



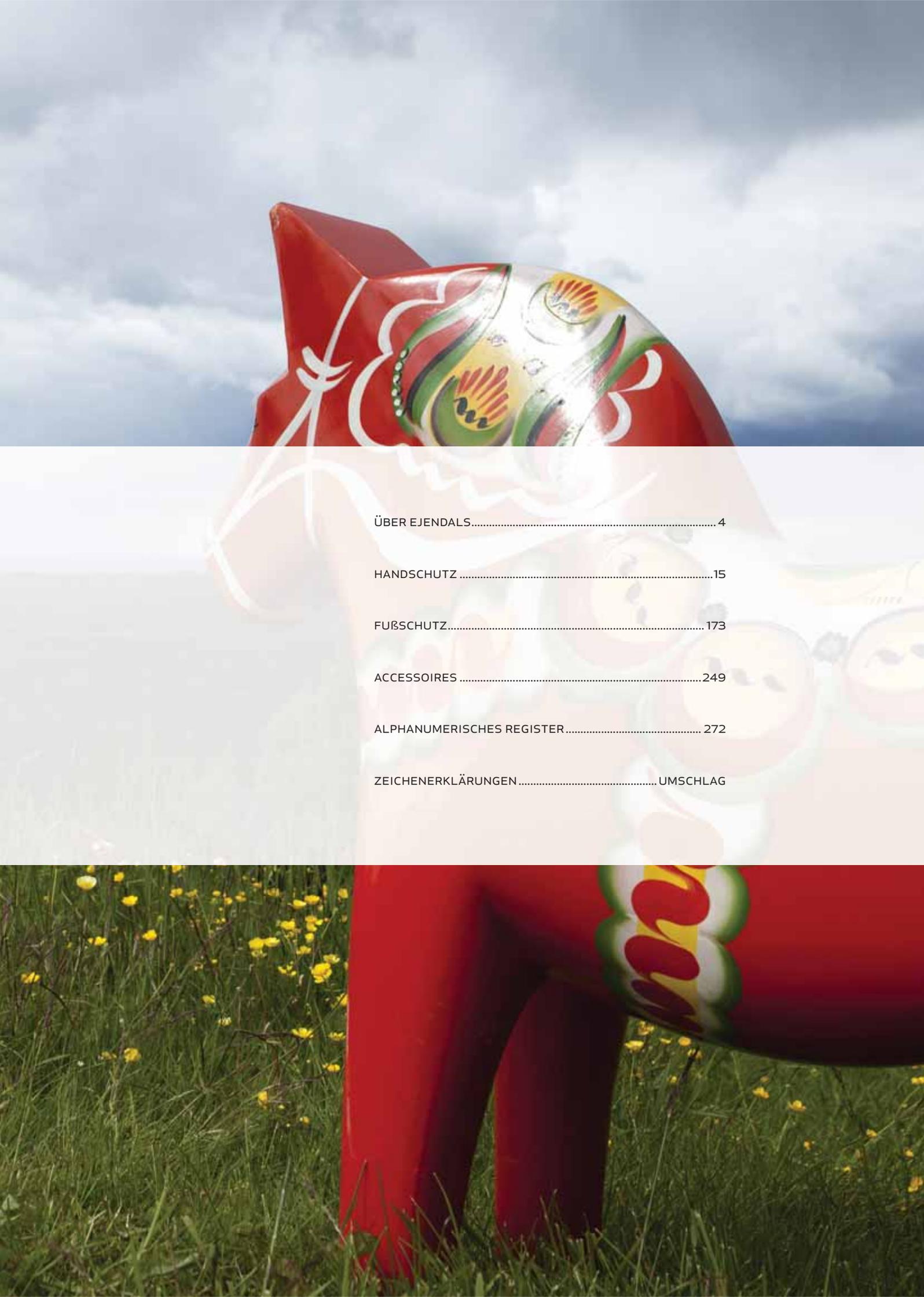
Produktkatalog  
Hand- und Fußschutz

**2017**



Ejendals ist ein schwedisches Unternehmen, das sich seit Generationen auf die Entwicklung, Herstellung und Vermarktung hochwertiger Produkte zum Schutz von Händen und Füßen spezialisiert hat. In enger Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern und unseren Kunden entwickeln wir Produkte, die bei Schutz, Haltbarkeit und Ergonomie den höchsten Standard setzen.

Wir verkaufen ein umfassendes Sicherheitskonzept, das darauf abzielt, anhand von Qualitätsprodukten, Fortbildung und Sicherheitsbegehungen die Zahl der Unfälle zu senken. Von unserem Firmensitz in Leksand, Schweden, arbeiten wir für einen sicheren Tag mit Null Verletzungen an Händen und Füßen.



ÜBER EJENDALS ..... 4

HANDSCHUTZ ..... 15

FUßSCHUTZ ..... 173

ACCESSOIRES ..... 249

ALPHANUMERISCHES REGISTER ..... 272

ZEICHENERKLÄRUNGEN ..... UMSCHLAG



## Ejendals: von Leksand bis Europa

Ejendals wurde 1949 von Valfrid Ejendal im schwedischen Leksand gegründet. Der Familienname leitet sich aus dem nahe gelegenen See Ejen ab. Die Firma war ein Bekleidungsunternehmen, zu dessen Sortiment vor Ort hergestellte Arbeitshandschuhe gehörten, die Kunden waren größtenteils Fabriken und Gewerbetreibende aus der Umgebung.

Als die Nachfrage stieg, begann Ejendals Ausschau nach Lieferanten zu halten, die den Ansprüchen an Qualität und Effizienz gerecht werden konnten. Das führte dazu, dass ein Teil der Produktion in China erfolgte. Im Laufe der Jahre wurde dieses Konzept ausgebaut, während Forschung, Entwicklung und Testanlagen in Schweden und Finnland verblieben.

In den 1970er Jahren hat Ejendals auch Schutzschuhe ins Sortiment aufgenommen. Kurz danach begann die Kooperation mit dem finnischen Unternehmen Urho Viljanmaa OY, das die Sicherheitsschuhe JALAS® herstellt. Als Ejendals das Unternehmen 2008 kaufte, war die Ejendals-Gruppe geboren.

Ejendals ist seit vielen Jahren ein Marktführer in Nordeuropa und kürzlich in mehrere neue europäische Märkte expandiert, wie Deutschland, Großbritannien, Frankreich, Benelux, Italien, Polen, die baltischen Staaten und Russland. Weitere Märkte erwarten uns und wir sind einer weiteren Expansion gegenüber sehr positiv eingestellt.

Ejendals ist immer noch in Familienbesitz und wird jetzt von Valfrids Enkel, Marcus Ejendal, geleitet. Das Unternehmen hat einen Jahresumsatz von über EUR 130.000.000.



## Ein zuverlässiger Partner

Unsere Produkte machen den Alltag an zehntausenden von Arbeitsplätzen in Europa sicherer. Ihre Investitionen in hochwertigen Hand- und Fußschutz lohnen sich immer. Sie führen zu weniger Arbeitsunfällen, weniger krankheitsbedingten Fehltagen und höherer Produktivität und somit zu geringeren Gesamtkosten.

Dank unserer Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern und Kunden erhalten wir ständig Verbesserungsvorschläge, die wir bei der Entwicklung neuer Produkte nutzen können. Unsere Testeinrichtungen geben uns die Gewissheit, dass die neuen Modelle in jeder Hinsicht besser und sicherer sind.

# Kundenservice

Von unseren Kunden hören wir oft, dass wir einen hervorragenden Service haben. Sie stehen für uns im Vordergrund, und wir denken auch weiterhin über Möglichkeiten nach, wie wir erreichbar und Vorschlägen gegenüber offen sein können. Wir schätzen den engen Kontakt mit unseren Kunden und sind in den meisten europäischen Ländern vertreten. So sind wir leicht erreichbar, wenn Sie bei Fragen zum Schutz von Händen und Füßen oder Hilfe und Rat brauchen.

## KURZE LIEFERZEITEN

"Rufen Sie uns heute an, wenn Sie morgen Handschuhe brauchen", war das Motto des Gründers von Ejendals. Kurze Lieferzeiten zählen noch immer zu den Dingen, die uns von Wettbewerbern unterscheiden.

Ein volles Lager zu haben, ist unsere Strategie. Das bedeutet, dass unsere Kunden ihre eigenen Lager verkleinern und sich darauf verlassen können, dass wir die Produkte zur sofortigen Auslieferung zur Hand haben. In den allermeisten Fällen verschicken wir Waren am selben Tag, an dem die Bestellung bei uns eingeht, und anhand eines effizienten Systems von zentralen Auslieferungslagern sind wir in der Lage, innerhalb von wenigen Tagen jede Ecke Europas zu erreichen.

Unser Lagermanagement ist computerisiert und Aufträge können per Telefon, Fax, EDI oder E-Mail erteilt werden. Wenn Sie Handschuhe und Schuhe bestellen, werden wir umgehend liefern.





## Qualität in jeder Naht

Ejendals Konzept sieht vor, die bestmögliche Qualität zu liefern. Zu diesem Zweck beschränken wir die Produktion auf unserer eigenes Werk in Kombination mit einigen selbstständigen Betrieben. Etwa fünfzig Prozent unserer Produkte werden in unserem eigenen Werk in Finnland hergestellt.

### LANGFRISTIGE ZUSAMMENARBEIT

Die verbliebenen Betriebe, die wir für eine Zusammenarbeit ausgewählt haben, gehören zu den besten auf der Welt, und der Geschäftskontakt mit ihnen läuft völlig ohne die Inanspruchnahme von Vermittlern oder Zwischenhändlern ab. All die Betriebe, mit denen wir zusammenarbeiten, sind zuverlässig und weisen eine mehr als 20-jährige Unternehmensgeschichte auf. Zu Überwachungs- und Qualitätssicherungszwecken haben wir auch unsere eigenen Fachkräfte vor Ort, einschließlich fünf Vollzeitangestellter in Asien.

Es sind vor allem Qualität und Umfang, die unsere Produktreihe bekannt machen. Einer der Gründe, warum wir mit verschiedenen Produktionsstätten arbeiten, ist die Aufrechterhaltung und Pflege dieses breitgefächerten Angebots. Die Materialauswahl ist beispielsweise einer der Faktoren, aus denen sich unterschiedliche Anforderungen an die Produktion ergeben. Aus diesem Grund wurden all unsere Werke nach ihrem Spezialgebiet ausgewählt.



## Unsere Labors

Sämtliche Produkte von Ejendals werden sorgfältig getestet, um zu gewährleisten, dass sie den Belastungen, denen sie später ausgesetzt werden, standhalten werden. Wir haben zwei High-Tech-Labors – eines in Leksand, Schweden, wo wir unsere Handschuhe testen, und eines in Jokipii, Finnland, für unsere Schuhe.

Unsere Labors ermöglichen es uns, die gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte zu wahren. Zudem können wir bei der Entwicklung neuer Produkte ein konsequent zügiges Tempo vorhalten, weil wir nicht zu warten brauchen, bis wir in externen Labors an der Reihe sind.

## Funktion und Design

Funktion und Design gehen in all unseren Produkten Hand in Hand. Und dabei haben wir die Arbeit mit Design bewusst frühzeitig begonnen. Bei Sicherheitsprodukten kann das Design sogar zu einer Verbesserung der primären Funktion beitragen. Ein sorgfältig durchdachtes Design kann ein Produkt jedoch auch besser aussehen lassen.

Im Laufe der Jahre haben wir viele renommierte internationale Designpreise gewonnen, darunter zwei Red Dot Awards. Unsere Kunden möchten bei der Arbeit gut aussehen, ungeachtet dessen, ob sie in einem Büro sitzen oder im Betrieb am Fließband arbeiten.



reddot design award  
winner 2007



reddot design award  
winner 2012





## Jeder Unfall ist einer zu viel

Mehr als die Hälfte aller Arbeitsunfälle gehen direkt mit Verletzungen von Händen, Handgelenken, Fingern, Füßen, Fußgelenken und Zehen einher. Dies stellt einen hohen Prozentsatz dar. Zusätzlich dazu zeichnet die Dunkelziffer ein wahrscheinlich noch drastischeres Bild.

### UNSERE VISION ZERO

Ein verletzter Mitarbeiter muss vielleicht krankgeschrieben werden und verdient dann weniger. Das Unternehmen erleidet einen Produktivitätsverlust und hat Kosten für den Arbeiter, der krankheitsbedingt fehlt. Arbeitsunfälle bedeuten auch Kosten für die Gesellschaft als Ganzes. Unsere Vision, Verletzungen an Händen und Füßen gegen Null tendieren zu lassen, kommt dem Einzelnen, den Unternehmen und der Gesellschaft zu Gute. Anhand der Investition in den passenden Hand- und Fußschutz fördern Sie letztlich Ihre Produktivität.

### EINE LANGFRISTIGE PERSPEKTIVE

Das Sparen an der Schutzausrüstung für Hände und Füße bringt Ihnen vielleicht kurzfristig einen Kostenvorteil, doch langfristig bezahlen Sie letztendlich den Preis dafür. Der effektivste Weg, Verletzungen am Arbeitsplatz zu verringern, ist die Investition in qualitativ hochwertige Schutzausrüstung. Dies kann am Anfang zwar mit einer etwas höheren Investition einhergehen. Aber auf lange Sicht wird es sich jedoch mit Sicherheit auszahlen – für alle, die daran beteiligt sind.

# Ejendals Sicherheitskonzept

Ejendals verkauft nicht einfach Schuhe und Handschuhe. Wir verkaufen ein ganzheitliches Konzept – wir nennen es unser Schutzkonzept. Wenn wir mit einem Kunden zusammenarbeiten, haben wir für ihn eine Reihe von Zielen: wir möchten die Anzahl auftretender Unfälle verringern, wir möchten die Anwesenheitszeiten erhöhen und wir möchten langfristige Kosten senken, weil sich Qualität langfristig immer bezahlt macht.

Wir halten es für sinnvoll, Kunden bei einer Sicherheitsbegehung bei ihnen vor Ort zu begleiten. Wir sehen uns das Arbeitsumfeld an und welchen passenden Schutz für Hände und Füße die Mitarbeiter benötigen. Das ist ein spannendes Verfahren und häufig gelangen wir dadurch zu neuem Wissen, das wir später in unsere Produktentwicklung einfließen lassen können. Eine weitere Sicherheitsbegehung ist erforderlich, wenn sich die Arbeitsbedingungen geändert haben oder wenn Mitarbeiter beispielsweise mit neuen Materialien und Verfahren arbeiten.

## EJENDALS ACADEMY

Wir betreiben ein eigenes Aus- und Fortbildungszentrum, in dem wir alles weitergeben, was wir über Hände und Füße und ihren bestmöglichen Schutz wissen. Die Ejendals Academy führt jedes Jahr verschiedene Kurse mit Kunden, Partnern und Händlern von Ejendals als Teilnehmer durch. Die Dozenten sind unsere eigenen Produktmanager und externe Fachleute für persönliche Schutzausrüstung.



**ejendals** academy

# Soziale Verantwortung

Soziale Verantwortung ist für uns eine Selbstverständlichkeit. Bei Ejendals achten wir immer auf die langfristigen Folgen unseres Handelns. Die Entscheidungen von heute werden uns viele Jahre lang begleiten. Dazu gehört alles, von der Qualität unserer Produkte bis zu der Art, wie wir mit Kunden und Mitarbeitern umgehen.

Wir treffen immer bewusste Entscheidungen und übernehmen die Verantwortung für alles, was wir tun, das hat viele langfristige und lohnende Beziehungen zur Folge. Wir betrachten unsere schon lange bestehenden Beziehungen als einen Beweis dafür, dass wir verantwortlich handeln. Um zu gewährleisten, dass alle unsere Partner dies ebenso tun, haben wir einen Verhaltenskodex erstellt, nach dem wir arbeiten.

Wir glauben, dass unsere Verantwortung gegenüber all unseren Mitarbeitern, insbesondere den vielen, gut ausgebildeten Mitarbeitern in den verschiedenen Ländern, die unsere Produkte herstellen, dabei der wichtigste Teil ist.

## **UNSER VERHALTENSKODEX LEGT FOLGENDES FEST:**

- **Niemandem, der an unseren Produkten arbeitet, dürfen die grundlegenden Menschenrechte verwehrt werden.**
- **Niemand, der an unseren Produkten arbeitet, darf körperlich oder psychisch verletzt werden.**
- **Unsere Produkte werden nicht mit Kinderarbeit hergestellt - wir halten uns an die Kinderrechtskonvention der Vereinten Nationen.**

Soziale Verantwortung zu übernehmen heißt auch, jene, die unsere Produkte herstellen, dazu zu befähigen, Ziele für die Zukunft zu haben. Die Herstellung unserer Produkte erfordert handwerkliches Können und wir ermutigen jeden, der für uns arbeitet, seine Fähigkeiten weiterzuentwickeln.

Wir prüfen die Bedingungen, unter denen unsere Produkte hergestellt werden, in so kurzen Abständen, dass die Gefahr von Verstößen gegen unseren Verhaltenskodex minimal ist. In den Fabriken, mit denen wir zusammenarbeiten, führen wir in regelmäßigen Abständen unangemeldete Besuche durch und wir haben auch unsere Aufseher vor Ort. Gelegentlich beauftragen wir auch unabhängige Dritte damit, Besichtigungen durchzuführen. Sollte ein Mangel auftreten, so handeln wir sofort um die Lage zu bessern. Sollte das Problem erneut auftreten, so beenden wir die Zusammenarbeit. Wir denken auch, dass es wichtig ist, gegenüber Traditionen, Gebräuchen und Praktiken des Landes, in dem wir herstellen, höchsten Respekt zu zeigen und wir verbinden dies mit unseren Anforderungen.

Sicherheit, Ehrlichkeit und Sorgfalt sind wichtige Grundsätze für Ejendals. Jeder, der mit uns arbeitet, sollte diese Leitsätze spüren und wahrnehmen – in jedem Zusammenhang.

# Zertifizierungen

Bei Ejendals arbeiten wir kontinuierlich daran, unsere Abläufe zu verbessern. Dazu gehört die Art, wie wir arbeiten, wie wir mit anderen zusammenarbeiten und wie wir Verantwortung übernehmen. Im Laufe der Jahre haben wir für unsere Art zu arbeiten verschiedene Systeme aufgebaut und wir sind jetzt gemäß mehrerer Standards zertifiziert. Sie sind ein Beleg dafür, dass unsere Prozesse in einwandfreiem Zustand sind, dass wir uns mit Gesetzen und Regelungen in Einklang befinden, dass unsere Unternehmensleitung Verantwortung übernimmt und dass wir entsprechend den Richtlinien arbeiten und handeln, die wir für das Unternehmen aufgestellt haben.

OHSAS 18001 Arbeitsschutzmanagementsystem

ISO 9001 Qualitätsmanagementsystem

ISO 14001 Umweltmanagementsystem

# Maßnahmen zum Umweltschutz

Wir möchten, dass zukünftige Generationen in einer guten Welt leben können. Deshalb möchten wir unsere Umweltauswirkungen so weit wie möglich senken. Wir machen an dieser Stelle ständig Fortschritte, aber wir sind noch lange nicht fertig. Wir treiben uns selbst weiter an für eine bessere Zukunft.

## WAS WIR DERZEIT TUN

Wir machen unseren Zulieferern und Subunternehmern strenge Umweltauflagen, damit unsere Produkte und Verpackungen so wenig Auswirkungen auf die Umwelt haben wie möglich. Um Leder verwendbar zu machen, müssen Chemikalien eingesetzt werden. Wir streben danach, die Menge an eingesetzten Chemikalien zu minimieren. Es gibt EU-Richtlinien, in denen die Grenzwerte für gewisse Chemikalien festgelegt sind. Natürlich bleiben wir stets unter diesen Grenzwerten. Unsere Labors sind auch im Hinblick auf den Umweltschutz bei uns wertvoll, weil sie es uns ermöglichen, unsere Handschuhe und Schuhe ständig zu überprüfen.

### **WIR MACHEN UNSERE ENERGIENUTZUNG UND DEN TRANSPORT EFFIZIENTER.**

Wir setzen stark auf den Transport mit dem Schiff und dem Zug, um Transporte per Flugzeug zu vermeiden. Eine Containeranlage ganz in der Nähe unseres Hauptsitzes in Leksand ermöglicht es uns, Fracht effizient zu versenden und den Transport mit örtlichen Unternehmen zu koordinieren.

### **WIR MINIMIEREN ABFALL UND RECYCELN MATERIALIEN.**

Wir sind im REPA Register eingetragen, was bedeutet, dass wir Verpackungen, wo immer möglich, wiederverwerten. Wir sind nach der Umweltmanagementnorm ISO 14001 zertifiziert.

### **WIR FÖRDERN UMWELTFREUNDLICHE PRODUKTE.**

Indem wir hochwertige Handschuhe und Schuhe herstellen, vermeiden wir unnötige Abnutzung und das unnötige Erzeugen von Abfall, wie es bei Produkten von geringerer Qualität der Fall ist. Was unseren Einsatz für die Umwelt angeht, so werden wir uns nicht erlauben, zufrieden zu sein.



# HANDSCHUHE

TEGERA® – SIE SIND IN GUTEN HÄNDEN .....	16
SCHÜTZEN SIE IHRE HÄNDE .....	18
REGELUNGEN, NORMEN UND CE-KENNZEICHNUNG .....	19
ESD .....	28
SCHUTZHANDSCHUHE RICHTIG AUSWÄHLEN, NUTZEN UND PFLEGEN.....	30
VERMEIDEN SIE HANDVERLETZUNGEN .....	33
WOFÜR SOLL DER HANDSCHUH VERWENDET WERDEN? .....	34
FARBKENNZEICHNUNG.....	35
MATERIALIEN VERSTEHENS.....	36
SCHUTZHANDSCHUHE .....	44
SCHUTZHANDSCHUHE ALLGEMEINER GEBRAUCH .....	48
SPEZIALHANDSCHUHE .....	91
ESD .....	96
SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE .....	99
UNTERARM-SCHNITTSCHUTZ .....	111
HANDSCHUTZ VOR THERMISCHEN RISIKEN .....	114
KÄLTESCHUTZ.....	117
HITZESCHUTZ.....	133
SCHWEIßERHANDSCHUHE.....	138
EINWEG- UND/ODER CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUHE .....	144
EINWEG- UND/ODER CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUHE.....	150

# TEGERA® – Sie sind in guten Händen

Auf Grund seiner langjährigen Erfahrung und dem großen Engagement auf der Suche nach innovativen Lösungen bietet Ejendals TEGERA® Handschutz auf dem neuesten Stand der Forschung. Handschuhe, die wirklich vor Verletzungen schützen.

Für uns sind Ihre Hände ein komplexes und wichtiges Werkzeug, von dem Sie nur ein einziges Paar besitzen. Unser Ziel ist es deshalb, die Sicherheitsstandards zu erhöhen und deshalb wollen wir die Produktentwicklung, die Zusammenarbeit in der Forschung und die Einbeziehung der Erfahrungen unserer Kunden weiter vorantreiben. TEGERA® Produkte werden mit diesen neuen Erkenntnissen immer weiter optimiert.

Wir arbeiten kontinuierlich an entscheidenden Bereichen wie Griffvermögen, Chemikalienbeständigkeit, Schnittschutz und thermischer Isolierung. Dies geschieht stets Hand in Hand mit Ergonomie und Tragekomfort und dem Ziel, Handschutz zu liefern, auf den wir stolz sein können.

Die Geschichte von TEGERA® wird begleitet von vielen Erfolgserlebnissen und bewegenden Erfahrungen. Diese langjährige Vergangenheit und die daraus resultierenden Erfahrungen machen TEGERA® zu der heutigen starken Marke. Die Gestaltung und Entwicklung von TEGERA®-Produkten erfolgt seit 1949 in Leksand, Schweden.



TEGERA® PRODUKTE REICHEN VON FEINMECHANIKER-HANDSCHUHEN MIT HOHER ATMUNGSAKTIVITÄT BIS ZU GUT ISOLIERTEN, CHEMIKALIENBESTÄNDIGEN HANDSCHUHEN FÜR RAUE ARBEITSUMGEBUNGEN.

ALLEN TEGERA® HANDSCHUHEN IST UNSER ZENTRALER ANSPRUCH GEMEINSAM, BEI INNOVATIVEM HANDSCHUTZ EIN VORREITER ZU SEIN.

---

WIR ENTWICKELN UNSERE EIGENEN HANDFORMEN, UM EINE PERFEKTE BESTÄNDIGKEIT HINSICHTLICH PASSFORM, QUALITÄT UND ERGONOMIE ZU GEWÄHRLEISTEN.

WIR PRÜFEN DIE MISCHUNG VON MATERIALIEN, DAMIT SIE SICH FÜR UNTERSCHIEDLICHE ANWENDUNGEN AM ARBEITSPLATZ EIGNEN UND EIN HÖCHSTMASS AN FINGERSPITZENGEFÜHL, GRIFFVERMÖGEN, HALTBARKEIT UND TRAGEKOMFORT GARANTIEREN.

---

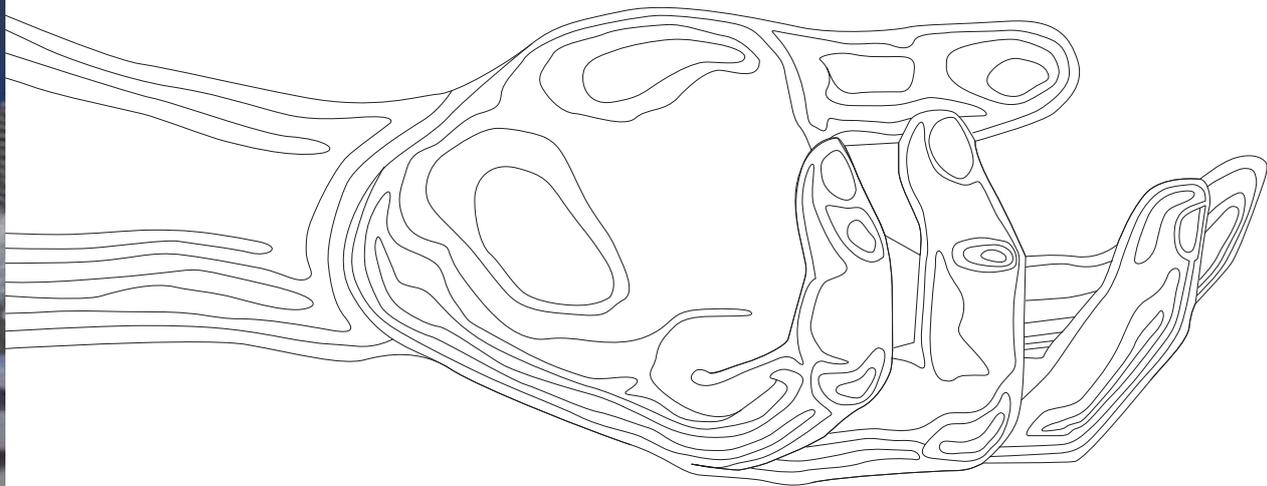


# Schützen Sie Ihre Hände

Wählen Sie aus unserer großen Produktpalette mit vielen verschiedenen Arten von Handschuhen genau die Handschuhe aus, die für Ihre Arbeits- und Sicherheitsanforderungen am besten geeignet sind. Da die Verwendung der richtigen Handschuhe von entscheidender Bedeutung ist, werden wir Ihnen immer den richtigen Handschuh für den richtigen Job bieten.

Unsere Arbeitshandschuhe sind das Ergebnis umfangreicher Forschung und fortschrittlicher Herstellungstechnologie. Sie verbinden Schutzfähigkeit mit einem Augenmerk auf Ergonomie, die es den Händen ermöglicht, ihre Aufgaben auszuführen. Das Material und die Herstellungsmethode sind für die Eigenschaften eines Schutzhandschuhs wesentlich.

Ungeschützte Hände sind den vielen Gefahren ausgesetzt, die Schnitt- und mechanische Verletzungen verursachen können. Verletzungen der Hände können auch durch Wärme und Kälte verursacht werden. Chemische Substanzen können zu Verätzungen, Ekzemen, Krebs und Schäden an den inneren Organen führen, wenn nicht die richtigen Schutzhandschuhe verwendet werden.

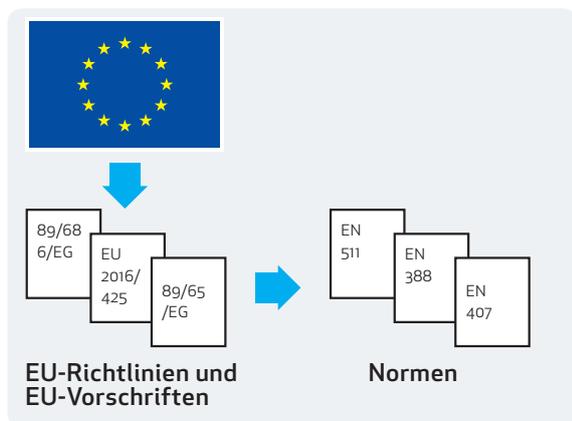


Die Hände sind unsere wichtigsten Werkzeuge bei fast allem, was wir tun. Eine Hand hat 27 verschiedene Knochen, 55 Muskeln und 30 Gelenke. Die komplexen Mechanismen erlauben es der Hand, Kraft (die Greifkraft erreicht fast 50 Kilo) mit der Fähigkeit zur Präzisionsarbeit zu kombinieren.



*Unser Handbuch von Dr. Olle Bobjer enthält viele gute Tipps, wie Sie Ihre Hände schützen können.*

# Regelungen, Normen und CE-Kennzeichnung



Die Europäische Gesetzgebung regelt die Anforderungen, die von persönlicher Ausstattung erfüllt sein müssen, um die CE-Kennzeichnung zu erhalten. In jedem Land gibt es eine Behörde für Arbeitsschutz, die genauere Informationen in der Landessprache bzw. den Landessprachen liefern kann.

Wenn ein Sicherheitshandschuh den Sicherheitsanforderungen entsprechend eingestuft ist und in einem EU-Land die CE-Kennzeichnung erhalten hat, kann er exportiert und in der ganzen EU verkauft werden. Um den gesetzlichen Anforderungen zu entsprechen, muss der Hersteller verschiedene EU-Normen erfüllen, deren Zweck es ist, die Gefahren in verschiedenen Bereichen wiederzugeben, wie etwa EN 407 für Arbeiten, bei denen Hitze auf eine oder mehrere Weisen ein Gefahrenfaktor ist. Eine EU-Norm enthält Testmethoden und Anforderungen. Sie beschreibt, wie die Schutzeigenschaften dargestellt werden sollen, wie das Produkt über die CE-Kennzeichnung hinaus gekennzeichnet werden soll, und was in der Gebrauchsanweisung des Produktes enthalten sein soll.

Im April 2016 wurde eine neue Richtlinie zu persönlicher Schutzausrüstung, EU 2016/425 angenommen. Infolgedessen wird die Richtlinien 89/686/EWG schrittweise aus dem Verkehr genommen und schließlich im April 2019 auslaufen.

Es gibt eine separate Richtlinie für Arbeitgeber und Arbeitnehmer hinsichtlich persönlicher Ausrüstung, die 89/656/EWG. Sie behandelt die Anforderungen, um Gefahrenabschätzungen vorzunehmen, die Verwendung, den Gebrauch etc. und zielt darauf ab, die Sicherheit von Mitarbeitern und den Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz zu fördern.

## ERLÄUTERUNG DER GEFAHRENKATEGORIEN

Die Gesetzgebung unterteilt persönliche Ausrüstung nach dem Grad der Gefahr, gegen die zu schützen sie vorgesehen ist, in drei Kategorien. Je höher die Gefahr, der der Benutzer ausgesetzt ist, desto größer die Anforderungen an die Tests der Schutzfähigkeit der Handschuhe und an die Zertifizierung. Da die Gesetzgebung allgemein ist, wurden die Normen auf einer detaillierteren Ebene entwickelt, um Benutzern präzisere Informationen zu liefern.

## KATEGORIE I / GERINGES RISIKO

In dieser Klasse sind Handschuhe zusammengefasst, die für Arbeiten mit geringen Risiken, deren Wirkung der Benutzer rechtzeitig und ohne Gefahr wahrnehmen kann, genutzt werden. Dies schließt beispielsweise Handschuhe mit weniger strengen Anforderungen in Bezug auf die mechanische Beständigkeit und Handschuhe, die zum Schutz gegen heiße Oberflächen erforderlich sind, ein. Handschuhe eines einfacheren Typs, wie z. B. Handschuhe für Garten- oder Montagearbeiten, fallen in diese Kategorie. Der Hersteller muss nachweisen können, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen für Schutzhandschuhe (entsprechend EN 420) erfüllt und ist verpflichtet, das CE-Kennzeichen zu garantieren. Dies trifft für sämtliche Schutzhandschuhe zu.

## KATEGORIE II / MITTLERES RISIKO

Viele Schutzhandschuhe, wie beispielsweise Handschuhe, zu deren Anforderungen eine mechanische Festigkeit zum Schutz gegen z. B. Klingenschnitte gehört, fallen in diese Kategorie. Wenn Handschuhe mit dem CE-Kennzeichen versehen werden sollen, muss der Hersteller nachweisen können, dass das Produkt einerseits die grundlegenden Anforderungen und andererseits Anforderungen erfüllt, die für bestimmte Anwendungsbereiche, wie beispielsweise bei Schutzhandschuhen für Schweißer, anwendbar sein könnten. Die Handschuhe müssen durch ein zertifiziertes Labor geprüft werden und eine Typenzulassung einer notifizierten Stelle, die zur Ausstellung von Zertifizierungen berechtigt ist, aufweisen. Handschuhe aus der Kategorie II müssen mit einem Piktogramm, z. B. ein Symbol, aus dem ersichtlich ist, gegen welche Gefahren der Handschuh geprüft und welche Leistungsstufe erreicht worden ist, gekennzeichnet werden.

## KATEGORIE III / HOHES RISIKO

Diese Handschuhe bieten beispielsweise Schutz gegen hochgradig gefährliche Substanzen. Die Anforderung an diese Handschuhe ist der Schutz gegen irreparable Schäden in Situationen, in denen es für den Nutzer schwierig sein kann, die Gefahren rechtzeitig zu erkennen. Dazu gehören beispielsweise Handschuhe, die gegen Hitze (über +100°) und extreme Kälte (unter -50°) schützen und die zur Handhabung der meisten Chemikalien verwendet werden. Die Handschuhe müssen durch ein zertifiziertes Labor geprüft werden und eine Typenzulassung einer notifizierten Stelle aufweisen. Eine weitere Anforderung ist die jährliche Inspektion des Produktionsprozesses sowie die gründliche Prüfung der Handschuhe zur Sicherstellung einer ordnungsgemäßen Qualität. Erst nachdem diese Prozesse erfolgreich abgeschlossen sind, können die Handschuhe mit dem CE-Kennzeichen versehen werden. Der Identitätscode der notifizierten Stelle (vierstellig) ist unmittelbar nach dem CE-Kennzeichen anzugeben, z. B. CE 0123.

## SCHUTZHANDSCHUHE – ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN UND PRÜFVERFAHREN EN 420:2003 + A1:2009

### Zusammenfassung der Anforderungen

- Die Handschuhe müssen so gefertigt sein, dass sie den zweckmäßigen Schutzgrad bieten können.
- Die Nähte und Kanten dürfen keine Verletzungsgefahren für den Nutzer darstellen.
- Die Handschuhe müssen einfach und leicht an- und abzu-legen sein.
- Das Material muss für den Nutzer ungefährlich sein.
- Der pH-Wert der Handschuhe hat in einem Bereich zwischen 3,5 und 9,5 zu liegen.
- Der Gehalt an Chrom(VI) hat in Lederhandschuhen unter dem Wert von 3 mg/kg zu liegen.
- Der Hersteller ist verpflichtet, im Handschuh verwendete Stoffe, die Allergien hervorrufen, anzugeben.
- Die Schutzqualität des Handschuhs darf durch die entsprechend den Anweisungen durchgeführte Reinigung nicht beeinträchtigt werden.
- Die Handschuhe müssen unter Berücksichtigung des erforderlichen Schutzes eine maximale Fingerbeweglichkeit (Fingerfertigkeit) ermöglichen.

Größe	Handumfang (mm)	Länge (mm)	Mindestlänge des Handschuhs (mm)
6	152	160	220
7	178	171	230
8	203	182	240
9	229	192	250
10	254	204	260
11	279	215	270

Es ist sehr wichtig, die richtige Handschuhgröße (siehe obige Tabelle) zu wählen. Der Gebrauch von zu großen Handschuhen kann zu einem erhöhten Unfallrisiko führen. Die Grundlage für das Größensystem obiger Tabelle ist die Handgröße, d. h. Umfang und Länge. In der Norm sind darüber hinaus auch Anforderungen zum Wasserdurchgangswiderstand spezifiziert, der im Bedarfsfall zu messen ist.

### KENNZEICHNUNGSANFORDERUNGEN

#### Jeder Handschuh hat folgende Angaben zu enthalten:

- Name des Herstellers.
- Bezeichnung, z. B. TEGERA® 9232.
- Größe.
- CE-Kennzeichen.

#### Handschuhe der Kategorie II und III müssen darüber hinaus folgende Kennzeichnungen aufweisen:

- Piktogramm mit dem Risikotyp, für den der Handschuh geprüft worden ist.
- Leistungsstufe und Bezug zur anwendbaren EN-Norm, z. B. 388, anzugeben neben dem Piktogramm.
- Vierstelliger Code nach dem CE-Kennzeichen (betrifft ausschließlich Schutzhandschuhe der Kategorie III – Hohes Risiko).

### ANFORDERUNGEN IN BEZUG AUF DIE GEBRAUCHSANWEISUNG



Dieses Piktogramm gibt an, dass die Gebrauchsanweisung den Handschuhen in der Verpackung beiliegt. Die Anweisungen sind griffbereit am Arbeitsplatz aufzubewahren und haben Folgendes zu enthalten:

- Name und Anschrift des Herstellers oder des Vertreters.
- Bezeichnung und Größe des Handschuhs.
- Bezug zur EN-Norm, auf deren Grundlage der Handschuh geprüft worden ist.
- Erläuterungen zum Piktogramm und zum Kennzeichen.
- Informationen zu allergieauslösenden Stoffen im Handschuh.
- Anweisungen zur Pflege und Aufbewahrung.
- Hinweise über die Entsorgung des Handschuhs nach der Benutzung.
- Hinweise zu Nutzungseinschränkungen.
- Warnhinweise bezüglich aller mechanischen oder thermischen Risiken und/oder chemischen Gesundheitsgefahren.
- Informationen über die geprüften chemischen Substanzen und Angabe der Maximalstufe (anwendbar bei chemischen Schutzhandschuhen). Dies bezieht sich auf die chemischen Substanzen, die die Grundlage für die Zertifizierung bilden. Weitere sind gesondert verfügbar.

## SCHUTZHANDSCHUHE GEGEN MECHANISCHE RISIKEN EN 388:2003



Diese Piktogramm gibt an, dass der Handschuh gegen mechanische Gefahren schützen soll.

Um mit diesem Piktogramm gekennzeichnet zu sein, muss der Handschuh gemäß Norm

EN 388 geprüft und durch eine notifizierte Stelle zugelassen sein. In diesem Fall wird die Abrieb-, Schnitt- und Weiterreißfestigkeit sowie Durchstichkraft des Handschuhs geprüft. Diese einzelnen Eigenschaften wurden ausgewählt, da sie die Vorgänge in der Realität weitestgehend widerspiegeln. Nach den Prüfungen wird dem Handschuh eine Leistungsstufe für jedes aufgeführte mechanische Risiko attestiert. Die Einstufung erfolgt auf einer Skala von 1-5. Die höchste Einstufung ist 4 oder 5. Der Handschuh wird mit den Einstufungswerten der Prüfungen gekennzeichnet und der numerische Code neben dem Piktogramm angegeben. Die Fähigkeit des Handschuhs, gegen mechanische Risiken verschiedener Art zu schützen, wird folgendermaßen geprüft:

### A. Abriebfestigkeit

Das Material des Handschuhs wird mit Sandpapier unter Druck abgerieben. Dabei wird die Anzahl der Durchläufe bis zur Entstehung eines Loches gemessen. Die höchste Leistungsstufe 4 ist mit 8.000 Durchläufen gleichzusetzen.

### B. Schnitffestigkeit

In diesem Fall beinhaltet die Prüfung das Messen der Anzahl der benötigten Durchläufe, um mit einem sich in konstanter Geschwindigkeit drehenden Rundmesser durch den Handschuh zu schneiden. Das Ergebnis wird mit einem Referenzmaterial verglichen und eine Indexzahl gebildet. Die höchste Leistungsstufe 5 ist mit einem Index von 20 gleichzusetzen.

### C. Reißfestigkeit

Das Handschuhmaterial wird angeschnitten. Danach wird die zum Zerreißen des Materials benötigte Kraft gemessen. Die höchste Leistungsstufe 4 ist mit einer Kraft von 75 N gleichzusetzen.

### D. Stichfestigkeit

Bei dieser Prüfung wird die Kraft gemessen, die zum Durchstechen des Handschuhs mit einer standardmäßig dimensionierten Spitze bei einer gegebenen Geschwindigkeit (10 cm/min) benötigt wird. In diesem Fall ist die höchste Leistungsstufe 4 und mit einer Kraft von 150 N gleichzusetzen.

Eigenschaft	(Maximale Leistungsstufe)
A) Abriebfestigkeit (Anzahl der Umdrehungen)	(4)
B) Schnitffestigkeit (Indexzahl)	(5)
C) Reißfestigkeit (Newton)	(4)
D) Stichfestigkeit (Newton)	(4)

Schutzstufe	1	2	3	4	5
A) Abriebfestigkeit (Anzahl der Umdrehungen)	100	500	2000	8000	
B) Schnitffestigkeit (Index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
C) Reißfestigkeit (Newton)	10	25	50	75	
D) Stichfestigkeit (Newton)	20	60	100	150	

Diese Tabelle gibt an, welche Anforderungen bei welcher Leistungsstufe anwendbar sind.

**ACHTUNG** Bei Arbeiten an sich bewegenden Maschinenteilen ist es entscheidend, einen aus weniger beständigen Materialien hergestellten Handschuh in der richtigen Größe zu wählen, da der Handschuh beim Steckenbleiben in der Maschine leicht zerreißt.

**NEU!**

## SCHUTZHANDSCHUHE GEGEN MECHANISCHE RISIKEN,



### EN 388:2016

Dieses Piktogramm zeigt, dass der Handschuh für den Schutz gegen mechanische Risiken vorgesehen ist. Die Änderung bei der Bezeichnung bezieht sich auf das Jahr. Ende 2016 wurde die neue Fassung von EN 388 abgeschlossen. Sie wird 2017 veröffentlicht, wonach sie in Kraft tritt und jedes EU-Land sie als nationale Norm akzeptieren sollte.

Es wurden Änderungen vorgenommen, aber vieles ist gleich geblieben. Die Tests für Abriebfestigkeit, Weiterreißfestigkeit und Durchstichfestigkeit werden wie gehabt durchgeführt. Die erzielten Testergebnisse werden auf dieselbe Art wie in der Fassung von 2003 in Leistungsstufen unterteilt. Für diese drei Tests in 0–4, wobei 4 die höchste Stufe ist. Einzelheiten sehen Sie in der Tabelle unten.

Die wesentlichen Unterschiede in der neuen Fassung im Vergleich zur vorherigen hängen mit der Schnittfestigkeit und dem Schutz gegen stoßartige Gefahren zusammen. Jetzt stehen für den Test der Schnittfestigkeit zwei Methoden zur Verfügung und die Norm stellt klar fest, dass sie völlig voneinander verschieden sind.

### ÄNDERUNGEN BEIM SCHNITTSCHUTZ IN EN 388:2016

In der EN 388:2016 ist ein neues Prüfverfahren hinzugekommen. Das Verfahren wird in der Norm EN ISO 13997 beschrieben und üblicherweise „TDM“ genannt, was eine Abkürzung für die verwendete Maschine ist: Tomodynamometer. EN ISO 13997 beschreibt im Einzelnen, wie der Test funktioniert. Die Anforderungen und Leistungsstufen sind in EN 388:2016 enthalten, und für dieses Verfahren werden sie von A bis F eingestuft, wobei F die höchste Leistungsstufe darstellt. Das Prüfverfahren für die vorherige Version, das sogenannte Coupe-Verfahren, bleibt bestehen, aber jetzt wird es nur für Materialien verwendet, die sich nicht auf die Klingenschärfe auswirken. Das liegt daran, dass bestimmte schnittfeste Materialien wie z. B. Glasfasern die Schärfe der Klinge zu Beginn des Tests mindern, wodurch die Aussagekraft der Testergebnisse sinkt.

### ÄNDERUNGEN BEIM SCHUTZ GEGEN STOSSARTIGE GEFAHREN IN EN 388:2016

Der Schutz gegen stoßartige Gefahren wurde in die EN 388:2016 aufgenommen. Das Prüfverfahren wurde von der Norm für Motorradfahrer, EN 13594:2015 übernommen. Der Bereich mit dem Schutz wird getestet und kann je nach Verwendungszweck verschieden sein. Der Bereich rund um die Finger kann aus technischen Gründen jedoch nicht getestet werden

Hier folgt eine kurze Beschreibung jeder Testmethode und der Leistungsstufen:

#### a) Abriebfestigkeit

Der Handschuh wird Abrieb mittels Schleifpapier unter Druck ausgesetzt. Es wird die Anzahl der erforderlichen Zyklen gemessen, um ein Loch in das Material zu reiben. Die höchste Leistungsstufe ist 4, was 8 000 Zyklen entspricht.

#### b) Schnitffestigkeit, Coupe-Test

Hier misst man die Anzahl der erforderlichen Zyklen, die ein rotierendes Kreismesser mit einer gleichbleibenden Kraft benötigt, um den Handschuh durchzuschneiden. Das Testergebnis wird mit einem Referenzgewebe verglichen, um einen Indexwert zu erhalten. Die höchste Leistungsstufe ist 5. Sie entspricht einem Index von 20.

#### c) Weiterreißfestigkeit

Das Handschuhmaterial wird eingeschnitten und danach wird die Kraft gemessen, die erforderlich ist, um das Material zu reißen. Die höchste Leistungsstufe ist 4, was einer Kraft von 75 Newton entspricht.

#### d) Durchstichfestigkeit

Man misst die Kraft, die erforderlich ist, um den Handschuh mit einem Nagel, der ein bestimmtes Maß und eine bestimmte Geschwindigkeit (10 cm/min) hat, zu durchstechen. Die höchste Leistungsstufe ist 4, w Kraft von 150 Newton entspricht.

#### e) Schnitffestigkeit, TDM, EN ISO 13997

Das Grundprinzip ist, dass man misst, wie sich im Laufe des Tests die Höhe des Kraftaufwands auf die Schnitffestigkeit auswirkt. Für jeden Teil des Tests wird eine neue, scharfe Klinge verwendet, und das Messergebnis gibt an, wie weit die Klinge sich bewegen kann, bevor sie das Material durchschneidet. Gemessen wird in Millimetern (mm). Es werden mehrere Schnitte gemacht und für jeden Schnitt werden eine neue Klinge, ein neuer Testbereich und eine bestimmte Kraft (in Form von Gewichten) verwendet. Unterschiedliche Gewichte bewirken Kräfteunterschiede, was dazu führt, dass die Klinge sich unterschiedlich weit bewegt, bis sie das Gewebe durchschneidet. Es werden mehrere Tests durchgeführt und bestimmte Gewichte werden mit der Messung

in Millimetern in Beziehung gesetzt. Auf Grundlage der verschiedenen Kräfte in Form von Werten in Newton (x) und der Länge in mm, wo der Handschuh bricht (y), wird eine Diagramm erstellt. Das Testergebnis ist der Newtonwert, der erforderlich ist, um das Material nach 20 mm durchzuschneiden. Die höchste Schnitfschutzklasse ist F, was 30 Newton entspricht.

#### f) Schutz gegen stoßartige Gefahren

Der Test zum Schutz gegen stoßartige Gefahren wird gemäß einer Norm für Schutzhandschuhe für Motorradfahrer, der EN 13594:2015, ausgeführt. Der geschützte Bereich wird getestet, aber aufgrund der beschränkten Oberfläche kann der Bereich rund um die Finger mit dieser Methode nicht getestet werden. Die Stoßkraft beträgt 5 J, und die übertragene Kraft muss der höchsten Stufe, in diesem Fall Stufe 1, mit einem Einzelergebnis von  $\leq 9.0$  kN und einer durchschnittlichen Kraft von  $\leq 7.0$  kN, entsprechen.

Eigenschaft	Erreichte Klasse/Leistungsstufe	(Maximale Leistung)
a) Abriebfestigkeit (Anzahl der Umdrehungen)		(4)
b) Schnitffestigkeit (Index)		(5)
c) Reißfestigkeit (N)		(4)
d) Stichfestigkeit (N)		(4)
e) Schnitfschutz, EN ISO 13997 (N)		(F)
f) Aufprallschutz, EN 13594:2015		(P)

EN 388 - Tests (gibt die Anforderungen an, die für jede Sicherheitsstufe erforderlich sind).

Leistungsstufe	1	2	3	4	5
a) Abriebfestigkeit (Anzahl der Umdrehungen)	100	500	2000	8000	
b) Schnitffestigkeit (Index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
c) Reißfestigkeit (N)	10	25	50	75	
d) Stichfestigkeit (N)	20	60	100	150	

Leistungsstufe	A	B	C	D	E	F
e) Schnitfschutz, EN ISO 13997 (N)	2	5	10	15	22	30

Leistungsstufe	P
f) Aufprallschutz, EN 13594:2015	Pass (Level 1 $\leq 9$ kN)

## KENNZEICHNUNGEN, DIE AUF UNSEREN CHEMISCHEN SCHUTZHANDSCHUHEN VORZUFINDEN SIND EN 374:2003



Gemäß EN 374 zugelassene Handschuhe sind immer mit dem linken Piktogramm und mit einem der anderen drei Piktogrammen auf der rechten Seite gekennzeichnet. Wenn das Produkt mit einer früheren Fassung der Norm (1994) übereinstimmt, wird das Piktogramm rechts außen hinzugefügt.

### Penetrationsprüfung – Ist der Handschuh lecksicher?

EN 374-2:2003



Handschuhe, die gegen chemische Substanzen schützen sollen, müssen undurchdringlich sein (ohne Löcher). Bei dünnen Einweghandschuhen wird die Durchdringung durch das Befüllen des Handschuhs mit Wasser oder Luft

geprüft. Wenn Wasser oder Luft austritt, ist der Handschuh fehlerhaft. Die Ergebnisse werden als höchste Anzahl fehlerhafter Handschuhe je 100 Stück ausgedrückt und in der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AQL, Acceptable Quality Level) beschrieben. Stufe 2 ist die niedrigste zulässige Grenzlage für die Kennzeichnung mit dem Piktogramm auf der linken Seite.

Durchdringung	AQL
Stufe 1	<4,0
Stufe 2	<1,5
Stufe 3	<0,65

### Permeationsprüfung – Wie schnell kann die chemische Substanz durchdringen?

EN 374-3:2003



Handschuhe, die zum Schutz vor chemischen Substanzen konzipiert wurden und mit einem der linksseitigen Piktogramme gekennzeichnet sind, müssen zuerst einer Durchdringungsprüfung unterzogen

werden. Die Permeation wird als Durchdringungszeit gemessen und ist die Zeit, die die chemische Substanz benötigt, um das Handschuhmaterial zu durchdringen. Auf der niedrigsten Stufe 1 beträgt diese Zeit mindestens 10 Minuten. Die höchste Stufe ist Stufe 6. Hier beträgt die Durchdringungszeit mindestens acht Stunden.

Permeation	Durchdringungszeit
Stufe 1	10 min
Stufe 2	30 min
Stufe 3	60 min
Stufe 4	120 min
Stufe 5	240 min
Stufe 6	480 min

EN 374-3:2003



AHL

Dieses Piktogramm gibt an, dass der Handschuh gegen drei chemische Substanzen aus dem Katalog chemischer Substanzen der Norm EN 374 für einen Zeitraum von mindestens 30 Minuten (Stufe 2) schützt. Der dem Piktogramm beigefügte dreistellige Code gibt an, mit welchen drei chemischen Substanzen geprüft wurde. Darüber hinaus könnte der Handschuh neben den in der Tabelle aufgeführten auch gegen andere chemische Substanzen geprüft worden sein. Gegen welche chemischen Substanzen geprüft wurde und welche Durchdringungszeiten gelten, ist in einem gesonderten Informationsblatt aufgeführt. Setzen Sie sich mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

#### EN 374-3:2003 "Liste chemischer Substanzen"

Code	Chemische Substanz	CAS-Nummer
A	Methanol	67-56-1
B	Aceton	67-64-1
C	Acetonitril	75-05-8
D	Dichlormethan	75-09-2
E	Kohlenstoffdisulfid	75-15-0
F	Toluol	108-88-3
G	Diethylamin	109-89-7
H	Tetrahydrofuran	109-99-9
I	Ethylacetat	141-78-6
J	n-Heptan	142-85-5
K	Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2
L	Schwefelsäure 96 %	7664-93-9

EN 374-3:2003



Dieses Piktogramm aus der Norm EN 374:2003 bedeutet, dass der Handschuh die Stufe 2 der mit den drei in der Tabelle aufgeführten chemischen Substanzen durchgeführte Permeationsprüfung nicht erreicht hat. Der Handschuh hat jedoch vielleicht einer geringeren Anzahl an chemischen Substanzen widerstanden oder die Durchdringungszeit war kürzer als 30 Minuten. Oder er wurde gegen andere chemische Substanzen geprüft, die nicht in der Tabelle aufgeführt sind. Gegen welche chemischen Substanzen geprüft wurde und welche Durchdringungszeiten gelten, ist in einem gesonderten Informationsblatt aufgeführt.

**ACHTUNG** Hitze und Verschleiß können die Beständigkeit des Handschuhs gegen chemische Substanzen beeinträchtigen. Ein Handschuh, der Schutz vor einer chemischen Substanz bietet, kann gegenüber einer anderen chemischen Substanz eine geringere Schutzwirkung erzielen.

**WICHTIG** Sämtliche Handschuhe müssen spätestens 8 Stunden nach dem ersten Kontakt mit der chemischen Substanz entsorgt werden (im Gefahrenstoffbehälter falls erforderlich).

## SCHUTZHANDSCHUHE GEGEN THERMISCHE RISIKEN (HITZE UND/ ODER FEUER) EN 407:2004



Diese Norm spezifiziert die thermische Leistungsfähigkeit von Schutzhandschuhen in Bezug auf Hitze bzw. Feuer. Diese Risiken beinhalten hauptsächlich den Kontakt mit starker Hitze als Ergebnis von Verbrennungsprozessen, Strahlung oder geschmolzenem Metall. Mit diesem Piktogramm gekennzeichnete Handschuhe schützen gegen mindestens ein thermisches Risiko. Wogegen der Handschuh schützt (A-F in der rechten Spalte) und bis zu welcher Leistungsstufe (1-4) muss neben dem Piktogramm aufgeführt werden. Die Handschuhe müssen mindestens Stufe 1 bei Abrieb- und Weiterreißfestigkeit gemäß EN 388 erreichen.

### DIE PRÜFUNG UMFASST:

#### A. Schutz vor Entzündung

Bei dieser Prüfung wird die Zeit gemessen, die das Handschuhmaterial benötigt, bevor die Flammen und die Glut erloschen sind, nachdem es für 15 Sekunden einer Gasflamme ausgesetzt wurde. Die höchste Leistungsstufe ist 4 und repräsentiert eine Nachbrennzeit von maximal zwei Sekunden sowie eine Nachglühzeit von maximal fünf Sekunden. Wenn die Gefahr besteht, dass der Handschuh mit Flammen in Kontakt kommt, muss dieser mindestens die Stufe 3 aufweisen.

#### B. Schutz vor Kontaktwärme

Bei dieser Prüfung wird der Temperaturbereich gemessen (100°C-500°C), in dem der Handschuh für 15 Sekunden Schutz bietet und die Temperatur im Inneren des Handschuhs um nicht mehr als 10°C ansteigt. Die höchste Leistungsstufe ist 4 und bedeutet, dass der Handschuh einer Temperatur von +500°C standhalten kann.

#### C. Schutz vor konvektiver Wärme

(d. h. allmählich durchdringende Wärme). Der Schutz gibt an, wie lange es dauert, bis die Temperatur im Inneren des Handschuhs durch Eindringen der Wärme einer Flamme um 24°C steigt. Die höchste Leistungsstufe ist 4.

#### D. Schutz vor Strahlungswärme

In dieser Prüfung wird der Handschuh einer Wärmestrahlung ausgesetzt. Es wird die Zeit gemessen, die vergeht, bis eine gewisse Wärmemenge durchgedrungen ist. Die höchste Leistungsstufe ist 4 und bedeutet, dass der Handschuh für mindestens 95 Sekunden schützt.

#### E. Schutz vor Spritzern geschmolzenen Metalls

In dieser Prüfung wird gemessen, wie viele Tropfen geschmolzenen Metalls erforderlich sind, um die Temperatur zwischen Handschuhmaterial und Haut um 40°C zu erhöhen. Höchste Leistungsstufe ist 4 und mit 35 Tropfen oder mehr gleichzusetzen.

#### F. Schutz vor großen Mengen geschmolzenen Metalls

Die Prüfung zeigt, wie viel Gramm geschmolzenen Eisens erforderlich sind, um eine künstliche Haut (PVC) zu beschädigen, die auf der Innenseite des Handschuhmaterials befestigt ist. Die höchste Leistungsstufe ist 4 und mit 200 Gramm flüssigen Metalls gleichzusetzen.

EN 407 - Prüfung

Schutzstufe	1	2	3	4
A. Brennverhalten (s) Nachbrennzeit Nachglühzeit	≤20 keine Anforderung	≤10 ≤120	≤3 ≤25	≤2 ≤5
B. Kontaktwärme (s)	100°C ≥15	250°C ≥15	350°C ≥15	500°C ≥15
C. Konvektive Wärme (s)	≥4	≥7	≥10	≥18
D. Strahlungswärme (s)	≥7	≥20	≥50	≥95
E. Wärmebelastung durch kleine Spritzer geschmolzenen Metalls (Anz.)	≥10	≥15	≥25	≥35
F. Wärmebelastung durch große Mengen flüssigen Metalls (g)	30	60	120	200

**ACHTUNG** Der Handschuh darf nicht in Kontakt mit Flammen kommen, wenn die Leistungsstufe 3 bei der Brennverhaltensprüfung nicht erreicht wurde.

## SCHUTZHANDSCHUHE GEGEN KÄLTE EN 511:2005



Mit diesem Piktogramm gekennzeichnete Handschuhe erfüllen die Anforderungen für den Schutz gegen Kälte.

Die Leistungsstufe, die der Handschuh erreicht hat, ist neben dem Piktogramm angegeben. Handschuhe, die Schutz gegen Kälte bieten sollen, werden auf zwei unterschiedliche Kältesituationen hin geprüft: durchdringende Kälte bzw. Konvektionskälte (a) und Kontaktkälte (b), d. h. direkte Berührung mit kalten Gegenständen. In beiden Fällen ist 4 die höchste Leistungsstufe. Die Prüfung des Handschuhs auf Wasserdurchlässigkeit (c) wird bei Bedarf durchgeführt. Hierbei ergeben sich zwei Einstufungswerte: 0 und 1. Wenn nach 5 Minuten kein Wasser eingedrungen ist, wird der Handschuh mit der Ziffer 1 als letzte Ziffer des Codes, der neben dem Piktogramms aufgeführt ist, gekennzeichnet. Anderenfalls wird die Einstufung 0 angegeben.

Das Piktogramm soll nur für Handschuhe verwendet werden, die die Leistungsstufe 1 für Konvektions- oder Kontaktkälte erreicht haben. Ein X gibt an, dass eine Prüfung auf Wasserdurchlässigkeit nicht erforderlich ist. Sämtliche Handschuhe müssen mindestens Leistungsstufe 1 für Abrieb- und Weiterreißfestigkeit nach EN 388 erreichen. Bei extremer Kälte sind die Anforderungen bezüglich der mechanischen Beständigkeit strikter. Ab Stufe 2 und höher müssen die Handschuhe mindestens Leistungsstufe 2 für Abrieb- und Weiterreißfestigkeit erreichen.

## SCHUTZHANDSCHUHE MIT ELEKTROSTATISCHEN EIGENSCHAFTEN EN 16350 2014

Die Verwendung von antistatischen (ableitfähigen) Handschuhen ist in Umgebungen mit Gefahren in Zusammenhang mit Feuer und/oder Explosion wichtig. Das Phänomen, das es zu vermeiden gilt, ist die elektrische Potentialdifferenz zwischen Benutzer und Umgebung, die beim Kontakt ausgelöst wird. Üblicherweise nennen wir das einen „Schlag“. Die Potentialdifferenz muss in Umgebungen vermieden werden, wo davon ausgegangen ist, dass die Gefahr einer Explosion und/oder von Feuer besteht. In dieser Situation bedarf es einer ganzheitlichen Herangehensweise – es ist wichtig, das gesamte System zu betrachten, in dem die Handschuhe nur ein Teil sind. Die erforderliche Eigenschaft ist ein niedriger Widerstand, damit sich keine elektrischen Ladungen anhäufen. EN 16350:2014 gibt vor, dass der vertikale Widerstand der Handschuhe  $<10^8 \Omega$  sein muss. Die verwendete Testmethode ist EN 1149-2:1997 und die Bedingungen während des Tests sind 25% relative Luftfeuchtigkeit und eine Temperatur von 23 °C. Diese Methode kann auch in anderen Situationen verwendet werden, deshalb ist es wichtig, auf die technische Spezifikation zu achten, die in diesem Fall in EN 16350:2014 enthalten ist.

### EN 511 - Prüfung

Schutzstufe	0	1	2	3	4
A. Konvektionskälte (Isolation ITR/m <sup>2</sup> )	I<0,10	0,1<I<0,25	0,15<I<0,22	0,22<I<0,30	0,30<I
B. Kontaktkälte (thermischer Widerstand R/m <sup>2</sup> )	R<0,025	0,025<R<0,050	0,050<R<0,100	0,100<R<0,150	0,150<R
C. Wasserdurchdringung, 5 min	durchdrungen	nicht durchdrungen			

## FÜR DEN KONTAKT MIT LEBENSMITTELN GEEIGNETE HANDSCHUHE

Die Rahmenverordnungen der EU für Materialien, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Kontakt zu kommen, EC/1935/2004 legen allgemeine Richtlinien für alle Materialien fest, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen können, unabhängig davon, ob es sich um z.B. Verpackungen oder eben Handschuhe handelt. Die verwendeten Materialien dürfen in keiner Weise das betreffende Lebensmittel so verändern, dass eine Gefahr für die Gesundheit des Menschen bestehen könnte. Auch darf das verwandte Material keine nennenswerten Veränderungen an der Zusammensetzung herbeiführen, noch darf es das Produkt im Geruch und Geschmack beeinflussen

### Die EU-Verordnung über Materialien, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Kontakt zu kommen,

Verordnung Nr. 10/2011, hat zwar einige ältere Richtlinien ersetzt, ist jedoch nur für Kunststoffe anwendbar. Für andere Materialien, wie z. B. Gummi, wurden bisher noch keine Verordnungen eingebracht und die Mitgliedsstaaten werden an die Empfehlungen des deutschen Bundesinstitutes für Risikobewertung (BfR) verweisen.

Sämtliche Materialien werden analysiert, um festzustellen, in welchem Umfang Substanzen vom Handschuh zu verschiedensten Lebensmitteln übertragen, d. h. migriert, werden. Die Lebensmittel werden dabei in verschiedene Gruppen wie wässrig, säurehaltig, alkoholhaltig und fetthaltig eingeteilt. Zusätzliche Gruppen sind in der Verordnung 10/2011 aufgelistet. In der Migrationsanalyse wird ein Simulanz verwendet, das der jeweiligen Lebensmittelgruppe gleicht. Das Handschuhmaterial kann für eine oder mehrere Gruppen geprüft werden.

Lebensmittelgruppe	Simulanz	Beispiele
Wässrig	Destilliertes Wasser	Gemüse, Getränke usw. mit pH-Wert >4,5
Säurehaltig	Essigsäuregehalt 3 %	Säfte, Fruchtstücke, Saucen, Dressings usw. mit pH-Wert <4,5
Alkoholhaltig	Alkoholgehalt 10 %	Wein, Essig
Fetthaltig	Olivenöl oder vergleichbares Simulanz	Butter, Käse, Fleisch, Fisch, Geflügel, Schokolade usw. Sog. spezifische Reduktionsfaktoren sind für eine Vielzahl an Lebensmitteln anwendbar



Handschuhe, die für die Handhabung von Lebensmitteln zugelassen wurden, sind mit dem Piktogramm "Gabel und Glas" gekennzeichnet. Es ist darauf hinzuweisen,

dass die Handschuhe nicht zwangsläufig für alle Lebensmittelgruppen geeignet sein müssen. Setzen Sie sich mit Ihrem Fachhändler in Verbindung, wenn Sie weitere Informationen dazu benötigen. Zur Prüfung der fetthaltigen Lebensmittelgruppe werden Simulanz eingesetzt, die einem Fettgehalt von 100 % entsprechen. Der tatsächliche Fettgehalt in einigen Lebensmittel kann sich jedoch davon unterscheiden. Aus diesem Grund werden die Ergebnisse der Migrationsprüfung durch einen Fettreduktionsfaktor (FRF) von 2-5 geteilt, um die verschiedenen Lebensmittel widerzuspiegeln. Bei Fleisch wird das Prüfungsergebnis für fetthaltige Lebensmittel beispielsweise durch 4 (FRF 4) geteilt. Für eine entsprechende Zulassung des Handschuhs muss die sich daraus ergebende Zahl unter dem festgelegten Grenzwert von 10 mg/dm<sup>2</sup> liegen. Die Prüfung wird für eine bestimmte Dauer und bei einer bestimmten Temperatur durchgeführt. Gummiartige Materialien werden dementsprechend für eine Dauer von 10 Minuten bei 40°C geprüft.

- Die Migration vom Handschuhmaterial zum Lebensmittelsimulanz darf dabei 10 mg/dm<sup>2</sup> Material nicht überschreiten.
- Für einige spezielle Substanzen und Additive in Materialien, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, gelten gesonderte Grenzwerte.

# ESD



ESD steht für Electrostatic Discharge, also elektrostatische Entladung. Jeder, der sich mit der Herstellung oder Wartung empfindlicher elektronischer Ausrüstung befasst, muss diese vor elektrostatischen Entladungen schützen. Dies gilt für den gesamten Herstellungs- und Wartungsprozess. Sowohl

Handschuhe als auch Schuhe bilden einen wichtigen Teil dieses Schutzes und es ist entscheidend, dass das gesamte System zusammenwirkt und richtig angewendet wird. Mit ESD gekennzeichnete Produkte entsprechen den aktuellen Kriterien und Normen für ESD-Schutz

## WAS UMFASST ESD?

Eine elektrostatische Entladung entsteht durch einen kurzen elektrischen Spannungsimpuls zwischen unterschiedlich geladenen Gegenständen und/oder Personen, die sich entweder berühren oder sich in unmittelbarer Nähe voneinander befinden. In der Regel dauert solch eine Entladung, die oft in Form eines Funkens in Erscheinung tritt, nur einen Bruchteil einer Sekunde. Elektrostatische Entladung verursacht häufig einen „verdeckten Schaden“, der entweder umgehend oder aber erst nach einiger Zeit in Form eingeschränkter Funktionalität o.ä. auftritt. Bei der Herstellung elektronischer Bauelemente (Leiterplatten u. ä.), kann selbst sehr geringe Entladungsenergie zu unsichtbaren Schäden führen. Benutzern von ESD-Handschuhen und Schuhen wird geraten, deren Widerstandseigenschaften regelmäßig zu kontrollieren. Schadhafte oder schmutzige Produkte können sich negativ auf den ESD-Schutz auswirken.

## TESTMETHODE

Die Einhaltung der internationalen Norm IEC 61340-5-1 gewährleistet, dass ein ESD-Berufsschuh in der Lage ist, die für das System erforderlichen Anforderungen an den Widerstand zu gewährleisten, das heißt, dass der Widerstand der Person zum Boden geringer ist als  $10^9\Omega$ . Der Test wird bei 12% Luftfeuchte durchgeführt. Schuhe werden gemäß der Norm IEC 61340-4-3 getestet, wodurch gewährleistet wird, dass sie einen Widerstand zum Boden von weniger als  $10^9\Omega$  aufweisen.

## EINSCHRÄNKUNGEN

Die ESD-Zulassung darf nicht mit Eigenschaften der Elektrosicherheit verwechselt werden. Wenn Arbeiten in der Nähe von spannungsführenden Teilen durchgeführt werden sollen, sind die Anforderungen gemäß den nationalen Rechtsvorschriften einzuhalten.

## WAS WIRKT SICH WIE AUF DIE ESD AUS?

Wenn ESD-Handschuhe und -Schuhe zufriedenstellend funktionieren sollen, müssen die persönliche Ausrüstung und der Arbeitsplatz elektrisch leitfähig sein. Weitere Faktoren, die sich auf die elektrostatische Entladung auswirken, sind das für die Kleidung verwendete Material, die Art des Kontakts, die Verwendung von ESD-Armbändern, die Geschwindigkeit der Bewegung, die Sauberkeit der Arbeitsumgebung und die Luftfeuchtigkeit.

Für jede Arbeitssituation sollte eine sorgfältige Risikobeurteilung erfolgen, um die Sicherheit des Menschen, der Substanz oder des Materials, die/das verarbeitet oder weiterentwickelt wird, sowie der verwendeten Geräte zu gewährleisten.

*Für weitere Informationen zu Risikobeurteilungen wenden Sie sich bitte an die für Gesundheit und Sicherheit zuständigen Behörden, Berufsverbände oder vergleichbare Einrichtungen in Ihrem Land.*



# Schutzhandschuhe richtig auswählen, nutzen und pflegen

In diesem Abschnitt stellen wir Ihnen Tipps und Hinweise zur Verfügung, wie Sie Ihre Handschuhe richtig auswählen, nutzen und pflegen und wie sie nach dem Gebrauch zu entsorgen sind.

