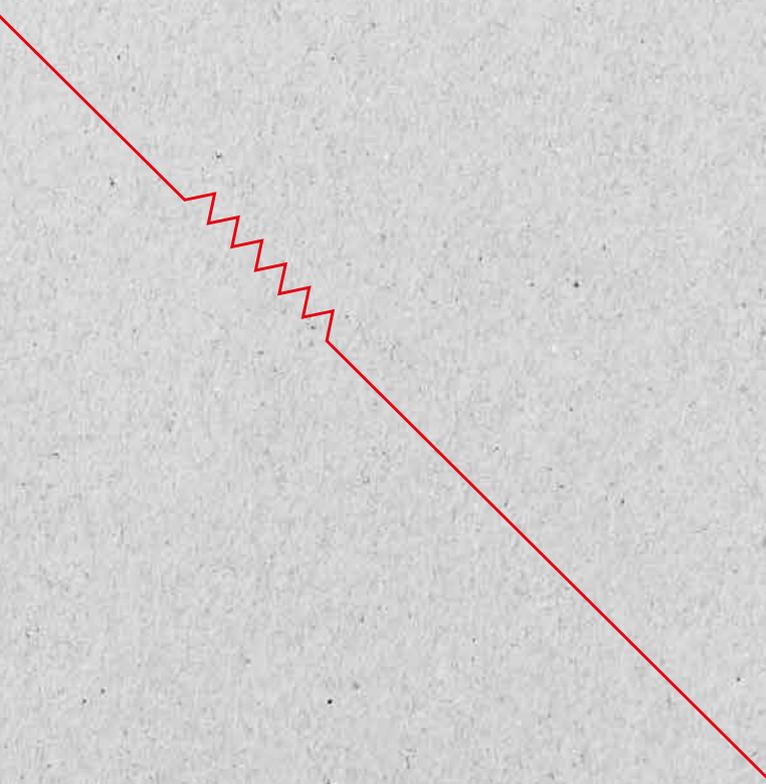


HAUPT KATALOG

2018

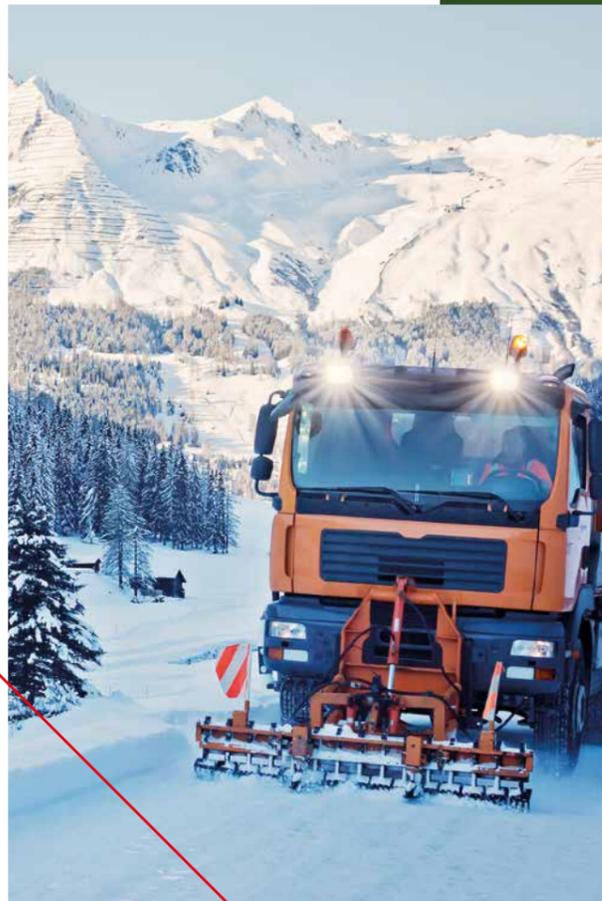
BERUFSKLEIDUNG / ZUNFTKLEIDUNG
WINTER- UND WETTERKLEIDUNG / IMAGEKLEIDUNG
PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG



rofa
seit 1897



TRADITIONELL.MODERN.ANDERS.
FLEXIBEL.DYNAMISCH.INNOVATIV.
HOCHWERTIG.SOLIDE.STARK.
INDIVIDUELL.SPEZIELL.DURCHDACHT.
BESTÄNDIG.NACHHALTIG.SICHER!



BAM!



PRAKTISCH.PASSGENAU.
FAMILIÄR.PERSÖNLICH.
BEWUSST.GEZIELT.AKTUELL.
QUALITÄT.SCHUTZ.FREIRAUM.
ERFAHRUNG.KOMPETENZ.
DAUERHAFT.ANSPRUCH.
IMAGE.TEAMGEIST.DESIGN.
EXKLUSIV.MULTIFUNKTIONAL.
ROBUST!



TRADITION TRIFFT AUF MODERNE – UND DAS SCHON SEIT MEHR ALS HUNDERT JAHREN.

SEIT 1897 IST DER NAME ROFA EIN MARKENZEICHEN FÜR QUALITÄT. VON DIESER MEHR ALS 100-JÄHRIGEN ERFAHRUNG PROFITIEREN UNSERE KUNDEN BIS HEUTE – EBENSO WIE VON UNSERER FLEXIBILITÄT, MIT DER WIR AUF NEUE HERAUSFORDERUNGEN REAGIEREN.

So haben wir unsere Produktpalette im Lauf der Jahre ständig erweitert und passen sie – den Bedürfnissen unserer Kunden als auch dem technischen Fortschritt kontinuierlich an. Unsere rund 180 Mitarbeiter stehen für höchste Fachkompetenz und exzellentes technisches Know-how. In unseren Produktionsanlagen schaffen wir mit modernsten Herstellungsverfahren Berufs- und Schutzkleidung, die höchste Ansprüche erfüllt. Bis heute fertigen wir unsere Produkte fast ausschließlich in Deutschland und Europa. Unsere Prozesse sichern und optimieren wir mit einem nach DIN EN ISO 9001 zertifizierten Qualitätsmanagement-System.

Als inhabergeführtes Familienunternehmen – inzwischen in der vierten Generation – ist unsere Tradition für uns Ansporn und Verpflichtung: Als ein führender Hersteller von Berufs- und Schutzkleidung finden wir für jeden unserer Kunden die passende Lösung. Auf den folgenden Seiten finden Sie mehr als 5.000 Artikel, die wir aktuell im Programm haben. Überzeugen Sie sich von der Auswahl und der Qualität bei rofa!

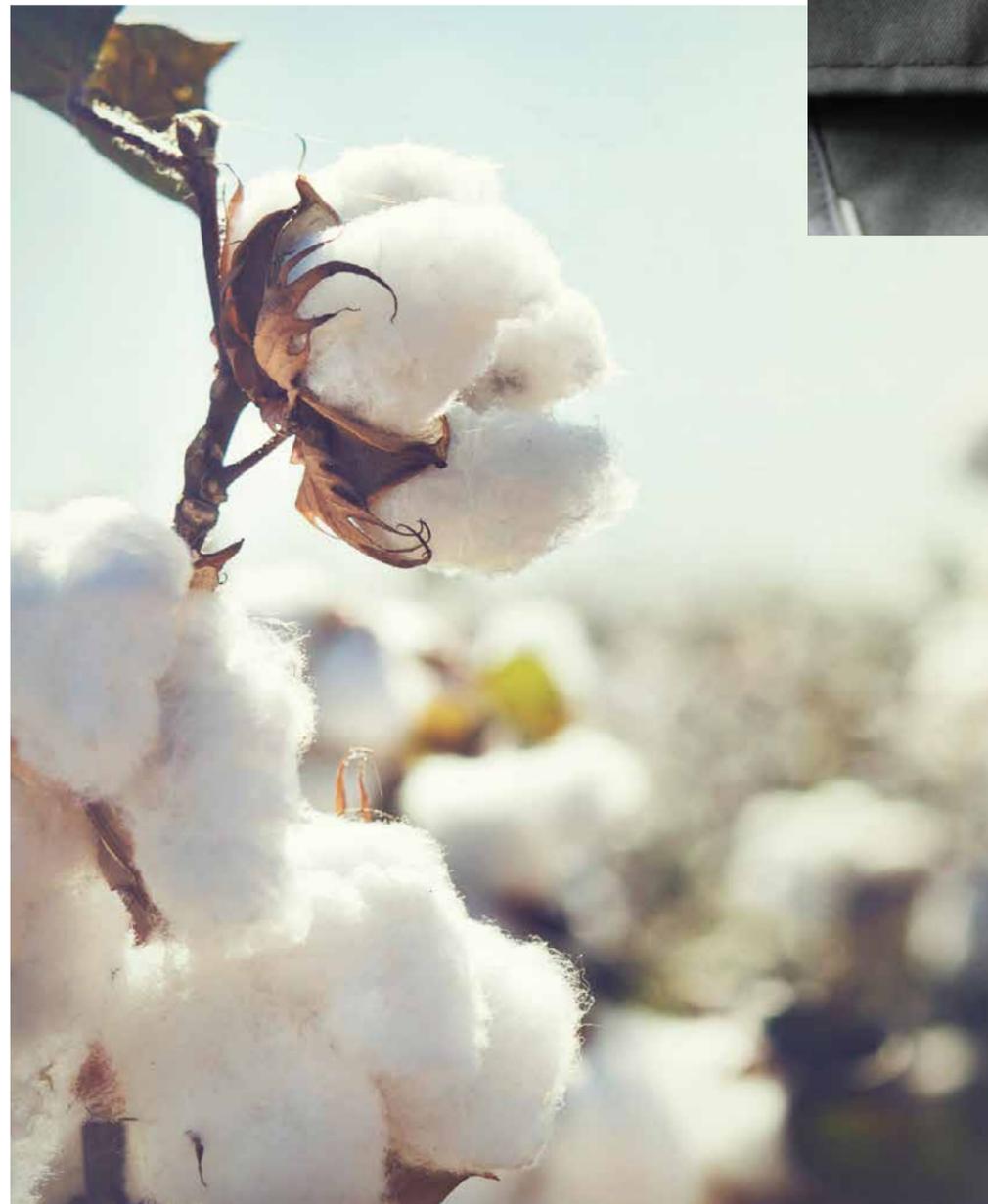
DER FEINE UNTERSCHIED! DIE TEXTILMANUFAKTUR SEIT 1897

SEIT DER GRÜNDUNG ALS WEBEREI IM JAHR 1897 BESCHÄFTIGT SICH ROFA MIT DER HERSTELLUNG UND ENTWICKLUNG VON TEXTILIEN. DIESE IN MEHR ALS 100 JAHREN GEWACHSENE KOMPETENZ FÜR HOCHWERTIGE GEWEBEKONSTRUKTIONEN UND MODERNE WEBTECHNIKEN SOWIE UMWELTVERTRÄGLICHE FÄRBE- UND AUSRÜSTUNGSVERFAHREN GARANTIEREN TEXTILE QUALITÄT AUF SPITZENNIVEAU.

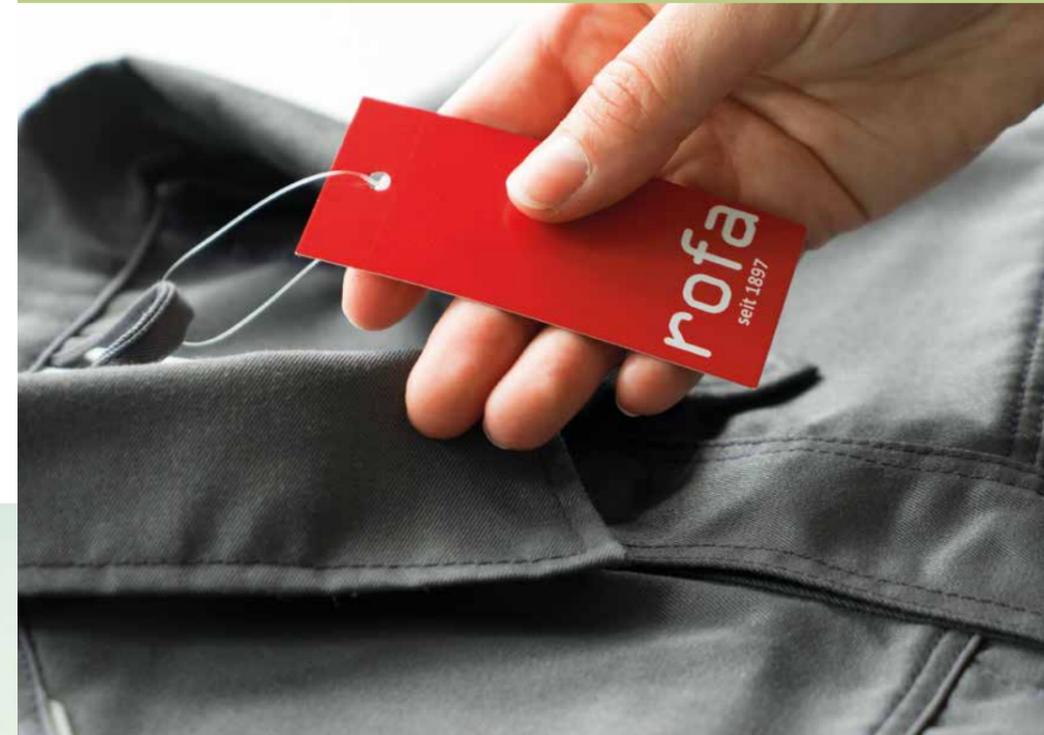
Vom Faden bis zur fertigen Konfektion können bis zu 100 einzelne Arbeitsschritte nötig sein. Alles beginnt mit dem Garn: Angeliefert auf Spulen, wird es beim so genannten Zetteln auf große Zettelbäume aufgewickelt – das ist der spätere Kettfaden. Beim Schlichten wird das Garn imprägniert, um während des Webvorgangs weniger Reibung zu verursachen. Dann folgt das eigentliche Weben: Auf hochmodernen Webmaschinen werden der Kettfaden und der Schussfaden rechtwinklig verkreuzt. Jetzt spricht man zum ersten Mal von einem Gewebe.

Es folgt eine Reihe von Veredelungsmaßnahmen, in der Fachsprache „Ausrüstung“ genannt, um die Eigenschaften des Gewebes für seine jeweiligen Einsatzzwecke zu gewährleisten. Dazu zählen mechanische Verfahren wie Scheren, Rauhen und Sengen ebenso wie chemische Prozesse, beispielsweise das Bleichen und das Mercerisieren. Hierbei achten wir besonders auf die Umweltverträglichkeit.

Nur aus hochwertigen Grundprodukten kann ein gutes Endprodukt entstehen. Das bedeutet für uns: Schon bei der Auswahl unserer Garne legen wir höchsten Wert auf Qualität.



GERNE LADEN WIR SIE EIN, SICH BEI EINER BETRIEBSBESICHTIGUNG EIN BILD VON UNS, UNSEREN PRODUKTEN UND UNSEREM KÖNNEN ZU MACHEN: UNTER +49 (0) 5923.898-0 KÖNNEN SIE EINEN TERMIN VEREINBAREN. WIR FREUEN UNS AUF IHREN BESUCH!



BEREIT FÜR JEDEN EINSATZ

Beim Mercerisieren werden die Fasern so behandelt, dass sich ihr Querschnitt und ihre Länge verändern – das macht den Stoff stabiler, widerstandsfähiger und erhöht den Glanz. Das so vorbehandelte, gewaschene und getrocknete Gewebe ist bereit zum Färben und für die nächste Stufe der Veredelung, die die textilen Eigenschaften nochmals verbessert. Beim Sanforisieren wird das Gewebe mechanisch gestaucht und schrumpft – so ist sichergestellt, dass die Kleidung später beim Waschen nicht einläuft. Außerdem rüsten wir die Gewebe je nach Einsatzzweck flammhemmend, öl- und schmutzabweisend aus.

Das fertige, knitterarme und pflegeleichte Gewebe nehmen wir noch einmal ganz genau unter die Lupe. Bei der Endschau entdecken die geschulten Augen unserer Fachleute jeden Webfehler, jede Farbabweichung, jede Verunreinigung. So garantieren wir, dass nur absolut einwandfreie Materialien zu Kleidung weiterverarbeitet werden. Parallel prüfen wir sie in umfangreichen Härte-tests: Beflammungstest, Festigkeitsprüfung, Schrumpfprüfungen – diese und viele andere Tests müssen unsere Gewebe aushalten.

Aus den langen Gewebep Bahnen wird schließlich Kleidung. Nach dem Zuschnitt folgt das Nähen, anschließend wird gestickt und gepatcht: Wir versehen Hosen, Jacken und Anzüge mit Schriftzügen, Logos und allem anderen, was unsere Kunden wünschen und was ihre Kleidung unverkennbar macht.

Mit der Endqualitätskontrolle endet der aufwendige Produktionsprozess. Traditionelle Handwerkskunst in Verbindung mit hochmoderner Technik, die Erfahrung eines mehr als 100-jährigen Familienbetriebs und allerhöchste Ansprüche an Material und Verarbeitung machen rofa zum führenden Hersteller und zu Ihrem kompetenten Partner in Sachen Berufs- und Schutzkleidung – von der Kleinauflage bis zur Großserie.

WIR ÜBERNEHMEN VERANTWORTUNG!

**NACHHALTIGKEIT BEGINNT BEI ROFA MIT DEM VERSPRECHEN,
BESTE QUALITÄT ZU LIEFERN UND EIN PRODUKT DAS LANGE HÄLT.
SO WERDEN WERTVOLLE RESSOURCEN GESCHONT. WIR VERWENDEN
WIR NUR DIE BESTEN MATERIALIEN, NUTZEN MODERNE QUALITÄTS-
MANAGEMENTSYSTEME UND VERFOLGEN EINEN KONTINUIERLICHEN
VERBESSERUNGSPROZESS.**

Neben hervorragender Produktqualität für Ihre Sicherheit und individuellem Kundenservice übernehmen wir Verantwortung für Mensch und Umwelt. Qualitätsanspruch und Nachhaltigkeit wird im Traditions-Unternehmen seit über 120 Jahren gelebt. rofa steht für Standorttreue, Transparenz und Fairness. Als ein führender Hersteller von Berufs- und Schutzkleidung vereinigt rofa, nahezu einmalig in dieser Branche, eine vertikale Produktionsstruktur unter einem Dach, vom Design über den Faden zur fertigen Konfektion. Immer ein perfektes Ergebnis vor Augen, kann jeder einzelne Arbeitsschritt analysiert und optimiert werden. Vom Rohstoff über Produktionsbedingungen zum fertigen Endprodukt, nachhaltig in jedem Prozess. rofa beteiligt sich aktiv und unterstützt Projekte sowie Forschungsvorhaben mit dem Ziel, die Qualität und Nachhaltigkeit der gefertigten Produkte und Prozesse kontinuierlich noch weiter zu verbessern.

Unsere Verantwortung reicht weit über den Umweltschutz und optimalen Ressourceneinsatz hinaus. Sie beinhaltet nicht nur das Bestreben eines möglichst sauberen Herstellungsverfahrens, sondern stellt ebenfalls den Menschen in den Mittelpunkt und fördert auch den kulturellen und sozial respektvollen Umgang miteinander, unter fairen sowie sicheren Arbeitsbedingungen.

Wir sind überzeugt, dass ein verantwortungsbewusstes unternehmerisches Handeln zu einem wirtschaftlichen Erfolg auf dem Markt beiträgt. Bei allen Entscheidungen gewissenhafter und nachhaltiger unternehmerischer Verantwortung werden die Folgen in wirtschaftlicher und sozialer Hinsicht gegenüber Umwelt und Gesellschaft sowie Lieferanten und Kunden beachtet, um negative Auswirkungen zu minimieren und den positiven Nutzen aller Handlungen für Mensch und Umwelt zu maximieren.

Der Aufbau langfristiger Geschäftsbeziehungen sowie ein partnerschaftliches Miteinander, Zuverlässigkeit und Vertrauen gelten für rofa als essentiell für nachhaltiges Wachstum.



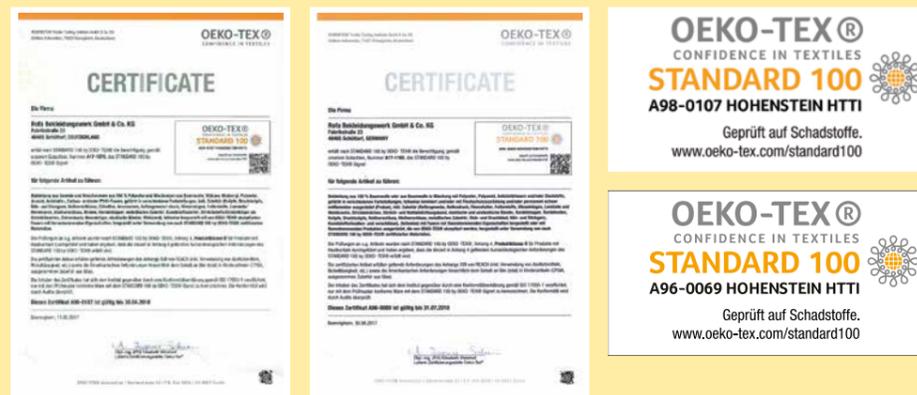
**REACH STEHT FÜR REGISTRATION, EVALUATION,
AUTHORISATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS, ALSO FÜR DIE REGISTRIERUNG,
BEWERTUNG, ZULASSUNG UND BESCHRÄNKUNG VON CHEMIKALIEN.**

REACH ist eine Verordnung der Europäischen Union, die erlassen wurde, um den Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt vor den Risiken, die durch Chemikalien entstehen können, zu verbessern und ein hohes Schutzniveau sicherzustellen.



ROFA PRODUKTE SIND HUMANÖKOLOGISCH UNBEDENKLICH. Deswegen sind alle rofa Produkte schadstoffgeprüft, nach dem Gütesiegel OEKO-TEX® Standard 100 (Klasse II „mit Hautkontakt“) zertifiziert und bestätigen „hautfreundliche“ Kleidung. Auch sämtliches Zubehör wie Knöpfe, Reißverschlüsse, Futterstoffe, Etiketten, Nähgarne, Einlagen, Bänder und Gurte sind ebenfalls nach diesem Standard zertifiziert.

Öko-TEX® Standard 100 Klasse II: „Textilien, die bei bestimmungsgemäßem Gebrauch mit einem großen Teil ihrer Oberfläche direkt mit der Haut in Kontakt kommen, z. B. Unterwäsche, Hemden, Blusen, etc...“

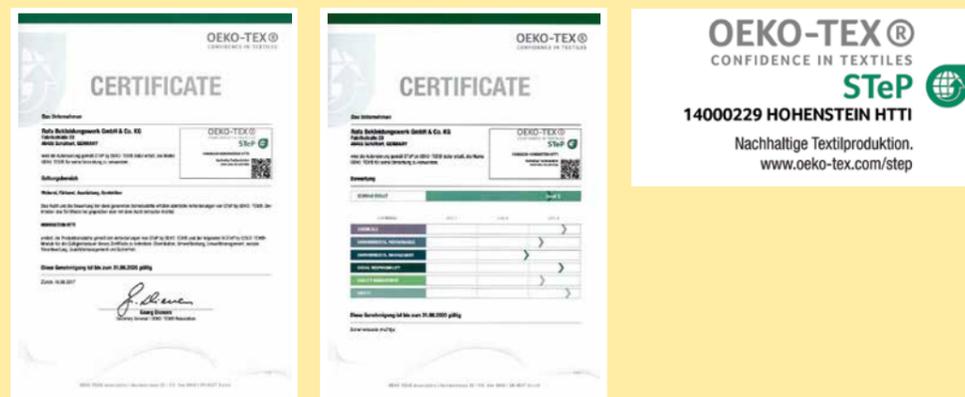


STEP – SUSTAINABLE TEXTILE PRODUCTION (nachhaltige Textilproduktion).

Dieses unabhängige Zertifizierungssystem analysiert und zertifiziert Produktionsstätten hinsichtlich nachhaltiger und sozial verantwortlicher Herstellungsbedingungen und fordert deren kontinuierliche Verbesserung.

Ziel der STeP Zertifizierung ist die dauerhafte Umsetzung von umweltfreundlichen Produktionsprozessen, optimalem Arbeits- und Gesundheitsschutz und sozialverträglichen Arbeitsbedingungen. Im Gegensatz zu anderen Zertifizierungssystemen, die zumeist nur bestimmte Einzelaspekte von Nachhaltigkeit berücksichtigen, bietet die STeP-Zertifizierung eine umfassende Analyse und Bewertung hinsichtlich nachhaltiger Produktionsbedingungen. Auf Grundlage einer dynamischen Weiterentwicklung werden die Kriterien regelmäßig analysiert und bei Bedarf aktualisiert, beispielsweise hinsichtlich neuer Marktentwicklungen, rechtlicher Bestimmungen und wissenschaftlicher Erkenntnisse. Für die STeP Zertifizierung ist eine vollständige Analyse aller Unternehmensbereiche erforderlich, die für eine solide Bewertung der Nachhaltigkeit erforderlich sind. Hierbei wird sich einer modularen Struktur bedient. Die sechs STeP Module beinhalten: Chemikalienmanagement, Umweltleistung, Umweltmanagement, Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz, soziale Verantwortung und Qualitätsmanagement.

rofa erzielt Level 3, die höchste Stufe, die bei dieser Zertifizierung erreichbar ist.



MADE IN GREEN BY OEKO-TEX®

ist ein Produktlabel, mit dem sich die Produktionskette von Textilien transparent zurückverfolgen lässt. Es wird nur für Textilien mit folgenden Kriterien ausgestellt: Nachhaltig...

- ✓ Produziert aus schadstoffgeprüften Materialien (gemäß dem STANDARD 100 by OEKO-TEX®)
- ✓ Produziert in umweltfreundlichen Betrieben (gemäß STeP by OEKO-TEX®)
- ✓ Produziert an sicheren und sozialverträglichen Arbeitsplätzen (gemäß STeP by OEKO-TEX®)

MADE IN GREEN by OEKO-TEX® steht neben der Verpflichtung zu einer nachhaltigen Textilproduktion auch für die langfristige Umsetzung kontinuierlicher Verbesserungsprozesse. Durch die Möglichkeit, den Herstellungsweg auf der MADE IN GREEN Website anschaulich nachzuerfolgen, wird eine neue Stufe der Transparenz für Unternehmen und Verbraucher erreicht. Das Label trägt dazu bei, die Lieferkette zu bewerten und macht die Komponenten des Produktionsflusses sichtbar. Auf diese Weise ist das Produktlabel MADE IN GREEN ist ein spezielles Kommunikationsmittel für Unternehmen, die ihr verantwortliches Handeln öffentlich darstellen möchten, sowie für Verbraucher, die mit Hilfe des Labels nachhaltige Kaufentscheidungen treffen können.



Seit 2017 bekennt sich rofa zum UN Global Compact, der Initiative für verantwortungsvolle Unternehmensführung, und seinen Prinzipien im Bereich der Menschenrechte, Arbeitsrechte, Umweltschutz und Anti-Korruption.

ÜBER DEN UNITED NATIONS GLOBAL COMPACT: Der Compact ist ein Aufruf an Unternehmen weltweit, ihre Operationen und Strategien nach den zehn universellen Prinzipien auf den Gebieten Menschenrechte, Arbeitsrechte, Umweltschutz und Anti-Korruption auszurichten, sowie die allgemeinen Ziele der Vereinten Nationen, insbesondere die Sustainable Development Goals, zu fördern. Der UN Global Compact ist eine Leadership-Plattform für die Entwicklung, Implementierung und Bekanntmachung verantwortlicher Unternehmensführung. Im Jahr 2000 ins Leben gerufen, ist der UN Global Compact die größte Nachhaltigkeits-Initiative weltweit, mit mehr als 9.000 Unternehmen und 3.000 Organisationen aus Zivilgesellschaft, Politik und Wissenschaft in über 160 Ländern und mehr als 70 lokalen Netzwerken. www.unglobalcompact.org

VERHALTENSKODEX / CODE OF CONDUCT Die Firma rofa Bekleidungswerk GmbH & Co. KG bekennt sich zu ihrer gesellschaftlichen Verantwortung. Wir sind der festen Überzeugung, dass der Glaube an soziales Engagement, der Gedanke an unsere Umwelt, sowie ein faires Miteinander als tragende Säulen unserer Gesellschaft zu verstehen sind. Unser Ziel ist es, die ökonomische, die ökologische und die soziale Verantwortung nachhaltig miteinander in Einklang zu bringen. Wir engagieren uns für eine umwelt- und sozialverträgliche Produktion.

Unser Code of Conduct basiert auf anerkannten Prinzipien zum Schutze der Menschen- und Arbeitsrechte nach der Allgemeinen Erklärung der Menschenrechte der Vereinten Nationen, den ILO-Kernarbeitsnormen, den UN-Leitprinzipien für Wirtschaft und Menschenrechte, sowie den OECD-Leitsätzen für multinationale Unternehmen. Teilweise werden diese Anforderungen noch übertroffen. Der Schutz von Natur und Umwelt ist ein integraler und wichtiger Bestandteil unserer Geschäftspraxis. Gemeinschaftlich sind wir gehalten, kontinuierlich an der Vermeidung und Verminderung von Umweltbelastungen zu arbeiten, sowie Prozesse zu optimieren. Unser Code of Conduct stützt sich auf relevante, internationale Vereinbarungen zum Schutz der Umwelt.

Unsere Zulieferer und Dienstleister müssen nicht nur die hohen Qualitätsanforderungen erfüllen, sondern ebenfalls unserem Verständnis von Nachhaltigkeit und Compliance entsprechen. Wir verlangen die Einhaltung der in unserem Code of Conduct formulierten Mindestanforderungen. Dabei unterstützen und motivieren wir, diese nicht nur zu erreichen, sondern zu übertreffen. Bei allen unternehmerischen Entscheidungen werden die Folgen in ökonomischer, sozialer und ökologischer Hinsicht bedacht.

SOZIALES ENGAGEMENT

ZIEL UNSERES GESELLSCHAFTLICHEN ENGAGEMENTS IST ES, BENACHTEILIGTEN KINDERN UND JUGENDLICHEN SOWIE MENSCHEN MIT BEHINDERUNG EIN BESSERES LEBEN ZU ERMÖGLICHEN. ROFA ARBEITET DAFÜR MIT AUSGEWÄHLTEN ORGANISATIONEN ZUSAMMEN.



Die Lebenshilfe Nordhorn gGmbH engagiert sich für Menschen mit Behinderung, Kinder und Jugendliche. Sie setzt sich für die Verbesserung ihrer Lebensbedingungen ein und engagiert sich für die Verwirklichung von Inklusion, dem selbstverständlichen Miteinander von Menschen mit und ohne Behinderung in allen Lebensbereichen.



Das ambulante Kinderhospiz Königskinder begleitet Familien in Münster und Umgebung, in denen ein Kind, Jugendlicher oder junger Erwachsener lebensverkürzend oder schwerst erkrankt ist. Familien werden auf dem langen Weg der Erkrankung, von Beginn der Diagnose bis über den Tod hinaus begleitet. Ziel ist, Hilfe, Ermutigung und Unterstützung in dieser schwierigen Lebensphase zu geben.



Im Mittelpunkt der Arbeit der Aktion Mensch steht das Engagement für Menschen mit Behinderung, sowie für Kinder und Jugendliche. Sie setzt sich für die Verbesserung ihrer Lebensbedingungen ein und engagiert sich für die Verwirklichung von Inklusion, dem selbstverständlichen Miteinander von Menschen mit und ohne Behinderung in allen Lebensbereichen. Mit ihren Kampagnen und Aktionen bringt sie das Thema Inklusion in die Öffentlichkeit, um zu zeigen, dass Vielfalt einen besonderen Wert in unserem Zusammenleben darstellt.



SOS-Kinderdorf ist eine nichtstaatliche, unabhängige und überkonfessionelle Organisation, die in 133 Ländern aktiv ist. Während in den SOS-Kinderdörfern in Entwicklungs- und Schwellenländern vorwiegend Waisenkinder leben, betreut SOS-Kinderdorf in Industriestaaten heute mehrheitlich sog. „Sozialwaisen“, d. h. Kinder, deren leibliche Eltern ihre Erziehung nicht wahrnehmen können und die auf Vermittlung des Jugendamts im SOS-Kinderdorf untergebracht werden. SOS steht für „Societas Socialis“, was frei übersetzt „soziale Gemeinschaft“ heißt.



Die German Doctors leisten freiwillige Arzteinsätze in Entwicklungsländern und helfen dort, wo das Elend zum Alltag gehört. Die German Doctors sind eine international tätige Nichtregierungsorganisation, die unentgeltlich arbeitende Ärztinnen und Ärzte in Projekte auf den Philippinen, in Indien, Bangladesch, Kenia und Sierra Leone entsendet. Sie setzt sich für ein Leben in Würde ein und kümmert sich um die Gesundheitsversorgung und die Ausbildung benachteiligter Menschen.

MITGLIEDSCHAFTEN



:Dasa

Arbeitswelt Ausstellung

ROFA IST GRÜNDUNGSMITGLIED.

„Die DASA – Arbeitswelt Ausstellung ist ein 1993 als Deutsche Arbeitsschutzausstellung eröffnetes Museum in Dortmund und versteht sich als kreativer Lernort für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit [...]“

Die DASA ist in die Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin eingebunden. Diese Bundesanstalt wurde am 10. September 1980 vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung, Herbert Ehrenberg, durch Erlass damit betraut, eine ständige Ausstellung für Arbeitsschutz einzurichten, um „über die Arbeitswelt, ihren Stellenwert in der Gesellschaft und ihre menschengerechte Gestaltung sowie über die Sicherheit in Heim, Freizeit und Schule zu informieren [...]“

Weiterhin ist es ein ausgewählter Ort der Initiative Land der Ideen. Die DASA hat jährlich etwa 200.000 Besucher. Die DASA wird auch als Veranstaltungsort genutzt, so findet hier unter anderem jährlich der DASA-Jugendkongress statt [...]“

(Quelle: Wikipedia)

VERPACKUNGEN / KATALOGE

Alle Verpackungen von rofa werden aus recycelbarem Karton hergestellt und für fast alle gedruckten Kommunikationsunterlagen verwenden wir FSC-zertifizierte Materialien, um somit eine umweltgerechte, sozial vorteilhafte und ökonomisch tragbare Forstwirtschaft zu unterstützen, und das weltweit. Auf Kundenwunsch verwendete Poly-Beutel sind zu 100 % recycelbar.



HOCHWERTIG MODISCH FUNKTIONAL

ROFA BEKLEIDUNGSWERK
SCHÜTTORF GMBH & CO. KG //
BERUFS- UND SCHUTZKLEIDUNG
WEBEREI // FÄRBEREI //
AUSRÜSTUNG // COMPUTERSTICKEREI //
PATCHSERVICE

Damit Schutzkleidung dauerhaft ihre Schutzfunktion behält, bedarf es der regelmäßigen und fachgerechten Pflege. Mögliche Einflussfaktoren für die Reduzierung der Schutzfunktion sind: Art und Umfang von mechanischer Beanspruchung durch den Träger. Beispiel: Verschlissene und reparaturbedürftige Kleidung bietet keinen ausreichenden Schutz für den Träger! Art und Umfang der Verschmutzung. Beispiel: Ölverschmutzte Schutzkleidung ist schneller entflammbar! Der Träger hat die Verpflichtung zum Wechsel der Kleidung. Prozessbedingungen der Wiederaufbereitung. Beispiel: Nicht ausreichend ausgewaschene ölhaltige Verschmutzung erhöht das Risiko der Entflammbarkeit! Der Träger hat vor jedem Einsatz die Funktionsfähigkeit, d. h. die ausreichende Schutzfunktion und Unversehrtheit seiner Kleidung zu prüfen. Einhaltung von speziellen Vorgaben, z. B. zur Nachrüstung oder Lagerung. Beispiel: Kleidung aus lichtempfindlichem Gewebe ist dunkel zu lagern!