## AUSWAHL DER HANDSCHUHE

- Risikoanalyse.
- Beurteilung des Schutzbedarfs.
- Auswahl der Schutzhandschuhe.



### 1. RISIKOANALYSE

Beginnen Sie mit der Prüfung, welche Risiken auftreten oder in der Arbeitsumgebung entstehen könnten. Dies macht es einfacher, die richtigen Handschuhe auszuwählen und Mitarbeiter vor Verletzungen, Krankheiten oder einer anderen Art von Schaden zu bewahren.

- Scharfe bzw. spitze Gegenstände sind die häufigste Ursache für Verletzungen der Hand.
- Arbeiten, die den Umgang mit heißen Gegenständen oder Flüssigkeiten erforderlich machen, Schweißerarbeiten oder Arbeiten in Umgebungen mit Strahlungswärme oder geschmolzenen Metalltropfen können schwere Verbrennungen verursachen.
- Arbeiten, die in extremer Kälte oder in Verbindung mit Flüssiggas ausgeführt werden, können zu Erfrierungen führen.
- Chemische Substanzen können über Hautabsorption Schäden an den inneren Organen oder der Haut durch Korrosion und Überempfindlichkeit (Sensibilisierung) sowie Krebs verursachen, die Fortpflanzungsfähigkeit mindern und den Genpool beschädigen.
- Biologische Risiken können gesundheitsschädlich sein.
- Sich bewegende Maschinenteile können schwere Quetschungen verursachen.
- Vibrierende Maschinen und Werkzeuge können vibrationsbedingte Verletzungen verursachen.

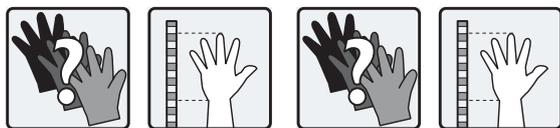


### 2. BEURTEILUNG DES SCHUTZBEDARFS

Auf der Grundlage der Risikobewertungen und der auszuführenden Tätigkeit wird ein geeigneter Schutzhandschuh ausgewählt. Dazu sind folgende Schritte zu berücksichtigen:

- Die Risiken werden quantifiziert.
- Festlegung des zu schützenden Bereiches des Armes bzw. der Hand sowie der erforderlichen Größe.
- Festlegung der Leistungsstufe anhand der entsprechenden EN-Norm.

**DAS SICHERHEITSDATENBLATT** ist ein Dokument mit Informationen über Gesundheits- und Umweltgefahren sowie andere mit chemischen Produkten und Stoffen verbundene Aspekte. Für professionelle Anwendungen ist ein Sicherheitsdatenblatt zwingend erforderlich, selbst für vorverpackte Erzeugnisse.



### 3. AUSWAHL DER SCHUTZHANDSCHUHE

Ob die Schutzanforderungen erfüllt sind, hängt vollständig

von den Materialeigenschaften des Handschuhs ab. Deshalb ist das Ergebnis der Materialprüfung in Übereinstimmung mit der entsprechenden Norm bei der Auswahl der Schutzhandschuhe von zentraler Bedeutung. Weitere wichtige Faktoren sind:

- Eine gute Passform – richtige Größe und Design.
- Haptik – Fähigkeit, Gegenstände zu fühlen.
- Bewegungsfreiheit – Geschmeidigkeit des Materials.
- Komfort – ist der Handschuh ausreichend bequem und hält warm bzw. kalt.

Bei der Wahl Ihres Handschuhs, sollten Sie entscheiden, wie widerstandsfähig er gegenüber einem oder mehreren der folgenden Faktoren sein muss:

- Abrieb, Schnitt, Durchstich, starker Verschleiß.
- Kälte.
- Hitze.
- Entsprechende chemische Substanzen, elektrostatische Aufladung oder Mikroorganismen.

Unsere Broschüre „Nutzen Sie die richtigen Schutzhandschuhe?“ enthält wertvolle Hinweise über den Schutz gegen chemische Substanzen. Sollten Sie in unserem umfangreichen Produktsortiment einmal den Faden verlieren, helfen wir Ihnen gern bei der Auswahl des richtigen Produktes.

### GEBRAUCHSANWEISUNG



Die der Packung beiliegende Gebrauchsanweisung enthält wichtige Informationen für den Nutzer. Aus diesem Grund sind diese Hinweise griffbereit am Arbeitsplatz verfügbar zu machen.



### PFLEGE DER HANDSCHUHE

Wenn Schutzhandschuhe wiederverwendet werden sollen, müssen sie vorher geprüft werden.

Sind sie sauber und unversehrt? Haben sie ihre

Schutzeigenschaften verloren? In der Gebrauchsanweisung muss aufgeführt sein, wie die Handschuhe zu reinigen, zu trocknen und aufzubewahren sind. Darüber hinaus sollten sie auch im Innenbereich sauber sein.

Wenn die Handschuhe für den Umgang mit gefährlichen Chemikalien verwendet wurden, sind sie am Ende des Arbeitstages oder sogar schon früher zu entsorgen.

Handschuhe sind so aufzubewahren, dass ihre Schutzeigenschaften intakt bleiben. Einige Handschuhmaterialien, wie Naturkautschuk, haben eine begrenzte Aufbewahrungszeit.



#### ENTSORGUNG DER HANDSCHUHE

Es sollten festgelegte Prozeduren vorhanden sein, die die Verwendung der Handschuhe am Arbeitsplatz und die Entsorgung regeln. Tatsächlich sind die Handschuhe brennbar. Doch der Verwendungszweck könnte die Art und Weise der Entsorgung beeinflussen. Für Handschuhe, die zur Handhabung gefährlicher chemischer Substanzen verwendet werden, gelten gesonderte Umweltvorschriften.

# Vermeiden Sie Handverletzungen

Eine Handverletzung kann Ihre Lebensqualität erheblich beeinträchtigen und es kann lange dauern, bis Sie wiederhergestellt sind. Der richtige Handschutz minimiert das Verletzungsrisiko. Nach der PSA-Richtlinie (Persönliche Schutzausrüstung) sind Arbeitgeber verpflichtet, sich mit den für die durchzuführende Tätigkeit und die Arbeitsumgebung anwendbaren gesetzlichen Vorschriften vertraut zu machen. Um sicherzustellen, dass die Arbeitnehmer geeignete Schutzausrüstung erhalten und die Chemikalienverwaltung sicher ist, sind sie beispielsweise verpflichtet, Risikoanalysen durchzuführen. Verwenden Sie immer Schutzhandschuhe, die speziell Ihren Händen und zu der Umgebung, in der Sie arbeiten, passen.

**SCHNITTVERLETZUNGEN** Beim Umgang mit Maschinenteilen oder Werkzeugen mit scharfen Kanten können Sie sich sehr schnell durch einen Schnitt verletzen. Ungesicherte Schnittkanten an Maschinen- und Handwerkzeugen stellen auch eine ernstzunehmende Gefahr dar.

**VERLETZUNGEN DURCH VIBRATIONEN** Menschen, die mit manuellen vibrierenden Maschinen und Werkzeugen hantieren, können Verletzungen durch die Vibrationen erleiden. Diese Verletzungen entwickeln sich schrittweise, bis sie unter Umständen sogar irreparabel werden können. Menschen, die mit stark vibrierendem Gerät hantieren, können darüber hinaus Probleme mit Schmerzen im Nacken und oberem Schulterbereich bekommen, die sich bis in die Arme und Hände ausweiten. Schmerzen in den Schulterblättern und Ellbogen sind ebenfalls häufig anzutreffen.

**QUETSCHVERLETZUNGEN** treten bei einer mechanischen Überbelastung der Fingerknochen und des Gewebes auf. Selbst bei leichten Quetschungen der Hand können Blutgefäße platzen. Muskeln, Sehnen, Blutgefäße und Nerven können ebenso gequetscht werden. Quetschungen treten meist auf, wenn sich ein Handschuh in sich bewegenden Teilen einer Maschine verfängt. Bei Arbeiten an sich bewegenden Maschinenteilen ist es entscheidend, einen aus weniger beständigen Materialien hergestellten Handschuh in der richtigen Größe zu wählen – Wenn Sie sich verfangen haben, reißt der Handschuh leichter. Die Prüfungsergebnisse in der Norm EN 388 können als nützlicher Leitfaden bei der Suche nach der richtigen Art von Handschuh dienen.

**ERFRIERUNGEN** Wenn die Lufttemperatur unter 10°C sinkt, können Erfrierungen auftreten. Bei zusätzlichem Wind und Feuchtigkeit steigt das Risiko. Direkter Kontakt mit kalten Oberflächen kühlt die Hand aus. Menschen, die im Freien in der Kälte arbeiten, sind besonders gefährdet, doch diejenigen, die in kalten Umgebungen in Innenbereichen wie in der Lebensmittelindustrie arbeiten, sind diesem Risiko ebenfalls ausgesetzt.

**BRANDVERLETZUNG** Eine schwerwiegende Brandverletzung ist eines der größten Traumata, denen eine Person ausgesetzt werden kann. Viele Verbrennungen heilen vollständig ab, aber schwerwiegendere Brandverletzungen verursachen lebenslange Vernarbungen. Tragen Sie immer Handschuhe während Heißarbeiten, egal ob Sie in einer Großküche oder in der Industrie tätig sind.

**ÜBEREMPFINDLICHKEIT/ALLERGIE** Überempfindlichkeit ist, wenn eine Person wiederholt Symptome als Reaktion auf ihre Umgebung zeigt, die die meisten anderen Menschen nicht zeigen. Allergien sind eine erworbene Überempfindlichkeit gegenüber einer bestimmten Substanz. Einige Berufsgruppen sind stärker Substanzen ausgesetzt, die Überempfindlichkeit und Allergien hervorrufen, als andere. Die richtigen Schutzhandschuhe können diesen Problemen vorbeugen oder die Folgen lindern.



# Wofür soll der Handschuh verwendet werden?

Vor dem Kauf von Arbeitshandschuhen müssen Sie wissen, wofür er verwendet werden soll. Benötigen Sie einen Handschuh für Präzisionsarbeiten oder für größere Aufgaben? Wird ein Handschuh benötigt, der Schutz vor Hitze oder Kälte bietet? Oder Sie vor Vibrationen oder Schnitten schützt? So gut der Handschuh auch sein mag, wenn Sie den bestmöglichen Schutz wollen, müssen Sie die richtige Größe wählen und sicherstellen, dass sich der Handschuh für die auszuführende Arbeit eignet.

## **PRÄZISIONSARBEIT**

Bei Präzisions- und Montagearbeiten darf die Bewegungsfreiheit Ihrer Finger nicht beeinträchtigt werden. Die Handschuhe müssen geschmeidig und flexibel sein sowie eine entsprechende Ergonomie aufweisen.

## **ALLGEMEINE ARBEITEN**

Dazu benötigen Sie strapazierfähige Handschuhe aus einem robusten Material. Gleichzeitig müssen sie jedoch geschmeidig und angenehm zu tragen sein.

## **SCHWERE ARBEITEN**

Wenn Sie mit groben Materialien arbeiten, benötigen Sie Handschuhe aus strapazierfähigen Materialien.



# Farbkennzeichnung

Die Farbkennzeichnung auf dem Handschuh-Label, auf der Verpackung oder auf dem Rand macht es Ihnen einfacher, schnell die richtige Größe zu finden.

Bitte beachten Sie: Andere Marken als TEGERA® können eine andere Farbkennzeichnung aufweisen.

	Größe 4
	Größe 5
	Größe 6
	Größe 7
	Größe 8
	Größe 9
	Größe 10
	Größe 11
	Größe 12
	Größe 13
	Größe 14
	Größe 15



## Materialien verstehen

Sowohl die Materialien als auch die Herstellungsmethoden sind bei der Bestimmung der Schutzstufe der Handschuhe von entscheidender Bedeutung. Jedes Detail eines Handschuhs der Serie TEGERA® wurde sorgfältig in Bezug auf Komfort, Sicherheit und Ergonomie geprüft. Es gibt zahlreiche billige Kopien am Markt, die optisch und haptisch akzeptabel wirken. Unsere Handschuhe werden jedoch gründlich geprüft. Deshalb halten sie, was sie versprechen.

### SYNTHETISCHES LEDER – EIN SUPERSTOFF

Synthetisches Leder ist ein High-Tech-Material. Unsere Entwicklungsarbeit hat uns ganz weit nach vorn gebracht und wir können Handschuhe an viele verschiedene Funktionen optimal anpassen, oft in Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Doch das ist noch nicht das Ende unserer Reise. Neue Herausforderungen erwarten uns bereits. Stellen Sie uns auf die Probe!

Viele Handschuhe der Serie TEGERA® sind aus Microthan®, Macrothan® und Polythan® gefertigt – drei synthetische High-Tech-Materialien, die natürlichem Leder in vielerlei Hinsicht überlegen sind. Sie sind dünn und robust. Dies bedeutet, dass diese Handschuhe verschleißarm sowie geschmeidig sind und gutes Fingerspitzengefühl aufweisen. Die Geschmeidigkeit des Materials ermöglicht auch ein fortschrittlicheres ergonomisches Design, das die Sicherheit und den Tragekomfort verbessert. Microthan®, Macrothan® und Polythan® sind ausschließlich in Handschuhen der Serie TEGERA® zu finden. Darüber hinaus sind sie chromfrei.



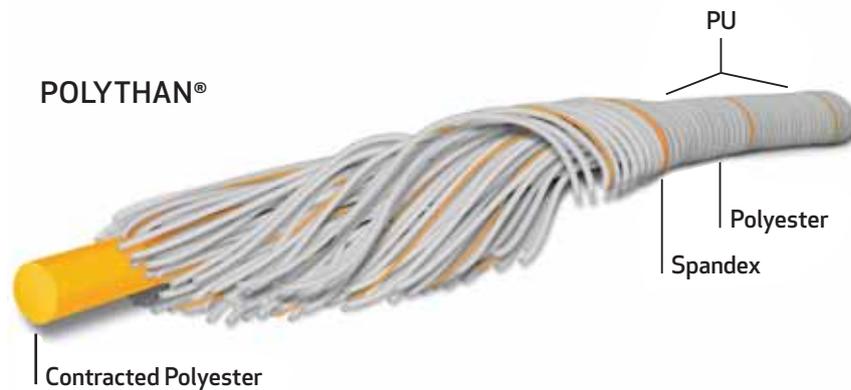
**MICROTHAN®** ist flexibel und beständig. Das wesentlichste Merkmal ist das außerordentliche Griffvermögen. Microthan® ist ein synthetisches Material und besteht aus einer Polyurethan-Beschichtung mit einem gestrickten Nylon-Trägermaterial. Das Material ist in zwei verschiedenen Stärken und Gripstrukturen erhältlich.

**MACROTHAN®** ist das ideale Material sowohl für Arbeitshandschuhe als auch Montagehandschuhe. Es besteht aus weichem Polyurethan und einem Mikrofasergewebe. Das Material ist atmungsaktiv, wodurch die Handschuhe auch während langer Schichten angenehm zu tragen sind.

**VIBROTHAN®** ist ein speziell entwickeltes Material auf Schaumbasis, das Vibrationen verringert.

**IMPACTOTHAN®** ist ein speziell entwickeltes dämpfendes Material, das die Aufprallkraft über die ganze Hand verteilt.

**POLYTHAN®** besteht aus einem Polyesterkern mit gedrehten Polyesterfasern und PU für zusätzliche Festigkeit sowie Spandex für Elastizität. Das Material ist äußerst robust und hat eine ausgezeichnete Atmungsaktivität. Weil es so weich ist, bietet Polythan® einen besonders hohen Komfort. Chromfrei.



## SONSTIGES

**AQUATHAN®** ist eine Membran, die überschüssige Wärme oder Feuchtigkeit vom Körper ableitet und gleichzeitig verhindert, dass Flüssigkeiten eindringen können. Die Membran ist wind- und wasserdicht.

**GRIPFORCE®** ist ein Sammelbegriff für TEGERA® Technologien und einzigartige Lösungen, die ein extrem gutes Griffvermögen aufweisen. Dieser besondere Griff ist wesentlich für die Funktion und die Verwendung des Handschuhs. Ein Handschuh mit der Kennzeichnung GripForce® gewährleistet außerordentliches gutes Griffvermögen.

**OGT™ OIL GRIP TECHNOLOGY** ist eine spezielle Art der Lederbehandlung, die eine einzigartige Aufnahmefähigkeit nutzt, um selbst in öligen Umgebungen einen herausragenden Griff beizubehalten. OGT™ ist für dünne Handschuhe verwendbar und ermöglicht Feinarbeit.

## LEDER

Leder ist robust, einfach zu formen und geschmeidig. Es passt sich sogar Temperaturveränderungen an.

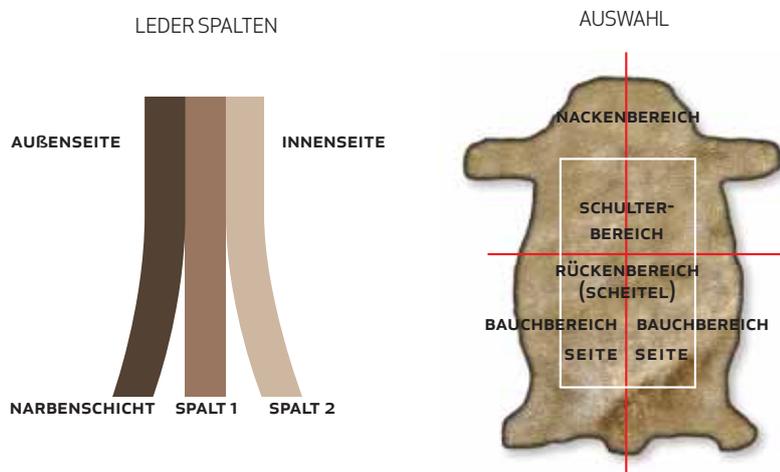
Zur Gewährleistung der höchstmöglichen Beständigkeit und Flexibilität werden sämtliche Lederhandschuhe der Serie TEGERA® aus sorgfältig ausgewählter und gegerbter Tierhaut hergestellt. Wir bieten auch chromfreie Handschuhe an.

Die Tierhaut kann in Abhängigkeit von der Stelle am Tier, von dem sie entnommen wurde, verschiedene Qualitäten aufweisen.

Das aus den Rücken- und Schulterpartien eines Tieres hergestellte Leder weist eine hohe Festigkeit auf, während das Leder der Seitenpartien eher weich ist. Vor der Verarbeitung wird das Material in zwei Schichten geteilt. Die äußere Schicht wird als Narben- oder Nappaleder und die innere Schicht als Spaltleder bezeichnet.

**NARBEN- ODER NAPPALEDER** ist beständig, weich, flexibel und feuchtigkeitsabweisend. Dadurch sind sie ideal zur Herstellung von Montagehandschuhen geeignet, die ein hohes Maß an Fingerspitzengefühl und Komfort erfordern.

**SPALTLEDER** hat eine rauere Oberfläche als Narbenleder. Es ist darüber hinaus wärmebeständig und in verschiedenen Dicken erhältlich. Spaltleder ist ideal für Arbeitshandschuhe, die für schwerere Arbeiten eingesetzt werden und ein gutes Griffvermögen erfordern. Durch seine isolierenden Eigenschaften wird es häufig für Schweißerhandschuhe verwendet; und trotz seiner Dicke ist es sehr flexibel.



**RINDSLEDER** ist sehr beständig und resistent gegen einen rauen Einsatz. Ein Handschuh aus dickem Rindsspaltleder ist eine ausgezeichnete Alternative, sogar für die Handhabung heißer Gegenstände.

**ZIEGENLEDER** ist dünn, geschmeidig und beständig. Aus diesen Gründen ist ein Handschuh aus Ziegenleder einerseits ideal für anspruchsvolle Aufgaben sowie Arbeiten, die Fingerspitzengefühl erfordern, geeignet und passt sich den Bewegungen der Hand an.

**SCHWEINSLEDER** ist ideal für einen Allzweckhandschuh. Das Material ist atmungsaktiv und die Handschuhe werden mit zunehmender Nutzung weicher und komfortabler.

**OCHSENLEDER** aus speziell ausgewählten Häuten hat generell eine höhere Qualität als herkömmliches Rindsleder. Aus diesem Grund sind Handschuhe aus Ochsenleder eine gute Wahl für leichtere und härtere Aufgaben.

## TEXTILE MATERIALIEN

Textilien sind nicht nur in Stoffhandschuhen anzutreffen sondern auch als Material auf der oberen Oberfläche von Lederhandschuhen üblich. Obwohl ein Stoffhandschuh nur selten den gleichen Verschleißerscheinungen ausgesetzt ist wie ein Arbeitshandschuh aus Leder, ist die Wahl des Materials oft entscheidend für die Sicherheit und den Komfort. Textilien können sowohl aus natürlichen als auch synthetischen Materialien bestehen.

**DIE GAUGE (GG)** bezieht sich auf die Maschenanzahl pro Zoll in einem Kleidungsstück. Eine niedrigere Anzahl bezeichnet einen dickeren Handschuh, der sich für gröbere Arbeiten eignet. Eine höhere Anzahl bezeichnet einen dünneren Handschuh für Feinarbeit.

### HAUPTMERKMALE VON SYNTHETIKFASERN

- Erhältlich in den verschiedensten Variationen.
- Hohe Festigkeit.
- Hohe Dehnbarkeit und Elastizität.
- Gute Färbereigenschaften.
- Hohe Knitterbeständigkeit.
- Geringe Feuchtigkeitsabsorption.
- Neigung zu elektrostatischer Aufladung.
- Pillingverhalten steigt bei der Mischung mit anderen Fasermaterialien.

### HAUPTMERKMALE VON BAUMWOLLE

- Hoher Tragekomfort.
- Hohe Festigkeit.
- Geringe Dehnbarkeit.
- Gute Feuchtigkeitsabsorption.
- Kann einlaufen.
- Brennt wie Papier und Zellulose, schmilzt aber nicht.



**POLYESTER** ist eine robuste, dehbare und einlaufsichere Synthetikfaser, die aber keine Feuchtigkeit absorbiert. Es ist weit verbreitet und in vielen Varianten erhältlich. Hohe Festigkeit, gute Abriebbeständigkeit, hohe Lichtbeständigkeit.

**ACRYL** ist eine Synthetikfaser, die Luft speichert, das heißt, dass es gute thermische Isolationseigenschaften ausweist. Es wird oft als Alternative für Wolle als Futter verwendet. Hohe Lichtbeständigkeit, hitzeempfindlich. Weiche Haptik, ähnelt Wolle, mittlere Verschleißfestigkeit.

**NYLON** ist eine synthetische Faser, die sehr robust, flexible und elastisch ist. Geringes Absorptionsvermögen.

**PARA-ARAMID**, auch bekannt als aromatisches Polyamid, ist etwa viermal so robust wie herkömmliches Polyamid. Das Material ist extrem hitzebeständig und schwer entzündlich. Eine bekannte Marke ist DuPont™ Kevlar®.

**VISKOSE** ist eine Kunstfaser aus Zellulose. Es hat die gleichen Eigenschaften wie Baumwolle: es absorbiert Feuchtigkeit gut und ist weich und komfortabel. Es gibt verschiedene Viskosetypen, die sich in der Herstellungsmethode und den Rohstoffen unterscheiden: Viskose, Modal und Lyocell.

**BAMBUS-VISKOSE** Bambus-Viskose wird aus Bambus hergestellt. Es absorbiert Feuchtigkeit gut und transportiert sie weg von den Füßen. Der Hautkontakt fühlt sich extrem komfortabel und weich an.

**MODAL** Modal ist ein Viskosefasertyp, dessen Eigenschaften sogar besser sind als die normaler Viskose: Es ist robuster und hat eine bessere Festigkeit im nassen Zustand, ohne dabei an Weichheit und Geschmeidigkeit zu verlieren. Wir verwenden Modal® von Lenzing, eine Modal-Faser, die aus Buchenholz hergestellt wird. Es absorbiert Feuchtigkeit gut und transportiert sie effektiv ab.

**UHMWPE/HPPE** – Ultra High Molecular Weight Polyethylene/High Performance Polyethylene – Eine extrem robuste und leichte Faser aus Polyethylen, die beispielsweise für Handschuhe, die gegen Schnittverletzungen schützen sollen, verwendet werden kann. Eine bekannte Marke ist Dyneema® and Dyneema® Diamond Technology. Ejdendals firmeneigene HPPE-Faser heißt CRF (Cut Resistant Fibre technology).

**BAUMWOLLE** wird häufig für Stoffhandschuhe und für den Handschuhrückens von Lederhandschuhen verwendet. Es kann gewebt oder gestrickt werden (Trikot). Baumwolle ist häufig ausreichend zur Herstellung von Handschuhen für leichte Aufgaben geeignet.



## MATERIALIEN ZUR TAUCHBESCHICHTUNG

Die Beschichtungsmethode ist, abhängig vom Einsatz für die unterschiedlichsten Arbeiten, verschieden. Fingerspitzen-Beschichtung, Handteller-Beschichtung,  $\frac{3}{4}$ -Beschichtung, Vollständige Beschichtung, Zweifache Beschichtung.

**POLYURETHANE, PU.** Hoch flexibel und elastisch. Ermöglicht eine sehr dünne Beschichtung. Hohe Abriebfestigkeit. Guter Schutz vor Feuchtigkeit, Öl und Fett. Bietet guten Griff in trockenen, feuchten und öligen Umgebungen.

**NITRILE.** Hohe Abriebfestigkeit. Hervorragender Schutz vor Feuchtigkeit, Öl und Schmutz. Bietet hervorragenden Griff in trockenen, feuchten und öligen Umgebungen.

**NITRILESCHAUM.** Weich und biegsam. Guter Schutz vor Feuchtigkeit, Öl und Fett. Nimmt mehr Feuchtigkeit auf, als glatt getauchtes Nitril. Bietet hervorragenden Griff in trockenen, feuchten und öligen Umgebungen.

**LATEX.** Hochelastisch. Wasserfest. Kein Schutz vor Öl und Fett. Bietet hervorragenden Griff in trockenen und feuchten Umgebungen.

**POLYVINYLCHLORID (PVC, VINYL)** Die Tauchbeschichtung mit PVC führt zu einem leicht dickeren und verdichteteren Material. Es ist geeignet für nasse und schwere Arbeiten.



## CHEMISCHE SCHUTZHANDSCHUHE

Unsere chemischen Schutzhandschuhe sind in so gut wie allen derzeit am Markt verfügbaren Schutzmaterialien lieferbar. In diesem Überblick ist eine Zusammenfassung der verschiedenen Materialien und deren Schutzeigenschaften aufgeführt. Bitte beachten Sie, dass die Beschreibungen ausschließlich Beispiele für die Beständigkeiten der Materialien gegenüber einigen üblichen chemischen Substanzen beinhalten. Nutzen Sie aus diesem Grund immer unseren Chemikalienschutz-Leitfaden oder setzen Sie sich bei der Auswahl von chemischen Schutzhandschuhen mit einem unserer Fachberater in Verbindung.

### **DINGE, DIE BEI DER AUSWAHL EINES CHEMISCHEN SCHUTZHANDSCHUHS ZU BERÜCKSICHTIGEN SIND**

- Ein Handschuhmaterial, das gegen eine bestimmte chemische Substanz schützt, hat gegen eine Mischung von Substanzen möglicherweise eine schlechtere Schutzwirkung.
- Chemische Schutzhandschuhe sind häufig nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Diese sind nicht wiederzuverwenden.
- Höhere Temperaturen verkürzen die Zeitspanne, bis die chemische Substanz permeiert ist.
- Generell bieten dickere Materialien einen längeren Schutz gegen Durchdringung.
- Wenn eine chemische Substanz vom Schutzhandschuh absorbiert wurde, wird die Permeation durch die Substanz fortgesetzt.
- Die Substanz dringt auf molekularer Ebene in den Schutzhandschuh ein, was für das bloße Auge nicht sichtbar ist.
- Sogar der beste Handschuh verliert an Schutzwirkung, wenn er mechanisch beschädigt oder von einer chemischen Substanz durchdrungen wurde.
- Hochgradig ätzende Substanzen können das Material des Handschuhs durch Zerfall zerstören, bevor die angegebene Durchdringungszeit erreicht wurde.



## CHEMISCHE SCHUTZHANDSCHUHE: MATERIALIEN

**NITRILKAUTSCHUK (NBR)** ist ein Kautschukmaterial, das eine hohe Durchstichbeständigkeit aufweist. Es schützt gegen aliphatische Kohlenwasserstoffe, wie bleifreies Benzin, Diesel, Hexan, Paraffin und Oktan. Doch es entfaltet nur eine geringe Schutzwirkung gegen aromatische Kohlenwasserstoffe, wie z. B. Toluol.

**LATEX/NATURGUMMI** ist hochelastisch und wird zur Herstellung von medizinischen Handschuhen und Handschuhen für den Haushalt verwendet. Es bietet einen nur begrenzten Schutz gegen ölbasierte Lösungsmittel. Es kann jedoch gegen wasserlösliche Substanzen wie beispielsweise Wasserstoffperoxid, Kaliumhydroxid, Glykol und einige Säuren eingesetzt werden. Naturgummi enthält ein Protein, das eine allergische Reaktion bei einigen Menschen auslösen kann.

**NEOPREN-/CHLOROPRENKAUTSCHUK** ist ein elastisches und relativ robustes Gummi, das wirksam gegen Schwefelsäure, Phenoxyessigsäuren, Phosphorsäuren, Salzsäure, Natriumhydroxid und Kaliumhydroxid schützt.

**BUTYLKAUTSCHUK (IIR)** schützt gegen Aldehyde (z. B. Formdehyd), Glykolether (z. B. Ethylenglykol), Ketone (z. B. Methyläthylketon) und Säuren. Butyl schützt häufig da, wo die Schutzwirkung anderer Gummimaterialien aufhört.

**POLYETHYLEN (PE)** wird zur Herstellung von sehr dünnen Einweghandschuhen verwendet. Polyethylen wird darüber hinaus auch als Beschichtung für Handschuhe verwendet, die dann Schutz gegen eine größere Bandbreite an chemischen Substanzen bieten.

**LAMINATE** sind aus mehreren Barrierschichten hergestellt und bieten gegen eine große Bandbreite chemischer Substanzen Schutz.

**POLYVINYLALKOHOL (PVAL)** ist ein wasserlösliches Polymer. Handschuhe aus diesem Material sind häufig sehr dünn und weisen eine eingeschränkte Passgenauigkeit auf. Sie schützen gegen die meisten organischen Komponenten, einschließlich Methylchlorid, Toluol, 1,1,1-Trichlorethan und Trichlorethylen. Diese Handschuhe können nicht für Wasser oder wasserlösliche chemische Substanzen verwendet werden.

**POLYVINYLCHLORID (PVC, VINYL)** wird sowohl für dünne Einweghandschuhe als auch für dickere chemische Schutzhandschuhe verwendet. Das Material kann gegen chemische Substanzen wie Phosphorsäure, Wasserstoffperoxid, Natriumhydroxid (Ätznatron) und Kaliumhydroxid verwendet werden.

**VITON®** ist ein Fluorelastomer, das Schutz gegen aromatische Komponenten und Lösungen wie Terpentin, Toluol, Xylen und Trichloroethylen bietet. Viton® ist ein Markenname der DuPont Dow Elastomers.



TEGERA®

TEGERA®

■ TEGERA®

# SCHUTZHANDSCHUHE



# Mechanische Risiken

In diesem Abschnitt werden Handschuhe vorgestellt, die Schutz gegen mechanische Risiken, d. h. Quetsch-, Schnitt- und Vibrationsverletzungen, bieten. Quetschverletzungen treten oft auf, wenn ein Handschuh in sich bewegenden Maschinenteilen stecken bleibt. Schnittverletzung treten häufig bei Arbeitern auf, die Komponenten oder Werkzeuge mit scharfen Kanten handhaben. Vibrationsverletzungen entwickeln sich über einen längeren Zeitraum hinweg und können zu irreparablen Schäden führen. Am stärksten gefährdet sind Menschen, die in ihrer Arbeit vibrierende Maschinen und Werkzeuge nutzen.

Unser Handschuhsortiment umfasst vibrations- und stoßdämpfende Modelle, die mithilfe völlig neuer Technologien entwickelt wurden. In unseren Schnittschutzhandschuhen verwenden wir drei verschiedene Materialien: KEVLAR®-Faser, Dyneema® und CRF®. Wir kombinieren diese außergewöhnlich zähen Fasern mit synthetischen Materialien und gewährleisten so Flexibilität, einen guten Grip und Fingerspitzengefühl. Darüber hinaus haben wir auch einige Leder-Arbeitshandschuhe aus chromfreiem Leder entwickelt. Diese sind speziell für Menschen mit Chromkontaktallergie entwickelt. Sie sind natürlich auch gut für andere Nutzer geeignet.



## **QUETSCHVERLETZUNGEN VERMEIDEN**

Um Quetschverletzungen zu vermeiden, müssen Sie Ihre Hände von sich bewegenden Teilen fernhalten und Handschuhe verwenden, die eng an Ihrer Hand anliegen. Probieren Sie verschiedene Modelle und Materialien aus. Überprüfen Sie, dass die Finger des Handschuhs nicht länger als die eigenen Finger sind. Ziehen Sie den Klettverschluss darüber hinaus so fest, dass der Handschuh während der Arbeit nicht nach vorne über die Hand rutschen kann.



## **SCHNITTVERLETZUNGEN VERMEIDEN**

Verwenden Sie so oft wie möglich mechanische Hilfsmittel wie beispielsweise Hebezeuge. Bei einer erforderlichen manuellen Handhabung benötigen Sie Handschuhe, die einen starken Schutz gegen Schnittverletzungen bieten, z. B. Modelle mit CRF®.



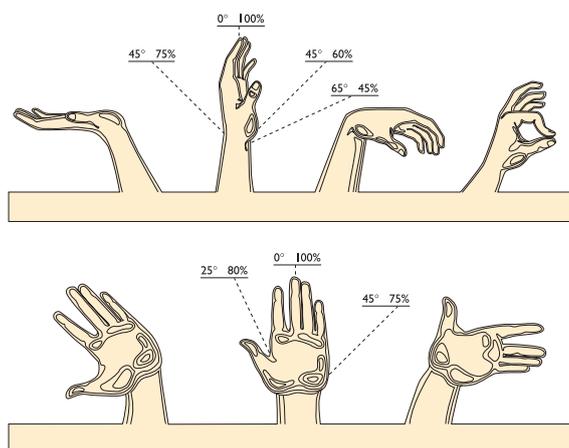
## **VERLETZUNGEN DURCH VIBRATIONEN VERMEIDEN**

Wählen Sie Ihre Handschuhe sorgfältig aus. Verwenden Sie bei der Arbeit mit vibrierenden Maschinen und Werkzeugen immer vibrationsdämpfende Handschuhe, die nach EN ISO 10819 zugelassen sind.

# Handgelenkunterstützung

Unsere Handschuhe, die das Handgelenk unterstützen, sind für Menschen konzipiert, die eine Handgelenkstütze in Kombination mit Mobilität und taktilem Feingefühl benötigen. Die Handgelenkunterstützung stabilisiert das Gelenk und hilft Ihnen dabei, Ihre Gelenke so gut wie möglich in ihrer Position zu halten. Das beugt schneller Ermüdung bei der Arbeit und der Gefahr von Langzeitschäden vor. Die Handgelenkunterstützung hält das Handgelenk im richtigen Winkel und wirkt einem vollständigen Ausstrecken der Hand entgegen, um so das Risiko von Langzeitschäden zu reduzieren.

- Wiederkehrende hohe Belastungen mit einem abgewinkeltem Handgelenk, diese Bewegungen sind der schlimmste Feind für die Hand. Auf lange Sicht kann eine zu hohe Belastung sowohl zu einer eingeschränkten Handfunktion als auch zu langfristigen gesundheitlichen Probleme führen.
- Nerven sind empfindlich gegenüber Belastungen. Wenn sie Stößen oder starkem Druck ausgesetzt sind, werden sie mit Parästhesie, Taubheit und Schmerzen reagieren, die letztendlich zur Beeinträchtigung der Funktion und Lähmung führen können.
- Der am meisten gefährdete Nerv in der Hand befindet sich an der Stelle, an der Handfläche und Handgelenk zusammentreffen. Wenn dieser wiederholt schweren Stößen ausgesetzt wird, kann er leicht verletzt werden.



## SIE SOLLTEN DAS BIEGEN DES HANDGELENKS IN FOLGENDE RICHTUNGEN VERMEIDEN:

1. Überdehnung nach oben/zurück
2. In Richtung des kleinen Fingers
3. In Richtung des Daumens

Ein guter Grip und die richtige Arbeitsposition sind wichtig für die Hand. Wenn die Hand nach innen oder nach außen abgewinkelt wird, reduziert sich die Griffstärke deutlich. Die obige Abbildung zeigt, um wie viel die Griffstärke in verschiedenen Winkeln im Vergleich zu einem optimalen Griff geringer ist (Rogers 1987).



## SCHUTZHANDSCHUHE – ALLGEMEINER GEBRAUCH

Die Hand ist nicht nur eines der wichtigsten Werkzeuge bei fast allem, was wir täglich tun. Sie ist auch einer der komplexesten und raffiniertesten Fühler, die wir für die Welt um uns herum haben. Ungeschützte Hände sind unnötigen Risiken ausgesetzt. Verwenden Sie Schutzhandschuhe. Machen Sie es sich zur Gewohnheit. Dadurch werden Ihre Hände geschützt und das Risiko von Verletzungen wird verringert. Auf den folgenden Seiten finden Sie nützliche und praktische Handschuhe für Präzisionsarbeiten, allgemeine Tätigkeiten sowie für schwere Arbeiten.

*Falls Sie die Verletzungsgefahr als gering erachten, können Sie Handschuhe aus Kategorie I wählen. Bei einer höheren Verletzungsgefahr wählen Sie, abhängig von Ihrem Bedarf, einen Handschuh aus Kategorie II oder III.*



# PRÄZISIONSARBEITEN

Bei Präzisions- und Montagearbeiten darf die Bewegungsfreiheit Ihrer Finger nicht beeinträchtigt werden. Die Handschuhe müssen geschmeidig und flexibel sein sowie eine entsprechende Ergonomie aufweisen.

## KUNSTLEDER – EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Unser Kunstleder wird aus Hightech-Materialien hergestellt, die durchdachte ergonomische Formen ermöglichen. Kunstleder bietet ein hervorragendes Fingerspitzengefühl. Sitz und Form bleiben auch bei Kontakt mit Wasser erhalten. Es ist ideal für Chromallergiker (chromfrei).

- **Microthan®** bietet hervorragendes Fingerspitzengefühl und Geschmeidigkeit.
- **Microthan®+** ist dicker und hat eine geriffelte Oberfläche, deshalb ist es haltbarer und hat ein besseres Griffvermögen. Ideal für rauere Umgebungen.
- **Macrothan®** ist atmungsaktiv, es ist weich und in verschiedenen Stärken für ein breites Spektrum von Anwendungen im Beruf erhältlich.
- **Polythan®** ist eine sehr haltbare Mikrofaser, aber dennoch sehr weich, daher auch über einen längeren Zeitraum angenehm zu tragen.
- **PU-Leder** ist kostengünstig und eignet sich für den Allgemeingebrauch.

Genauere Informationen zu Kunstleder finden Sie im Kapitel „Schützen Sie Ihre Hände“ und auf den Seiten „Materialien verstehen“.

## TEGERA® 9100

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,5 mm Microthan®, Nylon, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, frei von Chrom, für Feinmechanik

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®  
OBERHANDMATERIAL Nylon  
FUTTER Ungefütert  
VERSCHLUSS Bündchen 180°  
FARBE Schwarz, grau, gelb  
GRÖSSEN (EU) 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11  
LÄNGE 212-238 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, vorgebogener Finger, speziell geformter Daumen, kurzes Modell, ergonomisch geformt, Reflex, speziell gestaltete Details

### HERAUSRAGENDE MERKMALE

Hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, robust, hervorragender Griff, sehr gute Passform, besonders bequem

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Dunkle Bereiche, trockene Bereiche, schmutzige Bereiche



Cat. II



EN 388  
1121



MicroThan®

TEGERA®

## TEGERA® 9105

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,5 mm Microthan®, Polyester, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, frei von Chrom, für Feinmechanik

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®

OBERHANDMATERIAL Polyester

FUTTER Ungefütert

VERSCHLUSS Klettverschluss

FARBE Schwarz, grau, gelb

GRÖSSEN (EU) 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

LÄNGE 216-253 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter

Zeigefinger, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, kurzes Modell, ergonomisch geformt, Reflex, speziell gestaltete Details

HERAUSRAGENDE MERKMALE

Hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, robust, hervorragender Griff, sehr gute Passform, besonders bequem

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Dunkle Bereiche, rutschige Bereiche, trockene Bereiche, Reinräume, schmutzige Bereiche



MicroThan® ■ TEGERA®



Cat. II



EN 388  
1121



## TEGERA® 9140

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,5 mm Microthan®, Polyester, Cat. II, frei von Chrom, ventilierende Oberseite, für Feinmechanik

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®

OBERHANDMATERIAL Polyester

FUTTER Ungefütert

VERSCHLUSS Klettverschluss

FARBE Schwarz, grau, gelb

GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 181-219 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, ventilierende Oberseite, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, wattierte Handinnenfläche, vorgebogene Finger, zuschneidbare Finger, kurzes Modell

HERAUSRAGENDE MERKMALE

Hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, robust, hervorragender Griff, besonders bequem, sehr atmungsaktiv

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Trockene Bereiche, Reinräume, warme Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche



MicroThan® ■ TEGERA®



Cat. II



EN 388  
1131



## TEGERA® 9220

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,5 mm Macrothan®, Polyester, Cat. II, frei von Chrom, ventilierend, für Feinmechanik

MATERIAL HANDFLÄCHE Macrothan®

OBERHANDMATERIAL Polyester

FUTTER Ungefütert

VERSCHLUSS Klettverschluss

FARBE Schwarz, grau, gelb

GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 214-250 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, wattierte Handinnenfläche, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, kurzes Modell, ergonomisch geformt, Reflex, weich, speziell gestaltete Details

HERAUSRAGENDE MERKMALE

Hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, sehr gute Passform, besonders bequem, sehr atmungsaktiv

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Trockene Bereiche, schmutzige Bereiche



MacroThan® ■ TEGERA®



Cat. II



EN 388  
1121



## TEGERA® 5114

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,5 mm synthetisches Leder, Polyester, Cat. II, frei von Chrom, ventilierende Oberseite, für Feinmechanik

MATERIAL HANDFLÄCHE Synthetisches Leder  
 OBERHANDMATERIAL Polyester  
 FUTTER Ungefütert  
 VERSCHLUSS Bündchen 360°  
 FARBE Grau, schwarz, blau  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 210-235 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Faden

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, ventilierende Oberseite, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, Gummiband  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, guter Griff, gute Passform, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 325

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,6 mm synthetisches Leder, Polyester, Cat. II, frei von Chrom, ventilierende Oberseite, für Feinmechanik

MATERIAL HANDFLÄCHE Synthetisches Leder  
 OBERHANDMATERIAL Polyester  
 FUTTER Ungefütert  
 VERSCHLUSS Bündchen 360°  
 FARBE Schwarz, grau, blau  
 GRÖSSEN (EU) 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13  
 LÄNGE 210-245 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Faden

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, ventilierende Oberseite, verstärkte Handinnenfläche, verstärkte Nähte  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, sehr gute Passform, besonders bequem, sehr atmungsaktiv  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 320

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,6 mm synthetisches Leder, Nylon, Cat. II, Knöchelschutz, frei von Chrom, für Feinmechanik

MATERIAL HANDFLÄCHE Synthetisches Leder  
 OBERHANDMATERIAL Nylon  
 FUTTER Ungefütert  
 VERSCHLUSS Klettverschluss  
 FARBE Blau, schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 223-248 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkte Fingerspitzen, Schutz der Knöchel, kurzes Modell  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, gute Passform, besonders bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 515

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,6 mm synthetisches Leder, Polyester, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, frei von Chrom, für Feinmechanik

MATERIAL HANDFLÄCHE Synthetisches Leder

OBERHANDMATERIAL Polyester

FUTTER Ungefütert

VERSCHLUSS Bündchen 180°

FARBE Schwarz, grün

GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 220-240 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, ventilierende Oberseite, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Fingerspitzen, kurzes Modell

HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, guter Griff, gute Passform, bequem, luftdurchlässig

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, schmutzige Bereiche



Cat. II



EN 388  
0110



TEGERA®

## TEGERA® 321

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,6 mm synthetisches Leder, Polyester, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, frei von Chrom, für Feinmechanik

MATERIAL HANDFLÄCHE Synthetisches Leder

OBERHANDMATERIAL Polyester

FUTTER Ungefütert

VERSCHLUSS Bündchen 180°

FARBE Schwarz, grau

GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 220-260 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, kurzes Modell

HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, bequem

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche



Cat. II



EN 388  
2121



TEGERA®

## LEDER – EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Leder ist kräftig, geschmeidig und passt sich den Wetterveränderungen an. Sämtliches von uns verwendete Leder stammt von sorgfältig ausgewählten und gegerbten Tierhäuten, um so einen hohen Grad an Haltbarkeit und Geschmeidigkeit zu gewährleisten. Es gibt auch chromfreie Lederhandschuhe. Vor der Verarbeitung wird die Tierhaut in eine äußere Lage (vollnarbig) und eine innere Lage (Spaltleder) gespalten.

- **Vollnarbiges Leder** ist weich, geschmeidig und bietet ein hohes Maß an Fingerspitzengefühl und Tragekomfort.
- **Spaltleder** hat eine gröbere Oberfläche für besseres Griffvermögen, zur Hitzeisolierung und für Geschmeidigkeit, unabhängig von seiner Stärke.
- **Rindsleder oder Ochsenleder** ist sehr strapazierfähig.
- **Ziegenleder** ist dünn und geschmeidig. Es bietet ein hohes Maß an Fingerspitzengefühl geeignet und passt sich den Bewegungen der Hand an.
- **Schweinsleder** ist weich und atmungsfähig.

Genauere Informationen zu Leder finden Sie im Kapitel „Schützen Sie Ihre Hände“ und auf den Seiten „Materialien verstehen“.

## SCHUTZHANDSCHUHE – ALLGEMEINER GEBRAUCH / PRÄZISIONSARBEITEN

### TEGERA® 114

Lederhandschuh, ungefütert, 0,6-0,7 mm Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität, Nylon, Cat. II, für Feinmechanik

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben  
Ziegenleder von Spitzenqualität  
OBERHANDMATERIAL Nylon  
FUTTER Ungefütert  
VERSCHLUSS Bündchen 180°  
FARBE Grau, weiß  
GRÖSSEN (EU) 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 210-260 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
AUFMACHUNG Faden  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter  
Schutz, hervorragendes Fingerspitzengefühl,  
robust, sehr gute Passform  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Trockene Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

### TEGERA® 115

Lederhandschuh, ungefütert, 0,6-0,7 mm Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität, Nylon, Cat. II, für Feinmechanik

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben  
Ziegenleder von Spitzenqualität  
OBERHANDMATERIAL Nylon  
FUTTER Ungefütert  
VERSCHLUSS Bündchen 180°  
FARBE Grau, weiß  
GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
LÄNGE 230-260 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
AUFMACHUNG Faden  
EIGENSCHAFTEN Verstärkter Zeigefinger,  
verstärkte Fingerspitzen  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter  
Schutz, hervorragendes Fingerspitzengefühl,  
sehr gute Passform  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Trockene Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 340

Lederhandschuh, ungefütert, 0,6-0,7 mm Vollnarben Ziegenleder, Nylon, Cat. II, frei von Chrom, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben  
Ziegenleder  
OBERHANDMATERIAL Nylon  
FUTTER Ungefütert  
VERSCHLUSS Bündchen 180°  
FARBE Grau, weiß  
GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
LÄNGE 230-260 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
AUFMACHUNG Faden  
EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter  
Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, robust, sehr  
gute Passform  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Trockene Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 116

Lederhandschuh, ungefütert, 0,6-0,7 mm Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität, Nylon, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Fingerspitzen, für Feinmechanik

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben  
Ziegenleder von Spitzenqualität  
OBERHANDMATERIAL Nylon  
FUTTER Ungefütert  
VERSCHLUSS Klettverschluss  
FARBE Grau, weiß  
GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
LÄNGE 220-260 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
AUFMACHUNG Faden  
EIGENSCHAFTEN Verstärkter Zeigefinger,  
verstärkte Fingerspitzen  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter  
Schutz, hervorragendes Fingerspitzengefühl,  
robust, sehr gute Passform  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Trockene Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 901

Lederhandschuh, ungefütert, 0,6-0,7 mm Vollnarben Ziegenleder, Neopren, Cat. II, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben  
Ziegenleder  
OBERHANDMATERIAL Neopren  
FUTTER Ungefütert  
VERSCHLUSS Klettverschluss  
FARBE Schwarz  
GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13  
LÄNGE 250 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
AUFMACHUNG Faden  
EIGENSCHAFTEN Für Touchscreens, verstärkte  
Handinnenfläche, wattierte Handinnenfläche  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter  
Schutz, hervorragendes Fingerspitzengefühl,  
robust, sehr gute Passform, gute Stoßdämpfung  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Trockene Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 124

Lederhandschuh, ungefütert, 0,6-0,7 mm Vollnarben Ziegenleder, Nylon, Cat. II, für Feinmechanik

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder  
 OBERHANDMATERIAL Nylon  
 FUTTER Ungefütert  
 VERSCHLUSS Bündchen 180°  
 FARBE Blau, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

LÄNGE 220-270 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Faden  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, robust, gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, schmutzige Bereiche



■ TEGERA®

## TEGERA® 12

Lederhandschuh, 0,6-0,7 mm Vollnarben Ziegenleder, Baumwolle, Cat. II, verstärkte Fingerspitzen, für Montagearbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder  
 OBERHANDMATERIAL Baumwolle  
 VERSCHLUSS Bündchen 180°  
 FARBE Blau, schwarz, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 225-270 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Faden  
 EIGENSCHAFTEN Verstärkte Fingerspitzen  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, Reinräume, schmutzige Bereiche



■ TEGERA®

## TEGERA® 13

Lederhandschuh, ungefütert, 0,7-0,8 mm Vollnarben Ziegenleder, Baumwolle, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen, für Montagearbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder  
 OBERHANDMATERIAL Baumwolle  
 FUTTER Ungefütert  
 VERSCHLUSS Klettverschluss  
 FARBE Blau, schwarz, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 235-270 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Verstärkter Zeigefinger, verstärkte Fingerspitzen, verstärkter Daumen  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, schmutzige Bereiche



■ TEGERA®

## TEGERA® 14

Lederhandschuh, 0,6-0,7 mm Vollnarben Ziegenleder, Baumwolle, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen, für Montagearbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder  
 OBERHANDMATERIAL Baumwolle  
 FARBE Blau, schwarz, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 265-295 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Faden  
 EIGENSCHAFTEN Verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, Reinnräume



TEGERA®

## TEGERA® 113

Lederhandschuh, ungefütert, 0,6-0,7 mm Vollnarben Schweinsleder, Baumwolle, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Fingerspitzen, für Feinmechanik

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Schweinsleder  
 OBERHANDMATERIAL Baumwolle  
 FUTTER Ungefütert  
 VERSCHLUSS Klettverschluss  
 FARBE Blau, schwarz, grau, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 235-275 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängetikett  
 EIGENSCHAFTEN Verstärkter Zeigefinger, verstärkte Fingerspitzen  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, hervorragendes Fingerspitzengefühl, robust, guter Griff, sehr gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 6614

Lederhandschuh, 0,7-0,8 mm Vollnarben Rindleder, Polyester, Cat. II, beständig gegen Kontaktwärme bis 100°C, öl- und wasserabweisende Innenhand, für Feinmechanik

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Rindleder  
 OBERHANDMATERIAL Polyester  
 VERSCHLUSS Bündchen 180°  
 FARBE Grau, schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Faden  
 EIGENSCHAFTEN Beständig gegen Kontaktwärme bis 100°C, speziell geformter

Daumen, wasser- und ölabweisende Innenhand, weich, waschbar bei 60° C  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, robust, hervorragendes Griffvermögen in unterschiedlichen Umgebungen, sehr gute Passform, bequem, luftdurchlässig  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Rutschige Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



HERVORRAGENDES GRIFFVERMÖGEN  
 IN UNTERSCHIEDLICHEN UMGEBUNGEN



OGT™

TEGERA®

## STRICKHANDSCHUHE UND BESCHICHTETE HANDSCHUHE – EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Wir arbeiten mit speziell entwickelten, eigenen Handformen, um so eine gleichbleibend gute Passform, Qualität und Ergonomie zu gewährleisten. Wir prüfen auch die Mischung von Materialien, damit sie sich für unterschiedliche Anwendungen am Arbeitsplatz eignen sowie ein Höchstmaß an Fingerspitzengefühl, Griffvermögen, Haltbarkeit und Tragekomfort bieten.

### FUTTERMATERIALIEN

- **Polyester** ist kräftig und geschmeidig, dabei nimmt es kaum Feuchtigkeit auf.
- **Acryl** ist weich und hat eine gute Wärmeisolationseigenschaft, ähnlich Wolle.
- **Nylon** ist sehr stark und elastisch, zudem geringe Feuchtigkeitsaufnahme.
- **Baumwolle** ist sehr angenehm zu tragen, nimmt gut Feuchtigkeit auf und eignet sich ideal für leichtere Arbeiten.

### BESCHICHTUNGSMATERIALIEN

- **Polyurethan (PU)** bietet ein hervorragendes Griffvermögen, in feuchten wie in trockenen Umgebungen. Es schützt vor pflanzlichen und tierischen Fetten, ist aber gegen das Durchdringen von Feuchtigkeit weniger wirksam.
- **Nitrilkautschuk (NBR)** hat eine hohe Durchstichbeständigkeit, bietet hinreichendes Griffvermögen und schützt gegen eindringende Feuchtigkeit.
- **Nitrilschaum** ist geschmeidig und liefert ein gutes Griffvermögen. Bietet zudem guten Schutz vor eindringender Feuchtigkeit.
- **Latex/Naturkautschuk (NR)** ist hochelastisch und bietet ein gutes Griffvermögen, ist aber empfindlich gegen UV-Licht.
- **Polyvinylchloride (PVC/VINYL)** eignet sich für schwere und nasse Arbeiten.

Genauere Informationen über Strickhandschuhe und beschichtete Handschuhe finden Sie im Kapitel „Schützen Sie Ihre Hände“ und auf den Seiten „Materialien verstehen“.

## SCHUTZHANDSCHUHE – ALLGEMEINER GEBRAUCH / PRÄZISIONSARBEITEN

### TEGERA® 737

Synthetikhandschuh, Nitril, zweifach beschichtet, Nylon, 15 gg, sandige Oberfläche, Cat. II, öl- und wasserabweisend, für Feinmechanik

TRÄGERMATERIAL Nylon, 15 gg  
BESCHICHTUNG Zweifach beschichtet  
BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitril  
GRIFF DESIGN Sandige Oberfläche  
FARBE Schwarz, blau  
GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
LÄNGE 220 - 260 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung

EIGENSCHAFTEN Wasser- und ölabweisend, anatomisch geformt, weich, speziell gestaltete Details  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, besonders strapazierfähig, hervorragender Griff, gute Passform, bequem, leicht  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Rutschige Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

### TEGERA® 728

Synthetikhandschuh, Nitril, Handfläche beschichtet, Lycra®, Nylon, 15 gg, sandige Oberfläche, Cat. II, öl- und fettresistente Innenhand, für Montagearbeiten

TRÄGERMATERIAL Lycra®, Nylon, 15 gg  
BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitril  
GRIFF DESIGN Sandige Oberfläche  
FARBE Schwarz, grau  
GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
LÄNGE 230 - 270 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
EIGENSCHAFTEN Öl- und fettbeständige Innenhand  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, robust, guter Griff, gute Passform, bequem, luftdurchlässig  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 881

Synthetikhandschuh, Nitril, Nitrilschaum, dreiviertel beschichtet, Lycra®, Nylon, verstärktes Griffmuster, Cat. II, öl- und wasserabweisende Innenhand, für Präzisionsarbeiten

TRÄGERMATERIAL Lycra®, Nylon  
 BESCHICHTUNG Dreiviertel beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitril, Nitrilschaum  
 GRIFF DESIGN Verstärktes Griffmuster  
 FARBE Schwarz, blau  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 230-280 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
 EIGENSCHAFTEN Wasser- und ölabweisende Innenhandbeschichtung bis über die Handknöchel  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, robust, gute Passform, bequem, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Rutschige Bereiche, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 887

Synthetikhandschuh, Nitrilschaum, Handfläche beschichtet, Lycra®, Nylon, 15 gg, verstärktes Griffmuster, Cat. II, öl- und wasserabweisende Innenhand, für Präzisionsarbeiten

TRÄGERMATERIAL Lycra®, Nylon, 15 gg  
 BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitrilschaum  
 GRIFF DESIGN Verstärktes Griffmuster  
 FARBE Schwarz, blau  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220 - 260mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
 EIGENSCHAFTEN Ventilierende Oberseite, wasser- und ölabweisende Innenhand  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, robust, guter Griff, bequem, luftdurchlässig, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Rutschige Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 883

Synthetikhandschuh, Nitrilschaum, Handfläche beschichtet, Lycra®, Nylon, 15 gg, Schaum-Griffmuster, Cat. II, öl- und wasserabweisende Innenhand, für Präzisionsarbeiten

TRÄGERMATERIAL Lycra®, Nylon, 15 gg  
 BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitrilschaum  
 GRIFF DESIGN Schaum-Griffmuster  
 FARBE Schwarz, grau  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220 - 260mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Anatomisch geformt  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, besonders strapazierfähig, hervorragender Griff, sehr gute Passform, besonders bequem, sehr atmungsaktiv, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Rutschige Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



TEGERA®

## TEGERA® 884

Synthetikhandschuh, Nitril-Punkte, Nitrilschaum, Handfläche beschichtet, Lycra®, Nylon, 15 gg, gepunktet, Cat. II, öl- und wasserabweisende Innenhand, für Präzisionsarbeiten

TRÄGERMATERIAL Lycra®, Nylon, 15 gg  
 BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitrilschaum  
 MATERIAL Nitril-Punkte  
 GRIFF DESIGN Gepunktet  
 FARBE Schwarz, grau  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11, 12  
 LÄNGE 220 - 260mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Wasser- und ölabweisende Innenhand  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, besonders strapazierfähig, sehr gute Passform, bequem, sehr atmungsaktiv, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Rutschige Bereiche, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



**TEGERA®**



## TEGERA® 873

Synthetikhandschuh, Nitrilschaum, Handfläche beschichtet, Lycra®, Nylon, 15 gg, Schaum-Griffmuster, Cat. II, öl- und fettresistente Innenhand, für Präzisionsarbeiten

TRÄGERMATERIAL Lycra®, Nylon, 15 gg  
 BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitrilschaum  
 GRIFF DESIGN Schaum-Griffmuster  
 FARBE Schwarz, grau  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220 - 260mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

EIGENSCHAFTEN Öl- und fettbeständige Innenhand  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, robust, gute Passform, bequem, luftdurchlässig, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



**TEGERA®**



## TEGERA® 874

Synthetikhandschuh, Nitrilschaum, dreiviertel beschichtet, Lycra®, Nylon, Schaum-Griffmuster, Cat. II, öl- und fettresistente Innenhand, für Präzisionsarbeiten

TRÄGERMATERIAL Lycra®, Nylon  
 BESCHICHTUNG Dreiviertel beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitrilschaum  
 GRIFF DESIGN Schaum-Griffmuster  
 FARBE Schwarz, grau  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220 - 260mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

EIGENSCHAFTEN Wasser- und ölabweisende Innenhandbeschichtung bis über die Handknöchel  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, robust, gute Passform, bequem, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



**TEGERA®**



## TEGERA® 875

Synthetikhandschuh, Nitrilschaum, Handfläche beschichtet, Lycra®, Nylon, 15 gg, Schaum-Griffmuster, Cat. II, öl- und wasserabweisende Innenhand, für Präzisionsarbeiten

TRÄGERMATERIAL Lycra®, Nylon, 15 gg  
 BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitrilschaum  
 GRIFF DESIGN Schaum-Griffmuster  
 FARBE Weiß  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220 - 260mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

EIGENSCHAFTEN Ventilierende Oberseite, wasser- und ölabweisende Innenhand  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, robust, gute Passform, bequem, luftdurchlässig, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



**TEGERA®**



## TEGERA® 886

Synthetikhandschuh, Nitril, dreiviertel beschichtet, Lycra®, Nylon, 18 gg, glatte Oberfläche, Cat. II, öl- und wasserabweisende Innenhand, für Feinmechanik

TRÄGERMATERIAL Lycra®, Nylon, 18 gg  
 BESCHICHTUNG Dreiviertel beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitril  
 GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
 FARBE Schwarz, gelb  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 230 - 280mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
 EIGENSCHAFTEN Wasser- und ölabweisende Innenhandbeschichtung bis über die Handknöchel  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform, bequem, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



**TEGERA®**



## TEGERA® 882

Synthetikhandschuh, Nitrilschaum, vollständig beschichtet, Nylon, 15 gg, Handinnenfläche mit Mikroschaum beschichtet, Cat. II, öl- und wasserabweisend, für Feinmechanik

TRÄGERMATERIAL Nylon, 15 gg  
 BESCHICHTUNG Vollständig beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitrilschaum  
 GRIFF DESIGN Handinnenfläche mit Mikroschaum beschichtet  
 FARBE Schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 230 - 260mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/60  
 AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
 EIGENSCHAFTEN Wasser- und ölabweisend  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



**TEGERA®**



## TEGERA® 894

Synthetikhandschuh, PU, Handfläche beschichtet, Nylon, 18 gg, glatte Oberfläche, Cat. II, öl- und wasserabweisende Innenhand, für Präzisionsarbeiten

TRÄGERMATERIAL Nylon, 18 gg  
 BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL PU  
 GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
 FARBE Grau  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10  
 LÄNGE 220 - 250mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Beutel

EIGENSCHAFTEN Wasser- und ölabweisende Innenhand  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, robust, guter Griff, sehr gute Passform, besonders bequem, luftdurchlässig, äußerst leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 896

Synthetikhandschuh, PU, Handfläche beschichtet, Nylon, 18 gg, glatte Oberfläche, Cat. II, ventilierende Oberseite, öl- und wasserabweisende Innenhand, für Präzisionsarbeiten

TRÄGERMATERIAL Nylon, 18 gg  
 BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL PU  
 GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
 FARBE Weiß  
 GRÖSSEN (EU) 5, 6, 7, 8, 9, 10  
 LÄNGE 220 - 260mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung

EIGENSCHAFTEN Wasser- und ölabweisende Innenhand  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, robust, guter Griff, sehr gute Passform, besonders bequem, luftdurchlässig, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 890

Synthetikhandschuh, ungefütert, PU, Handfläche beschichtet, Nylon, 15 gg, glatte Oberfläche, Cat. II

TRÄGERMATERIAL Nylon, 15 gg  
 BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL PU  
 FUTTER Ungefütert  
 GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
 FARBE Grau  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 210 - 260 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/240  
 EIGENSCHAFTEN Ventilierende Oberseite  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, robust, sehr gute Passform, bequem, luftdurchlässig  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 891

Synthetikhandschuh, PU, dreiviertel beschichtet, Nylon, 15 gg, glatte Oberfläche, Cat. II, öl- und wasserabweisende Innenhand, für Feinmechanik

OBERHANDMATERIAL Nylon  
 TRÄGERMATERIAL Nylon, 15 gg  
 BESCHICHTUNG Dreiviertel beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL PU  
 GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
 FARBE Grau, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 210-260 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/240

EIGENSCHAFTEN Wasser- und ölabweisende Innenhandbeschichtung bis über die Handknöchel  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, gute Passform, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 850

Synthetikhandschuh, PU, Handfläche beschichtet, Nylon, 13 gg, Cat. II, ventilierende Oberseite, öl- und fettresistente Innenhand, für Präzisionsarbeiten

TRÄGERMATERIAL Nylon, 13 gg  
 BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL PU  
 FARBE Weiß  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10  
 LÄNGE 220 - 270 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
 EIGENSCHAFTEN Ventilierende Oberseite, öl- und fettbeständige Innenhand  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, guter Griff, gute Passform, luftdurchlässig, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 855

Synthetikhandschuh, PU, Handfläche beschichtet, Nylon, 13 gg, Cat. II, öl- und fettresistente Innenhand, für Präzisionsarbeiten

TRÄGERMATERIAL Nylon, 13 gg  
 BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL PU  
 FARBE Grau  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220 - 270 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
 EIGENSCHAFTEN Öl- und fettbeständige Innenhand  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, gute Passform, bequem, luftdurchlässig, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Ölige und schmierige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 860

Synthetikhandschuh, 0,7-0,8 mm PU, Handfläche beschichtet, Nylon, 13 gg, glatte Oberfläche, Cat. II, öl- und fettresistente Innenhand, für Präzisionsarbeiten

TRÄGERMATERIAL Nylon, 13 gg  
 BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL PU  
 GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
 FARBE Schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220 - 270 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Ventilierende Oberseite, öl- und fettbeständige Innenhand  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Hervorragendes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform, bequem, luftdurchlässig  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 861

Synthetikhandschuh, PU, dreiviertel beschichtet, Nylon, 13 gg, glatte Oberfläche, Cat. II, öl- und wasserabweisende Innenhand, für Feinmechanik

TRÄGERMATERIAL Nylon, 13 gg  
 BESCHICHTUNG Dreiviertel beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL PU  
 GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
 FARBE Schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220 - 270 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung

EIGENSCHAFTEN Wasser- und ölabweisende Innenhandbeschichtung bis über die Handknöchel  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform, bequem, luftdurchlässig, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 866

Synthetikhandschuh, PU, Handfläche beschichtet, Polyester, 13 gg, glatte Oberfläche, Cat. II, ventilierende Oberseite, öl- und fettresistente Innenhand, für Präzisionsarbeiten

TRÄGERMATERIAL Polyester, 13 gg  
 BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL PU  
 GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
 FARBE Schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220 - 260 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/120

AUFMACHUNG Beutel  
 EIGENSCHAFTEN Öl- und fettbeständige Innenhand  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, robust, luftdurchlässig, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 867

Synthetikhandschuh, PU, Handfläche beschichtet, Polyester, 13 gg, glatte Oberfläche, Cat. II, öl- und wasserabweisende Innenhand, für Feinmechanik

TRÄGERMATERIAL Polyester, 13 gg  
 BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL PU  
 GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
 FARBE Weiß  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220 - 260mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/120

AUFMACHUNG Beutel  
 EIGENSCHAFTEN Wasser- und ölabweisende Innenhand  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, luftdurchlässig, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 868

Synthetikhandschuh, PU, Handfläche beschichtet, Polyester, 13 gg, glatte Oberfläche, Cat. II, öl- und wasserabweisende Innenhand, für Feinmechanik

TRÄGERMATERIAL Polyester, 13 gg  
 BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL PU  
 GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
 FARBE Grau  
 GRÖSSEN (EU) 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220 - 260mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/120

AUFMACHUNG Beutel  
 EIGENSCHAFTEN Wasser- und ölabweisende Innenhand  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, bequem, luftdurchlässig, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 880

Synthetikhandschuh, PVC (Vinyl), Handfläche beschichtet, Nylon, 13 gg, sandige Oberfläche, Cat. II, öl- und fettresistente Innenhand, für Feinmechanik

TRÄGERMATERIAL Nylon, 13 gg  
 BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL PVC (Vinyl)  
 GRIFF DESIGN Sandige Oberfläche  
 FARBE Schwarz, grau  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 230 - 260mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
 EIGENSCHAFTEN Ventilierende Oberseite, öl- und fettbeständige Innenhand  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform, bequem, luftdurchlässig  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEXTILHANDSCHUHE – EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Wir prüfen auch die Mischung von Materialien, damit sie sich für unterschiedliche Anwendungen am Arbeitsplatz eignen sowie ein Höchstmaß an Fingerspitzengefühl, Griffvermögen, Haltbarkeit und Tragekomfort bieten.

### FUTTERMATERIALIEN

Bitte beachten Sie, dass synthetische Futtermaterialien nicht im Kontakt mit offenem Feuer oder hohen Temperaturen verwendet werden dürfen. Naturbelassene Baumwolle wiederum ist brennbar, aber ihre Art zu brennen verhindert jedoch, dass sie an der Haut kleben bleibt. **Die Gauge (gg)** bezieht sich auf die Maschenanzahl pro Zoll in einem Kleidungsstück. Eine niedrigere Anzahl bezeichnet einen dickeren Handschuh, der sich für gröbere Arbeiten eignet. Eine höhere Anzahl bezeichnet einen dünneren Handschuh für Feinarbeit.

- **Polyester** ist kräftig und geschmeidig, dabei nimmt es kaum Feuchtigkeit auf.
- **Acryl** ist weich und hat eine gute Wärmeisolationseigenschaft, ähnlich Wolle.
- **Nylon** ist sehr stark und elastisch, zudem nur geringe Feuchtigkeitsaufnahme.
- **Viskose** ist eine veredelte Zellulosefaser, sie ist weich und trageangenehm mit hoher Feuchtigkeitsaufnahme (wie bei Baumwolle).
- **Baumwolle** ist sehr angenehm zu tragen, nimmt gut Feuchtigkeit auf und eignet sich ideal für leichtere Arbeiten.

Genauere Informationen zu Textilhandschuhen finden Sie im Kapitel „Schützen Sie Ihre Hände“ und auf den Seiten „Materialien verstehen“.