Auch die Lebensdauer der Schutzkleidung (Anzahl möglicher Wiederaufbereitungszyklen) wird durch eine fachgerechte Wäschepflege maßgeblich beeinflusst: Optimierte Prozessbedingungen bei der Wäsche sichern die Rückstrahlkraft bei Warnschutzkleidung. Beispiel: Sortenreines Waschen (nur Warnschutzkleidung) beugt der Vergrauung vor! Ausgewaschene und damit reduzierte Ausrüstung des Gewebes bietet keinen ausreichenden Personenschutz. Beispiel: Der fehlende Abperleffekt bietet keinen Schutz gegen flüssige Chemikalien (Typ 6)! Die Reparatur von PSA bedarf der Fachkenntnis – eines durch Schulung und/oder Unterweisung vermittelten Wissens zur Reparatur von Schutzkleidung. Jede Reparatur muss die normativ zugesicherte Funktionalität an der beschädigten Stelle eines Bekleidungsstücks wieder herstellen.

rofa bietet seinen Kunden eine Empfehlung zur Reparatur und Änderung am Neuteil.

Entsprechend den Vorgaben der europäischen Richtlinien 89/686/EWG bzw. EU 2016/425 gehören Pflegehinweise zum Lieferumfang von Schutzkleidung. Die Wasch- und Pflegeanleitungen sind im eigenen Labor nach EN ISO 6330 für Haushaltswäsche bzw. nach EN ISO 15797 für Industriegwäsche geprüft. Jedes Bekleidungsstück hat eine individuelle Pflegekennzeichnung im Etikett. Dazu ergänzende Informationen zur Wiederaufbereitung sind in der entsprechenden Herstellerinformation enthalten.

Weitere Informationen unter: www.rofa.de

Beispiel für Mischgewebe:

78 % Baumwolle, 20 % Polyester,
2 % sonstige Fasern, Proban®

Haushaltswäsche:



Industriegwäsche:



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.



OBJEKTTAUGLICHKEIT



Um den Ansprüchen einer industriellen Wiederaufbereitung gerecht zu werden, berücksichtigt rofa bereits in der Entwicklung und Herstellung von Geweben die speziellen Anforderungen des Textilservice.



Die SJ Produkte sind für die Wiederaufbereitung in der Haushaltswaschmaschine konzipiert und werden über die gemeinsame Logistik beider Unternehmen ausgeliefert. Damit bietet rofa für die unterschiedlichen Ansprüche seiner Kunden immer das richtige Produkt. Rofa empfiehlt unbedingt die Objekttauglichkeit unter den eigenen Prozessparametern zu prüfen.





BERUFSKLEIDUNG ZWEIFARBIG

WANTED (Ripstop, Stretch, ca. 250 g/m ²)	20-23
ROFA ACTIVE (Verstärkte Baumwolle 250 g/m ²)	24-27
ROFA ACTIVE DAMEN (Verstärkte Baumwolle 250 g/m ²)	28-29
ROFA ACTIVE ZUBEHÖR (Single Jersey 190/260 g/m ²)	30-31
TEAMWORK (Mischgewebe 295 g/m ²)	32-37
SJ-ZUBEHÖR	38-39
ZUBEHÖR	40
DUO (Verstärkte Baumwolle 330 g/m ²)	41

BERUFSKLEIDUNG EINFARBIG

KLASSIK (Baumwolle 275 g/m ²)	44
FLAMENTIN (Baumwolle 525 g/m ²)	45
TOP (Baumwolle 330 g/m ²)	46-47
SPEZIAL (Baumwolle 360 g/m ²)	48-49
PILOT (Baumwolle 525 g/m ²)	50
SUPER (Mischgewebe 220/360 g/m ²)	51
OK STANDARD (Verstärkte Baumwolle 330 g/m ²)	52-53
OK PRIVILEG (Verstärkte Baumwolle 330 g/m ²)	54-55



ZUNFTKLEIDUNG

PILOT (Cord 525 g/m ²)	58
CORD (Cord 535 g/m ²)	58



WINTER- UND WETTERKLEIDUNG

WETTER (Ribstop, 100 % Polyester, 240 g/m ² , Wattierung 195 g/m ²)	62-65
SJ-UNTERWÄSCHE	66-67



PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZU PSA/NORMBESCHREIBUNGEN	68-73
PROBAN® SCHWEISSERSCHUTZ	74-79
ALU SPLASH (375 g/m ²)	80-83
PROBAN® LICHTBOGENGEPRÜFT (330 g/m ²)	84-87
PROBAN® PRO-LINE (350 g/m ²)	88-95
PROBAN® MULTINORMEN	96-99
FLAMM- UND HITZESCHUTZ ZUBEHÖR	100-101
ALLGEMEINE INFORMATION ZU NOMEX®	102-103
DUPONT™ NOMEX® COMFORT X-LINE (295 g/m ²)	104-107
DUPONT™ NOMEX® COMFORT COLORMIX	108-109
DUPONT™ NOMEX®	110-115
ROFA SPARC	116-117
WINTER- UND WETTERKLEIDUNG ZUBEHÖR	118-119
NOMEX® (220 g/m ²)	120
R-FLEX	121
INFORMATIONEN ZU MODACRYL	122-123
MULTINORMEN MULTISIX	124-127
MULTINORMEN MULTISEVEN	128-132
MULTINORMEN ZUBEHÖR	133
MULTINORMEN MULTININE WETTERSCHUTZ	136-139
MULTINORMEN MULTIFOUR	140-141
MULTINORMEN MULTISEVEN	142-145
MULTINORMEN MULTININE WETTERSCHUTZ	146-147
MULTINORMEN WETTERSCHUTZ	148-149
ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZU PSA WARN- UND WETTERSCHUTZ	150-151
WARNSCHUTZ NEWLINE	152-155
WARNSCHUTZ DUO COLOR	156-157
WARNSCHUTZ	158-159
SJ WINTER- UND WETTERSCHUTZ	160-161
WARNSCHUTZ SHIRTS	162-163
ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZU 3M™ SCOTCH-LITE™	164-165
EASY DRY WARN- UND WETTERSCHUTZ	166-167
CHEMIKALIENSCHUTZ	168-169
MASCHINENSCHUTZ	170-171



SERVICE

SERVICE INDIVIDUALISIERUNG	172-173
GEWEBEÜBERSICHT	174-175
PFLEGEHINWEISE	176
GRÖSSENTABELLEN, KÖRPERMASSE UND GRÖSSENSORTIMENT	177
SCHUTZKLEIDUNGSNORMEN	178



EINFACH. SPEZIELL. INDIVIDUELL.

ENTDECKE DEIN TEIL & ERFINDE DICH
IN DEINER BERUFSKLEIDUNG NEU!
SETZ DEINER KREATIVITÄT KEINE
GRENZEN! KREIERE DEINEN EIGENEN
STYLE & SEI DADURCH VOR ALLEM EINS:
INDIVIDUELL!



STYLE!

BERUFSKLEIDUNG ZWEIFARBIG

**STÄRKEN SIE IHREN WIEDERERKENNUNGSWERT –
MIT FIRMENKLEIDUNG, DIE WIR ENTWEDER INDIVIDUELL
FÜR SIE DESIGNEN UND FERTIGEN, ODER DIE SIE SICH AUS DEM
UMFANGREICHEN ROFA-ANGEBOT PASSEND ZUSAMMENSTELLEN
KÖNNEN. NUTZEN SIE UNSERE ERFAHRUNG UND KREATIVITÄT FÜR
DEN MASSGESCHNEIDERTEN AUFTRITT IHRER MITARBEITER!**

rofa-Berufskleidung stärkt Image und Wiedererkennungswert besonders für Kunden aus Industrie, Handwerk und Handel. Die Berufskleidung stellt einen wichtigen Imagefaktor für Ihr Unternehmen dar. Die individuell gefertigte Firmenkleidung durch rofa erhöht Ihren Wiedererkennungswert enorm. Zusätzlich kann rofa zweifarbige Berufskleidung aus dem Standardprogramm kurzfristig liefern. rofa-Berufskleidung steht für modische Farbkombinationen und einen klaren visuellen Wiedererkennungswert.

Somit wird rofa-Berufskleidung zum Bestandteil Ihrer Corporate Identity (CI). Die hochwertig verarbeitete rofa-Imagekleidung gibt Firmen gerade in Zeiten eines verschärften Wettbewerbs die Möglichkeit, ihre Mitarbeiter auch optisch als Vertreter des Unternehmens vorzustellen und so in die Firmenphilosophie zu integrieren. Dadurch präsentieren Sie und Ihre Mitarbeiter ein geschlossenes und einheitliches Gesamtbild Ihres Unternehmens. Die Berufskleidung als Erkennungszeichen stärkt das Vertrauen in Kompetenz und Professionalität in den Augen Ihrer Kunden. Außerdem wird der Teamgeist unter den Mitarbeitern gefördert.

GEWEBE-INFORMATION

MISCHGEWEBE TEAMWORK 295 g/m² // VERSTÄRKTE BAUMWOLLE, STRETCH ACTIVE 250 g/m²

MISCHGEWEBE VARIO 295 g/m² // VERSTÄRKTE BAUMWOLLE DUO 330 g/m² // RIPSTOP, STRETCH WANTED 250 g/m²

MASSGESCHNEIDERTE DESIGNLÖSUNGEN

Unsere Imagekleidung ist so individuell wie ihr Träger. Unterschiedlichste Anforderungen an Gewebe und Funktionen erfüllen wir mit unserer umfangreichen Auswahl an Modellen. Zusätzlich entwickelt unser Designerteam exklusiv für Sie Ihre Imagekleidung – optisch und funktionell perfekt abgestimmt auf Ihre Erfordernisse.

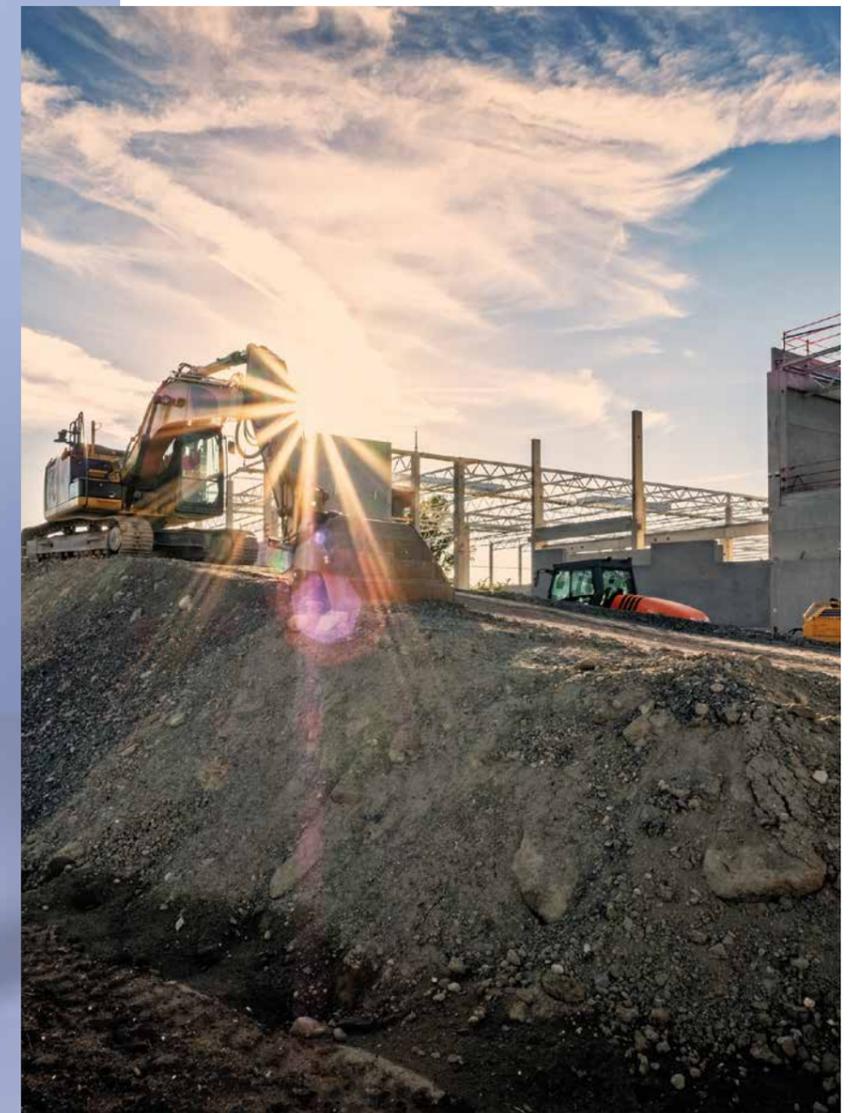
DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

hoch reißfest // strapazierfähig // sehr hohe Farbechtheit // beste tragephysiologische Eigenschaften // hautfreundlich durch Öko-Tex Standard 100, Produktklasse II (Produkte mit Hautkontakt)



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.

**IMAGE.TEAMGEIST.EINHEIT.
INDIVIDUELL.PERSÖNLICH.
STARK.HOCHWERTIG.MODERN.
INNOVATIV.FUNKTIONAL.
DURCHDACHT.DYNAMISCH!**



WANTED BUNDHOSE 421991



**RIPSTOP, STRETCH,
CA. 250 G/M²**

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, Seitentasche links zusätzlich mit Billettasche, rechts mit Münztasche, links Cargotasche mit aufgesetzter Handytasche jeweils mit Patte und Klett sowie integrierter Stifttasche, rechts Cargotasche mit Patte und Klett und integrierter Zollstocktasche, zusätzlich aufgesetzte Tasche mit Unterteilungen sowie seitlicher Reißverschluss tasche, Knieverstärkung, Hinterhosenpasse aus elastischem Material, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klett, Gesäßverstärkung, Reflexapplikationen in Wabenoptik an den Beinen.



SCHWARZ 421991 124

KHAKI-SCHWARZ 421991 607

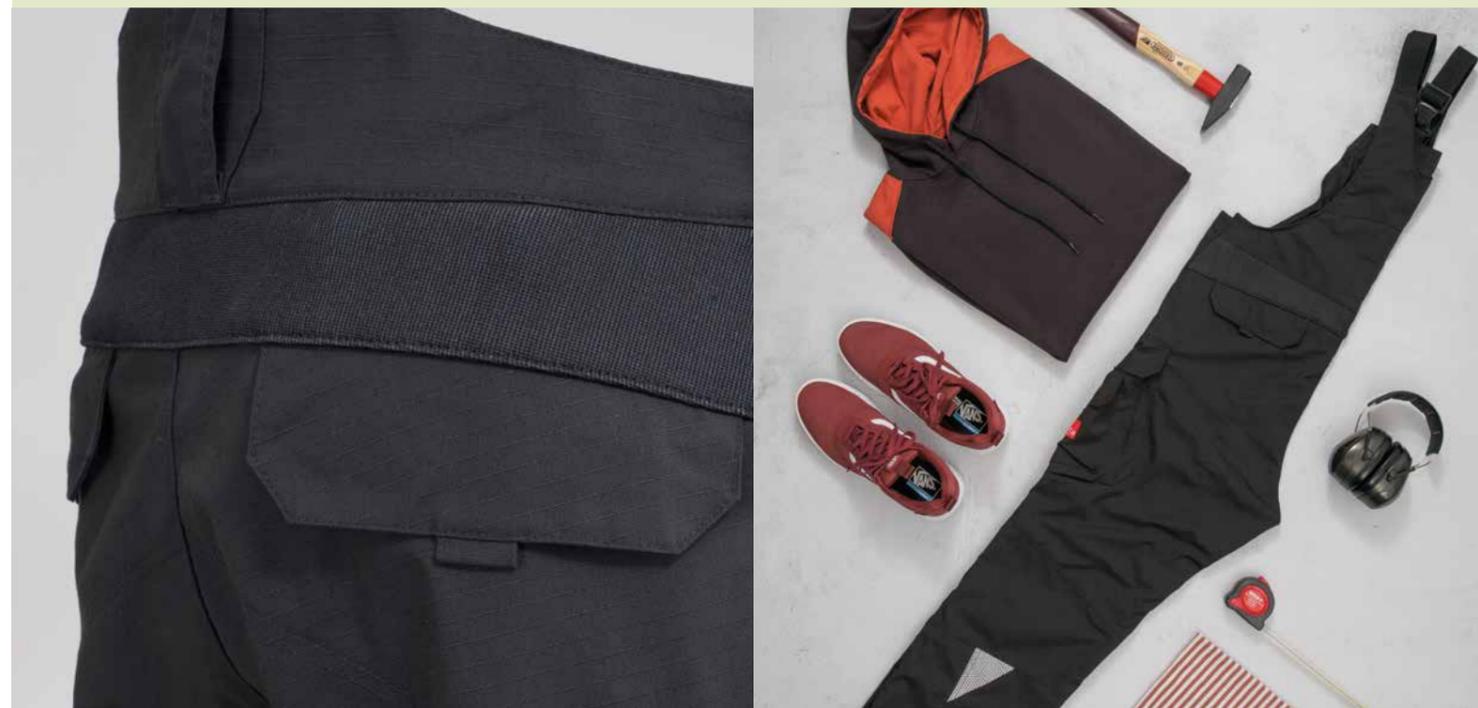
MARINE-SCHWARZ 421991 608

NEU

GEWEBE 421:

**RIPSTOP, 64 % POLYESTER, 34 % BAUMWOLLE,
2 % ELASTAN, CA. 250 G/M².**

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.



WANTED

RIPSTOP, STRETCH,
CA. 250 G/M²

NEU



NEU



NEU



NEU



LATZHOSE 421992

Stretchträger, Latztasche mit Patte und Klett sowie aufgesetzter Tasche mit Unterteilungen, Schlitz mit Reißverschluss, Bund mit Dehneinsatz, 2 Seitentaschen, Seitentaschen links zusätzlich mit Billettasche, links Cargotasche mit aufgesetzter Handytasche jeweils mit Patte und Klett sowie integrierter Stifttasche, rechts Cargotasche mit Patte und Klett und integrierter Zollstocktasche, zusätzlich aufgesetzte Tasche mit Unterteilungen sowie seitlicher Reißverschlussstasche, Knieverstärkung, Hinterhosenpasse aus elastischem Material, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klett, Gesäßverstärkung, Reflexapplikationen in Wabenoptik an den Beinen.

**GEWEBE 421: RIPSTOP, 64 % POLYESTER
34 % BAUMWOLLE, 2 % ELASTAN, CA. 250 G/M².
GRÖSSEN: 44-66, 90-114**

 **schwarz**
421992 124

 **khaki-
schwarz**
421992 607

 **marine-schwarz**
421992 608

BUNDHOSE 421991

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, Seitentasche links zusätzlich mit Billettasche, rechts mit Münztasche, links Cargotasche mit aufgesetzter Handytasche jeweils mit Patte und Klett sowie integrierter Stifttasche, rechts Cargotasche mit Patte und Klett und integrierter Zollstocktasche, zusätzlich aufgesetzte Tasche mit Unterteilungen sowie seitlicher Reißverschlussstasche, Knieverstärkung, Hinterhosenpasse aus elastischem Material, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klett, Gesäßverstärkung, Reflexapplikationen in Wabenoptik an den Beinen.

**GEWEBE 421: RIPSTOP, 64 % POLYESTER
34 % BAUMWOLLE, 2 % ELASTAN, CA. 250 G/M².
GRÖSSEN: 44-66,90-114**

 **schwarz**
421991 124

 **khaki-
schwarz**
421991 607

 **marine-schwarz**
421991 608

WESTE 421990

Vordere Mitte mit Reißverschluss, 2 Schlaufen auf Brusthöhe, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, jeweils mit Stiftöffnung, 2 Eingriffstaschen, links zusätzliche Reißverschlussstasche, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, große Tasche auf Rückenteil mit Klett.

**GEWEBE 421: RIPSTOP, 64 % POLYESTER
34 % BAUMWOLLE, 2 % ELASTAN, CA. 250 G/M².
GRÖSSEN: 44/46-64/66**

 **schwarz**
421990 124

 **khaki-
schwarz**
421990 607

 **marine-schwarz**
421990 608

BERMUDA 421993

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, Seitentasche links zusätzlich mit Billettasche, rechts mit Münztasche, links Cargotasche mit aufgesetzter Handytasche jeweils mit Patte und Klett sowie integrierter Stifttasche, rechts Cargotasche mit Patte und Klett und integrierter Zollstocktasche, zusätzlich aufgesetzte Tasche mit Unterteilungen sowie seitlicher Reißverschlussstasche, Knieverstärkung, Hinterhosenpasse aus elastischem Material, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klett, Gesäßverstärkung, Reflexapplikationen in Wabenoptik an den Beinen.

**GEWEBE 421: RIPSTOP, 64 % POLYESTER
34 % BAUMWOLLE, 2 % ELASTAN, CA. 250 G/M².
GRÖSSEN: 44-66**

 **schwarz**
421993 124

 **khaki-
schwarz**
421993 607

 **marine-schwarz**
421993 608

ROFA ACTIVE JACKE 2812200

STRETCH



**VERSTÄRKTE BAUMWOLLE,
STRETCH, CA. 250 G/M²
GEPRÜFT UNTER LABORBEDINGUNGEN
NACH EN ISO 15797.**

Variabler Bikerkragen als Stehkragen oder Umlegekragen aus zweifarbigem Strick, vordere Mitte mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, jeweils mit Stiftöffnung, links Armtasche mit Patte und Klett sowie Stifttasche, rechts Armtasche mit Unterteilungen, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen, rechts mit zusätzlicher Reißverschluss tasche, Bewegungsfalten im Rückenteil, Rückenkoller mit Belüftungsöffnungen, 2 große Innentaschen, Taille weitenverstellbar durch Kordelzug, hochfestes PES-Gewebe an Schultern und Bund, Reflexapplikationen an Rumpf und Ärmeln.

GEWEBE 281:

**STRETCH KÖPER, 58 % BAUMWOLLE,
38 % POLYESTER, 4 % ELASTOLEFIN,
CA. 250 G/M².**

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114



**DUNKEL ANTHRAZIT-
KORNBLAU
2812200 541**



**DUNKEL
ANTHRAZIT-GRAU
2812200 543**



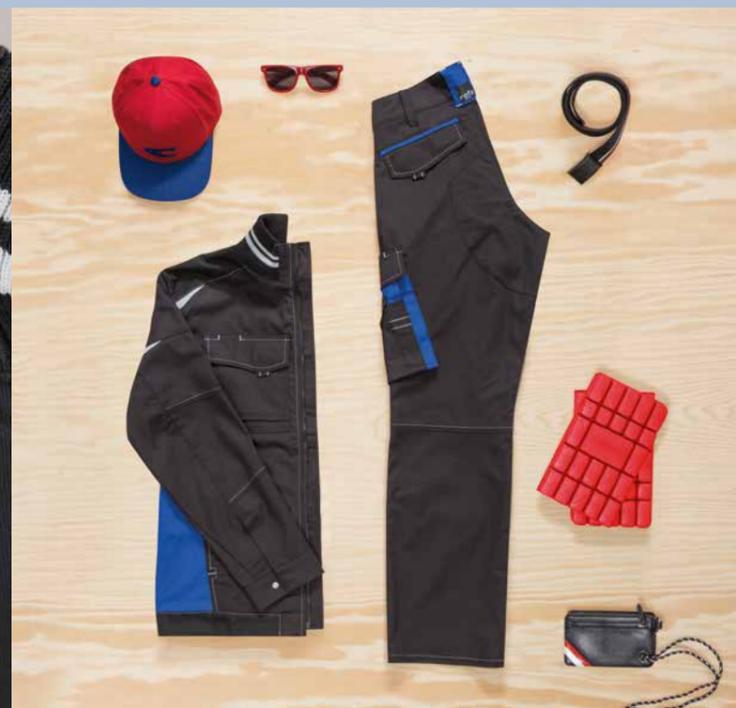
**DUNKEL
ANTHRAZIT-ROSTROT
2812200 545**



**KORNBLAU-
DUNKEL ANTHRAZIT
2812200 542**



**DUNKEL
ANTHRAZIT-GRÜN
2812200 544**



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung

ROFA ACTIVE

VERSTÄRKTE BAUMWOLLE, STRETCH, CA. 250 G/M²
 ALLE ARTIKEL DIESER SEITE SIND GEPRÜFT UNTER LABORBEDINGUNGEN
 NACH EN ISO 15797.



CARGOTASCHEN MIT
 ZOLLSTOCK-, HANDY- UND
 STIFTTASCHE



BUNDHOSE 2812201

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, Seitentasche links zusätzlich mit Reißverschluss, rechts mit Billettasche, links Cargotasche mit aufgesetzter Handytasche jeweils mit Patte und Klett sowie integrierter Stifttasche, rechts Cargotasche mit Patte und Klett und integrierter Zollstocktasche, zusätzlich aufgesetzte Tasche mit Unterteilungen, Knietaschen, 2 Gesäßtaschen, Gesäßtasche links mit Patte und Klett, rechts mit Reißverschluss, Gesäßverstärkung, hochfestes PES-Gewebe an den Knien, Reflexapplikationen an den Beinen.

GEWEBE 281: STRETCH KÖPER, 58 % BAUMWOLLE,
 38 % POLYESTER, 4 % ELASTOLEFIN, CA. 250 G/M².
 GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114

-  **dunkel anthrazit-kornblau**
2812201 541
-  **dunkel anthrazit-grau**
2812201 543
-  **dunkel anthrazit-roströt**
2812201 545
-  **kornblau-dunkel anthrazit**
2812201 542
-  **dunkel anthrazit-grün**
2812201 544

LATZHOSE 2812202

Strechträger, Latztasche mit Patte und Klett sowie abgenähter Stifttasche, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, zusätzlich innen mit Gummizug, 2 Seitentaschen, Seitentasche links zusätzlich mit Reißverschluss, rechts mit Billettasche, links Cargotasche mit aufgesetzter Handytasche jeweils mit Patte und Klett sowie integrierter Stifttasche, rechts Cargotasche mit Patte und Klett und integrierter Zollstocktasche, zusätzlich aufgesetzte Tasche mit Unterteilungen, Knietaschen, 2 Gesäßtaschen, Gesäßtasche links mit Patte und Klett, rechts mit Reißverschluss, Gesäßverstärkung, hochfestes PES-Gewebe an den Knien, Reflexapplikationen an den Beinen.

GEWEBE 281: STRETCH KÖPER, 58 % BAUMWOLLE,
 38 % POLYESTER, 4 % ELASTOLEFIN, CA. 250 G/M².
 GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114

-  **dunkel anthrazit-kornblau**
2812202 541
-  **dunkel anthrazit-grau**
2812202 543
-  **dunkel anthrazit-roströt**
2812202 545
-  **kornblau-dunkel anthrazit**
2812202 542
-  **dunkel anthrazit-grün**
2812202 544

WESTE 2812203

Variabler Bikerkragen als Stehkragen oder Umlegekragen aus zweifarbigem Strick, vordere Mitte mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, jeweils mit Stiftöffnung, 2 Seitentaschen, rechts mit zusätzlicher Reißverschluss tasche, verlängertes Rückenteil, 2 große Innentaschen, Taille weitenverstellbar durch Kordelzug, hochfestes PES-Gewebe an Schultern und Bund, Reflexapplikationen an Rumpf.

GEWEBE 281: STRETCH KÖPER, 58 % BAUMWOLLE,
 38 % POLYESTER, 4 % ELASTOLEFIN, CA. 250 G/M².
 GRÖSSEN: 44/46 – 64/66

-  **dunkel anthrazit-kornblau**
2812203 541
-  **dunkel anthrazit-grau**
2812203 543
-  **dunkel anthrazit-roströt**
2812203 545
-  **kornblau-dunkel anthrazit**
2812203 542
-  **dunkel anthrazit-grün**
2812203 544

SHORTS 2812204

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, Seitentasche links zusätzlich mit Reißverschluss, rechts mit Billettasche, links Cargotasche mit aufgesetzter Handytasche jeweils mit Patte und Klett sowie integrierter Stifttasche, rechts Cargotasche mit Patte und Klett und integrierter Zollstocktasche, zusätzlich aufgesetzte Tasche mit Unterteilungen, 2 Gesäßtaschen, Gesäßtasche links mit Patte und Klett, rechts mit Reißverschluss, Gesäßverstärkung.

GEWEBE 281: STRETCH KÖPER, 58 % BAUMWOLLE,
 38 % POLYESTER, 4 % ELASTOLEFIN, CA. 250 G/M².
 GRÖSSEN: 44 – 66

-  **dunkel anthrazit-kornblau**
2812204 541
-  **dunkel anthrazit-grau**
2812204 543
-  **dunkel anthrazit-roströt**
2812204 545
-  **kornblau-dunkel anthrazit**
2812204 542
-  **dunkel anthrazit-grün**
2812204 544

ROFA ACTIVE DAMEN



VERSTÄRKTE BAUMWOLLE, STRETCH, CA. 250 G/M²
GEPRÜFT UNTER LABORBEDINGUNGEN NACH EN ISO 15797.

JACKE 2812205

Variabler Bikerkragen als Stehkragen oder Umlegekragen aus zweifarbigem Strick, vordere Mitte mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, jeweils mit Stiftöffnung, links Armtasche mit Patte und Klett sowie Stifttasche, rechts Armtasche mit Unterteilungen, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen, rechts mit zusätzlicher Reißverschlusstasche, Bewegungsfalten im Rückenteil, Rückenkoller mit Belüftungsöffnungen, 2 große Innentaschen, Taille weitenverstellbar durch Kordelzug, hochfestes PES-Gewebe an Schultern und Bund, Reflexapplikationen an Rumpf und Ärmeln.

 **DUNKEL ANTHRACIT-KORNBLAU**
2812205 54I



BUNDHOSE 2812206

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, Seitentasche links zusätzlich mit Reißverschluss, rechts mit Billettasche, links Cargotasche mit aufgesetzter Handytasche jeweils mit Patte und Klett sowie integrierter Stifttasche, rechts Cargotasche mit Patte und Klett und integrierter Zollstocktasche, zusätzlich aufgesetzte Tasche mit Unterteilungen, Knietaschen, 2 Gesäßtaschen, Gesäßtasche links mit Patte und Klett, rechts mit Reißverschluss, Gesäßverstärkung, hochfestes PES-Gewebe an den Knien, Reflexapplikationen an den Beinen.

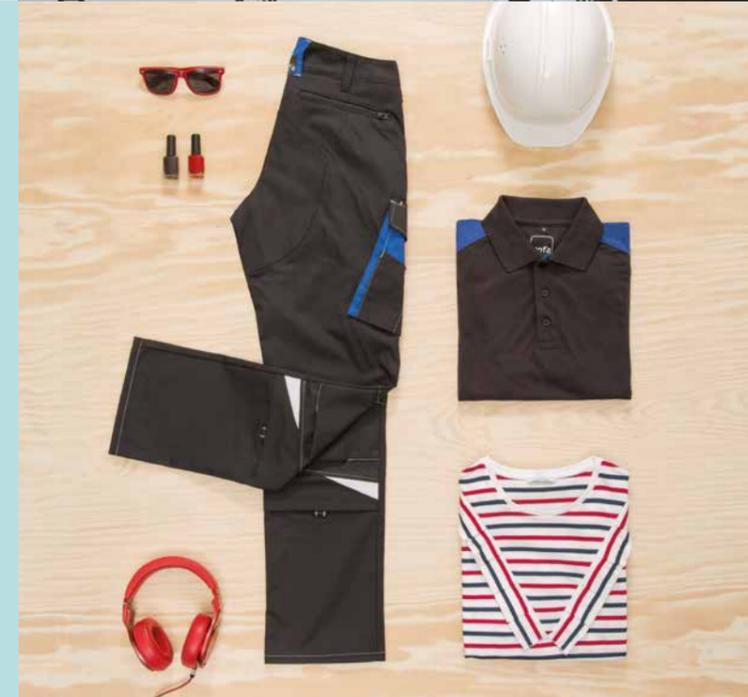
 **DUNKEL ANTHRACIT-KORNBLAU**
2812206 54I



GEWEBE 281:

STRETCH KÖPER, 58 % BAUMWOLLE, 38 %
POLYESTER, 4 % ELASTOLEFIN, CA. 250 G/M².

GRÖSSEN: D34 - D50



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung

ROFA ACTIVE ZUBEHÖR

SINGLE JERSEY, CA. 190 G/M²



PIQUÉ, CA. 190 G/M²



SINGLE JERSEY, CA. 190 G/M²



SINGLE JERSEY, CA. 260 G/M²



T-SHIRT 608420

Rundhals mit elastischem Bündchen, Kurzarm mit Zwei-Lagen-Optik in Kontrastfarbe, kontrastfarbiger Einsatz an Schultern.

GESTRICK 608:
JERSEY, 50 % BAUMWOLLE,
50 % POLYESTER, CA. 190 G/M².
GRÖSSEN: S - 5XL

-  **dunkel anthrazit-kornblau**
608420 541
-  **dunkel anthrazit-grau**
608420 543
-  **kornblau-dunkel anthrazit**
608420 542
-  **dunkel anthrazit-grün**
608420 544
-  **dunkel anthrazit-rostrut**
608420 545

POLOSHIRT 610422

Polokragen mit Knopfleiste, Kurzarm mit Zwei-Lagen-Optik in Kontrastfarbe, kontrastfarbiger Einsatz an Schultern und Innenseite von Knopfleiste.

GESTRICK 610:
PIQUE, 50 % BAUMWOLLE,
50 % POLYESTER, CA. 190 G/M².
GRÖSSEN: S - 5XL

-  **dunkel anthrazit-kornblau**
610422 541
-  **dunkel anthrazit-grau**
610422 543
-  **kornblau-dunkel anthrazit**
610422 542
-  **dunkel anthrazit-grün**
610422 544
-  **dunkel anthrazit-rostrut**
610422 545

KAPUZENSHIRT 608421

Kapuze mit Kordelzug, Kurzarm, kontrastfarbiger Einsatz an Schultern und Innenseite von Kapuze.

GESTRICK 608:
JERSEY, 50 % BAUMWOLLE,
50 % POLYESTER, CA. 190 G/M².
GRÖSSEN: S - 5XL

-  **dunkel anthrazit-kornblau**
608421 541
-  **dunkel anthrazit-grau**
608421 543
-  **kornblau-dunkel anthrazit**
608421 542
-  **dunkel anthrazit-grün**
608421 544
-  **dunkel anthrazit-rostrut**
608421 545

HOODIE 611423

Kapuze mit Kordelzug, Langarm, Kängurutasche, Ärmel und Bund mit Strickbündchen, kontrastfarbiger Einsatz an Schultern und Innenseite von Kapuze, weiche Innenseite.

GESTRICK 611:
JERSEY, 50 % BAUMWOLLE,
50 % POLYESTER, CA. 300 G/M².
GRÖSSEN: S - 5XL

-  **dunkel anthrazit-kornblau**
611423 541
-  **dunkel anthrazit-grau**
611423 543
-  **kornblau-dunkel anthrazit**
611423 542
-  **dunkel anthrazit-grün**
611423 544
-  **dunkel anthrazit-rostrut**
611423 545

TEAMWORK BIKERJACKE 701966

MISCHGEWEBE, 295 G/M²

Variabler Bikerkragen als Stehkragen oder Umlegekragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Klett, 2 Brusttaschen, Brusttasche links mit Reißverschluss, rechts mit abgenähter Stifftasche und zusätzlich aufgesetzte Tasche mit Unterteilungen, links Armtasche mit Patte und Klett sowie Stifftasche, Ärmelabschluss weitverstellbar durch Klett, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Bewegungsfalten im Rückenteil, Rückenkoller mit Belüftungsöffnungen, 2 große Innentaschen, Reflexpaspeln an Rumpf und Ärmeln.

GEWEBE 70:

**KÖPER, 65 % POLYESTER,
35 % BAUMWOLLE, 295 G/M².**

GRÖSSEN:

44 - 58 S, 44 - 66 N, 44 - 56 L



**ANTHRAZIT-
DUNKELGRAU**
701966 514



**SAND-
ANTHRAZIT**
701966 492



**MARINE-
KORNBLAU**
701966 449



**WEISS-
DUNKELGRAU**
701966 494



**ROT-
ANTHRAZIT**
701966 493



**GRÜN-
ANTHRAZIT**
701966 491



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung

TEAMWORK

MISCHGEWEBE, 295 G/M²



KNIEPOLSTERTASCHEN



BUNDHOSE 701967

Dehnbund mit Feststellmöglichkeit, Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Handytasche jeweils mit Patte und Klett sowie integrierter Stifttasche, rechts Cargotasche mit Patte und Klett und integrierter Zollstocktasche, zusätzlich aufgesetzte Tasche, Knietaschen, 2 Gesäßtaschen, Gesäßtasche rechts mit Patte und Klett, Reflexpaspeln an den Beinen.

GEWEBE 70: KÖPER, 65 % POLYESTER, 35 % BAUMWOLLE, 295 G/M².

GRÖSSEN: 44 – 58 S, 44 – 66 N, 44 – 56 L

- | | | |
|--|--|---|
|  anthrazit-dunkelgrau
701967 514 |  sand-anthrazit
701967 492 |  marine-kornblau
701967 449 |
|  weiß-dunkelgrau
701967 494 |  grün-anthrazit
701967 491 |  rot-anthrazit
701967 493 |

LATZHOSE 701974

Stretchträger, Latztasche mit Patte und Klett wie sowie 2 abgenähten Stifttaschen, Schlitz mit Reißverschluss, Bund seitlich mit Dehneinsatz, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Handytasche jeweils mit Patte und Klett sowie integrierter Stifttasche, rechts Cargotasche mit Patte und Klett und integrierter Zollstocktasche, zusätzlich aufgesetzte Tasche, Knietaschen, 2 Gesäßtaschen, Gesäßtasche rechts mit Patte und Klett, Reflexpaspeln an den Beinen.

GEWEBE 70: KÖPER, 65 % POLYESTER, 35 % BAUMWOLLE, 295 G/M².

GRÖSSEN: 44 – 58 S, 44 – 66 N, 44 – 56 L

- | | | |
|--|---|---|
|  anthrazit-dunkelgrau
701974 514 |  sand-anthrazit
701974 492 |  marine-kornblau
701974 449 |
|  weiß-dunkelgrau
701974 494 |  grün-anthrazit
701974 491 |  rot-anthrazit
701974 493 |

WESTE 702060

Variabler Bikerkragen als Stehkragen oder Umlegekragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Klett, 2 Brusttaschen, Brusttasche links mit Reißverschluss, rechts mit abgenähter Stifttasche und zusätzlich aufgesetzter Tasche mit Unterteilungen, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 große Innentaschen, Reflexpaspeln an Rumpf.

GEWEBE 70: KÖPER, 65 % POLYESTER, 35 % BAUMWOLLE, 295 G/M².

GRÖSSEN: 44/46 N – 64/66 N

- | | | |
|--|--|---|
|  anthrazit-dunkelgrau
702060 514 |  sand-anthrazit
702060 492 |  marine-kornblau
702060 449 |
|  weiß-dunkelgrau
702060 494 |  grün-anthrazit
702060 491 |  rot-anthrazit
702060 493 |

SHORTS 702050

Dehnbund mit Feststellmöglichkeit, Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Handytasche jeweils mit Patte und Klett sowie integrierter Stifttasche, rechts Cargotasche mit Patte und Klett und integrierter Zollstocktasche, zusätzlich aufgesetzte Tasche, 2 Gesäßtaschen, Gesäßtasche rechts mit Patte und Klett.

GEWEBE 70: KÖPER, 65 % POLYESTER, 35 % BAUMWOLLE, 295 G/M².

GRÖSSEN: 44 – 66 N

- | | | |
|--|--|---|
|  anthrazit-dunkelgrau
702050 514 |  sand-anthrazit
702050 492 |  marine-kornblau
702050 449 |
|  weiß-dunkelgrau
702050 494 |  grün-anthrazit
702050 491 |  rot-anthrazit
702050 493 |

TEAMWORK SOFTSHELLJACKE 4001382

SOFTSHELL, CA. 270 G/M²

Stehkragen mit abnehmbarer Kapuze, vordere Mitte mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen, Brusttasche links mit Reißverschluss, rechts mit abgenähter Stifftasche, links Armtasche mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Klettriegel, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Rückenkoller mit Belüftungsöffnungen, 2 große Innentaschen, Saum mit Kordelzug, Reflexpaspeln an Rumpf und Ärmeln.

MATERIAL 400, SOFTSHELL, AUSSEN:
LEINWAND, 100 % POLYESTER,
WETTERSCHUTZLAMINAT, FC

INNEN: FLEECE, 100 % POLYESTER,

GESAMT: CA. 270 G/M²

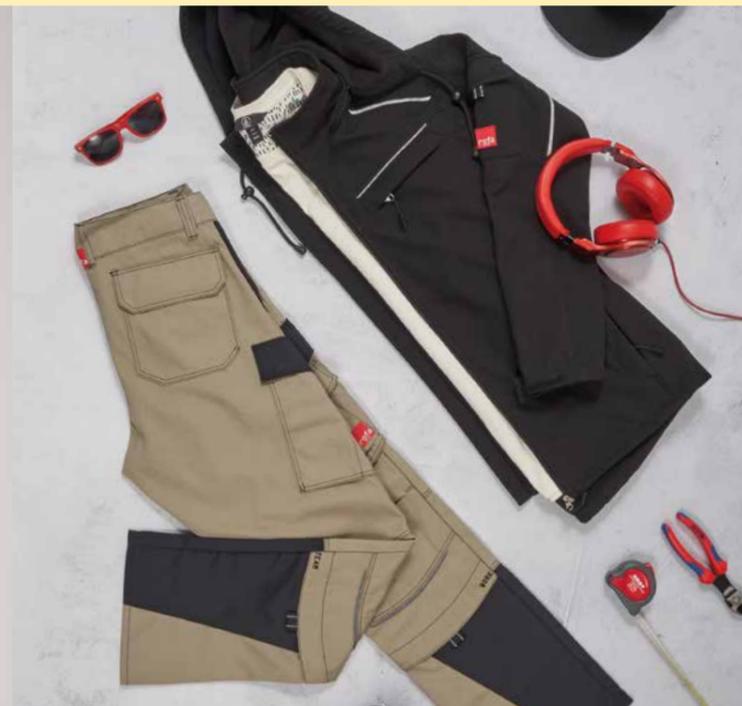
GRÖSSEN: S - 5XL



 SCHWARZ 4001382 124



 MARINE-KORNBLAU
4001382 449



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.



CA. 165 G/M²

CA. 190 G/M²



CA. 280 G/M²

CA. 300 G/M²



T-SHIRT 00J101

Rundhals mit elastischem Bündchen, Kurzarm.

**GESTRICK J101: JERSEY, 100 % BAUMWOLLE, CA. 165 G/M².
GRÖSSEN: S – 5XL**

 schwarz 00J101 124	 marine 00J101 155	 grau 00J101 195
 grün 00J101 125	 rot 00J101 185	 kornblau 00J101 196

POLOSHIRT 00J102

Polokragen mit Knopfleiste, Kurzarm, Ärmelabschluss mit elastischem Bündchen, links Brusttasche.

**GESTRICK J102: PIQUÉ, 100 % BAUMWOLLE, CA. 190 G/M².
GRÖSSEN: S – 5XL**

 schwarz 00J102 124	 marine 00J102 155	 grau 00J102 195
 grün 00J102 125	 rot 00J102 185	 kornblau 00J102 196

TROYER 00J115

Stehkragen mit Reißverschluss, Raglanärmel.

**GESTRICK J115: LINKS GERAUHT, 100 % POLYESTER, 280 G/M².
GRÖSSEN: S – 5XL**

 grau-melange 00J115 144	 marine-melange 00J115 533
---	--

SWEATER 00J103

Rundhals mit elastischem Bündchen, Langarm, Ärmel und Bund mit elastischem Strickbündchen, weiche Innenseite.

**GESTRICK J103: JERSEY, LINKS GERAUHT, 70 % BAUMWOLLE,
30 % POLYESTER, CA. 300 G/M². GRÖSSEN: S – 5XL**

 schwarz 00J103 124	 grau 00J103 195
 marine 00J103 155	 kornblau 00J103 196

FUNKTIONSWETTER- UND WINTERJACKE 00J409

Stehkragen mit einrollbarer und abnehmbarer Kapuze, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Klett, 2 Brusttaschen mit Patte und Reißverschluss, Ärmelabschluss mit Gummizug, zusätzlich weitenverstellbar durch Klettriegel, 2 Seitentaschen mit Patte und Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch innenliegenden Gummizug, Reflexaspeln an Vorder- und Rückenteilpasse, herausnehmbare Fleeceinnenjacke mit Druckknopfriegeln zur Befestigung, Fleecejacke mit 2 Seitentaschen mit Reißverschluss.

MATERIAL J409, OBERSTOFF:
100 % POLYESTER, BESCHICHTET, CA. 150 G/M².
NETZFUTTER: 100 % POLYESTER.
INNENJACKE: FLEECE, 100 % POLYESTER, CA. 270 G/M².
GRÖSSEN: S – 5XL

 marine-schwarz 00J409 501	 grau-schwarz 00J409 505
 rot-schwarz 00J409 504	 kornblau-schwarz 00J409 506

BLOUSON 00J418

Stehkragen mit einrollbarer Kapuze, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, Brusttasche links mit aufgesetzter Tasche mit Unterteilungen, rechts zusätzlich verschließbar mit Reißverschluss sowie aufgesetzter Handtasche mit Patte und Klett, links Armtasche mit Patte und Klett, 2 Zwei-Wege Seitentaschen mit Patte und Klett, Ärmel und Bund mit Strickbündchen, links Napoleontasche mit Reißverschluss, 2 Innentaschen, Innentasche links mit Reißverschluss, rechts mit Klettverschluss, Reflexaspeln an Vorder- und Rückenteilpasse.

MATERIAL, J418 OBERSTOFF:
RIPSTOP, 100 % POLYESTER, BESCHICHTET, 240 G/M².
WATTIERUNG: 100 % POLYESTER.
FUTTER: 100 % POLYESTER, FUTTER UND WATTIERUNG,
CA. 195 G/M².
GRÖSSEN: S – 5XL

 schwarz 00J418 124	 rot-schwarz 00J418 504	 grün-schwarz 00J418 507
 grau-schwarz 00J418 505	 kornblau-schwarz 00J418 506	

ZUBEHÖR

ZELLKAUTSCHUK



PVC



WASCHBARE KNIEPOLSTER 000924

Kniepolster aus Zellkautschuk, gekerbte Front mit seitlicher Profilierung zur optimalen Anpassung an die Knieform, beste Dämpfungs- und Wiederaufstelleigenschaften, geschlossenzelliges Material nimmt kein Wasser auf, geeignet für Kochwäsche 90 °C und Wäschetrockner bis 150 °C, das Polster kann beim Waschen in der Hose verbleiben.

EINHEITSGRÖSSE

 schwarz 000924 124

KNIEPOLSTER PVC 000920/000927

Kniepolster aus PVC, gekerbte Front zur optimalen Anpassung an die Knieform. Kniepolster 000927 185 besteht aus speziellem Polyethylen-Schaum, tauglich für DIN EN 14404, Abmessung: 250 x 150 x 18 mm.

EINHEITSGRÖSSE

 schwarz 000920/124

 rot 000927 185

DUO

VERSTÄRKTE BAUMWOLLE,
CA. 330 G/M²



VERLÄNGERTE BLOUSONJACKE 065295

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, links Armtasche mit Unterteilung, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Zwei-Wege-Seitentaschen mit Patte und Druckknöpfen, Bewegungsfalten im Rückenteil, Lüftungsösen, links Brustinnentasche, Kontrastpaspeln an Taschenpatten, Vorder- und Rückenteilpasse.

GEWEBE 65: KÖPER, 60 % BAUMWOLLE,
40 % POLYESTER, CA. 330 G/M².

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 kornblau-hellgrau
065295 163

 kornblau-weinrot
065295 164

LATZHOSE 065297

Stretchträger, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen sowie 2 abgenähten Stifftaschen, Latzinnentasche mit Reißverschluss, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknopf, links hinten Hammerschlaufe, rechts hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Tasche.

GEWEBE 65: KÖPER, 60 % BAUMWOLLE,
40 % POLYESTER, CA. 330 G/M².

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 kornblau-hellgrau
065297 163

 kornblau-weinrot
065297 164

BERUFSKLEIDUNG EINFARBIG

OB AUS REINER BAUMWOLLE, AUS VERSTÄRKTER BAUMWOLLE ODER AUS MISCHGEWEBE: UNSERE BERUFSKLEIDUNG ÜBERZEUGT DURCH HALTBARKEIT UND TRAGEKOMFORT. DABEI IST SIE SO INDIVIDUELL WIE IHRE TRÄGER: UNTERSCHIEDLICHSTE ANFORDERUNGEN AN GEWEBE UND FUNKTION ERFÜLLEN WIR MIT UNSERER UMFANGREICHEN AUSWAHL.

GEWEBE-INFORMATION

100 % BAUMWOLLE

Als Naturfaser kann Baumwolle Feuchtigkeit besonders schnell aufnehmen und speichern. Dies bedeutet Tragekomfort und Hautfreundlichkeit. rofa-Baumwollartikel sind krumpfarm und zeichnen sich außerdem durch ihre hohen Farbechtheiten aus. Wir beziehen unsere Baumwolle aus den besten Anbaugebieten der Erde.

KLASSIK 275 g/m² // **TOP** 330 g/m² // **FLAMENTIN** 525 g/m² // **SPEZIAL** 360 g/m² // **PILOT** 525 g/m²

VERSTÄRKTE BAUMWOLLE, 60 % BAUMWOLLE, 40 % POLYESTER

Dieses Gewebe überzeugt durch sein hochwertiges Mischungsverhältnis und die optimale Gewebefindung. Durch den höheren Baumwollanteil kann Körperfeuchtigkeit aufgenommen werden. Die Kleidung ist besonders atmungsaktiv und zugleich strapazierfähig auf Grund des synthetischen Anteils.

OK STANDARD 330 g/m² // **OK PRIVILEG** 330 g/m²

MISCHGEWEBE, 65 % POLYESTER, 35 % BAUMWOLLE

Das Mischgewebe vereint die positiven Eigenschaften von Naturfaser und Kunstfaser. Der Baumwollanteil sorgt für eine schnelle Feuchtigkeitsaufnahme. Unser hochwertiges Markenpolyester hingegen speichert nur wenig Wasser und kann Feuchtigkeit zur Außenluft hin besser ableiten. Dies macht das Gewebe sehr atmungsaktiv. rofa-Mischgewebe sind außerdem pflegeleicht, formbeständig, extrem reißfest, UV-beständig und trocknen sehr schnell.

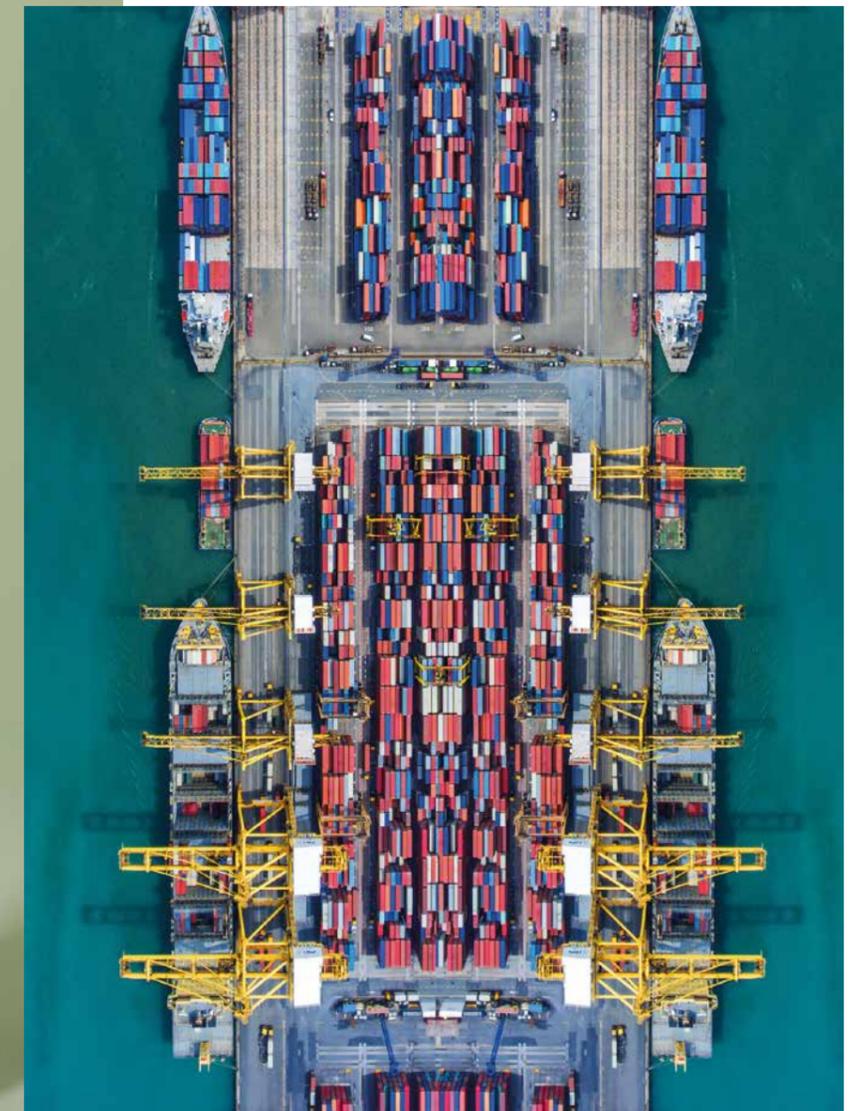
SUPER 360 g/m²

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

hoch reißfest // strapazierfähig // sehr hohe Farbechtheit // beste tragephysiologische Eigenschaften // hautfreundlich durch Öko-Tex Standard 100, Produktklasse II (Produkte mit Hautkontakt)



**KLASSISCH. ÜBERZEUGEND.
INDIVIDUELL. ANDERS.
PRAKTISCH. EFFEKTIV.
BESTÄNDIG. NATÜRLICH.
BEWUSST!**



KLASSIK

100 % BAUMWOLLE,
CA. 275 G/M²



VERKÜRZTE ABBILDUNG

FLAMENTIN

FLAMMHEMMUNG DURCH FLAMENTIN-IMPRÄGNIERUNG:
DIE FLAMENTIN-ANZÜGE HABEN KEINE CE-ZERTIFIZIERUNG.
DIE FLAMMHEMMUNG IST NICHT WASCHBESTÄNDIG UND
MUSS NACHIMPRÄGNIERT WERDEN.



BERUFSMANTEL 007650

Reverskragen, vordere Mitte mit Knopfleiste, links Brusttasche, 2 Seitentaschen, Rücken mit aufgesetztem Bund, Seitennahtschlitze, rechts Brustinnentasche, Brust- und Seitentaschen mit Verstärkung, Mantellänge 3/4.

GEWEBE 07: KÖPER, 100 % BAUMWOLLE, CA. 275 G/M².

GRÖSSEN: 44 - 66

 **grau**
007650 127

 **kornblau**
007650 196

 **khaki**
007650 183

RALLYEOVERALL 008770/950

Umlegekragen, vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe, aufgesetzter Bund, Bund weitverstellbar durch innenliegenden Gummizug, seitlich 2 Durchgriffe mit Druckknopf, 2 Seitentaschen, Beinabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe, Bewegungsfalten im Rücken, rechts Gesäßtasche, rechts hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Tasche.

GEWEBE 08: KÖPER, 100 % BAUMWOLLE, CA. 275 G/M².

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

Bestellnr.: A = ohne Kapuze (wie abgebildet),
B = mit angenähter Kapuze

 **weiß**
A = 008770 100
B = 008950 100

 **orange**
A = 008770 120
B = 008950 120

 **sand**
A = 008770 126
B = 008950 126

 **gärtnergrün**
A = 008770 136
B = 008950 136

 **hydonblau**
A = 008770 141
B = 008950 141

 **kornblau**
A = 008770 196
B = 008950 196

 **rot**
A = 008770 199
B = 008950 199

JACKE 075501

Umlegekragen, vordere Mitte mit Knopfleiste, links Brusttasche mit Patte und Druckknopf, Ärmelabschluss weitverstellbar durch Knöpfe, 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopf, 2 Brustinnentaschen.

GEWEBE 75:

PILOT, 100 % BAUMWOLLE,
CA. 525 G/M².

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 **hydonblau**
075501 153

BUNDHOSE 075502

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, innen zusätzlich Knöpfe für Hosenträger, Schlitz mit Knöpfen, 2 Seitentaschen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknopf, rechts hinten Zollstocktasche.

GEWEBE 75:

PILOT, 100 % BAUMWOLLE,
CA. 525 G/M².

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 **hydonblau**
075502 153

LATZHOSE 75505

Träger mit Stretcheinsatz, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen, Schlitz mit Knöpfen, Bund weitverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknopf, rechts hinten Zollstocktasche.

GEWEBE 75:

PILOT, 100 % BAUMWOLLE,
CA. 525 G/M².

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 **hydonblau**
075505 153

TOP

100 % BAUMWOLLE,
CA. 330 G/M²



VERKÜRZTE ABBILDUNG

BLOUSON 011215

Reverskragen, vordere Mitte mit Knopfleiste, 2 Brusttaschen mit Patte und Knopf, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, rechts Brustinnentasche.

GEWEBE 11: KÖPER, 100 % BAUMWOLLE, CA. 330 G/M².
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

grün
011215 134

hydronblau
011215 141

gärtnergrün
011215 136

kornblau
011215 196

BUNDHOSE 011225

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit Patte und Klett, rechts Gesäßtaschen mit Knopf, rechts hinten Zollstocktasche.

GEWEBE 11: KÖPER, 100 % BAUMWOLLE, CA. 330 G/M².
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

grün
011225 134

hydronblau
011225 141

gärtnergrün
011225 136

kornblau
011225 196

LATZHOSE 011741

Stretchträger, Latztasche mit Reißverschluss und zusätzlich aufgesetzter Tasche mit 2 abgenähten Stifftaschen, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit Patte und Klett, rechts Gesäßtasche mit Knopf, rechts hinten Zollstocktasche.

GEWEBE 11: KÖPER, 100 % BAUMWOLLE, CA. 330 G/M².
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

Bestellnr. A = ohne Knieverstärkung (wie abgebildet),
B = mit Knieverstärkung

gärtnergrün
A = 011741 136
B = 011742 136

kornblau
A = 011741 196
B = 011742 196

hydronblau
A = 011741 141
B = 011742 141

grün
A = 011741 134
B = 011742 134

KOMBINATION 011702/950

Umlegekragen, vordere Mitte mit Knopfleiste, 2 Brusttaschen mit Patte und Knopf, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Knöpfe, aufgesetzter Bund, Bund mit seitlichem Gummizug, seitlich 2 Durchgriffe, 2 Seitentaschen, Beinabschluss weitenverstellbar durch Knopfriegel, rechts Gesäßtasche mit Knopf, rechts hinten Zollstocktasche, links Brustinnentasche.

GEWEBE 11: KÖPER, 100 % BAUMWOLLE, CA. 330 G/M².
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

Bestellnr.: A = ohne Kapuze, B = mit angenähter Kapuze mit Kordelzug (wie abgebildet)

hydronblau
A = 011702 141
B = 011950 141

kornblau
A = 011702 196
B = 011950 196

SPEZIAL

100 % BAUMWOLLE,
CA. 360 G/M²



MIT REISSVER-
SCHLUSSTASCHEN



VERKÜRZTE ABBILDUNG

BUNDHOSE 012222

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknopf, rechts hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Tasche.

GEWEBE 12:
KÖPER, 100 % BAUMWOLLE, CA. 360 G/M².

GRÖSSEN:
23 - 29, 44 - 66, 90 - 114

- | | | |
|---|---|--|
|  orange
012222 120 |  hydonblau
012222 141 |  kornblau
012222 196 |
|  gärtnergrün
012222 136 |  khaki
012222 183 |  hellgrau
012222 198 |

LATZHOSE 012250

Strechträger, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen sowie 2 abgenähten Stifftaschen, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknopf, rechts hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Tasche.

GEWEBE 12:
KÖPER, 100 % BAUMWOLLE, CA. 360 G/M².

GRÖSSEN:
23 - 29, 44 - 66, 90 - 114

- | | | |
|---|--|--|
|  orange
012250 120 |  hydonblau
012250 141 |  kornblau
012250 196 |
|  gärtnergrün
012250 136 |  khaki
012250 183 |  hellgrau
012250 198 |

BLOUSON 012211

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf, Patte links mit Stiftöffnung, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen, Bewegungsfalten im Rückenteil, rechts Brusttinentasche.

GEWEBE 12:
KÖPER, 100 % BAUMWOLLE, CA. 360 G/M².

GRÖSSEN:
23 - 29, 44 - 66, 90 - 114

- | | |
|---|--|
|  orange
012211 120 |  khaki
012211 183 |
|  gärtnergrün
012211 136 |  kornblau
012211 196 |
|  hydonblau
012211 141 |  hellgrau
012211 198 |

BLOUSON 012212

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf, Patte links mit Stiftöffnung, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Bewegungsfalten im Rückenteil, rechts Brusttinentasche.

GEWEBE 12:
KÖPER, 100 % BAUMWOLLE, CA. 360 G/M².

GRÖSSEN:
23 - 29, 44 - 66, 90 - 114

- | |
|---|
|  gärtnergrün
012212 136 |
|  kornblau
012212 196 |

KOMBINATION 012240/950

Umlegekragen, vordere Mitte mit Knopfleiste, oberhalb Vorderteilpasse mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf, Patte links mit Stiftöffnung, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, aufgesetzter Bund, Bund mit seitlichem Gummizug, seitlich 2 Durchgriffe, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknopf, links hinten Hamerschlaufe, rechts hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Tasche, links Brusttinentasche.

GEWEBE 12:
KÖPER, 100 % BAUMWOLLE, CA. 360 G/M².
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

Bestellnr.: A = ohne Kapuze,
B = mit angenähter Kapuze mit Kordelzug
(wie abgebildet)

- | | |
|---|--|
|  gärtnergrün
A = 012240 136
B = 012950 136 |  kornblau
A = 012240 196
B = 012950 196 |
|  hydonblau
A = 012240 141
B = 012950 141 | |

PILOT



100 % BAUMWOLLE,
CA. 525 G/M²



SUPER



GEWEBE 62: KÖPER, 65 % POLYESTER,
35 % BAUMWOLLE, CA. 360 G/M².
GRÖSSEN: 23 - 29, 44 - 66, 90 - 114



GEWEBE 64: KÖPER, 65 % POLYESTER,
35 % BAUMWOLLE, CA. 220 G/M².
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

JACKE 025401

Umlegekragen, vordere Mitte mit Knopfleiste, links Brusttasche, 2 Seitentaschen, rechts Brustinnentasche.

GEWEBE 25: DOPPEL-PILOT,
100 % BAUMWOLLE, CA. 525 G/M².
GRÖSSEN: 23 - 29, 44 - 66, 90 - 114

■ hydronblau
025401 153

BUNDHOSE 025404

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, innen zusätzlich Knöpfe für Hosenträger, Schlitz mit Knöpfen, 2 Seitentaschen, Knieverstärkung, rechts Gesäßtasche mit Knopf, rechts hinten Zollstocktasche.

GEWEBE 25: DOPPEL-PILOT,
100 % BAUMWOLLE, CA. 525 G/M².
GRÖSSEN: 23 - 29, 44 - 66, 90 - 114

■ hydronblau blau
025404 153

LATZHOSE 025740

Stretchträger, Latztasche mit Reißverschluss, Schlitz mit Knöpfen, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, Knieverstärkung, rechts Gesäßtasche mit Knopf, rechts hinten Zollstocktasche.

GEWEBE 25: DOPPEL-PILOT,
100 % BAUMWOLLE, CA. 525 G/M².
GRÖSSEN: 23 - 29, 44 - 66, 90 - 114

■ hydronblau
025740 153

BLOUSON 062291 (VERLÄNGERTE FORM)

Umlegekr., vordere Mitte mit Druckkn. 2 Brustta. mit Patte und Druckkn., Patte li. mit Stiftöffnung, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckkn., 2 Seitenta., Bewegungsfalten im Rückenteil, Lüftungösen, re. Brustinnenta.

■ schwarz 062291 124	■ weinrot 062291 184
■ gärtnergrün 062291 136	■ rot 062291 185
■ dunkelkornblau 062291 181	■ kornblau 062291 194
■ stahlgrau 062291 182	■ hellgrau 062261 195
■ khaki 062291 183	

BUNDHOSE 062222

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitenta., re. Gesäßta. mit Patte und Druckknopf, re. hinten Zollstockta. mit aufgesetzter Handyta.

■ schwarz 062222 124	■ weinrot 062222 184
■ gärtnergrün 062222 136	■ rot 062222 185
■ dunkelkornblau 062222 181	■ kornblau 062222 194
■ stahlgrau 062222 182	■ hellgrau 062222 195
■ khaki 062222 183	

LATZHOSE 062270

Stretchträger, Latzta. mit Patte und Druckkn. sowie 2 abgenähten Stiffta., Latzinnenta. mit Reißverschl., Schlitz mit Reißverschl., Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitenta., 2 Gesäßta. mit Patte und Druckkn., li. hinten Hammerschlaufe, re. hinten Zollstockta. mit aufges. Tasche.

■ schwarz 062270 124	■ weinrot 062270 184
■ gärtnergrün 062270 136	■ rot 062270 185
■ dunkelkornblau 062270 181	■ kornblau 062270 194
■ stahlgrau 062270 182	■ hellgrau 062270 195
■ khaki 062270 183	

BERUFSMANTEL 064370

Reverskragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, li. Brustta., 2 Seitenta., Bewegungsfalten im Rückenteil, aufgesetzter Bund im Rückenteil, Lüftungösen, Seitennahtschlitze, li. Brustinnenta., Mantellänge 3/4.

■ gärtnergrün 064370 136	■ rot 064370 185
■ dunkelkornblau 064370 181	■ kornblau 064370 194
■ stahlgrau 064370 182	■ hellgrau 064370 195
■ khaki 064370 183	

OK STANDARD

VERSTÄRKTE BAUMWOLLE,
CA. 330 G/M²



VERKÜRZTE ABBILDUNG

JACKE 065391

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, links Brusttasche, 2 Seitentaschen, Lüftunglöcher, rechts Brustinnentasche.

GEWEBE 65:
KÖPER, 60 % BAUMWOLLE, 40 % POLYESTER,
CA. 330 G/M².
GRÖSSEN: 23 - 29, 44 - 66, 90 - 114

marine
065391 155

kornblau
065391 194

weinrot
065391 184

weiß
065391 100

BLOUSON 065392

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, Lüftunglöcher, rechts Brustinnentasche.

GEWEBE 65:
KÖPER, 60 % BAUMWOLLE, 40 % POLYESTER,
CA. 330 G/M².
GRÖSSEN: 23 - 29, 44 - 66, 90 - 114

marine
065392 155

kornblau
065392 194

weinrot
065392 184

weiß
065392 100

BUNDHOSE 065393

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Knöpfen, 2 Seitentaschen, rechts Gesäßtasche, rechts hinten Zollstocktasche.

**GEWEBE 65: KÖPER, 60 % BAUMWOLLE,
40 % POLYESTER, CA. 330 G/M².
GRÖSSEN: 23 - 29, 44 - 66, 90 - 114**

marine
065393 155

kornblau
065393 194

weinrot
065393 184

weiß
065393 100

LATZHOSE 065394

Stretchträger, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen sowie 2 abgenähten Stifftaschen, Schlitz mit Knöpfen, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, rechts Gesäßtasche, rechts hinten Zollstocktasche.

**GEWEBE 65: KÖPER, 60 % BAUMWOLLE,
40 % POLYESTER, CA. 330 G/M².
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114**

marine
065394 155

kornblau
065394 194

weinrot
065394 184

weiß
065394 100

KOMBINATION 065703/950

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, aufgesetzter Bund, Bund mit seitlichem Gummizug, seitlich 2 Durchgriffe, 2 Seitentaschen, Beinabschluss weitenverstellbar durch Druckknopfriegel, Lüftunglöcher, rechts Gesäßtasche mit Druckknopf, rechts hinten Zollstocktasche, links Brustinnentasche.

**GEWEBE 65: KÖPER, 60 % BAUMWOLLE,
40 % POLYESTER, CA. 330 G/M².
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114**

Bestellnr.: A = ohne Kapuze (wie abgebildet),
B = mit angenähter Kapuze mit Kordelzug

marine
A = 065703 155
B = 065950 155

kornblau
A = 065703 194
B = 065950 194

weinrot
A = 065703 184
B = 065950 184

weiß
A = 065703 100
B = 065950 100

OK PRIVILEG

VERSTÄRKT BAUMWOLLE,
CA. 330 G/M²



BUNDHOSE 065222

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknopf, rechts hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Tasche.

GEWEBE 65: KÖPER, 60 % BAUMWOLLE, 40 % POLYESTER, CA. 330 G/M².

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114


gärtnergrün
065222 136


kornblau
065222 194

BUNDHOSE 065223

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit Patte und Druckknöpfen, Knietaschen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknopf, rechts hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Handytasche mit Patte und Druckknopf.

GEWEBE 65: KÖPER, 60 % BAUMWOLLE, 40 % POLYESTER, CA. 330 G/M².

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114


gärtnergrün
065223 136


kornblau
065223 194

BLOUSON 065291

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf, Patte links mit Stiftöffnung, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen, Bewegungsfalten im Rückenteil, Lüftunglöcher, rechts Brustinnentasche.

GEWEBE 65: KÖPER, 60 % BAUMWOLLE, 40 % POLYESTER, CA. 330 G/M².

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114


gärtnergrün
065291 136


kornblau
065291 194

LATZHOSE 065270

Stretchträger, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen sowie 2 abgenähten Stifttaschen, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknopf, links hinten Hamerschleife, rechts hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Tasche.

GEWEBE 65: KÖPER, 60 % BAUMWOLLE, 40 % POLYESTER, CA. 330 G/M².

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114


gärtnergrün
065270 136


kornblau
065270 194

LATZHOSE 065273

Stretchträger, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen sowie 2 abgenähten Stifttaschen, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit Patte und Druckknopf, rechts hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Handytasche mit Patte und Druckknopf.

GEWEBE 65: KÖPER, 60 % BAUMWOLLE, 40 % POLYESTER, CA. 330 G/M².

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114


gärtnergrün
065273 136


kornblau
065273 194

LATZHOSE 065272

Stretchträger, Latztasche mit Reißverschluss und zusätzlicher aufgesetzter Tasche mit 2 abgenähten Stifttaschen, Schlitz mit Reißverschluss, Bund seitlich mit Dehneinsatz, 2 Seitentaschen, rechts Gesäßtasche mit Knopf, rechts hinten Zollstocktasche.

GEWEBE 65: KÖPER, 60 % BAUMWOLLE, 40 % POLYESTER, CA. 330 G/M².