## SCHUTZHANDSCHUHE – ALLGEMEINER GEBRAUCH / PRÄZISIONSARBEITEN

### TEGERA® 311

Textilhandschuh, Finger und Daumen doppelt gestrickt, Nylon, 13 gg, Cat. II, verstärkte Finger und Daumen, weich, für Montagearbeiten

TRÄGERMATERIAL Finger und Daumen doppelt gestrickt, Nylon, 13 gg

FARBE Weiß

GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10

LÄNGE 195-240 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Beutel

EIGENSCHAFTEN Verstärkte Finger und Daumen, dünn

HERAUSRAGENDE MERKMALE

Hervorragendes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, bequem

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Trockene Bereiche, Reinräume



TEGERA®

### TEGERA® 312

Textilhandschuh, Nylon, 13 gg, Cat. II, für Montagearbeiten

TRÄGERMATERIAL Nylon, 13 gg

FARBE Weiß

GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10

LÄNGE 200-220-260

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Beutel

EIGENSCHAFTEN Weich, Gummiband

HERAUSRAGENDE MERKMALE

Hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, besonders strapazierfähig, sehr gute Passform, besonders bequem, luftdurchlässig, äußerst leicht

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Trockene Bereiche, Reinräume



TEGERA®

## TEGERA® 925

Textilhandschuh, Baumwolle, PVC (Vinyl)-Punkte phthalatfrei, 15 gg, gepunktet, Cat. II, phthalatfrei, für Montagearbeiten

TRÄGERMATERIAL Baumwolle, PVC (Vinyl)-Punkte phthalatfrei, 15 gg  
 GRIFF DESIGN Gepunktet  
 VERSCHLUSS Bündchen 360°  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220-270mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

EIGENSCHAFTEN Ventilierende Oberseite, verstärkte Handinnenfläche, weich  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, guter Griff, sehr gute Passform, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, Reinräume, warme Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 921

Textilhandschuh, Baumwolle, PVC (Vinyl)-Punkte phthalatfrei, 15 gg, gepunktet, Cat. II, phthalatfrei, für Montagearbeiten

TRÄGERMATERIAL Baumwolle, PVC (Vinyl)-Punkte phthalatfrei, 15 gg  
 GRIFF DESIGN Gepunktet  
 VERSCHLUSS Bündchen 360°  
 FARBE Weiß  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220-270 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

EIGENSCHAFTEN Ventilierende Oberseite, verstärkte Handinnenfläche, weich  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, guter Griff, sehr gute Passform, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, Reinräume



TEGERA®

## TEGERA® 8120

Textilhandschuh, Baumwolle, Cat. I, für Montagearbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Baumwolle  
 OBERHANDMATERIAL Baumwolle  
 VERSCHLUSS Bündchen 180°  
 FARBE Weiß  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220-270  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/300

EIGENSCHAFTEN Speziell geformter Daumen, Kettenstich, weich  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, guter Griff, bequem, luftdurchlässig, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, Reinräume



TEGERA®

## TEGERA® 919

Textilhandschuh, Baumwolle, Polyester, 15 gg, Cat. II, weich, für Montagearbeiten

TRÄGERMATERIAL Baumwolle, Polyester, 15 gg  
 VERSCHLUSS Bündchen 360°  
 FARBE Weiß  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 240-290  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

EIGENSCHAFTEN Weich, Gummiband, dünn  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes  
 Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig,  
 gute Passform, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
 Trockene Bereiche, Reinräume



■ TEGERA®

## TEGERA® 310

Textilhandschuh, doppelt gestrickt, Baumwolle, Nylon, 13 gg, Cat. II, für Montagearbeiten

TRÄGERMATERIAL Doppelt gestrickt,  
 Baumwolle, Nylon, 13 gg  
 FARBE Weiß  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 215-260 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Beutel

EIGENSCHAFTEN Weich  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter  
 Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig,  
 besonders strapazierfähig, sehr gute Passform,  
 besonders bequem, luftdurchlässig  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
 Trockene Bereiche, Reinräume



■ TEGERA®

## TEGERA® 931

Textilhandschuh, Nylon, PVC (Vinyl)-Punkte phthalatfrei, 13 gg, gepunktet, Cat. II, phthalatfrei, für Montagearbeiten

TRÄGERMATERIAL Nylon, PVC (Vinyl)-Punkte  
 phthalatfrei, 13 gg  
 GRIFF DESIGN Gepunktet  
 VERSCHLUSS Bündchen 360°  
 FARBE Weiß  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220-270

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 EIGENSCHAFTEN Weich, Gummiband  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE  
 Hervorragendes Fingerspitzengefühl,  
 geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform,  
 bequem, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
 Trockene Bereiche, Reinräume



■ TEGERA®

## TEGERA® 8125

Textilhandschuh, Baumwolle, PVC (Vinyl)-Punkte phthalatfrei, Cat. I, für Montagearbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Baumwolle, PVC (Vinyl)-Punkte phthalatfrei  
 OBERHANDMATERIAL Baumwolle  
 VERSCHLUSS Bündchen 180°  
 FARBE Schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220-270

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/300  
 AUFMACHUNG Faden  
 EIGENSCHAFTEN Kettenstich, weich  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, guter Griff, gute Passform, luftdurchlässig, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, Reinräume



CE Cat. I EN 420 Council Directive 89/686/EEC (PPE Directive) 

 TEGERA®

## TEGERA® 8127

Textilhandschuh, Baumwolle, PVC (Vinyl)-Punkte phthalatfrei, Cat. I, für Montagearbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Baumwolle, PVC (Vinyl)-Punkte phthalatfrei  
 OBERHANDMATERIAL Baumwolle  
 VERSCHLUSS Bündchen 180°  
 FARBE Weiß  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220-270 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/300  
 EIGENSCHAFTEN Kettenstich, weich  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, guter Griff, gute Passform, bequem, luftdurchlässig, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, Reinräume



CE Cat. I EN 420 Council Directive 89/686/EEC (PPE Directive) 

 TEGERA®

## TEGERA® 8128

Textilhandschuh, Baumwolle, PVC (Vinyl)-Punkte phthalatfrei, Spandex, Cat. I, für Montagearbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Baumwolle, PVC (Vinyl)-Punkte phthalatfrei  
 OBERHANDMATERIAL Spandex  
 VERSCHLUSS Bündchen 180°  
 FARBE Grau, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 220-270 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/300  
 EIGENSCHAFTEN Kettenstich, weich  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, guter Griff  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, Reinräume



CE Cat. I EN 420 Council Directive 89/686/EEC (PPE Directive) 

 TEGERA®

# ALLROUND

Dazu benötigen Sie strapazierfähige Handschuhe aus einem robusten Material. Gleichzeitig müssen sie jedoch geschmeidig und angenehm zu tragen sein.

## KUNSTLEDER – EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Unser Kunstleder wird aus Hightech-Materialien hergestellt, die durchdachte ergonomische Formen ermöglichen. Kunstleder bietet ein hervorragendes Fingerspitzengefühl. Sitz und Form bleiben auch bei Kontakt mit Wasser erhalten. Es ist ideal für Chromallergiker (chromfrei).

- **Microthan®** bietet hervorragendes Fingerspitzengefühl und Geschmeidigkeit.
- **Microthan®+** ist dicker und hat eine geriffelte Oberfläche, deshalb ist es haltbarer und hat ein besseres Griffvermögen. Ideal für rauere Umgebungen.
- **Macrothan®** ist atmungsaktiv, es ist weich und in verschiedenen Stärken für ein breites Spektrum von Anwendungen im Beruf erhältlich.
- **Polythan®** ist eine sehr haltbare Mikrofaser, aber dennoch sehr weich, daher auch über einen längeren Zeitraum angenehm zu tragen.
- **PU-Leder** ist kostengünstig und eignet sich für den Allgemeingebrauch.

Genauere Informationen zu Kunstleder finden Sie im Kapitel „Schützen Sie Ihre Hände“ und auf den Seiten „Materialien verstehen“.

## TEGERA® 9123

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,7 mm Microthan®+, Grifffläche Diamant, Polyester, Cat. II, verstärkte Nähte, frei von Chrom, für Montagearbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®+  
OBERHANDMATERIAL Polyester  
FUTTER Ungefütert  
GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
VERSCHLUSS Bündchen 360°  
FARBE Gelb, schwarz  
GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
LÄNGE 200-235 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Für Touchscreens, frei von Chrom, Reflexfarbe, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, vorgebogener Finger, speziell geformter Daumen, kurzes Modell, ergonomisch geformt, Reflex, speziell gestaltete Details

HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, hervorragender Griff, sehr gute Passform, besonders bequem

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Dunkle Bereiche, rutschige Bereiche, trockene Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



TOUCHSCREEN  
GEEIGNET



Cat. II



EN 388  
1121



MicroThan®+



TEGERA®

## TEGERA® 9124

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,7 mm Microthan®+, Grifffläche Diamant, Polyester, Cat. II, verstärkte Nähte, frei von Chrom, für Montagearbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®+

OBERHANDMATERIAL Polyester

FUTTER Ungefütert

GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant

VERSCHLUSS Bündchen 360°

FARBE Grau, schwarz, gelb

GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

LÄNGE 195-235 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, wattierte Handinnenfläche, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, kurzes Modell, ergonomisch geformt, speziell gestaltete Details

HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, besonders strapazierfähig, hervorragender Griff, sehr gute Passform, besonders bequem

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Rutschige Bereiche, trockene Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



MicroThan®+ ■ TEGERA®



Cat. II



EN 388  
2011



## TEGERA® 9120

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,7 mm Microthan®+, Grifffläche Diamant, Nylon, Cat. II, verstärkte Nähte, frei von Chrom, für Montagearbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®+

OBERHANDMATERIAL Nylon

FUTTER Ungefütert

GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant

VERSCHLUSS Klettverschluss

FARBE Schwarz, grau, gelb

GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 198-243 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, kurzes Modell, ergonomisch geformt, Reflex, speziell gestaltete Details

HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, besonders strapazierfähig, hervorragender Griff, sehr gute Passform, besonders bequem

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Dunkle Bereiche, rutschige Bereiche, trockene Bereiche, Reindräume, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



MicroThan®+ ■ TEGERA®



Cat. II



EN 388  
0021



## TEGERA® 9900

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,75-0,80 mm PolyThan®, Polypropylen, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, Reflexfarbe, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE PolyThan®

OBERHANDMATERIAL Polypropylen

FUTTER Ungefütert

VERSCHLUSS Bündchen 360°

FARBE Orange, gelb, schwarz

GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11, 12

LÄNGE 195-233 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, Reflexfarbe, verstärkte Handinnenfläche, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, Reflex, weich, speziell gestaltete Details

HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform, bequem

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Dunkle Bereiche, trockene Bereiche, Reindräume, schmutzige Bereiche



PolyThan® ■ TEGERA®



Cat. II



EN 388  
3121



## TEGERA® 9901

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,75-0,80 mm PolyThan®, Polypropylen, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, frei von Chrom, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE PolyThan®  
 OBERHANDMATERIAL Polypropylen  
 FUTTER Ungefütert  
 VERSCHLUSS Bündchen 360°  
 FARBE Gelb, schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11, 12  
 LÄNGE 202-233 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Handinnenfläche, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, ergonomisch geformt, weich  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, Reinräume, schmutzige Bereiche



PolyThan® ■ TEGERA®



## TEGERA® 9902

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,75-0,80 mm PolyThan®, Polypropylen, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, frei von Chrom, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE PolyThan®  
 OBERHANDMATERIAL Polypropylen  
 FUTTER Ungefütert  
 VERSCHLUSS Bündchen 360°  
 FARBE Grau, schwarz, gelb  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11, 12  
 LÄNGE 202-233  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Handinnenfläche, verstärkte Nähte, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, ergonomisch geformt, weich  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, Reinräume, schmutzige Bereiche



PolyThan® ■ TEGERA®



## TEGERA® 9205

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,8 mm Macrothan®, Polyester, Cat. II, frei von Chrom, ventilierend, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Macrothan®  
 OBERHANDMATERIAL Polyester  
 FUTTER Ungefütert  
 VERSCHLUSS Bündchen 360°  
 FARBE Schwarz, grau, gelb  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 200-240 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Handinnenfläche, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, verstärkte Finger und Daumen, wattierte Handinnenfläche, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, Schutz der Knöchel, ergonomisch geformt, Reflex, weich, speziell gestaltete Details  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, robust, sehr gute Passform, besonders bequem, sehr atmungsaktiv  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Dunkle Bereiche, trockene Bereiche, schmutzige Bereiche



MacroThan® ■ TEGERA®



## TEGERA® 9200

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,8 mm Macrothan®, Polyester, Cat. II, frei von Chrom, ventilierend, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Macrothan®

OBERHANDMATERIAL Polyester

FUTTER Ungefütert

VERSCHLUSS Klettverschluss

FARBE Schwarz, grau, gelb

GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 215-255 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Handinnenfläche, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, ergonomisch geformt, Reflex, speziell gestaltete Details

HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, robust, sehr gute Passform, besonders bequem  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Dunkle Bereiche, trockene Bereiche, schmutzige Bereiche



MacroThan® ■ TEGERA®



Cat. II



EN 388  
2242



## TEGERA® 9125

Handschuh aus Synthetikleder, halb gefüttert, 0,7 mm Microthan®+, Grifffläche Diamant, Polyester, Trikot, Cat. II, verstärkte Nähte, frei von Chrom, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®+

OBERHANDMATERIAL Polyester

FUTTER Halb gefüttert

MATERIAL FUTTER Trikot

GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant

VERSCHLUSS Bündchen 360°

FARBE Schwarz, grau, gelb

GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

LÄNGE 223-253 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, wattierte Handinnenfläche, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, Schutz der Knöchel, kurzes Modell, ergonomisch geformt, Reflex, speziell gestaltete Details

HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, besonders strapazierfähig, hervorragender Griff, sehr gute Passform, besonders bequem  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Dunkle Bereiche, trockene Bereiche, Reinräume, schmutzige Bereiche



MicroThan®+ ■ TEGERA®



Cat. II



EN 388  
2231



## TEGERA® 9161

Handschuh aus Synthetikleder, halb gefüttert, 0,7 mm Microthan®+, Grifffläche Diamant, Polyester, Bambus, Cat. II, verstärkte Nähte, frei von Chrom, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®+

OBERHANDMATERIAL Polyester

FUTTER Halb gefüttert

MATERIAL FUTTER Bambus

GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant

VERSCHLUSS Bündchen 360°

FARBE Schwarz, silber

GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11, 12

LÄNGE 225-265 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter

Zeigefinger, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, speziell geformter Daumen, winddichter Handrücken, kurzes Modell, ergonomisch geformt, Reflex, speziell gestaltete Details

HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, besonders strapazierfähig, hervorragender Griff, sehr gute Passform, besonders bequem  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Dunkle Bereiche, windige Bereiche, rutschige Bereiche, trockene Bereiche, kalte Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



MicroThan®+ ■ TEGERA®



Cat. II



EN 388  
2221



## TEGERA® 9111

Handschuh aus Synthetikleder, halb gefüttert, 0,7 mm Microthan®+, Grifffläche Diamant, Baumwolle, Flanell, Cat. II, verstärkte Nähte, frei von Chrom, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®+

OBERHANDMATERIAL Baumwolle

FUTTER Halb gefüttert

MATERIAL FUTTER Flanell

GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant

VERSCHLUSS Bündchen 180°

FARBE Schwarz, grau, gelb

GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 227-265 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Handinnenfläche, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, wattierte Handinnenfläche, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, ergonomisch geformt, Reflex, speziell gestaltete Details

HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes

Fingerspitzengefühl, geschmeidig, besonders strapazierfähig, hervorragender Griff, sehr gute Passform, besonders bequem

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Dunkle Bereiche, rutschige Bereiche, trockene Bereiche, Reindräume, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



MicroThan®+ ■ TEGERA®



## TEGERA® 326

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,7 mm synthetisches Leder, flechtstruktur, Polyester, Cat. II, verstärkte Fingerspitzen, wasserabweisende Innenhand, extra schmutzundurchlässig und partikeldicht, für Montagearbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Synthetisches Leder

OBERHANDMATERIAL Polyester

FUTTER Ungefütert

GRIFF DESIGN Flechtstruktur

VERSCHLUSS Bündchen 180°

FARBE Schwarz, blau

GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

LÄNGE 201-251 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/60

PAAR PER ANHÄNGEETIKETT 3

AUFMACHUNG Anhängeetikett mit Eurolochung

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, ventilierende Oberseite, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, speziell geformter

Daumen, wasserabweisende Innenhand, extra schmutzundurchlässig und partikeldicht

HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, guter Griff

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN

Rutschige Bereiche, trockene Bereiche, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche



■ TEGERA®



## TEGERA® 414

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,7 mm synthetisches Leder, Polyester, Cat. II, frei von Chrom, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Synthetisches Leder

OBERHANDMATERIAL Polyester

FUTTER Ungefütert

VERSCHLUSS Bündchen 360°

FARBE Grau, schwarz, blau

GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11

LÄNGE 250-270 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, ventilierende Oberseite, Gummiband

HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform, bequem, luftdurchlässig

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN

Trockene Bereiche, schmutzige Bereiche



■ TEGERA®



## TEGERA® 955

Synthetikhandschuh, Nitrilbeschichtetes Gewebe, glatte Oberfläche, Baumwolle, Cat. II, öl- und wasserabweisende Innenhand, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Nitrilbeschichtetes Gewebe

OBERHANDMATERIAL Baumwolle

GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche

FARBE Rot, beige

GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 230 - 260mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

EIGENSCHAFTEN Ventilierende Oberseite, wasser- und ölabweisende Innenhand

HERAUSRAGENDE MERKMALE Robust

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



Cat. II



EN 388  
4122



 **TEGERA®**



## LEDER – EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Leder ist kräftig, geschmeidig und passt sich den Wetterveränderungen an. Sämtliches von uns verwendete Leder stammt von sorgfältig ausgewählten und gegerbten Tierhäuten, um so einen hohen Grad an Haltbarkeit und Geschmeidigkeit zu gewährleisten. Es gibt auch chromfreie Lederhandschuhe. Vor der Verarbeitung wird die Tierhaut in eine äußere Lage (vollnarbig) und eine innere Lage (Spaltleder) gespalten.

- **Vollnarbiges Leder** ist weich, geschmeidig und bietet ein hohes Maß an Fingerspitzengefühl und Tragekomfort.
- **Spaltleder** hat eine gröbere Oberfläche für besseres Griffvermögen, zur Hitzeisolierung und für Geschmeidigkeit, unabhängig von seiner Stärke.
- **Rindsleder oder Ochsenleder** ist sehr strapazierfähig.
- **Ziegenleder** ist dünn und geschmeidig. Es bietet ein hohes Maß an Fingerspitzengefühl geeignet und passt sich den Bewegungen der Hand an.
- **Schweinsleder** ist weich und atmungsfähig.

Genauere Informationen zu Leder finden Sie im Kapitel „Schützen Sie Ihre Hände“ und auf den Seiten „Materialien verstehen“.

## SCHUTZHANDSCHUHE – ALLGEMEINER GEBRAUCH / ALLROUND

### TEGERA® 294

Lederhandschuh, ungefütert, 0,7-0,8 mm Vollnarben Ziegenleder, Polyester, Polypropylen, Cat. II, wind- und wasserdichter Handrücken, wasserabweisendes Leder, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder

OBERHANDMATERIAL Polyester, Polypropylen

FUTTER Ungefütert

VERSCHLUSS Bündchen 180°

FARBE Schwarz, weiß

GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11

LÄNGE 255-280 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Verstärkte Fingerspitzen, wind- und wasserdichter Handrücken, wasserabweisendes Leder

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, robust, sehr gute Passform

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Windige Bereiche, im Freien, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche



Cat. II



TEGERA®

### TEGERA® 671

Lederhandschuh, ungefütert, 0,7-0,8 mm Vollnarben Ziegenleder, Baumwolle, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen, für Montagearbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder

OBERHANDMATERIAL Baumwolle

FUTTER Ungefütert

VERSCHLUSS Bündchen 180°

FARBE Grau, weiß

GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 210-260 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Faden

EIGENSCHAFTEN Verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, robust, gute Passform

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, schmutzige Bereiche



Cat. II



TEGERA®

## TEGERA® 640

Lederhandschuh, ungefütert, 0,7-0,8 mm Vollnarben Ziegenleder, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, für Montagearbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben

Ziegenleder

OBERHANDMATERIAL Vollnarben Ziegenleder

FUTTER Ungefütert

VERSCHLUSS Bündchen 180°

FARBE Weiß

GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 230-260 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Faden

EIGENSCHAFTEN Verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, robust, gute Passform

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Harte Arbeitsbedingungen



Cat. II



TEGERA®

## TEGERA® 6751

Lederhandschuh, ungefütert, 0,7-0,8 mm Vollnarben Ziegenleder, Baumwolle, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen, für Montagearbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder

OBERHANDMATERIAL Baumwolle

FUTTER Ungefütert

VERSCHLUSS Bündchen 180°

FARBE Grau, weiß

GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11, 12

LÄNGE 230-290 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Faden

EIGENSCHAFTEN Verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, robust, gute Passform

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Harte Arbeitsbedingungen



Cat. II



TEGERA®

## TEGERA® 360

Lederhandschuh, ungefütert, 0,6-0,7 mm Vollnarben Ziegenleder, Baumwolle, Cat. II, verstärkter Daumen, frei von Chrom, für Montagearbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder

OBERHANDMATERIAL Baumwolle

FUTTER Ungefütert

VERSCHLUSS Bündchen 180°

FARBE Grau, gelb

GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 230-270 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Faden

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter Daumen

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, robust, gute Passform

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, schmutzige Bereiche



Cat. II



TEGERA®

## TEGERA® 680

Lederhandschuh, ungefütert, 0,7-0,9 mm Vollnarben Ziegenleder, Baumwolle, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder  
 OBERHANDMATERIAL Baumwolle  
 FUTTER Ungefütert  
 VERSCHLUSS Bündchen 180°  
 FARBE Grau, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 245-280 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Faden  
 EIGENSCHAFTEN Verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Harte Arbeitsbedingungen



■ TEGERA®

## TEGERA® 690

Lederhandschuh, ungefütert, 0,7-0,9 mm Vollnarben Ziegenleder, Polyester, Cat. II, verstärkte Finger und Daumen, wasserabweisendes Leder, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder  
 OBERHANDMATERIAL Polyester  
 FUTTER Ungefütert  
 VERSCHLUSS Bündchen 180°  
 FARBE Schwarz, grün  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 260-280 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Faden  
 EIGENSCHAFTEN Verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen, wasserabweisendes Leder  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, robust, gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Feuchte Bereiche



■ TEGERA®

## TEGERA® 888

Lederhandschuh, ungefütert, 0,7-0,8 mm Vollnarben Rindleder, Baumwolle, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Rindleder  
 OBERHANDMATERIAL Baumwolle  
 FUTTER Ungefütert  
 VERSCHLUSS Bündchen 360°  
 FARBE Grau, blau, schwarz, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12  
 LÄNGE 225-280 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, robust, gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Harte Arbeitsbedingungen



■ TEGERA®

## TEGERA® 52

Lederhandschuh, ungefütert, 0,7-0,8 mm Spaltnarben Rindleder, Baumwolle, Cat. II, für Montagearbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Spaltnarben Rindleder  
 OBERHANDMATERIAL Baumwolle  
 FUTTER Ungefütert  
 VERSCHLUSS Bündchen 180°  
 FARBE Grau, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 220-250 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Faden  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, robust, gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 89

Lederhandschuh, ungefütert, 0,8-0,9 mm Vollnarben Schweinsleder, Baumwolle, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, verstärkter Daumen

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Schweinsleder  
 OBERHANDMATERIAL Baumwolle, Vollnarben Schweinsleder  
 FUTTER Ungefütert  
 VERSCHLUSS Bündchen 180°  
 FARBE Weiß, beige  
 GRÖSSEN (EU) 8, 10, 11  
 LÄNGE 240-260 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/120  
 AUFMACHUNG Faden  
 EIGENSCHAFTEN Verstärkte Fingerspitzen, verstärkter Daumen  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, robust  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 290

Lederhandschuh, halb gefüttert, 0,8-0,9 mm Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität, Polyester, Polypropylen, Bambus, Fleece, Cat. II, wind- und wasserdichter Handrücken, wasserabweisendes Leder, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität  
 OBERHANDMATERIAL Polyester, Polypropylen  
 FUTTER Halb gefüttert  
 MATERIAL FUTTER Bambus, Fleece  
 VERSCHLUSS Bündchen 180°  
 FARBE Neongrün  
 GRÖSSEN (EU) 9, 10, 11, 12  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Reflexfarbe, verstärkte Finger und Daumen, wasserabweisende Innenhand, wind- und wasserdichter Handrücken  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, besonders strapazierfähig, sehr gute Passform, besonders bequem, warm  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Windige Bereiche, ganzjähriger Gebrauch, feuchte Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



TEGERA®

## TEGERA® 189

Lederhandschuh, halb gefüttert, 0,8-0,9 mm Vollnarben Schweinsleder, Baumwolle, Jersey, Cat. II, verstärkte Fingerspitzen, verstärkter Daumen, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben

Schweinsleder

OBERHANDMATERIAL Baumwolle, Vollnarben  
Schweinsleder

FUTTER Halb gefüttert

MATERIAL FUTTER Jersey

VERSCHLUSS Bündchen 180°

FARBE Weiß, beige

GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11

LÄNGE 240-270 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/120

AUFMACHUNG Faden

EIGENSCHAFTEN Verstärkte Fingerspitzen,  
verstärkter Daumen

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter  
Schutz

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Ganzjähriger Gebrauch



Cat. II



EN 388  
2122



 TEGERA®



## STRICKHANDSCHUHE UND BESCHICHTETE HANDSCHUHE – EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Wir arbeiten mit speziell entwickelten, eigenen Handformen, um so eine gleichbleibend gute Passform, Qualität und Ergonomie zu gewährleisten. Wir prüfen auch die Mischung von Materialien, damit sie sich für unterschiedliche Anwendungen am Arbeitsplatz eignen sowie ein Höchstmaß an Fingerspitzengefühl, Griffvermögen, Haltbarkeit und Tragekomfort bieten.

### FUTTERMATERIALIEN

- **Polyester** ist kräftig und geschmeidig, dabei nimmt es kaum Feuchtigkeit auf.
- **Acryl** ist weich und hat eine gute Wärmeisolationseigenschaft, ähnlich Wolle..
- **Nylon** ist sehr stark und elastisch, zudem geringe Feuchtigkeitsaufnahme.
- **Baumwolle** ist sehr angenehm zu tragen, nimmt gut Feuchtigkeit auf und eignet sich ideal für leichtere Arbeiten.

### BESCHICHTUNGSMATERIALIEN

- **Polyurethan (PU)** bietet ein hervorragendes Griffvermögen, in feuchten wie in trockenen Umgebungen. Es schützt vor pflanzlichen und tierischen Fetten, ist aber gegen das Durchdringen von Feuchtigkeit weniger wirksam.
- **Nitrilkautschuk (NBR)** hat eine hohe Durchstichbeständigkeit, bietet hinreichendes Griffvermögen und schützt gegen eindringende Feuchtigkeit.
- **Nitrilschaum** ist geschmeidig und liefert ein gutes Griffvermögen. Bietet zudem guten Schutz vor eindringender Feuchtigkeit.
- **Latex/Naturkautschuk (NR)** ist hochelastisch und bietet ein gutes Griffvermögen, ist aber empfindlich gegen UV-Licht.
- **Polyvinylchloride (PVC/VINYL)** eignet sich für schwere und nasse Arbeiten.

Genauere Informationen über Strickhandschuhe und beschichtete Handschuhe finden Sie im Kapitel „Schützen Sie Ihre Hände“ und auf den Seiten „Materialien verstehen“.

## SCHUTZHANDSCHUHE – ALLGEMEINER GEBRAUCH / ALLROUND

### TEGERA® 940

Synthetikhandschuh, wasserbasiertes PU, Handfläche beschichtet, Nylon, 13 gg, glatte Oberfläche, Cat. II, DMF (DMFa)-frei, für Feinmechanik

TRÄGERMATERIAL Nylon, 13 gg  
BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
BESCHICHTUNGSMATERIAL Wasserbasiertes PU  
GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
FARBE Weiß  
GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
LÄNGE 220 - 270 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
EIGENSCHAFTEN DMF (DMFa)-frei, ventilierende Oberseite, wasser- und ölabweisende Innenhand, anatomisch geformt  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, besonders strapazierfähig, gute Passform, bequem, luftdurchlässig, leicht  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



### TEGERA® 941

Synthetikhandschuh, wasserbasiertes PU, Handfläche beschichtet, Nylon, 13 gg, glatte Oberfläche, Cat. II, DMF (DMFa)-frei, für Feinmechanik

TRÄGERMATERIAL Nylon, 13 gg  
BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
BESCHICHTUNGSMATERIAL Wasserbasiertes PU  
GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
FARBE Grau  
GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
LÄNGE 220 - 270 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
EIGENSCHAFTEN DMF (DMFa)-frei, ventilierende Oberseite, wasser- und ölabweisende Innenhand, anatomisch geformt  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, gute Passform, bequem, luftdurchlässig, leicht  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



## TEGERA® 942

Synthetikhandschuh, wasserbasiertes PU, Handfläche beschichtet, Nylon, 13 gg, glatte Oberfläche, Cat. II, DMF (DMFa)-frei, für Feinmechanik

TRÄGERMATERIAL Nylon, 13 gg

BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet

BESCHICHTUNGSMATERIAL Wasserbasiertes PU

GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche

FARBE Schwarz

GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 220 - 270 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung

EIGENSCHAFTEN DMF (DMFa)-frei,

ventilierende Oberseite, wasser- und ölabweisende Innenhand, anatomisch geformt

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, gute Passform, bequem, luftdurchlässig, leicht

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN

Feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



Cat. II



EN 388  
3131



TEGERA®

## TEGERA® 722

Synthetikhandschuh, Nitril, dreiviertel beschichtet, Polyester, 13 gg, glatte Oberfläche, Cat. II, öl- und wasserabweisende Innenhand, für Montagearbeiten

TRÄGERMATERIAL Polyester, 13 gg

BESCHICHTUNG Dreiviertel beschichtet

BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitril

GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche

FARBE Weiß, gelb

GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 220 - 270 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Wasser- und ölabweisende Innenhandbeschichtung bis über die Handknöchel

HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, gute Passform, leicht

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN

Nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



Cat. II



EN 388  
3122



TEGERA®

## TEGERA® 723

Synthetikhandschuh, Nitril, dreiviertel beschichtet, Interlock, 24 gg, glatte Oberfläche, Cat. II, öl- und wasserabweisende Innenhand, für Montagearbeiten

TRÄGERMATERIAL Interlock, 24 gg

BESCHICHTUNG Dreiviertel beschichtet

BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitril

GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche

FARBE Blau, weiß

GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 230 - 280 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Wasser- und ölabweisende Innenhandbeschichtung bis über die Handknöchel

HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, leicht

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN

Nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



Cat. II



EN 388  
4111



TEGERA®

## TEGERA® 2207

Synthetikhandschuh, Nitril, dreiviertel beschichtet, glatte Oberfläche, Cat. II, resistent gegen Öle und Fette, für allgemeine Arbeiten

BESCHICHTUNG Dreiviertel beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitril  
 GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
 FARBE Blau, beige  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10  
 LÄNGE 240 - 280mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/72

EIGENSCHAFTEN Wasser- und ölabweisende Innenhandbeschichtung bis über die Handknöchel  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Robust  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 2805

Synthetikhandschuh, Nitril, vollständig beschichtet, Baumwolle, glatte Oberfläche, Cat. II, resistent gegen Öle und Fette, für allgemeine Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Baumwolle  
 BESCHICHTUNG Vollständig beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitril  
 GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
 FARBE Blau  
 GRÖSSEN (EU) 8, 10

LÄNGE 240 - 270mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/72  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Robust  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 747

Synthetikhandschuh, Nitril, vollständig beschichtet, glatte Oberfläche, Cat. II, öl- und wasserabweisend, für Montagearbeiten

BESCHICHTUNG Vollständig beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitril  
 GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
 FARBE Blau, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 235 - 270mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Wasser- und ölabweisend  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 617

Synthetikhandschuh, Latex, Handfläche beschichtet, Nylon, 13 gg, granuliert, Cat. II, ventilierende Oberseite, wasserdichte Innenhand, für allgemeine Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Nylon, 13 gg  
 BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Latex  
 GRIFF DESIGN Granuliert  
 VERSCHLUSS Klettverschluss  
 FARBE Schwarz, blau  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 230 - 270mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Ventilierende Oberseite  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform, bequem, luftdurchlässig  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Rutschige Bereiche, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 618

Synthetikhandschuh, Latexschaum, dreiviertel beschichtet, Nylon, Schaum-Griffmuster, Cat. II, Reflexfarbe, wasserabweisend, für allgemeine Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Nylon  
 BESCHICHTUNG Dreiviertel beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Latexschaum  
 GRIFF DESIGN Schaum-Griffmuster  
 FARBE Neongrün, schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 230 - 270mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Reflexfarbe, weich  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, guter Griff, gute Passform, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Rutschige Bereiche, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 614

Synthetikhandschuh, Latex, Handfläche beschichtet, Baumwolle, Polyester, 10 gg, granuliert, Cat. II, ventilierende Oberseite, wasserdichte Innenhand, für allgemeine Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Baumwolle, Polyester, 10 gg  
 BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Latex  
 GRIFF DESIGN Granuliert  
 FARBE Blau, grau  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 230 - 290mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Ventilierende Oberseite, wasserdichte Innenhand  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, robust, guter Griff  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Nasse Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 2807

Synthetikhandschuh, PVC (Vinyl), vollständig beschichtet, Jersey, granuliert, Cat. II, öl- und wasserabweisend, für allgemeine Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Jersey  
BESCHICHTUNG Vollständig beschichtet  
BESCHICHTUNGSMATERIAL PVC (Vinyl)  
GRIFF DESIGN Granuliert  
FARBE Schwarz  
GRÖSSEN (EU) 10  
LÄNGE 270mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

EIGENSCHAFTEN Wasser- und ölabweisend, feuchtigkeitsbeständig, anatomisch geformt  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Robust, guter Griff

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Rutschige Bereiche, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



**TEGERA®**



## TEXTILHANDSCHUHE – EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Wir prüfen auch die Mischung von Materialien, damit sie sich für unterschiedliche Anwendungen am Arbeitsplatz eignen sowie ein Höchstmaß an Fingerspitzengefühl, Griffvermögen, Haltbarkeit und Tragekomfort bieten.

### FUTTERMATERIALIEN

Bitte beachten Sie, dass synthetische Futtermaterialien nicht im Kontakt mit offenem Feuer oder hohen Temperaturen verwendet werden dürfen. Naturbelassene Baumwolle wiederum ist brennbar, aber ihre Art zu brennen verhindert jedoch, dass sie an der Haut kleben bleibt. **Die Gauge (gg)** bezieht sich auf die Maschenanzahl pro Zoll in einem Kleidungsstück. Eine niedrigere Anzahl bezeichnet einen dickeren Handschuh, der sich für gröbere Arbeiten eignet. Eine höhere Anzahl bezeichnet einen dünneren Handschuh für Feinarbeit.

- **Polyester** ist kräftig und geschmeidig, dabei nimmt es kaum Feuchtigkeit auf.
- **Acryl** ist weich und hat eine gute Wärmeisolationseigenschaft, ähnlich Wolle.
- **Nylon** ist sehr stark und elastisch, zudem nur geringe Feuchtigkeitsaufnahme.
- **Viskose** ist eine veredelte Zellulosefaser, sie ist weich und trageangenehm mit hoher Feuchtigkeitsaufnahme (wie bei Baumwolle).
- **Baumwolle** ist sehr angenehm zu tragen, nimmt gut Feuchtigkeit auf und eignet sich ideal für leichtere Arbeiten.

Genauere Informationen zu Textilhandschuhen finden Sie im Kapitel „Schützen Sie Ihre Hände“ und auf den Seiten „Materialien verstehen“.

## SCHUTZHANDSCHUHE – ALLGEMEINER GEBRAUCH / ALLROUND

### TEGERA® 319

Textilhandschuh, PVC (Vinyl)-Punkte phthalatfrei, doppelt gestrickt, Baumwolle, Nylon, 13 gg, gepunktet, Cat. II, phthalatfrei, für Montagearbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE PVC (Vinyl)-Punkte phthalatfrei

TRÄGERMATERIAL Doppelt gestrickt, Baumwolle, Nylon, 13 gg

GRIFF DESIGN Gepunktet

FARBE Weiß

GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 240-290 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

EIGENSCHAFTEN Beständig gegen Kontaktwärme bis 100°C, phthalatfrei

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, besonders strapazierfähig, sehr gute Passform, besonders bequem, luftdurchlässig

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, Reinräume



Cat. II



EN 388  
224X



EN 407  
X1XXXX



TEGERA®

### TEGERA® 318

Textilhandschuh, PVC (Vinyl)-Punkte phthalatfrei, doppelt gestrickt, Baumwolle, Nylon, 13 gg, gepunktet, Cat. II, phthalatfrei, für Montagearbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE PVC (Vinyl)-Punkte phthalatfrei

TRÄGERMATERIAL Doppelt gestrickt, Baumwolle, Nylon, 13 gg

GRIFF DESIGN Gepunktet

FARBE Blau

GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 240-290 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

EIGENSCHAFTEN Beständig gegen Kontaktwärme bis 100°C, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, phthalatfrei

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, besonders strapazierfähig, sehr gute Passform, besonders bequem, luftdurchlässig

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche



Cat. II



EN 388  
224X



EN 407  
X1XXXX



TEGERA®

## TEGERA® 915

Textilhandschuh, Baumwolle, Cat. I, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Baumwolle  
 OBERHANDMATERIAL Baumwolle  
 FARBE Beige  
 GRÖSSEN (EU) 8, 10  
 LÄNGE 200-230

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/600  
 EIGENSCHAFTEN Ungebleichte Baumwolle,  
 weich  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
 Trockene Bereiche, Reinräume



Cat. I

EN 420

Council Directive  
 89/686/EEC  
 (PPE Directive)



TEGERA®

## TEGERA® 911

Textilhandschuh, Baumwolle, Cat. I, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Baumwolle  
 OBERHANDMATERIAL Baumwolle  
 FARBE Beige  
 GRÖSSEN (EU) 8, 10  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/600

EIGENSCHAFTEN Ungebleichte Baumwolle,  
 weich  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
 Trockene Bereiche, Reinräume



Cat. I

EN 420

Council Directive  
 89/686/EEC  
 (PPE Directive)



TEGERA®

## TEGERA® 922

Textilhandschuh, Baumwolle, Lycra®, Polyester, 13 gg, Cat. I, für allgemeine Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Baumwolle, Lycra®,  
 Polyester, 13 gg  
 VERSCHLUSS Bündchen 360°  
 FARBE Weiß  
 GRÖSSEN (EU) 8, 10  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/300

AUFMACHUNG Beutel  
 EIGENSCHAFTEN Weich  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes  
 Fingerspitzengefühl, geschmeidig, bequem,  
 luftdurchlässig, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
 Trockene Bereiche, Reinräume



Cat. I

EN 420

Council Directive  
 89/686/EEC  
 (PPE Directive)



TEGERA®

## TEGERA® 630

Textilhandschuh, PVC (Vinyl)-Punkte phthalatfrei, Nylon, 13 gg, gepunktet, Cat. II, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE PVC (Vinyl)-Punkte phthalatfrei

TRÄGERMATERIAL Nylon, 13 gg

GRIFF DESIGN Gepunktet

FARBE Weiß, blau

GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10

LÄNGE 200-260 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Phthalatfrei, weich, waschbar bei 30° C

HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes

Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform, bequem, leicht

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, Reinräume



TEGERA®

## TEGERA® 4635

Textilhandschuh, PVC (Vinyl), phthalatfrei, Acryl, Polyester, gepunktet, Cat. II, für allgemeine Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Acryl, Polyester

MATERIAL PVC (Vinyl), phthalatfrei

GRIFF DESIGN Gepunktet

VERSCHLUSS Bündchen 360°

FARBE Grün

GRÖSSEN (EU) 8, 10

LÄNGE 240-260

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Beutel

EIGENSCHAFTEN Phthalatfrei, weich

HERAUSRAGENDE MERKMALE Warm, leicht

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Kalte Bereiche



TEGERA®

# SCHWERE ARBEITEN

Wenn Sie mit groben Materialien arbeiten, benötigen Sie Handschuhe aus strapazierfähigen Materialien.

## LEDER – EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Leder ist kräftig, geschmeidig und passt sich den Wetterveränderungen an. Sämtliches von uns verwendete Leder stammt von sorgfältig ausgewählten und gegerbten Tierhäuten, um so einen hohen Grad an Haltbarkeit und Geschmeidigkeit zu gewährleisten. Es gibt auch chromfreie Lederhandschuhe. Vor der Verarbeitung wird die Tierhaut in eine äußere Lage (vollnarbig) und eine innere Lage (Spaltleder) gespalten.

- **Vollnarbiges Leder** ist weich, geschmeidig und bietet ein hohes Maß an Fingerspitzengefühl und Tragekomfort.
- **Spaltleder** hat eine gröbere Oberfläche für besseres Griffvermögen, zur Hitzeisolierung und für Geschmeidigkeit, unabhängig von seiner Stärke.
- **Rindsleder oder Ochsenleder** ist sehr strapazierfähig.
- **Ziegenleder** ist dünn und geschmeidig. Es bietet ein hohes Maß an Fingerspitzengefühl geeignet und passt sich den Bewegungen der Hand an.
- **Schweinsleder** ist weich und atmungsfähig.

Genauere Informationen zu Leder finden Sie im Kapitel „Schützen Sie Ihre Hände“ und auf den Seiten „Materialien verstehen“.

## TEGERA® 363

Lederhandschuh, ungefütert, 1,2-1,4 mm Vollnarben Rindsleder höchster Qualität, Baumwolle, Cat. II, verstärkte Finger und Daumen, frei von Chrom, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Rindsleder  
höchster Qualität  
OBERHANDMATERIAL Baumwolle  
FUTTER Ungefütert  
VERSCHLUSS Bündchen 180°  
FARBE Grau, gelb  
GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11  
LÄNGE 240-275 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
AUFMACHUNG Faden  
EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter  
Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter  
Schutz, besonders strapazierfähig  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Harte Arbeitsbedingungen



Cat. II



EN 388  
3121



TEGERA®

## TEGERA® 55

Lederhandschuh, halb gefüttert, 1,2-1,4 mm Vollnarben Ochsenleder von Spitzenqualität, Baumwolle, Jersey, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen, für gröbere Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben  
Ochsenleder von Spitzenqualität  
OBERHANDMATERIAL Baumwolle  
FUTTER Halb gefüttert  
MATERIAL FUTTER Jersey  
VERSCHLUSS Bündchen 180°  
FARBE Grau, weiß  
GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11  
LÄNGE 250-280 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
AUFMACHUNG Faden  
EIGENSCHAFTEN Verstärkter Zeigefinger,  
verstärkte Finger und Daumen  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter  
Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig,  
besonders strapazierfähig, guter Griff, gute  
Passform, bequem  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Harte Arbeitsbedingungen



TEGERA®

## TEGERA® 106

Lederhandschuh, halb gefüttert, 1,0-1,1 mm Vollnarben Rindleder, Baumwolle, Jersey, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen, für gröbere Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Rindleder  
OBERHANDMATERIAL Baumwolle, Vollnarben  
Rindleder  
FUTTER Halb gefüttert  
MATERIAL FUTTER Jersey  
VERSCHLUSS Bündchen 180°  
FARBE Blau, beige  
GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 220-290 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
AUFMACHUNG Faden  
EIGENSCHAFTEN Verstärkter Zeigefinger,  
verstärkte Finger und Daumen  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Robust  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



TEGERA®

## TEGERA® 198

Lederhandschuh, halb gefüttert, 1,0-1,2 mm Vollnarben Rindleder, Nylon, Jersey, Cat. II, Reflexfarbe, Reflex, für gröbere Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Rindleder  
OBERHANDMATERIAL Nylon  
FUTTER Halb gefüttert  
MATERIAL FUTTER Jersey  
VERSCHLUSS Bündchen 180°  
FARBE Neongrün, weiß  
GRÖSSEN (EU) 8, 10  
LÄNGE 240-260 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
AUFMACHUNG Faden  
EIGENSCHAFTEN Reflexfarbe, verstärkter  
Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen,  
Reflex  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter  
Schutz, robust  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Dunkle Bereiche, ganzjähriger Gebrauch



TEGERA®

## TEGERA® 35

Lederhandschuh, halb gefüttert, 1,2 - 1,4 mm Spaltnarben Rindleder, Baumwolle, Jersey, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen, für gröbere Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Spaltnarben

Rindleder

OBERHANDMATERIAL Baumwolle, Spaltnarben Rindleder

FUTTER Halb gefüttert

MATERIAL FUTTER Jersey

VERSCHLUSS Bündchen 180°

FARBE Gelb, grau

GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11

LÄNGE 240-270 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

EIGENSCHAFTEN Verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Harte Arbeitsbedingungen



Cat. II



EN 388  
3243



TEGERA®

## TEGERA® 50

Lederhandschuh, halb gefüttert, 1,2-1,4 mm Vollnarben Ochsenleder von Spitzenqualität, Spaltnarben Ochsenleder höchster Qualität, Jersey, Cat. II, Reflex, für gröbere Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ochsenleder von Spitzenqualität

OBERHANDMATERIAL Spaltnarben Ochsenleder höchster Qualität

FUTTER Halb gefüttert

MATERIAL FUTTER Jersey

VERSCHLUSS Bündchen 180°

FARBE Grau, weiß

GRÖSSEN (EU) 11

LÄNGE 275

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Faden

EIGENSCHAFTEN Reflex

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, besonders strapazierfähig

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Warme Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



Cat. II



EN 388  
2121



EN 407  
413X4X



TEGERA®

## TEGERA® 51

Lederhandschuh, halb gefüttert, 1,2-1,4 mm Spaltnarben Ochsenleder höchster Qualität, Baumwolle, Jersey, Cat. II, verstärkte Finger und Daumen, für gröbere Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Spaltnarben Ochsenleder höchster Qualität

OBERHANDMATERIAL Baumwolle

FUTTER Halb gefüttert

MATERIAL FUTTER Jersey

VERSCHLUSS Bündchen 180°

FARBE Grau, weiß

GRÖSSEN (EU) 9, 10, 11

LÄNGE 250-280 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Faden

EIGENSCHAFTEN Verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen, Reflex

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, besonders strapazierfähig, gute Passform

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Harte Arbeitsbedingungen



Cat. II



EN 388  
3243



TEGERA®



## SPEZIALHANDSCHUHE

In Zusammenarbeit mit unseren Kunden haben wir verschiedene Spezialhandschuhe von sehr hoher Qualität entwickelt. Sie werden aus einzigartigen Materialien gefertigt, die vor Langzeitschäden schützen. Unsere schlag- und vibrationsdämpfenden Handschuhe sowie Handschuhe mit Handgelenksunterstützung sind Beispiele für solche Lösungen.



**TEGERA® 9102**

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,7 mm Microthan®+, Grifffläche Diamant, Polypropylen, Cat. II, verstärkte Nähte, frei von Chrom, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®+  
 OBERHANDMATERIAL Polypropylen  
 FUTTER Ungefütert  
 GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
 VERSCHLUSS Bündchen 360°  
 FARBE Schwarz, gelb, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11, 12  
 LÄNGE 184-225  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Handinnenfläche, verstärkte Nähte, verstärkte Finger und Daumen, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, besonders strapazierfähig, hervorragender Griff, sehr gute Passform, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Rutschige Bereiche, trockene Bereiche, Reinräume, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen

HERVORRAGENDES GRIFFVERMÖGEN  
IN UNTERSCHIEDLICHEN UMGEBUNGEN



MicroThan®+

GRIPFORCE®

■ TEGERA®

## KETTENSÄGENSCHUTZHANDSCHUH

**TEGERA® 951**

Kettensägeschutzhandschuh, 1,0-1,2 mm Vollnarben Rindleder höchster Qualität, Polyester, Dyneema®, Cat. II, Sägeschutz im rechten und linken Handschuh, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Fingerspitzen

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Rindleder höchster Qualität  
 OBERHANDMATERIAL Polyester  
 MATERIAL FUTTER Dyneema®  
 VERSCHLUSS Klettverschluss  
 FARBE Neongelb, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 230-265 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 1/60

AUFMACHUNG Anhängeetikett mit Eurolochung  
 EIGENSCHAFTEN Sägeschutz im rechten und linken Handschuh, Reflexfarbe, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Fingerspitzen, vorgebogene Finger  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, besonders strapazierfähig, guter Griff  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Harte Arbeitsbedingungen



■ TEGERA®

## ANTI-VIBRATIONSHANDSCHUHE

**TEGERA® 9180**

Vibrationsdämpfender Handschuh, ungefütert, Microthan®, Vibrothan®, Polyester, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Fingerspitzen, frei von Chrom, für gröbere Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®, Vibrothan®  
 OBERHANDMATERIAL Polyester  
 FUTTER Ungefütert  
 VERSCHLUSS Klettverschluss  
 FARBE Schwarz, grau, gelb  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11, 12  
 LÄNGE 210-242 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Vibrationshemmend gemäß EN ISO 10819, frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, wattierte Handinnenfläche, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, kurzes Modell, ergonomisch geformt, speziell gestaltete Details  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, guter Griff, gute Passform, besonders bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Harte Arbeitsbedingungen



MicroThan®

VIBROTHAN®

■ TEGERA®

### TEGERA® 9181

Vibrationsdämpfender Handschuh, ungefütert, Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität, Vibrothan®, Vollnarben Ziegenleder höchster Qualität, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, für größere Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität, Vibrothan®  
 OBERHANDMATERIAL Vollnarben Ziegenleder höchster Qualität  
 FUTTER Ungefütert  
 VERSCHLUSS Klettverschluss  
 FARBE Schwarz, gelb  
 GRÖSSEN (EU) 9, 10, 11  
 LÄNGE 240-260 mm

STÜCK PRO GEBINDE/KARTON 1/36  
 AUFMACHUNG Faserfrei  
 EIGENSCHAFTEN Vibrationshemmend gemäß EN ISO 10819, verstärkter Zeigefinger, wattierte Handinnenfläche, vorgebogene Finger, kurzes Modell  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Besonders strapazierfähig, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Harte Arbeitsbedingungen



CE Cat. II EN 388 3211 EN ISO 10819:2013

VIBROTHAN® TEGERA®

### TEGERA® 9182

Vibrationsdämpfender Handschuh, Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität, Vibrothan®, Vollnarben Ziegenleder höchster Qualität, Cat. II, extra lang, für größere Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität, Vibrothan®  
 OBERHANDMATERIAL Vollnarben Ziegenleder höchster Qualität  
 FARBE Schwarz, gelb  
 GRÖSSEN (EU) 9, 10, 11  
 LÄNGE 315-335 mm  
 STÜCK PRO GEBINDE/KARTON 1/36

AUFMACHUNG Faserfrei  
 EIGENSCHAFTEN Vibrationshemmend gemäß EN ISO 10819, extra lang, wattierte Handinnenfläche  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Besonders strapazierfähig, gute Passform, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Harte Arbeitsbedingungen



CE Cat. II EN 388 3111 EN ISO 10819:1997

VIBROTHAN® TEGERA®

### SCHLAGDÄMPFENDE HANDSCHUHE

### TEGERA® 9185

Schlagdämpfender Handschuh, Microthan®, Impactothan®, Polyester, Cat. II, verstärkte Fingerspitzen, frei von Chrom, für Feinmechanik

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®, Impactothan®  
 OBERHANDMATERIAL Polyester  
 VERSCHLUSS Klettverschluss  
 FARBE Grau, schwarz, gelb  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 207-247 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Schlagdämpfend, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, wattierte Handinnenfläche, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, zuschneidbare Finger, kurzes Modell, ergonomisch geformt, speziell gestaltete Details  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Hervorragendes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, hervorragender Griff, sehr gute Passform, besonders bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Harte Arbeitsbedingungen



CE Cat. II EN 388 0011

MicroThan® IMPACTOTHAN® TEGERA®

## TEGERA® DEFEND 2011

Lederhandschuh, gefüttert, 0,7-0,8 mm Vollnarben Rindleder höchster Qualität, Baumwolle, KEVLAR® fiber, Cat. II, Knöchelschutz, verstärkte Nähte, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Rindleder  
höchster Qualität  
OBERHANDMATERIAL Baumwolle  
FUTTER Gefüttert  
MATERIAL FUTTER KEVLAR® fiber  
VERSCHLUSS Klettverschluss  
FARBE Schwarz  
GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11  
LÄNGE 285-335 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Faden  
EIGENSCHAFTEN Verstärkte Finger und Daumen, vorgebogene Finger, wasserabweisende Innenhand, zuschneidbare Finger, wasserabweisendes Leder  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders strapazierfähig, sehr gute Passform  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Feuchte Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



TEGERA®

## HANDGELENKSUNTERSTÜTZUNG

## TEGERA® 9295

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,8 mm Macrothan®, Polyester, Cat. II, Handgelenksunterstützung, frei von Chrom, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Macrothan®  
OBERHANDMATERIAL Polyester  
FUTTER Ungefütert  
VERSCHLUSS Klettverschluss  
FARBE Schwarz, grau, gelb  
GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11  
LÄNGE 236-277 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
EIGENSCHAFTEN Handgelenksunterstützung,

extra lang, frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Handinnenfläche, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, verstärkte Finger und Daumen, wattierte Handinnenfläche, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, Schutz der Knöchel, ergonomisch geformt, Reflex, weich, speziell gestaltete Details  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Robust, sehr gute Passform, besonders bequem  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, schmutzige Bereiche



MacroThan® TEGERA®

## TEGERA® 9195

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,5 mm Microthan®, Nylon, Cat. II, Handgelenksunterstützung, frei von Chrom, für Feinmechanik

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®  
OBERHANDMATERIAL Nylon  
FUTTER Ungefütert  
VERSCHLUSS Klettverschluss  
FARBE Schwarz, grau, gelb  
GRÖSSEN (EU) 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11  
LÄNGE 220-265 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Handgelenksunterstützung, extra lang, frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, ergonomisch geformt, Reflex, speziell gestaltete Details, Gummiband  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, robust, hervorragender Griff, sehr gute Passform, besonders bequem, luftdurchlässig  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Dunkle Bereiche, trockene Bereiche, schmutzige Bereiche



MicroThan®



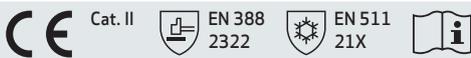
TEGERA®

**TEGERA® 9190**

Handschuh aus Synthetikleder, dick gefüttert, 0,7 mm Microthan®+, Grifffläche Diamant, Polyester, Fleece, Cat. II, Handgelenksunterstützung, frei von Chrom, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®+  
 OBERHANDMATERIAL Polyester  
 FUTTER Dick gefüttert  
 MATERIAL FUTTER Fleece  
 GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
 VERSCHLUSS Klettverschluss  
 FARBE Schwarz, grau, gelb  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 255-280 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Handgelenksunterstützung, extra lang, frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, wasserabweisend, feuchtigkeitsbeständig, ergonomisch geformt, Reflex, speziell gestaltete Details  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, hervorragender Griff, sehr gute Passform, besonders bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Dunkle Bereiche, rutschige Bereiche, trockene Bereiche, kalte Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche



MicroThan®+



**TEGERA®**

**TEGERA® 9196**

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,7 mm Microthan®+, Grifffläche Diamant, Polyester, Cat. II, Handgelenksunterstützung, frei von Chrom, für Montagearbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®+  
 OBERHANDMATERIAL Polyester  
 STÄRKE 0,7 mm  
 FUTTER Ungefütert  
 GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
 VERSCHLUSS Klettverschluss  
 FARBE Grau, schwarz, gelb  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 230-265 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Handgelenksunterstützung, extra lang, frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, ergonomisch geformt, speziell gestaltete Details  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, besonders strapazierfähig, hervorragender Griff, sehr gute Passform, besonders bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Rutschige Bereiche, trockene Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



MicroThan®+

**TEGERA®**

LACKIERHANDSCHUH

**TEGERA® 977**

Lackierhandschuh, Nylon, Polyurethan, Cat. II, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Nylon, Polyurethan  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10  
 LÄNGE 320 - 360mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Beutel  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig

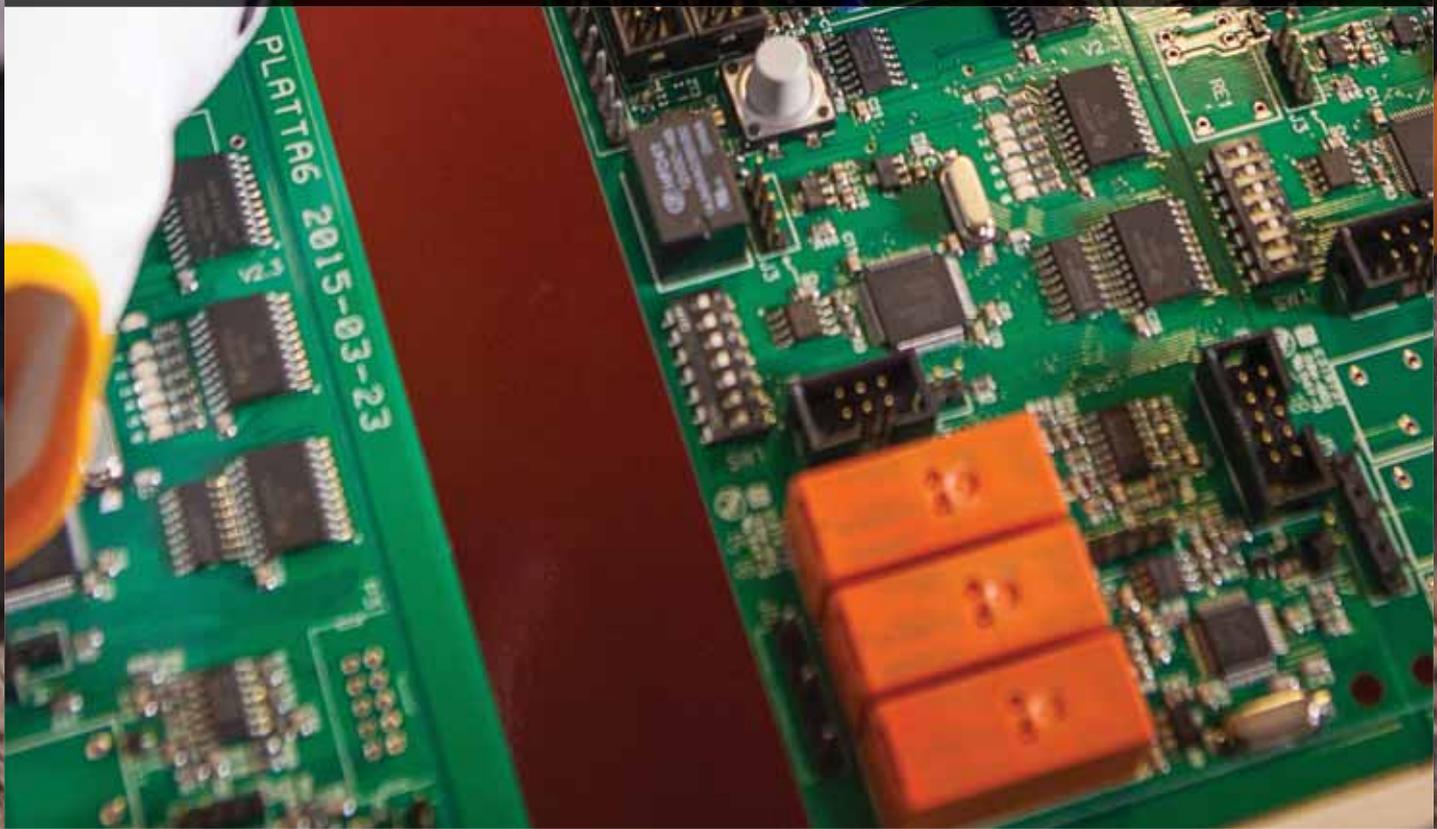


**TEGERA®**



## ESD

Menschen sind ausgezeichnete Stromleiter. ESD-Handschuhe werden verwendet, um durch uns generierte statische Elektrizität abzuleiten. Sensible elektronische Industriearüstung kann beschädigt oder zerstört werden, wenn diese ohne ESD-Schutz installiert worden ist. Unsere komfortablen und geschmeidigen ESD-Handschuhe sind sowohl in Gummi- als auch Textil-Ausführungen mit integrierten oder eingewebten Kohlenstofffaser-Fäden erhältlich.



# PRÄZISIONSARBEITEN

Bei Präzisions- und Montagearbeiten darf die Bewegungsfreiheit Ihrer Finger nicht beeinträchtigt werden. Die Handschuhe müssen geschmeidig und flexibel sein sowie eine entsprechende Ergonomie aufweisen.

## ESD HANDSCHUHE / PRÄZISIONSARBEITEN

### TEGERA® 9101

Handschuh aus Synthetikleder, ungefütert, 0,5 mm Microthan®, Polyester, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, frei von Chrom, für Feinmechanik

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®  
OBERHANDMATERIAL Polyester  
FUTTER Ungefütert  
VERSCHLUSS Bündchen 180°  
FARBE Schwarz, gelb, weiß  
GRÖSSEN (EU) 5, 6, 7, 8, 9, 10  
LÄNGE 216-253 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
AUFMACHUNG Faden

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, kurzes Modell, ESD, ergonomisch geformt, speziell gestaltete Details, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE Hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, hervorragender Griff, sehr gute Passform, besonders bequem

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, Reinräume, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



MicroThan® ■ TEGERA®



### TEGERA® 30

Lederhandschuh, ungefütert, 0,6-0,7 mm Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität, Nylon, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität  
OBERHANDMATERIAL Nylon  
FUTTER Ungefütert  
VERSCHLUSS Bündchen 180°  
FARBE Blau, weiß  
GRÖSSEN (EU) 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12  
LÄNGE 220-260 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
AUFMACHUNG Faden

EIGENSCHAFTEN Verstärkter Zeigefinger, ESD, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, hervorragendes Fingerspitzengefühl, robust, sehr gute Passform

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Innenräume, Reinräume



■ TEGERA®



## TEGERA® 811

Synthetikhandschuh, PU, Handfläche beschichtet, Nylon, Karbon, 15 gg, glatte Oberfläche, Cat. II, für Präzisionsarbeiten

TRÄGERMATERIAL Nylon, Karbon, 15 gg  
 BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL PU  
 GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
 FARBE Grau, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10  
 LÄNGE 220 - 250mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
 EIGENSCHAFTEN ESD, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform, bequem, luftdurchlässig, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, Reinräume, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 810

Synthetikhandschuh, PU, Fingerspitzen beschichtet, Nylon, Karbon, 15 gg, glatte Oberfläche, Cat. II, ventilierend, für Präzisionsarbeiten

TRÄGERMATERIAL Nylon, Karbon, 15 gg  
 BESCHICHTUNG Fingerspitzen beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL PU  
 GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
 FARBE Grau  
 GRÖSSEN (EU) 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220 - 250mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
 EIGENSCHAFTEN ESD, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform, bequem, luftdurchlässig, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, Reinräume



TEGERA®

## TEGERA® 805

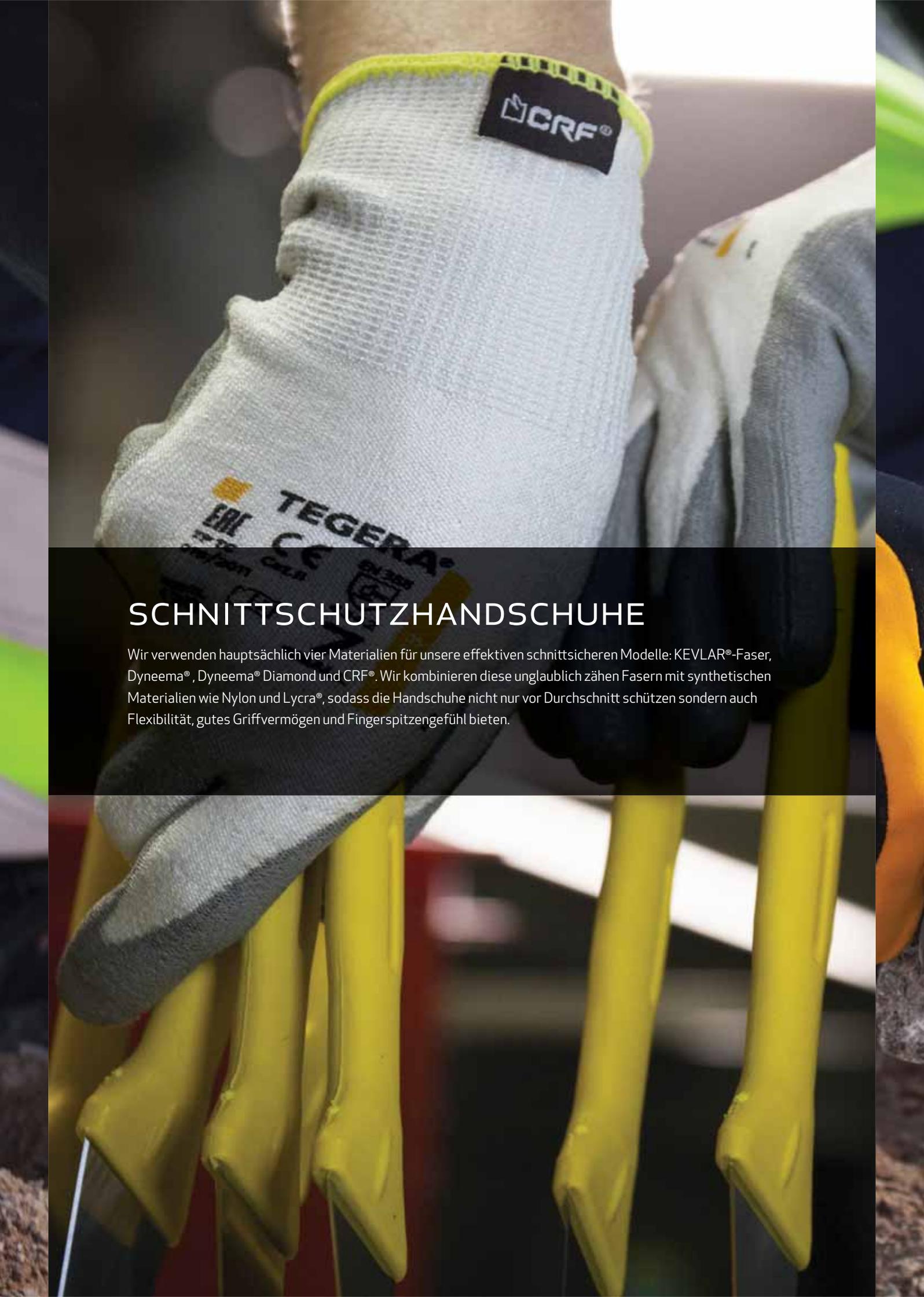
Synthetikhandschuh, Nylon, Karbon, 15 gg, Cat. II, für Präzisionsarbeiten

TRÄGERMATERIAL Nylon, Karbon, 15 gg  
 FARBE Grau  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220 - 250mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung

EIGENSCHAFTEN ESD, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, gute Passform, bequem, luftdurchlässig, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, Reinräume



TEGERA®



## SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

Wir verwenden hauptsächlich vier Materialien für unsere effektiven schnittsicheren Modelle: KEVLAR®-Faser, Dyneema®, Dyneema® Diamond und CRF®. Wir kombinieren diese unglaublich zähen Fasern mit synthetischen Materialien wie Nylon und Lycra®, sodass die Handschuhe nicht nur vor Durchschnitt schützen sondern auch Flexibilität, gutes Griffvermögen und Fingerspitzengefühl bieten.

# Schnittverletzungen vermeiden

Für uns war es schon immer eine große Herausforderung, einen Handschuh zu entwickeln, der einerseits eine gute Passform bietet und andererseits vor scharfen Metallkanten und Messerschneiden schützt. Im Laufe der Jahre wurden solche Handschuhe weiterentwickelt und verbessert sowie neue Materialien eingeführt. Wir haben viele Jahre der Entwicklung und Verbesserung den Materialien gewidmet, die einen guten Schutz gegen Schnitte liefern, während gleichzeitig sichergestellt werden kann, dass die Handschuhe flexibel und angenehm zu tragen sind. Um die Anforderungen der modernen Industrie in Bezug auf die Produktionskapazität zu erfüllen, haben wir unseren Ansatz angepasst und sind ständig bemüht, die bestmöglichen Ergebnisse bei Feinmotorik und Grip zu erzielen.

**Schnittfeste Handschuhe werden auf einer Skala von drei bis fünf eingestuft, wobei eine Testmethode namens COUP verwendet wird. Eine neue, als TDM oder ISO 13997 bekannte Testmethode wird in Kürze für Handschuhe eingeführt, die Materialien enthalten, welche das Messer stumpf machen. Die Stufen werden von A-F reichen, wobei F die höchste Stufe ist.**

## WIR VERWENDEN NUR DIE BESTEN SCHNITTSCHUTZFASERN AUF DEM MARKT

**DYNEEMA®** liefert dünne, flexible und feste Handschuhe mit sehr guter Funktionalität.

**DYNEEMA® DIAMOND TECHNOLOGY** ist die neueste Generation schnittfester Fasern, welche die Herstellung von äußerst dünnen Handschuhen mit hoher Schnittfestigkeit oder von Handschuhen mit sehr hoher Schnittfestigkeit ohne Glasfasergehalt ermöglicht. Diese eignen sich für Umgebungen, in denen Handschuhe auf keinen Fall auch nur eine einzige Faser abgeben dürfen, beispielsweise in der Automobilindustrie.

## KEVLAR®-FASER (VEREINT HITZEBESTÄNDIGKEIT UND SCHNITTSCHUTZ)

Die KEVLAR®-Faser ist eine schnittsichere Faser, die wir für verschiedene Handschuhe nutzen. Das Material ist hitzebeständig und kann hohen Temperaturen über lange Zeiträume hinweg ohne Beschädigung ausgesetzt werden.