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114


grün
065272 125


kornblau
065272 194

ZUNFTKLEIDUNG

FÜR ALLE GEWERKE BIETEN WIR HOCHWERTIGE ARBEITSKLEIDUNG – ROBUST UND FUNKTIONELL. DABEI VERBINDEN WIR DIE TRADITIONELLEN ZUNFTKRITERIEN MIT HOCHMODERNEN FERTIGUNGSVERFAHREN. BEI DEN MATERIALIEN STEHEN BAUMWOLLE UND DER BESONDERS STRAPAZIERFÄHIGE TRENKERCORD AUS MISCHGEWEBE ZUR VERFÜGUNG.

GEWEBE-INFORMATION

rofa-Zunftkleidung wird aus 100 % Baumwolle gefertigt; nähere Informationen zum Gewebe finden Sie auf Seite 15. Außerdem verwenden wir extrem strapazierfähigen, besonders breitrippigen Trenker-Cord.

PILOT 100 % Baumwolle, 525 g/m² // **CORD** 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, 535 g/m²

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

krumpfarm // hoch reiß- und scheuerfestes Cordura als Tascheneinfassungen
Ledereckenverstärkung an den Taschen // passgerechte Größensortimente //
atmungsaktiv besonders strapazierfähig // alle Taschen verriegelt //
Zunfthosen mit Schrittverstärkung über der Kreuznaht
hautfreundlich durch Öko-Tex Standard 100, Produktklasse II
(Produkte mit Hautkontakt)



**TRADITIONELL.MODERN.
ROBUST.KRAFTVOLL.
PRAKTISCH.FUNKTIONAL.
LANGLEBIG.BEWUSST.
KLASSISCH.SOLIDE!**



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.

ZUNFTKLEIDUNG

PILOT
CA. 525 G/M²



CORD,
CA. 535 G/M²



CORD,
CA. 535 G/M²



ZUNFTHOSE 025562

Bund mit Gürtelschlaufen, Knöpfen und Reißverschlüssen, innen zusätzlich Knöpfe für Hosenträger, 2 Seitentaschen, 2 Zollstocktaschen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Knopf, Schrittverstärkung, Kunstleder-Applikationen an Schlitz, Zollstock- und Seitentaschen, Cordura Verstärkung an Seiten- und Zollstocktaschen, ohne Schlag.

**GEWEBE 25: DOPPEL-PILOT,
100 % BAUMWOLLE, CA. 525 G/M².**
GRÖSSEN: 23 - 29, 44 - 66, 90 - 114

schwarz 025564 124

ZUNFTHOSE 025564 MIT KNIETASCHE
zum Einführen von Kniepolstern, Knietaschen mit Klett schließbar, sonst wie Form 562

schwarz 025564 124

ZUNFTHOSE 051562

Bund mit Gürtelschlaufen, Knöpfen und Reißverschlüssen, innen zusätzlich Knöpfe für Hosenträger, 2 Seitentaschen, 2 Zollstocktaschen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Knopf, Schrittverstärkung, Kunstleder-Applikationen an Schlitz, Zollstock- und Seitentaschen, Cordura Verstärkung an Seiten- und Zollstocktaschen, ohne Schlag.

**GEWEBE 51: TRENKER-CORD,
60 % BAUMWOLLE, 40 % POLYESTER,
535 G/M².**
GRÖSSEN: 23 - 29, 44 - 66, 90 - 114

schwarz 051562 124

ZUNFTWESTE 051111

vordere Mitte mit zweireihiger Knopfleiste, 2 Seitentaschen, Taille weitenverstellbar durch Schnalle, rechts Brusttasche, Rückenteil aus leichterer Körperware.

**GEWEBE 51: TRENKER-CORD,
60 % BAUMWOLLE, 40 % POLYESTER,
535 G/M².**
GRÖSSEN: 44 - 66

schwarz 051111 124



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanzuforderung.

WINTER- UND WETTERKLEIDUNG

SORGEN SIE DAFÜR, DASS IHNEN REGEN UND WIND NICHTS MEHR ANHABEN KÖNNEN: UNSERE WINTER- UND WETTERKLEIDUNG SCHÜTZT SIE OPTIMAL AUCH BEI LANGEN EINSÄTZEN IM FREIEN. DABEI SIND UNSERE MATERIALIEN BESONDERS ATMUNGSAKTIV UND UNSERE SCHNITTE LASSEN IHNEN DEN NÖTIGEN FREIRAUM FÜR DIE ARBEIT.

GEWEBE-INFORMATION

Die rofa-Artikel sind aus strapazierfähigem Polyester-Filament hergestellt. Die wasser- und ölabweisende Fluorcarbonausrüstung der rofa-Wetterkleidung bietet idealen Schutz gegen Verschmutzung und hält auf Grund des Abperleffektes bei Regen das Gewebe weitgehend trocken. Die Imprägnierung kann nach mehreren Wasch- und Reinigungszyklen an Wirkung verlieren. Sie regeneriert sich jedoch durch Nachimprägnierung des Kleidungsstücks mit anschließender optimaler Trocknung.

Die Allroundjacken sind mit Teddyfutter, die weiteren Artikel (Parka und Weste) mit hochwertigem Steppfutter ausgestattet. Die Wetterkleidung ergänzt somit die Berufskleidung ideal in den kalten Jahreszeiten und hat sich in vielen Jahren bestens bewährt.

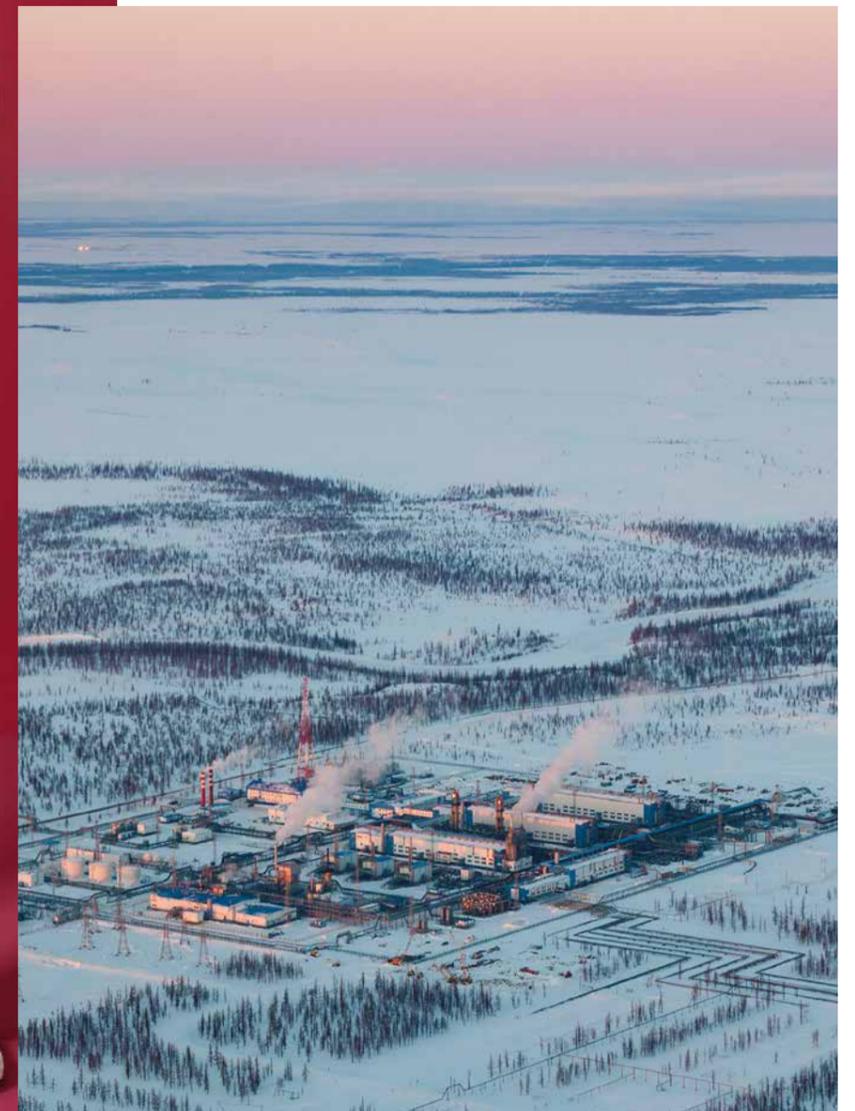
DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

atmungsaktiv // strapazierfähig // sehr hohe Farbechtheit
krumpfarm // hautfreundlich durch Öko-Tex Standard 100,
Produktklasse II (Produkte mit Hautkontakt)

Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung



**KÄLTE.SCHUTZ.INNOVATION.
FUNKTIONAL.STRAPAZIERFÄHIG.
FLEXIBEL.MODERN.HOCHWERTIG.
WARM.BESTÄNDIG.AKTIV!**



WETTER BLOUSON 00J418



Stehkragen mit einrollbarer Kapuze, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, Brusttasche links mit aufgesetzter Tasche mit Unterteilungen, rechts zusätzlich verschließbar mit Reißverschluss sowie aufgesetzter Handytasche mit Patte und Klett, links Armtasche mit Patte und Klett, 2 Zwei-Wege Seitentaschen mit Patte und Klett, Ärmel und Bund mit Strickbündchen, links Napoleontasche mit Reißverschluss, 2 Innentaschen, Innentasche links mit Reißverschluss, rechts mit Klettverschluss, Reflexpaspeln an Vorder- und Rückenteilpasse.

MATERIAL J418, OBERSTOFF:

**RIPSTOP, 100 % POLYESTER,
BESCHICHTET, 240 G/M²,**

WATTIERUNG: 100 % POLYESTER

**FUTTER: 100 % POLYESTER, FUTTER
UND WATTIERUNG CA. 195 G/M².**

GRÖSSEN: S – 5XL



SCHWARZ
00J418 124



GRAU-SCHWARZ
00J418 505



GRÜN-SCHWARZ
00J418 507



KORNBLAU-SCHWARZ
00J418 506

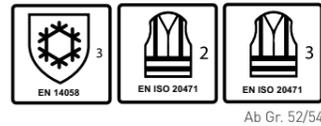


ROT-SCHWARZ
00J418 504



WINTER- UND WETTERKLEIDUNG

CA. 245/260 G/M²



Ab Gr. 52/54



WESTE 014464

Stehkragen aus Strick, vordere Mitte mit Reißverschluss, 2 Zwei-Wege-Seitentaschen mit Patte und Druckknöpfen und zusätzlich aufgesetzter Tasche, links über Seitentasche zusätzliche Tasche mit Unterteilungen, verlängertes Rückenteil, links Brustinnentasche mit Reißverschluss.

MATERIAL 14A, OBERSTOFF: KÖPER, 100 % POLYESTER, CA. 245 G/M², FC. INNEN: STEPPFUTTER, 100 % POLYESTER, EINSEITIG VERSTEPPT.

GRÖSSEN: 44/46 – 64/66

 **kornblau**
014464 202

 **schwarz**
014464 204

 **marine**
014464 203

NEW LINE JACKE 014490

Stehkragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, links Armtasche mit Patte und Klett sowie Stifftasche, 2 Seitentaschen mit Patte, Ärmel und Bund mit Strickbündchen, links Brustinnentasche mit Reißverschluss, Rumpf mit Teddyfutter, Ärmel mit Steppfutter, 50mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schultern.

MATERIAL 14B, OBERSTOFF: KÖPER, 100 % POLYESTER, CA. 245 G/M², FC. INNEN: STEPPFUTTER, 100 % POLYESTER EINSEITIG VERSTEPPT UND TEDDYFUTTER, 65 % POLYESTER, 35 % POLYACRYLNITRIL, 260 G/M².

GRÖSSEN: 44/46 – 64/66

 **leuchtorange**
014490 146

ALLROUND-JACKE 014454

Stehkragen, vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, Brusttasche links mit Schlaufe mit Metallringen sowie Stiftoffnung, Ärmel austrennbar mit Reißverschluss, links Armtasche mit Reißverschluss sowie aufgesetzter Tasche mit Unterteilungen, 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopf, Ärmel und Bund mit Strickbündchen, links Napoleontasche mit Reißverschluss, herausnehmbare Weste aus Teddyfutter mit Klett zur Befestigung, Ärmel mit Steppfutter.

MATERIAL 14B, OBERSTOFF: KÖPER, 100 % POLYESTER, CA. 245 G/M², FC. INNEN: STEPPFUTTER, 100 % POLYESTER EINSEITIG VERSTEPPT UND TEDDYFUTTER, 65 % POLYESTER, 35 % POLYACRYLNITRIL, 260 G/M².

GRÖSSEN: 44/46 – 64/66

 **kornblau**
014454 202

 **schwarz**
014454 204

 **marine**
014454 203

 **rot**
014454 206

FUNKTIONSWETTER- UND WINTERJACKE 00J409

Stehkragen mit einrollbarer und abnehmbarer Kapuze, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Klett, 2 Brusttaschen mit Patte und Reißverschluss, Ärmelabschluss mit Gummizug, zusätzlich weitenverstellbar durch Kletterriegel, 2 Seitentaschen mit Patte und Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch innenliegenden Gummizug, Reflexpaspeln an Vorder- und Rückenteilpasse, herausnehmbare Fleeceinnenjacke mit Druckknopfriegeln zur Befestigung, Fleecejacke mit 2 Seitentaschen mit Reißverschluss.

MATERIAL J409, OBERSTOFF: 100 % POLYESTER, BESCHICHTET, CA. 150 G/M². NETZFUTTER: 100 % POLYESTER. INNENJACKE: FLEECE, 100 % POLYESTER, CA. 270 G/M².

GRÖSSEN: S – 5XL

 **marine-schwarz**
00J409 501

 **grau-schwarz**
00J409 505

 **rot-schwarz**
00J409 504

 **kornblau-schwarz**
00J409 506

SJ UNTERWÄSCHE

75 % BAUMWOLLE,
25 % POLYESTER
CA. 175 G/M²



POLYESTER,
CA. 280 G/M²



KURZUNTERHOSE 00J606

Elastischer Bund, Schlitz mit Eingriff (rechts), kurz, Beinabschluss mit elastischem Bündchen.

**GESTRICK J603: 75 % BAUMWOLLE,
25 % POLYESTER, CA. 175 G/M².**

GRÖSSEN: S - 5XL

 **schwarz**
00J606 124

LANGBEIN- UNTERHOSE 00J604

Elastischer Bund, Schlitz mit Eingriff (rechts), lang, Beinabschluss mit elastischem Bündchen.

**GESTRICK J603: 75 % BAUMWOLLE,
25 % POLYESTER, CA. 175 G/M².**

GRÖSSEN: S - 5XL

 **schwarz**
00J604 124

KURZARMUNTER- HEMD 00J605

Rundhals mit elastischem Bündchen, Kurzarm.

**GESTRICK J603: 75 % BAUMWOLLE,
25 % POLYESTER, CA. 175 G/M².**

GRÖSSEN: S - 5XL

 **schwarz**
00J605 124

LANGARMUNTERHEMD 00J603

Rundhals mit elastischem Bündchen, Langarm, Ärmelabschluss mit elastischem Bündchen.

**GESTRICK J603: 75 % BAUMWOLLE,
25 % POLYESTER, CA. 175 G/M².**

GRÖSSEN: S - 5XL

 **schwarz**
00J603 124

TROYER 00J115

Stehkragen mit Reißverschluss, Raglanärmel.

**GESTRICK J115: LINKS GERAUHT,
100 % POLYESTER, 280 G/M².**

GRÖSSEN: S - 5XL

 **grau-melange**
00J115 144

 **marine-melange**
00J115 533

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

GEHEN SIE MIT ROFA AUF NUMMER SICHER: UNSERE PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG HILFT BEI GEFÄHRLICHEN ARBEITEN VERLETZUNGEN ZU VERMEIDEN. DABEI ERFÜLLEN WIR NICHT NUR ALLE GESETZLICHEN NORMEN, UNSERE PRODUKTE GEHEN VIELFACH SOGAR DARÜBER HINAUS. AUCH KUNDENSPEZIFISCHE MATERIALANFORDERUNGEN SIND FÜR UNS KEIN PROBLEM: WIR TUN ALLES FÜR EIN MAXIMUM AN SICHERHEIT.

Herstellung, Kennzeichnung, Inverkehrbringen und Überwachung von Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) ist bisher in der Richtlinie 89/686/EWG geregelt worden. Im März 2016 wurde die Verordnung (EU) 2016/425 veröffentlicht, die diese Richtlinie aufhebt. Die neue Verordnung legt Übergangsfristen fest, so dass bis April 2019 Produkte gemäß Richtlinie 89/686/EWG in Verkehr gebracht werden können. Erstmals sind Zulassungen von PSA gemäß Verordnung 2016/425 ab 21.4.2018 möglich. Das rofa-Team informiert Sie gern detailliert über Inhalte der Verordnung.

Produkte mit dem höchsten Schutzniveau, wie zum Beispiel Kleidung zum Schutz gegen Störlichtbögen, sind der PSA-Kategorie III gemäß Richtlinie 89/686/EWG und Verordnung 2016/425 zugeordnet und unterliegen einer jährlichen Überwachung durch unabhängige Institute.

Diese rofa-Produkte werden durch die DEKRA Exam GmbH überwacht, wodurch sichergestellt wird, dass die Bekleidung alle Normenforderungen über Jahre hinaus erfüllt. Mit der CE-Kennzeichnung auf dem Produkte, der Konformitätserklärung und des Baumusters bestätigt rofa die Normenkonformität.

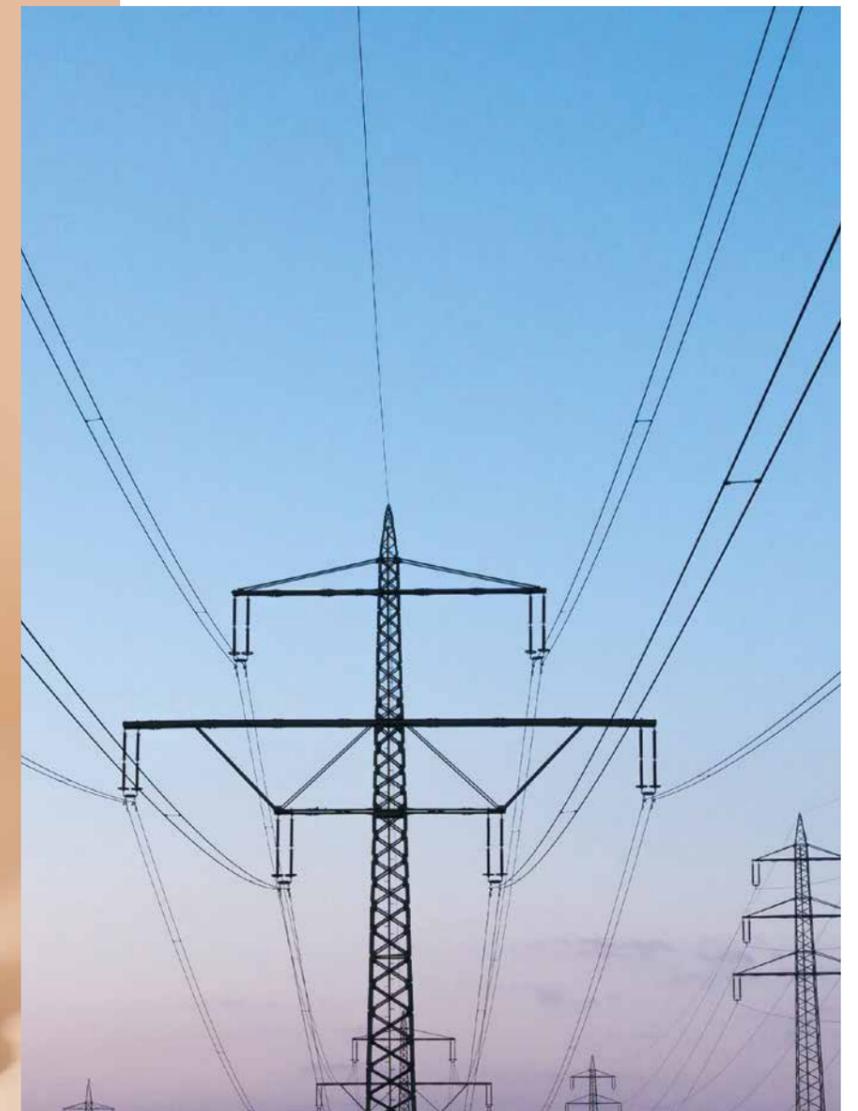
Rofa entwickelt seine Produkte entsprechend dem Stand der Technik ständig weiter, so dass sie den höchsten Ansprüchen genügen. Die Bekleidung wird in fünfjährigen Abständen rezertifiziert. Dadurch wird sichergestellt, dass sich ändernde Normenforderungen in die bereits zertifizierten Produkte einfließen.

Rofa prüft im eigenen Labor seine Gewebe, Kleidungskomponenten und Kleidung auf Eignung für industrielle Wasch- und Trocknungsverfahren sowohl im Tumbler als auch im eigenen Finisher. Rofa stellt gleichbleibende Gewebequalität sicher, in dem kontinuierlich während des gesamten Produktionsprozesses im eigenen Labor geprüft wird.

Fachkompetente Mitarbeiter bieten umfangreiche Unterstützung bei der Auswahl der geeigneten Schutzkleidung, bei Pflege und Reparatur. Rofa übernimmt die Individualisierung der Kleidung z.B. durch Aufbringen von Firmenlogos.



ZERTIFIZIERT.
MULTIFUNKTIONAL.
DURCHDACHT.
INNOVATIV!



NORMBESCHREIBUNGEN

SCHWEISSERSCHUTZ, FLAMM- UND HITZESCHUTZ, LICHTBOGENGEPRÜFTE UND ANTISTATIKGEPRÜFTE KLEIDUNG



EN ISO 11611:2015 SCHUTZKLEIDUNG FÜR SCHWEISSEN UND VERWANDTE VERFAHREN

ANWENDUNGSBEREICH

Diese Norm legt Prüfverfahren und Leistungsanforderungen zur Schutzkleidung für Personen beim Schweißen sowie bei verwandten Verfahren mit vergleichbaren Risiken fest. Diese Kleidung schützt den Träger gegen kleine geschmolzene Metallspritzer, gegen kurzzeitigen Kontakt mit Flammen sowie gegen Strahlungswärme. Schweißerschutzkleidung selbst schützt nicht gegen Körperdurchströmung.

DER CODEBUCHSTABE A IM PIKTOGRAMM

Beflammung von Materialien und Nähten nach EN ISO 15025.

A1: Flächenbeflammung 10 Sekunden

A2: Kantenbeflammung 10 Sekunden

KLASSIFIZIERUNG

Klasse 1

[Niedrige Klasse] bietet Schutz gegen weniger gefährdende Schweißverfahren und Arbeitsplatzsituationen mit weniger Schweißspritzern und niedrigerer Strahlungswärme. Beständigkeit gegenüber Metallspritzern bis zu einer Temperaturerhöhung um 40 K auf der Probenrückseite: 15 bis 24 Tropfen und Wärmedurchgangskoeffizient RHTI ≥ 7 s (für 24° C Temperaturerhöhung auf der Haut).

Klasse 2

[höhere Klasse] bietet Schutz gegen stärker gefährdende Schweißverfahren und Arbeitsplatzsituationen mit mehr Schweißspritzern und stärkerer Strahlungswärme. Beständigkeit gegenüber Metalltropfen bis zu einer Temperaturerhöhung um 40 K auf der Probenrückseite: ≥ 25 Tropfen und Wärmedurchgangskoeffizient RHTI ≥ 16 s (für 24° C Temperaturerhöhung auf der Haut).

EINSATZGEBIETE

Klasse 1 – bezogen auf das Verfahren

Manuelle Schweißtechniken mit Bildung von Schweißspritzern und Metalltropfen:

- » Gasschmelzschweißen
- » MIG-Schweißen mit Schwachstrom
- » Mikroplasma-schweißen
- » Hartlöten
- » Punktschweißen
- » MMA-Schweißen

Klasse 1 – bezogen auf die Umgebungsbedingungen

Betrieb von Maschinen, z. B.:

- » Sauerstoffschneidemaschinen
- » Plasmaschneidemaschinen
- » Widerstands-Schweißmaschinen
- » Maschinen für thermisches Sprühschweißen
- » Werkbankschweißen

Klasse 2 – bezogen auf das Verfahren

Manuelle Schweißtechniken mit erheblicher Bildung von Schweißspritzern und Metalltropfen:

- » MMA-Schweißen
- » MIG-Schweißen mit Schwachstrom
- » selbstschützendes Fülldraht-Lichtbogenschweißen
- » Plasmaschweißen
- » Fugenhobeln
- » Sauerstoffschneiden
- » thermisches Sprühschweißen

Klasse 2 – bezogen auf die Umgebungsbedingungen

- » enge Räume
- » Überkopfschweißen oder -schneiden oder Arbeiten in vergleichbaren Zwangshaltungen.



EN ISO 11612:2015 SCHUTZKLEIDUNG ZUM SCHUTZ GEGEN HITZE UND FLAMMEN

ANWENDUNGSBEREICH

Mit dieser Norm werden Leistungsanforderungen an Kleidung festgelegt, die aus flexiblen Materialien besteht und zum Schutz des Körpers, ausgenommen der Hände, von Personen gegen Hitze und/oder Flammen vorgesehen ist. Die Leistungsanforderungen gelten für Kleidung, die für einen weiten Bereich von Anwendungen vorgesehen ist, bei der es zur begrenzten Flammausbreitung kommen kann oder bei der der Träger Strahlungswärme, konvektiver Hitze oder Kontaktwärme oder Spritzern geschmolzenen Metalls ausgesetzt ist.

CODEBUCHSTABEN

Die Codebuchstaben mit der erfüllten Klasse sind anzugeben. Je höher die Klasse, umso höher ist der gewährleistete Schutz.

KLASSIFIZIERUNG

Codebuchstabe A: Beflammung von Materialien und Nähten nach EN ISO 15025

A1: Flächenbeflammung 10 Sekunden

A2: Kantenbeflammung 10 Sekunden

Codebuchstabe B: Schutz gegen konvektive Wärme (ISO 9151)

Definierte Beflammung der Oberseite des Materials, wobei festgestellt wird, wie lange es dauert, bis die Temperatur an der Rückseite um 24° C gestiegen ist. B1 bis B3.

Codebuchstabe C: Schutz gegen Strahlungswärme (EN ISO 6942 Verfahren B)

Es wird gemessen wie lange es dauert bis die Temperatur an der Rückseite um 24° C gestiegen ist, wenn das Material einer Wärmestrahlung von 20 kW/m² ausgesetzt wird. C1 bis C4.

Codebuchstabe D: Schutz gegen flüssiges Aluminium (ISO 9185)

Die Mindestmenge des flüssigen Aluminiums wird auf das Material ausgegossen. Nach vier aufeinander folgenden Testversuchen darf ein PVC-Film (simulierte Haut) an der Unterseite keine Schäden aufweisen. D1 bis D3.

Codebuchstabe E: Schutz gegen flüssiges Eisen (ISO 9185)

Die Mindestmenge des flüssigen Eisens wird auf das Material ausgegossen. Nach vier aufeinander folgenden Testversu-

chen darf ein PVC-Film (simulierte Haut) an der Unterseite keine Schäden aufweisen. E1 bis E3.

Codebuchstabe F: Kontaktwärme (ISO 12127-1)

Prüfung zum Schutz gegen Kontaktwärme bei einer Temperatur von 250° C. F1 bis F3.

Schutzkleidung, die dieser Norm entspricht, muss die Anforderungen an die begrenzte Flammausbreitung (Codebuchstabe A) und mindestens einen der Codebuchstaben für den Wärmedurchgang (Codebuchstaben B bis F) erfüllen.

EINSATZGEBIETE

Mit Code D und E. Die Kleidung ist geeignet für Arbeiten in Gießereien, teilweise mit Ergänzung von aluminisierter Schutzkleidung. In Kombination mit ableitfähigen Komponenten ist die Kleidung tragbar an z.B. Flughäfen, Petrochemie, Raffinerie, Zementwerk usw. Die Kleidung ist nicht für den Einsatz bei ständigen Flexarbeiten geeignet.

	EN ISO 11611:2015	EN ISO 11612:2015
Zugfestigkeit	≥ 400 N (ISO 12934-1)	≥ 300 N
Weiterreißfestigkeit	≥ 20 N (ISO 13937-2)	≥ 10 N
Nahtfestigkeit	≥ 225 N	≥ 225 N
Maßänderung	Gewebe $\leq 3\%$ Gestrick $\leq 5\%$	Gewebe $\leq 3\%$ Gestrick $\leq 5\%$
Begrenzte Flammausbreitung – Code A	kein Weiterbrennen keine Lochbildung kein Abtropfen Nachbrennzeit ≤ 2 s Nachglühzeit ≤ 2 s Angabe des Verfahrens A1 - Oberflächenbeflammung A2 - Kantenbeflammung	kein Weiterbrennen, keine Lochbildung kein Abtropfen Nachbrennzeit ≤ 2 s Nachglühzeit ≤ 2 s Angabe des Verfahrens A1 - Oberflächenbeflammung A2 - Kantenbeflammung zusätzliche Beflammung der Nähte und aller Lagen
Konvektive Hitze – Code B	–	B1: ≥ 4 s bis < 10 s B2: ≥ 10 s bis < 20 s B3: ≥ 20 s
Strahlungshitze – Code C	–	C1: ≥ 7 s bis < 20 s C2: ≥ 20 s bis < 50 s C3: ≥ 50 s bis < 95 s C4: ≥ 95 s
Flüssige Aluminium-Spritzer – Code D	–	D1: ≥ 100 g bis < 200 g D2: ≥ 200 g bis < 350 g D3: ≥ 350 g
Flüssige Eisen-Spritzer – Code E	–	E1: ≥ 60 g bis < 120 g E2: ≥ 120 g bis < 200 g E3: ≥ 200 g
Kontaktitze - Code F Kontakttemperatur 250° C	–	F1: ≥ 5 s bis < 10 s F2: ≥ 10 s bis < 15 s F3: ≥ 15 s
Wärmewiderstand - Schrumpf 180° C	–	$\leq 5\%$ kein Entzünden oder Schmelzen
Beständigkeit gegenüber kleinen Metallspritzern	≥ 15 Tropfen (Klasse 1) ≥ 25 Tropfen (Klasse 2)	–
Wärmedurchgang Strahlung	RHTI 24 ≥ 7 s (Klasse 1) RHTI 24 ≥ 16 s (Klasse 2)	–
Durchgangswiderstand	$> 10^5 \Omega$ (bei 85 % rel. Luftfeuchte)	–
Vorbehandlung	Mindestens 5x oder entsprechend der Kennzeichnung des Herstellers	Mindestens 5x oder entsprechend der Kennzeichnung des Herstellers
Designanforderungen	Überlappung der Jacke und Hose bei hochgestreckten Armen und beim Beugen, maximal 15 cm Abstand zwischen den Knopfverschlüssen Taschen müssen mit Patten abgedeckt sein	Überlappung der Jacke und Hose bei hochgestreckten Armen und beim Beugen, besondere Anforderungen bei Code D und E Taschen müssen mit Patten abgedeckt sein

RHTI = Radiant Heat Transfer Index

Neu in den Ausgaben 2015:

1. Alle einzelnen Ergebnisse der Proben bei einer Prüfung müssen die Leistungsanforderungen erfüllen.
2. Für sämtliche der erforderlichen Messungen muss die Messunsicherheit ermittelt werden. Auch unter Berücksichtigung der Messunsicherheit muss jeder Wert die Leistungsanforderung erfüllen.

EN ISO 14116:2015 SCHUTZ GEGEN HITZE UND FLAMMEN – MATERIALIEN, MATERIALKOMBINATIONEN UND KLEIDUNG MIT BEGRENZTER FLAMMAUSBREITUNG

ANWENDUNGSBEREICH

Diese Norm legt die Leistungsanforderungen an Material, Materialkombinationen und Schutzkleidung für begrenzte Flammausbreitung fest, um die Möglichkeit einzuschränken, dass die Kleidung anfängt zu brennen. Es wird von einem unbeabsichtigten, kurzen Kontakt mit einer kleinen Flamme und keiner bedeutsamen Gefährdung durch Hitze sowie der Abwesenheit anderer Wärmequellen ausgegangen. Wenn zusätzlich zum Schutz gegen die Flammausbreitung oder zum Schutz gegen andere Gefährdungen durch Hitze erforderlich ist, dann sind andere Normen, z. B. EN ISO 11612, eher geeignet.



SCHUTZKLEIDUNG GEGEN THERMISCHE GEFAHREN EINES LICHTBOGENS GEMÄSS IEC 61482-2:2009, EN 61482-1-1:2009 UND IEC 61482-1-2:2014 FÜR ARBEITEN UNTER SPANNUNG

IEC 61482-2:2009

Diese Norm beschreibt Anforderungen für Materialien und Kleidung, die gegen thermische Gefahren durch Störlichtbogen schützen. Es sind Beurteilungskriterien des Materials u. a. bezüglich Flammausbreitung, Zugfestigkeit und Weiterreißkraft festgelegt. Außerdem werden Anforderungen an das Bekleidungsstück bezüglich Ergonomie, Zubehör, Kennzeichnung und Nähte definiert.

Die Norm legt die zwei zulässigen Prüfverfahren ARC-Rating-Test (ATPV) und Box-test fest, deren Verfahren in zwei separaten Normen beschrieben sind.

- » EN 61482-1-1:2009 – Arc-Rating-Test
- » IEC 61482-1-2:2014 – Box-Test

IEC 61482-1-1:2009 – ARC-RATING-TEST

In diesem Prüfverfahren wird der thermische Lichtbogenkennwert ATPV (Arc Thermal Performance Value) bei einem offenen Lichtbogen ermittelt.

Der ATPV-Wert eines Materials ist die Einwirkenergie auf das Material, bei der ohne Aufbrechen des Materials mit 50 Prozent-

KLASSIFIZIERUNG

Die Klassifizierung erfolgt in **3 Klassen (Index 1 bis Index 3)**. Prüfung der Flammausbreitung nach EN ISO 15025 Verfahren A.

KLASSIFIZIERUNG	INDEX 1	INDEX 2	INDEX 3
Flamme darf Ober- und Unterkante nicht erreichen	X	X	X
Es darf kein brennendes Abtropfen auftreten	X	X	X
Nachglimmzeit maximal 2 Sekunden	X	X	X
Bei keiner Probe darf Lochbildung auftreten 5 mm auftreten		X	X
Bei keiner Probe darf die Nachbrenndauer 2 s überschreiten			X

ger Wahrscheinlichkeit Verbrennungen zweiten Grades auftreten. Das Material muss mindestens einen ATPV von 167,5 kJ/m² [4 cal/cm²] aufweisen, um als Kleidung zum Schutz gegen Störlichtbögen eingesetzt werden zu können. Umso höher der ATPV, umso besser ist die Wärmebeständigkeit bei stärker einwirkender Lichtbogenenergie.

IEC 61482-1-2:2014 – BOX-TEST

In diesem Prüfverfahren wird ein gerichteter Lichtbogen unter konstanten Prüfbedingungen in einem Niederspannungsstromkreis erzeugt. Die Prüfung bringt die Entscheidung, ob die Anforderungen der Klasse 1 oder der Klasse 2 erfüllt sind.

Folgende konstanten Prüfparameter dienen der Klassifizierung:

PRÜF-KLASSE	MITTELWERT DER LICHTBOGENENERGIE W ARC (kJ)	PRÜF-STROM (kA)	LICHTBOGENZEIT (ms)
Klasse 1	158	4	500
Klasse 2	318	7	500

STOLLKURVE

Gleichzeitig wird die Wärmedurchgangenergie ermittelt, deren Wert unterhalb der Stoll-Kurve liegen muss. Die Stollkurve ist das Kriterium für das Auftreten von Hautverbrennungen zweiten Grades in Abhängigkeit von thermischer Energie und Zeitdauer.

Ein Vergleich bzw. ein Umrechnen der Ergebnisse der beiden Prüfverfahren ist nicht möglich, da beide Verfahren auf unterschiedlichen Prüfaufbauten und Prüfpara-

Für dies Norm gibt es kein Piktogramm. Der Index der begrenzten Flammausbreitung muss ohne Hinweis zur Pflege angegeben werden.

metern basieren. Korrelationen können nur empirisch ermittelt werden.

INNOGY SE-EUROTTEST

Dieser Test ist ein weiteres Verfahren zur Prüfung der Bekleidung bei Einwirkung von Störlichtbögen – entwickelt durch den Energieversorger innogy SE als hauseigener Prüfstandard PIP001. Die Bekleidung wird nach Einwirkung eines nicht gerichteten Störlichtbogens (10 kA für 1 Sekunde) begutachtet. Es dürfen keine Löcher größer als 5 mm auf der Innenseite entstehen. Die Stollkurve und damit die Verbrennungen zweiten Grades werden ermittelt.

EINSATZGEBIETE

Diese Schutzkleidung eignet sich für elektrotechnische Arbeiten, bei denen thermische Gefahren eines elektrischen Lichtbogens bestehen, wie z.B. bei Arbeiten an Hausanschlusskästen, Kabelverteilerschränken, Unterverteilungen oder vergleichbaren Anlagen.



EN 1149 – SERIE SCHUTZKLEIDUNG – ELEKTROSTATISCHE EIGENSCHAFTEN

ANWENDUNGSBEREICH

Die Norm legt die Anforderungen für Werkstoffe und die Ausführung für elektrostatisch ableitfähige Schutzbekleidung fest.

- » 1149-1 Materialprüfverfahren Oberflächenwiderstand

- » 1149-2 Materialprüfverfahren Durchgangswiderstand
- » 1149-3 Prüfverfahren für die Messung des Ladungsabbaus
- » 1149-4 Prüfverfahren für ganze Kleidungsstücke (in Bearbeitung)
- » 1149-5 Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen

Nach EN 1149-5 bietet das Material Schutz vor elektrostatischer Aufladung bei Prüfwerten von einer Halbwertzeit des Ladungsabbaus von weniger als 4 Sekunden und einem Abschirmfaktor von mehr als 0,2 (gemäß Prüfverfahren EN 1149-3)

EINSATZGEBIETE

Diese Schutzkleidung in Kombination mit EN ISO 11612 ist konzipiert um zündfähige Entladung in explosionsgefährdeten Bereichen aus Luft-Gas-Gemischen (Raffinerien, Tanklager) oder Luft-Staub-Gemischen (Mühlen, Misch- und Förderanlagen, Silos) zu vermeiden. Die elektrostatische Ableitfähigkeit ist nur bei sicherer Erdung der Person gewährleistet, z. B. durch entsprechendes Schuhwerk nach EN ISO 20345.



ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN AN PSA GEMÄSS EN ISO 13688:2013

EN ISO 13688:2013 regelt die allgemeinen Anforderungen an Schutzkleidung und ist Voraussetzung für spezifische Normen. Daher wird auf eine Auszeichnung allein nach dieser Norm verzichtet. Allgemeine Anforderungen beziehen sich u.a. auf Unschädlichkeit, Tragekomfort und Ergonomie. Es werden Anforderungen an Maßänderung durch Pflege der Kleidung, Größenbezeichnungen und Kennzeichnung gestellt.

1 In der ersten Phase des Proban®-Verfahrens sind die Moleküle klein und linear genug, um in die inneren Bereiche der Baumwollfaser einzudringen. In den Zwischenräumen der Fasern wird Chemikalie vorhanden sein. **2** Durch das Trocknen wird die überflüssige Feuchtigkeit entfernt und das Gewebe für das Fixieren vorbereitet. **3** Das getrocknete Gewebe wird mit Ammoniakgas fixiert. Dabei werden die kleinen Moleküle dazu gebracht, sich zu vernetzen und ein Polymer zu bilden. Das Polymer wird dann festgehalten und somit im Kern jeder Faser fixiert. **4** Eine abschließende Oxidations- und Neutralisationsbehandlung vervollständigt die Polymerfixierung und entfernt verbleibende Nebenprodukte. Ein integraler Bestandteil des Proban®-Markenzeichens sind ständige Qualitätskontrollen. Rhodia hat eingehende Untersuchungen zur Verträglichkeit und Sicherheit von Proban®-behandelten Produkten durchgeführt.

Quelle: Rhodia Consumer Specialties

PROBAN®-KLEIDUNG

PROBAN®-VERFAHREN

Proban® ist ein qualitätskontrolliertes chemisches Verfahren der Firma Solvay, ehemals Rhodia, das Textilien flammenhemmende Eigenschaften verleiht, die auch nach häufigem Waschen beständig bleiben. Die chemische Behandlung erfolgt jeweils am Ende des Herstellungsprozesses der Baumwoll- und Baumwollmischgewebe (Ausrüstungsprozess siehe Abbildung). Beim Proban®-Verfahren wird das Gewebe zunächst mit der Proban®-Chemikalie (THPC) imprägniert und getrocknet. Danach wird das Gewebe nach einer lizenzierten Technologie mit Ammoniak begast. Die Proban®-Chemie reagiert mit dem Ammoniakgas zu einem unlöslichen, dreidimensionalen Polykondensat. Im Anschluss an die Ammoniakbehandlung wird die Ware einem Spül-, Oxidations- und Waschprozess unterzogen, um die gebildeten Ammoniumsalze auszuwaschen und den Phosphor im Polykondensat vom dreiwertigen in den geruchlosen fünfwertigen Zustand zu überführen. Die Polymerbildung ist unumkehrbar. Das Polymer ist inaktiv, vollkommen unlöslich und wird weder durch Waschen noch durch chemisches Reinigen angegriffen. Da es vollkommen im Kern jeder Faser fixiert wird, kann es nur durch mechanischen Verschleiß der Faser zerstört werden. Da es sich hierbei um eine permanent flammhemmende Ausrüstung handelt, verliert das Bekleidungsstück nicht an Flammenschutz unter Einhaltung der vorgeschriebenen Pflege, Lagerung usw. Jede Produktionspartie wird nach 50 Wäschen unter Laborbedingungen entsprechend industrieller Wäsche EN ISO 15797 V8 (75°C und Tumbler Trocknung) von Fa. Solvay auf Flammenschutz gemäß EN ISO 15025 ge-

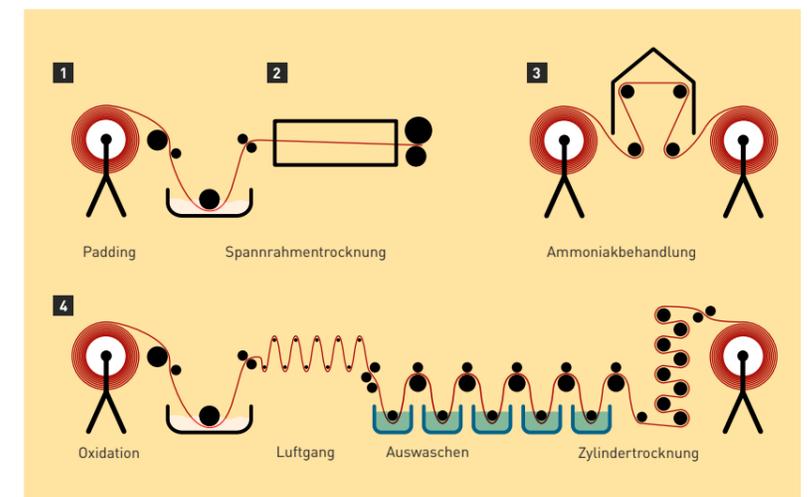
prüft (entspricht EN ISO 11612 Code A1). Tests haben ergeben, dass auch nach 100 Wäschen der Flammenschutz erhalten bleibt. Die Anzahl der möglichen Waschzyklen hängt jedoch nicht nur von der Pflege selbst sondern auch von der Art der Verschmutzungen und mechanischen Beanspruchung beim Tragen ab.

GEWEBEBESCHREIBUNGEN

Die verschiedenen rofa-Gewebequalitäten ermöglichen den Einsatz entsprechend der unterschiedlichsten Arbeitsplatzanforderungen. Die Produktpalette reicht von leichter Hemden- bis hin zu schwerer Schweißerschutzkleidung. Dabei werden verschiedene probanisierte Baumwoll- und Baumwollmischqualitäten mit oder ohne antistatische Komponente von 260 g/m², 330 g/m² bis hin zu 525 g/m² eingesetzt. Die Anwendung von Fluorcarbonausrüstung ermöglicht das Tragen der Kleidung bei Anforderungen nach leichtem Chemikalienschutz Typ 6. Die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten können den angegebenen Normen der einzelnen Produktbeschreibungen entnommen werden.

EINSATZGEBIETE

Aufgrund des Einsatzes eines Multinormengewebes ist die Kleidung für unterschiedliche Anwendungsbereiche, u.a. bei Energieversorgern, in der Chemieindustrie, bei Verkehrsbetrieben und im Schiffbau geeignet. Die schwere Gewebequalität von 525 g/m² ist besonders für intensive Schweißarbeiten prädestiniert. Verschiedene Produkte sind für Arbeiten von unter Spannung stehenden Teilen oder in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet. So wurden einige Produkte entwickelt, die sowohl die höchsten Anforderungen des Innogy SE-Eurotests bis 10 kA bei einer Sekunde als auch die Norm IEC 61482-2 bis 7 kA erfüllen.



PROBAN® SCHWEISSERSCHUTZ SPLASH JACKE 912160

BAUMWOLLE, 330 G/M²

Variabler Bikerkragen als Stehkragen oder Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, 1 Innentasche links mit Klett, Applikationen an Rumpf und Ärmeln, Proban®.

GEWEBE 91:

**KÖPER, 100 % BAUMWOLLE,
CA. 330 G/M², FR.**

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114



**DUNKEL
ANTHRAZIT-
GRAU
912160 537**



**MARINE-
KORNBLAU
912160 431**



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.

SPLASH LEICHTER SCHWEISSERSCHUTZ PROBAN®

BAUMWOLLE,
330 G/M²



SPLASH SCHWERER SCHWEISSERSCHUTZ PROBAN®

BAUMWOLLE,
525 G/M²



JACKE 912160

Variabler Bikerkragen als Stehkragen oder Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, 1 Innentasche links mit Klett, Applikationen an Rumpf und Ärmeln, Proban®.

GEWEBE 91: KÖPER, 100 % BAUMWOLLE, CA. 330 G/M², FR.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 marine-kornblau
912160 431

 dk. anthrazit-grau
912160 537

BUNDHOSE 912161

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit Patte und Druckknöpfen, rechts Zollstocktasche mit Patte und Druckknopf, Knietaschen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknöpfen, Applikationen an den Beinen, Proban®.

GEWEBE 91: KÖPER, 100 % BAUMWOLLE, CA. 330 G/M², FR.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 marine-kornblau
912161 431

 dk. anthrazit-grau
912161 537

 kornblau-marine
912161 546

LATZHOSE 912162

Träger mit Stretcheinsatz, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen sowie abgenähter Stifftasche, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit Patte und Druckknöpfen, rechts Zollstocktasche mit Patte und Druckknopf, Knietaschen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknöpfen, Applikationen an den Beinen, Proban®.

GEWEBE 91: KÖPER, 100 % BAUMWOLLE, CA. 330 G/M², FR.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 marine-kornblau
912162 431

 dk. anthrazit-grau
912162 537

 kornblau-marine
912162 546

JACKE 952160

Variabler Bikerkragen als Stehkragen oder Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, 1 Innentasche links mit Klett, Applikationen an Rumpf und Ärmeln, Proban®.

GEWEBE 95: DOPPEL-PILOT, 100 % BAUMWOLLE, CA. 525 G/M², FR.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 marine-kornblau
952160 431

 dk. anthrazit-grau
952160 537

BUNDHOSE 952161

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit Patte und Druckknöpfen, rechts Zollstocktasche mit Patte und Druckknopf, Knietaschen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknöpfen, Applikationen an den Beinen, Proban®.

GEWEBE 95: DOPPEL-PILOT, 100 % BAUMWOLLE, CA. 525 G/M², FR.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 marine-kornblau
952161 431

 dk. anthrazit-grau
952161 537

 kornblau-marine
952161 546

LATZHOSE 952162

Träger mit Stretcheinsatz, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen sowie abgenähter Stifftasche, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit Patte und Druckknöpfen, rechts Zollstocktasche mit Patte und Druckknopf, Knietaschen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknöpfen, Applikationen an den Beinen, Proban®.

GEWEBE 95: DOPPEL-PILOT, 100 % BAUMWOLLE, CA. 525 G/M², FR.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 marine-kornblau
952162 431

 dk. anthrazit-grau
952162 537

 kornblau-marine
952162 546

PROBAN® SCHWEISSERSCHUTZ

GEWEBE 89



GEWEBE 91



GEWEBE 95



GEWEBE 91



VERKÜRZTE ABBILDUNG

JACKE 089501/091501/095501

Umlegekragen, vordere Mitte mit Knopfleiste, links Brusttasche mit Patte und Druckknopf, Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopf, 2 Brusttaschen, Proban®.

GEWEBE 89: KÖPER, 75 % BAUMWOLLE, 25 % POLYESTER, CA. 380 G/M², FR.

Bestellnr.: kornblau 089501 194 (vordere Mitte mit Druckknöpfen)

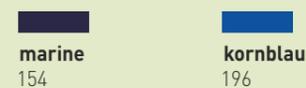
GEWEBE 91: KÖPER, 100 % BAUMWOLLE, CA. 330 G/M², FR.

Bestellnr.: grau 091501 127, marine 091501 154, kornblau 091501 196

GEWEBE 95: DOPPEL-PILOT, 100 % BAUMWOLLE, CA. 525 G/M², FR.

Bestellnr.: drap 095501 114, orange 095501 120, grau 095501 127, marine 095501 154, kornblau 095501 196

GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114



BUNDHOSE 089502/091502/095502

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, innen zusätzlich Knöpfe für Hosenträger, Schlitz mit Knöpfen, 2 Seitentaschen, rechts Zollstocktasche mit Patte und Druckknopf, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknopf, Proban®.

GEWEBE 89: KÖPER, 75 % BAUMWOLLE, 25 % POLYESTER, CA. 380 G/M², FR.

Bestellnr.: kornblau 089502 194 (Schlitz mit Reißverschluss)

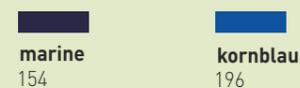
GEWEBE 91: KÖPER, 100 % BAUMWOLLE, CA. 330 G/M², FR.

Bestellnr.: grau 091502 127, marine 091502 154, kornblau 091502 196

GEWEBE 95: DOPPEL-PILOT, 100 % BAUMWOLLE, CA. 525 G/M², FR.

Bestellnr.: drap 095502 114, orange 095502 120, grau 095502 127, marine 095502 154, kornblau 095502 196

GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114



LATZHOSE 089505/091505/095505

Träger mit Stretcheinsatz, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen, Schlitz mit Knöpfen, Bund weitverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, rechts Zollstocktasche mit Patte und Druckknopf, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknopf, Proban®.

GEWEBE 89: KÖPER, 75 % BAUMWOLLE, 25 % POLYESTER, CA. 380 G/M², FR.

Bestellnr.: kornblau 089505 194 (Schlitz mit Reißverschluss)

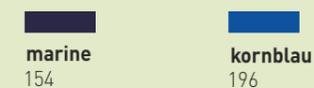
GEWEBE 91: KÖPER, 100 % BAUMWOLLE, CA. 330 G/M², FR.

Bestellnr.: grau 091505 127, marine 091505 154, kornblau 091505 196

GEWEBE 95: DOPPEL-PILOT, 100 % BAUMWOLLE, CA. 525 G/M², FR.

Bestellnr.: drap 095505 114, orange 095505 120, grau 095505 127, marine 095505 154, kornblau 095505 196

GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114



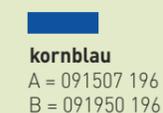
KOMBINATION 091507/091950

Umlegekragen, vordere Mitte mit Knopfleiste, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf, Ärmelabschluss weitverstellbar durch Knöpfe, aufgesetzter Bund, Bund weitverstellbar durch innenliegenden Gummizug, 2 Seitentaschen mit Patte und Klett, rechts Zollstocktasche mit Patte und Druckknopf, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknopf, links Brusttasche, Proban®.

GEWEBE 91: KÖPER, 100 % BAUMWOLLE,

GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114

Bestellnr.: A = ohne Kapuze (wie abgebildet), B = mit angenähter Kapuze mit Kordelzug (ohne Code E2)



ALU SPLASH BIKERJACKE 4172294



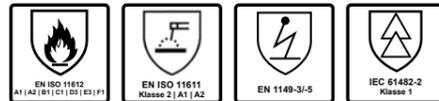
**DOPPELGEWEBE,
CA. 375 G/M²**

Stehkragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen,
2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf,
Ärmelabschluss weitenverstellbar durch
Druckknöpfe, 2 Brustinnentaschen, Reflexpaspeln
an Rumpf und Ärmeln, 25 mm Reflexstreifen
auf Schultern.

GEWEBE 417:

**DOPPELGEWEBE, 54% VISKOSE FR,
20% WOLLE, 20% POLYAMID,
5% PARA-ARAMID, 1% ANTISTATIK,
CA. 375 G/M², FR.**

GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114



**NAVY-
LEUCHTGELB
4172294 600**



**GRAU-ORANGE
4172294 601**



**NAVY-GRAU
4172294 602**

NEU



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.

ALU SPLASH

DOPPELGEWEBE,
CA. 375 G/M²

BUNDHOSE 4172295

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit Patte und Druckknöpfen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknöpfen, Reflexpaspeln an hinteren Hosenbeinen, 25mm Reflexstreifen um Hosenbeine.

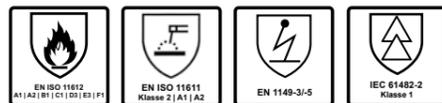
LATZHOSE 4172296

Träger mit Stretcheinsatz, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit Patte und Druckknöpfen, rechts 1 Gesäßtasche mit Patte und Druckknöpfen, Reflexpaspeln an Latz und hinteren Hosenbeinen, 25mm Reflexstreifen um Hosenbeine.

GEWEBE 417:

DOPPELGEWEBE, 54% VISKOSE FR, 20% WOLLE,
20% POLYAMID, 5% PARA-ARAMID, 1% ANTISTATIK,
CA. 375 G/M², FR.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114



NAVY
4172295 596
GRAU
4172295 595



NAVY
4172296 596
GRAU
4172296 595



NEU



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.

PROBAN® LICHTBOGENGEPRÜFT

BITTE ERFRAGEN SIE DEN ARC-, ATPV-, EBT-WERT | VORDERTEIL UND VORDERER ÄRMEL DOPPELLAGIG

BLOUSONJACKE IMAGE 1199



BLOUSONJACKE IMAGE 520



BITTE ERFRAGEN SIE DEN ARC-, ATPV-, EBT-WERT | VORDERTEIL UND VORDERER ÄRMEL DOPPELLAGIG

BLOUSONJACKE IMAGE 088520/881199

Umlegekragen, vordere Mitte mit Knopfleiste, 2 Brusttaschen mit Patte und Knopf, Raglanärmel, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Knöpfe, 2 Seitentaschen mit Patte und Knopf, Bewegungsfalten im Rückenteil, verlängertes Rückenteil, links Brustinnentasche, 25mm Reflexstreifen auf Rückenteil, Reflexpaspeln an Vorderteil und Ärmeln, Proban®.

BLOUSONJACKE IMAGE 088520, EINLAGIG

GEWEBE 88: 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FR.

GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114

 kornblau-hellgrau
088520 290

BLOUSONJACKE IMAGE 881199, TEILWEISE DOPPELLAGIG (VORDERTEIL UND ÄRMEL (VORNE))

MATERIAL 88, AUSSEN- UND INNENLAGE: KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FR.

GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114

 kornblau-hellgrau
881199 290

BUNDHOSE IMAGE 881201

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Bund mit seitlichem Gummizug, Schlitz mit Knöpfen, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Knopf, links hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Tasche, rechts hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Handytasche mit Patte, Proban®.

GEWEBE 88: KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FR.

GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114

 kornblau-hellgrau
881201 290

JACKE IMAGE 881198

Umlegekragen, vordere Mitte mit Knopfleiste, 2 Brusttaschen mit Patte und Knopf, 2 Seitentaschen mit Patte und Knopf, Bewegungsfalten im Rücken, 2 Brustinnentaschen, 25mm Reflexstreifen auf Rückenteil, Reflexpaspeln an Vorderteil und Ärmeln, Vorderteil und Ärmel (oberhalb) doppellagig, Proban®.

MATERIAL 88, AUSSEN- UND INNENLAGE: KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FR.

GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114

 kornblau-hellgrau
881198 290

LATZHOSE IMAGE 881200

Träger mit Stretcheinsatz, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen sowie abgenähter Stifftasche, Schlitz mit Knöpfen, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Knopf, links hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Tasche, rechts hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Handytasche mit Patte, Latzinnentasche mit Reißverschluss, Proban®.

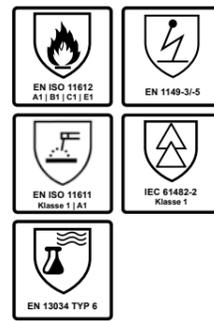
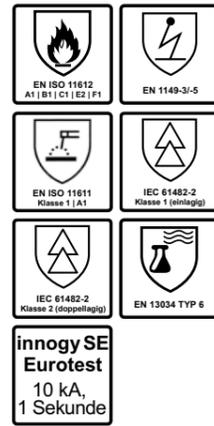
GEWEBE 88: KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FR.

GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114

 kornblau-hellgrau
881200 290

PROBAN® LICHTBOGENGEPÜFT

BITTE ERFRAGEN SIE DEN ARC-, ATPV-, EBT-WERT | VORDERTEIL UND VORDERER ÄRMEL DOPPELLAGIG



VORDERTEIL UND ÄRMEL DOPPELLAGIG



BLOUSONJACKE IMAGE 872089

Umlegekragen, vordere Mitte mit Knopfleiste, 2 Brusttaschen mit Patte und Knopf, Raglanärmel, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Patte und Knopf, Bewegungsfalten im Rückenteil, verlängertes Rückenteil, 2 Brustinnentaschen, 25 mm Reflexstreifen auf Rückenteil, Reflexpaspeln an Vorderteil und Ärmeln, Vorderteil und Ärmel doppellagig, Proban®.

MATERIAL 87, AUSSEN- UND INNENLAGE:
KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC, FR.
GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114


kornblau-hellgrau
872089 290

BUNDHOSE TREND IMAGE 871525

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit Patte und Druckknöpfen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknöpfen, rechts hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Handytasche mit Patte und Druckknopf, Proban®.

GEWEBE 87:
KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FR, FC.
GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114


marine
871525 155
kornblau
871525 194
hellgrau
871525 195

LATZHOSE TREND IMAGE 871522

Träger mit Stretcheinsatz, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen sowie 2 abgenähten Stifftaschen, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit Patte und Druckknöpfen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknöpfen, rechts hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Handytasche mit Patte und Druckknopf, Proban®.

GEWEBE 87:
KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FR, FC.
GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114


marine
871522 155
kornblau
871522 194
hellgrau
871522 195

SCHALTMANTEL 881769

Stehkragen, vordere Mitte mit extra breitem Klett, 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopf, links Brustinnentasche, Vorderteil und Ärmel doppellagig, Proban®.

MATERIAL 88, AUSSEN- UND INNENLAGE:
KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FR.
GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114


kornblau
881769 194

TEILWEISE UND KOMPLETT DOPPELLAGIG: AUF ANFRAGE!

Bundhose 87 2090, Latzhose 87 2291 – teilweise doppellagig
Jacke 687 2089, Bundhose 687 2090, Latzhose 687 2091 – komplett doppellagig

PROBAN® PRO-LINE BUNDJACKE UNI 2652300



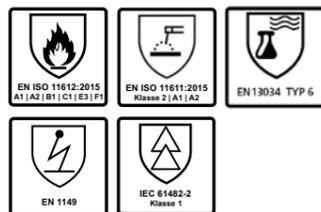
**SATIN,
CA. 350 G/M²**

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopf, Bewegungsfalten im Rückenteil, links Brustinnentaschen mit Klett, zusätzlich 2 große Innentaschen, Reflexpaspeln an Vorder-, Rückenteil, Schultern und Ärmeln, leuchtfarbene Kontrastpaspeln an Ärmeln, Proban®.

GEWEBE 265:

**SATIN, 65 % BAUMWOLLE, 33 % POLYESTER,
2 % SONSTIGE FASER, CA. 350 G/M², FC, FR.
GEPRÜFT UNTER LABORBEDINGUNGEN
NACH EN ISO 15797.**

GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114



**KORNBLAU
2652300 194**



**GRAU
2652300 269**



**MARINE
2652300 325**

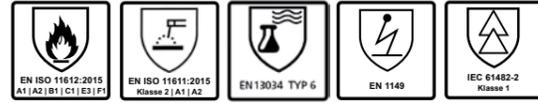
NEU



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.

PRO-LINE

SATIN,
CA. 350 G/M²



NEU



NEU



LEUCHTFARBENE
KONTRASTPASPELN

NEU



NEU



BUNDJACKE UNI 2652300

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopf, Bewegungsfalten im Rückenteil, links Brustinnentaschen mit Klett, zusätzlich 2 große Innentaschen, Reflexpaspeln an Vorder-, Rückenteil, Schultern und Ärmeln, leuchtfarbene Kontrastpaspeln an Ärmeln, Proban®.

GEWEBE 265: SATIN, 65 % BAUMWOLLE,
33 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASER,
CA. 350 G/M², FC, FR.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

kornblau
2652300 194

marine
2652300 325

grau
2652300 269

BUNDHOSE UNI 2652301

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und Druckknöpfen, rechts Zollstocktasche mit Patte und Druckknopf, Knietaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknöpfen, Reflexpaspeln an Beinen, leuchtfarbene Kontrastpaspeln an Hinterhose, Proban®.

GEWEBE 265: SATIN, 65 % BAUMWOLLE,
33 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASER,
CA. 350 G/M², FC, FR.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

kornblau
2652301 194

marine
2652301 325

grau
2652301 269

LATZHOSE UNI 2652302

Stretchträger, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen, Schlitz mit Reißverschluss, Bund seitlich mit Dehneinsatz, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und Druckknöpfen, rechts Zollstocktasche mit Patte und Druckknopf, Knietaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknöpfen, Reflexpaspeln an Latz und Hosenbeinen, leuchtfarbene Kontrastpaspeln an Hinterhose, Proban®.

GEWEBE 265: SATIN, 65 % BAUMWOLLE,
33 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASER,
CA. 350 G/M², FC, FR.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

kornblau
2652302 194

marine
2652302 325

grau
2652302 269

OVERALL UNI 2652303

Umlegekragen, vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, Bund weitenverstellbar durch innenliegenden Gummizug, 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopf, links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und Druckknöpfen, rechts Zollstocktasche mit Patte und Druckknopf, Knietaschen, Bewegungsfalten im Rückenteil, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknöpfen, links Brustinnentaschen mit Klett, Reflexpaspeln an Vorder-, Rückenteil, Schultern, Hosenbeinen und Ärmeln, leuchtfarbene Kontrastpaspeln an Ärmeln und Hinterhose, Proban®.

GEWEBE 265: SATIN, 65 % BAUMWOLLE,
33 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASER,
CA. 350 G/M², FC, FR.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

kornblau
2652303 194

marine
2652303 325

PROBAN®

PRO-LINE

BUNDJACKE 2-FARBIG

2652304



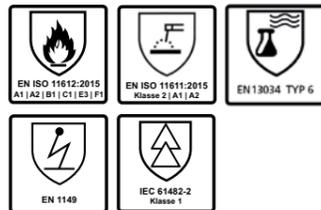
SATIN,
CA. 350 G/M²

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopf, Bewegungsfalten im Rückenteil, links Brustinnentaschen mit Klett, zusätzlich 2 große Innentaschen, Reflexpaspeln an Vorder-, Rückenteil, Schultern und Ärmeln, leuchtfarbene Kontrastpaspeln an Ärmeln, Proban®.

GEWEBE 265:

SATIN, 65 % BAUMWOLLE,
33 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASER,
CA. 350 G/M², FC, FR.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114



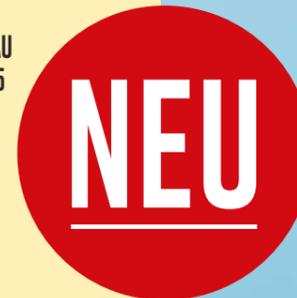
MARINE-KORNBLAU
2652304 604



DUNKEL
ANTHRAZIT-GRAU
2652304 606



MARINE-GRAU
2652304 605



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.

PRO-LINE

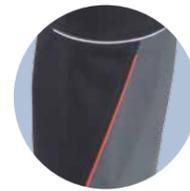
SATIN,
CA. 350 G/M²



NEU



NEU



LEUCHTFARBENE
KONTRASTPASPELN

NEU



BUNDJACKE 2-FARBIG 2652304

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopf, Bewegungsfalten im Rückenteil, links Brustinnentaschen mit Klett, zusätzlich 2 große Innentaschen, Reflexpaspeln an Vorder-, Rückenteil, Schultern und Ärmeln, leuchtfarbene Kontrastpaspeln an Ärmeln, Proban®.

GEWEBE 265: SATIN, 65 % BAUMWOLLE, 33 % POLYESTER,
2 % SONSTIGE FASER, CA. 350 G/M², FC, FR.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 **marine-kornblau**
2652304 604

 **marine-grau**
2652304 605

 **dunkel anthrazit-grau**
2652304 606

BUNDHOSE 2-FARBIG 2652305

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und Druckknöpfen, rechts Zollstocktasche mit Patte und Druckknopf, Knietaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknöpfen, Reflexpaspeln an Beinen, leuchtfarbene Kontrastpaspeln an Hinterhose, Proban®.

GEWEBE 265: SATIN, 65 % BAUMWOLLE, 33 % POLYESTER,
2 % SONSTIGE FASER, CA. 350 G/M², FC, FR.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 **marine-kornblau**
2652305 604

 **marine-grau**
2652305 605

 **dunkel anthrazit-grau**
2652305 606

LATZHOSE 2-FARBIG 2652306

Strechträger, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen, Schlitz mit Reißverschluss, Bund seitlich mit Dehneinsatz, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und Druckknöpfen, rechts Zollstocktasche mit Patte und Druckknopf, Knietaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknöpfen, Reflexpaspeln an Latz und Hosenbeinen, leuchtfarbene Kontrastpaspeln an Hinterhose, Proban®.

GEWEBE 265: SATIN, 65 % BAUMWOLLE, 33 % POLYESTER,
2 % SONSTIGE FASER, CA. 350 G/M², FC, FR.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 **marine-kornblau**
2652306 604

 **marine-grau**
2652306 605

 **dunkel anthrazit-grau**
2652306 606

Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.



PROBAN® MULTINORMEN

GEWEBE 80 **GEWEBE 87** **GEWEBE 92**

GEWEBE 92

GEWEBE 80 **GEWEBE 87**

VERKÜRZTE ABBILDUNG



VERKÜRZTE ABBILDUNG

JACKE 514

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknöpfen, Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Patte und Klett, 2 Brustinnentaschen, Brustinnentasche links mit Reißverschluss, Kontraspaspeln an Taschenpatten, Proban®.

GEWEBE 80: PILOT, 100 % BAUMWOLLE, CA. 330 G/M², FR. Bestellnr.: kornblau 080514 196 (Seitentaschen ohne Klett)

GEWEBE 87: KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FR, FC. Bestellnr.: marine 087514 155, kornblau 087514 194, hellgrau 087514 195

GEWEBE 92: SATIN, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYAMID, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 400 G/M², FR. Bestellnr.: marine 092514 155, kornblau 092514 194, grau 092514 121

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

- kornblau 194/196
- marine 155
- grau 121
- hellgrau 195

BUNDHOSE TREND 518

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Knöpfen, 2 Seitentaschen, rechts Zollstocktasche mit aufgesetzter Handytasche jeweils mit Patte und Druckknopf, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknöpfen, Kontraspaspeln an Taschenpatten und Seitentasceneingriffen, Proban®.

GEWEBE 80: PILOT, 100 % BAUMWOLLE, CA. 330 G/M², FR. Bestellnr.: kornblau 080518 196

GEWEBE 87: KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FR, FC. Bestellnr.: marine 087518 155, kornblau 087518 194, hellgrau 087518 195

GEWEBE 92: SATIN, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYAMID, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 400 G/M², FR. Bestellnr.: marine 092518 155, kornblau 092518 194, grau 092518 121

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

- kornblau 194/196
- marine 155
- grau 121
- hellgrau 195

LATZHOSE TREND 516

Träger mit Stretcheinsatz, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen sowie 2 abgenähten Stifftaschen, Schlitz mit Knöpfen, Bund weitverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, rechts Zollstocktasche mit aufgesetzter Handytasche jeweils mit Patte und Druckknopf, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknöpfen, Kontraspaspeln an Taschenpatten und Seitentasceneingriffen, Proban®.

GEWEBE 80: PILOT, 100 % BAUMWOLLE, CA. 330 G/M², FR. Bestellnr.: kornblau 080516 196

GEWEBE 87: KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FR, FC. Bestellnr.: marine 087516 155, kornblau 087516 194, hellgrau 087516 195

GEWEBE 92: SATIN, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYAMID, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 400 G/M², FR. Bestellnr.: marine 092516 155, kornblau 092516 194, grau 092516 121

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

- kornblau 194/196
- marine 155
- grau 121
- hellgrau 195

WINTERBLOUSON 087495

Stehkragen, vordere Mitte mit Zwei-Wege Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Patte, verlängertes Rückenteil, links Napoleontasche mit Reißverschluss, links Brustinnentasche mit Reißverschluss, Fleeceinnenfutter.

GEWEBE 87: KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FR, FC. **INNENFUTTER FLEECE 20: 60 % MODACRYL, 40 % BAUMWOLLE, CA. 300 G/M².**

Bestellnr.: kornblau 087495 194

GRÖSSEN: 44 /46 - 64/66

kornblau 194

KOMBINATION TREND 087517

Umlegekragen, vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss, vordere Leiste mit Klett, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknöpfen, auf linkem Ärmel aufgesetzte Tasche mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe, aufgesetzter Bund, Bund weitverstellbar durch innenliegenden Gummizug, 2 Seitentaschen mit Patte und Klett, links Cargotasche mit Patte und Druckknöpfen, rechts Zollstocktasche mit aufgesetzter Handytasche jeweils mit Patte und Druckknopf, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknöpfen, links Brustinnentasche, Kontraspaspeln an Taschenpatten, Proban®.

GEWEBE 87: KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FR, FC.

Bestellnr.: marine 087517 155, kornblau 087517 194, hellgrau 087517 195

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

kornblau 194

hellgrau 195

marine 155

PROBAN® MULTINORMEN COLORMIX



FLAMMHEMMEDE
REFLEXPASPELN



TEILWEISE
DOPPELLAGIG



BLOUSONJACKE TREND IMAGE 871524

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknöpfen, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Patte, 2 Brusttinnentaschen, Brusttinnentasche links mit Reißverschluss, Kontraspaspeln an Taschenpatten, Reflexpaspeln an Rumpf und Ärmeln, Proban®.

GEWEBE 87: KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FR, FC.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 **grau-marine**
871524 333

 **kornblau-marine**
871524 448

BLOUSONJACKE TREND IMAGE 871926

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknöpfen, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Patte und Klett, 2 Brusttinnentaschen, Brusttasche links mit Reißverschluss, Kontraspaspeln an Taschenpatten, Reflexpaspeln an Rumpf und Ärmeln, Vorderteil und Ärmel doppellagig, Proban®.