## CRF®

Unsere CRF-Technologie (Cut Resistant Fibre schnittsichere Faser), wurde entwickelt, um außergewöhnliche Fingerfertigkeit zu bieten, was für einen Hochleistungsschnittschutzhandschuh ungewöhnlich ist.



# AUSWAHLGUIDE TEGERA® SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

Kommen Sie mit heißen Oberflächen in Kontakt?

**JA**

**666** (5) **KEVLAR® FASER**  
Beständig gegen Kontakt hitze bis 100°C. Sehr guter Griff in feuchten und öligen Umgebungen

**NITRILSCHAUM**



**134** (4) **KEVLAR® FASER**  
Beständig gegen Kontakt hitze bis 100°C. Wasser- und ölabweisende Handinnenfläche

**LEDER**



**585** (3) **KEVLAR® FASER**  
Beständig gegen Kontakt hitze bis 250°C



**NEIN**

Arbeiten Sie in trocken und reinen bis hin zu kaum schmutzigen Umgebungen?

**JA**

**910** (5) **CRF®**  
Punkte

**GEMEBE**



**907** (5) **CRF®**  
Extra lang



**10991** (3) Extra lang  
Für Inspektionen / Innenhandschuh



**992** (5) **CRF®**  
Ein Stück pro Verpackung



**993** (4) **KEVLAR® FASER**  
Komplett gefüttert



**215** (3) **KEVLAR® FASER**  
Komplett gefüttert



**9121** (3) **KEVLAR® FASER**  
Schrittschutz nur in der Handinnenfläche

**KUNSTLEDER**



**991** (5) **CRF®**  
Für vielseitige Arbeiten/Präzisionsarbeit



**990** (3) **CRF®**  
Weiß (macht Schmutz sichtbar)

**909** (3) **CRF®**  
Unser dünnster Schrittschutz- handschuh



## SCHNITT- BESTÄNDIGKEIT

- CUT 5 (5) HÖCHSTE SCHNITTBESTÄNDIGKEIT
- CUT 4 (4) HOHE SCHNITTBESTÄNDIGKEIT
- CUT 3 (3) MITTLERE SCHNITTBESTÄNDIGKEIT

## MATERIALIEN ZUR TAUCHBESCHÜTTUNG

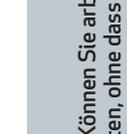
- PU** Hoch flexibel und elastisch. Ermöglicht eine sehr dünne Beschichtung. Hohe Abriebfestigkeit. Guter Schutz vor Feuchtigkeit, Öl und Fett. Bietet guten Griff in trockenen, feuchten und öligen Umgebungen.
- NITRIL** Hohe Abriebfestigkeit. Hervorragender Schutz vor Feuchtigkeit, Öl und Schmutz. Bietet hervorragenden Griff in trockenen, feuchten und öligen Umgebungen.
- NITRILSCHAUM** Weich und biegsam. Guter Schutz vor Feuchtigkeit, Öl und Fett. Nimmt mehr Feuchtigkeit auf, als glatt getauchtes Nitril. Bietet hervorragenden Griff in trockenen, feuchten und öligen Umgebungen.
- LATEX** Hochelastisch. Wasserfest. Kein Schutz vor Öl und Fett. Bietet hervorragenden Griff in trockenen und feuchten Umgebungen.

Können Sie arbeiten, ohne dass der Handrücken von Feuchtigkeit, Fett oder Öl betroffen ist?

**JA**

**95** (5) **CRF®**  
Ein Stück pro Verpackung

**GEMEBE**



**98** (3) **CRF®**  
High-Viz



**629** (5) **LATEX**  
¾ getaucht. Sehr guten Griff in feuchten Umgebungen. Kein Schutz vor Öl oder Fett.

**JA**



**2809** (5) **NITRIL**  
Vollständig getaucht



**783** (3) **NITRIL**  
Doppelt getaucht



**785** (5) **NITRIL**  
Für schmutzige und raue Umgebungen



**450** (5) **CRF®**  
Bietet sehr guten Griff in feuchten und öligen Umgebungen

**666** (5) **KEVLAR® FASER**  
Bietet sehr guten Griff in feuchten und öligen Umgebungen

**NITRILSCHAUM**



**134** (4) **KEVLAR® FASER**  
Wasser- und ölabweisende Handinnenfläche. Komplett gefüttert

**132A** (4) **KEVLAR® FASER**  
Unser dünnster Schrittschutz- handschuh



# TEGERA® UNTERARM- SCHNITTSCHUTZ

Kann auch der Handrücken von Feuchtigkeit, Fett oder Öl betroffen sein?

Ein Stück pro Verpackung

## SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE – EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Wir arbeiten mit speziell entwickelten, eigenen Handformen, um so eine gleichbleibend gute Passform, Qualität und Ergonomie zu gewährleisten. Wir prüfen auch die Mischung von Materialien, damit sie sich für unterschiedliche Anwendungen am Arbeitsplatz eignen sowie ein Höchstmaß an Fingerspitzengefühl, Griffvermögen, Haltbarkeit und Tragekomfort bieten.

### FUTTERMATERIALIEN

- **DYNEEMA®** liefert dünne, flexible und feste Handschuhe mit sehr guter Funktionalität.
- **DYNEEMA® DIAMOND TECHNOLOGY** ist die neueste Generation schnittfester Fasern, welche die Herstellung von äußerst dünnen Handschuhen mit hoher Schnittfestigkeit oder von Handschuhen mit sehr hoher Schnittfestigkeit ohne Glasfasergehalt ermöglicht. Diese eignen sich für Umgebungen, in denen Handschuhe auf keinen Fall auch nur eine einzige Faser abgeben dürfen, beispielsweise in der Automobilindustrie.
- **KEVLAR® FASER** (vereint Hitzebeständigkeit und Schnittschutz) ist eine schnittsichere Faser, die wir für verschiedene Handschuhe nutzen. Das Material ist hitzebeständig und kann hohen Temperaturen über lange Zeiträume hinweg ohne Beschädigung ausgesetzt werden.
- **CRF®** Unsere CRF-Technologie (Cut Resistant Fibre, schnittsichere Faser), wurde entwickelt, um außergewöhnliche Fingerfertigkeit zu bieten, was für einen Hochleistungsschnittschutzhandschuh ungewöhnlich ist.

### BESCHICHTUNGSMATERIALIEN

- **PU.** Hoch flexibel und elastisch. Ermöglicht eine sehr dünne Beschichtung. Hohe Abriebfestigkeit. Guter Schutz vor Feuchtigkeit, Öl und Fett. Bietet guten Griff in trockenen, feuchten und öligen Umgebungen.
- **Nitril.** Hohe Abriebfestigkeit. Hervorragender Schutz vor Feuchtigkeit, Öl und Schmutz. Bietet hervorragenden Griff in trockenen, feuchten und öligen Umgebungen.
- **Nitrilschaum.** Weich und biegsam. Guter Schutz vor Feuchtigkeit, Öl und Fett. Nimmt mehr Feuchtigkeit auf, als glatt getauchtes Nitril. Bietet hervorragenden Griff in trockenen, feuchten und öligen Umgebungen.
- **Latex.** Hochelastisch. Wasserfest. Kein Schutz vor Öl und Fett. Bietet hervorragenden Griff in trockenen und feuchten Umgebungen.

Genauere Informationen zu Beschichtungsmaterialien finden Sie im Kapitel „Schützen Sie Ihre Hände“ und auf den Seiten „Materialien verstehen“.

## SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

### CUT 3

### TEGERA® 909

Schnittschutzhandschuh, PU, Handfläche beschichtet, Dyneema® Diamond Technology, Lycra®, Nylon, 18 gg, glatte Oberfläche, Schnittbeständigkeit Klasse 3, Cat. II, öl- und fettresistente Innenhand, für Präzisionsarbeiten

TRÄGERMATERIAL Dyneema® Diamond Technology, Lycra®, Nylon, 18 gg  
BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
BESCHICHTUNGSMATERIAL PU  
GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
FARBE Grau  
GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
LÄNGE 210 - 250 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung

EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 3, wasser- und ölabweisende Innenhand, ergonomisch geformt, Stahlfaserfrei, Glasfaserfrei  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, besonders strapazierfähig, guter Griff, sehr gute Passform, bequem, luftdurchlässig, leicht  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen, schmutzige Bereiche



TEGERA®

### TEGERA® 990

Schnittschutzhandschuh, PU, Handfläche beschichtet, Dyneema®, Lycra®, 13 gg, glatte Oberfläche, Schnittbeständigkeit Klasse 3, Cat. II, für Präzisionsarbeiten

TRÄGERMATERIAL Dyneema®, Lycra®, 13 gg  
BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
BESCHICHTUNGSMATERIAL PU  
GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
FARBE Weiß  
GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
LÄNGE 210 - 250 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
AUFMACHUNG Beutel

EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 3, wasser- und ölabweisende Innenhand, Glasfaserfrei, weich, Gummiband, waschbar bei 40° C, Glasfaserfrei  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Hervorragendes Fingerspitzengefühl, robust, guter Griff, sehr gute Passform, besonders bequem, luftdurchlässig, leicht  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen



### CUT 3



TEGERA®

CUT 3

### TEGERA® 10990

Schnittschutzhandschuh, PU, Handfläche beschichtet, Dyneema®, Lycra®, Nylon, 13 gg, glatte Oberfläche, Schnittbeständigkeit Klasse 3, Cat. II, ventilierende Oberseite, öl- und fettresistente Innenhand, für Präzisionsarbeiten

TRÄGERMATERIAL Dyneema®, Lycra®, Nylon, 13 gg

BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet

BESCHICHTUNGSMATERIAL PU

GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche

FARBE Grau, weiß

GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 240-280 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Beutel

EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 3, ventilierende Oberseite, öl- und fettbeständige Innenhand

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, robust, guter Griff, sehr gute Passform, besonders bequem, sehr atmungsaktiv, leicht

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

### TEGERA® 430

Schnittschutzhandschuh, PU, Handfläche beschichtet, CRF®-Technologie, Lycra®, Nylon, 13 gg, glatte Oberfläche, Schnittbeständigkeit Klasse 3, Cat. II, ventilierende Oberseite, öl- und wasserabweisende Innenhand, für Feinmechanik

TRÄGERMATERIAL CRF®-Technologie, Lycra®, Nylon, 13 gg

BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet

BESCHICHTUNGSMATERIAL PU

GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche

FARBE Grau, weiß

GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 220 - 270mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung

EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 3

HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, guter Griff, bequem

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen, schmutzige Bereiche



CUT 3



CRF®

TEGERA®

### TEGERA® 43001

Schnittschutzhandschuh, PU, Handfläche beschichtet, CRF®-Technologie, Lycra®, Nylon, 13 gg, glatte Oberfläche, Schnittbeständigkeit Klasse 3, Cat. II, ventilierende Oberseite, öl- und wasserabweisende Innenhand, großpackung, für Feinmechanik

TRÄGERMATERIAL CRF®-Technologie, Lycra®, Nylon, 13 gg

BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet

BESCHICHTUNGSMATERIAL PU

GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche

FARBE Grau, weiß

GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 220-270 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Großpackung

EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 3

HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, guter Griff, bequem

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen, schmutzige Bereiche



CUT 3



CRF®

TEGERA®

CUT 3

### TEGERA® 783

Schnittschutzhandschuh, Nitril, vollständig beschichtet, Dyneema®, Lycra®, Nylon, 13 gg, verstärktes Griffmuster, Schnittbeständigkeit Klasse 3, Cat. II, resistent gegen Öle und Fette, wasserdichte Innenhand, Glasfaserfrei, für Montagearbeiten

TRÄGERMATERIAL Dyneema®, Lycra®, Nylon, 13 gg  
 BESCHICHTUNG Vollständig beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitril  
 GRIFF DESIGN Verstärktes Griffmuster  
 FARBE Schwarz, gelb  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 230 - 270 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung

EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 3, vorgebogene Finger, beständig gegen Öle und Fette, ergonomisch geformt, Stahlfaserfrei, Glasfaserfrei  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, geschmeidig, besonders strapazierfähig, guter Griff, gute Passform, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen, rutschige Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



TEGERA®

CUT 3

### TEGERA® 10991

Schnittschutzhandschuh, Dyneema®, Lycra®, 13 gg, Schnittbeständigkeit Klasse 3, Cat. II, extra lang, ventilierend, für Präzisionsarbeiten

TRÄGERMATERIAL Dyneema®, Lycra®, 13 gg  
 FARBE Weiß  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 240-280 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Beutel

HERAUSRAGENDE MERKMALE Hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, robust, sehr gute Passform, besonders bequem, sehr atmungsaktiv, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen



TEGERA®

CUT 3

### TEGERA® 255

Schnittschutzhandschuh, gefüttert, 0,6-0,7 mm Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität, Schnittbeständigkeit Klasse 3, KEVLAR® fiber, Cat. II, verstärkte Nähte, Glasfaserfrei, für Montagearbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität  
 FUTTER Gefüttert  
 MATERIAL FUTTER KEVLAR® fiber  
 VERSCHLUSS Bündchen 180°  
 FARBE Weiß  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11, 12  
 LÄNGE 225-255 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Faden  
 EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 3, verstärkte Nähte, KEVLAR®Faden in den Nähten, der kurzfristig gegen 427° Hitze und über längere Zeit gegen 204° Hitze beständig ist, hitzebeständig  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Harte Arbeitsbedingungen



TEGERA®

CUT 3

**TEGERA® 215**

Schnittschutzhandschuh, gefüttert, 0,6-0,7 mm Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität, Schnittbeständigkeit Klasse 3, KEVLAR® fiber, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Fingerspitzen, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität  
 FUTTER Gefüttert  
 MATERIAL FUTTER KEVLAR® fiber  
 VERSCHLUSS Bündchen 180°  
 FARBE Grau, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11, 12  
 LÄNGE 210-260 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Faden  
 EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 3, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Fingerspitzen  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, hervorragendes Fingerspitzengefühl, robust, sehr gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Harte Arbeitsbedingungen



CUT 3

**TEGERA® 9121**

Schnittschutzhandschuh, halb gefüttert, 0,5 mm Microthan®+, Grifffläche Diamant, Polyester, Schnittbeständigkeit Klasse 3, KEVLAR® fiber, Cat. II, Schnittschutz nur in der Handinnenfläche, verstärkte Nähte, frei von Chrom

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®+  
 OBERHANDMATERIAL Polyester  
 FUTTER Halb gefüttert  
 MATERIAL FUTTER KEVLAR® fiber  
 GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
 VERSCHLUSS Klettverschluss  
 FARBE Schwarz, grau, gelb  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 207-243 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Schnittschutz nur in der Handinnenfläche, Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 3, frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, kurzes Modell, ergonomisch geformt, Reflex, speziell gestaltete Details  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, hervorragender Griff, sehr gute Passform, besonders bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen, dunkle Bereiche, rutschige Bereiche, trockene Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



CUT 4

**TEGERA® 983**

Schnittschutzhandschuh, PU, Handfläche beschichtet, Dyneema® Diamond Technology, Lycra®, 15 gg, glatte Oberfläche, Schnittbeständigkeit Klasse 4, Cat. II, ventilierende Oberseite, für Präzisionsarbeiten

TRÄGERMATERIAL Dyneema® Diamond Technology, Lycra®, 15 gg  
 BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL PU  
 GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
 FARBE Neongelb, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220 - 270mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Beutel  
 EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 4  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, robust, guter Griff, sehr gute Passform, besonders bequem, sehr atmungsaktiv, äußerst leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen, schmutzige Bereiche



**TEGERA® 993**

Schnittschutzhandschuh, Dyneema®, Glasfaserfaden, Nylon, 13 gg, Schnittbeständigkeit Klasse 4, Cat. II, für allgemeine Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Dyneema®, Glasfaserfaden, Nylon, 13 gg  
 FARBE Grau  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 230-270 mm  
 STÜCK PRO GEBINDE/KARTON 24/240

STÜCK PRO BEUTEL 1  
 AUFMACHUNG Beutel  
 EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 4  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen



**CUT 4**



**TEGERA®**

**TEGERA® 132A**

Handschuh für Schweißarbeiten und Hitzeschutz, gefüttert, 0,8-1,2 mm Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität, Vollnarben Rindleder höchster Qualität, Schnittbeständigkeit Klasse 4, KEVLAR® fiber, Cat. II, verstärkte Nähte, öl- und wasserabweisend, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität  
 OBERHANDMATERIAL Vollnarben Rindleder höchster Qualität  
 FUTTER Gefüttert  
 MATERIAL FUTTER KEVLAR® fiber  
 VERSCHLUSS Bündchen 180°  
 FARBE Braun, schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13  
 LÄNGE 310-370 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/60

AUFMACHUNG Faden  
 EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 4, beständig gegen Kontaktwärme bis 100°C, verstärkte Nähte, wasser- und ölabweisend  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, robust, guter Griff, sehr gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Warme Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



**CUT 4**



**TEGERA®**

**TEGERA® 455**

Schnittschutzhandschuh, PU, Handfläche beschichtet, CRF®-Technologie, Glasfaserfaden, Nylon, 13 gg, glatte Oberfläche, Schnittbeständigkeit Klasse 5, Cat. II, DMF (DMFa)-frei, ventilierende Oberseite, öl- und wasserabweisende Innenhand, für Feinmechanik

TRÄGERMATERIAL CRF®-Technologie, Glasfaserfaden, Nylon, 13 gg  
 BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL PU  
 GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
 FARBE Schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220 - 270mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
 EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß

EN 388:2003 Stufe 5, DMF (DMFa)-frei, ventilierende Oberseite, vorgebogene Finger, wasser- und ölabweisende Innenhand, extra schmutzundurchlässig und partikeldicht  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, besonders strapazierfähig, guter Griff, sehr gute Passform, besonders bequem, luftdurchlässig, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



**CUT 5**



**CRF®**

**TEGERA®**

CUT 5

**TEGERA® 991**

Schnittschutzhandschuh, PU, Handfläche beschichtet, Dyneema®, Glasfaserfaden, Nylon, 13 gg, glatte Oberfläche, Schnittbeständigkeit Klasse 5, Cat. II, öl- und wasserabweisende Innenhand, für Präzisionsarbeiten

TRÄGERMATERIAL Dyneema®, Glasfaserfaden, Nylon, 13 gg  
 BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL PU  
 GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
 FARBE Grau  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 230 - 260mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Beutel  
 EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 5  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, besonders strapazierfähig, guter Griff, gute Passform, bequem, luftdurchlässig, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



**TEGERA®**

CUT 5

**TEGERA® 666**

Schnittschutzhandschuh, Neopren, Handfläche beschichtet, KEVLAR® fiber, Glasfaserfaden, 13 gg, Schaum-Griffmuster, Schnittbeständigkeit Klasse 5, Cat. II, beständig gegen Kontaktwärme bis 100°C, öl- und wasserabweisende Innenhand, für Feinmechanik

TRÄGERMATERIAL KEVLAR® fiber, Glasfaserfaden, 13 gg  
 BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Neopren  
 GRIFF DESIGN Schaum-Griffmuster  
 FARBE Schwarz, grün  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220 - 260mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
 EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß

EN 388:2003 Stufe 5, beständig gegen Kontaktwärme bis 100°C, ventilierende Oberseite, wasser- und ölabweisende Innenhand, ESD, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, besonders strapazierfähig, guter Griff, gute Passform, bequem, luftdurchlässig, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen, rutschige Bereiche, warme Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



**HRF®**

**TEGERA®**

CUT 5

**TEGERA® 450**

Schnittschutzhandschuh, Nitril, Handfläche beschichtet, CRF®-Technologie, Glasfaserfaden, Nylon, Polyester, Spandex, 13 gg, Schaum-Griffmuster, Schnittbeständigkeit Klasse 5, Cat. II, öl- und wasserabweisende Innenhand, für Feinmechanik

TRÄGERMATERIAL CRF®-Technologie, Glasfaserfaden, Nylon, Polyester, Spandex, 13 gg  
 BESCHICHTUNG Handfläche beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitril  
 GRIFF DESIGN Schaum-Griffmuster  
 FARBE Schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220 - 270mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
 EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 5  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Robust, guter Griff  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



**CRF®**

**TEGERA®**

CUT 5

**TEGERA® 785**

Schnittschutzhandschuh, Nitril, vollständig beschichtet, Dyneema® Diamond Technology, Lycra®, Nylon, 13 gg, verstärktes Griffmuster, Schnittbeständigkeit Klasse 5, Cat. II, resistent gegen Öle und Fette, wasserdichte Innenhand, Glasfaserfrei, für Montagearbeiten

TRÄGERMATERIAL Dyneema® Diamond Technology, Lycra®, Nylon, 13 gg  
 BESCHICHTUNG Vollständig beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitril  
 GRIFF DESIGN Verstärktes Griffmuster  
 FARBE Schwarz, rot  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 230 - 270 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung

EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 5, vorgebogene Finger, beständig gegen Öle und Fette, Stahlfaserfrei, Glasfaserfrei  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, geschmeidig, besonders strapazierfähig, guter Griff  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen, rutschige Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



**TEGERA®**



CUT 5

**TEGERA® 2809**

Schnittschutzhandschuh, Nitril, vollständig beschichtet, Dyneema®, Glasfaserfaden, Nylon, 13 gg, strukturiert, Schnittbeständigkeit Klasse 5, Cat. II, öl- und wasserabweisend, für allgemeine Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Dyneema®, Glasfaserfaden, Nylon, 13 gg  
 BESCHICHTUNG Vollständig beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitril  
 GRIFF DESIGN Strukturiert  
 FARBE Schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 230 - 290mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 5, wasser- und ölabweisend, anatomisch geformt  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, robust  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen, rutschige Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



**TEGERA®**



CUT 5

**TEGERA® 629**

Schnittschutzhandschuh, Latex, dreiviertel beschichtet, Dyneema®, Glasfaserfaden, Nylon, 13 gg, granuliert, Schnittbeständigkeit Klasse 5, Cat. II, wasserdicht, für Montagearbeiten

TRÄGERMATERIAL Dyneema®, Glasfaserfaden, Nylon, 13 gg  
 BESCHICHTUNG Dreiviertel beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Latex  
 GRIFF DESIGN Granuliert  
 VERSCHLUSS Klettverschluss  
 FARBE Schwarz, grau  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220 - 260mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung

EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 5, wasser- und ölabweisende Innenhandbeschichtung bis über die Handknöchel  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform, bequem, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen, rutschige Bereiche, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche



**TEGERA®**



CUT 5

**TEGERA® 992**

Schnittschutzhandschuh, Dyneema®, Glasfaserfaden, Lycra®, Nylon, 13 gg, Schnittbeständigkeit Klasse 5, Cat. II, für Präzisionsarbeiten

TRÄGERMATERIAL Dyneema®, Glasfaserfaden, Lycra®, Nylon, 13 gg  
 FARBE Weiß  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10  
 LÄNGE 220-260 mm  
 STÜCK PRO GEBINDE/KARTON 10/120  
 STÜCK PRO BEUTEL 1  
 AUFMACHUNG Beutel

EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 5  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, robust, gute Passform, bequem, luftdurchlässig, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen, harte Arbeitsbedingungen



**TEGERA® 910**

CUT 5

Schnittschutzhandschuh, CRF®-Technologie, Glasfaserfaden, Nylon, 13 gg, Schnittbeständigkeit Klasse 5, Cat. II, Reflexfarbe, für allgemeine Arbeiten

TRÄGERMATERIAL CRF®-Technologie, Glasfaserfaden, Nylon, 13 gg  
 FARBE Neonorange  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220-270 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 5, Reflexfarbe, weich, dünn  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, gute Passform, bequem, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen, trockene Bereiche, Reinräume, kalte Bereiche, warme Bereiche, schmutzige Bereiche



**TEGERA® 907**

CUT 5

Schnittschutzhandschuh, CRF®-Technologie, Glasfaserfaden, Polyester, 13 gg, gepunktet, Schnittbeständigkeit Klasse 5, Cat. II, Reflexfarbe, für allgemeine Arbeiten

TRÄGERMATERIAL CRF®-Technologie, Glasfaserfaden, Polyester, 13 gg  
 GRIFF DESIGN Gepunktet  
 FARBE Neongrün  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 230-285 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 5, frei von Latex  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, guter Griff, luftdurchlässig  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen, trockene Bereiche, Reinräume



**TEGERA® 950**

**CUT 5**

Schnittschutzhandschuh, gefüttert, 0,7-0,8 mm Vollnarben Hirschleder, Schnittbeständigkeit Klasse 5, Dyneema®, rostfreier Stahlfaserfaden, Cat. II, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Hirschleder

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

OBERHANDMATERIAL Vollnarben Hirschleder

AUFMACHUNG Faden

FUTTER Gefüttert

EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 5

MATERIAL FUTTER Dyneema®, rostfreier Stahlfaserfaden

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, robust, gute Passform

VERSCHLUSS Bündchen 180°

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN

FARBE Schwarz

Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen, harte Arbeitsbedingungen

GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

LÄNGE 240-285 mm



Cat. II



EN 388  
3523



**TEGERA®**





## UNTERARM-SCHNITTSCHUTZ

Flexible und anatomisch geformte Ärmel für allgemeine Tätigkeiten und Montagearbeiten. Schützt die Unterarme gegen Schnitte, Abschürfungen, Riss- und Stichverletzungen.



# ALLROUND

Dazu benötigen Sie strapazierfähige Handschuhe aus einem robusten Material. Gleichzeitig müssen sie jedoch geschmeidig und angenehm zu tragen sein.

## UNTERARM-SCHNITTSCHUTZ – EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Wir arbeiten mit speziell entwickelten, eigenen Handformen, um so eine gleichbleibend gute Passform, Qualität und Ergonomie zu gewährleisten. Wir prüfen auch die Mischung von Materialien, damit sie sich für unterschiedliche Anwendungen am Arbeitsplatz eignen sowie ein Höchstmaß an Fingerspitzengefühl, Griffvermögen, Haltbarkeit und Tragekomfort bieten.

### FUTTERMATERIALIEN

- **DYNEEMA®** liefert dünne, flexible und feste Handschuhe mit sehr guter Funktionalität.
- **DYNEEMA® DIAMOND TECHNOLOGY** ist die neueste Generation schnittfester Fasern, welche die Herstellung von äußerst dünnen Handschuhen mit hoher Schnittfestigkeit oder von Handschuhen mit sehr hoher Schnittfestigkeit ohne Glasfasergehalt ermöglicht. Diese eignen sich für Umgebungen, in denen Handschuhe auf keinen Fall auch nur eine einzige Faser abgeben dürfen, beispielsweise in der Automobilindustrie.
- **KEVLAR® FASER** (vereint Hitzebeständigkeit und Schnittschutz) ist eine schnittsichere Faser, die wir für verschiedene Handschuhe nutzen. Das Material ist hitzebeständig und kann hohen Temperaturen über lange Zeiträume hinweg ohne Beschädigung ausgesetzt werden.
- **CRF®** Unsere CRF-Technologie (Cut Resistant Fibre, schnittsichere Faser), wurde entwickelt, um außergewöhnliche Fingerfertigkeit zu bieten, was für einen Hochleistungsschnittschutzhandschuh ungewöhnlich ist.

### BESCHICHTUNGSMATERIALIEN

- **PU.** Hoch flexibel und elastisch. Ermöglicht eine sehr dünne Beschichtung. Hohe Abriebfestigkeit. Guter Schutz vor Feuchtigkeit, Öl und Fett. Bietet guten Griff in trockenen, feuchten und öligen Umgebungen.
- **Nitril.** Hohe Abriebfestigkeit. Hervorragender Schutz vor Feuchtigkeit, Öl und Schmutz. Bietet hervorragenden Griff in trockenen, feuchten und öligen Umgebungen.
- **Nitrilschaum.** Weich und biegsam. Guter Schutz vor Feuchtigkeit, Öl und Fett. Nimmt mehr Feuchtigkeit auf, als glatt getauchtes Nitril. Bietet hervorragenden Griff in trockenen, feuchten und öligen Umgebungen.
- **Latex.** Hochelastisch. Wasserfest. Kein Schutz vor Öl und Fett. Bietet hervorragenden Griff in trockenen und feuchten Umgebungen.

*Genauere Informationen zu Beschichtungsmaterialien finden Sie im Kapitel „Schützen Sie Ihre Hände“ und auf den Seiten „Materialien verstehen“.*

## TEGERA® 93

Armschutz, CRF®-Technologie, Lycra®, Nylon, 13 gg, Schnittbeständigkeit Klasse 3, Cat. II, Stahlfaserfrei, Glasfaserfrei, für Montagearbeiten

TRÄGERMATERIAL CRF®-Technologie, Lycra®, Nylon, 13 gg  
VERSCHLUSS Schnürverschluss  
FARBE Grau, weiß  
GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10  
LÄNGE 420-540 mm  
STÜCK PRO GEBINDE/KARTON 10/100  
STÜCK PRO BEUTEL 1

AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 3  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, geschmeidig, robust, sehr gute Passform, bequem, luftdurchlässig, leicht  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen

CUT 3



CUT 3

## TEGERA® 98

Armschutz, Dyneema®, Nylon, 13 gg, Schnittbeständigkeit Klasse 3, Cat. II, extra lang, Reflexfarbe, ventilierende Oberseite

TRÄGERMATERIAL Dyneema®, Nylon, 13 gg  
 FARBE Neongrün  
 LÄNGE 350 mm  
 STÜCK PRO GEBINDE/KARTON 10/100  
 STÜCK PRO BEUTEL 1  
 AUFMACHUNG Beutel

EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 3  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, geschmeidig, robust, gute Passform, bequem, luftdurchlässig, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen, harte Arbeitsbedingungen



TEGERA®

## TEGERA® 95

Armschutz, Dyneema® Diamond Technology, Lycra®, Nylon, 13 gg, Schnittbeständigkeit Klasse 5, Cat. II, Stahlfaserfrei, Glasfaserfrei, für Montagearbeiten

TRÄGERMATERIAL Dyneema® Diamond Technology, Lycra®, Nylon, 13 gg  
 FARBE Grau, schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10  
 LÄNGE 420-540 mm  
 STÜCK PRO GEBINDE/KARTON 10/100  
 STÜCK PRO BEUTEL 1  
 AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung

EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 5, ergonomisch geformt, Stahlfaserfrei, Glasfaserfrei  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, besonders geschmeidig, besonders strapazierfähig, gute Passform, besonders bequem, luftdurchlässig, leicht  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen



CUT 5



TEGERA®





**HANDSCHUTZ VOR  
THERMISCHEN RISIKEN**



## Thermische Risiken

In diesem Abschnitt finden Sie Handschuhe, die Schutz gegen thermische Risiken, d. h. Erfrierungen und Verbrennungen, bieten. Unsere gefütterten Winterhandschuhe sind geschmeidig, robust und komfortabel. Sie können wasserfeste Winterhandschuhe für Nutzer finden, die Arbeiten im Freien in nassen Umgebungen durchführen. Unser Sortiment umfasst extra warme Handschuhe für Menschen, die bei allen Wetterlagen draußen sind – sogar, wenn die Temperaturen drastisch sinken.

Auf den folgenden Seiten finden Sie darüber hinaus auch Handschuhe, die hitzebeständig sind und jene Menschen schützen, die Heiß- und Schweißarbeiten durchführen. Von einfachen Allround-Handschuhen, die bis 200°C hitzebeständig sind, zu innovativen Schweißhandschuhen mit und ohne Futter, die vor sehr viel höheren Temperaturen schützen.



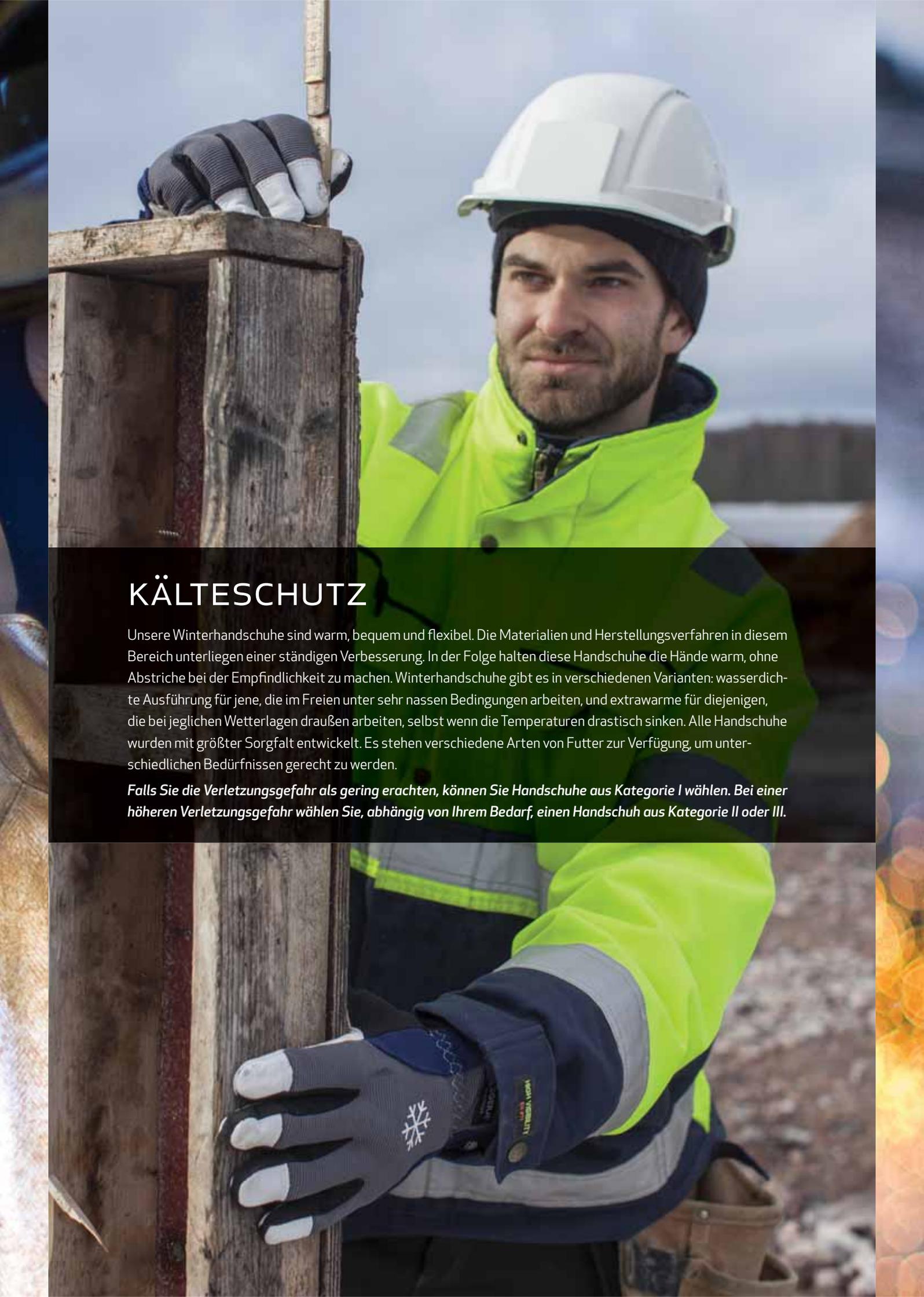
### ERFRIERUNGEN VERMEIDEN

Die nackten Hände sollten Temperaturen von unter +10°C nicht ausgesetzt werden. Zum Schutz gegen Kälte, Wind und Nässe sind gefütterte Handschuhe erforderlich.



### VERBRENNUNGEN VERMEIDEN

Eine schwere Verbrennung gehört zu den größten Traumata, die man erleben kann. Viele Verbrennungen heilen von selbst. Doch großflächige Verbrennungen können zu lebenslangen Vernarbungen führen. Verwenden Sie bei Heißarbeiten immer Handschuhe, egal, ob in einer Autowerkstatt, einem Catering-Center oder einer Fabrik.



## KÄLTESCHUTZ

Unsere Winterhandschuhe sind warm, bequem und flexibel. Die Materialien und Herstellungsverfahren in diesem Bereich unterliegen einer ständigen Verbesserung. In der Folge halten diese Handschuhe die Hände warm, ohne Abstriche bei der Empfindlichkeit zu machen. Winterhandschuhe gibt es in verschiedenen Varianten: wasserdichte Ausführung für jene, die im Freien unter sehr nassen Bedingungen arbeiten, und extrawarme für diejenigen, die bei jeglichen Wetterlagen draußen arbeiten, selbst wenn die Temperaturen drastisch sinken. Alle Handschuhe wurden mit größter Sorgfalt entwickelt. Es stehen verschiedene Arten von Futter zur Verfügung, um unterschiedlichen Bedürfnissen gerecht zu werden.

*Falls Sie die Verletzungsgefahr als gering erachten, können Sie Handschuhe aus Kategorie I wählen. Bei einer höheren Verletzungsgefahr wählen Sie, abhängig von Ihrem Bedarf, einen Handschuh aus Kategorie II oder III.*

# PRÄZISIONSARBEITEN

Bei Präzisions- und Montagearbeiten darf die Bewegungsfreiheit Ihrer Finger nicht beeinträchtigt werden. Die Handschuhe müssen geschmeidig und flexibel sein sowie eine entsprechende Ergonomie aufweisen.

## KÄLTESCHUTZ / PRÄZISIONSARBEITEN

### TEGERA® 322

Handschuh aus Synthetikleder, dick gefüttert, synthetisches Leder, Polyester, Fleece, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, frei von Chrom, wintergefüttert, für Montagearbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Synthetisches Leder  
OBERHANDMATERIAL Polyester  
FUTTER Dick gefüttert  
MATERIAL FUTTER Fleece  
VERSCHLUSS Bündchen 180°  
FARBE Schwarz, grau  
GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11  
LÄNGE 230-260 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, kurzes Modell, weich  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, besonders bequem  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, kalte Bereiche



### TEGERA® 517

Handschuh aus Synthetikleder, dick gefüttert, 0,7 mm synthetisches Leder, Polyester, Fleece, Cat. II, frei von Chrom, wintergefüttert, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Synthetisches Leder  
OBERHANDMATERIAL Polyester  
FUTTER Dick gefüttert  
MATERIAL FUTTER Fleece  
VERSCHLUSS Klettverschluss  
FARBE Schwarz, grün  
GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11  
LÄNGE 235-255 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Fingerspitzen, winddicht, kurzes Modell, wasserdicht  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, guter Griff, gute Passform, bequem  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Windige Bereiche, rutschige Bereiche, trockene Bereiche, kalte Bereiche, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



AQUATHAN®



## TEGERA® 235

Lederhandschuh, dick gefüttert, 0,6-0,7 mm Vollnarben Ziegenleder, Nylon, Fleece, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Fingerspitzen, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder  
 OBERHANDMATERIAL Nylon  
 FUTTER Dick gefüttert  
 MATERIAL FUTTER Fleece  
 VERSCHLUSS Bündchen 360°  
 FARBE Schwarz, grün, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 225-255 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Verstärkter Zeigefinger, verstärkte Fingerspitzen  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Ganzjähriger Gebrauch, kalte Bereiche



## TEGERA® 217

Lederhandschuh, dick gefüttert, 0,6-0,7 mm Vollnarben Ziegenleder, Spandex, Fleece, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, wintergefüttert, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder  
 OBERHANDMATERIAL Spandex  
 FUTTER Dick gefüttert  
 MATERIAL FUTTER Fleece  
 VERSCHLUSS Bündchen 360°  
 FARBE Blau, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220-265 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Verstärkter Zeigefinger, verstärkte Fingerspitzen  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform, bequem, warm  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Im Freien, ganzjähriger Gebrauch, kalte Bereiche



## TEGERA® 117

Lederhandschuh, dick gefüttert, 0,6-0,7 mm Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität, Nylon, Fleece, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität  
 OBERHANDMATERIAL Nylon  
 FUTTER Dick gefüttert  
 MATERIAL FUTTER Fleece  
 VERSCHLUSS Klettverschluss  
 FARBE Grau, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 230-285 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/60  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, robust, sehr gute Passform, besonders bequem, warm  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Im Freien, ganzjähriger Gebrauch, kalte Bereiche

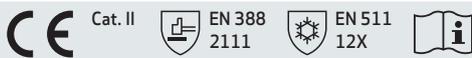


## TEGERA® 335

Lederhandschuh, dick gefüttert, 0,6-0,7 mm Vollnarben Ziegenleder, Nylon, Fleece, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder  
 OBERHANDMATERIAL Nylon  
 FUTTER Dick gefüttert  
 MATERIAL FUTTER Fleece  
 VERSCHLUSS Klettverschluss  
 FARBE Schwarz, weiß, grün  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 220-270 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen, speziell gestaltete Details  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform, bequem, warm  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Kalte Bereiche



# ALLROUND

Dazu benötigen Sie strapazierfähige Handschuhe aus einem robusten Material. Gleichzeitig müssen sie jedoch geschmeidig und angenehm zu tragen sein.

## KÄLTESCHUTZ / ALLROUND

### TEGERA® 9127

Handschuh aus Synthetikleder, dick gefüttert, 0,7 mm Microthan®+, Grifffläche Diamant, Polyester, Fleece, Thinsulate® 40g, Cat. II, frei von Chrom, winddichter Handrücken, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®+  
OBERHANDMATERIAL Polyester  
FUTTER Dick gefüttert  
MATERIAL FUTTER Fleece, Thinsulate® 40g  
GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
VERSCHLUSS Bündchen 360°  
FARBE Grau, schwarz, gelb  
GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11, 12  
LÄNGE 225-275 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, vorgebogener Finger, speziell geformter Daumen, winddichter Handrücken, kurzes Modell, ergonomisch geformt, speziell gestaltete Details  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, besonders strapazierfähig, hervorragender Griff, sehr gute Passform, besonders bequem  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Windige Bereiche, rutschige Bereiche, trockene Bereiche, kalte Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



MicroThan®+



Thinsulate  
INSULATION

TEGERA®

### TEGERA® 9128

Handschuh aus Synthetikleder, dick gefüttert, 0,7 mm Microthan®+, Grifffläche Diamant, Polyester, Fleece, Thinsulate® 40g, Cat. II, frei von Chrom, Reflexfarbe, wasserdicht, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®+  
OBERHANDMATERIAL Polyester  
FUTTER Dick gefüttert  
MATERIAL FUTTER Fleece, Thinsulate® 40g  
GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
VERSCHLUSS Bündchen 360°  
FARBE Gelb, schwarz  
GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
LÄNGE 240-275 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Für Touchscreens, frei von Chrom, Reflexfarbe, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, vorgebogener Finger, speziell geformter Daumen, Schutz der Knöchel, winddicht, wasserdicht, ergonomisch geformt, Reflex, speziell gestaltete Details  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, robust, hervorragender Griff, sehr gute Passform, besonders bequem  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Dunkle Bereiche, windige Bereiche, rutschige Bereiche, trockene Bereiche, kalte Bereiche, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



Thinsulate  
INSULATION

TEGERA®

MicroThan®+

AQUATHAN®

TOUCHSCREEN  
GEEIGNET

## TEGERA® 9122

Handschuh aus Synthetikleder, dick gefüttert, 0,7 mm Microthan®+, Grifffläche Diamant, Polyester, Fleece, Cat. II, frei von Chrom, wasserabweisend, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®+

OBERHANDMATERIAL Polyester

FUTTER Dick gefüttert

MATERIAL FUTTER Fleece

GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant

VERSCHLUSS Klettverschluss

FARBE Schwarz, grau, gelb

GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 242-282 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, wasserabweisend, ergonomisch geformt, Reflex, speziell gestaltete Details

HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, besonders strapazierfähig, hervorragender Griff, sehr gute Passform, besonders bequem

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Dunkle Bereiche, rutschige Bereiche, trockene Bereiche, kalte Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



Cat. II



EN 388  
1221



EN 511  
01X



MicroThan®+



TEGERA®

## TEGERA® 9190

Handschuh aus Synthetikleder, dick gefüttert, 0,7 mm Microthan®+, Grifffläche Diamant, Polyester, Fleece, Cat. II, Handgelenksunterstützung, frei von Chrom, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®+

OBERHANDMATERIAL Polyester

FUTTER Dick gefüttert

MATERIAL FUTTER Fleece

GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant

VERSCHLUSS Klettverschluss

FARBE Schwarz, grau, gelb

GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11

LÄNGE 255-280 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Handgelenksunterstützung, extra lang, frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, wasserabweisend, feuchtigkeitsbeständig, ergonomisch geformt, Reflex, speziell gestaltete Details

HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, hervorragender Griff, sehr gute Passform, besonders bequem

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Dunkle Bereiche, rutschige Bereiche, trockene Bereiche, kalte Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche



Cat. II



EN 388  
2322



EN 511  
21X



MicroThan®+



TEGERA®

## TEGERA® 9126

Handschuh aus Synthetikleder, dick gefüttert, 0,7 mm Microthan®+, Grifffläche Diamant, Polyester, Fleece, Cat. II, frei von Chrom, wasserdicht, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®+

OBERHANDMATERIAL Polyester

FUTTER Dick gefüttert

MATERIAL FUTTER Fleece

GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant

VERSCHLUSS Bündchen 360°

FARBE Schwarz, grau, gelb

GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11

LÄNGE 260-295 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, winddicht, wasserdicht, Sympatex-Membran, ergonomisch geformt, Reflex, speziell gestaltete Details

HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, besonders strapazierfähig, hervorragender Griff, besonders bequem

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Dunkle Bereiche, windige Bereiche, rutschige Bereiche, trockene Bereiche, kalte Bereiche, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



Cat. II



EN 388  
2121



EN 511  
110



MicroThan®+



TEGERA®

## TEGERA® 9112

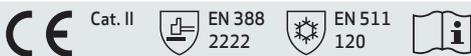
Handschuh aus Synthetikleder, dick gefüttert, 0,7 mm Microthan®, Grifffläche Diamant, Polyester, Fleece, Cat. II, frei von Chrom, wasserabweisend, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®+  
 OBERHANDMATERIAL Polyester  
 FUTTER Dick gefüttert  
 MATERIAL FUTTER Fleece  
 GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
 VERSCHLUSS Bündchen 180°  
 FARBE Schwarz, grau, gelb  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13  
 LÄNGE 230-275 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Handinnenfläche, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, wattierte Handinnenfläche, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, wasserabweisend, ergonomisch geformt, Reflex, speziell gestaltete Details

HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, besonders strapazierfähig, hervorragender Griff, sehr gute Passform, besonders bequem

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Dunkle Bereiche, rutschige Bereiche, trockene Bereiche, Reindräume, kalte Bereiche, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



MicroThan®+



TEGERA®

## TEGERA® 9113

Handschuh aus Synthetikleder, dick gefüttert, 0,7 mm Microthan®, Grifffläche Diamant, Polyester, Fleece, Thinsulate® 100g, Cat. II, frei von Chrom, wasserdicht, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®+  
 OBERHANDMATERIAL Polyester  
 FUTTER Dick gefüttert  
 MATERIAL FUTTER Fleece, Thinsulate® 100g  
 GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
 VERSCHLUSS Bündchen 360°  
 FARBE Grau, schwarz, gelb  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11, 12  
 LÄNGE 240-295 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, winddicht, wasserdicht, feuchtigkeitsbeständig, ergonomisch geformt, Reflex, speziell gestaltete Details

HERAUSRAGENDE MERKMALE Besonders strapazierfähig, hervorragender Griff, gute Passform, besonders bequem

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Dunkle Bereiche, windige Bereiche, rutschige Bereiche, trockene Bereiche, Reindräume, kalte Bereiche, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



AQUATHAN®



Thinsulate  
INSULATION

TEGERA®

MicroThan®+

## TEGERA® 9202

Handschuh aus Synthetikleder, dick gefüttert, 0,8 mm Macrothan®, Polyester, Fleece, Cat. II, verstärkte Finger und Daumen, frei von Chrom, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Macrothan®  
 OBERHANDMATERIAL Polyester  
 FUTTER Dick gefüttert  
 MATERIAL FUTTER Fleece  
 VERSCHLUSS Klettverschluss  
 FARBE Grau, schwarz, gelb  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 230-270 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Fingerspitzen, verstärkte Finger und Daumen, verstärkter Daumen, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, ergonomisch geformt, Reflex, speziell gestaltete Details

HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, robust, sehr gute Passform, besonders bequem

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Trockene Bereiche, Reindräume, kalte Bereiche, schmutzige Bereiche



MacroThan®



TEGERA®

## TEGERA® 9232

Handschuh aus Synthetikleder, dick gefüttert, 0,8 mm Macrothan®, Neopren, Fleece, Cat. II, frei von Chrom, winddichter Handrücken, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Macrothan®  
 OBERHANDMATERIAL Neopren  
 FUTTER Dick gefüttert  
 MATERIAL FUTTER Fleece  
 VERSCHLUSS Bündchen 360°  
 FARBE Schwarz, grau, gelb  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 247-290 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Handinnenfläche, verstärkte Nähte, verstärkte Fingerspitzen, verstärkte Finger und Daumen, vorgebogene Finger, speziell geformter Daumen, winddichter Handrücken, ergonomisch geformt, Reflex, speziell gestaltete Details  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, robust, sehr gute Passform, besonders bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Dunkle Bereiche, windige Bereiche, trockene Bereiche, kalte Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche



## TEGERA® 417

Handschuh aus Synthetikleder, gefüttert, 0,7 mm synthetisches Leder, Polyester, Fleece, Cat. II, frei von Chrom, weich, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Synthetisches Leder  
 OBERHANDMATERIAL Polyester  
 FUTTER Gefüttert  
 MATERIAL FUTTER Fleece  
 VERSCHLUSS Bündchen 360°  
 FARBE Grau, schwarz, blau  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 250-270 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkte Handinnenfläche, weich  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform, besonders bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Rutschige Bereiche, trockene Bereiche, kalte Bereiche, schmutzige Bereiche



## TEGERA® 293

Lederhandschuh, dick gefüttert, 0,7-0,8 mm Vollnarben Ziegenleder, Polyester, Thinsulate® 40g, Cat. II, wind- und wasserdichter Handrücken, wasserdicht, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder  
 OBERHANDMATERIAL Polyester  
 FUTTER Dick gefüttert  
 MATERIAL FUTTER Thinsulate® 40g  
 VERSCHLUSS Bündchen 360°  
 FARBE Grün, schwarz, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11, 12  
 LÄNGE 250-285 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Reflexfarbe, verstärkte Finger und Daumen, wasserdicht  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, robust, guter Griff, sehr gute Passform, besonders bequem, warm  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Dunkle Bereiche, windige Bereiche, kalte Bereiche, nasse Bereiche



## TEGERA® 295

Lederhandschuh, 0,7-0,8 mm Vollnarben Ziegenleder, Spandex, Thinsulate® 40g, Cat. II, wasserdicht, wintergefüttert, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder  
 OBERHANDMATERIAL Spandex  
 MATERIAL FUTTER Thinsulate® 40g  
 VERSCHLUSS Bündchen 360°  
 FARBE Weiß, grau, blau  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Verstärkte Finger und Daumen, wasserdicht  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, robust, guter Griff, sehr gute Passform, besonders bequem, warm  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Kalte Bereiche, nasse Bereiche



AQUATHAN®



Thinsulate  
INSULATION

TEGERA®

## TEGERA® 297

Lederhandschuh, dick gefüttert, 0,7-0,8 mm Vollnarben Ziegenleder, Neopren, Spandex, Thinsulate® 100g, Cat. II, verstärkte Finger und Daumen, wasserdicht, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder  
 OBERHANDMATERIAL Neopren, Spandex  
 FUTTER Dick gefüttert  
 MATERIAL FUTTER Thinsulate® 100g  
 VERSCHLUSS Klettverschluss  
 FARBE Blau, schwarz, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Verstärkte Finger und Daumen, vorgebogene Finger, wasserdicht, feuchtigkeitsbeständig  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, robust, guter Griff, sehr gute Passform, besonders bequem, warm  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Kalte Bereiche, nasse Bereiche, feuchte Bereiche



AQUATHAN®



Thinsulate  
INSULATION

TEGERA®

## TEGERA® 191

Lederhandschuh, dick gefüttert, 1,1 - 1,4 mm Vollnarben Rindleder höchster Qualität, Thinsulate® 200g, Cat. II, verstärkter Daumen, wasserdicht, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Rindleder höchster Qualität  
 OBERHANDMATERIAL Vollnarben Rindleder höchster Qualität  
 FUTTER Dick gefüttert  
 MATERIAL FUTTER Thinsulate® 200g  
 VERSCHLUSS Schnürverschluss  
 FARBE Schwarz, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 9, 10, 11, 12  
 LÄNGE 342-396 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 3/30  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Extra lang, verstärkter Daumen, wasserdicht  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, guter Griff, sehr gute Passform, besonders warm  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Im Freien, kalte Bereiche, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



AQUATHAN®



Thinsulate  
INSULATION

TEGERA®

## TEGERA® 595

Lederhandschuh, dick gefüttert, 1,1 - 1,4 mm Vollnarben Rindleder höchster Qualität, Thinsulate® 200g, Cat. II, verstärkte Finger und Daumen, wasserdicht, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Rindleder höchster Qualität  
 OBERHANDMATERIAL Vollnarben Rindleder höchster Qualität  
 FUTTER Dick gefüttert  
 MATERIAL FUTTER Thinsulate® 200g  
 VERSCHLUSS Schnürverschluss  
 FARBE Weiß, schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11, 12  
 LÄNGE 342-396 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 3/30  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Extra lang, verstärkte Finger und Daumen, wasserdicht  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, guter Griff, sehr gute Passform, besonders bequem, besonders warm  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Im Freien, kalte Bereiche, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



Cat. II



EN 388  
3222



EN 511  
330



AQUATHAN®



Thinsulate  
INSULATION

TEGERA®

## TEGERA® 296

Lederhandschuh, dick gefüttert, 0,7-0,8 mm Vollnarben Rindleder, Neopren, Polyester, Thinsulate® 150g, Cat. II, wind- und wasserdichter Handrücken, wasserdicht, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Rindleder  
 OBERHANDMATERIAL Neopren, Polyester  
 FUTTER Dick gefüttert  
 MATERIAL FUTTER Thinsulate® 150g  
 VERSCHLUSS Bündchen 360°  
 FARBE Schwarz, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11, 12  
 LÄNGE 255-310 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Extra lang, verstärkte Finger und Daumen, vorgebogene Finger, wind- und wasserdichter Handrücken, wasserdicht  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, guter Griff, sehr gute Passform, besonders bequem, warm  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Windige Bereiche, kalte Bereiche, nasse Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



Cat. II



EN 388  
2121



EN 511  
120



AQUATHAN®



Thinsulate  
INSULATION

TEGERA®

## TEGERA® 299

Lederhandschuh, dick gefüttert, 0,7-0,8 mm Vollnarben Rindleder, Neopren, Polyester, Thinsulate® 150g, Cat. II, wind- und wasserdichter Handrücken, wasserdicht, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Rindleder  
 OBERHANDMATERIAL Neopren, Polyester  
 FUTTER Dick gefüttert  
 MATERIAL FUTTER Thinsulate® 150g  
 VERSCHLUSS Bündchen 360°  
 FARBE Neongrün, schwarz, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11, 12  
 LÄNGE 255-310 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Extra lang, Reflexfarbe, verstärkte Finger und Daumen, vorgebogene Finger, wind- und wasserdichter Handrücken, wasserdicht  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, guter Griff, sehr gute Passform, besonders bequem, warm  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Dunkle Bereiche, windige Bereiche, kalte Bereiche, nasse Bereiche



Cat. II



EN 388  
2121



EN 511  
120



AQUATHAN®



Thinsulate  
INSULATION

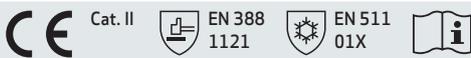
TEGERA®

## TEGERA® 684

Synthetikhandschuh, dick gefüttert, Latex, dreiviertel beschichtet, granuliert, Fleece, Cat. II, wasserabweisend, wintergefüttert, für allgemeine Arbeiten

BESCHICHTUNG Dreiviertel beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Latex  
 FUTTER Dick gefüttert  
 MATERIAL FUTTER Fleece  
 GRIFF DESIGN Granuliert  
 FARBE Schwarz, blau  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 240 - 270mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Wasserabweisende Innenhand, winddichter Handrücken  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Robust, guter Griff, gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Kalte Bereiche, feuchte Bereiche



## TEGERA® 7350

Chemikalienschutzhandschuh, dick gefüttert, Nitril, sandige Oberfläche, Fleece, Cat. III, resistent gegen Öle und Fette, wintergefüttert, für allgemeine Arbeiten

BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitril  
 FUTTER Dick gefüttert  
 MATERIAL FUTTER Fleece  
 GRIFF DESIGN Sandige Oberfläche  
 FARBE Blau  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 300 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 5/60  
 AQL 1.5  
 AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, frei von Latex, beständig gegen Öle und Fette  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, robust, guter Griff, gute Passform, warm  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, kalte Bereiche, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



## TEGERA® 795

Textilhandschuh, Acryl, 10 gg, Cat. I, für allgemeine Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Acryl, 10 gg  
 VERSCHLUSS Bündchen 360°  
 FARBE Schwarz  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Beutel  
 EIGENSCHAFTEN Phthalatfrei, weich,

Gummiband  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, guter Griff, bequem, warm  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Windige Bereiche, trockene Bereiche, Reinräume, kalte Bereiche



## TEGERA® 790

Textilhandschuh, Acryl, 7 gg, Cat. I, für allgemeine Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Acryl, 7 gg

FARBE Schwarz

GRÖSSEN (EU) 7, 9, 10

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120

AUFMACHUNG Beutel

HERAUSRAGENDE MERKMALE Warm

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN

Kalte Bereiche



Cat. I

EN 420

Council Directive  
89/686/EEC  
(PPE Directive)



**TEGERA®**



# SCHWERE ARBEITEN

Wenn Sie mit groben Materialien arbeiten, benötigen Sie Handschuhe aus strapazierfähigen Materialien.

## KÄLTESCHUTZ / SCHWERE ARBEITEN

### TEGERA® 9164

Handschuh aus Synthetikleder, dick gefüttert, 0,7 mm Microthan®+, Grifffläche Diamant, Polyester, Fleece, Thinsulate® 100g, Cat. II, frei von Chrom, wintergefüttert, für größere Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Microthan®+  
OBERHANDMATERIAL Polyester  
FUTTER Dick gefüttert  
MATERIAL FUTTER Fleece, Thinsulate® 100g  
GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
VERSCHLUSS Klettverschluss  
FARBE Schwarz, silber  
GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11, 12  
LÄNGE 258-310 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
EIGENSCHAFTEN Frei von Chrom, verstärkte Handinnenfläche, verstärkte Nähte, wasserabweisend, Reflex  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Besonders strapazierfähig, hervorragender Griff, gute Passform, besonders bequem  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Dunkle Bereiche, windige Bereiche, rutschige Bereiche, trockene Bereiche, kalte Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



MicroThan®+



TEGERA®

### TEGERA® 10

Lederhandschuh, dick gefüttert, 0,7-0,8 mm Vollnarben Ziegenleder, Kunstpelz, Cat. II, wasserabweisendes Leder, für größere Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder  
OBERHANDMATERIAL Vollnarben Ziegenleder  
FUTTER Dick gefüttert  
MATERIAL FUTTER Kunstpelz  
FARBE Weiß, schwarz  
GRÖSSEN (EU) 11

LÄNGE 270 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
AUFMACHUNG Faden  
EIGENSCHAFTEN Wasserabweisendes Leder  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, robust, besonders bequem, warm  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Kalte Bereiche, feuchte Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 56

Lederhandschuh, dick gefüttert, 1,2-1,4 mm Vollnarben Ochsenleder von Spitzenqualität, Baumwolle, Fleece, Cat. II, verstärkte Finger und Daumen, wasserabweisende Innenhand, für gröbere Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben  
Ochsenleder von Spitzenqualität  
OBERHANDMATERIAL Baumwolle  
FUTTER Dick gefüttert  
MATERIAL FUTTER Fleece  
VERSCHLUSS Bündchen 180°  
FARBE Grau, weiß  
GRÖSSEN (EU) 8, 10, 11  
LÄNGE 245-295 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Faden  
EIGENSCHAFTEN Verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen, wasserdichte Innenhand  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, besonders strapazierfähig, guter Griff, gute Passform, bequem, warm  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Im Freien, kalte Bereiche, nasse Bereiche



## TEGERA® 57

Lederhandschuh, dick gefüttert, 1,0-1,2 mm Vollnarben Ochsenleder, Baumwolle, Fleece, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen, für gröbere Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben  
Ochsenleder  
OBERHANDMATERIAL Baumwolle  
FUTTER Dick gefüttert  
MATERIAL FUTTER Fleece  
FARBE Grau, weiß  
GRÖSSEN (EU) 8, 10, 11  
LÄNGE 255-270 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
AUFMACHUNG Faden  
EIGENSCHAFTEN Verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, robust, guter Griff, gute Passform, bequem, warm  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Im Freien, kalte Bereiche



## TEGERA® 298

Lederhandschuh, dick gefüttert, 1,2-1,4 mm Vollnarben Rindleder, Nylon, Fleece, Cat. II, verstärkte Finger und Daumen, Reflexfarbe, für gröbere Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Rindleder  
OBERHANDMATERIAL Nylon  
FUTTER Dick gefüttert  
MATERIAL FUTTER Fleece  
VERSCHLUSS Bündchen 180°  
FARBE Neongrün  
GRÖSSEN (EU) 8, 10  
LÄNGE 260-280 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Faden  
EIGENSCHAFTEN Reflexfarbe, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen, Reflex  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Besonders strapazierfähig, guter Griff, gute Passform, warm  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Dunkle Bereiche, kalte Bereiche



## TEGERA® 377

Lederhandschuh, dick gefüttert, 0,7-0,8 mm Vollnarben Schweinsleder, Baumwolle, Kunstpelz, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen, für größere Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Schweinsleder  
 OBERHANDMATERIAL Baumwolle  
 FUTTER Dick gefüttert  
 MATERIAL FUTTER Kunstpelz  
 VERSCHLUSS Bündchen 180°  
 FARBE Schwarz, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 8, 10, 11

LÄNGE 270-290 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Warm  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Kalte Bereiche



## TEGERA® 682A

Synthetikhandschuh, Latex, dreiviertel beschichtet, Acryl, 10 gg, sandige Oberfläche, Cat. II, Reflexfarbe, wasserabweisende Innenhandbeschichtung bis über das Handgelenk hinaus, für allgemeine Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Acryl, 10 gg  
 BESCHICHTUNG Dreiviertel beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Latex  
 GRIFF DESIGN Sandige Oberfläche  
 FARBE Neonorange, grau  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 240-280 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Reflexfarbe, wasserabweisende Innenhandbeschichtung bis über das Handgelenk hinaus  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Robust, guter Griff, warm  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Kalte Bereiche, nasse Bereiche



## TEGERA® 683A

Synthetikhandschuh, Nitril, dreiviertel beschichtet, Acryl, Polyester, 10 gg, 13 gg, sandige Oberfläche, Cat. II, Reflexfarbe, wasser- und ölabweisende Innenhandbeschichtung bis über die Handknöchel, für allgemeine Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Acryl, Polyester, 10 gg, 13 gg  
 BESCHICHTUNG Dreiviertel beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitril  
 GRIFF DESIGN Sandige Oberfläche  
 FARBE Neongelb, schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 240-280 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Reflexfarbe, wasser- und ölabweisende Innenhandbeschichtung bis über die Handknöchel  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Griffvermögen in unterschiedlichen Umgebungen, warm  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Im Freien, trockene Bereiche, kalte Bereiche, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche

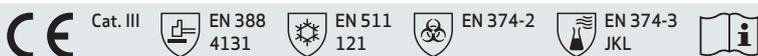


## TEGERA® 7390

Chemikalienschutzhandschuh, dick gefüttert, PVC (Vinyl), vollständig beschichtet, Acryl, sandige Oberfläche, Fleece, Cat. III, wintergefüttert, für größere Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Acryl  
 BESCHICHTUNG Vollständig beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL PVC (Vinyl)  
 FUTTER Dick gefüttert  
 MATERIAL FUTTER Fleece  
 GRIFF DESIGN Sandige Oberfläche  
 FARBE Blau  
 GRÖSSEN (EU) 9, 10  
 LÄNGE 300 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/36

AQL 0.65  
 AUFMACHUNG Beutel  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, besonders strapazierfähig, guter Griff, gute Passform, bequem, warm  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, im Freien, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



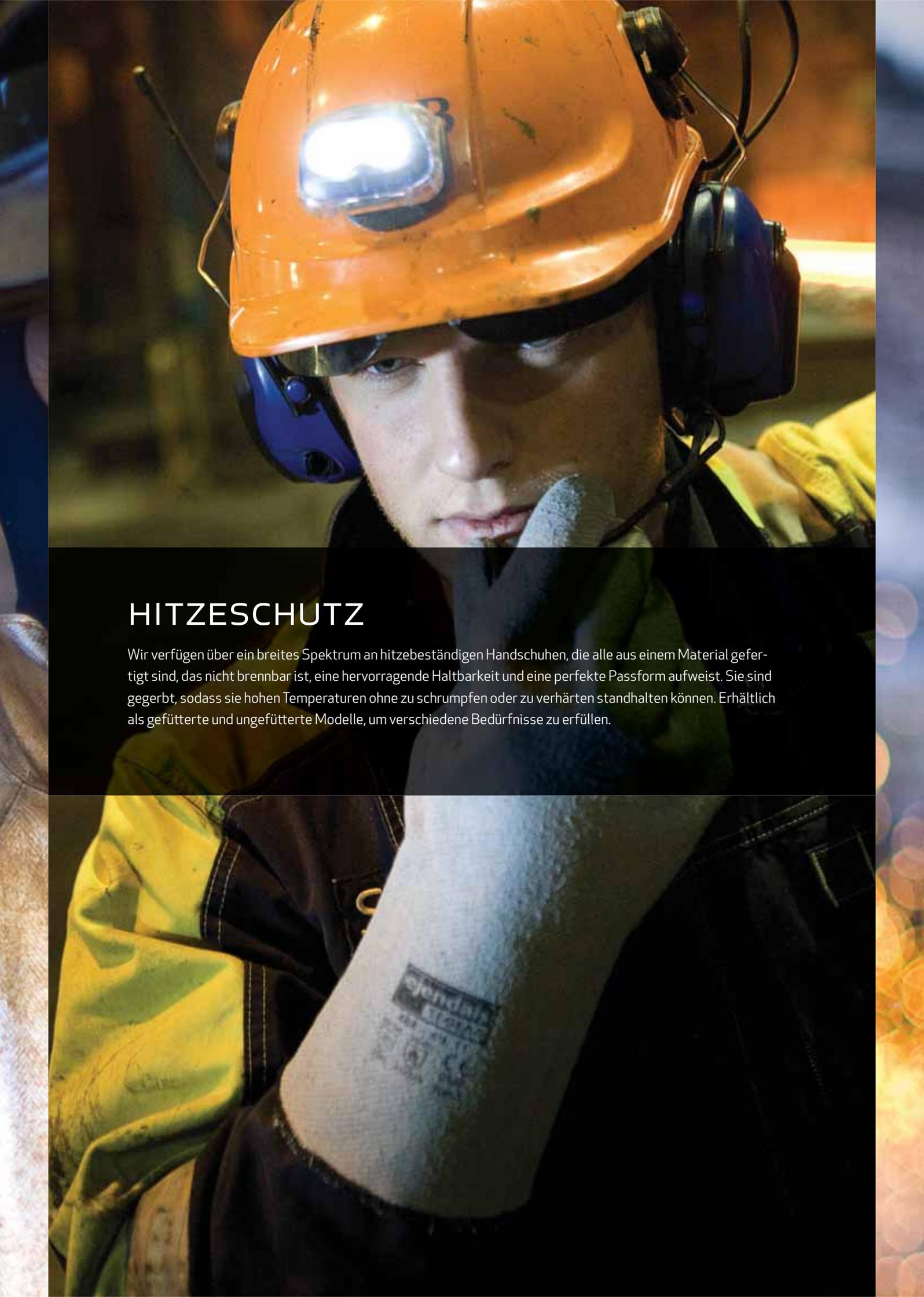
## TEGERA® 494

Chemikalienschutzhandschuh, dick gefüttert, Neopren, Grifffläche schrumpferaut, Cat. III, beständig gegen Kontaktwärme bis 500°C, extra lang, frei von Latex, wintergefüttert, für größere Arbeiten

BESCHICHTUNGSMATERIAL Neopren  
 FUTTER Dick gefüttert  
 GRIFF DESIGN Grifffläche schrumpferaut  
 FARBE Schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 10  
 LÄNGE 450 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/36  
 AQL 0.65  
 AUFMACHUNG Beutel

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien, beständig gegen Kontaktwärme bis 500°C, extra lang, frei von Latex  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Besonders strapazierfähig, guter Griff, warm  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, kalte Bereiche, warme Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen





## HITZESCHUTZ

Wir verfügen über ein breites Spektrum an hitzebeständigen Handschuhen, die alle aus einem Material gefertigt sind, das nicht brennbar ist, eine hervorragende Haltbarkeit und eine perfekte Passform aufweist. Sie sind gegerbt, sodass sie hohen Temperaturen ohne zu schrumpfen oder zu verhärten standhalten können. Erhältlich als gefütterte und ungefüttete Modelle, um verschiedene Bedürfnisse zu erfüllen.

# ALLROUND

Dazu benötigen Sie strapazierfähige Handschuhe aus einem robusten Material. Gleichzeitig müssen sie jedoch geschmeidig und angenehm zu tragen sein.