MATERIAL 87, AUSSEN- UND INNENLAGE:
KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER,
2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FR, FC.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 **kornblau-marine**
871926 448

LATZHOSE TREND IMAGE 871522

Träger mit Stretcheinsatz, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen sowie 2 abgenähten Stifftaschen, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit Patte und Druckknöpfen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknöpfen, rechts hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Handytasche mit Patte und Druckknopf, Proban®.

GEWEBE 87: KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FR, FC.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 **marine**
871522 155

 **hellgrau**
871522 195

 **kornblau**
871522 194

BUNDHOSE TREND IMAGE 871525

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit Patte und Druckknöpfen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknöpfen, rechts hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Handytasche mit Patte und Druckknopf, Proban®.

GEWEBE 87: KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FR, FC.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 **marine**
871525 155

 **hellgrau**
871525 195

 **kornblau**
871525 194

FLAMM- UND HITZESCHUTZ ZUBEHÖR



UNTERHEMD LANGARM 601131

Rundhals mit elastischem Bündchen, Raglanärmel, Langarm, Ärmelabschluss mit elastischem Bündchen.

GESTRICK 601: INTERLOCK, 60 % MODACRYL, 40 % BAUMWOLLE, CA. 220 G/M². // GRÖSSEN: S - 3XL

marine mit dunkelgrauen Nähten
601131 155

UNTERHOSE 601132

Elastischer Bund, Schlitz mit Eingriff (rechts), lang, Beinabschluss mit elastischem Bündchen.

GESTRICK 601: INTERLOCK, 60 % MODACRYL, 40 % BAUMWOLLE, CA. 220 G/M².

GRÖSSEN: S - 3XL

marine mit dunkelgrauen Nähten
601132 155

SCHWEISSERHEMD 082468/ 127468

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, links Brusttasche mit Patte und Druckknopf, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, Proban®.

GEWEBE 82: KÖPER, 100 % BAUMWOLLE, CA. 250 G/M², FR.

GRÖSSEN: 38 - 49 (HEMDEN)

kornblau
082468 196

GEWEBE 127: KÖPER, 98 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 250 G/M², FR.

GRÖSSEN: 38 - 49 (HEMDEN)

grau
127468 121

kornblau
127468 196

SCHWEISSERHAUBE 801452

Kapuze mit Schulterlatz und Kinnschutz, Proban®.

GEWEBE 80: PILOT, 100 % BAUMWOLLE, CA. 330 G/M², FR.

GRÖSSEN: M-L

kornblau
801452 196

GÜRTEL 612930

Elastischer Gürtel, FR.

MATERIAL: 58 % POLYESTER, 23 % MODACRYL, 19 % BAUMWOLLE.

GRÖSSEN: 90 CM/100 CM/110 CM/120 CM/130 CM/140 CM/150 CM

Schwarz
612930 124

SWEATSHIRT 602134

Rundhals mit elastischem Bündchen, Langarm, Ärmel und Bund mit elastischem Bündchen.

GESTRICK 602: JERSEY, 60 % MODACRYL, 38 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, LINKS GERAUT, CA. 340 G/M².

GRÖSSEN: S - 5XL

marine
602134 154

T-SHIRT 603133

Rundhals mit elastischem Bündchen, Langarm, Ärmelabschluss mit elastischem Bündchen.

GESTRICK 603: INTERLOCK, 60 % MODACRYL, 38 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 210 G/M².

GRÖSSEN: S - 5XL

marine
603133 154

kornblau
603133 194

grau
603133 191

POLO-SHIRT 128115

Polokragen mit Knopfleiste, Langarm, Ärmelabschluss mit Bündchen.

GESTRICK 128: PIQUE, 60 % MODACRYL, 38 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 220 G/M².

GRÖSSEN: S - 5XL

marine
128115 154

kornblau
128115 194

DIE KOMBINATION VON 1552055 ODER 155360 UND 128115 ODER 605139 ERREICHT DIE IEC 61482-2 KLASSE

GEWEBE-INFORMATION FÜR DUPONT™ NOMEX®

DuPont™
Nomex®

ANWENDUNG/VORTEILE

rofa-Schutzbekleidung aus Nomex® Comfort und Nomex® ist die schützende Variante, wenn es einmal „heiß hergeht“.

Sie bietet Flamm- und Hitzeschutz und Schutz gegen Störlichtbögen. Sie ist durch elektrostatische Ableitfähigkeit und optional durch leichten Chemikalienschutz (Typ 6) gekennzeichnet.

Nomex® -Gewebe bieten bereits in geringen Gewichtsklassen höchsten Flamm- und Hitzeschutz. Gewebe aus Nomex® sind extrem robust, reißfest und strapazierfähig. Da es sich hierbei um eine inhärent flammhemmende Faser handelt, verliert das Bekleidungsstück bei sachgemäßer Pflege und Lagerung während der gesamten Tragedauer nicht an Flammenschutz.

Sie weisen eine sehr gute Waschbeständigkeit auf, so dass sie 2- bis 3-fach höhere Standzeiten gegenüber flammhemmenden Baumwoll- und Baumwollmischgeweben haben.

PRÜFUNGEN

rofa-Schutzbekleidung aus Nomex® wurde u. a. geprüft gemäß:

- » IEC 61482-2
- » IEC 61482-1-1 (ATPV-Prüfung)
- » IEC 61482-1-2 (Box-Test)
- » DuPont™ Thermo-Man®, DuPont-Testlabor, Genf

Diese Kleidung bietet hervorragenden Schutz gegen Störlichtbögen. Des Weiteren hat rofa die Lichtbogenkennwerte (ATPV-Wert) gemäß IEC 61482-2 und ASTM F1959-2005 testen lassen. Bitte entnehmen Sie die ATPV-Werte der Gewebeliste am Ende des Katalogs bzw. fragen Sie das rofa-Team. Die Bekleidung ist nach den aktuellen Normen durch akkreditierte Prüfinstitute zertifiziert.

PARTNERSCHAFT

rofa ist Partner im DuPont™-Partner Programm (NPP). Unsere langjährige Erfahrung und unsere Fachkompetenz rechtfertigen das Vertrauen unserer Kunden. Diese hochwertigen Qualitätsprodukte unterliegen einem von DuPont™ definiertem Qualitätsordnungskonzept.

EINSATZGEBIETE

Diese Schutzkleidung ist einsetzbar bei Arbeiten im Niederspannungsbereich, z. B. an Hausanschlusskästen, Ortsnetzstationen oder vergleichbaren Energieversorgungsanlagen, um Menschen vor den Auswirkungen eines Störlichtbogens zu schützen.

Die Kleidung in Kombination mit ableitfähiger Komponente ist in allen Industriebetrieben, in denen mit explosionsgefährdeten Bereichen zu rechnen ist, einsetzbar (z. B. Energieversorgungsunternehmen/ Gasversorgungsbetriebe, Gaswerke, pyrotechnische Industrie, Transportunternehmen mit Explosivstoffen, Petrochemie u. a. verwandte Bereiche).



DUPONT™ NOMEX® COMFORT X-LINE BIKERJACKE 352290

DuPont™
Nomex®



**NOMEX COMFORT,
CA. 265 G/M²**

Stehkragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, Kragen mit Klett, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf, Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopf, eingelegte Falten im Rückenteil, links Brustinnentaschen mit Klett, zusätzlich 2 große Innentaschen, Reflexpaspeln an Vorder-, Rückenteil, Schultern und Ärmeln, leuchtfarbene Kontrastpaspeln an Ärmeln, Nomex® Comfort.

GEWEBE 35:

**KÖPER, 98 % ARAMID, 2 % SONSTIGE
FASERN, CA. 265 G/M², FC.**

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114



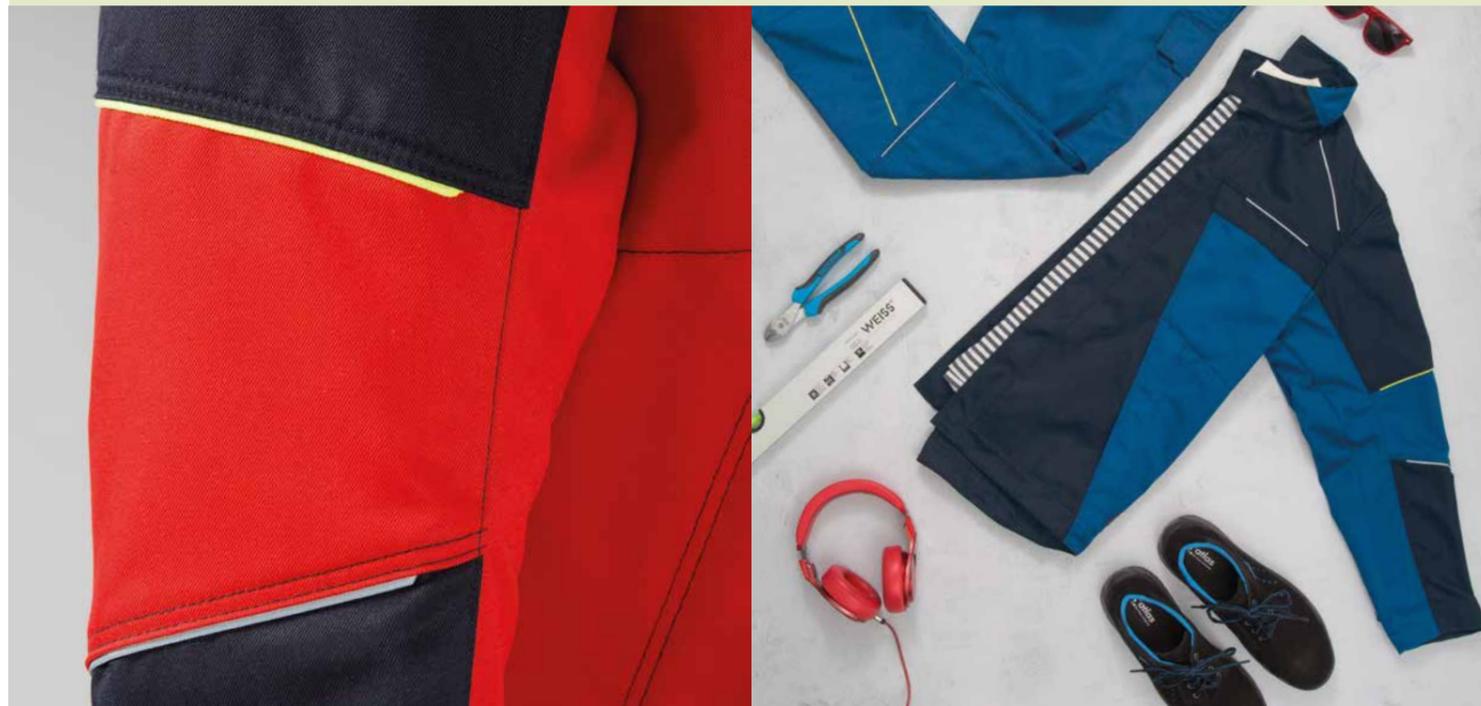
**MARINE-
ROT**
352290 463



**MARINE-
GRAU**
352290 457

**MARINE-
KORNBLAU**
352290 434

NEU



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.

DUPONT™ NOMEX® COMFORT X-LINE



DuPont™
Nomex®

NOMEX COMFORT,
CA. 295 G/M²



LEUCHTFARBENE
KONTRASTPASPELN



BUNDJACKE 352290

Stehkragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, Kragen mit Klett, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopf, eingelegte Falten im Rückenteil, links Brustinnentaschen mit Klett, zusätzlich 2 große Innentaschen, Reflexpaspeln an Vorder-, Rückenteil, Schultern und Ärmeln, leuchtfarbene Kontrastpaspeln an Ärmeln, Nomex® Comfort.

GEWEBE 35: KÖPER, 98 % ARAMID,
2 % SONSTIGE FASERN, CA. 265 G/M², FC.
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 **marine-kornblau**
352290 434

 **marine-grau**
352290 457

 **marine-rot**
352290 463

BUNDHOSE 352291

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und Druckknöpfen, rechts Zollstocktasche mit Patte und Druckknopf, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknöpfen, Reflexpaspeln an Beinen, leuchtfarbene Kontrastpaspeln an Hinterhose, Nomex® Comfort.

GEWEBE 35: KÖPER, 98 % ARAMID,
2 % SONSTIGE FASERN, CA. 265 G/M², FC.
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 **kornblau**
352291 143

 **marine**
352291 225

 **grau**
352291 269

LATZHOSE 352292

Stretchträger, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen, Schlitz mit Reißverschluss, Bund seitlich mit Dehneinsatz, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und Druckknöpfen, rechts Zollstocktasche mit Patte und Druckknopf, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknöpfen, Reflexpaspeln an Latz und Hosenbeinen, leuchtfarbene Kontrastpaspeln an Hinterhose, Nomex® Comfort.

GEWEBE 35: KÖPER, 98 % ARAMID,
2 % SONSTIGE FASERN, CA. 265 G/M², FC.
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 **kornblau**
352292 143

 **marine**
352292 225

 **grau**
352292 269

Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.



DUPONT™ NOMEX® COMFORT COLORMIX

NOMEX COMFORT,
CA. 265 G/M²

DuPont™
Nomex®



TEILWEISE
DOPPELLAGIG



JACKE NOMEX® IMAGE 351828

Stehkragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Klett, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, Ärmelabschluss weitverstellbar durch Klettriegel, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, links Innentasche mit Klett, Reflexpaspeln an Rumpf und Ärmeln, Nomex® Comfort.

GEWEBE 35: KÖPER, 98 % ARAMID, 2 % SONSTIGE FASERN,
CA. 265 G/M², FC.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 **kornblau-marine**
351828 241

 **marine-grau**
351828 457

 **rot-grau**
351828 414

JACKE NOMEX® IMAGE 351928

Stehkragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Klett, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, Ärmelabschluss weitverstellbar durch Klettriegel, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, links Innentasche mit Klett, Reflexpaspeln an Rumpf und Ärmeln, Vorder- und Ärmel zweilagig, Nomex® Comfort.

MATERIAL 35A, OBERSTOFF: KÖPER, 98 % ARAMID,
2 % SONSTIGE FASERN, CA. 265 G/M², FC.
FUTTER: KÖPER, 98 % ARAMID, 2 % SONSTIGE FASERN,
CA. 220 G/M².

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 **kornblau-marine**
351928 241

BUNDHOSE NOMEX® IMAGE 351830

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit Patte und Druckknöpfen sowie aufgesetzter Handytasche mit Patte und Klett, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknöpfen, rechts hinten Zollstocktasche, Nomex® Comfort.

GEWEBE 35: KÖPER, 98 % ARAMID, 2 % SONSTIGE FASERN,
CA. 265 G/M² FC.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 **kornblau**
351830 143

 **grau**
351830 269

 **marine**
351830 225

LATZHOSE NOMEX® IMAGE 351829

Träger mit Stretcheinsatz, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen sowie 2 abgenähten Stifftaschen, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit Patte und Druckknöpfen sowie aufgesetzter Handytasche mit Patte und Klett, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknöpfen, rechts hinten Zollstocktasche, Nomex® Comfort.

GEWEBE 35: KÖPER, 98 % ARAMID, 2 % SONSTIGE FASERN,
CA. 265 G/M², FC.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 **kornblau**
351829 143

 **grau** 351829 269

 **marine**
351829 225

TEILWEISE UND KOMPLETT DOPPELLAGIG: AUF ANFRAGE!

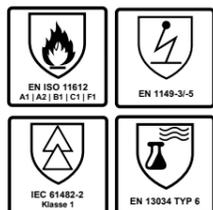
Bundhose 352128 143, Latzhose 352127 143 – teilweise doppellagig

Jacke 5071928, Bundhose 5071830, Latzhose 5071829 – komplett doppellagig

DUPONT™ NOMEX®

NOMEX,
CA. 220 G/M²

TEILWEISE
DOPPELLAGIG



DuPont™
Nomex®



DUPONT™ NOMEX®

NOMEX,
CA. 265 G/M²

DuPont™
Nomex®



BLOUSONJACKE 435290

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Patte und Klett, Bewegungsfalten im Rücken, 2 Brusttinnentaschen, Brusttasche links mit Reißverschluss, Nomex®.

GEWEBE 435: KÖPER, 98% ARAMID,
2% SONSTIGE FASERN, CA. 265 G/M², FC.
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

kornblau
435290 143

marine
435290 225

LATZHOSE NOMEX® STANDARD 435505

Träger mit Stretcheinsatz, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen, Schlitz mit Knöpfen, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknopf, rechts hinten Zollstocktasche, Nomex®.

GEWEBE 435: KÖPER, 98% ARAMID,
2% SONSTIGE FASERN, CA. 265 G/M², FC.
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

kornblau
435505 143

marine
435505 225

BUNDHOSE NOMEX® STANDARD 435504

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Klett, rechts hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Handytasche mit Patte und Klett, Nomex®.

GEWEBE 435: KÖPER, 98% ARAMID,
2% SONSTIGE FASERN, CA. 265 G/M², FC.
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

kornblau
435504 143

marine
435504 225

BERUFSMANTEL 435508

Hochschließbarer Reverskragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, links Brusttasche mit Patte und Druckknopf, 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknöpfen, aufgesetzter Bund im Rückenteil, Seitennahtschlitze, links Brusttinnentasche, Nomex®.

GEWEBE 435: KÖPER, 98% ARAMID,
2% SONSTIGE FASERN, CA. 265 G/M², FC.
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

kornblau
435508 143

KOMBINATION 435509/550

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, aufgesetzter Bund, Bund weitenverstellbar durch innenliegenden Gummizug, seitlich 2 Durchgriffe, 2 Seitentaschen mit Patte und Klett, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknopf, rechts hinten Zollstocktasche, Nomex®.

GEWEBE 435: KÖPER, 98% ARAMID,
2% SONSTIGE FASERN, CA. 265 G/M², FC.
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

Bestellnr.: A = ohne Kapuze (wie abgebildet),
B = mit angenähter Kapuze mit Kordelzug

kornblau
A = 435509 143
B = 435550 143

JACKE 435501

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, Brusttasche links mit Patte und Druckknopf, 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopf, 2 Brusttinnentaschen, Nomex®.

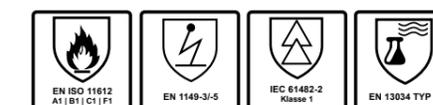
GEWEBE 435: KÖPER, 98% ARAMID,
2% SONSTIGE FASERN, CA. 265 G/M², FC.
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

kornblau
435501 143

DUPONT™ NOMEX®

TEILWEISE
ZWEILAGIG

NOMEX,
CA. 190 G/M²



BLOUSONJACKE 035827 HEMD 36162

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf, Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Patte und Klett, Bewegungsfalten im Rückenteil, 2 Brustinnentaschen, Brusttasche links mit Reißverschluss, Vorderteil und Ärmel zweilagig, Nomex®.

MATERIAL 35A, OBERSTOFF: KÖPER, 98 % ARAMID, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 265 G/M², FC.
FUTTER: KÖPER, 98 % ARAMID, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 220 G/M².
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

kornblau
035827 143

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, links Brusttasche mit Patte und Druckknopf, Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe, Nomex® Comfort.

GEWEBE 36: KÖPER, 98 % ARAMID, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 190 G/M².
GRÖSSEN: H38 - H49

kornblau
36162 143

KOMBINATION 0311741

Umlegekragen, vordere Mitte mit Zwei-Wege Reißverschluss, vordere Leiste mit Klett, 2 Brusttaschen mit Patte und Reißverschluss, Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe, aufgesetzter Bund, Bund weitverstellbar durch innenliegenden Gummizug, seitlich 2 Durchgriffe, 2 Seitentaschen mit Knopf, Bewegungsfalten im Rückenteil, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknopf, rechts hinten Zollstocktasche, Nomex® Comfort.

GEWEBE 31: LEINWAND, 98 % ARAMID, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 150 G/M².
GRÖSSEN: 44/46 - 64/66

kornblau
0311741 143

LATZHOSE 435269

Träger mit Stretcheinsatz, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen sowie 2 abgenähten Stifftaschen, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknopf, rechts hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Tasche, Latzinnentasche mit Reißverschluss, Nomex®.

GEWEBE 435: KÖPER, 98% ARAMID, 2% SONSTIGE FASERN, CA. 265 G/M², FC.
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

kornblau
435269 143

LATZHOSE 4351293

Träger mit Stretcheinsatz, Latztasche mit Patte und Klett sowie 2 abgenähten Stifftaschen, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klett, rechts hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Handytasche mit Patte und Klett, Latzinnentasche mit Reißverschluss, 25 mm Reflexstreifen um Beine, Nomex®.

GEWEBE 435: KÖPER, 98% ARAMID, 2% SONSTIGE FASERN, CA. 265 G/M², FC.
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

kornblau
4351293 143

JACKE 4351292

Umlegekragen, vordere Mitte mit Knopfleiste, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitverstellbar durch Knöpfe, 2 Seitentaschen mit Patte, Bewegungsfalten im Rückenteil, 2 Brustinnentaschen, Brustinnentasche links mit Reißverschluss, 25mm Reflexstreifen um Ärmel, Nomex®.

GEWEBE 435: KÖPER, 98% ARAMID, 2% SONSTIGE FASERN, CA. 265 G/M², FC.
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

kornblau
4351292 143

DUPONT™ NOMEX®

MULTINORMENWETTERSCHUTZ

DuPont™
Nomex®



KAPUZE UND FLEECE-INNENJACKE SEPARAT ERHÄLTLICH



INKLUSIVE FLEECE-WESTE



PARKA 301835

Stehkragen, optional mit abnehmbarer Kapuze 301836, vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen und Regenablauf Rinne, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknöpfen, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Klettriegel, 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknöpfen, links Brustinnentasche, Service-Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch innenliegenden Kordelzug, 25mm Reflexstreifen um Rumpf und Ärmel, Nomex® Comfort.

MATERIAL 30 OBERSTOFF: KÖPER, 98 % ARAMID, 2 % SONSTIGE FASERN, WETTERSCHUTZLAMINAT CA. 220 G/M², FC, INNENFUTTER: 65 % BAUMWOLLE, 35 % POLYESTER, CA. 225 G/M², FR.

GRÖSSEN: 44/46 – 64/66

kornblau-marine
301835 434

Passende Kapuze (separat bestellen)
Bestellnr.: 301836 143

Fleeceinnenjacke (separat bestellen)
Bestellnr.: 260368 124

PARKA 37636

Stehkragen mit abnehmbarer Kapuze, vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss, vordere Leiste mit Klett und Regenablauf Rinne, links Brusttasche mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Klettriegel, 2 Zwei-Wege-Seitentaschen mit Patte und Klett, Taille mit seitlichem Gummizug, 25mm Reflexstreifen um Rumpf und Ärmel, optional mit herausnehmbarer Innenjacke, Nomex®.

MATERIAL 37 OBERSTOFF: KÖPER, 98 % ARAMID, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 265 G/M², FC, INNENFUTTER: 98 % ARAMID, 2 % SONSTIGE FASERN, WETTERSCHUTZLAMINAT, CA. 260 G/M².

GRÖSSEN: 44/46 – 64/66

kornblau
037636 143

Innenjacke (einzippbar) (separat bestellen)
Bestellnr.: 033644 124,
Seite 53

BLOUSON 371666

Stehkragen mit einrollbarer und abnehmbarer Kapuze, vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss, vordere Leiste mit Klett und Regenablauf Rinne, Raglanärmel, links Armtasche mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Klettriegel, 2 Seitentaschen mit Patte und Reißverschluss, Bewegungsfalten im Rückenteil, links Napoleontasche mit Reißverschluss, links Brustinnentasche mit Klett, Bund mit seitlichem Gummizug, Reflexpaspeln an Rumpf und Ärmeln, herausnehmbare Fleeceinnenweste, Nomex®.

MATERIAL 37, OBERSTOFF: KÖPER, 98 % ARAMID, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 265 G/M², FC, INNENFUTTER: 98 % ARAMID, 2 % SONSTIGE FASERN, WETTERSCHUTZLAMINAT, CA. 260 G/M². FLEECE 260: 48 % MODACRYL, 32 % BAUMWOLLE, 18 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 360 G/M².

GRÖSSEN: 44/46 – 64/66

kornblau-hellgrau
371666 290

TRÄGERLATZHOSE 302159

Strechträger, vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknöpfen, seitlich 2 senkrechte Eingriffstaschen mit Patte und Klett, Seitentaschen mit Durchgriff, links Cargotasche mit aufgesetzter Handytasche jeweils mit Patte und Klett, rechts Gesäßtasche mit Patte und Klett, rechts hinten Zollstocktasche, Nomex® Comfort.

MATERIAL 30 OBERSTOFF: KÖPER, 98 % ARAMID, 2 % SONSTIGE FASERN, WETTERSCHUTZLAMINAT CA. 220 G/M², FC, INNENFUTTER: 65 % BAUMWOLLE, 35 % POLYESTER, CA. 225 G/M², FR.

GRÖSSEN: 44/46 – 64/66

kornblau
302159 143

ROFA SPARC

ARAMID-VISKOSE-MISCHUNG,
CA. 395 G/M², ATPV 29, 29 CAL/CM²



**SUPER
LEICHT**



**SUPER
LEICHT**



**SUPER
LEICHT**



JACKE 5122210 + POLO-SHIRT 128115

ATPV 42, >500 KJ, 42 CAL/CM²



**KOMBINATION: ATPV 42, 42 CAL/CM²
> 500 KJ**



+



JACKE ZWEILAGIG 5122210

Variabler Bikerkragen als Stehkragen oder Umlegekragen, vordere Mitte mit Panik-Reißverschluss, vordere Leiste mit Klett, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, rechts Armtasche mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Bewegungsfalten im Rückenteil, links Brusttasche, Reflexapplikationen an Rumpf und Ärmeln, komplett zweilagig.

MATERIAL 512: CA. 395 G/M²

1. LAGE: 58 % ARAMID, 41 % VISKOSE, FR, 1 % SONSTIGE FASER.

2. LAGE: 85 % VISKOSE, FR, 15 % ARAMID.

GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114

 **granitgrau-royalblue**
5122210 560

BUNDHOSE ZWEILAGIG 5122211

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und Klett, rechts Cargotasche mit integrierter Zollstocktasche jeweils mit Patte und Klett, zusätzlich aufgesetzte Tasche mit Unterteilungen, Knietaschen, 2 Gesäßtaschen, Gesäßtasche links mit Patte und Klett, rechts mit Reißverschluss, Reflexapplikationen an den Beinen, komplett zweilagig.

MATERIAL 512: CA. 395 G/M²

1. LAGE: 58 % ARAMID, 41 % VISKOSE, FR, 1 % SONSTIGE FASER.

2. LAGE: 85 % VISKOSE, FR, 15 % ARAMID.

GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114

 **granitgrau-royalblue**
5122211 560

LATZHOSE ZWEILAGIG 5122212

Träger mit Stretcheinsatz, Latztasche mit Patte und Klett, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und Klett, rechts Cargotasche mit integrierter Zollstocktasche jeweils mit Patte und Klett, zusätzlich aufgesetzte Tasche mit Unterteilungen, Knietaschen, 2 Gesäßtaschen, Gesäßtasche links mit Patte und Klett, rechts mit Reißverschluss, Reflexapplikationen an den Beinen, komplett zweilagig.

MATERIAL 512: CA. 395 G/M²

1. LAGE: 58 % ARAMID, 41 % VISKOSE, FR, 1 % SONSTIGE FASER.

2. LAGE: 85 % VISKOSE, FR, 15 % ARAMID.

GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114

 **granitgrau-royalblue**
5122212 560

JACKE ZWEILAGIG 5122210

Nähere Details zur Jacke 5122210 siehe linke Seite.

POLO-SHIRT 128115

Polokragen mit Knopfleiste, langarm, Ärmelabschluss mit elastischem Bündchen, flammhemmend, antistatisch.

GESTRICK 128: PIQUE, 60% MODACRYL, 38% BAUMWOLLE, 2% SONSTIGE FASERN, CA. 220 G/M².

GRÖSSEN: S – 5XL

 **kornblau**
128115 194

 **marine**
128115 154

KOMBINATION AUS JACKE 5122210 UND POLOSHIRT 128115 HÄLT EINER LICHTBOGENENERGIE VON WEIT ÜBER 500 KJ STAND UND HAT EINEN ATPV-WERT VON 42 CAL/CM²

WINTER- UND WETTERKLEIDUNG ZUBEHÖR



WINTERFUTTER 033644

Winterinnenfutter für Parka 636 (nicht einzeln zu tragen), einziehbar mit Reißverschluss, Ärmel mit Strickbündchen.

GEWEBE 33: LEINWAND, 100 % SCHURWOLLE, CA. 420 G/M².

GRÖSSEN: 44/46 – 64/66


schwarz
033644 124

KÄLTEWESTE MIT TEDDYFUTTER 033638

Stehkragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, 2 Zwei-Wege-Seitentaschen mit Patte und Klett, Rückenteil mit Teddyfutter, verlängertes Rückenteil.

GEWEBE 33: LEINWAND, 100 % SCHURWOLLE, CA. 420 G/M².

GRÖSSEN: 44/46 – 64/66


schwarz
033638 124

MÜTZE 604129

Mütze, mit Umschlag, FR.

GESTRICK 604: 59 % MODACRYL, 37 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, 2 % ELASTAN, 1X1 RIPPE, CA. 180 G/M².

GRÖSSEN: EINHEITSGRÖSSE


marine
604129 154

SCHAL 6031365

Schlauchschal, FR.

GESTRICK 603: 60 % MODACRYL, 38 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 210 G/M².

GRÖSSEN: EINHEITSGRÖSSE


marine
6031365 154

NOMEX®

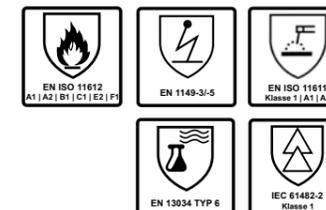
NOMEX®,
CA. 220 G/M²

DuPont™
Nomex®



R-FLEX

BESONDERER SCHUTZ
BEI FLEXARBEITEN!



JACKE 2772095

Variabler Bikerkragen als Stehkragen oder Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, links Brusttasche mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Klettriegel, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 große Innentaschen, Reflexapplikationen an Rumpf und Ärmeln, Nomex®.

GEWEBE 277: KÖPER, 98 % ARAMID,
2 % SONSTIGE FASERN, CA. 220 G/M², FC.

GRÖSSEN: 44 - 58 S, 44 - 66 N, 44 - 56 L
(INTEX-GRÖSSEN)

 **kornblau-marine**
2772095 241

LATZHOSE 2772099

Träger mit Stretcheinsatz, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen sowie abgenähter Stifftasche, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, rechts Beintasche mit Patte und Druckknöpfen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknöpfen, Reflexapplikationen an den Beinen, Nomex®.

GEWEBE 277: KÖPER, 98 % ARAMID,
2 % SONSTIGE FASERN, CA. 220 G/M², FC.

GRÖSSEN: 44 - 58 S, 44 - 66 N, 44 - 56 L
(INTEX-GRÖSSEN)

 **marine-kornblau**
2772099 434

BUNDHOSE 2772098

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, rechts Beintasche mit Patte und Druckknöpfen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknöpfen, Reflexapplikationen an den Beinen, Nomex®.

GEWEBE 277: KÖPER, 98 % ARAMID,
2 % SONSTIGE FASERN, CA. 220 G/M², FC.

GRÖSSEN: 44 - 58 S, 44 - 66 N, 44 - 56 L
(INTEX-GRÖSSEN)

 **marine-kornblau**
2772098 434

JACKE 2742077

Variabler Bikerkragen als Stehkragen oder Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, Kragen mit Klett, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknöpfen, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Patte und Klett, eingelegte Falten im Rückenteil, 2 große Innentaschen.

GEWEBE 274: KÖPER, 58 % ARAMID,
41 % VISKOSE, 1 % SONSTIGE FASERN,
CA. 310 G/M², FC.

GRÖSSEN: 44 - 58 S, 44 - 66 N, 44 - 56 L
(INTEX-GRÖSSEN)

 **granitgrau**
2742077 358

LATZHOSE 2742079

Träger mit Stretcheinsatz, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen sowie abgenähter Stifftasche, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit Patte und Klett, rechts Zollstocktasche mit Patte und Druckknöpfen, Knietaschen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknöpfen.

GEWEBE 274: KÖPER, 58 % ARAMID,
41 % VISKOSE, 1 % SONSTIGE FASERN,
CA. 310 G/M², FC.

GRÖSSEN: 44 - 58 S, 44 - 66 N, 44 - 56 L
(INTEX-GRÖSSEN)

 **granitgrau**
2742079 358

BUNDHOSE 2742078

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit Patte und Klett, rechts Zollstocktasche mit Patte und Klett, Knietaschen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknöpfen.

GEWEBE 274: KÖPER, 58 % ARAMID,
41 % VISKOSE, 1 % SONSTIGE FASERN,
CA. 310 G/M², FC.

GRÖSSEN: 44 - 58 S, 44 - 66 N, 44 - 56 L
(INTEX-GRÖSSEN)

 **granitgrau**
2742078 358

KLEIDUNG AUS MODACRYL-MISCHUNGEN

ROFA MULTIFUNKTIONSKLEIDUNG

ANWENDUNG/VORTEILE

Heute ist ein Arbeitsplatz kaum noch mit Schutzkleidung, die nur einer Normenforderung entspricht, abzudecken. Immer häufiger wechselnde Tätigkeiten und Einsatzbereiche der Mitarbeiter fordern so genannte „Multifunktionskleidung“.

Schutzkleidungslösungen für verschiedene Einsatzbereiche bietet Rofa mit seinen **MultiSIX-**, **MultiSEVEN-** und **MultiNINE-** Kollektionen.

Je nach Anforderungen sorgt die **MultiSIX-** Kollektion für die notwendige Sicherheit. Sei es beim Schweißen (EN ISO 11611), zum Schutz gegen Hitze und Flammen (EN ISO 11612) oder in Kombination mit dem Schutz gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens (IEC 61482-2) bzw. beim Arbeiten mit flüssigen Chemikalien (EN 13034 Typ 6). Zusätzlich ist die Multifunktionskleidung elektrostatisch ableitfähig (EN 1149-5).

Die **MultiSEVEN-**Kleidung bietet ergänzend dort Schutz, wo Warnkleidung (EN ISO 20471) gefordert wird.

Und last but not least lässt Rofa niemanden frieren oder im Regen stehen. Dafür sorgt die **MultiNINE-**Kollektion mit Parka und Trägerlatzhose (EN 343) bei zusätzlichem Schutz gegen Kälte (EN 14058). Alle allgemeinen Anforderungen bezüglich Ergonomie, Unschädlichkeit, Kennzeichnung usw. werden von der rofa-Schutzkleidung gemäß EN 13688 erfüllt.

GEWEBEBESCHREIBUNG

Das Gewebe ist durch eine optimale Materialmischung gekennzeichnet, die einen hohen Flammenschutz gewährleistet und gleichzeitig einen weichen, angenehmen Griff bietet. Modacryl ist eine inhärent flammhemmende, selbstverlöschende Faser, die bei Entzündung nicht schmilzt und nicht tropft und in Verbindung mit Baumwolle verkohlt. Da es sich hierbei um eine inhärent flammhemmende Faser handelt, verliert das Bekleidungsstück bei sachgemäßer Pflege und Lagerung während der gesamten Tragedauer nicht an Flammschutz. Interne rofa-Tests haben ergeben, dass auch nach 50 Wäschen der Warnschutz erfüllt ist. Zusätzlich wird durch den Einsatz einer Carbonfaser der Schutz gegen elektrostatische Aufladung erreicht. In Verbindung mit Baumwolle bietet das Gewebe einen angenehmen Tragekomfort.

leuchtgelb:

Materialmischung: 55 % Modacryl, 43 % Baumwolle, 2 % sonstige Faser, FC, Gewicht: ca. 330 g/m²

NEU – leuchtorange:

Materialmischung: 30 % Polyester, 29 % Modacryl, 20 % Aramid, 20 % Viskose FR, 1 % sonstige Faser, FC Gewicht: ca. 330 g/m²

VORTEILE

- » angenehmer weicher Griff
- » atmungsaktiv
- » inhärent flammhemmend
- » hoher Flammenschutz
- » wasser-, öl- und schmutzabweisend
- » guter Tragekomfort auf Grund des hohen Baumwollanteils
- » geeignet für leichte bis mittelschwere Schweißarbeiten
- » elektrostatisch ableitfähig
- » Warnschutz
- » Schutz vor Störlichtbögen

EINSATZGEBIETE

Diese Schutzkleidung ist bei Arbeiten in allen Industriebetrieben, in denen Metall verarbeitet wird und dort wo mit explosionsgefährdeten Bereichen zu rechnen ist (z. B. Petrochemie, Transportunternehmen mit Explosivstoffen, pyrotechnische Industrie, chemische Industrie u. ä.) sowie bei Arbeiten im Niederspannungsbereich (z. B. an Hausanschlusskästen, Energieversorgungsanlagen) einsetzbar. Zusätzlich bieten die Kollektionen Schutz, wenn Tages- und Nachtsichtbarkeit gefordert wird wie z. B. bei der Luftfahrt oder bei Verkehrsbetrieben.



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.

MULTINORMEN MULTISIX JACKE 1552055

**MODACRYLMISCHUNG,
CA. 330 G/M²**

Variabler Bikerkragen als Stehkragen oder Umlegekragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitenerstellbar durch Klettriegel, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Bewegungsfalten im Rückenteil, 4 Innentaschen, 25 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schultern, Reflexpaspel an Kragen.

**GEWEBE 155: KÖPER, 55 % MODACRYL,
43 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE
FASERN, CA. 330 G/M², FC.**

GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114



**GRAU-ANTHRAZIT
1552055 530**



**KORNBLAU-MARINE
1552055 528**



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.

MULTINORMEN MULTISIX

MODACRYLMISCHUNG,
CA. 330 G/M²



STÖRLICHBÖGEN KLASSE 2
VORDERTEIL UND ÄRMEL
ZWEILAGIG



VORDERHOSE ZWEILAGIG
(BEI BUND- UND LATZHOSE)



JACKE 1552055

Variabler Bikerkragen als Stehkragen oder Umlegekragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitverstellbar durch Klettriegel, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Bewegungsfalten im Rückenteil, 4 Innentaschen, 25 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schultern, Reflexpaspel an Kragen.

GEWEBE 155: KÖPER, 55 % MODACRYL, 43 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC.
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 kornblau-marine
1552055 528

 grau-anthrazit
1552055 530

BUNDHOSE 1552056

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und Klett, rechts Zollstocktasche mit Patte und Klett, Knietaschen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Klett, 25 mm Reflexstreifen um Beine.

GEWEBE 155: KÖPER, 55 % MODACRYL, 43 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC.
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 kornblau-marine
1552056 528

 grau-anthrazit
1552056 529

LATZHOSE 1552057

Strechträger, Latztasche mit Patte und Klett, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und Klett, rechts Zollstocktasche mit Patte und Klett, Knietaschen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Klett, 25 mm Reflexstreifen um Beine.

GEWEBE 155: KÖPER, 55 % MODACRYL, 43 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC.
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 kornblau-marine
1552057 528

 grau-anthrazit
1552057 529

JACKE 1552025

Variabler Bikerkragen als Stehkragen oder Umlegekragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Bewegungsfalten im Rückenteil, links Brustinnentasche, 25 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schultern, Reflexpaspel an Kragen, Vorderteil und Ärmel zweilagig.

MATERIAL 155B, OBERSTOFF: KÖPER, 55 % MODACRYL, 43 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC.
FUTTER: LEINWAND, 65 % BAUMWOLLE, 35 % POLYESTER, CA. 225 G/M².
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 kornblau-marine
1552025 528

 grau-anthrazit
1552025 530

BUNDHOSE 1552026

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und Klett, rechts Zollstocktasche mit Patte und Klett, Knietaschen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Klett, 25 mm Reflexstreifen um Beine, Vorderhose zweilagig.

MATERIAL 155B, OBERSTOFF: KÖPER, 55 % MODACRYL, 43 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC.
FUTTER: LEINWAND, 65 % BAUMWOLLE, 35 % POLYESTER, CA. 225 G/M².
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 kornblau-marine
1552026 528

 grau-anthrazit
1552026 529

LATZHOSE 1552027

Strechträger, Latztasche mit Patte und Klett, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und Klett, rechts Zollstocktasche mit Patte und Klett, Knietaschen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Klett, 25 mm Reflexstreifen um Beine, Vorderhose zweilagig.

MATERIAL 155B, OBERSTOFF: KÖPER, 55 % MODACRYL, 43 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC.
FUTTER: LEINWAND, 65 % BAUMWOLLE, 35 % POLYESTER, CA. 225 G/M².
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 kornblau-marine
1552027 528

 grau-anthrazit
1552026 529

KOMPLETT ZWEILAGIG: AUF ANFRAGE!

Jacke 155 2153, Bundhose 155 2154, Latzhose 155 2155

MULTINORMEN MULTISEVEN BUNDHOSE 155361

**MODACRYLMISCHUNG,
CA. 330 G/M²**

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf,
Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen,
links Cargotasche mit aufgesetzter Smart-
phonetasche jeweils mit Patte und Klett,
rechts Zollstocktasche mit Patte und Klett,
rechts Gesäßtasche mit Patte und Klett,
50 mm Reflexstreifen um Beine.

**MATERIAL 155A LEUCHTGELB: KÖPER,
55 % MODACRYL, 43 % BAUMWOLLE,
2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC,
KONTRASTFARBE: KÖPER, 78 % BAUMWOLLE,
20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN,
CA. 330 G/M², FC, FR.**

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114



**LEUCHTGELB-KORNBLAU
155361 235**



**LEUCHTGELB-
MARINE
155361 300**



**LEUCHTGELB-GRAU
155361 337**



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.

MULTINORMEN MULTISEVEN

MODACRYLMISCHUNG,
CA. 330 G/M²



JACKE I55360

Variabler Bikerkragen als Stehkragen oder Umlegekragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Bewegungsfalten im Rückenteil, 4 Innentaschen, 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schultern, Reflexpaspel an Kragen.

MATERIAL 155A LEUCHTGELB: KÖPER, 55 % MODACRYL, 43 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC, KONTRASTFARBE: KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC, FR. GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 leuchtgelb-kornblau
155360 235

 leuchtgelb-grau
155360 337

 leuchtgelb-marine
155360 300

BUNDHOSE I55361

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und Klett, rechts Zollstocktasche mit Patte und Klett, rechts Gesäßtasche mit Patte und Klett, 50 mm Reflexstreifen um Beine.

MATERIAL 155A LEUCHTGELB: KÖPER, 55 % MODACRYL, 43 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC, KONTRASTFARBE: KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC, FR. GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 leuchtgelb-kornblau
155361 235

 leuchtgelb-grau
155361 337

 leuchtgelb-marine
155361 300

LATZHOSE I55362

Stretchträger, Latztasche mit Patte und Klett, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und Klett, rechts Zollstocktasche mit Patte und Klett, rechts Gesäßtasche mit Patte und Klett, 70 mm Reflexstreifen um Beine.

MATERIAL 155A LEUCHTGELB: KÖPER, 55 % MODACRYL, 43 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC, KONTRASTFARBE: KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC, FR. GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 leuchtgelb-kornblau
155362 235

 leuchtgelb-grau
155362 337

 leuchtgelb-marine
155362 300

KOMBINATION I55363

Variabler Bikerkragen als Stehkragen oder Umlegekragen, vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, aufgesetzter Bund, Bund weitenverstellbar durch innenliegenden Gummizug, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und Klett, rechts Zollstocktasche mit Patte und Klett, Bewegungsfalten im Rückenteil, rechts Gesäßtasche mit Patte und Klett, 2 Brustinnentaschen, 50mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel, Beine und über Schultern, Reflexpaspel an Kragen.

MATERIAL 155A LEUCHTGELB: KÖPER, 55 % MODACRYL, 43 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA.330 G/M², FC, KONTRASTFARBE: KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC, FR. GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 leuchtgelb-kornblau
155363 235

 leuchtgelb-grau
155363 337

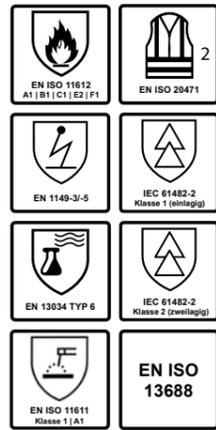
 leuchtgelb-marine
155363 300

MULTINORMEN MULTISEVEN

MODACRYLMISCHUNG, CA. 330 G/M²,
STÖRLICHTBOGENKLASSE 2

VORDERHOSE ZWEILAGIG
(BEI BUND- UND LATZHOSE)

VORDERTEIL UND ÄRMEL
ZWEILAGIG



MULTINORMEN ZUBEHÖR

TEILKÖRPERSCHUTZ



DIE KOMBINATION VON
1552055 ODER 155360
UND 120115 ODER 605139
ERREICHT DIE
IEC 61482-2 KLASSE

JACKE 155356

Variabler Bikerkragen als Stehkragen oder Umlegekragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Bewegungsfalten im Rückenteil, links Brusttinnentasche, 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schultern, Reflexpaspel an Kragen, Vorderteil und Ärmel zweilagig.

MATERIAL 155C, LEUCHTGELB: KÖPER, 55 % MODACRYL, 43 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC. KONTRASTFARBE: KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC, FR. FUTTER: LEINWAND, 65 % BAUMWOLLE, 35 % POLYESTER, CA. 225 G/M², FR. GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 leuchtgelb-kornblau
155356 235

BUNDHOSE 155357

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und Klett, rechts Zollstocktasche mit Patte und Klett, rechts Gesäßtasche mit Patte und Klett, 50 mm Reflexstreifen um Beine, Vorderhose zweilagig.

MATERIAL 155C, LEUCHTGELB: KÖPER, 55 % MODACRYL, 43 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC. KONTRASTFARBE: KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC, FR. FUTTER: LEINWAND, 65 % BAUMWOLLE, 35 % POLYESTER, CA. 225 G/M², FR. GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 leuchtgelb-kornblau
155357 235

LATZHOSE 155358

Stretchträger, Latztasche mit Patte und Klett, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und Klett, rechts Zollstocktasche mit Patte und Klett, rechts Gesäßtasche mit Patte und Klett, 70 mm Reflexstreifen um Beine, Vorderhose zweilagig.

MATERIAL 155C, LEUCHTGELB: KÖPER, 55 % MODACRYL, 43 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC. KONTRASTFARBE: KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC, FR. FUTTER: LEINWAND, 65 % BAUMWOLLE, 35 % POLYESTER, CA. 225 G/M², FR. GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 leuchtgelb-kornblau
155358 235

WESTE 155190

Vordere Mitte mit Druckknopfriegel, rechts Brusttasche mit Patte und Klett, Patte mit Stiftöffnung, kontrastfarbenes Einfassband, 50 mm Reflexstreifen um Rumpf.

GEWEBE 155: KÖPER, 55 % MODACRYL, 43 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC. GRÖSSEN: I= 44 - 54, II= 56 - 62, III = 64 - 70

 leuchtgelb-marine
155190 300

FLEECEJACKE 260390

Stehkragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 Innentaschen, 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schultern, Druckknopfriegel an Ärmel und Kragen zur Befestigung, einziehbar in Parka 58367 und 245367.

FLEECE 290: 48 % MODACRYL, 32 % BAUMWOLLE, 18 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 350 G/M². GRÖSSEN: 44/46 - 64/66

 leuchtgelb
260390 229

POLOSHIRT LANGARM 605139

Polokragen mit Knopfleiste, Langarm, Ärmelabschluss mit elastischem Bündchen, 50 mm segmentierte Reflexstreifen (dehnbar) um Rumpf und Ärmel.

GESTRICK 605: PIQUÉ, 60 % MODACRYL, 38 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 220 G/M². GRÖSSEN: S - 5XL

 leuchtgelb-kornblau
605139 235

KOMPLETT ZWEILAGIG: AUF ANFRAGE!

Jacke 155 352, Bundhose 155 353, Latzhose 155 354

JACKE 1552055 + POLO-SHIRT 128115

DIE KOMBINATION VON 1552055 ODER 155360 UND 128115 ODER 605139 ERREICHT DIE IEC 61482-2 KLASSE



+



JACKE 155360 + POLO-SHIRT 605139

DIE KOMBINATION VON 1552055 ODER 155360 UND 128115 ODER 605139 ERREICHT DIE IEC 61482-2 KLASSE



+



JACKE 1552055

Variabler Bikerkragen als Stehkragen oder Umlegekragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitenerstellbar durch Klettriigel, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Bewegungsfalten im Rückenteil, 4 Innentaschen, 25 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schultern, Reflexpaspel an Kragen.

GEWEBE 155: KÖPER, 55 % MODACRYL, 43 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

grau-anthrazit
1552055 530

kornblau-marine
1552055 528

POLO-SHIRT 128115

Polokragen mit Knopfleiste, Langarm, Ärmelabschluss mit Bündchen.

GESTRICK 128: PIQUE, 60 % MODACRYL, 38 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 220 G/M².

GRÖSSEN: S - 5XL

marine
128115 154

kornblau
128115 194

JACKE 155360

Variabler Bikerkragen als Stehkragen oder Umlegekragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitenerstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Bewegungsfalten im Rückenteil, 4 Innentaschen, 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schultern, Reflexpaspel an Kragen.

MATERIAL 155 LEUCHTGELB: KÖPER, 55 % MODACRYL, 43 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC, KONTRASTFARBE: KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC, FR.
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

leuchtgelb-kornblau
155360 235

leuchtgelb-grau
155360 337

leuchtgelb-marine
155360 300

POLOSHIRT LANGARM 605139

Polokragen mit Knopfleiste, Langarm, Ärmelabschluss mit elastischem Bündchen, 50 mm segmentierte Reflexstreifen (dehnbar) um Rumpf und Ärmel.

GESTRICK 605: PIQUÉ, 60 % MODACRYL, 38 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 220 G/M².

GRÖSSEN: S - 5XL

leuchtgelb-kornblau
605139 235

MULTINORMEN MULTININE WETTERSCHUTZ PARKA 058367

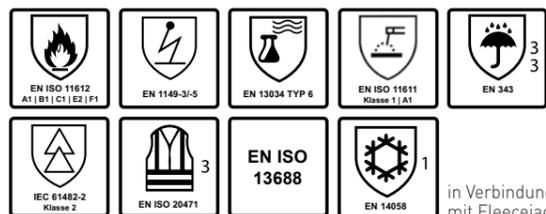
**MODACRYLMISCHUNG,
CA. 330 G/M²**

Stehkragen mit abnehmbarer Kapuze, vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen und Regenablauf Rinne, 2 Brusttaschen mit Patte und Reißverschluss, Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Patte und Reißverschluss, links Napoleontasche mit Reißverschluss, Bund weitverstellbar durch innenliegenden Gummizug, 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schultern, in Gr.44/46-52/54 unterer Reflexstreifen um Ärmel 70 mm breit, Reflexpaspel an Kragen, optional mit herausnehmbarer Innenjacke.

MATERIAL 58 LEUCHTGELB:

KÖPER, 55 % MODACRYL, 43 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC, KONTRASTFARBE:
KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC, FR, FUTTER: 55 % MODACRYL, 45 % BAUMWOLLE, WETTERSCHUTZLAMINAT, CA. 200 G/M².

GRÖSSEN: 44/46 - 64/66



in Verbindung mit Fleecejacke



**LEUCHTGELB-KORNBLAU
058367 235**

FLEECEINNENJACKE
(separat bestellen)
BestellNr.: **260368 124**



LEUCHTGELB-MARINE 058367 300

FLEECEINNENJACKE
(separat bestellen)
BestellNr.: **260368 124**



LEUCHTGELB-GRAU 058367 337

FLEECEINNENJACKE
(separat bestellen)
BestellNr.: **260368 124**



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.



MULTINORMEN MULTININE WETTERSCHUTZ



in Verbindung
mit Fleecejacke



WETTERSCHUTZPARKA 058366

Stehkr. mit abnehm. Kapuze, vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschl., vordere Leiste mit Druckkn. und Regenablauf Rinne, 2 Brustta. mit Patte und Reißverschl., Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckkn., 2 Seitenta. mit Patte und Reißverschluss, li. Napoleonta. mit Reißverschl., Bund weitverstellbar durch innenliegenden Gummizug, 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schultern, in Gr.44/46-52/54 unterer Reflexstreifen um Ärmel 70 mm breit, Reflexpaspel an Kragen, optional mit herausnehmbarer Innenjacke.

MAT. 58 LEUCHTGELB: KÖPER, 55 % MODACRYL, 43 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC. **KONTRASTFARBE:** KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC, FR. **FUTTER:** 55 % MODACRYL, 45 % BAUMWOLLE, WETTERSCHUTZ-LAMINAT, CA. 220 G/M².

GRÖSSEN: 44/46 - 64/66



LATZHOSE 058366

Stretchträger, Latztasche mit Patte und Klett, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und Klett, rechts Zollstocktasche mit Patte und Klett, rechts Gesäßtasche mit Patte und Klett, 70 mm Reflexstreifen um Beine.

MATERIAL 58 LEUCHTGELB: KÖPER, 55 % MODACRYL, 43 % BAUMWOLLE, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC. **KONTRASTFARBE:** KÖPER, 78 % BAUMWOLLE, 20 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC, FR. **FUTTER:** 55 % MODACRYL, 45 % BAUMWOLLE, WETTERSCHUTZ-LAMINAT, CA. 220 G/M².

GRÖSSEN: 44/46 - 64/66



FLEECEJACKE 260368

Stehkragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 Innentaschen, Druckknopfriegel an Ärmel und Kragen zur Befestigung, einziehbar in Parka 58367 und 245367.

FLEECE 260: 48 % MODACRYL, 32 % BAUMWOLLE, 18 % POLYESTER, 2 % SONSTIGE FASERN, CA. 350 G/M².

GRÖSSEN: 44/46 - 64/66

schwarz
260368 124



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.

MULTINORMEN MULTIFOUR PARKA J423I70

**POLYESTER-BAUMWOLLE FR,
CA. 260 G/M²**

Stehkragen mit einrollbarer und abnehmbarer Kapuze, vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss, vordere Leiste mit Klett, links Armtasche mit Reißverschluss, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Klettriegel, 2 Schlaufen auf Brusthöhe, 2 Brusttaschen, linke Brusttasche mit Patte und Klett, rechte Brusttasche senkrecht mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen mit Patte und Reißverschluss, verlängertes Rückenteil, links Brustinnentasche, Bund weitenverstellbar durch innenliegenden Gummizug, Reparaturöffnung, 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schultern, herausnehmbare Fleeceinnenjacke mit Druckknopfriegeln zur Befestigung, Fleecejacke mit Brustinnentasche, vordere Mitte mit Reißverschluss, Ärmelabschluss mit Strickbündchen, Bund weitenverstellbar durch Gummizug.

MATERIAL J423:

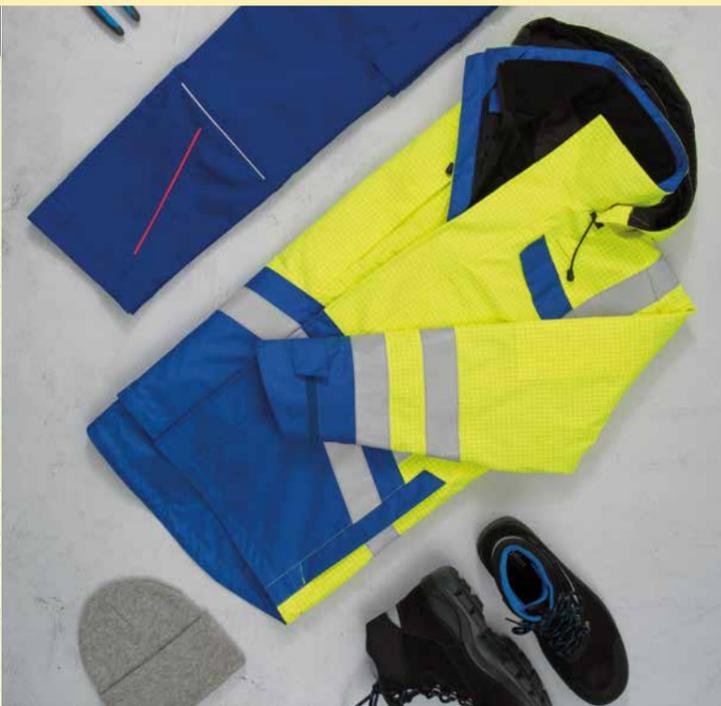
1. LAGE: LEINWAND, 98 % POLYESTER 2 % SONSTIGE FASER, PU-FR-BESCHICHTUNG, CA. 260 G/M², FC.

2. LAGE: 1 KÖPER, 100% BAUMWOLLE, FR, CA.180 G/M².

GRÖSSEN: S - 5XL



**LEUCHTGELB-
KORNBLAU
J423I7 235**



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.

MULTINORMEN MULTISEVEN JACKE 245360

MODACRYLMISCHUNG
CA. 330 G/M²

Variabler Bikerkragen als Stehkragen oder Umlegekragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Bewegungsfalten im Rückenteil, 4 Innentaschen, 50mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schultern, Reflexpaspel an Kragen.

MATERIAL 245 LEUCHTORANGE:
MODACRYLMISCHUNG, CA. 330 G/M², FC.

KONTRASTFARBE:
KÖPER, 78% BAUMWOLLE, 20% POLYESTER,
2% SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC, FR.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114




LEUCHTORANGE-MARINE
245360 347




LEUCHTORANGE-KORNBLAU
245360 294




LEUCHTORANGE-GRAU
245360 470



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.

MULTISEVEN

MODACRYLMISCHUNG,
CA. 330 G/M²



JACKE 245360

Variabler Bikerkragen als Stehkragen oder Umlegekragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Bewegungsfalten im Rückenteil, 4 Innentaschen, 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schultern, Reflexpaspel an Kragen.

MATERIAL 245A LEUCHTORANGE:
MODACRYLMISCHUNG, CA. 330 G/M², FC.
KONTRASTFARBE:
KÖPER, 78% BAUMWOLLE, 20% POLYESTER,
2% SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC, FR.
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114



BUNDHOSE 245361

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und Klett, rechts Zollstocktasche mit Patte und Klett, rechts Gesäßtasche mit Patte und Klett, 50 mm Reflexstreifen um Beine.

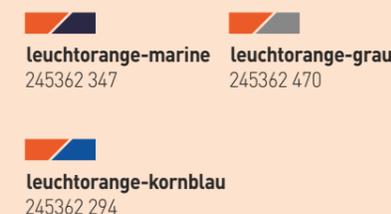
MATERIAL 245A LEUCHTORANGE:
MODACRYLMISCHUNG, CA. 330 G/M², FC.
KONTRASTFARBE:
KÖPER, 78% BAUMWOLLE, 20% POLYESTER,
2% SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC, FR.
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114



LATZHOSE 245362

Stretchträger, Latztasche mit Patte und Klett, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und Klett, rechts Zollstocktasche mit Patte und Klett, rechts Gesäßtasche mit Patte und Klett, 70 mm Reflexstreifen um Beine.

MATERIAL 245A LEUCHTORANGE:
MODACRYLMISCHUNG, CA. 330 G/M², FC.
KONTRASTFARBE: KÖPER,
78% BAUMWOLLE, 20% POLYESTER, 2%
SONSTIGE FASERN, CA. 330 G/M², FC, FR.
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114



OVERALL 245363

Variabler Bikerkr. als Stehkr. oder Umlegekr., vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klett, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, aufgesetzter Bund, Bund weitenverstellbar durch innenliegenden Gummizug, 2 Seitenta., li. Cargota. mit aufgesetzter Smartphoneta. jeweils mit Patte und Klett, re. Zollstockta. mit Patte und Klett, 2 Brustinnenta., 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel, Beine und über Schultern, Reflexpaspel an Kragen.

MATERIAL 245A LEUCHTORANGE:
MODACRYLMISCHUNG, CA. 330 G/M², FC.
KONTRASTFARBE: KÖPER, 78% BAUM-
WOLLE, 20% POLYESTER, 2% SONSTIGE
FASERN, CA. 330 G/M², FC, FR.
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114



WESTE 245190

Vordere Mitte mit Druckknopfriegel, rechts Brusttasche mit Patte und Klett, Patte mit Stiftöffnung, kontrastfarbened Einfassband, 50 mm Reflexstreifen um Rumpf.

GEWEBE 245A:
MODACRYLMISCHUNG, CA. 330 G/M², FC.
GRÖSSEN: I = 44 - 54, II = 56 - 62,
III = 64 - 70



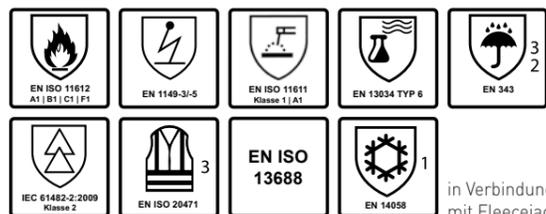
MULTINORMEN MULTININE WETTERSCHUTZ PARKA 245367

MODACRYLMISCHUNG
CA. 330 G/M²

Stehkragen mit abnehmbarer Kapuze, vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen und Regenablauf Rinne, 2 Brusttaschen mit Patte und Reißverschluss, Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Patte und Reißverschluss, links Napoleontasche mit Reißverschluss, Bund weitverstellbar durch innenliegenden Gummizug, 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schultern, in Gr.44/46-52/54 unterer Reflexstreifen um Ärmel 70 mm breit, Reflexpaspel an Kragen, optional mit herausnehmbarer Innenjacke.

MATERIAL 245B LEUCHTORANGE:
MODACRYLMISCHUNG, CA. 330 G/M², FC.
KONTRASTFARBE: KÖPER, 78% BAUMWOLLE,
20% POLYESTER, 2% SONSTIGE FASERN,
CA. 330 G/M², FC, FR.
FUTTER: 55% MODACRYL, 45% BAUMWOLLE,
WETTERSCHUTZLAMINAT, CA. 200 G/M².

GRÖSSEN: 44/46 - 64/66



in Verbindung
mit Fleecejacke



LEUCHTORANGE-MARINE
245367 347
FLEECEINNENJACKE
(separat bestellen)
Bestellnr.: 260368 124



LEUCHTORANGE-KORNBLAU 245367 294
FLEECEINNENJACKE
(separat bestellen)
Bestellnr.: 260368 124

LEUCHTORANGE-GRAU 245367 470
FLEECEINNENJACKE
(separat bestellen)
Bestellnr.: 260368 124



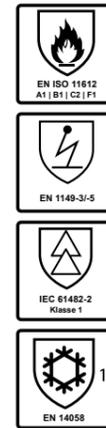
Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.

MULTINORMEN WETTERSCHUTZ

MODACRYL-MULTIKOMPONENTEN-
MISCHUNG, CA. 330 G/M²



in Verbindung
mit Fleecejacke



NICHT SEPARAT
TRAGBAR



PARKA 245367

Stehkragen mit abnehmbarer Kapuze, vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen und Regenablauf Rinne, 2 Brusttaschen mit Patte und Reißverschluss, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Patte und Reißverschluss, links Napoleontasche mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch innenliegenden Gummizug, 50mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schultern, in Gr.44/46-52/54 unterer Reflexstreifen um Ärmel 70mm breit, Reflexpaspel an Kragen, optional mit herausnehmbarer Innenjacke.

MATERIAL 245B LEUCHTORANGE:
MODACRYLMISCHUNG, CA. 330 G/M², FC.
KONTRASTFARBE: KÖPER, 78% BAUMWOLLE,
20% POLYESTER, 2% SONSTIGE FASERN,
CA. 330 G/M², FC, FR.
FUTTER: 55% MODACRYL, 45% BAUMWOLLE,
WETTERSCHUTZLAMINAT, CA. 220 G/M².
GRÖSSEN: 44/46 – 64/66

 **leuchtorange-marine**
245367 347

 **leuchtorange-kornblau**
245367 294

 **leuchtorange-grau**
245367 470

LATZHOSE 245366

Strechträger, Latztasche mit Patte und Klett, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und Klett, rechts Zollstocktasche mit Patte und Klett, rechts Gesäßtasche mit Patte und Klett, 70mm Reflexstreifen um Beine.

MATERIAL 245B LEUCHTORANGE:
MODACRYLMISCHUNG, CA. 330 G/M², FC.
KONTRASTFARBE: KÖPER, 78% BAUMWOLLE,
20% POLYESTER, 2% SONSTIGE FASERN,
CA. 330 G/M², FC, FR.
FUTTER: 55% MODACRYL, 45% BAUMWOLLE,
WETTERSCHUTZLAMINAT, CA. 220 G/M².
GRÖSSEN: 44/46 – 64/66

 **leuchtorange-marine**
245366 347

 **leuchtorange-grau**
245366470

 **leuchtorange-kornblau**
245366 294

FLEECEJACKE 260368

Stehkragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 Innentaschen, Druckknopfriegel an Ärmel und Kragen zur Befestigung, einziehbar in Parka 58367 und 245367.

FLEECE 260:
48% MODACRYL, 32% BAUMWOLLE,
18% POLYESTER, 2% SONSTIGE FASERN,
CA. 350 G/M².
GRÖSSEN: 44/46 – 64/66

 **schwarz**
260368 124

STEPPIJACKE 262369

Stehkragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, rechts aufgesetzte Brusttasche, Druckknopfriegel an Ärmel und Kragen zur Befestigung, einziehbar in Parka 58367 und 245367.

MATERIAL 262 OBERSTOFF:
65% BAUMWOLLE, 35% POLYESTER.
INNEN: VLIES: 64 % VISOSE FR, 28 % ARAMID,
8 % POLYAMID, CA. 375 G/M², FR.
GRÖSSEN: 44/46 – 64/66

 **schwarz**
262369 124

PSA WARN- UND WETTERSCHUTZ

rofa-Warnkleidung ist speziell gefertigt für Arbeiten im exponierten Außeneinsatz (z. B. im fließenden Verkehr). Die Kleidung besteht an allen Stellen aus hochsichtbaren Materialien, um eine 360°-Sichtbarkeit sicherzustellen. Die verwendeten Reflexstreifen werden im rofa-Labor auf ihre Eignung für Haushalt- und Industrewäsche getestet.



EN ISO 20471:2013/2017 HOCHSICHTBARE WARNKLEIDUNG PRÜFVERFAHREN UND ANFORDERUNGEN

ANWENDUNGSBEREICH

Diese Norm legt die Leistungsanforderungen an das fluoreszierende Hintergrundmaterial, die Retroreflexion der Reflexstreifen und an die Mindestflächen des Hintergrundmaterials sowie die Anordnung der Materialien in der Schutzkleidung fest. Die Auswahl und die Anwendung von Warnkleidung können zwischen unterschiedlichen Ländern variieren und lokalen Rechtsvorschriften

unterliegen. Die Zahl am Piktogramm kennzeichnet die Klasse für die Fläche des Hintergrundmaterials.

KLASSIFIZIERUNG

Die Warnkleidung ist in drei Klassen eingeteilt. Jeder Klasse ist eine Mindestfläche an fluoureszierendem Hintergrundmaterial und retroreflektierendem Material zugeordnet.

KLASSIFIZIERUNG	KLASSE 3	KLASSE 2	KLASSE 1
Hintergrundmaterial	0,8 m ²	0,5 m ²	0,14 m ²
Reflexionsmaterial	0,2 m ²	0,13 m ²	0,1 m ²

Die Leistungsklasse kann anhand eines einzelnen Kleidungsstückes oder einer Kombination von Kleidungsstücken z. B. Jacke und Hose ermittelt werden. Gerne hilft hier Ihr rofa-Team weiter.

Diese Norm sieht drei Farben vor: leuchtgelb, leuchtorange, leuchtrot. Der Mindestleuchtdichtefaktor (β_{min}) muss auch noch nach mehreren Wäschen der Norm entsprechen:
 leuchtgelb: 0,25
 leuchtorange: 0,4
 leuchtrot: 0,7

Außerdem muss der Reflektionswert vor und nach Beanspruchung erfüllt sein (mindestens 100 cd | (lx*m²) unter bestimmten Beobachtungs- und Anleuchtungswinkeln. Spezielle Anforderungen werden an die Farbechtheit und an die Konfektion hinsichtlich der Anordnung des Hintergrund- und retroreflektierenden Materials gestellt.

EINSATZGEBIETE

Warnkleidung kommt überall dort zum Einsatz, wo sich Menschen bei ihrer Arbeit im öffentlichen Straßenverkehrsnetz sowie im fließenden Verkehr aufhalten. Geeignet für Arbeiten neben dem Verkehrsbereich (z. B. Abfallsammlung, Straßenreinigung), bei der Durchführung des Bahnbetriebs sowie Bergungsarbeiten und Hafendarbeiten oder Tätigkeiten auf Flughafengelände.

UV-SCHUTZ

ANWENDUNGSBEREICH

Der UV-Schutz einer Kleidung kann nach verschiedenen Standards ermittelt werden (siehe Tabelle 1). Dabei stellt der Hohensteiner Prüfstandard UV 801 die höchsten Anforderungen. Es muss sowohl im Original als auch nach verschiedenen Vorbehandlungen, die ein Tragen und Pflegen simulieren, geprüft werden. Das Produkt ist mit dem niedrigsten Wert nach den verschiedenen Behandlungen auszuzeichnen. Alle anderen Standards prüfen nur im Originalzustand. Durch die verschiedenen Vorbehandlungen und damit auch im Gebrauch sind leicht 70 % Reduzierungen des UV-Schutzes möglich.

UV STANDARD	PRÜFUNG DER WARE
UV Standard 801 – Hohenstein	- im Original (ungedehnt, trocken, neu) - gedehnt, nassen Zustand - nach mechanischer Abnutzung - nach künstliche Bewetterung - unter australischen Lichtverhältnissen, Hochsommerbedingungen, empfindlichster Hauttyp
AS/NZS 4399	- im Original (ungedehnt, trocken, neu) - unter australischen Lichtverhältnissen
EN13758-1 EN13758-2	- im Original (ungedehnt, trocken, neu) - unter mexikanischen Lichtverhältnissen entsprechen südeuropäischen
AATCC 183	- im Original (ungedehnt, trocken, neu) - unter mexikanischen Lichtverhältnissen entsprechen südeuropäischen

Tabelle 1: Prüfstandards

KLASSIFIZIERUNG

Durch die Prüfung wird der UV-Schutzfaktor UPF (Ultra Violet Protection Factor) ermittelt. Nach dem Hohensteiner Prüfstandard sind folgende UPF ohne Zwischenwerte möglich: UPF 2, 5, 10, 15, 20, 30, 40, 60 oder 80. Der höchste UPF-beträgt 80 und stellt den höchsten UV-Schutz dar. Ein UPF von z.B. 50 besagt, dass die Per-



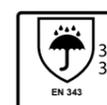
EN 14058:2004 – SCHUTZKLEIDUNG KLEIDUNGSSTÜCKE ZUM SCHUTZ GEGEN KÜHLE UMGEBUNGEN

ANWENDUNGSBEREICH

Diese Norm legt die Anforderungen an Kleidungsstücke zum Schutz des Körpers gegen kühle Umgebungen (-5° C) sowie die Prüfverfahren fest. Derartige Kleidungsstücke können z.B. Westen, Jacken, Mäntel oder Hosen und/oder herausnehmbare Thermofutter sein.