## HITZESCHUTZ / ALLROUND

### TEGERA® 32

Hitzeschutzhandschuh, gefüttert, 0,7-0,8 mm Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität, Vollnarben Rindleder, KEVLAR® fiber, Cat. II, verstärkter Zeigefinger, öl- und wasserabweisend, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität

OBERHANDMATERIAL Vollnarben Rindleder

FUTTER Gefüttert

MATERIAL FUTTER KEVLAR® fiber

VERSCHLUSS Bündchen 180°

FARBE Braun, schwarz

GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

LÄNGE 250-290 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Faden

EIGENSCHAFTEN Beständig gegen Kontaktwärme bis 100°C, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, verstärkter Daumen, wasser- und ölabweisend, schwer entflammbar, beständig gegen Schweißfunken und Schleifspritzer

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, robust, sehr gute Passform

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



Cat. II



EN 388  
3243



EN 407  
41224X



TEGERA®

### TEGERA® 139

Hitzeschutzhandschuh, gefüttert, 0,9-1,1 mm Spaltnarben Rindleder, Baumwolle, KEVLAR® fiber, Cat. III, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Spaltnarben Rindleder

OBERHANDMATERIAL Baumwolle

FUTTER Gefüttert

MATERIAL FUTTER KEVLAR® fiber

VERSCHLUSS Bündchen 180°

FARBE Schwarz, gelb

GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

LÄNGE 265-305 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
AUFMACHUNG Faden

EIGENSCHAFTEN Beständig gegen Kontaktwärme bis 100°C, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Finger und Daumen, Reflex

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, robust, gute Passform

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Warme Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



Cat. III



EN 388  
4244



EN 407  
41324X



EN 1149-2  
R:1,34x10<sup>10</sup>Ω



TEGERA®

## TEGERA® 169

Hitzeschutzhandschuh, gefüttert, 0,7-0,8 mm Spaltnarben Rindleder, Baumwolle, KEVLAR® fiber, Cat. II, verstärkte Finger und Daumen, wasserabweisendes Leder, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Spaltnarben Rindleder  
 OBERHANDMATERIAL Baumwolle  
 FUTTER Gefüttert  
 MATERIAL FUTTER KEVLAR® fiber  
 VERSCHLUSS Bündchen 180°  
 FARBE Schwarz, braun  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13  
 LÄNGE 250-300 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Faden  
 EIGENSCHAFTEN Beständig gegen Kontaktwärme bis 100°C, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, verstärkte Finger und Daumen, wasser- und ölabweisend  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, robust, gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Warme Bereiche, feuchte Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



CE Cat. II EN 388 3132 EN 407 41214X EN 1149-2 R:4,29x10<sup>10</sup>Ω ⓘ



TEGERA®

## TEGERA® 484

Hitzeschutzhandschuh, Nitril-Punkte, Baumwolle, gepunktet, Cat. III, beständig gegen Kontaktwärme bis 250°C, extra lang, für allgemeine Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Baumwolle  
 MATERIAL Nitril-Punkte  
 GRIFF DESIGN Gepunktet  
 FARBE Rot, weiß  
 GRÖSSEN (EU) 10  
 LÄNGE 350mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/72  
 EIGENSCHAFTEN Beständig gegen Kontaktwärme bis 250°C  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Robust, guter Griff  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Heiße Oberflächen, warme Bereiche



CE Cat. III EN 388 1232 EN 407 02XXXX ⓘ

TEGERA®

# SCHWERE ARBEITEN

Wenn Sie mit groben Materialien arbeiten, benötigen Sie Handschuhe aus strapazierfähigen Materialien.

## HITZESCHUTZ / SCHWERE ARBEITEN

### TEGERA® 17

Hitzeschutzhandschuh, gefüttert, 1,2-1,4 mm Spaltnarben Rindleder höchster Qualität, Jersey, Cat. II, beständig gegen Kontaktwärme bis 100°C, verstärkte Nähte, für gröbere Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Spaltnarben  
Rindleder höchster Qualität

OBERHANDMATERIAL Spaltnarben Rindleder  
höchster Qualität

FUTTER Gefüttert

MATERIAL FUTTER Jersey

VERSCHLUSS Bündchen 180°

FARBE Gelb

GRÖSSEN (EU) 8, 10, 11

LÄNGE 240-280 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
AUFMACHUNG Faden

EIGENSCHAFTEN Beständig gegen  
Kontaktwärme bis 100°C, verstärkte Nähte,  
schwer entflammbar, beständig gegen  
Schweißfunken und Schleifspritzer

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter  
Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, besonders  
strapazierfähig, gute Passform

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Warme Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



Cat. II



EN 388  
3223



EN 407  
413X4X



TEGERA®

### TEGERA® 494

Chemikalienschutzhandschuh, dick gefüttert, Neopren, Grifffläche schrumpferaut, Cat. III, beständig gegen Kontaktwärme bis 500°C, extra lang, frei von Latex, wintergefüttert, für gröbere Arbeiten

BESCHICHTUNGSMATERIAL Neopren

FUTTER Dick gefüttert

GRIFF DESIGN Grifffläche schrumpferaut

FARBE Schwarz

GRÖSSEN (EU) 10

LÄNGE 450 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/36

AQL 0.65

AUFMACHUNG Beutel

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien,  
beständig gegen Kontaktwärme bis 500°C, extra  
lang, frei von Latex

HERAUSRAGENDE MERKMALE Besonders  
strapazierfähig, guter Griff, warm

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Bereiche mit chemischen Gefahren,  
Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren,  
gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende  
Umgebungen, kalte Bereiche, warme Bereiche,  
feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche, harte  
Arbeitsbedingungen



Cat. III



EN 388  
3121



EN 407  
44XXXX



EN 511  
021



EN 374-2



EN 374-3  
AJKL



TEGERA®

## TEGERA® 464

Hitzeschutzhandschuh, Nitril, Baumwolle, Cat. III, beständig gegen Kontaktwärme bis 250°C, extra lang, für größere Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Baumwolle  
MATERIAL Nitril  
FARBE Grau  
GRÖSSEN (EU) 9, 10, 11

LÄNGE 350 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz



Cat. III



EN 388  
3242



EN 407  
x2xxxx



 **TEGERA®**





# SCHWEIßERHANDSCHUHE

Schweißerhandschuhe sind länger als andere Hitzeschutzhandschuhe.

# PRÄZISIONSARBEITEN

Bei Präzisions- und Montagearbeiten darf die Bewegungsfreiheit Ihrer Finger nicht beeinträchtigt werden. Die Handschuhe müssen geschmeidig und flexibel sein sowie eine entsprechende Ergonomie aufweisen.

## SCHWEISSERHANDSCHUHE / PRÄZISIONSARBEITEN

### TEGERA® 11CVA

Handschuh für Schweißarbeiten und Hitzeschutz, 0,7-0,8 mm Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität, Vollnarben Ziegenleder höchster Qualität, Cat. II, verstärkte Nähte, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität

OBERHANDMATERIAL Vollnarben Ziegenleder höchster Qualität

VERSCHLUSS Bündchen 180°

FARBE Gelb, weiß

GRÖSSEN (EU) 8, 10, 11

LÄNGE 320-350 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/60

AUFMACHUNG Faden

EIGENSCHAFTEN Beständig gegen Kontaktwärme bis 100°C, verstärkte Nähte, wasserabweisendes Leder

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, gute Passform

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Heiße Oberflächen, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



Cat. II



EN 388  
3121



EN 407  
412X4X

EN 12477 + A1 Type B

EN 1149-2  
R:0.38x10°Ω



TEGERA®

### TEGERA® 126A

Handschuh für Schweißarbeiten und Hitzeschutz, ungefütert, 0,7-0,8 mm Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität, Vollnarben Ziegenleder höchster Qualität, Cat. II, beständig gegen Kontaktwärme bis 100°C, verstärkte Nähte, für Montagearbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität

OBERHANDMATERIAL Vollnarben Ziegenleder höchster Qualität

FUTTER Ungefütert

VERSCHLUSS Bündchen 180°

FARBE Weiß, gelb

GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 310-350 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/60

AUFMACHUNG Faden

EIGENSCHAFTEN Beständig gegen Kontaktwärme bis 100°C, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, robust, sehr gute Passform

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Ganzjähriger Gebrauch, warme Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



Cat. II



EN 388  
2111



EN 407  
412X4X

EN 12477 + A1 Type B

EN 1149-2  
R:2.55x10°Ω



TEGERA®

## TEGERA® 130A

Handschuh für Schweißarbeiten und Hitzeschutz, ungefütert, 0,7-0,8 mm Vollnarben Ziegenleder, Cat. II, beständig gegen Kontaktwärme bis 100°C, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder

OBERHANDMATERIAL Vollnarben Ziegenleder

FUTTER Ungefütert

FARBE Weiß, gelb

GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 300-350 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/60

AUFMACHUNG Faden

EIGENSCHAFTEN Beständig gegen Kontaktwärme bis 100°C, verstärkter Zeigefinger, KEVLAR®Faden in den Nähten, der kurzfristig gegen 427° Hitze und über längere Zeit gegen 204° Hitze beständig ist, schwer entflammbar, beständig gegen Schweißfunken und Schleifspritzer

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, robust, gute Passform

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Warme Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



Cat. II



EN 388  
3111



EN 407  
412X4X

EN 12477 + A1

Type B

EN 1149-2  
R:11,09x10°Ω



**TEGERA®**



# ALLROUND

Dazu benötigen Sie strapazierfähige Handschuhe aus einem robusten Material. Gleichzeitig müssen sie jedoch geschmeidig und angenehm zu tragen sein.

## SCHWEISSERHANDSCHUHE / ALLROUND

### TEGERA® 8

Handschuh für Schweißarbeiten und Hitzeschutz, ungefütert, 1,0 - 1,2 mm Vollnarben Rindleder, Spaltnarben Rindleder, Cat. II, beständig gegen Kontaktwärme bis 100°C, verstärkte Nähte, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Rindleder  
OBERHANDMATERIAL Spaltnarben Rindleder  
FUTTER Ungefütert  
VERSCHLUSS Bündchen 180°  
FARBE Weiß, gelb  
GRÖSSEN (EU) 8, 10  
LÄNGE 330-360 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

EIGENSCHAFTEN Beständig gegen Kontaktwärme bis 100°C, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, beständig gegen Schweißfunken und Schleifspritzer  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, robust, gute Passform  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Warme Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



Cat. II



EN 388  
3142



EN 407  
413X4X

EN 12477

Type B



TEGERA®

### TEGERA® 134

Handschuh für Schweißarbeiten und Hitzeschutz, gefüttert, 0,8-0,9 mm Vollnarben Ziegenleder, KEVLAR® fiber, Nomex®, Cat. III, extra lang, verstärkte Nähte, öl- und wasserabweisend, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder  
OBERHANDMATERIAL Vollnarben Ziegenleder  
FUTTER Gefüttert  
MATERIAL FUTTER KEVLAR® fiber, Nomex®  
VERSCHLUSS Bündchen 180°  
FARBE Braun, schwarz  
GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
LÄNGE 395 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
AUFMACHUNG Faden

EIGENSCHAFTEN Beständig gegen Kontaktwärme bis 100°C, extra lang, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, wasser- und ölabweisend, beständig gegen Schweißfunken und Schleifspritzer  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, robust, gute Passform  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen, warme Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



Cat. III



EN 388  
3422



EN 407  
41234X

EN 12477 + A1

Type A

EN 1149-2  
R:4,11x10<sup>11</sup>Ω



TEGERA®

### TEGERA® 132A

Handschuh für Schweißarbeiten und Hitzeschutz, gefüttert, 0,8-1,2 mm Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität, Vollnarben Rindleder höchster Qualität, Schnittbeständigkeit Klasse 4, KEVLAR® fiber, Cat. II, verstärkte Nähte, öl- und wasserabweisend, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder von Spitzenqualität

OBERHANDMATERIAL Vollnarben Rindleder höchster Qualität

FUTTER Gefüttert

MATERIAL FUTTER KEVLAR® fiber

VERSCHLUSS Bündchen 180°

FARBE Braun, schwarz

GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

LÄNGE 310-370 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/60

AUFMACHUNG Faden

EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß EN 388:2003 Stufe 4, beständig gegen Kontaktwärme bis 100°C, verstärkte Nähte, wasser- und ölabweisend

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, robust, guter Griff, sehr gute Passform

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Warme Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



Cat. II



EN 388  
3432



EN 407  
41324X

EN 12477 + A1

Type A

EN 1149-2  
R:0.130x10°Ω



TEGERA®

### TEGERA® 118A

Handschuh für Schweißarbeiten und Hitzeschutz, ungefütert, 0,7-0,8 mm Vollnarben Ziegenleder, Spaltnarben Rindleder, Cat. II, verstärkte Nähte, beständig gegen Schweißfunken und Schleifspritzer, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Vollnarben Ziegenleder

OBERHANDMATERIAL Spaltnarben Rindleder

FUTTER Ungefütert

VERSCHLUSS Bündchen 180°

FARBE Gelb, weiß

GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11, 12

LÄNGE 310-360 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/60

AUFMACHUNG Faden

EIGENSCHAFTEN Beständig gegen Kontaktwärme bis 100°C, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte, beständig gegen Schweißfunken und Schleifspritzer

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, gute Passform

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Ganzjähriger Gebrauch, warme Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



Cat. II



EN 388  
3121



EN 407  
412X4X

EN 12477 + A1

Type B

EN 1149-2  
R:12.21x10°Ω



TEGERA®

# SCHWERE ARBEITEN

Wenn Sie mit groben Materialien arbeiten, benötigen Sie Handschuhe aus strapazierfähigen Materialien.

## SCHWEISSERHANDSCHUHE / SCHWERE ARBEITEN

### TEGERA® 19

Handschuh für Schweißarbeiten und Hitzeschutz, gefüttert, 1,2-1,4 mm Spaltnarben Rindleder höchster Qualität, Jersey, Cat. II, beständig gegen Kontaktwärme bis 100°C, verstärkte Nähte, für gröbere Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Spaltnarben Rindleder höchster Qualität

OBERHANDMATERIAL Spaltnarben Rindleder höchster Qualität

FUTTER Gefüttert

MATERIAL FUTTER Jersey

VERSCHLUSS Bündchen 180°

FARBE Gelb

GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11

LÄNGE 310-360 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

EIGENSCHAFTEN Beständig gegen Kontaktwärme bis 100°C, verstärkte Nähte, schwer entflammbar, beständig gegen Schweißfunken und Schleifspritzer

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, besonders strapazierfähig, gute Passform

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Warme Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



EIN ZUSÄTZLICHER LINKER HANDSCHUH KANN SEPARAT BESTELLT WERDEN, TEGERA® LINKS 19-10



Cat. II



EN 388  
3143



EN 407  
41324X

EN 12477 + A1 Type A

EN 1149-2  
R:26,138x10°Ω



TEGERA®

### TEGERA® 585

Handschuh für Schweißarbeiten und Hitzeschutz, gefüttert, 1,3-1,5 mm Spaltnarben Rindleder höchster Qualität, Aluminium, Schnittbeständigkeit Klasse 3, KEVLAR® fiber, Cat. III, beständig gegen Kontaktwärme bis 250°C, öl- und wasserabweisende Innenhand, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL HANDFLÄCHE Spaltnarben Rindleder höchster Qualität

OBERHANDMATERIAL Aluminium

FUTTER Gefüttert

MATERIAL FUTTER KEVLAR® fiber

VERSCHLUSS Klettverschluss

FARBE Silber, rot

GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11, 12

LÄNGE 375-415 mm

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 3/30

AUFMACHUNG Faden

EIGENSCHAFTEN Schnittfest gemäß

EN 388:2003 Stufe 3, beständig gegen Kontaktwärme bis 250°C, wasser- und ölabweisende Innenhand, beständig gegen Schweißfunken und Schleifspritzer

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, gute Passform

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereich mit Gefahr von Schnittverletzungen, heiße Oberflächen, warme Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



Cat. III



EN 388  
3344



EN 407  
423344

EN 12477 + A1 Type A

EN 1149-2  
R:41.8\*10°Ω



TEGERA®



EINWEG- UND/ODER  
CHEMIKALIEN-  
SCHUTZHANDSCHUHE



# Schützen Sie sich vor gefährlichen chemischen Substanzen

Wenn Sie mit Ölen und chemischen Substanzen arbeiten, ohne Ihre Hände zu schützen, setzen Sie sich nicht nur Hautverletzungen sondern auch Verletzungen Ihres Nervensystems und Ihrer inneren Organe aus. Sie riskieren auch die Entwicklung von Hautreizungen, Überempfindlichkeiten und Korrosionsschäden durch die chemischen Substanzen.

## FRAGEN SIE UNS

Bevor Sie Ihre Kaufentscheidung treffen, lesen Sie bitte unseren Chemikalienschutz-Leitfaden oder konsultieren Sie einen Verkaufsmitarbeiter. Chemikalienschutzhandschuhe sind für den Gebrauch während eines Arbeitstages und manchmal sogar für noch kürzere Zeiträume bestimmt.

## DINGE, DIE BEI DER AUSWAHL EINES CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUHS ZU BERÜCKSICHTIGEN SIND:

- Ein Handschuh, der einen guten Schutz gegen eine bestimmte chemische Substanz bietet, kann eine schlechte Schutzwirkung gegen eine Mischung von chemischen Substanzen haben.
- Grundsätzlich gilt, dass Chemikalienschutzhandschuhe nur für den Gebrauch an einem Arbeitstag bestimmt sind. Sie dürfen nicht wiederverwendet werden.
- Ein bereits verwendeter Handschuh ist chemisch verunreinigt und es besteht die Gefahr, dass die Haut während der Handhabung von Chemikalien schädlichen Substanzen ausgesetzt wird.
- Höhere Temperaturen verkürzen die Durchdringungszeit der chemischen Substanz.
- Dickere Materialien bedeuten in der Regel längere Durchdringungszeiten.
- Sobald eine chemische Substanz absorbiert worden ist, wird die Durchdringung (Permeation) des Schutzhandschuhs fortgesetzt.
- Die Substanz dringt auf molekularer Ebene in den Schutzhandschuh ein und ist somit für das bloße Auge nicht sichtbar.
- Selbst die besten Handschuhe verlieren ihre Schutzeigenschaften, wenn sie mechanisch beschädigt sind oder die chemische Substanz das Material durchdrungen hat.
- Stark ätzende Chemikalien können das Handschuhmaterial durch die Zersetzung bereits vor der angegebenen Durchdringungszeit zerstören.

**PERMEATION** ist ein Prozess, bei dem die chemische Substanz absorbiert wird und auf molekularer Ebene durch das Handschuhmaterial gelangt.

**PENETRATION** ist die Bewegung der chemischen Substanz durch Nahtlöcher und andere Mängel des Handschuhmaterials.

**ZERSETZUNG** tritt auf, wenn sich die physikalische Beständigkeit des Handschuhmaterials unter dem Einfluss einer chemischen Substanz verschlechtert.

## MISCHEN VON CHEMISCHEN SUBSTANZEN KANN ZU UNERWARTETEN ERGEBNISSEN FÜHREN

Das Mischen von zwei chemischen Substanzen mit bekannten Eigenschaften kann unerwartete Wirkungen hervorrufen. Da die Anzahl der erhältlichen chemischen Substanzen so groß ist, ist es praktisch unmöglich, alle denkbaren Kombinationen zu prüfen. Es gibt Modelle zur Abschätzung der kombinierten Wirkungen auf der Basis der Erkenntnisse über die einzelnen chemischen Substanzen des Gemisches. Sie setzen jedoch voraus, dass Daten verfügbar sind und die verschiedenen beteiligten chemischen Substanzen die gleichen Wirkungsmechanismen aufweisen.

Dies bedeutet, dass die Modelle nur für die Gruppen chemischer Substanzen, die in einer ähnlichen Weise wirken, und nicht für die komplexe Mischungen chemischer Substanzen, denen wir in der Realität ausgesetzt sind, anwendbar sind.

*Setzen Sie sich mit einem unserer Verkaufsmitarbeiter in Verbindung, um bei der Auswahl des richtigen Handschuhs zum Schutz gegen die entsprechende Mischung an chemischen Substanzen beraten zu werden.*



# Chemikalien-Schutzleitfaden

Hellgrüne Felder geben an, dass ein Schutz gegen Durchdringung von länger als 4 Stunden und bei dunkelgrünen Feldern von länger als 8 Stunden vorliegt. Die hellgrünen Felder geben darüber hinaus an, ob die Permeationsprüfung nach 4 Stunden unterbrochen wurde. Hinweis: Diese Empfehlungen sind auf der Grundlage von Berichten zu Permeationsprüfungen erstellt, die bei Raumtemperatur mit durchgängigem Kontakt durchgeführt wurden. Bei höheren Temperaturen kann sich die Durchdringungszeit verkürzen.

T+ = Sehr giftig  
 T = Giftig  
 K = Krebszerregend  
 M = Erbgutverändernd  
 S = Allergieauslösend  
 R = Fortpflanzungsgefährdend  
 Xn = Gesundheitsschädlich

Xi = Reizend  
 Cx = Stark ätzend  
 C = Ätzend  
 F+ = Hochentzündlich  
 F = Leichtentzündlich  
 Ziffer 3 nach K oder M = ,steht im Verdacht krebserregend zu sein'

Chemische Bezeichnung (Synonym)	Butylkautschuk	Naturkautschuk	Neopren	Nitrilkautschuk	Polyethylen, PE	Polyvinylalkohol, PVAL	Polyvinylchlorid, PVC	Viton®	Gefahrenklasse
Acetaldehyd	■	■	■	■	■	■	■	■	Xn, K3, F+
Aceton	■	■	■	■	■	■	■	■	F
Acetonitril	■	■	■	■	■	■	■	■	T, F
Acrylamid, 30-70 %	■	■	■	■	■	■	■	■	T, K2, M, R, S
Acrylnitril	■	■	■	■	■	■	■	■	T, K2, F
Acrylsäure	■	■	■	■	■	■	■	■	C
Allylalkohol	■	■	■	■	■	■	■	■	T
Allylamin	■	■	■	■	■	■	■	■	T
Allylchlorid (3-Chlorpropen)	■	■	■	■	■	■	■	■	T+, F
Ameisensäure, >70 %	■	■	■	■	■	■	■	■	Cx
Aminoethanol	■	■	■	■	■	■	■	■	Xi
Ammoniumfluorid, 30-70 %	■	■	■	■	■	■	■	■	T+, F
Ammoniumhydroxid, 30 %	■	■	■	■	■	■	■	■	C
Anilin	■	■	■	■	■	■	■	■	T, C3
Benzol	■	■	■	■	■	■	■	■	T, K1
Benzaldehyd	■	■	■	■	■	■	■	■	Xn, K3, F+
Benzin, bleifrei	■	■	■	■	■	■	■	■	T, K2
Benzoylchlorid	■	■	■	■	■	■	■	■	T, K2
3-Brompropionsäure	■	■	■	■	■	■	■	■	C
Bromwasserstoffsäure, 30-70 %	■	■	■	■	■	■	■	■	Cx
n-Butylacetat	■	■	■	■	■	■	■	■	
n-Butanol (Butylalkohol)	■	■	■	■	■	■	■	■	Xi
Buttersäure	■	■	■	■	■	■	■	■	C
Butylacrylat	■	■	■	■	■	■	■	■	Xi, S
n-Butylamin	■	■	■	■	■	■	■	■	X, C, F
Butylglykol (2-Butoxyethanol)	■	■	■	■	■	■	■	■	Xi
Butylglykolacetat (2-Butoxyethylacetat)	■	■	■	■	■	■	■	■	X, C, F
γ-Butyrolacton	■	■	■	■	■	■	■	■	X
Caprylsäure (Oktansäure)	■	■	■	■	■	■	■	■	C
Chlorbenzol	■	■	■	■	■	■	■	■	Xn
Chloressigsäure (Monochloressigsäure)	■	■	■	■	■	■	■	■	T, C
2-Chlorethanol	■	■	■	■	■	■	■	■	T+
Chlorgas	■	■	■	■	■	■	■	■	T
1-Chlornaphthalin	■	■	■	■	■	■	■	■	Xn
Chloroform (Trichlormethan)	■	■	■	■	■	■	■	■	Xn, K3

Chemische Bezeichnung (Synonym)	Butylkautschuk	Naturkautschuk	Neopren	Nitrilkautschuk	Polyethylen, PE	Polyvinylalkohol, PVAL	Polyvinylchlorid, PVC	Viton®	Gefahrenklasse
Chloropren (2-Chlor-1,3-butadien)	■	■	■	■	■	■	■	■	Xn, F
o-Chlortoluol (2-Chlortoluol)	■	■	■	■	■	■	■	■	Xn
Chromsäure, 30-70 %	■	■	■	■	■	■	■	■	T, Cx, K, S
Cumen (Isopropylbenzol)	■	■	■	■	■	■	■	■	Xn
Cyclohexan	■	■	■	■	■	■	■	■	Xi
Cyclohexanol	■	■	■	■	■	■	■	■	Xi
Cyclohexanon	■	■	■	■	■	■	■	■	X
1,2-Dichlorbenzol (o-Dichlorbenzol)	■	■	■	■	■	■	■	■	Xi
1,2-Dichlorethylen	■	■	■	■	■	■	■	■	Xn, F
Diesel	■	■	■	■	■	■	■	■	X, K3, F
Diethanolamin	■	■	■	■	■	■	■	■	Xi
Diethylamin	■	■	■	■	■	■	■	■	C, X, F
2-(Diethylamino)ethanol	■	■	■	■	■	■	■	■	C, Xn
Diethyldichlorsilan	■	■	■	■	■	■	■	■	C, F
Diethylenglykol	■	■	■	■	■	■	■	■	Xn
Diethylentriamin	■	■	■	■	■	■	■	■	C, X, S
Diglycidylether von Bisphenol A	■	■	■	■	■	■	■	■	Xi, S
Diisobutylketon	■	■	■	■	■	■	■	■	Xi
Diisopropylamin	■	■	■	■	■	■	■	■	C, Xi, F
N,N-Dimethylacetamid	■	■	■	■	■	■	■	■	T, R
N,N-Dimethylanilin (DMA)	■	■	■	■	■	■	■	■	T, K3
Dimethylformamid (DMF)	■	■	■	■	■	■	■	■	T
Dimethylsulfat	■	■	■	■	■	■	■	■	T+, K2, M, S, C
Dimethylsulfoxid	■	■	■	■	■	■	■	■	Xi
Di-n-butylphthalat (DBP)	■	■	■	■	■	■	■	■	T, R
1,4-Dioxan	■	■	■	■	■	■	■	■	Xn, K3, F
Dynamit	■	■	■	■	■	■	■	■	T+
Epichlorhydrin	■	■	■	■	■	■	■	■	T, K2, S, C
Epoxydharz, Basis/Beschleuniger	■	■	■	■	■	■	■	■	Xn, S
Essigsäure (Eisessig)	■	■	■	■	■	■	■	■	Cx
Essigsäureanhydrid	■	■	■	■	■	■	■	■	C
Ethanol (Ethylalkohol)	■	■	■	■	■	■	■	■	F
Ethylacetat	■	■	■	■	■	■	■	■	Xi, F
Ethylacrylat	■	■	■	■	■	■	■	■	Xi, S, F
Ethylamin (Monoethylamin)	■	■	■	■	■	■	■	■	Xi, F+

Diese Empfehlungen sind nicht auf dünne (<0,3 mm) Handschuhe aus Naturkautschuk, Neopren, Nitril oder PVC anwendbar

- >8 Stunden empfohlen.
- >4 Stunden empfohlen.
- Achtung 1 - 4 Stunden.
- >1 Stunde wird nicht empfohlen (Zerfall kann einsetzen).
- Nicht geprüft.

Chemische Bezeichnung (Synonym)	Butykautschuk	Naturkautschuk	Neopren	Nitrilkautschuk	Polyethylen, PE	Polyvinylalkohol, PVAL	Polyvinylchlorid, PVC	Viton®	Gefahrenklasse
Ethylbenzol									Xn, F
Ethylendiamin (1,2-Diaminoethan)									Xn, C, S
Ethylendichlorid (1,2-Dichlorethan)									T, K2
Ethylenglykol									Xn
Ethylenglykol (2-Ethoxyethanol)									T, R
Ethylenoxid									T, K2, M, F+
Ethylether (Diethylether)									Xn, F+
Ethylglykolacetat (2-Ethoxyethylacetat)									T, R
Ethylmethacrylat									Xi, S, F
Farblösungsmittelnaphtha (Leicht Aromatisches Naphtha)									Xn
Flusssäure, 30-70 %									T+, Cx
Formaldehyd, 30-70 %									T, C, S
Freon 113/TF									
Furfural (2-Furaldehyd)									T, K3
Furfurylalkohol									Xn
Glutaraldehyd, 30-70 %									T, S
Heptan									
Hexamethylen-1,6-diisocyanat									T, S
Hexamethyldisilasan									Xn, C, F
n-Hexan									Xn
Hydraulikflüssigkeit									Xn
Hydrazin									T, C, K2
Hydrochinon									X, S, K3, M3
Hydroperoxid, 30-70 % (Hydroperoxid)									C
2-Hydroxyethylacrylat									T, S
2-Hydroxyethylmethacrylat (HEMA)									Xi, S
Isophoron-Diisocyanat (IDI)									T, S
Isobutanol (Isobutylalkohol)									Xi
Isopropanol (Isopropylalkohol)									Xi
Kaliumhydroxid, 30-70 %									Cx
Kaliumnitratsäure, 30-70 %									Cx
Kohlenstoffdisulfid									T, R
Kresole									T, C
Königswasser									Cx
Laurinsäure, 30-70 %									
Limonen									Xi, S
Maleinsäure									Xi
Mercaptoessigsäure (Thioglykolsäure)									T, C
Methacrylsäure									Cx, Xn
Methanol (Methylalkohol)									T
Methylacetat									Xi, F
Methylamin, 30-70 %									Xi, F+
Methylenbisphenyl-44'-Diisocyanat									Xn, S
Methylenbromid (Dibrommethan)									Xn
Methylenchlorid (Dichlormethan)									Xn, K3
4,4-Methylenanilin (MDA)									T, K, S
Methylethylketon (MEK)									Xi, F
Methylglykol (2-Methoxyethanol)									T, R
Methylglykolacetat									T, R
Methylisobutylketon (MIBK)									Xn, F
Methyliodid (Iodmethan)									T, K
Methylmethacrylat									Xi, S

Chemische Bezeichnung (Synonym)	Butykautschuk	Naturkautschuk	Neopren	Nitrilkautschuk	Polyethylen, PE	Polyvinylalkohol, PVAL	Polyvinylchlorid, PVC	Viton®	Gefahrenklasse
Methyl-tert-butylether (MTBE)									Xi, F
Morpholin									C
Natriumhydroxid, 30-70 %									Cx
Natriumhypochlorit, 30-70 %									C
Nikotin									T+
Nitrobenzol									T, K3
Nitroglycerol (Nitroglycerin)									T+
Nitroglykol									T+
Nitromethan									Xn
2-Nitropropan									T, K
2-Nitrotoluol									T
Oleinsäure (Ölsäure)									Xi
Oxalsäure									Xn
Palmitinsäure									Xi
Pentachlorphenol									T+, K3
n-Pentan									Xn, F+
Perchloräthylen (Tetrachlorethylen)									Xn, K3
Perchlorsäure, 30-70 %									Cx
Phenol, >70 %									T, C
Phosphorsäure, >70 %									C
Photogen									Xn
Phthalsäuredioctylester (DOP)									T, R
Pikrinsäure									T
Piperazin									C, S
Polychlorierte Biphenyle (PCB)									Xn
n-Propanol (Propylalkohol)									Xi, F
1,2-Propylenoxid									T, K, M, F+
Pyridin									Xn, F
Round Up® (Glyphosat)									Xi
Salzsäure 37 %									T, Cx
Schmieröl									Xn
Schwefelsäure									C
Schwefelsäure, > 70 %									Cx
Styrol (Vinylbenzol)									Xn
Tannin									T, C
Terpentin									Xn, S
Tetrachlorkohlenstoff									T, K3
Tetrahydrofuran									Xi, F
o-Toluidin									T, K
Toluol									Xn, F
Toluol-2,4-diisocyanat (TDI)									T+, S, K3
111-Trichlorethan (Methylchloroform)									Xn
Tricresylphosphat									T
Triethanolamin, >70 % (TEA)									Xi
Triethylamin									C, Xn F
Triethylentetraamin (TETA)									Xn, S
Trichlorethylen (TRI)									T, K, M
Trichloressigsäure									Cx
Vinylchlorid (Chlorethan)									T, K, F+
Vinylidenchlorid (1,1-Dichlorethylen)									Xn, F+
Xylole									Xi



## EINWEG- UND/ODER CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUHE

Unsere Chemikalien-Schutzhandschuhe sind in fast allen derzeit am Markt verfügbaren Schutzmaterialien lieferbar. Bevor Sie Ihre Kaufentscheidung treffen, lesen Sie bitte unseren Chemikalienschutz-Leitfaden oder konsultieren Sie einen Verkaufsmitarbeiter. Chemikalienschutzhandschuhe sind für den Gebrauch während eines Arbeitstages und manchmal sogar für noch kürzere Zeiträume bestimmt.

*Falls Sie die Verletzungsgefahr als gering erachten, können Sie Handschuhe aus Kategorie I wählen. Bei einer höheren Verletzungsgefahr wählen Sie, abhängig von Ihrem Bedarf, einen Handschuh aus Kategorie II oder III.*

# EINWEGHANDSCHUHE

Bei Präzisions- und Montagearbeiten darf die Bewegungsfreiheit Ihrer Finger nicht beeinträchtigt werden. Die Handschuhe müssen geschmeidig und flexibel sein sowie eine entsprechende Ergonomie aufweisen.

## EINWEG- UND/ODER CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUHE – EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- **Nitril (NBR)** ist geschmeidig, elastisch, durchstichfest, haltbar und für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. Es sind auch Handschuhe erhältlich, die frei von Vulkanisierungsbeschleunigern sind.
- **Neopren** ist weich, durchstichfest und haltbar.
- **Latex/Naturkautschuk (NR)** ist weich, verschleißbeständig und liefert in einer trockenen Arbeitsumgebung ein gutes Griffvermögen.
- **Polyvinylchlorid (PVC/VINYL)** ist weich und kann für dicke und dünne Handschuhe verwendet werden.
- **Polyäthylen (PE)** eignet sich ideal für dünne Einweghandschuhe und ist für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. PE hat sehr eingeschränkte Schutzeigenschaften.
- **Butylkautschuk (IIR)** ist weich und schützt, wo andere Gummimaterialien nicht wirken.
- **Lamine** werden in Chemikalienschutzhandschuhen verwendet und schützen gegen ein breites Spektrum an Chemikalien, der Tragekomfort ist jedoch sehr beschränkt.
- **Viton** wird in Chemikalienschutzhandschuhen verwendet und wirkt gegen Aromate und Lösungsmittel.
- **Polyvinylalkohol (PVAL)** wird in Chemikalienschutzhandschuhen verwendet und schützt gegen die meisten organischen Verbindungen.

CHEMIKALIE	GEEIGNET	UNGEEIGNET
Aliphatische Lösungsmittel	Nitril	Neopren
Starke Säuren & Basen	Neoprene	Latex
Keton	Butylkautschuk	Nitril
Aromatische organische Lösungsmittel	Viton, Laminat	Nitril, Neopren, Butylkautschuk, Latex, PVC
Alkohol	Neopren, Latex	Nitril, PVC

Genauere Informationen über Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und/oder Einweghandschuhe finden Sie im Kapitel „Schützen Sie Ihre Hände“ und auf den Seiten „Materialien verstehen“.

## TEGERA® 858

Einweghandschuh, 0,15 mm Nitril, beschleunigerfrei, nicht gepudert, Cat. III, extra lang, beschleunigerfrei, frei von Latex, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL Nitril, beschleunigerfrei  
 STÄRKE 0,15 mm  
 INNENSEITE Nicht gepudert  
 FARBE Violett  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 280 mm  
 SCHACHTELN PRO KARTON 10  
 STÜCK PRO SCHACHTEL 100  
 AQL 1.5  
 AUFMACHUNG Karton

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalienspritzer, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, extra lang, frei von Latex  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, sehr gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, einmalgebrauch, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche



NITRILE

NITRILE

**TEGERA® 84101**

Einweghandschuh, 0,10 mm Nitril, verstärktes Fingerspitzengefühl, nicht gepudert, Cat. III, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, frei von Latex, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL Nitril	AQL 1.5
STÄRKE 0,10 mm	AUFMACHUNG Karton mit Eurolochung
INNENSEITE Nicht gepudert	EIGENSCHAFTEN Schutz gegen
GRIFF DESIGN Verstärktes Fingerspitzengefühl	Chemikalienspritzer, für den Umgang mit
FARBE Blau	Lebensmitteln zugelassen
GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10	HERAUSRAGENDE MERKMALE
LÄNGE 240 mm	Hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders
SCHACHTELN PRO KARTON 40	geschmeidig, guter Griff, gute Passform
STÜCK PRO SCHACHTEL 20	VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN
	Einmalgebrauch, feuchte Bereiche, schmutzige
	Bereiche



TEGERA®

NITRILE

**TEGERA® 84301**

Einweghandschuh, 0,06 mm Nitril, verstärktes Fingerspitzengefühl, nicht gepudert, Cat. III, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, frei von Latex, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL Nitril	AQL 1.5
STÄRKE 0,06 mm	AUFMACHUNG Karton
INNENSEITE Nicht gepudert	EIGENSCHAFTEN Schutz gegen
GRIFF DESIGN Verstärktes Fingerspitzengefühl	Chemikalienspritzer, für den Umgang mit
FARBE Blau	Lebensmitteln zugelassen
GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11	HERAUSRAGENDE MERKMALE
LÄNGE 240 mm	Hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders
SCHACHTELN PRO KARTON 10	geschmeidig
STÜCK PRO SCHACHTEL 200	VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN
	Einmalgebrauch, schmutzige Bereiche



TEGERA®

NITRILE

**TEGERA® 84501**

Einweghandschuh, 0,10 mm Nitril, verstärktes Fingerspitzengefühl, nicht gepudert, Cat. III, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, frei von Latex, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL Nitril	AUFMACHUNG Karton
STÄRKE 0,10 mm	EIGENSCHAFTEN Schutz gegen
INNENSEITE Nicht gepudert	Chemikalienspritzer, für den Umgang mit
GRIFF DESIGN Verstärktes Fingerspitzengefühl	Lebensmitteln zugelassen, frei von Latex,
FARBE Blau	entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)
GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11	HERAUSRAGENDE MERKMALE
LÄNGE 240 mm	Hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders
SCHACHTELN PRO KARTON 10	geschmeidig, robust, gute Passform
STÜCK PRO SCHACHTEL 100	VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN
AQL 1.5	Einmalgebrauch, nasse Bereiche, schmutzige
	Bereiche



TEGERA®

NITRILE

**TEGERA® 846**

Einweghandschuh, 0,19 mm Nitril, nicht gepudert, Cat. III, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, extra lang, frei von Latex, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL Nitril  
 STÄRKE 0,19 mm  
 INNENSEITE Nicht gepudert  
 FARBE Blau  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12  
 LÄNGE 290 mm  
 STÜCK PRO GEBINDE/KARTON 50/500  
 STÜCK PRO BEUTEL 50  
 BEUTEL PRO KARTON 10  
 AQL 1.5

AUFMACHUNG Beutel  
 EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalienspritzer, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Besonders geschmeidig, robust, gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



CE Cat. III EN 388 1001 EN 374-2 EN 374-3 IEC 61340-5-1 R: 2.2x10<sup>7</sup> Ω - 2.4x10<sup>7</sup> Ω

TEGERA®

**TEGERA® 843**

Einweghandschuh, 0,06 mm Nitril, nicht gepudert, Cat. III, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, frei von Latex, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL Nitril  
 STÄRKE 0,06 mm  
 INNENSEITE Nicht gepudert  
 FARBE Violett  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10  
 LÄNGE 240 mm  
 SCHACHTELN PRO KARTON 10  
 STÜCK PRO SCHACHTEL 100  
 AQL 1.5  
 AUFMACHUNG Karton

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalienspritzer, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, frei von Latex  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, sehr gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche



NITRILE

CE Cat. III EN 374-2 EN 374-3

TEGERA®

**TEGERA® 848**

Einweghandschuh, 0,12 mm Nitril, beschleunigerfrei, nicht gepudert, Cat. III, extra lang, frei von Latex, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL Nitril, beschleunigerfrei  
 STÄRKE 0,12 mm  
 INNENSEITE Nicht gepudert  
 FARBE Violett  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 290 mm  
 SCHACHTELN PRO KARTON 10  
 STÜCK PRO SCHACHTEL 100  
 AQL 1.5  
 AUFMACHUNG Karton

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalienspritzer, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, extra lang, frei von Latex  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, einmalgebrauch, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche



NITRILE

CE Cat. III EN 374-2 EN 374-3

TEGERA®

## TEGERA® 849

NITRILE

Einweghandschuh, 0,19 mm Nitril, nicht gepudert, Cat. III, extra lang, frei von Latex, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL Nitril  
 STÄRKE 0,19 mm  
 INNENSEITE Nicht gepudert  
 FARBE Schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11, 12  
 LÄNGE 290 mm  
 SCHACHTELN PRO KARTON 10  
 STÜCK PRO SCHACHTEL 50  
 AQL 1.5  
 AUFMACHUNG Karton

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalienspritzer, hohe Durchstichfestigkeit im Vergleich zu gleichwertigen Handschuhen, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, extra lang, frei von Latex, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, gutes Fingerspitzengefühl, geschmeidig, besonders strapazierfähig, guter Griff, gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, einmalgebrauch, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



CE Cat. III EN 388 1001 EN 374-2 EN 374-3 IEC 61340-5-1 R: 4.3x10<sup>7</sup> Ω - 4.7x10<sup>7</sup> Ω

TEGERA®

## TEGERA® 184

NITRILE

Chemikalienschutzhandschuh, 0,20 mm Nitril, nicht angeraut, Cat. III, frei von Latex, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL Nitril  
 STÄRKE 0,20 mm  
 INNENSEITE Nicht angeraut  
 FARBE Blau  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 330 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 10/100  
 AQL 0.65  
 AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalienspritzer, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, frei von Latex, beständig gegen Öle und Fette  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Gutes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, guter Griff, gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



CE Cat. III EN 374-2 EN 374-3

TEGERA®

## TEGERA® 833

LATEX

Einweghandschuh, 0,10 mm Latex, nicht gepudert, Cat. III, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL Latex  
 STÄRKE 0,10 mm  
 INNENSEITE Nicht gepudert  
 FARBE Weiß  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10  
 LÄNGE 240 mm  
 SCHACHTELN PRO KARTON 10  
 STÜCK PRO SCHACHTEL 100  
 AQL 1.5

AUFMACHUNG Karton  
 EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalienspritzer, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, Gummiband  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Besonders geschmeidig, gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Nasse Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche



CE Cat. III EN 374-2 EN 374-3 LATEX

TEGERA®

### TEGERA® 836

Einweghandschuh, 0,12 mm Neopren, verstärktes Fingerspitzengefühl, nicht gepudert, Cat. III, frei von Latex, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL Neopren	AQL 1.5
STÄRKE 0,12 mm	AUFMACHUNG Karton
INNENSEITE Nicht gepudert	EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalienspritzer, Gummiband
GRIFF DESIGN Verstärktes Fingerspitzengefühl	HERAUSRAGENDE MERKMALE Hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, robust, guter Grip, sehr gute Passform
FARBE Grün	VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Ätzende Umgebungen, einmalgebrauch
GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10	
LÄNGE 240 mm	
SCHACHTELN PRO KARTON 10	
STÜCK PRO SCHACHTEL 100	

NEOPRENE



TEGERA®

### TEGERA® 837

Einweghandschuh, 0,12 mm Neopren, verstärktes Fingerspitzengefühl, nicht gepudert, Cat. III, extra lang, frei von Latex, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL Neopren	AQL 1.5
STÄRKE 0,12 mm	AUFMACHUNG Karton
INNENSEITE Nicht gepudert	EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalienspritzer, Gummiband
GRIFF DESIGN Verstärktes Fingerspitzengefühl	HERAUSRAGENDE MERKMALE Hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, robust, guter Griff, sehr gute Passform
FARBE Grün	VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Ätzende Umgebungen, einmalgebrauch
GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10	
LÄNGE 290 mm	
SCHACHTELN PRO KARTON 10	
STÜCK PRO SCHACHTEL 100	

NEOPRENE



TEGERA®

### TEGERA® 819

Einweghandschuh, 0,08 mm PVC (Vinyl), nicht gepudert, Cat. II, frei von Latex, wasserdicht, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL PVC (Vinyl)	AQL 1.5
STÄRKE 0,08 mm	AUFMACHUNG Karton
INNENSEITE Nicht gepudert	HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, gute Passform
FARBE Transparent	VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, einmalgebrauch, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche
GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11	
LÄNGE 240 mm	
SCHACHTELN PRO KARTON 10	
STÜCK PRO SCHACHTEL 100	

PVC (VINYL)



TEGERA®

## TEGERA® 825

Einweghandschuh, 0,10 mm PVC (Vinyl), nicht gepudert, Cat. II, wasserdicht, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL PVC (Vinyl)  
 STÄRKE 0,10 mm  
 INNENSEITE Nicht gepudert  
 FARBE Transparent  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 240 mm  
 SCHACHTELN PRO KARTON 10

STÜCK PRO SCHACHTEL 100  
 AQL 1.5  
 AUFMACHUNG Karton  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
 Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren,  
 nasse Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige  
 Bereiche

PVC (VINYL)



TEGERA®

## TEGERA® 817

Einweghandschuh, 0,08 mm PVC (Vinyl), phthalatfrei, nicht gepudert, Cat. II, phthalatfrei, frei von Latex, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL PVC (Vinyl), phthalatfrei  
 STÄRKE 0,08 mm  
 INNENSEITE Nicht gepudert  
 FARBE Transparent  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 240 mm  
 SCHACHTELN PRO KARTON 10  
 STÜCK PRO SCHACHTEL 100

AQL 1.5  
 AUFMACHUNG Karton  
 EIGENSCHAFTEN Für den Umgang mit  
 Lebensmitteln zugelassen, phthalatfrei  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
 Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren,  
 einmalgebrauch, nasse Bereiche, feuchte  
 Bereiche, schmutzige Bereiche

PVC (VINYL)



TEGERA®

## TEGERA® 555

Einweghandschuh, 0,02 mm PE, strukturiert, Cat. I, wasserdicht, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL PE  
 STÄRKE 0,02 mm  
 GRIFF DESIGN Strukturiert  
 FARBE Transparent  
 GRÖSSEN (EU) 8, 10  
 LÄNGE 300 mm  
 STÜCK PRO BEUTEL 100

BEUTEL PRO KARTON 80  
 AUFMACHUNG Beutel  
 EIGENSCHAFTEN Für den Umgang mit  
 Lebensmitteln zugelassen  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
 Einmalgebrauch, feuchte Bereiche, schmutzige  
 Bereiche

PE



TEGERA®

## TEGERA® 558

Einweghandschuh, 0,02 mm PE, strukturiert, Cat. I, wasserdicht, für Präzisionsarbeiten

MATERIAL PE  
STÄRKE 0,02 mm  
GRIFF DESIGN Strukturiert  
FARBE Transparent  
LÄNGE 300 mm  
SCHACHTELN PRO KARTON 5

STÜCK PRO SCHACHTEL 50  
AUFMACHUNG Anhängeetikett mit  
Eurolochung  
EIGENSCHAFTEN Für den Umgang mit  
Lebensmitteln zugelassen  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Einmalgebrauch, feuchte Bereiche



Cat. I

EN 420

Council Directive  
89/686/EEC  
(PPE Directive)



 **TEGERA®**



# ALLROUND

Dazu benötigen Sie strapazierfähige Handschuhe aus einem robusten Material. Gleichzeitig müssen sie jedoch geschmeidig und angenehm zu tragen sein.

## EINWEG- UND/ODER CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUHE / ALLROUND

### TEGERA® 18602

Chemikalienschutzhandschuh, 0,28 mm Nitril, nahtlos, Nylon, Grifffläche Diamant, Cat. III, frei von Latex, für allgemeine Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Nahtlos, Nylon  
MATERIAL Nitril  
STÄRKE 0,28 mm  
GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
FARBE Grün  
GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
LÄNGE 350 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
AQL 0.65  
AUFMACHUNG Beutel

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, beständig gegen Öle und Fette  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, besonders geschmeidig, robust, guter Griff, besonders bequem  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, nasse Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



NITRILE



TEGERA®

### TEGERA® 18603

Chemikalienschutzhandschuh, 0,38 mm Nitril, nahtlos, Nylon, Grifffläche Diamant, Cat. III, frei von Latex, für allgemeine Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Nahtlos, Nylon  
MATERIAL Nitril  
STÄRKE 0,38 mm  
GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
FARBE Grün  
GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
LÄNGE 350 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
AQL 0.65  
AUFMACHUNG Beutel

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, frei von Latex, beständig gegen Öle und Fette  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, besonders geschmeidig, robust, guter Griff, besonders bequem  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



NITRILE



TEGERA®

## TEGERA® 18601

NITRILE

Chemikalienschutzhandschuh, 0,38 mm Nitril, Grifffläche Diamant, angeraut, Cat. III, frei von Latex, resistent gegen Öle und Fette, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL Nitril  
 STÄRKE 0,38 mm  
 INNENSEITE Angeraut  
 GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
 FARBE Grün  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 330 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/144  
 AQL 0.65

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, frei von Latex, vorgebogene Finger  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

## TEGERA® 186

NITRILE

Chemikalienschutzhandschuh, 0,38 mm Nitril, Grifffläche Diamant, angeraut, Cat. III, frei von Latex, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL Nitril  
 STÄRKE 0,38 mm  
 INNENSEITE Angeraut  
 GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
 FARBE Grün  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11, 12  
 LÄNGE 310 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 10/100  
 AQL 0.65  
 AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, frei von Latex, beständig gegen Öle und Fette  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, geschmeidig, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, nasse Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



TEGERA®

## TEGERA® 187

NITRILE

Chemikalienschutzhandschuh, 0,38 mm Nitril, Grifffläche Diamant, nicht angeraut, Cat. III, frei von Latex, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL Nitril  
 STÄRKE 0,38 mm  
 INNENSEITE Nicht angeraut  
 GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
 FARBE Grün  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11, 12  
 LÄNGE 310 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 10/100  
 AQL 0.65

AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
 EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, guter Griff, gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, nasse Bereiche, schmutzige Bereiche



TEGERA®

NITRILE

**TEGERA® 47**

Chemikalienschutzhandschuh, 0,45 mm Nitril, Grifffläche Diamant, angeraut, Cat. III, frei von Latex, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL Nitril  
 STÄRKE 0,45 mm  
 INNENSEITE Angeraut  
 GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
 FARBE Grün  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 330 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 10/100  
 AQL 0.65  
 AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, frei von Latex  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, besonders strapazierfähig, guter Griff, gute Passform, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



■ TEGERA®

**TEGERA® 48**

Chemikalienschutzhandschuh, 0,60 mm Nitril, Grifffläche Diamant, nicht angeraut, Cat. III, extra lang, frei von Latex, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL Nitril  
 STÄRKE 0,60 mm  
 INNENSEITE Nicht angeraut  
 GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
 FARBE Grün  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 450 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/36  
 AQL 0.65  
 AUFMACHUNG Beutel

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, extra lang, frei von Latex  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, besonders strapazierfähig, guter Griff, gute Passform, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



■ TEGERA®

**TEGERA® 183**

Chemikalienschutzhandschuh, 0,38 mm Nitril, Grifffläche Diamant, angeraut, Cat. III, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL Nitril  
 STÄRKE 0,38 mm  
 INNENSEITE Angeraut  
 GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
 FARBE Blau  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 310 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 10/100  
 AQL 0.65  
 AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, frei von Latex  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, robust, gute Passform, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



■ TEGERA®

## TEGERA® 7351

Chemikalienschutzhandschuh, Nitril, vollständig beschichtet, Interlock, Baumwolle, sandige Oberfläche, Cat. III, frei von Latex, resistent gegen Öle und Fette, für allgemeine Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Interlock, Baumwolle  
 BESCHICHTUNG Vollständig beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitril  
 GRIFF DESIGN Sandige Oberfläche  
 FARBE Blau  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11, 12  
 LÄNGE 300 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 10/120  
 AQL 1.5  
 AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, frei von Latex, beständig gegen Öle und Fette, wasser- und ölabweisend  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Robust, guter Griff, gute Passform, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, kalte Bereiche, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



NITRILE



TEGERA®

## TEGERA® 7350

Chemikalienschutzhandschuh, dick gefüttert, Nitril, sandige Oberfläche, Fleece, Cat. III, resistent gegen Öle und Fette, wintergefüttert, für allgemeine Arbeiten

BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitril  
 FUTTER Dick gefüttert  
 MATERIAL FUTTER Fleece  
 GRIFF DESIGN Sandige Oberfläche  
 FARBE Blau  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 300 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 5/60  
 AQL 1.5  
 AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, frei von Latex, beständig gegen Öle und Fette  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, robust, guter Griff, gute Passform, warm  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, kalte Bereiche, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



NITRILE



TEGERA®

## TEGERA® 71000

Chemikalienschutzhandschuh, Nitril, PVC (Vinyl), nahtlos, Nylon, 18 gg, granuliert, Cat. III, phthalatfrei, resistent gegen Öle und Fette, für allgemeine Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Nahtlos, Nylon, 18 gg  
 MATERIAL Nitril, PVC (Vinyl)  
 GRIFF DESIGN Granuliert  
 FARBE Schwarz, blau  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 320 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/72  
 AQL 1.5  
 AUFMACHUNG Großpackung

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, phthalatfrei, frei von Latex, vorgebogene Finger, beständig gegen Öle und Fette  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, hervorragendes Fingerspitzengefühl, besonders geschmeidig, robust, guter Griff, sehr gute Passform, besonders bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen

NITRILE, PVC (VINYL)



TEGERA®

## TEGERA® 81000

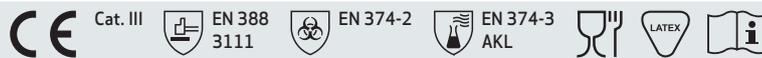
Chemikalienschutzhandschuh, 0,80 mm Latex, Grifffläche Diamant, angeraut, Cat. III, wasserdicht

MATERIAL Latex  
 STÄRKE 0,80 mm  
 INNENSEITE Angeraut  
 GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
 FARBE Schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 6,5, 7,5, 8,5, 9,5, 10,5  
 LÄNGE 300 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AQL 1.5

AUFMACHUNG Großpackung  
 EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, nasse Bereiche, schmutzige Bereiche



LATEX



TEGERA®

## TEGERA® 8150

Chemikalienschutzhandschuh, 0,40 mm Latex, Grifffläche Diamant, angeraut, Cat. III, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, wasserdicht

MATERIAL Latex  
 STÄRKE 0,40 mm  
 INNENSEITE Angeraut  
 GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
 FARBE Gelb  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10  
 LÄNGE 300 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 10/100  
 AQL 0.65

AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
 EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalienspritzer, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, guter Griff, gute Passform, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Nasse Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche



LATEX



TEGERA®

## TEGERA® 8140

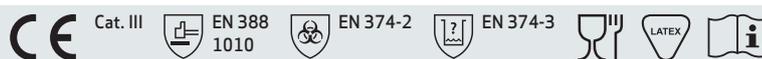
Chemikalienschutzhandschuh, 0,38 mm Latex, Grifffläche Diamant, angeraut, Cat. III, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL Latex  
 STÄRKE 0,38 mm  
 INNENSEITE Angeraut  
 GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
 FARBE Blau  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10  
 LÄNGE 300 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/144

AQL 1.5  
 AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
 EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalienspritzer  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Besonders geschmeidig, gute Passform, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Nasse Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche



LATEX



TEGERA®

## TEGERA® 231

Chemikalienschutzhandschuh, 0,67 mm Latex/neopren, Grifffläche Diamant, angeraut, Cat. III, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL Latex/neopren  
 STÄRKE 0,67 mm  
 INNENSEITE Angeraut  
 GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
 FARBE Orange  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11, 12  
 LÄNGE 320 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/144  
 AQL 0.65

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, geschmeidig, besonders strapazierfähig, guter Griff, gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen

LATEX/NEOPRENE



TEGERA®

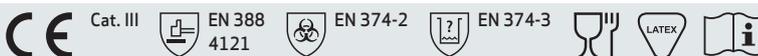
## TEGERA® 230

Chemikalienschutzhandschuh, 0,67 mm Latex, Neopren, Grifffläche Diamant, angeraut, Cat. III, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL Latex, Neopren  
 STÄRKE 0,67 mm  
 INNENSEITE Angeraut  
 GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
 FARBE Blau, gelb  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 320 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/144  
 AQL 0.65

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, robust, gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen

LATEX



TEGERA®

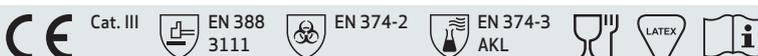
## TEGERA® 241

Chemikalienschutzhandschuh, 0,68 mm Latex/neopren, Grifffläche Diamant, angeraut, Cat. III, extra lang, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL Latex/neopren  
 STÄRKE 0,68 mm  
 INNENSEITE Angeraut  
 GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
 FARBE Schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 410 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AQL 0.65  
 AUFMACHUNG Beutel

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien, für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, extra lang  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Besonders strapazierfähig, guter Griff, gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen

LATEX/NEOPRENE



TEGERA®

## TEGERA® 8160

Synthetikhandschuh, 1,10 mm Latex, vollständig beschichtet, zweifach beschichtet, Interlock, Schaum-Griffmuster, Cat. II, wasserdicht, für allgemeine Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Interlock  
 BESCHICHTUNG Vollständig beschichtet, zweifach beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL Latex  
 STÄRKE 1,10 mm  
 GRIFF DESIGN Schaum-Griffmuster  
 FARBE Blau  
 GRÖSSEN (EU) 6, 7, 8, 9, 10, 11

LÄNGE 300 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/120  
 AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, geschmeidig, guter Griff, bequem, warm  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Kalte Bereiche, warme Bereiche, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche



LATEX



TEGERA®

## TEGERA® 8145

Synthetikhandschuh, 0,33 mm Latex, Grifffläche Diamant, angeraut, Cat. I, wasserdicht, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL Latex  
 STÄRKE 0,33 mm  
 INNENSEITE Angeraut  
 GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
 FARBE Gelb  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10  
 LÄNGE 300 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 10/100

AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
 EIGENSCHAFTEN Für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen, wasserdicht, Gummiband  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Besonders geschmeidig, guter Griff, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Nasse Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche



LATEX



TEGERA®

## TEGERA® 8190

Chemikalienschutzhandschuh, 0,28 mm PVC (Vinyl), phthalatfrei, glatte Oberfläche, nicht angeraut, Cat. III, phthalatfrei, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL PVC (Vinyl), phthalatfrei  
 STÄRKE 0,28 mm  
 INNENSEITE Nicht angeraut  
 GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
 FARBE Weiß  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10  
 LÄNGE 310 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 10/100

AQL 1.5  
 AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
 EIGENSCHAFTEN Phthalatfrei  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, gute Passform, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Nasse Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche



PVC (VINYL)



TEGERA®

## TEGERA® 8180

Chemikalienschutzhandschuh, 0,45 mm PVC (Vinyl), phthalatfrei, Grifffläche Diamant, angeraut, Cat. III, phthalatfrei, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL PVC (Vinyl), phthalatfrei  
 STÄRKE 0,45 mm  
 INNENSEITE Angeraut  
 GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
 FARBE Blau  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10  
 LÄNGE 310 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 10/100  
 AQL 1.5

AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
 EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalienspritzer, phthalatfrei  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Besonders geschmeidig, robust, gute Passform, besonders bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche



PVC (VINYL)



TEGERA®

## TEGERA® 8170

Chemikalienschutzhandschuh, 0,55 mm PVC (Vinyl), phthalatfrei, Grifffläche Diamant, angeraut, Cat. III, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL PVC (Vinyl), phthalatfrei  
 STÄRKE 0,55 mm  
 INNENSEITE Angeraut  
 GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
 FARBE Rot  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 310 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 25/100  
 AQL 1.5

AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
 EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalienspritzer, phthalatfrei  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, robust, guter Griff, besonders bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche



PVC (VINYL)



TEGERA®

## TEGERA® 8195

Chemikalienschutzhandschuh, 0,65 mm PVC (Vinyl), phthalatfrei, Grifffläche Diamant, angeraut, Cat. III, für allgemeine Arbeiten

MATERIAL PVC (Vinyl), phthalatfrei  
 STÄRKE 0,65 mm  
 INNENSEITE Angeraut  
 GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
 FARBE Schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10  
 LÄNGE 310 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 25/100  
 AQL 1.5

AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
 EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalienspritzer, phthalatfrei  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, robust, guter Griff, besonders bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



PVC (VINYL)



TEGERA®

**TEGERA® 8175**

PVC (VINYL)

Chemikalienschutzhandschuh, 0,55 mm PVC (Vinyl), phthalatfrei, Grifffläche Diamant, angeraut, Cat. III

MATERIAL PVC (Vinyl), phthalatfrei  
 STÄRKE 0,55 mm  
 INNENSEITE Angeraut  
 GRIFF DESIGN Grifffläche Diamant  
 FARBE Rot  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 700 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 25/100  
 AQL 1.5  
 AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalienspritzer, extra lang, phthalatfrei, Ärmelschutz  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter Schutz, geschmeidig, robust, guter Griff, gute Passform, bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche



**TEGERA®**



# SCHWERE ARBEITEN

Wenn Sie mit groben Materialien arbeiten, benötigen Sie Handschuhe aus strapazierfähigen Materialien.

## EINWEG- UND/ODER CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUHE / SCHWERE ARBEITEN

NITRILE

772

**Chemikalienschutzhandschuh, Nitril, vollständig beschichtet, Interlock, sandige Oberfläche, Cat. III, extra lang, für größere Arbeiten**

TRÄGERMATERIAL Interlock  
BESCHICHTUNG Vollständig beschichtet  
BESCHICHTUNGSMATERIAL Nitril  
GRIFF DESIGN Sandige Oberfläche  
FARBE Gelb  
GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10  
LÄNGE 600 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 5/60  
AQL 1.5

AUFMACHUNG Beutel mit Eurolochung  
EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Robust, guter Griff  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Bereiche mit chemischen Gefahren, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



**TEGERA® 13000**

**Chemikalienschutzhandschuh, PVC (Vinyl), nahtlos, Baumwolle, 13 gg, sandige Oberfläche, Cat. III, resistent gegen Öle und Fette, für größere Arbeiten**

TRÄGERMATERIAL Nahtlos, Baumwolle, 13 gg  
BESCHICHTUNGSMATERIAL PVC (Vinyl)  
GRIFF DESIGN Sandige Oberfläche  
FARBE Schwarz  
GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
LÄNGE 300 mm  
PAAR PRO GEBINDE/KARTON 10/60  
AQL 0.65

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien, vorgebogene Finger  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Besonders strapazierfähig, guter Griff, gute Passform, bequem  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche

PVC (VINYL)



**TEGERA®**

## TEGERA® 10PG

Chemikalienschutzhandschuh, PVC (Vinyl), Interlock, Baumwolle, glatte Oberfläche, Cat. III, resistent gegen Öle und Fette, für größere Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Interlock, Baumwolle  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL PVC (Vinyl)  
 GRIFF DESIGN Glatte Oberfläche  
 FARBE Rot  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 350 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/60  
 AQL 0.65

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Besonders strapazierfähig  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen

PVC (VINYL)



TEGERA®

## TEGERA® 12930

Chemikalienschutzhandschuh, PVC (Vinyl), nahtlos, Nylon, granuliert, Cat. III, resistent gegen Öle und Fette, für größere Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Nahtlos, Nylon  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL PVC (Vinyl)  
 GRIFF DESIGN Granuliert  
 FARBE Blau, schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 300 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/72  
 AQL 0.65

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien, vorgebogene Finger  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, besonders strapazierfähig, hervorragender Griff, sehr gute Passform, besonders bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche

PVC (VINYL)



TEGERA®

## TEGERA® 12935

Chemikalienschutzhandschuh, PVC (Vinyl), nahtlos, Nylon, granuliert, Cat. III, für größere Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Nahtlos, Nylon  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL PVC (Vinyl)  
 GRIFF DESIGN Granuliert  
 FARBE Blau, schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 350 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/60  
 AQL 0.65  
 EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien, vorgebogene Finger

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, geschmeidig, besonders strapazierfähig, hervorragender Griff, sehr gute Passform, besonders bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen

PVC (VINYL)



TEGERA®

## TEGERA® 12945

Chemikalienschutzhandschuh, PVC (Vinyl), nahtlos, Nylon, granuliert, Cat. III, extra lang, für größere Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Nahtlos, Nylon  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL PVC (Vinyl)  
 GRIFF DESIGN Granuliert  
 FARBE Blau, schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 450 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/60  
 AQL 0.65

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien, extra lang, vorgebogene Finger  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, besonders strapazierfähig, sehr gute Passform, besonders bequem  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



PVC (VINYL)



TEGERA®

## TEGERA® 12910

Chemikalienschutzhandschuh, PVC (Vinyl), nahtlos, Baumwolle, sandige Oberfläche, Cat. III, extra lang, für größere Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Nahtlos, Baumwolle  
 MATERIAL PVC (Vinyl)  
 GRIFF DESIGN Sandige Oberfläche  
 FARBE Blau  
 GRÖSSEN (EU) 7, 8, 9, 10, 11  
 LÄNGE 700 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/36  
 AQL 0.65

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien, extra lang  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, besonders strapazierfähig, gute Passform  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, nasse Bereiche, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche



PVC (VINYL)



TEGERA®

## TEGERA® 7390

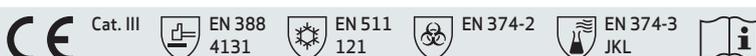
Chemikalienschutzhandschuh, dick gefüttert, PVC (Vinyl), vollständig beschichtet, Acryl, sandige Oberfläche, Fleece, Cat. III, wintergefüttert, für größere Arbeiten

TRÄGERMATERIAL Acryl  
 BESCHICHTUNG Vollständig beschichtet  
 BESCHICHTUNGSMATERIAL PVC (Vinyl)  
 FUTTER Dick gefüttert  
 MATERIAL FUTTER Fleece  
 GRIFF DESIGN Sandige Oberfläche  
 FARBE Blau  
 GRÖSSEN (EU) 9, 10  
 LÄNGE 300 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/36

AQL 0.65  
 AUFMACHUNG Beutel  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Geschmeidig, besonders strapazierfähig, guter Griff, gute Passform, bequem, warm  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, im Freien, feuchte Bereiche, ölige und schmierige Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



PVC (VINYL)



TEGERA®

## TEGERA® 494

Chemikalienschutzhandschuh, dick gefüttert, Neopren, Grifffläche schrumpferaut, Cat. III, beständig gegen Kontaktwärme bis 500°C, extra lang, frei von Latex, wintergefüttert, für größere Arbeiten

BESCHICHTUNGSMATERIAL Neopren  
 FUTTER Dick gefüttert  
 GRIFF DESIGN Grifffläche schrumpferaut  
 FARBE Schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 10  
 LÄNGE 450 mm  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/36  
 AQL 0.65  
 AUFMACHUNG Beutel

EIGENSCHAFTEN Schutz gegen Chemikalien, beständig gegen Kontaktwärme bis 500°C, extra lang, frei von Latex  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Besonders strapazierfähig, guter Griff, warm  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Bereiche mit chemischen Gefahren, Umgebungen mit mikrobiologischen Gefahren, gesundheitsgefährdende Bereiche, ätzende Umgebungen, kalte Bereiche, warme Bereiche, feuchte Bereiche, schmutzige Bereiche, harte Arbeitsbedingungen

NEOPRENE



Cat. III



EN 388  
3121



EN 407  
44XXXX



EN 511  
021



EN 374-2



EN 374-3  
AJKL



TEGERA®







# FUßSCHUTZ

JALAS® – ES FÄNGT BEI IHREN FÜßEN AN .....	174
SCHÜTZEN SIE IHRE FÜßE .....	176
ESD .....	177
VIELE FÜßE MÜSSEN UNNÖTIG LEIDEN .....	178
GRÖßENRATGEBER .....	179
JALAS® DRYLOCK MEMBRANE.....	180
VERLÄNGERN SIE DIE LEBENSDAUER IHRER SCHUHE .....	181
GLOSSAR .....	182
SICHERHEITSSCHUHE .....	184
SCHUTZKLASSE S1.....	192
SCHUTZKLASSE S1P .....	197
SCHUTZKLASSE S2.....	202
SCHUTZKLASSE S3.....	206
PELZGEFÜTTERTE WINTERMODELLE .....	217
SCHWEIßER- UND HITZESCHUTZ.....	222
SCHUTZKLASSE SB.....	226
BERUFSSCHUHE.....	228
SCHUTZKLASSE O1 .....	233
SCHUTZKLASSE O2 .....	238
SCHUTZKLASSE O2 .....	244
SONSTIGE FUßBEKLEIDUNG .....	246

## JALAS® – Es fängt bei Ihren Füßen an

JALAS® verfügt über die technisch fortschrittlichsten Sicherheitsschuhe, die es auf dem Markt gibt. Vom Konzept bis hin zu den Tests - gefertigt um Ihre Füße zu schützen, ausgestattet mit einem der fortschrittlichsten Stoßdämpfungssysteme der Welt.

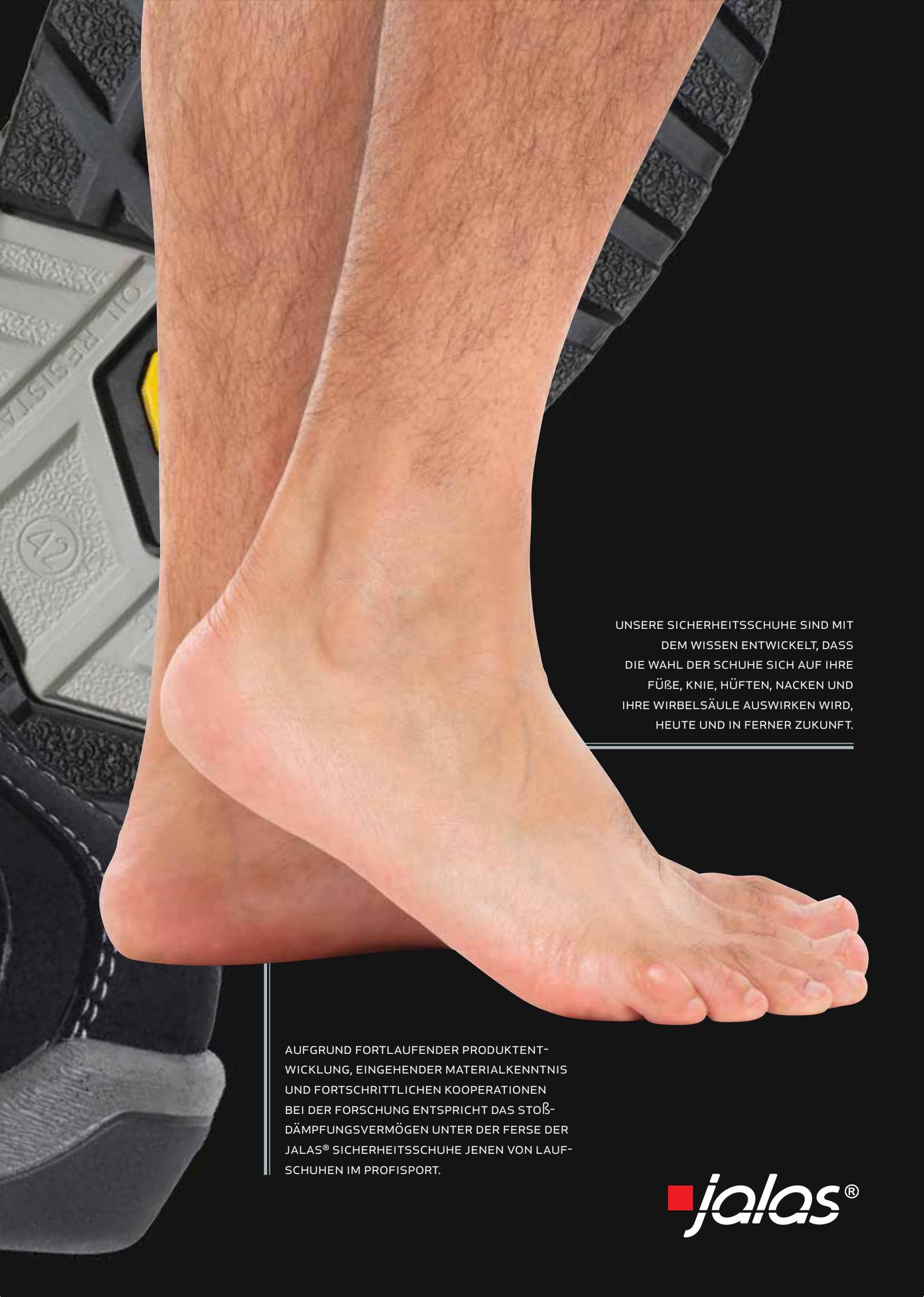
Bei JALAS® geht es nicht nur um den Schutz vor herabfallenden Teilen, scharfen Gegenständen oder Temperaturen um jeden Preis. Wir wissen auch, dass Schuhe bequem und leicht sein müssen, und dass Sie die Haltung des Trägers verbessern müssen. Auf diese Art werden Sie Ihre Schuhe den ganzen Tag tragen und dadurch andere Bereiche Ihres Körpers vor Langzeitschäden bewahren.

Wir glauben fest an die Stärke unserer Produkte und hören nie auf, nach neuen Lösungen zu suchen. Wir glauben an Sicherheit, Qualität, Ergonomie und Tragekomfort ohne Kompromisse.

Die 100-jährige Geschichte von JALAS® ist von Erfolg geprägt und hat die Marke geschaffen, die sie heute ist. Nichts geht über Erfahrung. Seit 1916 war und ist JALAS® im Dorf Jokipii in Jalasjärvi, Finnland, beheimatet. Dieser Ort ist auch heute noch die Heimat unserer Hauptproduktionsstätte, unseres Forschungs- und Entwicklungsteams und eines anspruchsvollen Labors.

The image shows a close-up of a dark-colored safety shoe. The sole is a light grey color with a textured, segmented design. On the side of the shoe, the brand name 'jalas' is printed in a white, lowercase, sans-serif font, with a small red square logo above the 'j'. The background is dark, highlighting the shoe's details.

jalas



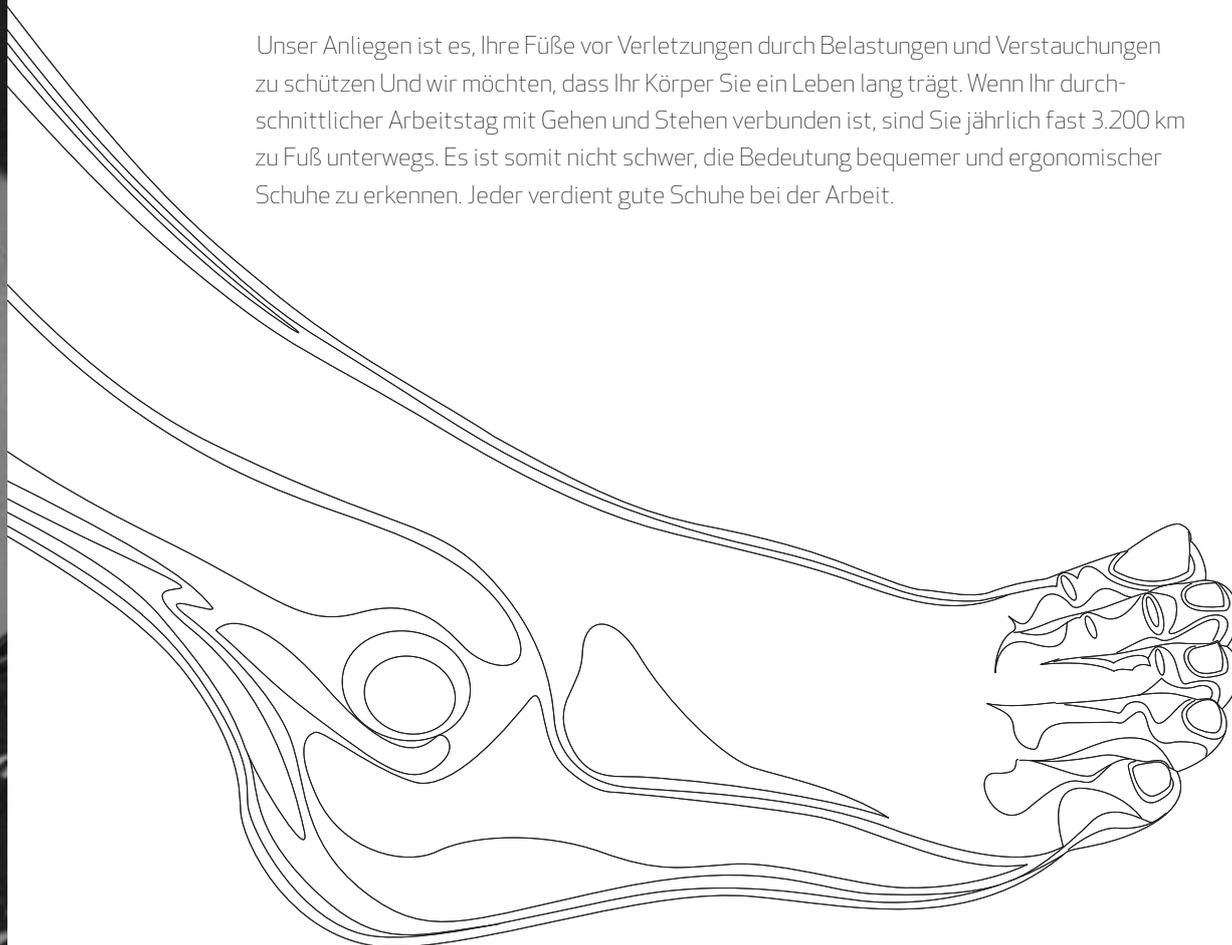
UNSERE SICHERHEITSSCHUHE SIND MIT DEM WISSEN ENTWICKELT, DASS DIE WAHL DER SCHUHE SICH AUF IHRE FÜßE, KNIE, HÜFTEN, NACKEN UND IHRE WIRBELSÄULE AUSWIRKEN WIRD, HEUTE UND IN FERNER ZUKUNFT.

AUFGRUND FORTLAUFENDER PRODUKTENTWICKLUNG, EINGEHENDER MATERIALKENNTNIS UND FORTSCHRITTLICHEN KOOPERATIONEN BEI DER FORSCHUNG ENTSPRICHT DAS STOßDÄMPFUNGSVERMÖGEN UNTER DER FERSE DER JALAS® SICHERHEITSSCHUHE JENEN VON LAUF-SCHUHEN IM PROFISPORT.

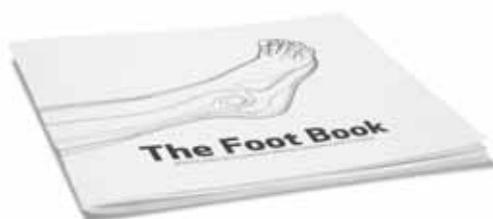
 **jalas**®

# Schützen Sie Ihre Füße

Unser Anliegen ist es, Ihre Füße vor Verletzungen durch Belastungen und Verstauchungen zu schützen und wir möchten, dass Ihr Körper Sie ein Leben lang trägt. Wenn Ihr durchschnittlicher Arbeitstag mit Gehen und Stehen verbunden ist, sind Sie jährlich fast 3.200 km zu Fuß unterwegs. Es ist somit nicht schwer, die Bedeutung bequemer und ergonomischer Schuhe zu erkennen. Jeder verdient gute Schuhe bei der Arbeit.



Der Fuß ist eine fantastische Konstruktion. Er muss Sie in aufrechter Position und im Gleichgewicht halten sowie Stöße abfangen. Und dieser Job muss Ihr ganzes Leben lang erledigt werden. Eine schwierige Aufgabe, nicht wahr. Damit der Fuß richtig funktionieren kann, müssen zahlreiche Knochen, Sehnen und Bänder zusammenarbeiten. Er hat auch 90.000 Schweißdrüsen, die helfen, die Körpertemperatur zu regulieren und Abfallprodukte auszuscheiden.



Erfahren Sie mehr über die Anatomie und die Ergonomie des Fußes im Buch „The Foot Book“, das in Zusammenarbeit mit dem Orthopädietechniker Lars Eghamn entstanden ist. Im Umgang mit Füßen kann Lars Eghamn auf eine langjährige Erfahrung, sowohl in industriellen Umgebungen als auch in Sportsituationen, zurückgreifen.

# ESD



ESD steht für Electrostatic Discharge, also elektrostatische Entladung. Jeder, der sich mit der Herstellung oder Wartung empfindlicher elektronischer Ausrüstung befasst, muss diese vor elektrostatischen Entladungen schützen. Dies gilt für den gesamten Herstellungs- und Wartungsprozess. Sowohl

Handschuhe als auch Schuhe bilden einen wichtigen Teil dieses Schutzes und es ist entscheidend, dass das gesamte System zusammenwirkt und richtig angewendet wird. Mit ESD gekennzeichnete Produkte entsprechen den aktuellen Kriterien und Normen für ESD-Schutz

## WAS UMFASST ESD?

Eine elektrostatische Entladung entsteht durch einen kurzen elektrischen Spannungsimpuls zwischen unterschiedlich geladenen Gegenständen und/oder Personen, die sich entweder berühren oder sich in unmittelbarer Nähe voneinander befinden. In der Regel dauert solch eine Entladung, die oft in Form eines Funkens in Erscheinung tritt, nur einen Bruchteil einer Sekunde. Elektrostatische Entladung verursacht häufig einen „verdeckten Schaden“, der entweder umgehend oder aber erst nach einiger Zeit in Form eingeschränkter Funktionalität o.ä. auftritt. Bei der Herstellung elektronischer Bauelemente (Leiterplatten u. ä.), kann selbst sehr geringe Entladungsenergie zu unsichtbaren Schäden führen. Benutzern von ESD-Handschuhen und Schuhen wird geraten, deren Widerstandseigenschaften regelmäßig zu kontrollieren. Schadhafte oder schmutzige Produkte können sich negativ auf den ESD-Schutz auswirken.

## TESTMETHODE

Die Einhaltung der internationalen Norm IEC 61340-5-1 gewährleistet, dass ein ESD-Berufsschuh in der Lage ist, die für das System erforderlichen Anforderungen an den Widerstand zu gewährleisten, das heißt, dass der Widerstand der Person zum Boden geringer ist als  $10^9\Omega$ . Der Test wird bei 12% Luftfeuchte durchgeführt. Schuhe werden gemäß der Norm IEC 61340-4-3 getestet, wodurch gewährleistet wird, dass sie einen Widerstand zum Boden von weniger als  $10^9\Omega$  aufweisen.

## EINSCHRÄNKUNGEN

Die ESD-Zulassung darf nicht mit Eigenschaften der Elektrosicherheit verwechselt werden. Wenn Arbeiten in der Nähe von spannungsführenden Teilen durchgeführt werden sollen, sind die Anforderungen gemäß den nationalen Rechtsvorschriften einzuhalten.

## WAS WIRKT SICH WIE AUF DIE ESD AUS?

Wenn ESD-Handschuhe und -Schuhe zufriedenstellend funktionieren sollen, müssen die persönliche Ausrüstung und der Arbeitsplatz elektrisch leitfähig sein. Weitere Faktoren, die sich auf die elektrostatische Entladung auswirken, sind das für die Kleidung verwendete Material, die Art des Kontakts, die Verwendung von ESD-Armbändern, die Geschwindigkeit der Bewegung, die Sauberkeit der Arbeitsumgebung und die Luftfeuchtigkeit.

Für jede Arbeitssituation sollte eine sorgfältige Risikobeurteilung erfolgen, um die Sicherheit des Menschen, der Substanz oder des Materials, die/das verarbeitet oder weiterentwickelt wird, sowie der verwendeten Geräte zu gewährleisten.

*Für weitere Informationen zu Risikobeurteilungen wenden Sie sich bitte an die für Gesundheit und Sicherheit zuständigen Behörden, Berufsverbände oder vergleichbare Einrichtungen in Ihrem Land.*

# Viele Füße müssen unnötig leiden

Das RSI-Syndrom (Repetitive Strain Injury) ist wahrscheinlich das am meisten verbreitete Problem der Arbeitsumgebung in der westlichen Welt. Allein in Schweden werden jedes Jahr rund 14.000 solcher Verletzungen berichtet. Aus unserer Sicht ist dies eine unnötige Situation. In der Folge wurde in der JALAS®-Serie ein umfassender Ansatz für Schuhe und Einlegesohlen gewählt. Bei der Durchführung dieses Ansatzes unterstützt der Fuß-Scanner FootStop Service, mit dem Schuhe und Einlegesohlen einfacher und verschiedene Fußformen individuell geprüft werden können.

## FÜßE SCANNEN? WOZU?

Mithilfe eines Fuß-Scanners können Nutzer individuell auf entsprechende Einlegesohlen, die das RSI-Syndrom verhindern, geprüft werden. Das heißt, dass der FootStop Service eine Form der vorbeugenden Gesundheitsfürsorge darstellt. Es kann jedoch eine medizinische Behandlung bereits vorhandener Verletzungen nicht ersetzen. Die anatomisch geformten JALAS®-Einlegesohlen können viele Probleme lösen – aber nicht alle. Für Menschen, die schwerwiegende Probleme mit ihren Füßen haben, sind orthopädisch geprüfte Einlegesohlen ein Muss.

- Der FootStop Service ermöglicht eine schnelle und einfache Analyse der Füße.
- Für den Scan-Vorgang Ihrer Füße können Sie Ihre Socken sogar anbehalten.
- Der Scanner benötigt nur einige Minuten, um das Fußgewölbe sowie die Maße und Druckpunkte der Füße zu registrieren.
- Die Ergebnisse sind sofort verfügbar. Am Bildschirm wird dann angezeigt, wie und wo Drücke auf die Füße wirken und ob das Fußgewölbe zu niedrig, zu hoch oder ordnungsgemäß ausgebildet ist.
- Ein Mitarbeiter des Shop-Teams kann Ihnen helfen, die richtigen Schuhe und Einlegesohlen auszuwählen.

### WIE GEHT ES IHREN FÜßEN?

Die Entstehung von Fußbeschwerden ist ein schleichender Prozess, vor allem wenn man älter wird. Typische Probleme sind Haut- und Zehennagelbeschwerden, Schmerzen und Schäden durch unregelmäßige und wechselnde Belastungen sowie Zerrungen (Fehlstellungen).

Ein Fuß, der falsch gestützt wird oder im Schuh vor- und rückwärts rutscht, überdehnt sich schnell und der Nutzer ist in der Folge verspannt. Nach einiger Zeit kann dies zu Verletzungen an den Knien, Hüften und im Rücken führen.

Der beste Weg zur Vermeidung von Problemen und Verletzungen ist die Auswahl von Schuhen in der richtigen Größe. Wählen Sie ein Modell, mit dem Stöße abgedämpft werden können. Manchmal sind für Schuhe auch individuell geprüfte Einlegesohlen notwendig.

In vielen Fällen können jedoch individuell angefertigte orthopädische Einlagen durch den Einsatz von JALAS® Neutralizer-Einlegesohlen, die für flache, mittlere und hohe Fußgewölbe erhältlich sind, vermieden werden.



**FootStopService**  
BY JALAS

## Größenratgeber

Es ist sehr wichtig, dass Sie für Ihre Sicherheitsschuhe die richtige Größe wählen. Ein Schuh, der zu eng ist oder zu locker sitzt, wird nicht nur den ganzen Arbeitstag über unbequem sein, er kann auch zu Blasen und anderen Verletzungen führen, und in der Folge besteht die Gefahr, dass Sie lieber andere, weniger schützende Schuhe tragen.

Unten finden Sie eine Größentabelle, in der die Größen ausgehend von den in den verschiedenen Ländern verwendeten Systemen für Schuhgrößen umgerechnet werden. Diese Tabelle ist nur als Anhaltspunkt gedacht. Natürlich ist es immer am besten, die Schuhe anzuprobieren, bevor Sie sich endgültig entscheiden. Wegen der Steifheit der Zehenschutzhülse sollten Sie zum Beispiel 5-8 mm zusätzlichen Raum für eine natürliche Bewegung beim Gehen lassen, Sie benötigen daher eine größere Größe als für Ihre Freizeitschuhe. Denken Sie auch daran, Dinge wie besonders warme, dicke Socken und Einlegesohlen einzuplanen.



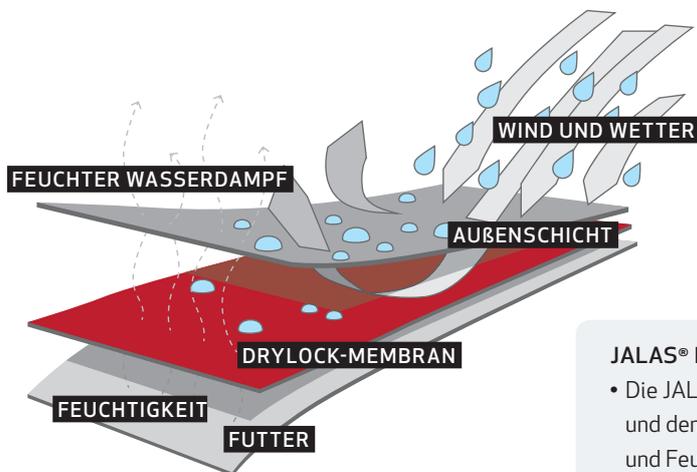
JALAS® STANDARD SIZING	34	35	36	37	38	39	40	41
Millimeter	228	235	242	249	256	262	269	276
UK	1½	2	3	4	5	5½	6½	7
US Male	2½	3½	4	5	5½	6½	7½	8
US Female	3½	4	5	6	6½	7½	8½	9

JALAS® STANDARD SIZING	42	43	44	45	46	47	48
Millimeter	282	289	296	302	309	316	323
UK	8	8½	9½	10	11	12	12½
US Male	9	9½	10½	11	12	13	13½
US Female	10	10½	11½	12	13	14	14½

# JALAS® Drylock-Membran

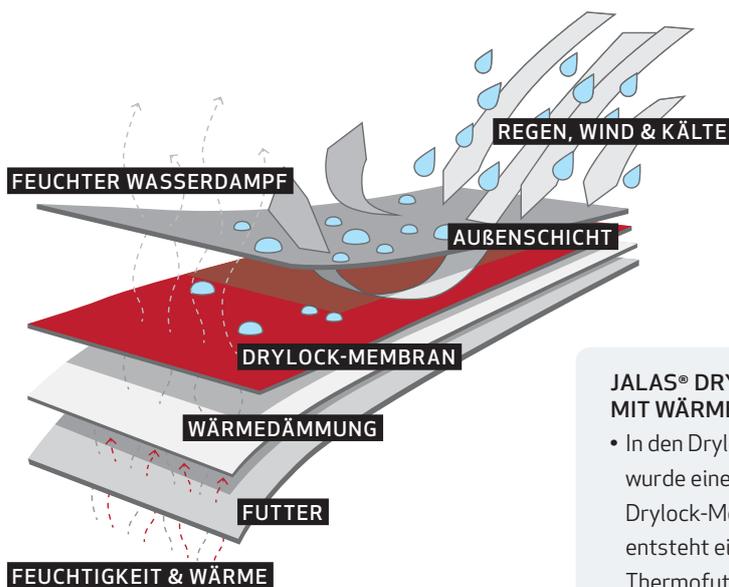
Die Kollektion JALAS® Drylock hat eine wasserdichte Membran, bei der Wassertropfen keine Chance haben, durchzudringen. Sie ist wasserdicht, aber dennoch atmungsaktiv und leitet Schweiß und Feuchtigkeit nach außen ab.

**DRY+LOCK**



## JALAS® DRYLOCK-MEMBRAN

- Die JALAS® Drylock Membran ist wasserdicht und dennoch atmungsaktiv – sie leitet Schweiß und Feuchtigkeit ab.



## JALAS® DRYLOCK-MEMBRAN MIT WÄRMEISOLIERUNG

- In den Drylock-Modellen mit Winterfutter wurde eine Wärmeisolationsschicht auf die Drylock-Membran aufgebracht. Dadurch entsteht ein überragendes, wasserdichtes Thermofutter, bei dem Kälte und Regen draußen bleiben und das den Fuß warm und trocken hält.

# Verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Schuhe

Folgendes ist zu beachten, wenn Ihre Sicherheitsschuhe länger halten sollen:

## **UMWELT**

Bestehen die Laufsohle und das Obermaterial aus Materialien, die in der Umgebung funktionieren, in der der Schuh verwendet werden soll? Dies ist besonders wichtig, wenn es wahrscheinlich ist, dass der Schuh mit chemischen Substanzen, Düngemitteln oder Harnstoff in Kontakt kommt oder in der Gießerei verwendet werden soll.

## **FEUCHTIGKEIT**

Bei nassen Schuhen: immer bei Raumtemperatur trocknen. Keinesfalls in einem Trockenschrank oder auf einem Heizkörper trocknen.

## **IMPRÄGNIERUNG**

Imprägnieren Sie die Schuhe (einschließlich Nähte und Staublasche). Schuhe und Stiefel in Narbenleder und geöltem Leder sollten mit Nerzöl imprägniert/mit Feuchtigkeit versorgt werden.



# Glossar

## EINLEGESOHLEN

Sicherheitsschuhe werden nach EN ISO 20345:2011 und Berufsschuhe nach EN ISO 20347:2012 zertifiziert und zum Zeitpunkt des Verkaufs mit einer standardmäßigen Einlegesohle versehen.

Ausschließlich Einlegesohlen von JALAS® weisen eine Typenzulassung zur Verwendung in den Sicherheitsschuhen von JALAS® auf.

Wenn Sicherheitsschuhe von JALAS® zusätzliche Zertifizierungen gemäß BGR 191 aufweisen, können zertifizierte Einlegesohlen verwendet werden.

Bei Eigenschaften von Schuhen, die nach EN ISO 20345/EN ISO 20347 und/oder IEC 61340-5-1 (ESD) zertifiziert sind, kann nicht garantiert werden, ob eine Einlegesohle eines anderen Typs verwendet worden ist.

Sämtliche standardmäßigen Einlegesohlen von JALAS® haben eine ausgeprägte Einbuchtung im Fersenbereich und herausgearbeitete Fußbögen. Die Einlegesohlen sind flexibel und gleichzeitig stabil und passen sich dem Fuß an. Sie stützen in den richtigen Bereichen und sind sehr komfortabel.

### FX2 SUPREME

Einlegesohle mit Doppel-Stoßabsorptionszonen aus Poron® XRD® und einer Schicht komfortabler Merinowolle. Sie entspricht den Anforderungen der ESD-Norm (elektrostatische Entladung).

### FX2 PRO

Einlegesohle mit Doppel-Stoßabsorptionszonen aus Poron® XRD® und Textilschicht. Sie entspricht den Anforderungen der ESD-Norm (elektrostatische Entladung).

### FX1 CLASSIC

Einlegesohle mit Stoßabsorption im Fersenbereich und mit einer Textilschicht. Sie entspricht den Anforderungen der ESD-Norm (elektrostatische Entladung).

### FX2 CLASSIC

Einlegesohle mit Doppel-Stoßabsorptionszonen und Textilschicht. Sie entspricht den Anforderungen der ESD-Norm (elektrostatische Entladung).

### FX2 WINTER

Diese Einlegesohle ist eine fortschrittliche Winter-Einlegesohle mit Doppel-Stoßabsorptionszonen aus Poron® XRD® und antibakteriellen Eigenschaften. Merinowolle ist ein weiches und geschmeidiges Naturmaterial, das Feuchtigkeit aufnimmt und Wärme speichert. Seine überragenden Belüftungseigenschaften halten bei kalten Temperaturen warm und bei hohen Temperaturen bleibt die Einlegesohle kühl. Die Folienschicht weist von unten kommende Kälte ab, und zugleich strahlt sie die Wärme im Schuh zurück und speichert diese. Sie entspricht den Anforderungen der ESD-Norm (elektrostatische Entladung).

### FX3 EXALTER

Einlegesohle mit einer weichen und stoßabsorbierenden NeoFoam-Schaumschicht. Die weiche EVA-Schicht bietet Struktur, Stabilität und Komfort. Neben der Stütz- und Stabilisierungsfunktion hält die harte EVA-Schicht die Einlegesohle in ihrer Form und sichert ihre Funktionalität. Zweifache Stoßabsorptionszonen aus Poron® XRD®. Die

antimikrobielle Schutztechnologie Microban® verhindert das Wachstum von Bakterien.

## MATERIAL LAUF SOHLE

### RPU

Die Sohle besitzt eine einzigartige Molekularstruktur mit zahlreichen kleinen Saugnäpfen, die eine überragende Rutschhemmung auf nassen Oberflächen bietet. Sie ist in drei Bereiche unterteilt, die auf natürliche Weise den verschiedenen Schrittphasen folgen.

### NITRILKAUTSCHUK

Nitrilkauschuk bietet eine gute Griffigkeit auf glatten oder nassen Oberflächen – auch auf Schnee und Eis. Die Sohle bleibt weich und flexibel, sogar bei sehr niedrigen Temperaturen. Sie ist bis 300°C hitzebeständig und somit für den Einsatz in heißen Umgebungen geeignet. Darüber hinaus widersteht die Sohle bis zu einem gewissen Maß auch hochkonzentrierten chemischen Substanzen.

### PU

Polyurethan ist ein Material, das Schuhwerk mit einer guten Rutschhemmung und einer hohen Beständigkeit ausstattet.

### TPU

TPU ist ein thermoplastisches Elastomer auf Urethanbasis mit sehr hohen elastischen Eigenschaften und einer hohen Verschleißbeständigkeit. Am besten geeignet für Arbeiten im Innen- und Außenbereich in sauberen und trockenen Umgebungen.

## EIGENSCHAFTEN: LAUF SOHLE

### ANTISTATISCHE EIGENSCHAFTEN

Unser gesamtes Sicherheitsschuhwerk besitzt antistatische Eigenschaften in Übereinstimmung mit EN ISO 20345:2011.

### ESD

Der Test zur elektrostatischen Entladung (ESD) ist eine zusätzliche Prüfung, die eingesetzt wird, wenn die Beseitigung von elektrostatischer Energie erforderlich ist. Die Grenzwerte für den elektrischen Widerstand von ESD-Schuhwerk sind 100 kΩ–35 MΩ und stimmen mit der Norm IEC 61340-5-1 überein. Sämtliche Sicherheitsschuhe von JALAS®, die mit einem ESD-Piktogramm gekennzeichnet sind, stimmen mit der Norm IEC 61340-5-1 überein.

### RUTSCHHEMMUNG

Alle unsere Sicherheitsschuhe sind gemäß EN ISO 20345:2011 getestet und entsprechen einer der folgenden Anforderungen zur Rutschhemmung:

SRA – Rutschhemmung der Schuhe auf Keramikfliesen/NLS

SRB – Rutschhemmung der Schuhe auf Stahlboden/Glycerin

SRC – Rutschhemmung der Schuhe auf Keramikfliesen/NLS und Stahlboden/Glycerin (SRA und SRB bestanden)

### STABILIZATOR

Extra starre Konstruktion mit Stabilizator im Fußbogen, der das Risiko von Verstauchungen verringert. Verfügbar bei Schuhen mit RPU, Nitril und TPU in der Laufsohle.

## PASSFORM UND KOMFORT

### SCHMALE/NORMALE PASSFORM

Für schmale bis normale Füße.

NORMALE PASSFORM

Passt zu den meisten Füßen.

## WEITE PASSFORM

Für Füße, die das Extra in der Breite und Höhe brauchen.

## BOA® CLOSURE SYSTEM

Durch einfaches Drehen am Boa® Drehverschluss mit nur einer Hand spannen Sie die Schnürung an. Das Boa®-Verschlussystem ist auch resistent gegen Wasser, Matsch und Eis und spart kostbares Gewicht.

## FUTTER

### TEBOX/DRILEX®

Beständiges, atmungsaktives Futtermaterial aus Polyester und Polyamid.

### MIKROFASER

Material aus Textilgewebe, das für eine gute Ventilation und ein gutes Fußklima sorgt.

### CAMBRELLE®

Futtermaterial mit guten atmungsaktiven Eigenschaften.

### ABSOLUTE ALUMINIA

Wärmt effizient und erlaubt Feuchtigkeit gleichzeitig zu entweichen. Hält Ihre Füße sogar in extrem kalten Umgebungen warm.

### TECHNISCHES FLEECE

Ein mikroskopisch dünnes technisches Fleecefutter für maximalen Komfort während der kältesten Zeit des Jahres.

### SYNTHETIKFELL

Ein warmes Futter aus einer Mischung von Wolle und synthetischen Fasern.

### BIOKERAMIK-FELL

Isoliert gegen extreme Kälte. Material mit guter Wärmeregulierung – die Wärmeenergie im Schuh wird wiederverwertet. Fördert die Durchblutung. Leitet Feuchtigkeit ab. Stoppt Bakterien und unangenehme Gerüche.

## MEMBRANE + LAMINAT

Membran und Laminat mit wasserabweisenden und atmungsaktiven Eigenschaften.

### DRYLOCK

Wasserdichte und atmungsaktive Membran von JALAS®. Versiegelte Nähte halten Ihre Füße warm und trocken.

### WASSERABWEISEND

Leder und/oder Gewebe, das/die durch eine Membran wasserdicht oder eine Beschichtung wasserabweisend gemacht worden ist/sind.

### RESPIRO

Respiro ist der Name einer JALAS®-Kollektion, die mit in die Laufsohle eingepasstem ultrahoch atmungsaktivem drei-Schichten-Laminat ausgerüstet ist (es stammt von IQTEX, basierend auf patentierten Technologien). Das Laminat hat eine ultrahohe Luftdurchlässigkeit, ist aber dennoch wasserdicht. Dieses Verhalten wird durch die superabsorbierenden Polymere in dem Laminat ermöglicht, die bei Kontakt mit Wasser anschwellen, wodurch die innen liegenden Hohlräume eingeschlossen werden. Die physikalischen Eigenschaften in dem Laminat ändern sich abhängig von der Umgebung. Bei trockenen Bedingungen gibt es viel Raum für Luft zum Hindurchströmen. Bei feuchten Bedingungen schwellen die superabsorbierenden Polymere an und verschließen das Material vorübergehend. Die ultrahohe Atmungsaktivität des Laminats entfernt Wasserdampf, und das Wohlbefinden bleibt auch bei hoher Aktivität oder höheren Temperaturen erhalten.

## AUFPRALLSCHUTZ

D30® ist ein intelligentes Material zur Aufprallabsorption, das bei externer Krafteinwirkung nicht in sich zusammenfällt. Die Molekularnetzstruktur verteilt die Kraft effizient zu den Seiten. D30® kann sowohl in extremer Kälte als auch bei hohen Temperaturen eingesetzt werden.

### PORON® XRD®

Poron® XRD® ist ein Material mit einzigartigen stoßabsorbierenden Eigenschaften. Das Material ist weicher, wenn Sie stehen, und versteift zur erhöhten Aufprallabsorption, wenn Sie gehen.

### NEOFOAM

Hervorragende Aufprallabsorption sowie dem Plus an Komfort und Weichheit.

## SCHUHSPITZENVERSCHLEISSCHUTZ

PRONOSE Der Verschleißschutz der Schuhspitze mit zusätzlichem PU verlängert die Lebensdauer des Schuhs. Mit einigen Ausnahmen verfügbar in den Schuhen der Schutzklasse SIP und S3.

## SICHERHEITSKAPPEN

Sämtliche Sicherheitskappen stimmen mit der Norm EN ISO 20345:2011 überein.

Anforderungen:

- Aufprallenergie von 200 Joule
- Druckkraft von 15.000 Newton

### ALUMINIUM

Wiegt nur etwa 50 Gramm. Der Schuh wird leichter und der Schwerpunkt wird nach hinten verlagert. Dies führt zu einer Verbesserung der Balance und verringert die Stauchung der Schienbeinmuskulatur. Verfügbar in den meisten Schuhmodellen von JALAS®.

### STAHL

Verfügbar in einigen JALAS®-Sicherheitsschuhen sowie in einigen Modellen der GRANINGE®-Schutzschuhserie.

### VERBUNDWERKSTOFF

Verfügbar in der metallfreien Serie von JALAS® und in einigen Modellen der GRANINGE®-Schutzschuhserie.

## NAGELDURCHTRITTSCHUTZ

Sämtliche Schutzvorrichtungen gegen Nageldurchtritt stimmen mit der Norm EN ISO 20345:2011 überein. Die entsprechende Anforderung besagt, dass der Schuh einer Penetration von 1,1 kN eines Nagels mit einem Durchmesser von 4,5 mm widerstehen muss.

### EDELSTAHL

Der Nageldurchtrittschutz verhindert, dass Nägel und andere spitze Gegenstände den Schuh durchdringen können.

### WEICHE PLASMABEHANDELTE GEWEBE

Dieser Nageldurchtrittschutz besteht aus einem plasmabehandeltem Gewebe, wodurch dieses weich und leicht wird. Es verhindert, dass Nägel und andere spitze Gegenstände den Schuh durchdringen können.





SICHERHEITSSCHUHE

# Sicherheitsschuhe

Unsere Sicherheitsschuhe höchstmöglicher Qualität verringern nicht nur Risiken, sondern steigern auch das Wohlbefinden. Unsere Schuhe erfüllen die höchsten Kriterien in Bezug auf Sicherheit, Rutschhemmung, Stabilität und Ergonomie.

Weiterhin sind hoher Komfort, geringes Gewicht, gute anatomische Eigenschaften und Belüftung ebenso wichtige Faktoren.

Es sollte immer möglich sein, einen Schuh zu finden, der zu Ihren Bedürfnissen passt. Zusätzlich zu einer Vielzahl von Modellen, die speziell für die unterschiedlichen Situationen konzipiert wurden, deckt unsere Produktpalette auch ein enormes Größenspektrum ab, wobei die Schuhe in breiter, normaler oder schmaler Passform verfügbar sind.

Einen Schuh in der falschen Umgebung zu verwenden, kann regelrecht gefährlich sein. Mit uns haben Sie den richtigen Schuh für jeden Job.



# Vorschriften und Normen

Sämtliche Sicherheitsschuhe in unserem Sortiment entsprechen den EN-Normen sowie den bezüglich des Arbeits- und Gesundheitsschutzes innerhalb verschiedener Berufsfelder geltenden Normen. Grundlage für die verschiedenen EN-Normen ist die PSA-Richtlinie (89/686/EWG).

In der untenstehenden Tabelle sind die verschiedenen Schutzklassen aufgeführt. Darüber hinaus gibt es eine Reihe zusätzlicher Prüfungen – siehe dazu Beispiele in der Fact Box.

Bitte kontaktieren Sie den Kundendienst unter +46(0)247 360 00, wenn Sie Hilfe bei der Auswahl der richtigen Schuhe benötigen.

SICHERHEITSSCHUHE, TABELLE NACH EN ISO 20345:2011

KLASSE		Zehenschutzkappe (200 J/15000 N)	Vollständig geschlossener Fersenbereich	A Elektrischer Widerstand (0,1-1000 Megaohm)	E Energieaufnahme im Fersenbereich (bei 20 Joule geprüft)	WRU Beständigkeit des Obermaterials gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme	Profilierte Laufsohle	P Penetrationsfeste Laufsohle
I, II	<b>SB</b>	●						
I	<b>S1</b>	●	●	●	●			
I	<b>S2</b>	●	●	●	●	●		
I	<b>S3</b>	●	●	●	●	●	●	●
II	<b>S4</b>	●	●	●	●	●		
II	<b>S5</b>	●	●	●	●	●	●	●

**S** Mit einem „S“ gekennzeichnete Schuhe sind mit einer Zehenschutzkappe ausgestattet, die einer Aufprallenergie von 200 J und einem Druck von 15 kN standhält.

**Klasse I** Schuhe aus Leder oder anderen Materialien, ausgenommen alle Gummi- oder Polymere-Materialien.

**Klasse II** Gummi- (z. B. vollständig vulkanisiert) oder Polymere-Materialien (z. B. vollständig geformt).

**P** Durchtrittssichere Laufsohle.

**HRO** Hitzebeständige Laufsohle, Verbindung geprüft bei 300°C.

**WR** Wasserfestes Schuhwerk.

**WRU** Beständigkeit gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme.

**CI** Kälteisolierung.

**HI** Wärmeisolierung.

**HI3** Wärmeisolierung Leistungsstufe 3.

**Typ 2** Sämtliche Brandbekämpfungs- und Rettungseinsätze, bei denen Schutz gegen Durchtritt und Zehenschutz benötigt werden, kein Schutz gegen chemische Gefahren.

**ESD** Elektrostatische Entladung.

**ESD IEC 61340-5-1** Widerstand der elektrostatischen Entladung unter 35 Megaohm.

**SRA** Rutschhemmung auf Böden mit Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfat-Lösung.

**SRB** Rutschhemmung auf Stahlböden mit Glycerin.

**SRC SRA + SRB.**

**FO** Ölbeständige Laufsohle.

**A** Elektrischer Widerstand (0,1-1000 Megaohm).

**E** Energieaufnahme im Fersenbereich (bei 20 Joule geprüft).

# JALAS®-Sohlenplattformen für Sicherheitsschuhe

Sämtliche Schuhe mit einer Zwei-Komponenten-Sohle sind mit einer PU-Zwischensohle für den größtmöglichen Komfort ausgestattet.



## ENDURO

Hergestellt aus Nitrilkautschuk. Breite Passform und Stoßdämpfung in der Ferse. Widersteht Hitze bis zu 300°C. ESD-geschützt, antistatisch und ölbeständig. Das Strukturmuster gewährleistet gute Rutschhemmung bei Bewegungen seitwärts, vorwärts und rückwärts. Drainagekanäle beseitigen Öl, Wasser und Schmutz. Unterschiedliche Oberflächenstrukturen bieten festen Halt, egal wie Sie sich bewegen. Das Thye-Stabilisationssystem bietet Unterstützung für den Fußbogen und sorgt für guten Halt auf Leitern.

Entspricht den Anforderungen der IEC-61340-5-1  
Erhältlich in den Sicherheitsklassen: S1, S1 P, S2 und S3  
Passform: Breit  
Rutschhemmung: SRC



## PERFORMANCE

Die in Zusammenarbeit mit Vibram entwickelte Nitrilkautschuk-Laufsohle bietet ein speziell entwickeltes Muster, das bei der Ableitung von Wasser, Schnee und Schmutz unterstützt. Gute Rutschhemmung während der Bewegung seitwärts, vorwärts und rückwärts. Verstärkte Sitzfläche für maximalen Fersenhalt und eine bessere Stoßdämpfung. Speziell entwickelte flexible Konstruktion an der Vorderseite der Sohle. Widersteht Hitze bis zu 300°C. ESD-geschützt, antistatisch und ölbeständig.

Entspricht den Anforderungen der IEC-61340-5-1  
Erhältlich in den Sicherheitsklassen: S1, S1 P, S3  
Passform: Normal  
Rutschhemmung: SRC



## GRIP

Die Grip-Sohle wird aus Nitrilkautschuk hergestellt. Dadurch wird sie zu einer langlebigen Sohle. Die Sohle ist hitzebeständig (HRO) und kann wirklich heißen Böden (bis zu 300°C) standhalten. Die beste Wahl für Industriearbeiter und Handwerker. Kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich verwendet werden. Die Sohle sorgt für hervorragenden Halt sowohl auf Schnee und Eis als auch bei sehr niedrigen Temperaturen. Sie besitzt darüber hinaus auch eine Beständigkeit gegen die meisten chemischen Substanzen. Zur Verlängerung der Lebensdauer sollten die Schuhsohle und das Obermaterial dennoch am Ende des Arbeitstages gereinigt werden.

Entspricht den Anforderungen der IEC-61340-5-1  
Erhältlich in den Sicherheitsklassen: S1, S1 P, S2 und S3  
Passform: Normal  
Rutschhemmung: SRB



### ZENIT

Die Laufsohle besteht aus einem innovativen RPU-Material, das einen extrastarken Halt bei extremer Robustheit bietet und gleichzeitig weich und bequem ist. Für Fachkräfte in der verarbeitenden Industrie und Handwerker geeignet. Hervorragend geeignet für Arbeiten im Innen- und Außenbereich.

Entspricht den Anforderungen der IEC-61340-5-1  
Erhältlich in den Sicherheitsklassen: S1, S1 P, S2 und S3  
Passform: Normal  
Rutschhemmung: SRC



### STABILIZATOR

Die Stabilizator-Sohle ist die Laufsohle, die ihren Namen durch starre Schutzschuhe von JALAS® erworben hat und auch damit verbunden wird. TPU ist das Material. Der Schuh ist mit ultra hoher Luftdurchlässigkeit und dreischichtigem Laminat, bereitgestellt von IQTEX, basierend auf patentierten Technologien, ausgerüstet. Geeignet für saubere und trockene Industrieumgebungen.

Entspricht den Anforderungen der IEC-61340-5-1  
Erhältlich in den Sicherheitsklassen: S1 und S2  
Passform: Normal  
Rutschhemmung: SRB



### GREEN LINE

Hergestellt aus PU, einem Material, das für den Einsatz in vielen verschiedenen Umgebungen geeignet ist. Es wurde als Plattform für unsere metallfreie Kollektion mit dem gleichen Namen entwickelt. Mehrere Modelle erfüllen die Anforderungen des EU Ecolabels. Geeignet für Arbeiten, bei denen metallfreie Schuhe erforderlich sind, z. B. in Kernkraftwerken, Flughäfen, Gefängnissen und bei der Polizei.

Entspricht den Anforderungen der IEC-61340-5-1  
Erhältlich in den Sicherheitsklassen: S1, S1 P und S3  
Passform: Schmal/Normal  
Rutschhemmung: SRC



### M-SPORT

Hergestellt aus PU, einem Material, das für den Einsatz in vielen verschiedenen Umgebungen geeignet ist. Geeignet für industrielle Tätigkeiten und für Handwerker, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

Entspricht den Anforderungen der IEC-61340-5-1  
Erhältlich in den Sicherheitsklassen: S1, S1 P, S2 und S3  
Passform: Normal  
Rutschhemmung: SRC

# JALAS® Sicherheitsschuh-Kollektionen

## MGR



Robustes und sportliches Design. Die starre Sohle zur Stabilisierung und die breite rutschhemmende Laufsohle reduzieren das Risiko von Verstauchungen des Fußes. Durch die Zehenschutzkappe aus Aluminium ist der Schuh leicht und hat einen guten Schwerpunkt, wodurch die Verbesserung der Balance und eine Verminderung des Drucks auf das Schienbein erreicht werden.

## M-SPORT/E-SPORT



Hergestellt aus PU, einem Material, das für den Einsatz in vielen verschiedenen Arbeitsumgebungen geeignet ist. Es kann im Handel und in der Industrie, sowohl im Innen- als auch Außenbereiche eingesetzt werden. Aluminium-Zehenkappe und Einlegesohle mit zweifachen Stoßabsorptionszonen. Geringes Gewicht, gut ausbalanciert und komfortabel.

## GREEN LINE



Bei dieser Kollektion waren wir so umweltfreundlich wie möglich. Dies sind die ersten Sicherheitsschuhe, die die EU-Blume, das Europäische Umweltzeichen, tragen. Sie enthalten kein Metall. Stattdessen haben wir sowohl für den Nageldurchtrittschutz als auch für die Zehenkappe ein Material verwendet, das den Umweltschutz über den gesamten Lebenszyklus des Schuhs hinweg in den Vordergrund stellt.

## DRYLOCK



Eine wasserdichte Kollektion. Schuhe mit Drylock-Membran sind wasserdicht, atmungsaktiv und transportieren Schweiß und Feuchtigkeit gleichermaßen ab. Die Laufsohle aus PU bzw. Nitril ist rutschhemmend und dadurch sehr gut für Nutzer geeignet, die Arbeiten auf nassen und glatten Oberflächen ausführen. Darüber hinaus ist sie sehr robust. Die Sohle ist hitzebeständig und hält sowohl Schweißfunken als auch extrem heißen Böden stand.

## ZENIT



Die ZENIT®-Kollektion verbindet hohen Komfort und gute Dämpfung, dank des einzigartigen Stoßdämpfungssystems FX2. Die Laufsohle besteht aus RPU. Die sich durch seine einzigartige Struktur ergebende Oberfläche mit unzähligen kleinen Saugnäpfen bietet beste Rutschhemmung in nassen und rutschigen Umgebungen. Fußbett und Staublasche sind mit einem Memory-Schaumfutter ausgestattet, das sich „erinnert“ und sich der Form des Fußes anpasst.



## EXALTER<sup>2</sup>

### EXALTER<sup>2</sup>

Die farbenfrohe Exalter<sup>2</sup>-Kollektion hat ein sportliches Design und die intelligenten Details gewährleisten Funktionalität und Komfort. Eine hitzebeständige Laufsohle aus Nitrilkautschuk mit einem speziellen Muster unterstützt bei der Ableitung von Wasser, Schnee und Schmutz. Außerdem bietet das durchdachte Design im Bereich des Fußgewölbes erhöhte Sicherheit bei Arbeiten auf Leitern.

## STREET

### STREET

Trendy, modern und im sehr komfortablen Sneaker-Stil bieten diese Schuhe alle Schutzigenschaften herkömmlicher Sicherheitsschuhe. RPU-Sohle für eine ultimative Rutschhemmung. Das Futter ist atmungsaktiv, dadurch ist der Schuh luftig, weich und auch über längere Zeiträume angenehm zu tragen.



### GRAN PREMIO

Eine Kollektion von etwas weiteren Schuhen und Stiefeln, ideal für raue Bedingungen innen und außen. Unschlagbare Rutschhemmung auf winterglatten Oberflächen.

### GRIP

Die Kollektion mit attraktivem Design, hoher Qualität und hohem Komfort. Die Laufsohle aus PU/Nitrilkautschuk gewährleistet eine gute Rutschhemmung und Einsatzfähigkeit in industriellen Umgebungen. Modelle für die Nutzung im Innen- und Außenbereich sind verfügbar.

## FLOW

### FLOW

Die Flow-Kollektion ist alles, was Sie von einem JALAS® Sicherheitsschuh erwarten – mit besserer Passform für Frauen. JALAS® Flow ist der Sicherheitsschuh für schmale Füße mit umfassenden Aufgaben, erhältlich ab Größe 34 aufwärts.

## RESPIRO

### RESPIRO

JALAS® Respiro ist die Kollektion von Sicherheitsschuhen mit der auf dem Markt höchsten Atmungsaktivität. Sie ist mit einer atmungsaktiven und wasserdichten Laminat\*-Lösung ausgerüstet, die für einen kühlen, trockenen und angenehmen Arbeitstag sorgt.



A woman with brown hair and bangs, wearing a green zip-up work jacket, black pants, and black safety shoes with green accents, stands in a factory. She is leaning her right arm on a large, curved metal component. The background shows industrial machinery and bright overhead lights.

SCHUTZKLASSE S1

**JALAS® 3820R RESPIRO**

EN ISO 20345:2011, S1 SRB

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
 PASSFORM Normal  
 GRÖSSEN (EU) 36-47  
 PLATTFORM Stabilizator  
 MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle,  
 Kunststoffgelenk, TPU-Laufsohle  
 EINLEGESOHLE FX2 Supreme  
 MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
 EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
 Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone  
 aus Poron® XRD®  
 OBERMATERIAL Nubuk, Textil  
 MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz, rot, blau  
 EIGENSCHAFTEN Ultra hohe  
 Luftdurchlässigkeit, Drei-Schicht-Laminat,  
 „von IQTEX auf Grundlage patentierter  
 Technologien“, ventilierende Belüftungslöcher,  
 ölbeständige Laufsohle, antistatische  
 Eigenschaften, gepolsterte Schafkante,  
 Stabilizator, perforiertes Vorderteil, zweifache  
 Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1  
 (ESD)  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Guter Grip,  
 sehr gute Passform, besonders bequem, sehr  
 atmungsaktiv, optimierte Stoßdämpfung  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
 Innenräume, trockene Bereiche, Reinräume

VERFÜGBAR FRÜHJAHR 2017**RESPIRO** **jalas®****JALAS® 3800R RESPIRO**

EN ISO 20345:2011, S1 SRB

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
 PASSFORM Normal  
 GRÖSSEN (EU) 36-47  
 PLATTFORM Stabilizator  
 MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle,  
 Kunststoffgelenk, TPU-Laufsohle  
 EINLEGESOHLE FX2 Supreme  
 MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
 EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
 Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone  
 aus Poron® XRD®  
 OBERMATERIAL Mikrofaser  
 MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid  
 FARBE Schwarz, rot, blau

EIGENSCHAFTEN Ultra hohe  
 Luftdurchlässigkeit, Drei-Schicht-Laminat,  
 „von IQTEX auf Grundlage patentierter  
 Technologien“, ventilierende Belüftungslöcher,  
 ölbeständige Laufsohle, antistatische  
 Eigenschaften, gepolsterte Schafkante,  
 Stabilizator, perforiertes Vorderteil, zweifache  
 Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1  
 (ESD)  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr guter  
 Schutz, guter Grip, sehr gute Passform,  
 besonders bequem, sehr atmungsaktiv,  
 optimierte Stoßdämpfung  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
 Innenräume, trockene Bereiche, Reinräume

VERFÜGBAR FRÜHJAHR 2017**RESPIRO** **jalas®****JALAS® 3510R RESPIRO**

EN ISO 20345:2011, S1 SRB

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
 PASSFORM Normal  
 GRÖSSEN (EU) 36-47  
 PLATTFORM Stabilizator  
 MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle,  
 Kunststoffgelenk, TPU-Laufsohle  
 MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
 EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
 Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone  
 aus Poron® XRD®  
 OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder, Textil  
 MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Weiß  
 EIGENSCHAFTEN Ultra hohe  
 Luftdurchlässigkeit, Drei-Schicht-Laminat,  
 „von IQTEX auf Grundlage patentierter  
 Technologien“, ventilierende Belüftungslöcher,  
 ölbeständige Laufsohle, antistatische  
 Eigenschaften, gepolsterte Schafkante,  
 Stabilizator, zweifache Stoßdämpfungszone,  
 entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Guter Grip,  
 sehr gute Passform, besonders bequem, sehr  
 atmungsaktiv, optimierte Stoßdämpfung  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
 Innenräume, trockene Bereiche, Reinräume

VERFÜGBAR FRÜHJAHR 2017**RESPIRO** **jalas®**

**JALAS® 9500 EXALTER**

EN ISO 20345:2011, S1 SRC HRO

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Performance

MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle,  
Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle  
EINLEGESOHLE FX3 Exalter2MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, hartes E.V.A, elektrisch leitender  
Polyesterfaden, neo foam, zweifache  
Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

OBERMATERIAL Mikrofaser, Textil

MATERIAL FUTTER Hygienesches Polyamid

FARBE Schwarz, grau, grün

EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht,  
hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige  
Laufsohle, antistatische Eigenschaften,  
ventilierende Einlegesohle, Stabilizator,  
ergonomisch geformt, zweifache  
Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1  
(ESD), antibakterielle Faser - Geruchshemmend,  
Umweltsiegel des schwed. Naturschutzvereins  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte  
Stoßdämpfung, leichtVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Innenräume, trockene Bereiche, ReinräumeEXALTER<sup>2</sup>  **JALAS® 9520 EXALTER**

EN ISO 20345:2011, S1 SRC HRO

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Performance

MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle,  
Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle  
EINLEGESOHLE FX3 Exalter2MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, hartes E.V.A, elektrisch leitender  
Polyesterfaden, neo foam, zweifache  
Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

OBERMATERIAL Mikrofaser, Textil

MATERIAL FUTTER Hygienesches Polyamid

FARBE Schwarz, grau, rot

EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht,  
hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige  
Laufsohle, antistatische Eigenschaften,  
ventilierende Einlegesohle, Stabilizator,  
ergonomisch geformt, zweifache  
Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1  
(ESD), antibakterielle Faser - Geruchshemmend,  
Umweltsiegel des schwed. Naturschutzvereins  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte  
Stoßdämpfung, leichtVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Innenräume, trockene Bereiche, ReinräumeEXALTER<sup>2</sup>  **JALAS® 3020 ZENIT**

EN ISO 20345:2011, S1 SRC

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Zenit

MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle,  
Kunststoffgelenk, RPU-Laufsohle

MATERIAL BINDESOHLE SBS

EINLEGESOHLE FX2 Supreme

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone  
aus Poron® XRD®OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder,  
Spaltleder

MATERIAL FUTTER Polyamid, Polyester

FARBE Schwarz, grau, rot

EIGENSCHAFTEN Ölbeständige Laufsohle,  
antistatische Eigenschaften, wattierter  
Schaftrand aus Memory Foam, ventilierende  
Einlegesohle, Stabilizator, zweifache  
Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1  
(ESD)HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte  
StoßdämpfungVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
InnenräumeZENIT  
COLLECTION

**JALAS® 3920A CHALLENGER**

EN ISO 20345:2011, S1 HRO SRB

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Grip

MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle,  
Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle  
EINLEGESOHLE FX2 SupremeMATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone  
aus Poron® XRD®

OBERMATERIAL Nubuk, Textil

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz, grau

EIGENSCHAFTEN Hitzebeständige Laufsohle,  
ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, gepolsterte Schaftkante,  
ventilierende Einlegesohle, verstellbarer  
Fersenriemen, zweifache Stoßdämpfungszone,  
entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte  
StoßdämpfungVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Innenräume
**JALAS® 1510 ANTISLIP**

EN ISO 20345:2011, S1 SRC HRO

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
PASSFORM Breit

GRÖSSEN (EU) 36-48

PLATTFORM Enduro

MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle,  
Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz, grau, gelb

EIGENSCHAFTEN Geräumige Passform,  
hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige  
Laufsohle, antistatische Eigenschaften,  
gepolsterte Schaftkante, ventilierende  
Einlegesohle, zweifache Stoßdämpfungszone,  
entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte  
StoßdämpfungVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Innenräume
**JALAS® 3100 MONZA GRIP**

EN ISO 20345:2011, S1 HRO SRB

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Grip

MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle,  
Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder,  
Spaltleder

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz, grau, gelb

EIGENSCHAFTEN Hitzebeständige Laufsohle,  
ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, gepolsterte Schaftkante,  
ventilierende Einlegesohle, zweifache  
Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1  
(ESD)HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte  
StoßdämpfungVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Innenräume


**JALAS® 3350 EASY GRIP**

EN ISO 20345:2011, S1 HRO SRB

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Grip

MATERIAL LAUF SOHLE PU-Zwischensohle,  
Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder,  
Spaltleder

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz, grau, gelb

EIGENSCHAFTEN Hitzebeständige  
Laufsohle, ölbeständige Laufsohle,  
antistatische Eigenschaften, ventilierende  
Einlegesohle, wasserabweisend, zweifache  
Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1  
(ESD)HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Innenräume, harte Arbeitsbedingungen
**JALAS® 3500 WHITE**

EN ISO 20345:2011, S1 SRC

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM M-Sport

MATERIAL LAUF SOHLE Kunststoffgelenk,  
PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

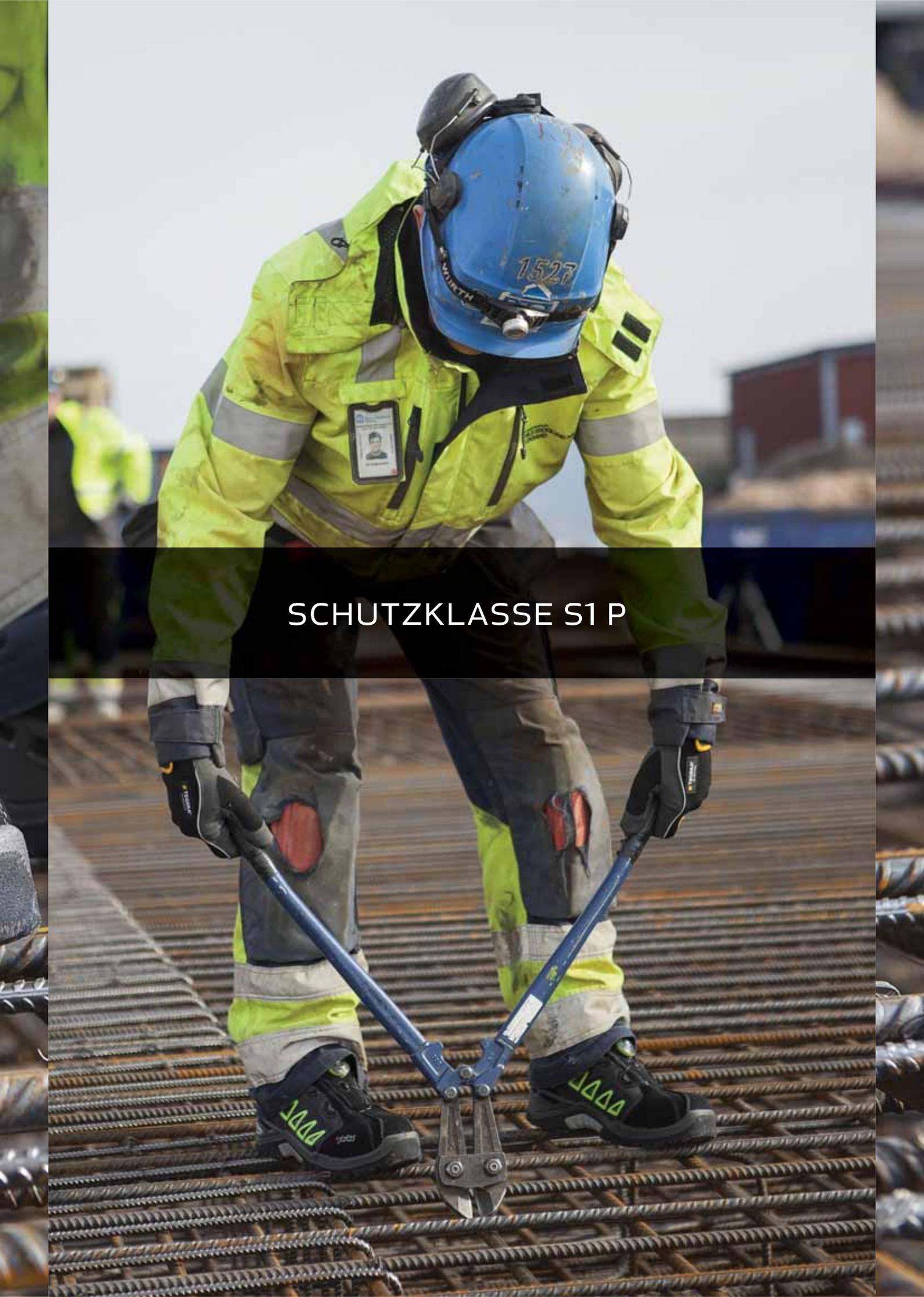
MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder, Textil

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Weiß, schwarz

EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht,  
ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, gepolsterte Schaftkante,  
ventilierende Einlegesohle, zweifache  
Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1  
(ESD)HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte  
StoßdämpfungVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Innenräume

SCHUTZKLASSE S1 P

## JALAS® 9605 FLOW

EN ISO 20345:2011, S1 P SRC HRO

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ  
Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil  
MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
PASSFORM Schmal/Normal  
GRÖSSEN (EU) 34-43  
PLATTFORM Performance  
MATERIAL LAUFSoHLE PU-Zwischensohle,  
Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle  
EINLEGESOHLE FX3 Exalter2  
MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
EVA, hartes EVA, elektrisch leitender  
Polyesterfaden, neo foam, zweifache  
Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®  
OBERMATERIAL Mikrofaser, Cordura®

MATERIAL FUTTER Hygienisches Polyamid  
FARBE Schwarz, türkis  
EIGENSCHAFTEN Hitzebeständige Laufsohle,  
ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, ventilierende Einlegesohle,  
Stabilizator, ESD, anatomisch geformt,  
ergonomisch geformt, Reflex, zweifache  
Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1  
(ESD), antibakterielle Faser - Geruchshemmend  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr gute  
Passform, besonders bequem, luftdurchlässig,  
optimierte Stoßdämpfung, leicht  
VORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN  
Innenräume, Umgebungen mit Gefahr von  
Penetration der Laufsohle, trockene Bereiche,  
Reinräume



FLOW



jalas®



## JALAS® 9518 EXALTER

EN ISO 20345:2011, S1 P SRC HRO

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ  
Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil  
MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
PASSFORM Normal  
GRÖSSEN (EU) 36-47  
PLATTFORM Performance  
MATERIAL LAUFSoHLE PU-Zwischensohle,  
Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle  
EINLEGESOHLE FX3 Exalter2  
MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
EVA, hartes EVA, elektrisch leitender  
Polyesterfaden, neo foam, zweifache  
Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®  
OBERMATERIAL Mikrofaser, Textil  
MATERIAL FUTTER Hygienisches Polyamid

FARBE Schwarz  
EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht,  
hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige  
Laufsohle, antistatische Eigenschaften,  
ventilierende Einlegesohle, Stabilizator,  
ergonomisch geformt, zweifache  
Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1  
(ESD), antibakterielle Faser - Geruchshemmend,  
Umweltsiegel des schwed. Naturschutzvereins  
HERAUSRAGENDE MERKMALE  
Hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte  
Stoßdämpfung, leicht  
VORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN  
Innenräume, Umgebungen mit Gefahr von  
Penetration der Laufsohle, trockene Bereiche,  
Reinräume



EXALTER<sup>2</sup>



jalas®



## JALAS® 9538 EXALTER EASYROLL

EN ISO 20345:2011, S1 P SRC HRO

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ  
Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil  
MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
PASSFORM Normal  
GRÖSSEN (EU) 36-47  
PLATTFORM Performance  
MATERIAL LAUFSoHLE PU-Zwischensohle,  
Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle  
EINLEGESOHLE FX3 Exalter2  
MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
EVA, hartes EVA, elektrisch leitender  
Polyesterfaden, neo foam, zweifache  
Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®  
OBERMATERIAL Mikrofaser, Textil  
MATERIAL FUTTER Hygienisches Polyamid  
FARBE Schwarz, grau, grün

EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht,  
hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige  
Laufsohle, antistatische Eigenschaften,  
gepolsterte Schaftkante, ventilierende  
Einlegesohle, Boa® Verschluss-System,  
Schnellschnürung, Stabilizator, ergonomisch  
geformt, speziell gestaltete Details, zweifache  
Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1  
(ESD), antibakterielle Faser - Geruchshemmend,  
Umweltsiegel des schwed. Naturschutzvereins  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte  
Stoßdämpfung, leicht  
VORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN  
Im Freien, Innenräume, Umgebungen mit  
Gefahr von Penetration der Laufsohle, trockene  
Bereiche, Reinräume



EXALTER<sup>2</sup>



jalas®



**JALAS® 1708 ZENIT EASYROLL**

EN ISO 20345:2011, S1 P SRC

**MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ**

Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil

**MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE** Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Zenit

**MATERIAL LAUFSoHLE** PU-Zwischensohle,

Kunststoffgelenk, RPU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Supreme

**MATERIAL EINLEGESOHLE** Textil, weiches EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden, Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

**OBERMATERIAL** PU-beschichtetes Leder, Spaltleder

PRONOSE MATERIAL PU

**MATERIAL FUTTER** Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz, grau, rot

**EIGENSCHAFTEN** ProNose

Zehenkappenverschleißschutz, ölbeständige Laufsohle, antistatische Eigenschaften, gepolsterte Schaftkante, ventilierende Einlegesohle, Boa® Verschluss-System, Schnellschnürung, Stabilizator, zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)

**HERAUSRAGENDE MERKMALE** Bester Schutz, hervorragender Grip, sehr gute Passform, besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte Stoßdämpfung

**VORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN** Innenräume, Umgebungen mit Gefahr von Penetration der Laufsohle

**ZENIT**  
COLLECTION

boa

**jalas®****JALAS® 3008 ZENIT**

EN ISO 20345:2011, S1 P SRC

**MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ**

Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil

**MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE** Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Zenit

**MATERIAL LAUFSoHLE** PU-Zwischensohle,

Kunststoffgelenk, RPU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Supreme

**MATERIAL EINLEGESOHLE** Textil, weiches EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden, Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

**OBERMATERIAL** PU-beschichtetes Leder, Spaltleder

PRONOSE MATERIAL PU

**MATERIAL FUTTER** Polyamid, Polyester

FARBE Schwarz, grau, rot

**EIGENSCHAFTEN** ProNose

Zehenkappenverschleißschutz, ölbeständige Laufsohle, antistatische Eigenschaften, wattierter Schafttrand aus Memory Foam, ventilierende Einlegesohle, Stabilizator, zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)

**HERAUSRAGENDE MERKMALE** Bester Schutz, hervorragender Grip, sehr gute Passform, besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte Stoßdämpfung

**VORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN** Innenräume, Umgebungen mit Gefahr von Penetration der Laufsohle

**ZENIT**  
COLLECTION**jalas®****JALAS® 1518 ANTISLIP+**

EN ISO 20345:2011, S1 P SRC HRO

**MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ** Stahl**MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE** Aluminium

PASSFORM Breit

GRÖSSEN (EU) 35-50

PLATTFORM Enduro

**MATERIAL LAUFSoHLE** PU-Zwischensohle,

Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

**MATERIAL EINLEGESOHLE** Textil, weiches EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

**OBERMATERIAL** PU-beschichtetes Leder

PRONOSE MATERIAL PU

**MATERIAL FUTTER** Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz, grau, gelb

**EIGENSCHAFTEN** ProNose

Zehenkappenverschleißschutz, geräumige Passform, hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige Laufsohle, antistatische Eigenschaften, ventilierende Einlegesohle, zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)

**HERAUSRAGENDE MERKMALE** Bester Schutz, hervorragender Grip, sehr gute Passform, besonders bequem, sehr atmungsaktiv, optimierte Stoßdämpfung

**VORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN** Innenräume, Umgebungen mit Gefahr von Penetration der Laufsohle

**jalas®**

**JALAS® 3108 MONZA GRIP**

EN ISO 20345:2011, S1 P HRO SRB

**MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ**

Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil

**MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE** Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Grip

**MATERIAL LAUFSOHLE** PU-Zwischensohle,

Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle

**EINLEGESOHLE** FX2 Pro**MATERIAL EINLEGESOHLE** Textil, weiches

E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

**OBERMATERIAL** PU-beschichtetes Leder, Textil

PRONOSE MATERIAL PU

**MATERIAL FUTTER** Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz, grau, gelb

**EIGENSCHAFTEN** ProNose

Zehenkappenverschleißschutz, hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige Laufsohle, antistatische Eigenschaften, gepolsterte Schaftkante, ventilierende Einlegesohle, hintere Stoßdämpfungszone, zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)

**HERAUSRAGENDE MERKMALE** Bester Schutz, hervorragender Grip, sehr gute Passform, besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte Stoßdämpfung**VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN** Innenräume, Umgebungen mit Gefahr von Penetration der Laufsohle
**JALAS® 6418 BIO**

EN ISO 20345:2011, S1 P SRC

**MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ**

Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil

**MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE** Komposit

PASSFORM Schmal/Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Green Line

**MATERIAL LAUFSOHLE** Kunststoffgelenk,

PU-Laufsohle

**EINLEGESOHLE** FX2 Pro**MATERIAL EINLEGESOHLE** Textil, weiches

E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

**OBERMATERIAL** Mikrofaser, Textil

PRONOSE MATERIAL PU

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

**FARBE** Schwarz, grau, grün**EIGENSCHAFTEN** ProNose

Zehenkappenverschleißschutz, ölbeständige Laufsohle, frei von Metall, antistatische Eigenschaften, gepolsterte Schaftkante, ventilierende Einlegesohle, zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD), Umweltsiegel des schwed. Naturschutzvereins, erfüllt die Umweltschutzkriterien des EU-Umweltzeichens Euroblume

**HERAUSRAGENDE MERKMALE** Bester Schutz, hervorragender Grip, sehr gute Passform, besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte Stoßdämpfung**VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN** Innenräume, Anforderungen an metallfreie Schuhe, Umgebungen mit Gefahr von Penetration der Laufsohle

**JALAS® 1605 E-SPORT**

EN ISO 20345:2011, S1 P SRC

**MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ**

Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil

**MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE** Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM M-Sport

**MATERIAL LAUFSOHLE** Kunststoffgelenk,

PU-Laufsohle

**EINLEGESOHLE** FX2 Classic**MATERIAL EINLEGESOHLE** Textil, weiches

E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden, Stoßdämpfungszone aus Ergothan

**OBERMATERIAL** PU-beschichtetes Leder,

Spaltleder

**MATERIAL FUTTER** Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz, grau, rot

**EIGENSCHAFTEN** Geringes Gewicht,

ölbeständige Laufsohle, antistatische Eigenschaften, gepolsterte Schaftkante, ventilierende Einlegesohle, Reflex, zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)

**HERAUSRAGENDE MERKMALE**

Hervorragender Grip, sehr gute Passform, besonders bequem, luftdurchlässig, gute Stoßdämpfung, leicht

**VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN** Innenräume, Umgebungen mit Gefahr von Penetration der Laufsohle, trockene Bereiche

NICHT IN ALLEN  
LÄNDERN ERHÄLTlich




## JALAS® 3438 ARIOSO

EN ISO 20345:2011, S1 P SRC

**MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ**

Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil

**MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE** Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM M-Sport

**MATERIAL LAUF SOHLE** Kunststoffgelenk,  
PU-Laufsohle

**EINLEGESOHLE** FX1 Classic

**MATERIAL EINLEGESOHLE** Textil, weiches  
EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
Stoßdämpfungszone aus Ergothan

**OBERMATERIAL** PU-beschichtetes Leder, Textil

**PRONOSE MATERIAL** PU

**MATERIAL FUTTER** Polyester, Polyamid

**FARBE** Schwarz

**EIGENSCHAFTEN** ProNose

Zehenkappenverschleißschutz, geringes  
Gewicht, ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, gepolsterte Schaftkante,  
ventilierende Einlegesohle, hintere  
Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1  
(ESD)

**HERAUSRAGENDE MERKMALE** Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, luftdurchlässig, gute  
Stoßdämpfung

**VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN**  
Innenräume, Umgebungen mit Gefahr von  
Penetration der Laufsohle



**jalas®**





SCHUTZKLASSE S2

**JALAS® 3700R RESPIRO**

EN ISO 20345:2011, S2 SRB

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
 PASSFORM Normal  
 GRÖSSEN (EU) 36-47  
 PLATTFORM Stabilizator  
 MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle,  
 Kunststoffgelenk, TPU-Laufsohle  
 EINLEGESOHLE FX2 Supreme  
 MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
 EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
 Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone  
 aus Poron® XRD®  
 OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder,  
 Nubuk, textil  
 MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz, rot, blau  
 EIGENSCHAFTEN Ultra hohe  
 Luftdurchlässigkeit, Drei-Schicht-Laminat,  
 „von IQTEX auf Grundlage patentierter  
 Technologien“, ventilierende Belüftungslöcher,  
 ölbeständige Laufsohle, antistatische  
 Eigenschaften, gepolsterte Schaftkante,  
 Stabilizator, wasserabweisend, perforiertes  
 Vorderteil, zweifache Stoßdämpfungszone,  
 entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Guter Grip,  
 sehr gute Passform, besonders bequem, sehr  
 atmungsaktiv, optimierte Stoßdämpfung  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
 Innenräume, trockene Bereiche, Reinräume

VERFÜGBAR FRÜHJAHR 2017



**RESPIRO** 

**JALAS® 3030 ZENIT**

EN ISO 20345:2011, S2 SRC

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
 PASSFORM Normal  
 GRÖSSEN (EU) 36-47  
 PLATTFORM Zenit  
 MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle,  
 Kunststoffgelenk, RPU-Laufsohle  
 MATERIAL BINDESOHLE SBS  
 EINLEGESOHLE FX2 Supreme  
 MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
 EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
 Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone  
 aus Poron® XRD®  
 OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder,  
 Spaltleder

MATERIAL FUTTER Polyamid, Polyester  
 FARBE Schwarz, grau, rot  
 EIGENSCHAFTEN Ölbeständige Laufsohle,  
 antistatische Eigenschaften, wattierter  
 Schafttrand aus Memory Foam, ventilierende  
 Einlegesohle, Stabilizator, zweifache  
 Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1  
 (ESD)  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
 hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
 besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
 Im Freien



**ZENIT**  
COLLECTION





**JALAS® 1540 ROUTE**

EN ISO 20345:2011, S2 SRC HRO CI

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
 PASSFORM Breit  
 GRÖSSEN (EU) 36-48  
 PLATTFORM Enduro  
 MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle,  
 Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle  
 EINLEGESOHLE FX2 Pro  
 MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
 EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
 zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
 XRD®  
 OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder,  
 Cordura®

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid  
 FARBE Schwarz, grau, blau  
 EIGENSCHAFTEN Geräumige Passform,  
 hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige  
 Laufsohle, antistatische Eigenschaften,  
 gepolsterte Schaftkante, ventilierende  
 Einlegesohle, wasserabweisend, zweifache  
 Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1  
 (ESD)  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
 hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
 besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
 Im Freien







**JALAS® 3110 LIGHT GRIP**

EN ISO 20345:2011, S2 HRO SRB

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Grip

MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle,  
Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL Spaltleder, Textil

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz, grau, gelb

EIGENSCHAFTEN Hitzebeständige Laufsohle,  
ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, gepolsterte Schaftkante,  
ventilierende Einlegesohle, wasserabweisend,  
zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC  
61340-5-1 (ESD)HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Im Freien
**JALAS® 3520 WHITE**

EN ISO 20345:2011, S2 SRC

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM M-Sport

MATERIAL LAUFSOHLE Kunststoffgelenk,  
PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Weiß

EIGENSCHAFTEN Ölbeständige  
Laufsohle, antistatische Eigenschaften,  
gepolsterte Schaftkante, ventilierende  
Einlegesohle, wasserabweisend, zweifache  
Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1  
(ESD)HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Im Freien, Innenräume
**JALAS® 3150 TREK**

EN ISO 20345:2011, S2 HRO SRB

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Grip

MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle,  
Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder, Textil

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz, grau, gelb

EIGENSCHAFTEN Hitzebeständige Laufsohle,  
ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, gepolsterter Schaft,  
ventilierende Einlegesohle, wasserabweisend,  
zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC  
61340-5-1 (ESD)HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Im Freien, ganzjähriger Gebrauch


## JALAS® 3780 FOODS

EN ISO 20345:2011, S2 SRB HRO CI

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Grip

MATERIAL LAUF SOHLE PU-Zwischensohle,  
Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz

EIGENSCHAFTEN Hitzebeständige Laufsohle,  
ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, gepolsterter Schaft,  
ventilierende Einlegesohle, wasserabweisend,  
zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC  
61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Im Freien, Innenräume, harte  
Arbeitsbedingungen



**jalas**®





SCHUTZKLASSE S3

**JALAS® 9615 FLOW**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC HRO

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ

Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Schmal/Normal

GRÖSSEN (EU) 34-43

PLATTFORM Performance

MATERIAL LAUFSoHLE PU-Zwischensohle,

Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX3 Exalter2

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches

EVA, hartes EVA, elektrisch leitender

Polyesterfaden, neo foam, zweifache

Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

OBERMATERIAL Mikrofaser, Cordura®

MATERIAL FUTTER Hygienisches Polyamid

FARBE Schwarz, türkis

EIGENSCHAFTEN Hitzebeständige Laufsohle,

ölbeständige Laufsohle, antistatische

Eigenschaften, ventilierende Einlegesohle,

extra Paar Schnürsenkel, Stabilizator,

wasserabweisend, anatomisch geformt,

zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht

IEC 61340-5-1 (ESD), antibakterielle Faser -

Geruchshemmend

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr gute

Passform, besonders bequem, optimierte

Stoßdämpfung, leicht

VORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN

Im Freien, Innenräume, Umgebungen mit Gefahr

von Penetration der Laufsohle

**FLOW****jalas®****JALAS® 9568 EXALTER**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC HRO

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ

Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Performance

MATERIAL LAUFSoHLE PU-Zwischensohle,

Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX3 Exalter2

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches

EVA, hartes EVA, elektrisch leitender

Polyesterfaden, neo foam, zweifache

Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

OBERMATERIAL Mikrofaser, Textil

MATERIAL FUTTER Hygienisches Polyamid

FARBE Schwarz

EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht,

hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige

Laufsohle, antistatische Eigenschaften,

ventilierende Einlegesohle, Stabilizator,

wasserabweisend, ergonomisch geformt,

zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht

IEC 61340-5-1 (ESD), antibakterielle Faser -

Geruchshemmend, Umweltsiegel des schwed.

Naturschutzvereins

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,

hervorragender Grip, sehr gute Passform,

besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung,

leicht

VORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN

Im Freien, Innenräume, Umgebungen mit Gefahr

von Penetration der Laufsohle, Reinräume

**EXALTER<sup>2</sup>****jalas®****JALAS® 9548 EXALTER EASYROLL**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC HRO

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ

Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Performance

MATERIAL LAUFSoHLE PU-Zwischensohle,

Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX3 Exalter2

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches

EVA, hartes EVA, elektrisch leitender

Polyesterfaden, neo foam, zweifache

Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

OBERMATERIAL Mikrofaser, Textil

MATERIAL FUTTER Hygienisches Polyamid

FARBE Schwarz, grau, rot

EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht,

hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige

Laufsohle, antistatische Eigenschaften,

gepolsterte Schaftkante, ventilierende

Einlegesohle, Boa® Verschluss-System,

Schnellschnürung, Stabilizator,

wasserabweisend, speziell gestaltete Details,

zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht

IEC 61340-5-1 (ESD), antibakterielle Faser -

Geruchshemmend, Umweltsiegel des schwed.

Naturschutzvereins

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,

hervorragender Grip, sehr gute Passform,

besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung,

leicht

VORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN

Im Freien, Innenräume, Umgebungen mit Gefahr

von Penetration der Laufsohle, Reinräume

**boa.****jalas®**

## JALAS® 9508 EXALTER

EN ISO 20345:2011, S3 SRC HRO

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ

Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Performance

MATERIAL LAUFSoHLE PU-Zwischensohle,

Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX3 Exalter2

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches

EVA, hartes EVA, elektrisch leitender

Polyesterfaden, neo foam, zweifache

Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

OBERMATERIAL Mikrofaser, Textil

MATERIAL FUTTER Hygienisches Polyamid

FARBE Schwarz, grau, grün

EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht,

hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige

Laufsohle, antistatische Eigenschaften,

ventilierende Einlegesohle, Stabilizator,

wasserabweisend, ergonomisch geformt,

zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht

IEC 61340-5-1 (ESD), antibakterielle Faser -

Geruchshemmend, Umweltsiegel des schwed.

Naturschutzvereins

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,

hervorragender Grip, sehr gute Passform,

besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung,

leicht

VORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN

Im Freien, Innenräume, Umgebungen mit Gefahr

von Penetration der Laufsohle, Reinräume



EXALTER<sup>2</sup>



JALAS®

## JALAS® 9528 EXALTER

EN ISO 20345:2011, S3 SRC HRO

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ

Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Performance

MATERIAL LAUFSoHLE PU-Zwischensohle,

Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX3 Exalter2

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches

EVA, hartes EVA, elektrisch leitender

Polyesterfaden, neo foam, zweifache

Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

OBERMATERIAL Mikrofaser, Textil

MATERIAL FUTTER Hygienisches Polyamid

FARBE Schwarz, grau, rot

EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht,

hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige

Laufsohle, antistatische Eigenschaften,

ventilierende Einlegesohle, Stabilizator,

wasserabweisend, ergonomisch geformt,

zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht

IEC 61340-5-1 (ESD), antibakterielle Faser -

Geruchshemmend, Umweltsiegel des schwed.

Naturschutzvereins

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,

hervorragender Grip, sehr gute Passform,

besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung,

leicht

VORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN

Im Freien, Innenräume, Umgebungen mit Gefahr

von Penetration der Laufsohle, Reinräume



EXALTER<sup>2</sup>



JALAS®

## JALAS® 1738 ZENIT EASYROLL

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ

Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Zenit

MATERIAL LAUFSoHLE PU-Zwischensohle,

Kunststoffgelenk, RPU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Supreme

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches

EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden,

Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone

aus Poron® XRD®

OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder,

Spaltleder

PRONOSE MATERIAL PU

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz, grau, rot

EIGENSCHAFTEN ProNose

Zehenkappenverschleißschutz,

ölbeständige Laufsohle, antistatische

Eigenschaften, gepolsterte Schaftkante,

ventilierende Einlegesohle, Boa®

Verschluss-System, Schnellschnürung,

Stabilizator, wasserabweisend, zweifache

Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1

(ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,

hervorragender Grip, sehr gute Passform,

besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung

VORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN

Im Freien, Umgebungen mit Gefahr von

Penetration der Laufsohle



ZENIT  
COLLECTION



JALAS®

## JALAS® 3018 ZENIT

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ

Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Zenit

MATERIAL LAUFSoHLE PU-Zwischensohle,

Kunststoffgelenk, RPU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Supreme

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches E.V.A,  
Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone  
aus Poron® XRD®

OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder,  
Spaltleder

PRONOSE MATERIAL PU

MATERIAL FUTTER Polyamid, Polyester

FARBE Schwarz, grau, rot

EIGENSCHAFTEN ProNose

Zehenkappenverschleißschutz, ölbeständige

Laufsohle, antistatische Eigenschaften,

wattierter Schaftrand aus Memory

Foam, ventilierende Einlegesohle,

Stabilizator, wasserabweisend, zweifache

Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1

(ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,

hervorragender Grip, sehr gute Passform,

besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN

Im Freien, Umgebungen mit Gefahr von

Penetration der Laufsohle



ZENIT  
COLLECTION

reddot design award  
winner 2012

jalas®

## JALAS® 3305 DRYLOCK

EN ISO 20345:2011, S3 HRO WR SRB

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ Stahl

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Grip

MATERIAL LAUFSoHLE PU-Zwischensohle,

Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Supreme

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone  
aus Poron® XRD®

OBERMATERIAL Spaltleder, Cordura®

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid,  
Drylock-Membrane

FARBE Schwarz, grau, rot

EIGENSCHAFTEN Wasserfeste Drylock-

Membrane, hitzebeständige Laufsohle,

ölbeständige Laufsohle, antistatische

Eigenschaften, gepolsterte Schafkante,

ventilierende Einlegesohle, wasserdicht,

zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC

61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,

hervorragender Grip, sehr gute Passform,

besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN

Im Freien, Umgebungen mit Gefahr von

Penetration der Laufsohle, nasse Bereiche



DRY+LOCK

jalas®

## JALAS® 3308 DRYLOCK

EN ISO 20345:2011, S3 HRO WR SRB

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ Stahl

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Grip

MATERIAL LAUFSoHLE PU-Zwischensohle,

Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Supreme

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches E.V.A,  
Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone  
aus Poron® XRD®

OBERMATERIAL Vollnarbenleder, Cordura®

PRONOSE MATERIAL PU

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid,  
Drylock-Membrane

FARBE Schwarz, grau, rot

EIGENSCHAFTEN Wasserfeste

Drylock-Membrane, ProNose

Zehenkappenverschleißschutz, hitzebeständige

Laufsohle, ölbeständige Laufsohle, antistatische

Eigenschaften, gepolsterte Schafkante,

ventilierende Einlegesohle, wasserdicht, Reflex,

zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC

61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,

hervorragender Grip, sehr gute Passform,

besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN

Im Freien, Umgebungen mit Gefahr von

Penetration der Laufsohle, nasse Bereiche,  
harte Arbeitsbedingungen



DRY+LOCK

jalas®

**JALAS® 1335 BLACK**

EN ISO 20345:2011, S3 SRB HRO CI

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ

Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Grip

MATERIAL LAUFSOHL E PU-Zwischensohle,

Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHL E FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHL E Textil, weiches

EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden,

zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®

XRD®

OBERMATERIAL Vollnarbenleder

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz

EIGENSCHAFTEN Hitzebeständige Laufsohle,

ölbeständige Laufsohle, antistatische

Eigenschaften, gepolsterte Schafftkante,

ventilierende Einlegesohle, wasserabweisend,

zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC

61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,

hervorragender Grip, sehr gute Passform,

besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN

Im Freien, Umgebungen mit Gefahr von

Penetration der Laufsohle


**JALAS® 1538 TERRA**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ Stahl

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Breit

GRÖSSEN (EU) 35-50

PLATTFORM Enduro

MATERIAL LAUFSOHL E PU-Zwischensohle,

Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHL E FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHL E Textil, weiches

EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden,

zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®

XRD®

OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder

PRONOSE MATERIAL PU

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz, grau, gelb

EIGENSCHAFTEN ProNose

Zehenkappenverschleißschutz, geräumige

Passform, hitzebeständige Laufsohle,

ölbeständige Laufsohle, antistatische

Eigenschaften, gepolsterte Schafftkante,

ventilierende Einlegesohle, wasserabweisend,

zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC

61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,

hervorragender Grip, sehr gute Passform,

besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN

Im Freien, Umgebungen mit Gefahr

von Penetration der Laufsohle, harte

Arbeitsbedingungen


**JALAS® 1548 ROUTE+**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ Stahl

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Breit

GRÖSSEN (EU) 36-48

PLATTFORM Enduro

MATERIAL LAUFSOHL E PU-Zwischensohle,

Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHL E FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHL E Textil, weiches

EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden,

zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®

XRD®

OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder,

Cordura®

PRONOSE MATERIAL PU

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz, grau, blau

EIGENSCHAFTEN ProNose

Zehenkappenverschleißschutz, geräumige

Passform, hitzebeständige Laufsohle,

ölbeständige Laufsohle, antistatische

Eigenschaften, gepolsterte Schafftkante,

ventilierende Einlegesohle, wasserabweisend,

zweifache Stoßdämpfungszone

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,

hervorragender Grip, sehr gute Passform,

besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN

Im Freien, Umgebungen mit Gefahr von

Penetration der Laufsohle




**JALAS® 1568 PITSTOP**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ Stahl  
 MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
 PASSFORM Breit  
 GRÖSSEN (EU) 36-48  
 PLATTFORM Enduro  
 MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle, Gummi-Laufsohle  
 EINLEGESOHLE FX2 Pro  
 MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®  
 OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder  
 PRONOSE MATERIAL PU

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid  
 FARBE Schwarz, grau, gelb  
 EIGENSCHAFTEN ProNose  
 Zehenkappenverschleißschutz, geräumige Passform, hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige Laufsohle, antistatische Eigenschaften, ventilierende Einlegesohle, wasserabweisend, zweifache Stoßdämpfungszone  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, hervorragender Grip, sehr gute Passform, besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Im Freien, Umgebungen mit Gefahr von Penetration der Laufsohle, harte Arbeitsbedingungen


**JALAS® 3045 FORTYFIVE**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil  
 MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
 PASSFORM Normal  
 GRÖSSEN (EU) 36-47  
 PLATTFORM Zenit  
 MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle, Kunststoffgelenk, RPU-Laufsohle  
 EINLEGESOHLE FX2 Pro  
 MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®  
 OBERMATERIAL Spaltleder

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid  
 FARBE Schwarz, gelb, weiß  
 EIGENSCHAFTEN Ölbeständige Laufsohle, antistatische Eigenschaften, gepolsterte Schaftkante, ventilierende Einlegesohle, Stabilizator, wasserabweisend, zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, hervorragender Grip, sehr gute Passform, besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Im Freien, Umgebungen mit Gefahr von Penetration der Laufsohle


**JALAS® 3118 LIGHT GRIP**

EN ISO 20345:2011, S3 HRO SRB

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil  
 MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
 PASSFORM Normal  
 GRÖSSEN (EU) 36-47  
 PLATTFORM Grip  
 MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle, Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle  
 EINLEGESOHLE FX2 Pro  
 MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®  
 OBERMATERIAL Spaltleder, Textil  
 PRONOSE MATERIAL PU

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid  
 FARBE Schwarz, grau, gelb  
 EIGENSCHAFTEN ProNose  
 Zehenkappenverschleißschutz, hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige Laufsohle, antistatische Eigenschaften, gepolsterte Schaftkante, ventilierende Einlegesohle, wasserabweisend, zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, hervorragender Grip, sehr gute Passform, besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Im Freien, Umgebungen mit Gefahr von Penetration der Laufsohle




**JALAS® 6458 PRIMA WHITE**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ  
Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil  
MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Komposit  
PASSFORM Schmal/Normal  
GRÖSSEN (EU) 36-47  
PLATTFORM Green Line  
MATERIAL LAUF SOHLE Kunststoffgelenk,  
PU-Laufsohle  
EINLEGESOHLE FX2 Pro  
MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®  
OBERMATERIAL Mikrofaser

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid  
FARBE Weiß, grau  
EIGENSCHAFTEN Ölbeständige Laufsohle,  
frei von Metall, antistatische Eigenschaften,  
gepolsterte Schafthkante, ventilierende  
Einlegesohle, wasserabweisend, zweifache  
Stoßdämpfungszone, entspricht IEC  
61340-5-1 (ESD), Umweltsiegel des schwed.  
Naturschutzvereins  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Im Freien, Anforderungen an metallfreie Schuhe,  
Umgebungen mit Gefahr von Penetration der  
Laufsohle



green line **jalas®**

**JALAS® 6428 PRIMA**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ  
Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil  
MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Komposit  
PASSFORM Schmal/Normal  
GRÖSSEN (EU) 36-47  
PLATTFORM Green Line  
MATERIAL LAUF SOHLE Kunststoffgelenk,  
PU-Laufsohle  
EINLEGESOHLE FX2 Pro  
MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®  
OBERMATERIAL Vollnarbenleder

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid  
FARBE Schwarz  
EIGENSCHAFTEN Ölbeständige Laufsohle,  
frei von Metall, antistatische Eigenschaften,  
ventilierende Einlegesohle, wasserabweisend,  
zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC  
61340-5-1 (ESD)  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Im Freien, Anforderungen an metallfreie Schuhe,  
Umgebungen mit Gefahr von Penetration der  
Laufsohle



green line **jalas®**

**JALAS® 6468 EKO**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ  
Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil  
MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Komposit  
PASSFORM Schmal/Normal  
GRÖSSEN (EU) 36-47  
PLATTFORM Green Line  
MATERIAL LAUF SOHLE Kunststoffgelenk,  
PU-Laufsohle  
EINLEGESOHLE FX2 Pro  
MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®  
OBERMATERIAL Mikrofaser, Textil  
PRONOSE MATERIAL PU  
MATERIAL FUTTER Cambrelle®, Polyamid

FARBE Schwarz, grau, grün  
EIGENSCHAFTEN ProNose  
Zehenkappenverschleißschutz,  
ölbeständige Laufsohle, frei von Metall,  
antistatische Eigenschaften, ventilierende  
Einlegesohle, wasserabweisend, zweifache  
Stoßdämpfungszone, entspricht IEC  
61340-5-1 (ESD), Umweltsiegel des  
schwed. Naturschutzvereins, erfüllt die  
Umweltschutzkriterien des EU-Umweltzeichens  
Euroblume  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Im Freien, Anforderungen an metallfreie Schuhe,  
Umgebungen mit Gefahr von Penetration der  
Laufsohle



green line  **jalas®**



**JALAS® 3448 LIGHT**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ  
Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil  
MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
PASSFORM Normal  
GRÖSSEN (EU) 36-47  
PLATTFORM M-Sport  
MATERIAL LAUFISOHLE Kunststoffgelenk,  
PU-Laufsohle  
EINLEGESOHLE FX1 Classic  
MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
Stoßdämpfungszone aus Ergothan  
OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder  
PRONOSE MATERIAL PU

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid  
FARBE Schwarz  
EIGENSCHAFTEN ProNose  
Zehenkappenverschleißschutz, geringes  
Gewicht, ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, gepolsterte Schaftkante,  
ventilierende Einlegesohle, wasserabweisend,  
hintere Stoßdämpfungszone, entspricht IEC  
61340-5-1 (ESD)  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, gute Stoßdämpfung  
VORRANGIGE ANWENDUNGsumgebungen  
Im Freien, Umgebungen mit Gefahr  
von Penetration der Laufsohle, harte  
Arbeitsbedingungen


**JALAS® 1615 E-SPORT**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ  
Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil  
MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
PASSFORM Normal  
GRÖSSEN (EU) 36-47  
PLATTFORM M-Sport  
MATERIAL LAUFISOHLE Kunststoffgelenk,  
PU-Laufsohle  
EINLEGESOHLE FX2 Classic  
MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
Stoßdämpfungszone aus Ergothan  
OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder,  
Spaltleder

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid  
FARBE Schwarz, grau, rot  
EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht,  
ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, gepolsterte Schaftkante,  
ventilierende Einlegesohle, wasserabweisend,  
Reflex, zweifache Stoßdämpfungszone,  
entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)  
HERAUSRAGENDE MERKMALE  
Hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, gute Stoßdämpfung, leicht  
VORRANGIGE ANWENDUNGsumgebungen  
Im Freien, Innenräume, Umgebungen mit Gefahr  
von Penetration der Laufsohle

NICHT IN ALLEN LÄNDERN  
ERHÄLTlich


**JALAS® 1718 ZENIT EASYROLL**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ Stahl  
MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
PASSFORM Normal  
GRÖSSEN (EU) 36-47  
PLATTFORM Zenit  
MATERIAL LAUFISOHLE PU-Zwischensohle,  
RPU-Laufsohle  
EINLEGESOHLE FX2 Supreme  
MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone  
aus Poron® XRD®  
OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder,  
Spaltleder  
PRONOSE MATERIAL PU

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid  
FARBE Schwarz, grau, rot  
EIGENSCHAFTEN ProNose  
Zehenkappenverschleißschutz, ölbeständige  
Laufsohle, antistatische Eigenschaften,  
gepolsterter Schaft, ventilierende  
Einlegesohle, Schnellschnürung, Stabilizator,  
Ösen, wasserabweisend, zweifache  
Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1  
(ESD)  
HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
VORRANGIGE ANWENDUNGsumgebungen  
Im Freien, ganzjähriger Gebrauch, Umgebungen  
mit Gefahr von Penetration der Laufsohle




**JALAS® 1818 DRYLOCK WIDE**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI WR HRO

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ Stahl  
 MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
 PASSFORM Breit  
 GRÖSSEN (EU) 36-48  
 PLATTFORM Enduro  
 MATERIAL LAUFISOHLE PU-Zwischensohle, Gummi-Laufsohle  
 EINLEGESOHLE FX2 Supreme  
 MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden, Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®  
 OBERMATERIAL Vollnarbenleder  
 PRONOSE MATERIAL PU  
 MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid, Drylock-Membrane

FARBE Schwarz, grau, rot  
 EIGENSCHAFTEN Wasserfeste Drylock-Membrane, ProNose Zehenkappenverschleißschutz, geräumige Passform, hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige Laufsohle, antistatische Eigenschaften, gepolsterter Schaft, ventilierende Einlegesohle, Ösen, wasserdicht, Reflex, zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, hervorragender Grip, sehr gute Passform, besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Im Freien, ganzjähriger Gebrauch, Umgebungen mit Gefahr von Penetration der Laufsohle, nasse Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



DRY+LOCK

jalas®

**JALAS® 3318 DRYLOCK**

EN ISO 20345:2011, S3 HRO WR SRB

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ Stahl  
 MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
 PASSFORM Normal  
 GRÖSSEN (EU) 36-47  
 PLATTFORM Grip  
 MATERIAL LAUFISOHLE PU-Zwischensohle, Gummi-Laufsohle  
 EINLEGESOHLE FX2 Supreme  
 MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden, Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®  
 OBERMATERIAL Vollnarbenleder, Cordura®  
 PRONOSE MATERIAL PU  
 MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid, Drylock-Membrane

FARBE Schwarz, grau, rot  
 EIGENSCHAFTEN Wasserfeste Drylock-Membrane, ProNose Zehenkappenverschleißschutz, hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige Laufsohle, antistatische Eigenschaften, gepolsterter Schaft, ventilierende Einlegesohle, Schnellschnürung, wasserdicht, Reflex, zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, hervorragender Grip, sehr gute Passform, besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Im Freien, ganzjähriger Gebrauch, Umgebungen mit Gefahr von Penetration der Laufsohle, nasse Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



DRY+LOCK

jalas®

**JALAS® 1828 JUPITER**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ Stahl  
 MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
 PASSFORM Breit  
 GRÖSSEN (EU) 35-50  
 PLATTFORM Enduro  
 MATERIAL LAUFISOHLE PU-Zwischensohle, Gummi-Laufsohle  
 EINLEGESOHLE FX2 Pro  
 MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®  
 OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder  
 PRONOSE MATERIAL PU  
 MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz, grau, gelb  
 EIGENSCHAFTEN ProNose Zehenkappenverschleißschutz, geräumige Passform, hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige Laufsohle, antistatische Eigenschaften, gepolsterter Schaft, ventilierende Einlegesohle, Ösen, wasserabweisend, zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, hervorragender Grip, sehr gute Passform, besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Im Freien, Umgebungen mit Gefahr von Penetration der Laufsohle, harte Arbeitsbedingungen



jalas®



**JALAS® 3055 FIFTYFIVE**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ

Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Zenit

MATERIAL LAUFSoHLE PU-Zwischensohle,

Kunststoffgelenk, RPU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches

E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,

zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®

XRD®

OBERMATERIAL Spaltleder

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz, grau, gelb

EIGENSCHAFTEN Ölbeständige Laufsohle,

antistatische Eigenschaften, gepolsterte

Schaftkante, ventilierende Einlegesohle,

Stabilizator, wasserabweisend, zweifache

Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1

(ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,

hervorragender Grip, sehr gute Passform,

besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN

Im Freien, Umgebungen mit Gefahr von

Penetration der Laufsohle


**STREET** **jalas®**  
 COLLECTION
**JALAS® 6498 NATURE**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ

Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Komposit

PASSFORM Schmal/Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Green Line

MATERIAL LAUFSoHLE Kunststoffgelenk,

PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches

E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,

zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®

XRD®

OBERMATERIAL Mikrofaser, Textil

PRONOSE MATERIAL PU

MATERIAL FUTTER Cambrelle®, Polyamid

FARBE Schwarz, grau, grün

EIGENSCHAFTEN ProNose

Zehenkappenverschleißschutz, ölbeständige

Laufsohle, frei von Metall, antistatische

Eigenschaften, ventilierende Einlegesohle,

Ösen, wasserabweisend, zweifache

Stoßdämpfungszone, entspricht IEC

61340-5-1 (ESD), Umweltsiegel des

schwed. Naturschutzvereins, erfüllt die

Umweltschutzkriterien des EU-Umweltzeichens

Euroblume

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,

hervorragender Grip, sehr gute Passform,

besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN

Im Freien, ganzjähriger Gebrauch,

Anforderungen an metallfreie Schuhe,

Umgebungen mit Gefahr von Penetration der

Laufsohle


**green line**

**jalas®**
**JALAS® 1625 E-SPORT**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ

Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM M-Sport

MATERIAL LAUFSoHLE Kunststoffgelenk,

PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Classic

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches

E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,

Stoßdämpfungszone aus Ergothan

OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder,

Spaltleder

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz, grau, rot

EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht,

ölbeständige Laufsohle, antistatische

Eigenschaften, gepolstertes Schaft,

ventilierende Einlegesohle, wasserabweisend,

Reflex, zweifache Stoßdämpfungszone,

entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,

hervorragender Grip, sehr gute Passform,

besonders bequem, gute Stoßdämpfung, leicht

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN

Im Freien, Innenräume, Umgebungen mit Gefahr

von Penetration der Laufsohle

NICHT IN ALLEN LÄNDERNERHÄLTlich
**jalas®**


**JALAS® 3328 DRYLOCK**

EN ISO 20345:2011, S3 HRO WR SRB

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ Stahl

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Grip

MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle,  
Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Supreme

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches E.V.A,  
Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone  
aus Poron® XRD®

OBERMATERIAL Vollnarbenleder

PRONOSE MATERIAL PU

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid,  
Drylock-Membrane

FARBE Schwarz

EIGENSCHAFTEN Wasserfeste

Drylock-Membrane, ProNose

Zehenkappenverschleißschutz, hitzebeständige

Laufsohle, ölbeständige Laufsohle, antistatische

Eigenschaften, gepolsterter Schaft,

ventilierende Einlegesohle, Ösen, wasserdicht,

zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC

61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,

hervorragender Grip, sehr gute Passform,

besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN

Im Freien, ganzjähriger Gebrauch, Umgebungen

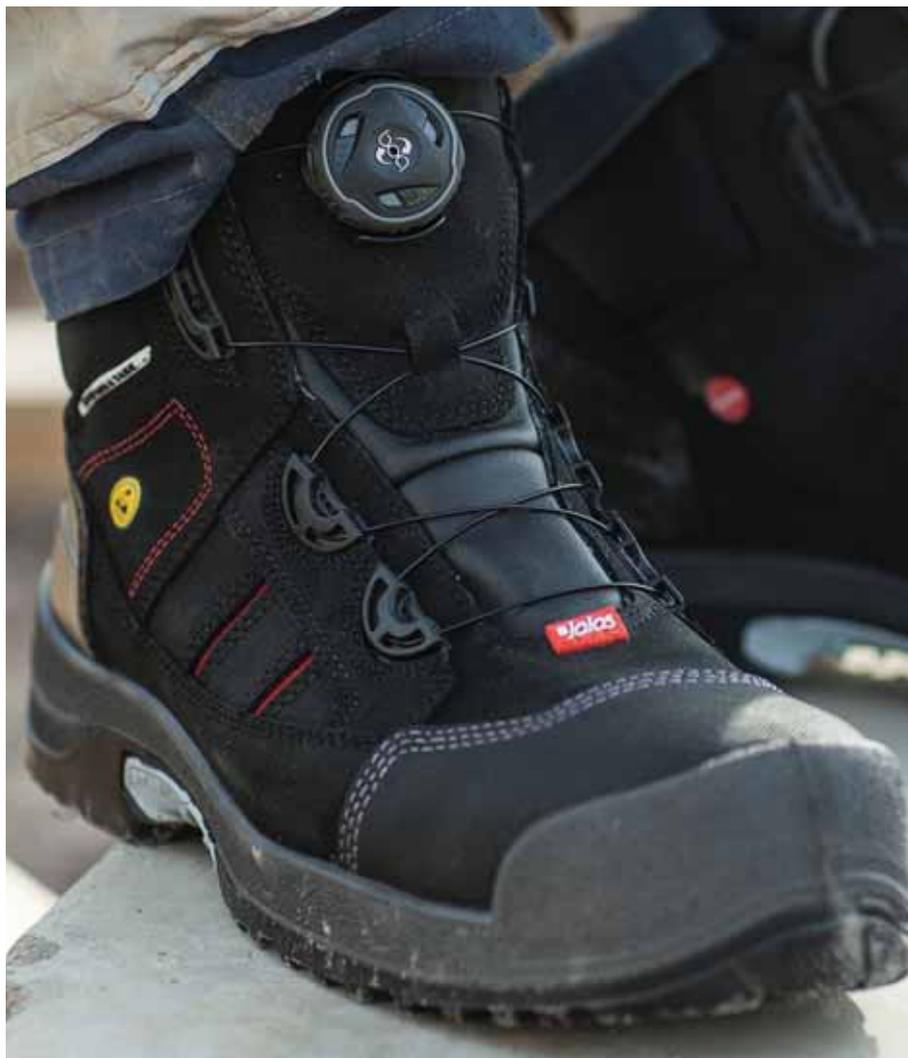
mit Gefahr von Penetration der Laufsohle, nasse

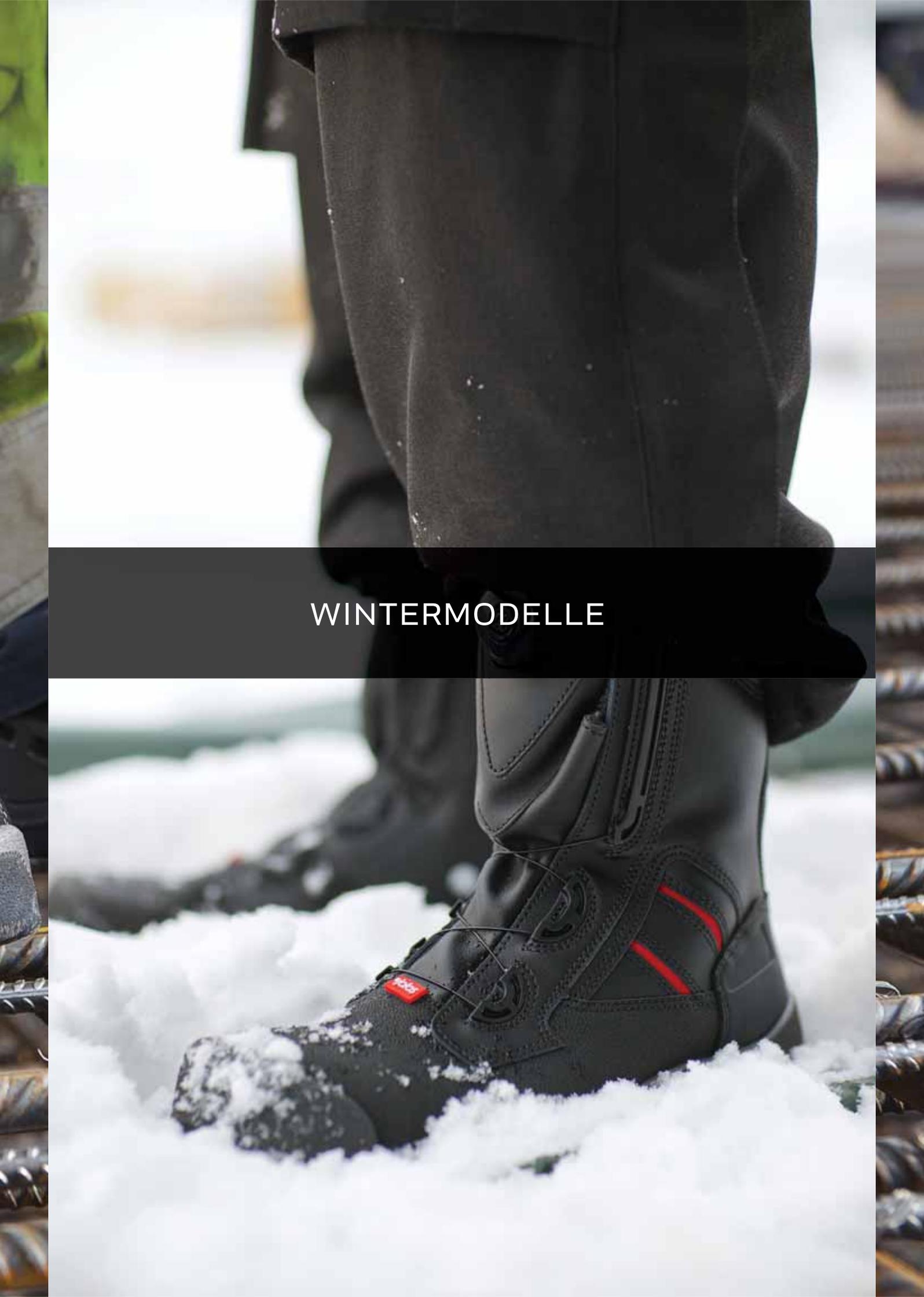
Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



DRY+LOCK

jalas®



A person wearing black winter clothing and boots standing in snow. The image is split into two horizontal sections. The top section shows the person's legs in black pants. The bottom section shows a close-up of a black winter boot with red accents and a red logo on the side, standing in snow. The text "WINTERMODELLE" is centered in the middle section.

WINTERMODELLE

**JALAS® 1870 OFFROAD**

EN ISO 20345:2011, S2 SRC HRO CI

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
PASSFORM Breit

GRÖSSEN (EU) 36-48

PLATTFORM Enduro

MATERIAL LAUFSoHLE PU-Zwischensohle,  
Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle  
EINLEGESOHLE FX2 ProMATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder

MATERIAL FUTTER Fleece

FARBE Schwarz, grau, gelb

EIGENSCHAFTEN Geräumige Passform,  
hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige  
Laufsohle, antistatische Eigenschaften,  
gepolsterter Schaft, ventilierende Einlegesohle,  
Ösen, Reißverschluss, wasserabweisend,  
zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC  
61340-5-1 (ESD)HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
VORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN  
Im Freien, ganzjähriger Gebrauch, harte  
Arbeitsbedingungen
**JALAS® 6438 TEMPERA**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ

Plasmbearbeitetes Komposit (PTC) Textil

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Komposit

PASSFORM Schmal/Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Green Line

MATERIAL LAUFSoHLE Kunststoffgelenk,  
PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Supreme

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone  
aus Poron® XRD®OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder,  
Spaltleder

PRONOSE MATERIAL PU

MATERIAL FUTTER Polyesterpelz

FARBE Schwarz, gelb

EIGENSCHAFTEN ProNose

Zehenkappenverschleißschutz, ölbeständige  
Laufsohle, frei von Metall, antistatische  
Eigenschaften, Ösen, wasserabweisend,  
zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC  
61340-5-1 (ESD)HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, besonders warm, optimierte  
StoßdämpfungVORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN  
Im Freien, Anforderungen an metallfreie  
Schuhe, Umgebungen mit Gefahr von  
Penetration der Laufsohle, kalte Bereiche, harte  
Arbeitsbedingungen
**JALAS® 1728 ZENIT EASYROLL**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ

Plasmbearbeitetes Komposit (PTC) Textil

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Zenit

MATERIAL LAUFSoHLE PU-Zwischensohle,  
Kunststoffgelenk, RPU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Winter

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil,  
Aluminiumfolie, weiches E.V.A, elektrisch  
leitender Polyesterfaden, Merinowolle,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder,  
Spaltleder

PRONOSE MATERIAL PU

MATERIAL FUTTER Biokeramisches Fell,  
Meida® Thermo-Isolierung, Aluminiumfolie

FARBE Schwarz, grau, rot

EIGENSCHAFTEN ProNose

Zehenkappenverschleißschutz, ölbeständige  
Laufsohle, antistatische Eigenschaften,  
gepolsterter Schaft, Boa® Verschluss-  
System, Schnellschnürung, Stabilizator, Ösen,  
Gamaschen, wasserabweisend, zweifache  
Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1  
(ESD), antibakterielle Faser - GeruchshemmendHERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, besonders warm, optimierte  
StoßdämpfungVORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN  
Im Freien, Umgebungen mit Gefahr von  
Penetration der Laufsohle, kalte Bereiche, harte  
Arbeitsbedingungen


**JALAS® 1808 ICETRACK**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ

Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Breit

GRÖSSEN (EU) 36-48

PLATTFORM Enduro

MATERIAL LAUFSoHLE PU-Zwischensohle,

Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Winter

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil,

Aluminiumfolie, weiches E.V.A, elektrisch

leitender Polyesterfaden, Merinowolle,

zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®

XRD®

OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder

PRONOSE MATERIAL PU

MATERIAL FUTTER Biokeramisches Fell,

Meida® Thermo-Isolierung, Aluminiumfolie

FARBE Schwarz, grau, gelb

EIGENSCHAFTEN ProNose

Zehenkappenverschleißschutz, geräumige

Passform, hitzebeständige Laufsohle,

ölbeständige Laufsohle, antistatische

Eigenschaften, gepolsterter Schaft, Ösen,

Reißverschluss, wasserabweisend, zweifache

Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1

(ESD), antibakterielle Faser - Geruchshemmend

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,

hervorragender Grip, sehr gute Passform,

besonders bequem, besonders warm, optimierte

Stoßdämpfung

VORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN

Im Freien, Umgebungen mit Gefahr von

Penetration der Laufsohle, kalte Bereiche, harte

Arbeitsbedingungen

**JALAS® 3325 DRYLOCK**

EN ISO 20345:2011, S3 HRO WR SRB

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ Stahl

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Grip

MATERIAL LAUFSoHLE PU-Zwischensohle,

Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Winter

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil,

Aluminiumfolie, weiches E.V.A, elektrisch

leitender Polyesterfaden, Merinowolle,

zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®

XRD®

OBERMATERIAL Vollnarbenleder

MATERIAL FUTTER ThermoCloud - Thermische

Isolierung, Polyester, Drylock-Membrane

FARBE Schwarz, grau, rot

EIGENSCHAFTEN Wasserfeste Drylock-

Membrane, hitzebeständige Laufsohle,

ölbeständige Laufsohle, antistatische

Eigenschaften, gepolsterter Schaft, Ösen,

Gamaschen, Reißverschluss, wasserdicht,

zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC

61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,

hervorragender Grip, sehr gute Passform,

besonders bequem, besonders warm, optimierte

Stoßdämpfung

VORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN

Im Freien, Umgebungen mit Gefahr von

Penetration der Laufsohle, nasse Bereiche,

harte Arbeitsbedingungen

**JALAS® 1878 OFFROAD**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ Stahl

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Breit

GRÖSSEN (EU) 35-50

PLATTFORM Enduro

MATERIAL LAUFSoHLE PU-Zwischensohle,

Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches

E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,

zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®

XRD®

OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder

PRONOSE MATERIAL PU

MATERIAL FUTTER Fleece

FARBE Schwarz, grau, gelb

EIGENSCHAFTEN ProNose

Zehenkappenverschleißschutz, geräumige

Passform, hitzebeständige Laufsohle,

ölbeständige Laufsohle, antistatische

Eigenschaften, gepolsterter Schaft,

ventilierende Einlegesohle, Ösen,

Reißverschluss, wasserabweisend, zweifache

Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1

(ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,

hervorragender Grip, sehr gute Passform,

besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung

VORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN

Im Freien, ganzjähriger Gebrauch, Umgebungen

mit Gefahr von Penetration der Laufsohle, harte

Arbeitsbedingungen



**JALAS® 3978 OFFROAD+**

EN ISO 20345:2011, S3 SRB HRO CI

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ

Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Grip

MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle,  
Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Winter

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil,  
Aluminiumfolie, weiches E.V.A, elektrisch  
leitender Polyesterfaden, Merinowolle,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder

PRONOSE MATERIAL PU

MATERIAL FUTTER Polyesterpelz

FARBE Schwarz, rot

EIGENSCHAFTEN ProNose

Zehenkappenverschleißschutz, hitzebeständige  
Laufsohle, ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, gepolsterter Schaft, Ösen,  
Reißverschluss, wasserabweisend, zweifache  
StoßdämpfungszoneHERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, besonders warm, optimierte  
StoßdämpfungVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Im Freien, Umgebungen mit Gefahr von  
Penetration der Laufsohle, kalte Bereiche, harte  
Arbeitsbedingungen
**JALAS® 3778 DRYLOCK**

EN ISO 20345:2011, S3 HRO WR SRB

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ Stahl

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Grip

MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle,  
Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Winter

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil,  
Aluminiumfolie, weiches E.V.A, elektrisch  
leitender Polyesterfaden, Merinowolle,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL Vollnarbenleder

PRONOSE MATERIAL PU

MATERIAL FUTTER Polyesterpelz, Drylock-

Membrane

FARBE Schwarz, grau

EIGENSCHAFTEN Wasserfeste

Drylock-Membrane, ProNose  
Zehenkappenverschleißschutz, hitzebeständige  
Laufsohle, ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, gepolsterter Schaft, Ösen,  
Gamaschen, Reißverschluss, wasserdicht,  
Reflex, zweifache Stoßdämpfungszone,  
entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, besonders warm, optimierte  
StoßdämpfungVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Im Freien, Umgebungen mit Gefahr von  
Penetration der Laufsohle, kalte Bereiche, nasse  
Bereiche, harte Arbeitsbedingungen
**JALAS® 1858 POLAR**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ Stahl

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Breit

GRÖSSEN (EU) 39-48

PLATTFORM Enduro

MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle,  
Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder

PRONOSE MATERIAL PU

MATERIAL FUTTER Fleece

FARBE Schwarz, grau, gelb

EIGENSCHAFTEN ProNose

Zehenkappenverschleißschutz, geräumige  
Passform, hitzebeständige Laufsohle,  
ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, gepolsterter Schaft,  
ventilierende Einlegesohle, Reißverschluss,  
wasserabweisend, Reflex, zweifache  
StoßdämpfungszoneHERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Im Freien, ganzjähriger Gebrauch, Umgebungen  
mit Gefahr von Penetration der Laufsohle, harte  
Arbeitsbedingungen






# SCHWEIßER- UND HITZESCHUTZ



**JALAS® 1550 LOW**

EN ISO 20345:2011, S2 SRC HRO CI

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
 PASSFORM Breit  
 GRÖSSEN (EU) 36-48  
 PLATTFORM Enduro  
 MATERIAL LAUFSoHLE PU-Zwischensohle,  
 Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle  
 EINLEGESOHLE FX2 Pro  
 MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
 E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
 zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
 XRD®  
 OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder  
 PRONOSE MATERIAL PU  
 MATERIAL FUTTER Cambrelle®, Polyester  
 FARBE Schwarz

EIGENSCHAFTEN ProNose  
 Zehenkappenverschleißschutz, geräumige  
 Passform, KEVLAR®Faden in den Nähten,  
 der kurzfristig gegen 427° Hitze und über  
 längere Zeit gegen 204° Hitze beständig ist,  
 hitzebeständige Oberseite, hitzebeständige  
 Laufsohle, ölbeständige Laufsohle, antistatische  
 Eigenschaften, gepolsterte Schaftkante,  
 ventilierende Einlegesohle, wasserabweisend,  
 zweifache Stoßdämpfungszone  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
 hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
 besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
 VORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN  
 Im Freien, Innenräume, ganzjähriger Gebrauch,  
 heiße Oberflächen

HITZE UND SCHWEISSERARBEITEN**jalas®****JALAS® 3941 HUNTER**

EN ISO 20345:2011, S2 HRO SRB

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
 PASSFORM Normal  
 GRÖSSEN (EU) 36-47  
 PLATTFORM Grip  
 MATERIAL LAUFSoHLE PU-Zwischensohle,  
 Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle  
 EINLEGESOHLE FX2 Pro  
 MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
 E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
 zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
 XRD®  
 OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder  
 PRONOSE MATERIAL PU  
 MATERIAL FUTTER Cambrelle®, Polyamid  
 FARBE Schwarz, gelb

EIGENSCHAFTEN ProNose  
 Zehenkappenverschleißschutz, KEVLAR®Faden  
 in den Nähten, der kurzfristig gegen 427°  
 Hitze und über längere Zeit gegen 204° Hitze  
 beständig ist, hitzebeständige Oberseite,  
 hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige  
 Laufsohle, antistatische Eigenschaften,  
 gepolsterter Schaft, ventilierende Einlegesohle,  
 Ösen, Reißverschluss, wasserabweisend,  
 zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC  
 61340-5-1 (ESD), hitzebeständig, beständig  
 gegen Schweißfunken und Schleifspritzer  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
 hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
 besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
 VORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN  
 Im Freien, heiße Oberflächen, harte  
 Arbeitsbedingungen

HITZE UND SCHWEISSERARBEITEN**jalas®****JALAS® 3358S EASY GRIP**

EN ISO 20345:2011, S3 HRO SRB

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ Stahl  
 MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
 PASSFORM Normal  
 GRÖSSEN (EU) 36-47  
 PLATTFORM Grip  
 MATERIAL LAUFSoHLE PU-Zwischensohle,  
 Gummi-Laufsohle  
 EINLEGESOHLE FX2 Pro  
 MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
 E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
 zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
 XRD®  
 OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder,  
 Spaltleder  
 PRONOSE MATERIAL PU  
 MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid  
 FARBE Schwarz, grau, gelb

EIGENSCHAFTEN ProNose  
 Zehenkappenverschleißschutz, KEVLAR®Faden  
 in den Nähten, der kurzfristig gegen 427°  
 Hitze und über längere Zeit gegen 204° Hitze  
 beständig ist, hitzebeständige Oberseite,  
 hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige  
 Laufsohle, antistatische Eigenschaften,  
 gepolsterte Schaftkante, ventilierende  
 Einlegesohle, wasserabweisend, zweifache  
 Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-  
 5-1 (ESD), hitzebeständig, beständig gegen  
 Schweißfunken und Schleifspritzer  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
 hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
 besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
 VORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN  
 Im Freien, heiße Oberflächen, Umgebungen mit  
 Gefahr von Penetration der Laufsohle, harte  
 Arbeitsbedingungen

HITZE UND SCHWEISSERARBEITEN**jalas®**

**JALAS® 1848 TITAN+**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ Stahl  
 MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
 PASSFORM Breit  
 GRÖSSEN (EU) 36-48  
 PLATTFORM Enduro  
 MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle, Gummi-Laufsohle  
 EINLEGESOHLE FX2 Pro  
 MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®  
 OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder  
 PRONOSE MATERIAL PU  
 MATERIAL FUTTER Cambrelle®, Polyester  
 FARBE Schwarz

EIGENSCHAFTEN ProNose  
 Zehenkappenverschleißschutz, geräumige Passform, KEVLAR®Faden in den Nähten, der kurzfristig gegen 427° Hitze und über längere Zeit gegen 204° Hitze beständig ist, hitzebeständige Oberseite, hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige Laufsohle, antistatische Eigenschaften, gepolsterter Schaft, ventilierende Einlegesohle, Ösen, wasserabweisend, zweifache Stoßdämpfungszone

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, hervorragender Grip, sehr gute Passform, besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Im Freien, Innenräume, ganzjähriger Gebrauch, heiße Oberflächen, Umgebungen mit Gefahr von Penetration der Laufsohle

HITZE UND SCHWEISSERARBEITEN**jalas®****JALAS® 1848K TITAN+**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil  
 MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
 PASSFORM Breit  
 GRÖSSEN (EU) 35-50  
 PLATTFORM Enduro  
 MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle, Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle  
 EINLEGESOHLE FX2 Pro  
 MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®  
 OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder  
 PRONOSE MATERIAL PU  
 MATERIAL FUTTER Cambrelle®, Polyester, Thinsulate®

FARBE Schwarz

EIGENSCHAFTEN ProNose  
 Zehenkappenverschleißschutz, Thinsulate® Wärmeisolierung, geräumige Passform, KEVLAR®Faden in den Nähten, der kurzfristig gegen 427° Hitze und über längere Zeit gegen 204° Hitze beständig ist, hitzebeständige Oberseite, hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige Laufsohle, antistatische Eigenschaften, gepolsterter Schaft, ventilierende Einlegesohle, Ösen, wasserabweisend, zweifache Stoßdämpfungszone

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, hervorragender Grip, sehr gute Passform, besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Im Freien, Innenräume, ganzjähriger Gebrauch, heiße Oberflächen, Umgebungen mit Gefahr von Penetration der Laufsohle

THINSULATE  
HEAT ISOLATIONHITZE UND  
SCHWEISSERARBEITEN**jalas®****JALAS® 1868 KING**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ Stahl  
 MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium  
 PASSFORM Breit  
 GRÖSSEN (EU) 35-50  
 PLATTFORM Enduro  
 MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle, Gummi-Laufsohle  
 EINLEGESOHLE FX2 Pro  
 MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®  
 OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder  
 PRONOSE MATERIAL PU  
 MATERIAL FUTTER Cambrelle®, Polyester, Thinsulate®  
 FARBE Schwarz

EIGENSCHAFTEN ProNose  
 Zehenkappenverschleißschutz, Thinsulate® Wärmeisolierung, geräumige Passform, KEVLAR®Faden in den Nähten, der kurzfristig gegen 427° Hitze und über längere Zeit gegen 204° Hitze beständig ist, hitzebeständige Oberseite, hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige Laufsohle, antistatische Eigenschaften, gepolsterter Schaft, ventilierende Einlegesohle, Ösen, wasserabweisend, zweifache Stoßdämpfungszone

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz, hervorragender Grip, sehr gute Passform, besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung  
 VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Im Freien, Innenräume, ganzjähriger Gebrauch, heiße Oberflächen, Umgebungen mit Gefahr von Penetration der Laufsohle, harte Arbeitsbedingungen

THINSULATE  
HEAT ISOLATIONHITZE UND  
SCHWEISSERARBEITEN**jalas®**

**JALAS® 1898 WINTER KING**

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ  
Plasmabehandeltes Komposit (PTC) Textil

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Breit

GRÖSSEN (EU) 35-50

PLATTFORM Enduro

MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle,  
Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Winter

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil,  
Aluminiumfolie, weiches E.V.A, Merinowolle,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder

PRONOSE MATERIAL PU

MATERIAL FUTTER Biokeramisches Fell,  
Meida® Thermo-Isolierung, Aluminiumfolie

FARBE Schwarz, grau, gelb

EIGENSCHAFTEN ProNose  
Zehenkappenverschleißschutz, geräumige  
Passform, KEVLAR®Faden in den Nähten,  
der kurzfristig gegen 427° Hitze und über  
längere Zeit gegen 204° Hitze beständig ist,  
hitzebeständige Oberseite, hitzebeständige  
Laufsohle, ölbeständige Laufsohle,  
antistatische Eigenschaften, gepolsterter  
Schaft, Ösen, wasserabweisend, zweifache  
Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1  
(ESD), antibakterielle Faser - Geruchshemmend,  
hitzebeständig, beständig gegen Schweißfunken  
und Schleifspritzer

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, besonders warm, optimierte  
Stoßdämpfung

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Im Freien, heiße Oberflächen, Umgebungen mit  
Gefahr von Penetration der Laufsohle, kalte  
Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



HITZE UND  
SCHWEISSERARBEITEN

**jalas®**



## SICHERHEITSSCHUHE / SCHUTZKLASSE FIPA

**JALAS® 1578 FIRE RESCUE**

EN 15090:2012, FIPA SRC CI

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ Stahl

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Breit

GRÖSSEN (EU) 38-50

PLATTFORM Enduro

MATERIAL LAUFSOHLE PU-Zwischensohle,  
Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder

PRONOSE MATERIAL PU

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid,  
Porelle®

FARBE Schwarz, gelb

EIGENSCHAFTEN ProNose  
Zehenkappenverschleißschutz, geräumige  
Passform, KEVLAR®Faden in den Nähten,  
der kurzfristig gegen 427° Hitze und über  
längere Zeit gegen 204° Hitze beständig ist,  
hitzebeständige Oberseite, hitzebeständige  
Laufsohle, ölbeständige Laufsohle,  
antistatische Eigenschaften, gepolsterter  
Schaft, ventilierende Einlegesohle, Ösen,  
wasserabweisend, Reflex, speziell gestaltete  
Details, zweifache Stoßdämpfungszone

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Im Freien, ganzjähriger Gebrauch, heiße  
Oberflächen, Umgebungen mit Gefahr von  
Penetration der Laufsohle, feuchte Bereiche,  
ölige und schmierige Bereiche, schmutzige  
Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



**jalas®**



## SICHERHEITSSCHUHE / SCHUTZKLASSE F2A

**JALAS® 4768 FIRE**

EN 15090:2012, F2A SRA CI

MATERIAL DURCHTRITTSCHUTZ Stahl

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Aluminium

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 39-48

MATERIAL LAUFSOHLE Massive Nitril-  
Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder

MATERIAL FUTTER Polyamid, Porelle®, D30®

FARBE Schwarz, gelb

EIGENSCHAFTEN D30® Stoßdämpfungszone,  
KEVLAR®Faden in den Nähten, der  
kurzfristig gegen 427° Hitze und über  
längere Zeit gegen 204° Hitze beständig ist,  
hitzebeständige Oberseite, hitzebeständige  
Laufsohle, ölbeständige Laufsohle,  
antistatische Eigenschaften, gepolsterter  
Schaft, ventilierende Einlegesohle, Ösen,  
wasserabweisend, Reflex, speziell gestaltete  
Details, zweifache Stoßdämpfungszone,  
hitzebeständig, beständig gegen Schweißfunken  
und Schleifspritzer

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Im Freien, ganzjähriger Gebrauch, Umgebungen  
mit Gefahr von Penetration der Laufsohle, nasse  
Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



SCHUTZSEKTION IM OBERTEIL

**jalas®**





SCHUTZKLASSE SB



## JALAS® 2900 JACK

EN ISO 20345:2011, SB A E ORO SRC

MATERIAL ZEHENSCHUTZKAPPE Stahl

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 34-47

PLATTFORM Gram

MATERIAL LAUF SOHLE Kunststoffgelenk,  
PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A., elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL Mikrofaser

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz

EIGENSCHAFTEN Ölbeständige Laufsohle,  
antistatische Eigenschaften, gepolsterte  
Schaftkante, ventilierende Einlegesohle,  
zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC  
61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE Bester Schutz,  
hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Innenräume



**jalas**®







**BERUFSSCHUHE**

## Berufsschuhe

Füße sind das Fundament des Körpers. Sie benötigen und verdienen Schuhe mit guten stoßdämpfenden Eigenschaften, Schuhe, die robust sind und Schutz bieten – selbst wenn Sie Sicherheitsmerkmale wie Zehenschutzkappen oder Nageldurchtritteinlagen nicht unbedingt benötigen.

Wenn es um Haltbarkeit, Robustheit, Komfort und Ergonomie geht, erfüllen unsere Berufsschuhe die gleichen Kriterien wie unsere Schutzschuhe.



# Vorschriften und Normen

Sämtliche Arbeitsschuhe in unserem Sortiment entsprechen den EN-Normen sowie den bezüglich des Arbeits- und Gesundheitsschutzes innerhalb verschiedener Berufsfelder geltenden Normen. Grundlage für die verschiedenen EN-Normen ist die PSA-Richtlinie (89/686/EWG).

In der untenstehenden Tabelle sind die verschiedenen Schutzklassen aufgeführt. Darüber hinaus gibt es eine Reihe zusätzlicher Prüfungen – siehe dazu Beispiele in der Fact Box.

Bitte kontaktieren Sie den Kundendienst unter +46(0)247 360 00, wenn Sie Hilfe bei der Auswahl der richtigen Schuhe benötigen.

BERUFSSCHUHE, TABELLE NACH EN ISO 20347:2012

KLASSE		Vollständig geschlossene Ferse	A Elektrischer Widerstand (zwischen 0,1-1000 Megaohm)	E Energieaufnahme (getestet bei 20 Joule)	WRU Wasserfestes Oberteil	Profil-Laufsohle	P Durchtrittsichere Laufsohle
I, II	OB						
I	0-1	●	●	●			
I	02	●	●	●	●		
I	03	●	●	●	●	●	●
II	04	●	●	●	●		
II	05	●	●	●	●	●	

**O** Mit einem „O“ gekennzeichnete Schuhe sind nicht mit einer Zehenschutzkappe aus Stahl ausgestattet, erfüllen jedoch die Grundanforderungen für Berufsschuhe.

**Klasse I** Schuhe aus Leder oder anderen Materialien, ausgenommen alle Gummi- oder Polymere-Materialien.

**Klasse II** Gummi- (z. B. vollständig vulkanisiert) oder Polymere-Materialien (z. B. vollständig geformt).

**P** Durchtrittsichere Laufsohle.

**HRO** Hitzebeständige Laufsohle, Verbindung geprüft bei 300°C.

**WR** Wasserfestes Schuhwerk.

**WRU** Beständigkeit gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme.

**CI** Kälteisolierung.

**ESD** Elektrostatische Entladung.

**ESD IEC 61340-5-1** Widerstand der elektrostatischen Entladung unter 35 Megaohm.

**SRA** Rutschhemmung auf Böden mit Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfat-Lösung.

**SRB** Rutschhemmung auf Stahlboden mit Glycerin.

**SRC** SRA + SRB.

**FO** Ölbeständige Laufsohle.

**A** Elektrischer Widerstand (0,1-1000 Megaohm).

**E** Energieaufnahme im Fersenbereich (bei 20 Joule geprüft).

# JALAS® Berufsschuh-Kollektionen

## FLOWER



Die Flower-Kollektion umfasst leichte Schuhe mit einer PU-Laufsohle für guten Grip. Als Vollschuh und Sandale erhältlich. Herausnehmbare Einlegesohle mit zweifachen Stoßabsorptionszonen. Diese Modelle eignen sich für den Einsatz im Gesundheitswesen, Einzelhandel, für Reinigungspersonal oder Personal im Restaurant.

## GRAND WALKING



Eine Kollektion aus leichten, gut aussehenden Schuhen für anspruchsvolle Nutzer. Perfekt, wenn Sie häufig und lange auf harten Böden stehen und gehen müssen. Herausnehmbare Einlegesohle mit zweifachen Stoßabsorptionszonen.



## GRAM À LA SARA

Die dicke PU-behandelte Laufsohle ist flexibel, hat stoßdämpfende Eigenschaften und weist sogar auf nassen Oberflächen eine gute Rutschhemmung auf. Die festen Fersenriemen geben den Schuhen eine sichere und ergonomische Passform. Das Obermaterial besteht aus waschbarem Mikrofaser. Herausnehmbare Einlegesohle mit zweifachen Stoßabsorptionszonen.

## TANDEM

Die Kollektion umfasst zwei leichte, komfortable Modelle für anspruchsvolle Nutzer. Herausnehmbare atmungsaktive Einlegesohle, verstellbarer Fersenriemen und bei 40°C waschbar. Besonders geeignet für die Bereiche Gesundheitswesen, Einzelhandel, Reinigung und Gastronomie.





SCHUTZKLASSE 01



**JALAS® 9512 EXALTER**

EN ISO 20347:2012, 01 SRC HRO

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Performance

MATERIAL LAUF SOHLE PU-Zwischensohle, Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX3 Exalter2

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches EVA, hartes EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden, neo foam, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

OBERMATERIAL Mikrofaser, Textil

MATERIAL FUTTER Hygienisches Polyamid

FARBE Schwarz, grau, blau

EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht, hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige Laufsohle, antistatische Eigenschaften, ventilierende Einlegesohle, Stabilizator, ergonomisch geformt, zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD), antibakterielle Faser - Geruchshemmend, Umweltsiegel des schwed. Naturschutzvereins

HERAUSRAGENDE MERKMALE Hervorragender Grip, sehr gute Passform, besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte Stoßdämpfung, leicht

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Innenräume, trockene Bereiche, Reinräume



EXALTER<sup>2</sup>  

**JALAS® 1122 STELLA**

EN ISO 20347:2012, 01 SRC

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-42

PLATTFORM Flower

MATERIAL LAUF SOHLE Kunststoffgelenk, PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Flower

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

OBERMATERIAL Vollnarbenleder

MATERIAL FUTTER Mikrofaser, Polyester

FARBE Schwarz, pink

EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht, ölbeständige Laufsohle, antistatische Eigenschaften, ventilierende Einlegesohle, zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE Hervorragender Grip, sehr gute Passform, besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte Stoßdämpfung, äußerst leicht

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Im Freien, Innenräume, Büro



Flower<sup>®</sup>  

**JALAS® 1102 VIOLA**

EN ISO 20347:2012, 01 SRC FO

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-42

PLATTFORM Flower

MATERIAL LAUF SOHLE Kunststoffgelenk, PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Flower

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

OBERMATERIAL Vollnarbenleder

MATERIAL FUTTER Mikrofaser, Polyester

FARBE Schwarz, pink

EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht, ölbeständige Laufsohle, antistatische Eigenschaften, ventilierende Einlegesohle, zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE Hervorragender Grip, sehr gute Passform, besonders bequem, sehr atmungsaktiv, optimierte Stoßdämpfung, äußerst leicht

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN Im Freien, Innenräume, Büro, trockene Bereiche, Reinräume



Flower<sup>®</sup>  



**JALAS® 5062 FREE**

EN ISO 20347:2012, 01 SRC FO

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Grand Walking

MATERIAL LAUF SOHLE Kunststoffgelenk,  
PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, zweifache Stoßdämpfungszone aus  
Poron® XRD®

OBERMATERIAL Spaltleder

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz, grau

EIGENSCHAFTEN Ölbeständige Laufsohle,  
antistatische Eigenschaften, Schnellschnürung,  
entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE

Hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, luftdurchlässigVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Im Freien, Innenräume

GRAND WALKING

**jalas®****JALAS® 1112 IRIS**

EN ISO 20347:2012, 01 SRC FO

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-42

PLATTFORM Flower

MATERIAL LAUF SOHLE Kunststoffgelenk,  
PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Flower

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL Vollnarbenleder

MATERIAL FUTTER Mikrofaser, Polyester

FARBE Schwarz, grau, pink

EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht,  
ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, ventilierende Einlegesohle,  
verstellbarer Fersenriemen, verstellbarer  
Ristriemen, zweifache Stoßdämpfungszone,  
entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE

Hervorragender Grip, gute Passform, besonders  
bequem, sehr atmungsaktiv, optimierte  
Stoßdämpfung, äußerst leichtVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Innenräume, Büro, trockene Bereiche, ReinräumeFlower  
COLLECTION**jalas®****JALAS® 1132 INKA**

EN ISO 20347:2012, 01 SRC FO

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-42

PLATTFORM Flower

MATERIAL LAUF SOHLE Kunststoffgelenk,  
PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Flower

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL Vollnarbenleder

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz, weiß

EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht,  
ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, ventilierende Einlegesohle,  
verstellbarer Fersenriemen, verstellbarer  
Ristriemen, zweifache Stoßdämpfungszone,  
entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE

Hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, sehr atmungsaktiv,  
optimierte Stoßdämpfung, äußerst leichtVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Innenräume, trockene Bereiche, ReinräumeFlower  
COLLECTION**jalas®**

**JALAS® 1142 ERICA**

EN ISO 20347:2012, 01 SRC FO

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-42

PLATTFORM Flower

MATERIAL LAUFSOHLE Kunststoffgelenk,  
PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Flower

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL Vollnarbenleder

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz

EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht,  
ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, ventilierende Einlegesohle,  
verstellbarer Fersenriemen, verstellbarer  
Ristriemen, zweifache Stoßdämpfungszone,  
entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE

Hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, sehr atmungsaktiv,  
optimierte Stoßdämpfung, äußerst leichtVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Trockene Bereiche, ReinräumeFlower  
COLLECTION

jalas®

**JALAS® 5002 MENU BLACK**

EN ISO 20347:2012, 01 SRC

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Grand Walking

MATERIAL LAUFSOHLE Kunststoffgelenk,  
PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz

EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht,  
ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, verstellbarer Fersenriemen,  
zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC  
61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE

Hervorragender Grip, gute Passform, bequem,  
optimierte Stoßdämpfung, leichtVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Innenräume

GRAND WALKING

jalas®

**JALAS® 5012 MENU WHITE**

EN ISO 20347:2012, 01 SRC

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Grand Walking

MATERIAL LAUFSOHLE Kunststoffgelenk,  
PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL Mikrofaser

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Weiß

EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht,  
ölbeständige Laufsohle, verstellbarer  
Fersenriemen, waschbar bei 40° C, zweifache  
Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1  
(ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE

Hervorragender Grip, gute Passform, bequem,  
luftdurchlässig, optimierte Stoßdämpfung,  
leichtVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Innenräume, rutschige Bereiche, trockene  
Bereiche

GRAND WALKING

jalas®



**JALAS® 5042 CARE**

EN ISO 20347:2012, 01 SRC

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Grand Walking

MATERIAL LAUF SOHLE Kunststoffgelenk,  
PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL Mikrofaser

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz, silber

EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht,  
ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, verstellbarer Fersenriemen,  
verstellbarer Ristriemen, waschbar bei 40° C,  
zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC  
61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE

Hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte  
Stoßdämpfung, leichtVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Trockene Bereiche, Reinräume

GRAND WALKING

**jalas®****JALAS® 5512 JOVIA**

EN ISO 20347:2012, 01 SRC FO

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 34-47

PLATTFORM Tandem

MATERIAL LAUF SOHLE Kunststoffgelenk,  
PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Weiches E.V.A,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL Mikrofaser

MATERIAL FUTTER Hygienisches Polyamid

FARBE Schwarz, weiß

EIGENSCHAFTEN Ventilierendes

Belüftungsnetz, geringes Gewicht, ölbeständige  
Laufsohle, antistatische Eigenschaften,  
ventilierende Einlegesohle, verstellbarer  
Fersenriemen, waschbar bei 40° C, zweifache  
Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1  
(ESD), antibakterielle Faser - Geruchshemmend

HERAUSRAGENDE MERKMALE

Hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte  
Stoßdämpfung, leichtVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Innenräume**jalas®****JALAS® 5562 LADY CARE**

EN ISO 20347:2012, 01 SRC FO

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 34-43

PLATTFORM Tandem

MATERIAL LAUF SOHLE Kunststoffgelenk,  
PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, zweifache Stoßdämpfungszone aus  
Poron® XRD®

OBERMATERIAL Mikrofaser

MATERIAL FUTTER Hygienisches Polyamid

FARBE Schwarz, weiß

EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht,

ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, ventilierende Einlegesohle,  
verstellbarer Fersenriemen, verstellbarer  
Ristriemen, waschbar bei 40° C, zweifache  
Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1  
(ESD), antibakterielle Faser - Geruchshemmend

HERAUSRAGENDE MERKMALE

Hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, sehr atmungsaktiv,  
optimierte Stoßdämpfung, leichtVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Innenräume**jalas®**



SCHUTZKLASSE 02



**JALAS® 2102 RICHARD**

EN ISO 20347:2012, 02

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 39-47

PLATTFORM Comfort

MATERIAL LAUF SOHLE Kunststoffgelenk,  
PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL Vollnarbenleder

MATERIAL FUTTER Schweinsleder, Textil

FARBE Schwarz

EIGENSCHAFTEN Ölbeständige Laufsohle,  
antistatische Eigenschaften, ventilierende  
Einlegesohle, zweifache Stoßdämpfungszone,  
entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)HERAUSRAGENDE MERKMALE Guter Grip,  
sehr gute Passform, besonders bequem,  
optimierte Stoßdämpfung, leichtVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Trockene Bereiche, Reinräume
**JALAS® 2112 RONALD**

EN ISO 20347:2012, 02

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 39-47

PLATTFORM Comfort

MATERIAL LAUF SOHLE Kunststoffgelenk,  
PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL Vollnarbenleder

MATERIAL FUTTER Schweinsleder, Textil

FARBE Schwarz

EIGENSCHAFTEN Ölbeständige Laufsohle,  
antistatische Eigenschaften, ventilierende  
Einlegesohle, zweifache Stoßdämpfungszone,  
entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)HERAUSRAGENDE MERKMALE Guter Grip,  
sehr gute Passform, besonders bequem,  
optimierte Stoßdämpfung, leichtVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Trockene Bereiche, Reinräume
**JALAS® 5022 TOUR**

EN ISO 20347:2012, 02 SRC

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Grand Walking

MATERIAL LAUF SOHLE Kunststoffgelenk,  
PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, zweifache Stoßdämpfungszone aus  
Poron® XRD®

OBERMATERIAL Vollnarbenleder

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz

EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht,  
ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, zweifache Stoßdämpfungszone,  
entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)HERAUSRAGENDE MERKMALE  
Hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte  
Stoßdämpfung, leichtVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Im Freien, Innenräume, Büro, rutschige Bereiche,  
trockene Bereiche, Reinräume


**JALAS® 5052 TRIP**

EN ISO 20347:2012, 02 SRC

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Grand Walking

MATERIAL LAUF SOHLE Kunststoffgelenk,  
PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, zweifache Stoßdämpfungszone aus  
Poron® XRD®

OBERMATERIAL Vollnarbenleder

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz

EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht,  
ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, ventilierende Einlegesohle,  
zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC  
61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE

Hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung,  
leichtVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Im Freien, Innenräume, Büro, rutschige Bereiche,  
trockene Bereiche, Reinräume

GRAND WALKING

**jalas®****JALAS® 3312 DRYLOCK**

EN ISO 20347:2012, 02 SRB WR HRO FO

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Grip

MATERIAL LAUF SOHLE PU-Zwischensohle,  
Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Supreme

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone  
aus Poron® XRD®

OBERMATERIAL Vollnarbenleder, Cordura®

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid,  
Drylock-Membrane

FARBE Schwarz, grau, rot

EIGENSCHAFTEN Wasserfeste Drylock-  
Membrane, hitzebeständige Laufsohle,  
ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, gepolsterter Schaft,  
ventilierende Einlegesohle, wasserdicht, Reflex,  
zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC  
61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE

Hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, optimierte StoßdämpfungVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Im Freien, ganzjähriger Gebrauch, nasse  
Bereiche

DRY+LOCK

**jalas®****JALAS® 9552 COMBAT**

EN ISO 20347:2012, 02 SRC WR HRO FO

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Performance

MATERIAL LAUF SOHLE PU-Zwischensohle,  
Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Supreme

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
E.V.A, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone  
aus Poron® XRD®

OBERMATERIAL Vollnarbenleder, Textil

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid,  
Drylock-Membrane

FARBE Schwarz

EIGENSCHAFTEN Wasserfeste Drylock-  
Membrane, geringes Gewicht, hitzebeständige  
Laufsohle, ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, gepolsterter Schaft,  
ventilierende Einlegesohle, Ösen, wasserdicht,  
zweifache Stoßdämpfungszone

HERAUSRAGENDE MERKMALE

Hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung,  
leichtVORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Im Freien, ganzjähriger Gebrauch, nasse  
Bereiche

DRY+LOCK

**vibram®****jalas®**

**JALAS® 3322 DRYLOCK**

EN ISO 20347:2011, 02 SRB WR HRO FO

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Grip

MATERIAL LAUFSoHLE PU-Zwischensohle, Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Supreme

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden, Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

OBERMATERIAL Vollnarbenleder

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid, Drylock-Membrane

FARBE Schwarz

EIGENSCHAFTEN Wasserfeste Drylock-Membrane, hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige Laufsohle, antistatische Eigenschaften, gepolsterter Schaft, ventilierende Einlegesohle, Ösen, wasserdicht, zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE

Hervorragender Grip, sehr gute Passform, besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung

VORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN Im Freien, ganzjähriger Gebrauch, nasse Bereiche, harte Arbeitsbedingungen



DRY+LOCK

jalas®

**JALAS® 5032 MOVE**

EN ISO 20347:2012, 02 SRC

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 36-47

PLATTFORM Grand Walking

MATERIAL LAUFSoHLE Kunststoffgelenk, PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches EVA, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

OBERMATERIAL Vollnarbenleder

MATERIAL FUTTER Polyester, Polyamid

FARBE Schwarz

EIGENSCHAFTEN Geringes Gewicht, ölbeständige Laufsohle, antistatische Eigenschaften, Reißverschluss, zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE

Hervorragender Grip, sehr gute Passform, besonders bequem, warm, optimierte Stoßdämpfung, leicht

VORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN Im Freien



GRAND WALKING

jalas®

**JALAS® 1872 OFFROAD**

EN ISO 20347:2012, 02 SRC CI HRO

PASSFORM Breit

GRÖSSEN (EU) 36-48

PLATTFORM Enduro

MATERIAL LAUFSoHLE PU-Zwischensohle, Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder

MATERIAL FUTTER Fleece

FARBE Schwarz, grau, gelb

EIGENSCHAFTEN Geräumige Passform, hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige Laufsohle, antistatische Eigenschaften, gepolsterter Schaft, ventilierende Einlegesohle, Ösen, Reißverschluss, wasserabweisend, zweifache Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1 (ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE

Hervorragender Grip, sehr gute Passform, besonders bequem, optimierte Stoßdämpfung

VORRANGIGE ANWENDUNGsumGEBUNGEN Im Freien, ganzjähriger Gebrauch, harte Arbeitsbedingungen



GRAND TREND

jalas®



**JALAS® 1822 BOOTS**

EN ISO 20347:2012, 02 SRC CI HRO

PASSFORM Breit

GRÖSSEN (EU) 37-48

PLATTFORM Enduro

MATERIAL LAUF SOHLE PU-Zwischensohle,  
Kunststoffgelenk, Gummi-Laufsohle

EINLEGESOHLE FX2 Pro

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil, weiches  
EVA, elektrisch leitender Polyesterfaden,  
zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron®  
XRD®

OBERMATERIAL PU-beschichtetes Leder

MATERIAL FUTTER Polyesterpelz

FARBE Schwarz, grau

EIGENSCHAFTEN Geräumige Passform,  
hitzebeständige Laufsohle, ölbeständige  
Laufsohle, frei von Metall, antistatische  
Eigenschaften, gepolsterter Schaft,  
ventilierende Einlegesohle, Ösen,  
wasserabweisend, Reflex, zweifache  
Stoßdämpfungszone, entspricht IEC 61340-5-1  
(ESD)

HERAUSRAGENDE MERKMALE  
Hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, besonders warm, optimierte  
Stoßdämpfung

VORRANGIGE ANWENDUNGsumgebungen  
Im Freien, Anforderungen an metallfreie Schuhe,  
kalte Bereiche, harte Arbeitsbedingungen






A photograph of two women in a large industrial warehouse. They are standing next to a blue metal cleaning cart filled with supplies like paper towels, gloves, and cleaning tools. The woman on the left is wearing a dark blue uniform and holding a pair of blue gloves. The woman on the right is wearing a black polo shirt and light-colored jeans, also holding blue gloves. The background shows high ceilings with exposed pipes and fluorescent lighting.

SCHUTZKLASSE OB

## JALAS® 2562

EN ISO 20347:2012, OB A E SRC FO

PASSFORM Normal

GRÖSSEN (EU) 35-48

MATERIAL LAUFSOHLE PU-Laufsohle

OBERMATERIAL Nubuk

MATERIAL FUTTER Polyamid, Neopren

FARBE Schwarz

EIGENSCHAFTEN Ventilierende  
Belüftungslöcher, geringes Gewicht,  
ölbeständige Laufsohle, antistatische  
Eigenschaften, ESD, entspricht IEC 61340-5-1  
(ESD)

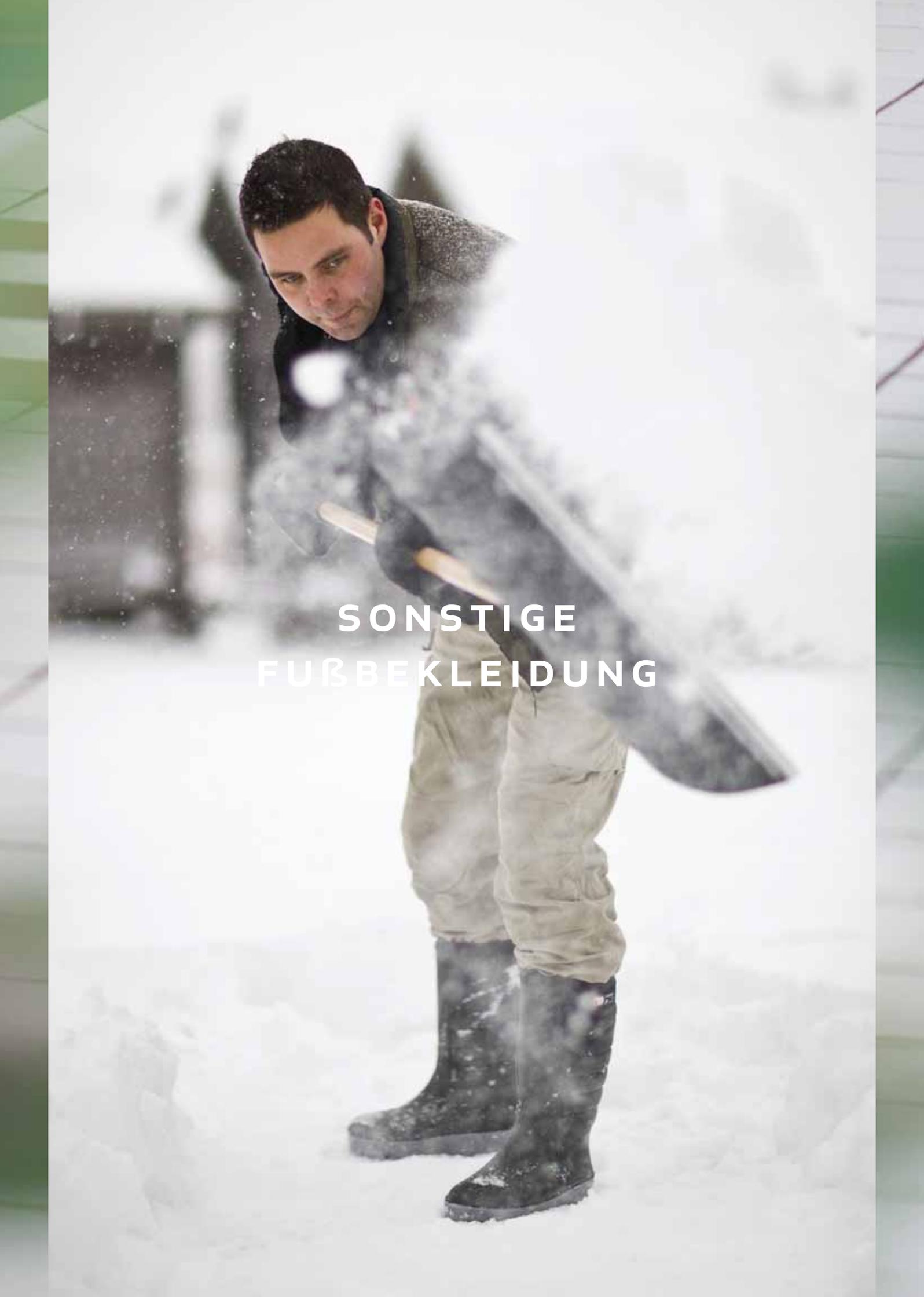
HERAUSRAGENDE MERKMALE  
Hervorragender Grip, sehr gute Passform,  
besonders bequem, sehr atmungsaktiv,  
optimierte Stoßdämpfung, leicht  
VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Innenräume, Büro, trockene Bereiche, saubere  
Arbeitsumgebungen

VERFÜGBAR FRÜHJAHR 2017



**jalas®**



A man in winter gear is shoveling snow. He is wearing a dark jacket, a dark scarf, tan cargo pants, and black rubber boots. He is holding a shovel with a wooden handle and is in the middle of a shovel stroke, with snow flying through the air. The background is a snowy outdoor area with some blurred structures.

**SONSTIGE  
FUßBEKLEIDUNG**

## JALAS® 2702 LAURA

PASSFORM Normal

GRÖSSEN 3-8

MATERIAL LAUFSOHLE PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE Avec

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil

OBERMATERIAL Vollnarbenleder

FARBE Schwarz

HERAUSRAGENDE MERKMALE Guter Grip,  
gute Passform, bequem, leicht

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Innenräume



 **jalas**®

## JALAS® 2712 LINDA

PASSFORM Normal

GRÖSSEN 3-8

MATERIAL LAUFSOHLE PU-Laufsohle

EINLEGESOHLE Avec

MATERIAL EINLEGESOHLE Textil

OBERMATERIAL Vollnarbenleder

FARBE Schwarz

HERAUSRAGENDE MERKMALE Guter Grip,  
gute Passform, bequem, leicht

VORRANGIGE ANWENDUNGSUMGEBUNGEN  
Innenräume



 **jalas**®



# EINLEGESOHLEN, SOCKEN UND ACCESSOIRES

EINLEGESOHLEN.....	250
SOCKEN.....	257
ACCESSOIRES.....	264



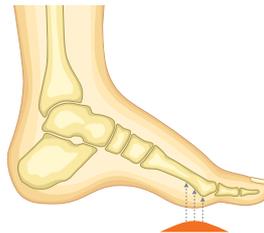
EINLEGESOHLEN

# Einlegesohlen

Wenn Sie auf harten Böden gehen und stehen, können Ihre Fersen und der vordere Bereich Ihrer Füße leicht überbeansprucht werden und Schmerzen verursachen. Eine gute Einlegesohle kann Sie dabei unterstützen, Schmerzen in den Füßen zu vermeiden. Einlegesohlen sollten eine Einbuchtung im Fersenbereich sowie gute Dämpfungseigenschaften sowohl unter der Ferse als auch unter dem vorderen Bereich des Fußes aufweisen.



Wenn das Fettpolster in der Ferse seine polsternde Wirkung verliert, kommt es zur Entwicklung eines „Fersensporn“. Die Ferse entzündet sich und es entwickelt sich ein kleiner Auswuchs, der Schmerzen verursacht, wenn Sie stehen und gehen.



Wenn der Fußballen belastet wird, werden die Nerven zwischen den Zehenknochen gequetscht. Das Zusammendrücken wird als Folge des zunehmend nach innen gerichteten Fußes (Pronation) weiter verstärkt.

## ZWEIFACHE STOßABSORPTION MIT PORON® XRD®

Poron® XRD® hebt Einlegesohlen in Bezug auf die Stoßdämpfung auf eine gänzlich neue Stufe. Es verteilt den Druck, je nach Intensität dieses Drucks, auf unterschiedliche Weise. Es passt sich also Ihrer Bewegung an, egal ob Sie stehen oder gehen. Das Material ist weicher, wenn Sie stehen und wird zur Bereitstellung einer zusätzlichen Stoßdämpfung fester, wenn Sie gehen. Die stoßdämpfenden Zonen befinden sich da, wo sie den größten Nutzen bieten: unter der Ferse und unter dem Fußballen.

## BIOCONTROL

All unsere standardmäßigen Einlegesohlen haben eine ausgeprägte Einbuchtung im Fersenbereich und herausgearbeitete Gewölbebögen. Sie sind flexibel, gleichzeitig jedoch stabil, und passen sich der Fußform an. In der Gesamtheit geben Sie an den richtigen Stellen Halt und sind sehr komfortabel.

## FootStop Service

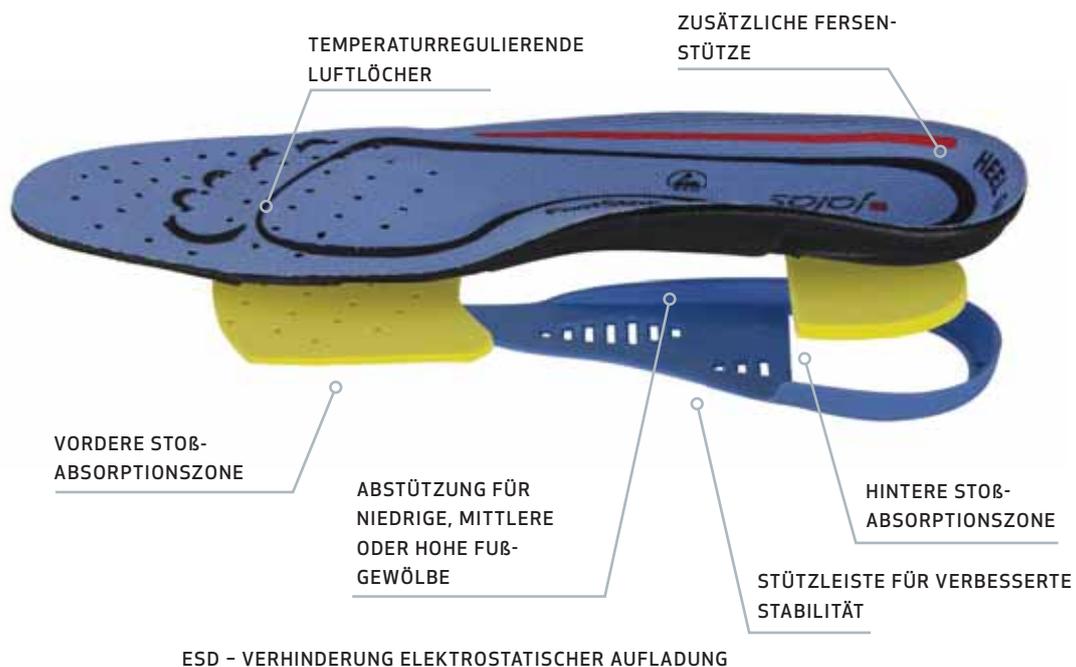
Mithilfe eines Fuß-Scanners können Nutzer individuell auf entsprechende Einlegesohlen, die das RSI-Syndrom verhindern, geprüft werden. Das heißt, dass der FootStop Service eine Form der vorbeugenden Gesundheitsfürsorge darstellt. Es kann jedoch eine medizinische Behandlung bereits vorhandener Verletzungen nicht ersetzen. Die anatomisch geformten JALAS®-Einlegesohlen können viele Probleme lösen – aber nicht alle. Für Menschen, die schwerwiegende Probleme mit ihren Füßen haben, sind orthopädisch geprüfte Einlegesohlen ein Muss.

In vielen Fällen können individuell angefertigte orthopädische Einlagen durch den Einsatz von JALAS® Neutralizer-Einlegesohlen, die für flache, mittlere und hohe Fußgewölbe erhältlich sind, vermieden werden.



# FSS Einlegesohlen absorbieren Stöße und reduzieren die Belastung auf Ihren Füßen

- Stoßabsorptionskissen unter den Fersen leiten die Kraft von dem Aufprall effizient nach außen ab, während die Fersenmulden die Form Ihrer Ferse nachformen.
- Stoßabsorbierendes Poron® XRD® -Material wird unter den Fersen und im vorderen Teil der Einlegesohlen verwendet. Es absorbiert Stöße auf die Fersen und Fußballen und liefert Ihnen so eine angenehme und ergonomische Stütze.
- Leicht erhöhtes Fußgewölbe. JALAS® Neutralizer Einlegesohlen für hohe Fußgewölbe wurden auf Grundlage der Ergebnisse aus rund 450 000 FootStopService Scans neu gestaltet. Die neuen, höheren Einlegesohlen sind aus weicheren Materialien gefertigt, die eine bessere Dämpfung liefern. Die Einlegesohlen haben eine Stoßabsorptionszone unter dem Fußballen, die der anatomischen Form des Fußquergewölbes folgt und so die bei hohem Fußgewölbe häufige Belastung reduzieren.



## NIEDRIGES, MITTLERES ODER HOHES FUßGEWÖLBE?

JALAS® Neutralizer-Einlegesohlen sind für den Einsatz in JALAS®-Sicherheitsschuhen zugelassen und ESD-zertifiziert, so wie unsere ursprünglichen Einlegesohlen. Das einzigartige Material bietet eine dynamische Stützfunktion, sodass die Stoßdämpfung des Fußes verbessert und das Fußgewölbe zusätzlich gestützt wird. Damit fühlen sich Ihre Füße besser an und bleiben den ganzen Tag fit und frisch.

- Anatomisch geformte Einlegesohlen für niedrige, mittlere oder hohe Fußgewölbe.
- Zweifache Stoßabsorptionszonen mit Poron® XRD®.
- Markierte Fersenschalen und perforierter Vorderbereich.
- Für den Einsatz in allen JALAS®-Sicherheitsschuhe zugelassen.
- IEC 61340-5-1 (ESD) konform.

### JALAS® 8709H HIGH ARCH SUPPORT

Einlegesohle für hohes Fußgewölbe, Textil, weiches E.V.A., elektrisch leitender Polyesterfaden, Control bar aus TPU, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®, blau, schwarz, Fersen/Fußgewölbeunterstützung, zugelassen für die Verwendung in allen JALAS® Sicherheitsschuhen, anatomisch geformt

MATERIAL Textil, weiches E.V.A., elektrisch leitender Polyesterfaden, Control bar aus TPU, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

FARBE Blau, schwarz

GRÖSSEN (EU) 34-35, 36-37, 38-39, 40-41, 42-43, 44-45, 46-47, 48-50

EIGENSCHAFTEN ESD, anatomisch geformt, ergonomisch geformt, Fersen/Fußgewölbeunterstützung, perforiertes Vorderteil, zuschneidbar, hohes Fußgewölbe, zweifache Stoßdämpfungszone, zugelassen für die Verwendung in allen JALAS® Sicherheitsschuhen

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr gute Passform, besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte Stoßdämpfung



FootStopService  
by jalas

jalas®



### JALAS® 8710M MEDIUM ARCH SUPPORT

Einlegesohle für normales Fußgewölbe, Textil, weiches E.V.A., elektrisch leitender Polyesterfaden, Control bar aus TPU, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®, grün, schwarz, Fersen/Fußgewölbeunterstützung, zugelassen für die Verwendung in allen JALAS® Sicherheitsschuhen, anatomisch geformt

MATERIAL Textil, weiches E.V.A., elektrisch leitender Polyesterfaden, Control bar aus TPU, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

FARBE Grün, schwarz

GRÖSSEN (EU) 34-35, 36-37, 38-39, 40-41, 42-43, 44-45, 46-47, 48-50

EIGENSCHAFTEN ESD, anatomisch geformt, Fersen/Fußgewölbeunterstützung, perforiertes Vorderteil, zuschneidbar, mittelhohes Fußgewölbe, zweifache Stoßdämpfungszone, zugelassen für die Verwendung in allen JALAS® Sicherheitsschuhen

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr gute Passform, besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte Stoßdämpfung



FootStopService  
by jalas

jalas®



### JALAS® 8711L LOW ARCH SUPPORT

Einlegesohle für flaches Fußgewölbe, Textil, weiches E.V.A., elektrisch leitender Polyesterfaden, Control bar aus hartem E.V.A., zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®, orange, schwarz, Fersen/Fußgewölbeunterstützung, zugelassen für die Verwendung in allen JALAS® Sicherheitsschuhen, anatomisch geformt

MATERIAL Textil, weiches E.V.A., elektrisch leitender Polyesterfaden, Control bar aus hartem E.V.A., zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

FARBE Orange, schwarz

GRÖSSEN (EU) 34-35, 36-37, 38-39, 40-41, 42-43, 44-45, 46-47, 48-50

EIGENSCHAFTEN ESD, anatomisch geformt, Fersen/Fußgewölbeunterstützung, perforiertes Vorderteil, zuschneidbar, niedriges Fußgewölbe, zweifache Stoßdämpfungszone, zugelassen für die Verwendung in allen JALAS® Sicherheitsschuhen

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr gute Passform, luftdurchlässig, optimierte Stoßdämpfung



FootStopService  
by jalas

jalas®



### JALAS® 8102 FX2 PRO INSOLE

Einlegesohle, Textil, weiches E.V.A., elektrisch leitender Polyesterfaden, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®, schwarz

MATERIAL Textil, weiches E.V.A., elektrisch leitender Polyesterfaden, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

FARBE Schwarz

GRÖSSEN (EU) 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50

EIGENSCHAFTEN ESD, ergonomisch geformt, perforiertes Vorderteil, zweifache Stoßdämpfungszone, zugelassen für die Verwendung in allen JALAS® Sicherheitsschuhen

HERAUSRAGENDE MERKMALE Besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte Stoßdämpfung



**jalas**®



### JALAS® 8202 FX2 SUPREME INSOLE

Einlegesohle, Textil, weiches E.V.A., elektrisch leitender Polyesterfaden, Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®, schwarz, grau

MATERIAL Textil, weiches E.V.A., elektrisch leitender Polyesterfaden, Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

FARBE Schwarz, grau

GRÖSSEN (EU) 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50

EIGENSCHAFTEN ESD, ergonomisch geformt, weich, perforiertes Vorderteil, zweifache Stoßdämpfungszone, feuchtigkeitstransportierend, zugelassen für die Verwendung in allen JALAS® Sicherheitsschuhen

HERAUSRAGENDE MERKMALE Besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte Stoßdämpfung



**jalas**®



### JALAS® 8302 FX3 EXALTER INSOLE

Einlegesohle, Textil, weiches E.V.A., hartes E.V.A., elektrisch leitender Polyesterfaden, Neo Foam, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®, schwarz, grün

MATERIAL Textil, weiches E.V.A., hartes E.V.A., elektrisch leitender Polyesterfaden, Neo Foam, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®

FARBE Schwarz, grün

GRÖSSEN (EU) 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EIGENSCHAFTEN ESD, anatomisch geformt, perforiertes Vorderteil, zweifache Stoßdämpfungszone, zugelassen für die Verwendung in allen JALAS® Sicherheitsschuhen

HERAUSRAGENDE MERKMALE Besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte Stoßdämpfung



**EXALTER<sup>2</sup>** **jalas**®



### JALAS® 8002 FX2 FLOWER INSOLE

Einlegesohle, Textil, weiches E.V.A., elektrisch leitender Polyesterfaden, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®, schwarz, pink

MATERIAL Textil, weiches E.V.A., elektrisch leitender Polyesterfaden, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®  
 FARBE Schwarz, pink  
 GRÖSSEN (EU) 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42

EIGENSCHAFTEN ESD, ergonomisch geformt, perforiertes Vorderteil, zweifache Stoßdämpfungszone  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Besonders bequem, luftdurchlässig, optimierte Stoßdämpfung



### JALAS® 8244 FX2 WINTER INSOLE

Einlegesohle, Textil, Aluminiumfolie, weiches E.V.A., elektrisch leitender Polyesterfaden, Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®, blau, beige

MATERIAL Textil, Aluminiumfolie, weiches E.V.A., elektrisch leitender Polyesterfaden, Merinowolle, zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®  
 FARBE Blau, beige  
 GRÖSSEN (EU) 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50

EIGENSCHAFTEN ESD, anatomisch geformt, weich, zweifache Stoßdämpfungszone, antibakterielle Faser - Geruchshemmend, feuchtigkeitstransportierend, zugelassen für die Verwendung in allen JALAS® Sicherheitsschuhen  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Besonders bequem, besonders warm, luftdurchlässig, optimierte Stoßdämpfung



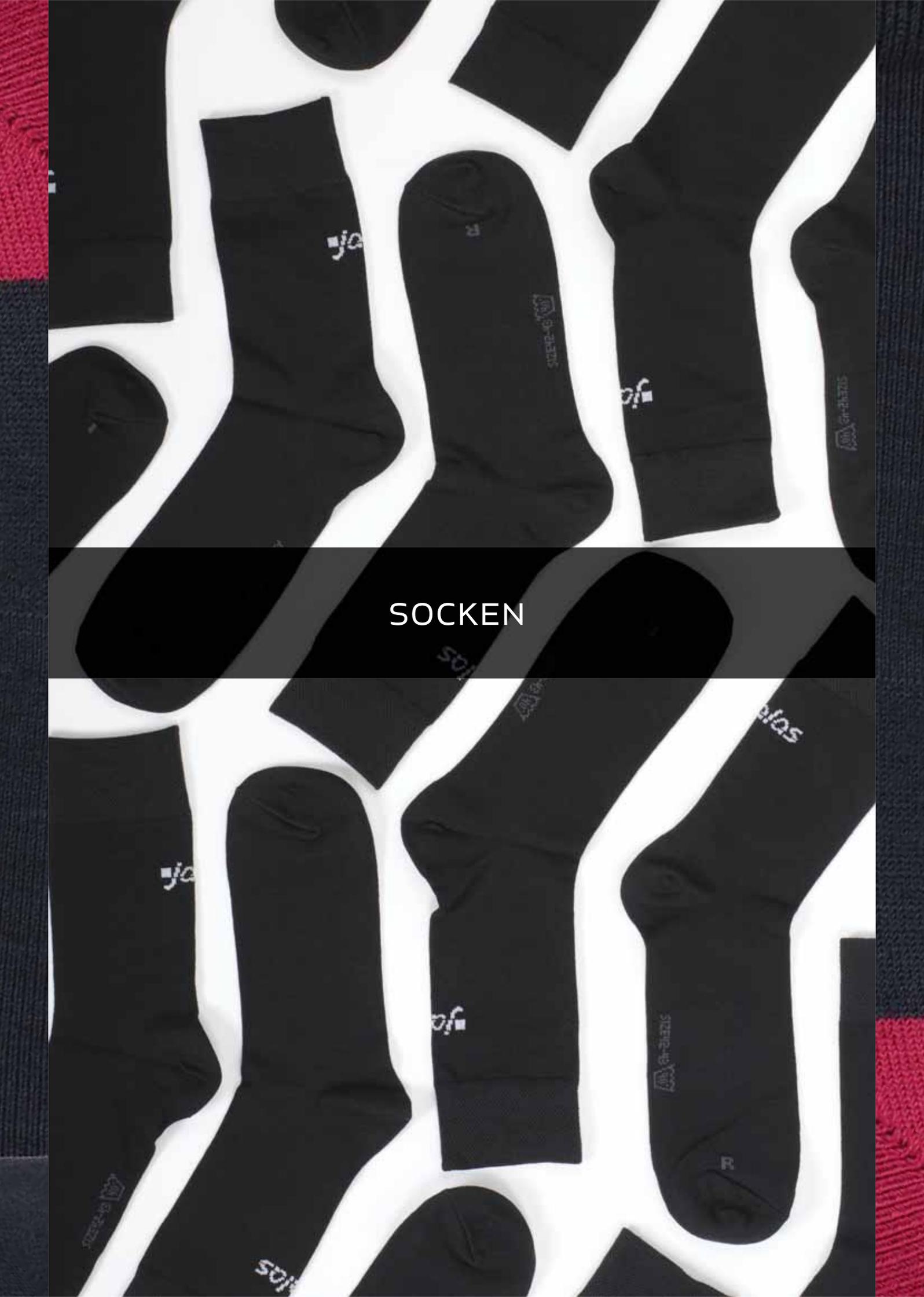
### JALAS® 8012 SPENCO®

Einlegesohle, schwarz, blau

FARBE Schwarz, blau  
 GRÖSSEN (EU) 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

EIGENSCHAFTEN Waschbar bei 40° C  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Optimierte Stoßdämpfung, äußerst leicht





SOCKEN

# Socken

## DIE INNERSTE SCHICHT IST WICHTIG FÜR IHREN KOMFORT

Das Material, das Ihrem Körper am nächsten ist, soll Sie trocken halten. Für einen trockenen Fuß ist es einfacher, im Winter warm zu bleiben und gefrorene Zehen zu vermeiden. Im Sommer vermeiden Sie durch nasse Socken verursachtes Wundscheuern.

## WAS PASSIERT IM WINTER?

Bei sinkender Temperatur werden Ihre Hände und Füße vom Körper nicht bevorzugt durchblutet. Stattdessen strömt das Blut in die lebenswichtigeren Organe. Eine nasse Socke bleibt ohne besondere Eigenschaften nass und beschleunigt den Auskühlprozess weiter. Dies ist beispielsweise bei Baumwollsocken der Fall. Die Schweiß bleibt in der Baumwolle, die wärmenden Eigenschaften im Material verschwinden vollständig und die Socken müssen gewechselt werden.

## WAS PASSIERT IM SOMMER?

In der warmen Jahreszeit werden Socken sogar noch feuchter. In gewöhnlichen Baumwollsocken bleibt die Feuchtigkeit und sammelt sich unter den Zehen und in der Sohle. Das feuchte Material reibt zwischen dem Fuß und dem Schuh und schon bald haben Sie eine schmerzhaft Wunde..

### HILFREICHE INFORMATIONEN

Wenn Sie Socken eines etwas dickeren Modells wählen, müssen Sie normalerweise nur ein einziges Paar tragen. Wenn Sie aber für Scheuerstellen anfällig sind bzw. zu Schweißfüßen neigen, könnte es sinnvoll sein, zwei Paare gleichzeitig zu tragen – auch im Sommer. Wählen Sie eine dünne Innensocke, die die Feuchtigkeit aktiv abtransportiert, und ziehen Sie eine etwas dickere Socke darüber, die einen gewissen Luftraum im Schuh schafft. Blasenpflaster ist ein hervorragendes Mittel zur Verhinderung von Wunden.



## WUNDEN AM FUß SIND LEICHT ZU VERMEIDEN

Wenn das Mikroklima, d. h. die millimeterdünne Luftschicht, die Ihren Körper umgibt, trocken gehalten wird, haben Sie viele Probleme bereits gelöst. Achten Sie stets darauf, gutes Funktionsmaterial so nah am Fuß wie möglich zu nutzen – Material, das aktiv hilft, Ihre Füße trocken zu halten.

### **VISKOSE**

Viskose ist eine synthetische Faser, das Ausgangsmaterial ist Zellulose in verschiedenen Formen, vor allem aber Holz. Es gibt verschiedene Arten von Viskose, je nachdem, welches Herstellungsverfahren verwendet wird. Die häufigsten Rohstoffe sind Fichte, Buche, Bambus und Eukalyptus. Viskose hat die gleichen Eigenschaften wie Baumwolle und absorbiert Feuchtigkeit sehr gut.

### **BAMBUS**

Bambussocken halten die Füße des Trägers kühl und trocken und kümmern sich um Fußschweiß und -geruch.

Socken aus Bambus sind antibakteriell und beseitigen viele Keime. Damit bleiben sie länger frisch. Sie bekämpfen auch Pilz.

### **BUCHENFASER (LENZING MODAL)**

Modal ist eine regenerierte Faser mit besseren Eigenschaften als gewöhnliche Viskose. Es ist beispielsweise robuster. Hergestellt aus Buchenholz, besteht es genauso wie Baumwolle aus Zellulose und hat aus diesem Grund auch ähnliche Eigenschaften. Wenn es mit anderen Materialien wie Wolle, Acryl oder Polyester gemischt wird, verbessert Lenzing Modal die Funktionen – Kleidungsstücke werden weicher und wärmer, und transportieren Feuchtigkeit sowie schlechten Geruch ab. Der Wasserbrauch ist 10-20 mal geringer als auf Baumwollplantagen.

### **FR (FLAMMHEMMEND)**

Dies ist eine Viskose-Faser, in der ein flammhemmender Stoff eingekapselt ist. Folglich kann dieser Hemmstoff nicht herausgewaschen oder abgetragen werden. In anderen Textilien mit Flammenschutz ist der flammhemmende Stoff oft nachträglich hinzugefügt – und somit nicht permanent. FR hat die gleichen Eigenschaften wie die Modal-Faser: hohe Feuchtigkeitsaufnahme, weich und bequem.

### **WOLLE (RAGG-SOCKEN)**

Wolle ist weich und isoliert die Füße sowohl gegen Hitze als auch gegen Kälte. Es kann Wasserdampf absorbieren, ohne dass es sich feucht anfühlt. Das Material ist atmungsaktiv, feuerfest und einfach zu handhaben.

### **ESD-SCHUTZSOCKEN**

Sie besitzen die gleichen Eigenschaften wie Buchenfaser (Lenzing Modal). Dank des eingearbeiteten Fadens aus Kohlefaser leitet es elektrostatische Energie ab.

**JALAS® 8215 LIGHT ANKLE SOCK**

Strumpf, Bucho, Lycra®, Nylon, schwarz, antibakterielle Faser - Geruchsbildung entgegenwirkend, weich

MATERIAL Bucho, Lycra®, Nylon  
 FARBE Schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 12/60  
 PAAR PER ANHÄNGEETIKETT 2

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Waschbar bei 40° C, antibakterielle Faser - Geruchshemmend, dünn  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr gute Passform, besonders bequem, sehr atmungsaktiv


**JALAS® 8201 LIGHT ESD SOCK**

Strumpf, Bucho, Karbonfaser, Lycra®, Lenzing Modal®, Nylon, Polyester, schwarz, grau, ventilierend, antibakterielle Faser - Geruchsbildung entgegenwirkend, weich

MATERIAL Bucho, Karbonfaser, Lycra®, Lenzing Modal®, Nylon, Polyester  
 FARBE Schwarz, grau  
 GRÖSSEN (EU) 36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN ESD, weich, waschbar bei 40° C, antibakterielle Faser - Geruchshemmend, feuchtigkeitstransportierend, dünn  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr gute Passform, besonders bequem, sehr atmungsaktiv, leicht


**JALAS® 8208 LIGHTWEIGHT SOCK**

Strumpf, Bucho, Lycra®, Lenzing Modal®, Polyamid, schwarz, antibakterielle Faser - Geruchsbildung entgegenwirkend, weich

MATERIAL Bucho, Lycra®, Lenzing Modal®, Polyamid  
 FARBE Schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Weich, waschbar bei 40° C, antibakterielle Faser - Geruchshemmend, feuchtigkeitstransportierend, dünn  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr gute Passform, besonders bequem, sehr atmungsaktiv




**JALAS® 8210 MEDIUMWEIGHT SOCK**

Strumpf, Buche, Lycra®, Lenzing Modal®, Polyamid, schwarz, grau, ventilierend, Vollfrottee, antibakterielle Faser - Geruchsbildung entgegenwirkend, weich

MATERIAL Buche, Lycra®, Lenzing Modal®, Polyamid  
 FARBE Schwarz, grau  
 GRÖSSEN (EU) 36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett  
 EIGENSCHAFTEN Weich, waschbar bei 40° C, Vollfrottee, antibakterielle Faser - Geruchshemmend, feuchtigkeitstransportierend  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr gute Passform, besonders bequem


**JALAS® 8212 HEAVY WEIGHT SOCK**

Strumpf, Buche, Lycra®, Lenzing Modal®, Polyamid, schwarz, grau, wintergefüttert, ventilierend, Halffrottee, antibakterielle Faser - Geruchsbildung entgegenwirkend, weich

MATERIAL Buche, Lycra®, Lenzing Modal®, Polyamid  
 FARBE Schwarz, grau  
 GRÖSSEN (EU) 36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Anhängeetikett mit Eurolochung  
 EIGENSCHAFTEN Weich, Gummiband, waschbar bei 40° C, Halffrottee, antibakterielle Faser - Geruchshemmend  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr gute Passform, besonders bequem, besonders warm


**JALAS® 8214 FLAME RETARDANT SOCK**

Strumpf, Aramid, Buche, Elasthan, Lenzing FR®, Polyester, schwarz, schwer entflammbar, beständig gegen Schweißfunken und Schleifspritzer

MATERIAL Aramid, Buche, Elasthan, Lenzing FR®, Polyester  
 FARBE Schwarz  
 GRÖSSEN (EU) 36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47  
 PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60  
 AUFMACHUNG Anhängeetikett mit

Eurolochung  
 EIGENSCHAFTEN Schwer entflammbar, weich, waschbar bei 40° C, Vollfrottee, antibakterielle Faser - Geruchshemmend, feuchtigkeitstransportierend, dünn, beständig gegen Schweißfunken und Schleifspritzer  
 HERAUSRAGENDE MERKMALE Robust, besonders bequem, sehr atmungsaktiv




### JALAS® 8203

Strumpf, Bambus, Nylon, Polyester, Spandex, schwarz, ventilierend, antibakterielle Faser - Geruchsbildung entgegenwirkend, weich

MATERIAL Bambus, Nylon, Polyester, Spandex

FARBE Schwarz

GRÖSSEN (EU) 36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Weich, Gummiband, waschbar bei 40° C, antibakterielle Faser - Geruchshemmend, feuchtigkeitstransportierend, dünn

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr gute Passform, besonders bequem, sehr atmungsaktiv



**jalas®**



### JALAS® 4400

Strumpf, Baumwolle, Nylon, blau, Vollfrottee, weich

MATERIAL Baumwolle, Nylon

FARBE Blau

GRÖSSEN (EU) 37-39, 40-45

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Haken mit Anhängeetikett

EIGENSCHAFTEN Weich, waschbar bei 40° C, Vollfrottee

HERAUSRAGENDE MERKMALE Gute Passform, bequem, luftdurchlässig



**jalas®**



### JALAS® 4451

Strumpf, Baumwolle, Nylon, weiß, blau, Vollfrottee, weich

MATERIAL Baumwolle, Nylon

FARBE Weiß, blau

GRÖSSEN (EU) 37-39, 40-45

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Anhängeetikett mit

Eurolochung

EIGENSCHAFTEN Waschbar bei 40° C, Vollfrottee

HERAUSRAGENDE MERKMALE Gute Passform, bequem



**jalas®**



## SOCKEN

### JALAS® 8205

Strumpf, Baumwolle, Coolmax®, Elasthan, Polyester, schwarz, grau, ventilierend, weich

MATERIAL Baumwolle, Coolmax®, Elasthan, Polyester

FARBE Schwarz, grau

GRÖSSEN (EU) 36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/60

AUFMACHUNG Anhängeetikett mit Eurolochung

EIGENSCHAFTEN Weich, waschbar bei 40° C, Vollfrottee, feuchtigkeitstransportierend

HERAUSRAGENDE MERKMALE Sehr gute Passform, besonders bequem, besonders warm, luftdurchlässig







## WOLLSOCKEN

### JALAS® 4700

Wollsocke, Elasthan, Nylon, Wolle, grau, wintergefüttert, weich

MATERIAL Elasthan, Nylon, Wolle

FARBE Grau

GRÖSSEN (EU) 35-37, 38-40, 41-43, 44-47

PAAR PRO GEBINDE/KARTON 6/120

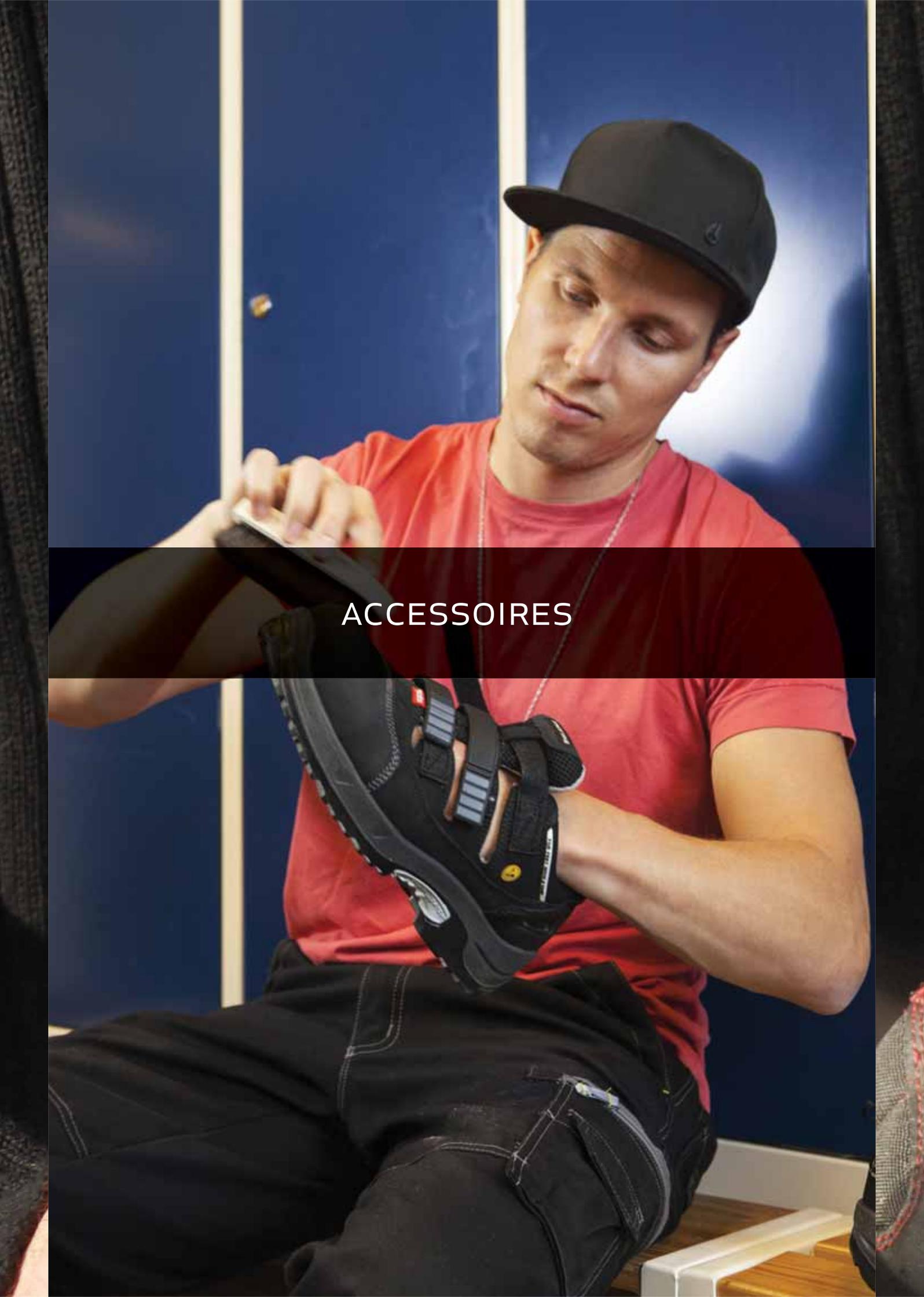
EIGENSCHAFTEN Waschbar bei 40° C

HERAUSRAGENDE MERKMALE Warm







A man wearing a black cap, a red t-shirt, and black jeans is sitting on a wooden bench in a locker room. He is focused on cleaning a black sneaker with a brush. The sneaker has multiple straps and a thick sole. The background consists of blue lockers with white vertical dividers.

ACCESSOIRES

## 6000

Schnürsenkel, Polyester, braun

MATERIAL Polyester  
FARBE Braun

GRÖSSEN (EU) 100, 150  
LÄNGE 100cm, 150cm



## 6006

Schnürsenkel, Nomex®, schwarz

MATERIAL Nomex®  
FARBE Schwarz

GRÖSSEN (EU) 100, 150  
LÄNGE 100cm 150cm



## 8003

Schnürsenkel, Polyester, schwarz

MATERIAL Polyester  
FARBE Schwarz

GRÖSSEN (EU) 90, 100, 120, 150, 180  
LÄNGE 90 cm 100 cm 120 cm 150 cm 180 cm



## 8017

Rutschschutz, TPE, schwarz, Reflex, fünf Spikes

MATERIAL TPE  
FARBE Schwarz  
GRÖSSEN (EU) S, M, L, XL

EIGENSCHAFTEN Reflex, fünf Stollen  
HERAUSRAGENDE MERKMALE  
Hervorragender Grip



## 8018 SLIP-PROTECTOR

Rutschschutz, TPE, sechs Stollen

MATERIAL TPE  
GRÖSSEN (EU) M, L, XL

HERAUSRAGENDE MERKMALE  
Hervorragender Grip



## 8023 SLIP PROTECTION

Rutschschutz, TPE, schwarz

MATERIAL TPE  
FARBE Schwarz  
GRÖSSEN (EU) M, L, XL

EIGENSCHAFTEN Zehn Stollen  
HERAUSRAGENDE MERKMALE  
Hervorragender Grip













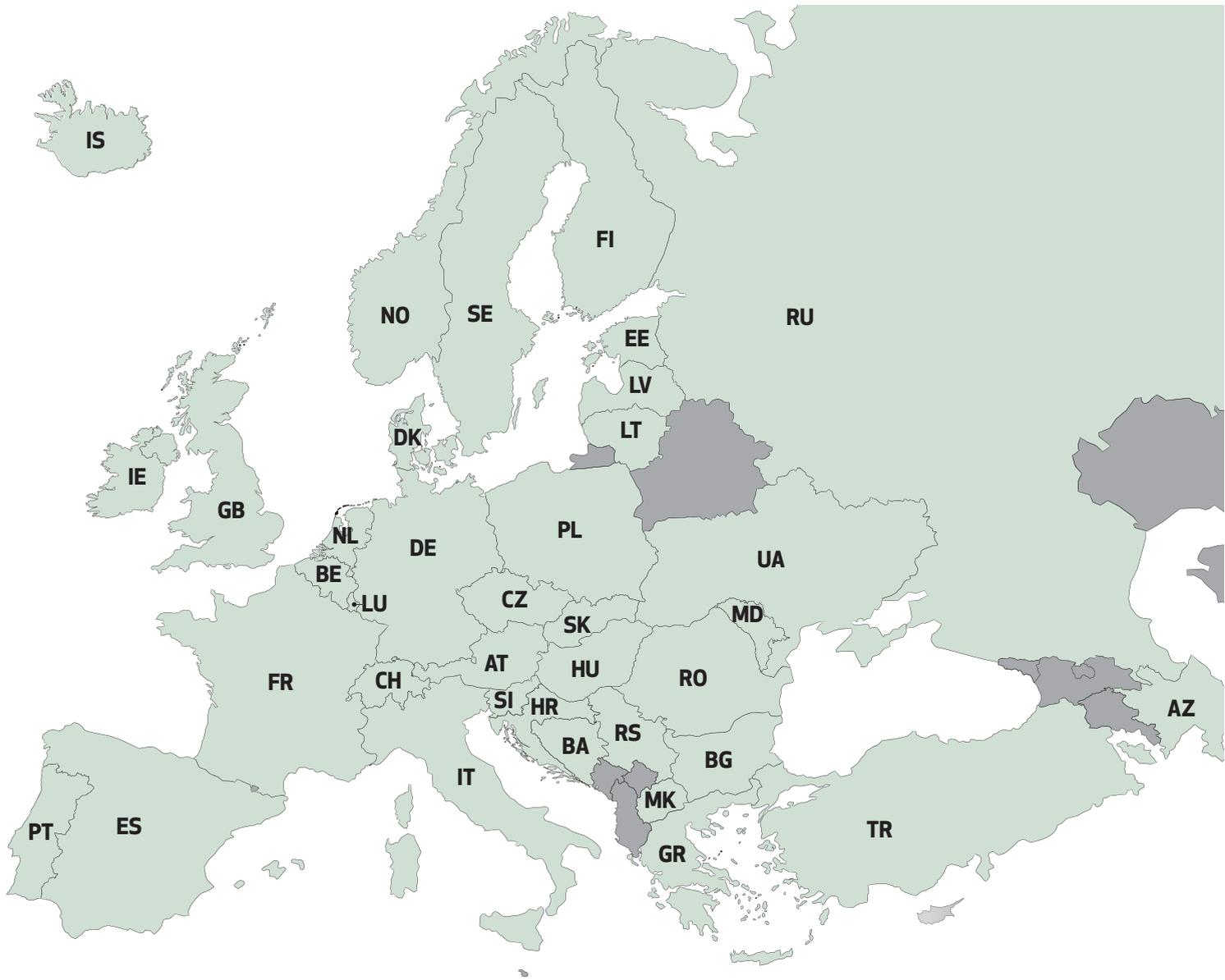
Produkt	Seite	Produkt	Seite	Produkt	Seite
<b>HANDSCHUHE</b>		290 TEGERA®	78	737 TEGERA®	57
8 TEGERA®	141	293 TEGERA®	124	747 TEGERA®	82
10 TEGERA®	129	294 TEGERA®	75	772	167
10Pg TEGERA®	168	295 TEGERA®	125	783 TEGERA®	104
11Cva TEGERA®	139	296 TEGERA®	126	785 TEGERA®	108
12 TEGERA®	55	297 TEGERA®	125	790 TEGERA®	128
13 TEGERA®	55	298 TEGERA®	130	795 TEGERA®	127
14 TEGERA®	56	299 TEGERA®	126	805 TEGERA®	98
17 TEGERA®	136	310 TEGERA®	67	810 TEGERA®	98
19 TEGERA®	143	311 TEGERA®	65	811 TEGERA®	98
30 TEGERA®	97	312 TEGERA®	65	817 TEGERA®	156
32 TEGERA®	134	318 TEGERA®	85	819 TEGERA®	155
35 TEGERA®	90	319 TEGERA®	85	825 TEGERA®	156
47 TEGERA®	160	320 TEGERA®	51	833 TEGERA®	154
48 TEGERA®	160	321 TEGERA®	52	836 TEGERA®	155
50 TEGERA®	90	322 TEGERA®	118	837 TEGERA®	155
51 TEGERA®	90	325 TEGERA®	51	843 TEGERA®	153
52 TEGERA®	78	326 TEGERA®	73	846 TEGERA®	153
55 TEGERA®	89	335 TEGERA®	120	848 TEGERA®	153
56 TEGERA®	130	340 TEGERA®	54	849 TEGERA®	154
57 TEGERA®	130	360 TEGERA®	76	850 TEGERA®	62
89 TEGERA®	78	363 TEGERA®	88	855 TEGERA®	62
93 TEGERA®	112	377 TEGERA®	131	858 TEGERA®	151
95 TEGERA®	113	414 TEGERA®	73	860 TEGERA®	63
98 TEGERA®	113	417 TEGERA®	124	861 TEGERA®	63
106 TEGERA®	89	430 TEGERA®	103	866 TEGERA®	63
113 TEGERA®	56	450 TEGERA®	107	867 TEGERA®	64
114 TEGERA®	53	455 TEGERA®	106	868 TEGERA®	64
115 TEGERA®	53	464 TEGERA®	137	873 TEGERA®	59
116 TEGERA®	54	484 TEGERA®	135	874 TEGERA®	59
117 TEGERA®	119	494 TEGERA®	132, 136, 170	875 TEGERA®	60
118A TEGERA®	142	515 TEGERA®	52	880 TEGERA®	64
124 TEGERA®	55	517 TEGERA®	118	881 TEGERA®	58
126A TEGERA®	139	555 TEGERA®	156	882 TEGERA®	60
130A TEGERA®	140	558 TEGERA®	157	883 TEGERA®	58
132A TEGERA®	106, 142	585 TEGERA®	143	884 TEGERA®	59
134 TEGERA®	141	595 TEGERA®	126	886 TEGERA®	60
139 TEGERA®	134	614 TEGERA®	83	887 TEGERA®	58
169 TEGERA®	135	617 TEGERA®	83	888 TEGERA®	77
183 TEGERA®	160	618 TEGERA®	83	890 TEGERA®	61
184 TEGERA®	154	629 TEGERA®	108	891 TEGERA®	62
186 TEGERA®	159	630 TEGERA®	87	894 TEGERA®	61
187 TEGERA®	159	640 TEGERA®	76	896 TEGERA®	61
189 TEGERA®	79	666 TEGERA®	107	901 TEGERA®	54
191 TEGERA®	125	671 TEGERA®	75	907 TEGERA®	109
198 TEGERA®	89	680 TEGERA®	77	909 TEGERA®	102
215 TEGERA®	105	682A TEGERA®	131	910 TEGERA®	109
217 TEGERA®	119	683A TEGERA®	131	911 TEGERA®	86
230 TEGERA®	163	684 TEGERA®	127	915 TEGERA®	86
231 TEGERA®	163	690 TEGERA®	77	919 TEGERA®	67
235 TEGERA®	119	722 TEGERA®	81	921 TEGERA®	66
241 TEGERA®	163	723 TEGERA®	81	922 TEGERA®	86
255 TEGERA®	104	728 TEGERA®	57	925 TEGERA®	66

## ALPHANUMERISCHES REGISTER

Produkt	Seite	Produkt	Seite	Produkt	Seite
931 TEGERA®	67	8150 TEGERA®	162	9190 TEGERA®	95, 122
940 TEGERA®	80	8160 TEGERA®	164	9195 TEGERA®	94
941 TEGERA®	80	8170 TEGERA®	165	9196 TEGERA®	95
942 TEGERA®	81	8175 TEGERA®	166	9200 TEGERA®	72
950 TEGERA®	110	8180 TEGERA®	165	9202 TEGERA®	123
951 TEGERA®	92	8190 TEGERA®	164	9205 TEGERA®	71
955 TEGERA®	74	8195 TEGERA®	165	9220 TEGERA®	50
977 TEGERA®	95	9100 TEGERA®	49	9232 TEGERA®	124
983 TEGERA®	105	9101 TEGERA®	97	9295 TEGERA®	94
990 TEGERA®	102	9102 TEGERA®	92	9900 TEGERA®	70
991 TEGERA®	107	9105 TEGERA®	50	9901 TEGERA®	71
992 TEGERA®	109	9111 TEGERA®	73	9902 TEGERA®	71
993 TEGERA®	106	9112 TEGERA®	123	10990 TEGERA®	103
2207 TEGERA®	82	9113 TEGERA®	123	10991 TEGERA®	104
2805 TEGERA®	82	9120 TEGERA®	70	12910 TEGERA®	169
2807 TEGERA®	84	9121 TEGERA®	105	12930 TEGERA®	168
2809 TEGERA®	108	9122 TEGERA®	122	12935 TEGERA®	168
4635 TEGERA®	87	9123 TEGERA®	69	12945 TEGERA®	169
5114 TEGERA®	51	9124 TEGERA®	70	13000 TEGERA®	167
6614 TEGERA®	56	9125 TEGERA®	72	18601 TEGERA®	159
6751 TEGERA®	76	9126 TEGERA®	122	18602 TEGERA®	158
7350 TEGERA®	127, 161	9127 TEGERA®	121	18603 TEGERA®	158
7351 TEGERA®	161	9128 TEGERA®	121	43001 TEGERA®	103
7390 TEGERA®	132, 169	9140 TEGERA®	50	71000 TEGERA®	161
8120 TEGERA®	66	9161 TEGERA®	72	81000 TEGERA®	162
8125 TEGERA®	68	9164 TEGERA®	129	84101 TEGERA®	152
8127 TEGERA®	68	9180 TEGERA®	92	84301 TEGERA®	152
8128 TEGERA®	68	9181 TEGERA®	93	84501 TEGERA®	152
8140 TEGERA®	162	9182 TEGERA®	93	Defend 2011 TEGERA®	94
8145 TEGERA®	164	9185 TEGERA®	93		

Produkt	Seite	Produkt	Seite	Produkt	Seite
<b>SCHUE</b>				<b>ACCESSOIRES</b>	
1102 JALAS® Viola	234	3318 JALAS® Drylock	214	4400 JALAS®	262
1112 JALAS® Iris	235	3322 JALAS® Drylock	241	4451 JALAS®	262
1122 JALAS® Stella	234	3325 JALAS® Drylock	219	4700 JALAS®	263
1132 JALAS® Inka	235	3328 JALAS® Drylock	216	6000	265
1142 JALAS® Erica	236	3350 JALAS® EasyGrip	196	6006	265
1335 JALAS® Black	210	3360 JALAS® Monza Sara	196	8002 JALAS®	
1510 JALAS® Antislip	195	3438 JALAS® Arioso	201	Fx2Flower Insole	256
1518 JALAS® Antislip+	199	3448 JALAS® Light	213	8003	265
1538 JALAS® Terra	210	3500 JALAS® White	196	8012 JALAS® Spenco®	256
1540 JALAS® Route	203	3520 JALAS® White	204	8017	266
1548 JALAS® Route+	210	3778 JALAS® Drylock	220	8018 Slip-Protector	266
1550 JALAS® Low	223	3780 JALAS® Foods	205	8023 SlipProtection	266
1568 JALAS® Pitstop	211	3941 JALAS® Hunter	223	8102 JALAS® Fx2Pro Insole	255
1578 JALAS® Fire Rescue	225	3978 JALAS® Offroad+	220	8201 JALAS® Light ESD Sock	260
1605 JALAS® E-Sport	200	3988 JALAS® Mgr Winpro	221	8202 JALAS®	
1615 JALAS® E-Sport	213	4768 JALAS® Fire	225	Fx2Supreme Insole	255
1625 JALAS® E-Sport	215	5002 JALAS® MenuBlack	236	8203 JALAS®	262
1708 JALAS® Zenit Easyroll	199	5012 JALAS® MenuWhite	236	8205 JALAS®	263
1718 JALAS® Zenit Easyroll	213	5022 JALAS® Tour	239	8208 JALAS®	
1728 JALAS® Zenit Easyroll	218	5032 JALAS® Move	241	Lightweight Sock	260
1738 JALAS® Zenit Easyroll	208	5042 JALAS® Care	237	8210 JALAS®	
1808 JALAS® Icetrack	219	5052 JALAS® Trip	240	Mediumweight Sock	261
1818 JALAS® Drylock Wide	214	5062 JALAS® Free	235	8212 JALAS®	
1822 JALAS® Boots	242	5512 JALAS® Jovia	237	Heavy Weight Sock	261
1828 JALAS® Jupiter	214	5562 JALAS® Lady Care	237	8214 JALAS®	
1848 JALAS® Titan+	224	6418 JALAS® Bio	200	Flame Retardant Sock	261
1858 JALAS® Polar	220	6428 JALAS® Prima	212	8215 JALAS® Light Ankle Sock	260
1868 JALAS® King	224	6438 JALAS® Tempera	218	8244 JALAS®	
1870 JALAS® Offroad	218	6458 JALAS® Prima White	212	Fx2Winter Insole	256
1872 JALAS® Offroad	241	6468 JALAS® Eko	212	8302 JALAS®	
1878 JALAS® Offroad	219	6498 JALAS® Nature	215	Fx3Exalter Insole	255
1898 JALAS® Winter King 221, 225		9500 JALAS® Exalter	194	8709H JALAS®	
2102 JALAS® Richard	239	9508 JALAS® Exalter	208	High Arch Support	254
2112 JALAS® Ronald	239	9512 JALAS® Exalter	234	8710M JALAS®	
2562 JALAS®	245	9518 JALAS® Exalter	198	Medium Arch Support	254
2702 JALAS® Laura	247	9520 JALAS® Exalter	194	8711L JALAS®	
2712 JALAS® Linda	247	9528 JALAS® Exalter	208	Low Arch Support	254
2900 JALAS® Jack	227	9538 JALAS® Exalter Easyroll	198		
3008 JALAS® Zenit	199	9548 JALAS® Exalter Easyroll	207		
3018 JALAS® Zenit	209	9552 JALAS® Combat	240		
3020 JALAS® Zenit	194	9568 JALAS® Exalter	207		
3030 JALAS® Zenit	203	9605 JALAS® Flow	198		
3045 JALAS® Fortyfive	211	9615 JALAS® Flow	207		
3055 JALAS® Fiftyfive	215	1848K JALAS® Titan+	224		
3100 JALAS® Monza Grip	195	3358S JALAS® EasyGrip	223		
3108 JALAS® Monza Grip	200	3510R JALAS® Respiro	193		
3110 JALAS® Light Grip	204	3700R JALAS® Respiro	203		
3118 JALAS® Light Grip	211	3800R JALAS® Respiro	193		
3150 JALAS® Trek	204	3820R JALAS® Respiro	193		
3305 JALAS® Drylock	209	3920A JALAS® Challenger	195		
3308 JALAS® Drylock	209				
3312 JALAS® Drylock	240				

# In der Nähe unserer Kunden



Sie finden die Sicherheitshandschuhe und -schuhe von Ejendals nahezu überall in Europa.

Wir haben in den meisten europäischen Ländern eigene Niederlassungen oder Verkaufsrepräsentanten.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [www.ejendals.com](http://www.ejendals.com)

## KENNZEICHNUNG VON SCHUTZHANDSCHUHEN



EN 388:2003  
Schutzhandschuhe  
gegen mechanische  
Risiken



EN 407:2004  
Schutzhandschuhe  
gegen thermische  
Risiken (Hitze und/  
oder Feuer)



EN 511:2006  
Schutzhandschuhe  
gegen Kälte



EN 374-2:2003  
Schutzhandschuhe  
gegen Chemikalien und  
Mikroorganismen - Teil 2:  
Bestimmung des  
Widerstandes gegen  
Penetration



EN 374-3:2003  
Schutzhandschuhe  
gegen Chemikalien und  
Mikroorganismen - Teil 3:  
Bestimmung des  
Widerstandes gegen  
Permeation von  
Chemikalien



EN 374-3:2003  
Schutzhandschuhe  
gegen Chemikalien und  
Mikroorganismen - Teil 3:  
Bestimmung des  
Widerstandes gegen  
Permeation von  
Chemikalien



EN 374-3:1994  
Schutzhandschuhe  
gegen Chemikalien und  
Mikroorganismen - Teil 3:  
Bestimmung des Widerstan-  
des gegen Permeation von  
Chemikalien



EN 421:1994  
Handschuhe zum  
Schutz vor ionisie-  
render Strahlung und  
radioaktiver  
Kontaminierung



EN 381-7:1999  
Schutzkleidung für  
Benutzer von hand-  
geführten Kettensägen -  
Teil 7: Anforderungen an  
Schutzhandschuhe  
für Kettensägen



Für den Umgang  
mit Lebensmitteln  
geeignet



Für den Umgang  
mit Lebensmitteln  
geeignet, Ausnahme  
fette Lebensmittel



Information/UI5



Wasserdichte  
Membrane



Wasserabweisend



Winddicht



Atmungsaktiv



Schnittschutz



Wärmendes Futter



ESD



Latex



Kurzes Modell

## KENNZEICHNUNG VON SICHERHEITSSCHUHEN



Zehenschutzkappe  
Aluminium



Zehenschutzkappe  
Stahl



Komposit-  
Zehenschutzkappe



Nageldurchtrittschutz  
aus Stahl



Nageldurchtrittschutz  
aus Plasma-behandel-  
tem Komposit (PTC)  
Textil



Wintermodell



Wasserdicht



Wasserabweisend



Ölbeständige  
Laufsohle



Hitzebeständige  
Laufsohle



Geräumige  
Passform



Ergothen Stoßdämp-  
fungssystem



Stoßdämpfend



ProNose Zehenkap-  
penverschleißschutz



Hitzebeständige  
Oberseite



Reißverschluss



Stabilizator



Antistatische  
Eigenschaften



ESD



BGR 191



SP-141



**EJENDALS JALAS GMBH**

Box 7, SE-793 21 Leksand, Sweden

Phone +49 (0) 6821 99925-0

Fax +49 (0) 6821 99925-49

[info@ejendals.de](mailto:info@ejendals.de)

[order@ejendals.de](mailto:order@ejendals.de)

[www.ejendals.com](http://www.ejendals.com)