PIKTOGRAMM

Neben dem Piktogramm ist die Klasse des Wärmedurchgangswiderstandes anzugeben.



EN 343:2003+AI:2007 SCHUTZKLEIDUNG – SCHUTZ GEGEN REGEN

ANWENDUNGSBEREICH

Diese Norm legt die Anforderungen und Prüfverfahren für Materialien und Nähte von Schutzkleidung gegen den Einfluss von Niederschlag (z. B. Regen) fest.

PIKTOGRAMM

Die erfüllten Leistungsklassen sind rechts neben dem Piktogramm aufgeführt. Die obere Zahl kennzeichnet die Klasse des Wasserdurchgangswiderstandes, die untere Zahl den Wasserdampfdurchgangswiderstand.

son beim Tragen dieser Kleidung ihre Verweildauer in der Sonne um das Fünffache verlängern kann, ohne Hautschädigungen zu provozieren.

PIKTOGRAMM

UV 801 Hohensteiner Prüfinstitut



KLASSIFIZIERUNG

Es werden der Wärmedurchgangswiderstand und wahlweise die Luftdurchlässigkeit, der Wasserdurchgangswiderstand, der Wasserdampfdurchgangswiderstand und die Wärmeisolation geprüft. Der Wärmedurchgangswiderstand R_{ct} wird in 3 Klassen (Klasse 3 höchste Klasse – siehe Tabelle) eingeteilt, Luftdurchlässigkeit in 3 Klassen, Wasserdurchgangswiderstand in 2 Klassen.

RCT (M2* K/W)	KLASSE
0,06 ≤ Rct < 0,12	1
0,12 ≤ Rct < 0,18	2
0,18 ≤ Rct < 0,25	3

KLASSIFIZIERUNG

Die wichtigsten Kriterien in dieser Norm sind: der Wasserdampfdurchgangswiderstand Ret und der Wasserdurchgangswiderstand. Diese zwei Kriterien werden in jeweils 3 Leistungsklassen eingeteilt. (siehe Tabelle). Eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit

KLASSIFIZIERUNG	KLASSE 1	KLASSE 2	KLASSE 3
Wasserdurchgangswiderstand	≥ 8 000 Pa vor der Vorbehandlung	≥ 8 000 Pa nach der Vorbehandlung	≥ 13 000 Pa nach der Vorbehandlung
Wasserdampfdurchgangswiderstand	Ret > 40	20 < Ret ≤ 40	Ret ≤ 20

13000 Pa entsprechen ca. 1,3 m Wassersäule – eine Outdoorbekleidung übliche Maßeinheit. Je kleiner der Ret-Wert ist, umso atmungsaktiver ist die Schutzkleidung.

Kennzeichnung nach den anderen genannten UV-Standards werden nicht vorgeschrieben und sind frei wählbar.

Z. B. rofa-Piktogramm Prüfung nach AS/NZS 4399-1996



EINSATZGEBIETE

Schutzkleidung für alle Arbeiten die in kühler, zugiger Umgebung und im Freien ausgeführt werden, sowie als Kombination zur Wetterschutzkleidung.

gewährleistet einen guten Tragekomfort durch eine hohe Atmungsaktivität und damit eine geringere physiologische Belastung beim Tragen der Kleidung.

EINSATZGEBIETE

Schutzkleidung für alle Arbeiten, die im Freien und bei Regen verrichtet werden.

WARNSCHUTZ NEWLINE JACKE 2752082

CA. 290 G/M²

Stehkragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen an Kragen und Bund, 2 Brusttaschen mit Klett, Brusttasche rechts mit aufgesetzter Tasche mit Patte und Klett sowie Stiftöffnung, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen, eingelegte Falten im Rückenteil, Bund weitenverstellbar durch Druckknopfriegel, Lüftunglöcher, 50 mm Reflexstreifen um Rumpf und Ärmel, 25 mm Reflexstreifen auf Schultern, Reflexapplikationen an Vorderteil- und Rückenteilpasse.

GEWEBE 275: SATIN, 65 % POLYESTER, 35 % BAUMWOLLE, CA. 290 G/M², FC.

GRÖSSEN: 44 – 58 S, 44 – 66 N, 44 – 56 L



LEUCHTORANGE-MARINE
2752082 347

**DAMENGRÖSSEN
AUF ANFRAGE**

LEUCHTORANGE-KORNBLAU
2752082 294



LEUCHTORANGE-GRÜN
2752082 385

LEUCHTGELB-MARINE
2752082 300



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung

WARNSCHUTZ NEWLINE

DAMENGRÖSSEN
AUF ANFRAGE



Ab Gr. 52/54



BUNDHOSE 2752083

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, Seitentasche rechts zusätzlich mit Billettasche, links Cargotasche mit Patte und Klett und integrierter Zollstocktasche, zusätzlich aufgesetzte Handytasche mit Patte und Klett sowie Stiftöffnung, rechts Zollstocktasche mit abgenähter Stifttasche, Knietaschen, 2 Gesäßtaschen, 70 mm Reflexstreifen um Beine, Reflexapplikationen an Hinterhose.

GEWEBE 275: SATIN, 65 % POLYESTER, 35 % BAUMWOLLE, 290 G/M², FC.

GRÖSSEN: 44 - 58 S, 44 - 66 N, 44 - 56 L



leuchtorange-marine
2752083 347



leuchtorange-kornblau
2752083 294



leuchtorange-grün
2752083 385



leuchtgelb-marine
2752083 300

WESTE 2752085

Stehkragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen an Kragen und Bund, 2 Brusttaschen mit Klett, Brusttasche rechts mit aufgesetzter Tasche mit Patte und Klett sowie Stiftöffnung, 2 Seitentaschen, Bund weitenverstellbar durch Druckknopfriegel, 50mm Reflexstreifen um Rumpf, 25 mm Reflexstreifen auf Schultern, Reflexapplikationen an Vorderteil- und Rückenteilpasse.

GEWEBE 275: SATIN, 65 % POLYESTER, 35 % BAUMWOLLE, 290 G/M², FC.

GRÖSSEN: 44/46 N - 64/66 N



leuchtorange-marine
2752085 347



leuchtorange-kornblau
2752085 294



leuchtorange-grün
2752085 385



leuchtgelb-marine
2752085 300

LATZHOSE 2752084

Stretchträger, aufgesetzte Latztasche mit Patte und Klett sowie 2 Stiftöffnungen, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, Seitentasche rechts zusätzlich mit Billettasche, links Cargotasche mit Patte und Klett und integrierter Zollstocktasche, zusätzlich aufgesetzte Handytasche mit Patte und Klett sowie Stiftöffnung, rechts Zollstocktasche mit abgenähter Stifttasche, Knietaschen, 2 Gesäßtaschen, 70 mm Reflexstreifen um Beine, Reflexapplikationen an Hinterhose.

GEWEBE 275: SATIN, 65 % POLYESTER, 35 % BAUMWOLLE, 290 G/M², FC.

GRÖSSEN: 44 - 58 S, 44 - 66 N, 44 - 56 L



leuchtorange-marine
2752084 347



leuchtorange-kornblau
2752084 294



leuchtorange-grün
2752084 385



leuchtgelb-marine
2752084 300



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.

WARNSCHUTZ DUO COLOR



WARNSCHUTZ NEWLINE



Ab Gr. 52/54



BLOUSONJACKE 039167

Umlegekragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Druckknopf, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Druckknopf, Bewegungsfalten im Rückenteil, Bund weitenverstellbar durch Druckknopfriegel, 2 Innentaschen, Innentasche links mit aufgesetzter Handytasche mit Klett, Lüftunglöcher, 50 mm Reflexstreifen um Rumpf und Ärmel.

GEWEBE 39:
SATIN, 80 % POLYESTER, 20 % BAUMWOLLE,
CA. 290 G/M², FC.
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

- | | |
|--|--|
| 
leuchtorange-marine
039167 293 | 
leuchtorange-grün
039167 296 |
| 
leuchtorange-kornblau
039167 294 | 
leuchtgelb-marine
039167 295 |

BUNDHOSE 039169

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknopf, rechts hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Handytasche mit Patte und Klett, 50 mm Reflexstreifen um Beine.

GEWEBE 39:
SATIN, 80 % POLYESTER, 20 % BAUMWOLLE,
CA. 290 G/M², FC.
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

- | | |
|--|---|
| 
leuchtorange-marine
039169 293 | 
leuchtorange-grün
039169 296 |
| 
leuchtorange-kornblau
039169 294 | 
leuchtgelb-marine
039169 295 |

LATZHOSE 039166

Stretchträger, Latztasche mit Patte und Druckknopf, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknopf, rechts hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Handytasche mit Patte und Klett, 70 mm Reflexstreifen um Beine.

GEWEBE 39:
SATIN, 80 % POLYESTER, 20 % BAUMWOLLE,
CA. 290 G/M², FC.
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

- | | |
|--|--|
| 
leuchtorange-marine
039166 293 | 
leuchtorange-grün
039166 296 |
| 
leuchtorange-kornblau
039166 294 | 
leuchtgelb-marine
039166 295 |

WINTERJACKE 014490

Stehkragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, links Armtasche mit Patte und Klett sowie Stifftasche, 2 Seitentaschen mit Patte, Ärmel und Bund mit Strickbündchen, links Brustinnentasche mit Reißverschluss, Rumpf mit Teddyfutter, Ärmel mit Steppfutter, 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schultern.

MATERIAL 14B, OBERSTOFF:
KÖPER, 100 % POLYESTER, CA. 245 G/M², FC,
INNEN: STEPPFUTTER, 100 % POLYESTER EINSEITIG
VERSTEPPT UND TEDDYFUTTER, 65 % POLYESTER,
35 % POLYACRYLNITRIL, 260 G/M².
GRÖSSEN: 44/46 - 64/66

- | |
|---|
| 
leuchtorange
014490 146 |
|---|

WARNSCHUTZ



JACKE 039186/041186

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen, Lüftungsösen, 50 mm Reflexstreifen um Rumpf und Ärmel.

GEWEBE 39: SATIN, 80 % POLYESTER, 20 % BAUMWOLLE, CA. 290 G/M², FC.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

Bestellnr.: leuchtorange 039186 146

GEWEBE 41: SATIN, 80 % POLYESTER, 20 % BAUMWOLLE, CA. 370 G/M², FC.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

Bestellnr.: leuchtorange 041186 146

 leuchtorange
146

BUNDHOSE 039188/041188

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, rechts Gesäßtasche mit Knopf, links hinten Handytasche mit Patte und Druckknopf, rechts hinten Zollstocktasche, 50 mm Reflexstreifen um Beine.

GEWEBE 39: SATIN, 80 % POLYESTER, 20 % BAUMWOLLE, CA. 290 G/M², FC.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

Bestellnr.: leuchtorange 039188 146

GEWEBE 41: SATIN, 80 % POLYESTER, 20 % BAUMWOLLE, CA. 370 G/M², FC.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

Bestellnr.: leuchtorange 041188 146

 leuchtorange
146

WESTE 039189

Vordere Mitte mit Druckknopfriegel, rechts Brusttasche mit Klettriegel und abgenähter Stifttasche, kontrastfarbendes Einfassband, 50 mm Reflexstreifen um Rumpf.

GEWEBE 39: SATIN, 80 % POLYESTER, 20 % BAUMWOLLE, CA. 290 G/M², FC.

GRÖSSEN: I = 44 - 54, II = 56 - 62, III = 64 - 70

 leuchtorange
039189 146

 leuchtgelb-schwarz
039189 286

JACKE 039286

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen, Lüftungsösen, 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schultern.

GEWEBE 39: SATIN, 80 % POLYESTER, 20 % BAUMWOLLE, CA. 290 G/M², FC.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

 leuchtorange
039286 146

LATZHOSE 039287/041287

Strechträger, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen sowie 2 abgenähten Stifttaschen, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, rechts Gesäßtasche mit Knopf, links hinten Handytasche mit Patte und Druckknopf, rechts hinten Zollstocktasche, 70 mm Reflexstreifen um Beine.

GEWEBE 39: SATIN, 80 % POLYESTER, 20 % BAUMWOLLE, CA. 290 G/M², FC.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

Bestellnr.: leuchtorange 039287 146

GEWEBE 41: SATIN, 80 % POLYESTER, 20 % BAUMWOLLE, CA. 370 G/M², FC.

GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

Bestellnr.: leuchtorange 041287 146

 leuchtorange
039287 146



WARN- UND WETTER SCHUTZJACKE 00J409W

Stehkragen mit einrollbarer und abnehmbarer Kapuze, vordere Mitte mit Reißverschluss, vordere Leiste mit Klett, Ärmelabschluss mit Gummizug zusätzlich weitenverstellbar durch Klettriegel, 2 Seitentaschen mit Patte und Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch innenliegenden Gummizug, 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schultern, herausnehmbare Fleeceinnenjacke mit Druckknopfriegeln zur Befestigung, Fleecejacke mit 2 Seitentaschen mit Reißverschluss.

MATERIAL J409W, OBERSTOFF:
LEINWAND, 100 % POLYESTER, BESCHICHTET, CA. 150 G/M²,
NETZFUTTER: 100 % POLYESTER,
INNENJACKE: FLEECE, 100 % POLYESTER, CA. 270 G/M².
GRÖSSEN: S – 5XL

 **leuchtorange-
marine**
00J409w 293

 **leuchtorange**
00J409w 120

 **leuchtgelb-
marine**
00J409w 295

 **leuchtgelb**
00J409w 120

WARN- UND WETTERSCHUTZ- BLOUSON 00J419W

Stehkragen mit einrollbarer Kapuze, vordere Mitte mit Reißverschluss, rechts auf Brusthöhe Handytasche mit Patte und Klett sowie abgenähten Stifftaschen, Ärmelabschluss mit Gummizug zusätzlich weitenverstellbar durch Klettriegel, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Bund mit Strickbündchen, 2 Innentaschen, Innentasche links mit Reißverschluss, rechts mit Klettverschluss, 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schultern.

MATERIAL J419W, OBERSTOFF:
LEINWAND, 100 % POLYESTER, BESCHICHTET, CA. 150 G/M²,
FUTTER: 100 % POLYESTER, WATTIERUNG: 100% POLYESTER.
GRÖSSEN: S – 5XL

 **leuchtorange-
marine**
00J419w 293

 **leuchtgelb-
marine**
00J419w 295

Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.

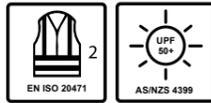


WARNSCHUTZ SHIRTS

WARNSCHUTZSHIRT 607330

Rundhals mit elastischem Bündchen, Kurzarm, 50 mm segmentierte Reflexstreifen (dehnbar) um Rumpf und über Schultern.

QUALITÄT 607: DOUBLE FACE, 55 % BAUMWOLLE, 45 % POLYESTER, CA. 185 G/M². // GRÖSSEN: S - 5XL



WARNSCHUTZSHIRT LANGARM 607331

Rundhals mit elastischem Bündchen, Langarm, Ärmelabschluss mit elastischem Bündchen, 50mm segmentierte Reflexstreifen (dehnbar) um Rumpf, Ärmel und über Schultern.

QUALITÄT 607: DOUBLE FACE, 55 % BAUMWOLLE, 45 % POLYESTER, CA. 185 G/M². // GRÖSSEN: S - 5XL

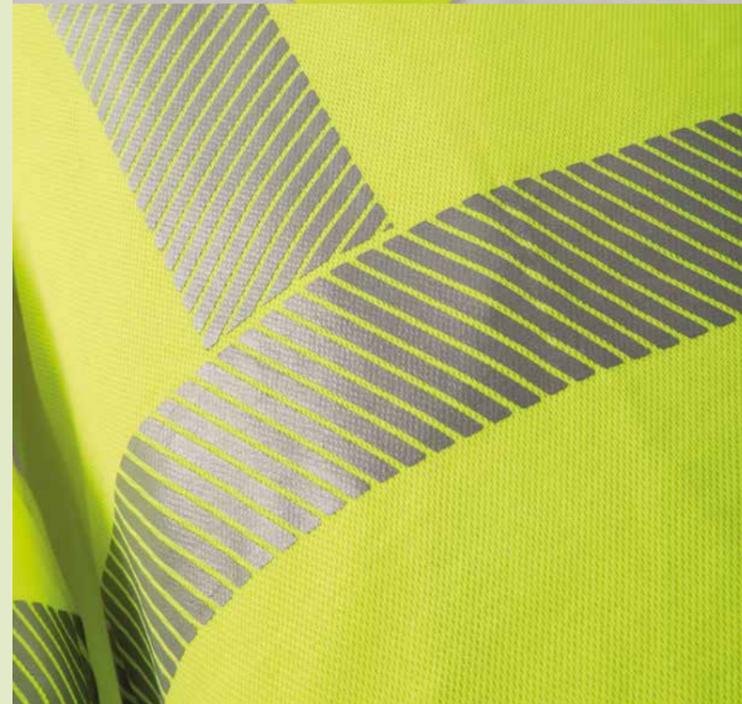


ab Größe M

WARNSCHUTZ-POLOSHIRT 607332

Polokragen mit Knopfleiste, Kurzarm, Ärmelabschluss mit elastischem Bündchen, 50mm segmentierte Reflexstreifen (dehnbar) um Rumpf und über Schultern.

QUALITÄT 607: DOUBLE FACE, 55 % BAUMWOLLE, 45 % POLYESTER, CA. 185 G/M². // GRÖSSEN: S - 5XL



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.

3M™ SCOTCH-LITE™

EASYDRY

3M Scotchlite™
Reflective Material

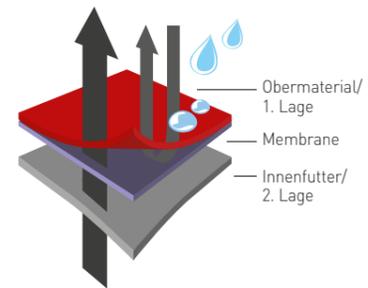
ROFA IST AUTORISIERTER KONFEKTIONÄR FÜR REFLEXMATERIAL VON 3M.

3M™ Scotchlite™ Reflective Material erleichtert das frühzeitige Erkennen von Personen bei Dämmerung und Dunkelheit und schützt diese so vor schwerwiegenden Unfällen. Der Einsatz von 3M Scotchlite Reflective Material in der modernen Schutz- und Berufsbekleidung macht den Träger sichtbarer und damit sicherer. Der segmentierte Reflexstreifen ist besonders flexibel und bietet somit hohen Tragekomfort.



OBERSTOFFLAMINAT

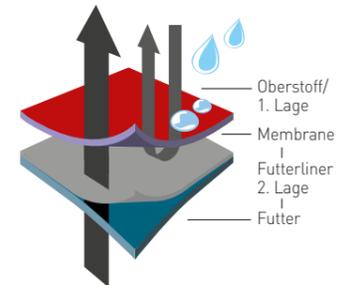
Wind/Regen



Wasserdampf (Schweiss)

FUTTERSTOFFLAMINAT

Wind/Regen



Wasserdampf (Schweiss)



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.

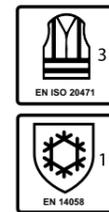
EASYDRY WARN- UND WETTERSCHUTZ

WETTERSCHUTZLAMINAT, CA. 150G/M²

GEPRÜFT UNTER LABORBEDINGUNGEN NACH EN 15797

KAPUZE SEPARAT ERHÄLTLICH

SUPER LEICHT & ATMUNGSAKTIV



PARKA 4092241

Stehkragen, vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss, vordere Leiste mit Druckknöpfen und Regenablauf Rinne, 2 Brusttaschen mit Patte, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknopfriegel, 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopf, links Napoleontasche mit Reißverschluss, links Brustinnentasche, Service-Reißverschluss, 50 mm segmentierte Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schultern, optional mit abnehmbarer Kapuze 4092244.

MATERIAL 409A, OBERSTOFF: KÖPER, 100 % POLYESTER, WETTERSCHUTZLAMINAT, CA. 150 G/M², FC.
FUTTER: LEINWAND, 100 % POLYESTER, CA. 70 G/M².
GRÖSSEN: 44/46 – 64/66

leuchtorange 4092241 146
leuchtgelb 4092241 229

KAPUZE SEPARAT: 4092244

leuchtorange 4092244 146
leuchtgelb 4092244 229

PARKA 2241 KOMBINIERBAR:

mit **Fleecejacke 2081** Seite 167 und **Fleecejacke 1950** Seite 167

BUNDHOSE MIT TRÄGERN 4092243

Abnehmbare Stretchträger, Trägerlänge verstellbar durch Klett, Bund weitenverstellbar durch Klettriegel zusätzlich mit seitlichem Gummizug, Schlitz mit Reißverschluss und Druckknopf, 2 Seitentaschen mit Patte und Klett, Beinabschluss mit seitlichem Reißverschluss sowie Klett zur Weitenverstellung, 50 mm segmentierte Reflexstreifen um Beine.

MATERIAL 409A, OBERSTOFF: KÖPER, 100 % POLYESTER, WETTERSCHUTZLAMINAT, CA. 150 G/M², FC.
FUTTER: LEINWAND, 100 % POLYESTER, CA. 70 G/M².
GRÖSSEN: 44/46 – 64/66

leuchtorange 4092243 146

leuchtgelb 4092243 229

FLEECEJACKE 2712081

Stehkragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, Ärmelabschluss mit Strickbündchen, 2 Seitentaschen, 2 Innentaschen, 50 mm Reflexstreifen (elastisch) um Rumpf, Ärmel und über Schultern, kombinierbar mit Parka 4092241.

GESTRICK 271:
FLEECE, 100 % POLYESTER, CA 280 G/M².
GRÖSSEN: 44/46 – 64/66

leuchtorange 2712081 146

leuchtgelb 2712081 229

FLEECEJACKE 2081 UND FLEECEJACKE 1950 KOMBINIERBAR!

mit **Parka 2241** Seite 166

FLEECEJACKE 2711950

Stehkragen, vordere Mitte mit Reißverschluss, seitlich 2 Seitentaschen, 2 Innentaschen, kombinierbar mit Blouson 4092240, Parka 4092241.

GEWEBE 271:
FLEECE, 100 % POLYESTER, CA. 280 G/M².
GRÖSSEN: 44/46 – 64/66

schwarz 2711950 124

CHEMIKALIENSCHUTZ

EN 13034 TYP 6



EN 13034:2005+AI:2009 SCHUTZKLEIDUNG GEGEN FLÜSSIGE CHEMIKALIEN

Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzleistung gegen flüssige Chemikalien (Typ 6)

Diese Norm beschreibt die Mindestanforderungen an wiederverwendbare Chemikalienschutzanzüge aus textilem Material und deren Einsatz. Bei gering einzustufendem Risiko bietet diese Kleidung Schutz gegen die Einwirkung von flüssigen Aerosolen, Spray und leichten Spritzern.

Die Kleidungsstücke können einteilige Overalls oder zweiteilige Anzüge aus Jacken, Latzhosen und Bundhosen sein.

KLASSIFIZIERUNG

Die Materialien sind mit 4 definierten Chemikalien (siehe Tabelle) auf ihre Flüssigkeitsabweisung (Abweisungsindex) und ihren Widerstand der Durchdringung von Flüssigkeiten (Penetrationsindex) zu prüfen.

Die Flüssigkeitsabweisung muss eine Leistungsstufe 3 für wenigstens eine dieser vier Chemikalien aufweisen, während für den Widerstand der Durchdringung von Flüssigkeiten wenigstens eine Leistungsstufe 2 für eine der Chemikalien erreicht werden muss. Werden andere als die in der Norm vorgeschriebenen vier Chemikalien angewendet, sind diese separat zu prüfen.

Die Norm schreibt außerdem die Prüfung von fünf textilphysikalischen Eigenschaften wie z. B. die Weiterreißkraft, Zugfestigkeit und Abriebfestigkeit vor. Jede textilphysikalische Kenngröße wird in 6 Klassen eingeteilt, wobei die Klasse 1 das niedrigste und die Klasse 6 das höchste Schutzniveau darstellt. Die erreichten Klassen sind in der Herstellerinformation anzugeben.

ALLGEMEINES

Rofa ist sich seiner Verantwortung gegenüber Mensch und Umwelt bewusst. Aus diesem Grund wurde die bisherige, auf der langkettigen C8-Chemie basierende Fluorcarbon-Imprägnierung bereits heute unter Einhaltung der Normanforderung des Chemikalienschutzes auf die umweltfreundlichere und zukunftsweisende C6-Chemie umgestellt,

obwohl Schutzkleidung bei der Einigung der EU-Mitgliedstaaten über die Beschränkung von Perfluoroktansäure (PFOA) ausgenommen wurde.

Das rofa-Chemikalienschutzgewebe aus 100 % Polyester überzeugt durch seine hohen Farbechtheiten auf Grund des Einsatzes ausgesuchter Farbstoffe. Leichtigkeit bei gleichzeitig hoher Strapazierfähigkeit sind weitere Vorteile dieses Gewebes.

ACHTUNG

Die Fluorocarbon-Ausrüstung (FC) kann nach mehreren Wasch- und Reinigungszyklen an Wirkung verlieren. Sie regeneriert sich jedoch durch Nachimprägnierung und eine optimale Trocknung. Wir empfehlen dringend, die Chemikalienschutzkleidung regelmäßig nachzuimprägnieren. Unser rofa-Team gibt Ihnen gerne Auskunft.

EINSATZGEBIETE

Mögliche Einsatzgebiete sind Arbeitsplätze in der chemischen Industrie, Galvanotechnik und in einer Vielzahl von Laboren.

	ABWEISUNGSINDEX R	PENETRATIONSINDEX
H ₂ SO ₄ 30 %	Klasse 3: R > 95 % Klasse 2: R > 90 % Klasse 1: R > 80 %	Klasse 3: P < 1 % Klasse 2: P < 5 % Klasse 1: P < 10 %
NaOH 10 %	Klasse 3: R > 95 % Klasse 2: R > 90 % Klasse 1: R > 80 %	Klasse 3: P < 1 % Klasse 2: P < 5 % Klasse 1: P < 10 %
o-Xylen	Klasse 3: R > 95 % Klasse 2: R > 90 % Klasse 1: R > 80 %	Klasse 3: P < 1 % Klasse 2: P < 5 % Klasse 1: P < 10 %
Butan-1-ol	Klasse 3: R > 95 % Klasse 2: R > 90 % Klasse 1: R > 80 %	Klasse 3: P < 1 % Klasse 2: P < 5 % Klasse 1: P < 10 %

CHEMIKALIENSCHUTZ



JACKE 019890

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, links Brusttasche mit Patte und Druckknopf, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopf, 2 Brustinnentaschen

GEWEBE 19: SATIN, 100 % POLYESTER, CA. 265 G/M², FC.

GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114


kornblau
019890 202


grau
019890 230

BUNDHOSE 019891

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknopf, rechts hinten Zollstocktasche.

GEWEBE 19: SATIN, 100 % POLYESTER, CA. 265 G/M², FC.

GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114


kornblau
019891 202


grau
019891 230

LATZHOSE 019892

Stretchträger, Latztasche mit Patte und Druckknöpfen sowie 2 abgenähten Stifttaschen, Schlitz mit Reißverschluss, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen, rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknopf, rechts hinten Zollstocktasche.

GEWEBE 19: SATIN, 100 % POLYESTER, CA. 265 G/M², FC.

GRÖSSEN: 44 – 66, 90 – 114


kornblau
019892 202


grau
019892 230

MASCHINENSCHUTZ

EN 510



EN 510 -1993 FEST- LEGUNGEN FÜR SCHUTZKLEI- DUNG FÜR BEREICHE, IN DENEN EIN RISIKO DES VERFANGENS IN BEWEGLICHEN TEILEN BESTEHT

ANWENDUNGSBEREICH

Diese Norm legt Eigenschaften von Schutzkleidung fest, die das Risiko des Verfangens oder Einziehens durch bewegliche Teile minimieren, sofern der Träger an oder in der Nähe von Maschinen oder Geräten mit gefährlichen Bewegungen arbeitet. Diese Norm schließt Schutzkleidung gegen Verletzungen durch besondere bewegliche Maschinenteile aus, für die separate Normen existieren, z. B. Schutzkleidung für Benutzer von Kettensägen.

ANFORDERUNGEN

Alle anderen Kleidungsstücke müssen abgedeckt sein, müssen eng anliegen und die äußeren Flächen müssen glatt sein.

EINSATZGEBIETE

Maschinenschutzkleidung kommt überall dort zum Einsatz, wo Maschinen bedient und gewartet werden müssen, wie z.B. im Anlagenbau oder Hängetransportsystemen.

MASCHINENSCHUTZ



BLOUSONJACKE 011662

Umlegekragen, vordere Mitte mit Druckknöpfen, links Stiftöffnung auf Brusthöhe, Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, Bund mit seitlichem Gummizug, 2 Brustinnentaschen, keine außenliegenden Taschen.

GEWEBE 11:
KÖPER, 100 % BAUMWOLLE, CA. 330 G/M².
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

kornblau
011662 196

LATZHOSE 011663

Strechträger, Latz mit Stiftöffnung, Schlitz mit Knöpfen, Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste, 2 Seitentaschen mit Druckknöpfen, Beinabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe, Latzinnentasche mit Reißverschluss, rechts hinten innenliegende Zollstocktasche, keine außenliegenden Taschen

GEWEBE 11:
KÖPER, 100 % BAUMWOLLE, CA. 330 G/M².
GRÖSSEN: 44 - 66, 90 - 114

kornblau
011663 196

SERVICE

WIR ERSTELLEN IHNEN JEDE ART VON STICK- UND PATCHEMBLEMEN

Um Ihrer Kleidung ein individuelles Aussehen zu verleihen, können wir die Kleidung aus unserer Kollektion mit Stick- und Patchabzeichen in bester Qualität nach Ihren individuellen Vorgaben versehen. Wir unterhalten eine eigene Computere stickerei nach neuestem Stand und können schnell und flexibel auf Ihre Wünsche reagieren.

STICKABZEICHEN

Sie können wählen zwischen einer direkten Einstickung in das Kleidungsstück oder Stickabzeichen, welche nachträglich aufgenäht werden. Zusätzlich fertigen wir gestickte Namensschilder, die bei Bedarf mit Klettband versehen werden können. Wir verwenden Garne mit einer sehr guten Farbbrillanz und Waschbeständigkeit.

PATCH- UND TRANSFERABZEICHEN

Diese Abzeichen können, insbesondere bei großflächigen Logos oder Schriftzügen, eine preisgünstige Alternative zu Direkteinstickungen oder Stickabzeichen sein. Je nach Grundmaterial ist eine Waschbarkeit bis 60° C oder bis 95° C gewährleistet. Für spezielle Anforderungen kann auch ein flammfestes Grundmaterial eingesetzt werden. Für die Kennzeichnung Ihrer Kleidung können wir Patchabzeichen mit Namensaufdruck oder Personalnummer anfertigen.



INDIVIDUELLE LÄNGENANPASSUNG



LOGOSERVICE: STICKABZEICHEN, DIREKT-EINSTICKUNG ODER TRANSFERDRUCK



VEREDELUNG DER KLEIDUNG DURCH APLIKATIONEN



VEREDELUNG DURCH AUFBRINGEN VON ZUSÄTZLICHEN VERSTÄRKUNGEN



VEREDELUNG DURCH AUFBRINGEN VON ZUSÄTZLICHEN TASCHEN



MÖGLICHE VERÄNDERUNGEN UND REPARATUREN VON PSA SIND IN DIESEM NÄHFÄCHER ZUSAMMEN GEFASST



Imagebilder, entsprechen nicht der aktuellen Schutzanforderung.

MATERIAL	WASCHEN	CHLORBLEICHE	TROCKNEN	BÜGELN	REINIGEN
100 % Baumwolle Cord, Verstärkte Baumwolle Nicht über trocknen.					
Stretch, Baumwolle/Polyester/Elastolefin rofa ACTIVE					
Stretch, Polyester/Baumwolle/Elastan					
Polyester-Baumwolle-Mischgewebe					
Baumwolle-Polyester-Gestrick Shirt					
100 % Schurwolle					
100 % Polyester, Softshell Nur zusammen mit gleichen oder ähnlichen Kleidungs teilen waschen. Waschmaschinen trommel nur 2/3 der Beladungsmenge füllen.					
100 % Polyester, Fleece Warnschutz Nur zusammen mit gleichen oder ähnlichen Warnschutzteilen waschen.					
100 % Polyester, Steppfutter Warnschutz Nur zusammen mit gleichen oder ähnlichen Warnschutzteilen waschen.					
100 % Polyester mit Membran Warnschutz, EASYDRY Nur zusammen mit gleichen oder ähnlichen Warnschutzteilen waschen. Waschmaschinen trommel nur 2/3 der Beladungsmenge füllen. Zur Erhaltung des Chemikalienschutzes der Schmutz- und Wasserabweisung mit Fluorcarbon behandeln.					
Polyester/Baumwolle-Mischgewebe Warnschutz Nur zusammen mit gleichen oder ähnlichen Warnschutzteilen waschen.					
100 % Polyester, Chemikalienschutz Nur zusammen mit gleichen oder ähnlichen Kleidungs teilen waschen. Nach jeder Wäschen zur Erhaltung des Chemikalienschutzes und der Schmutz- und Wasserabweisung mit Fluorcarbon behandeln.					
100 % Baumwolle, Proban® Baumwolle/Polyester-Mischgewebe, Proban® Baumwolle/Polyamid-Mischgewebe, Proban® Nur zusammen mit gleichen oder ähnlichen Kleidungs teilen waschen. Nach jeder Wäschen zur Erhaltung des Chemikalienschutzes und der Schmutz- und Wasserabweisung mit Fluorcarbon behandeln. Nicht über trocknen.					
Nomex® ohne Membran Nur zusammen mit gleichen oder ähnlichen Kleidungs teilen waschen. pH-Wert unter 10 halten. Nach jeder Wäschen zur Erhaltung des Chemikalienschutzes und der Schmutz- und Wasserabweisung mit Fluorcarbon behandeln.					
Nomex® mit Membran Nur zusammen mit gleichen oder ähnlichen Kleidungs teilen waschen. Keine Nadeln und Klammern verwenden. Reißverschlüsse und Klettverschlüsse schließen. Waschmaschinen trommel nur 2/3 der Beladungsmenge füllen. pH-Wert unter 10 halten. Zur Erhaltung des Chemikalienschutzes der Schmutz- und Wasserabweisung mit Fluorcarbon behandeln.					
Nomex®/Viskose-Mischung					
Viskose/Woll-Mischung					
Modacryl/Baumwolle-Mischgewebe, Modacryl/Polyester-Mischung Multi-Norm, MultiSIX Nur zusammen mit gleichen oder ähnlichen Kleidungs teilen waschen. Nach jeder Wäschen zur Erhaltung des Chemikalienschutzes und der Schmutz- und Wasserabweisung mit Fluorcarbon behandeln.					
Modacryl/Baumwolle-Mischgewebe, Modacryl/Polyester-Mischung Multi-Norm-Warnschutz, MultiSEVEN Nur zusammen mit gleichen oder ähnlichen Warnschutzteilen waschen. Nach jeder Wäschen zur Erhaltung des Chemikalienschutzes und der Schmutz- und Wasserabweisung mit Fluorcarbon behandeln.					
Modacryl/Baumwolle-Mischgewebe mit Membran Multi-Norm-Warnschutz, MutiNINE Nur zusammen mit gleichen oder ähnlichen Warnschutzteilen waschen. Keine Nadeln und Klammern verwenden. Reißverschlüsse und Klettverschlüsse schließen. Waschmaschinen trommel nur 2/3 der Beladungsmenge füllen. Zur Erhaltung des Chemikalienschutzes und der Schmutz- und Wasserabweisung mit Fluorcarbon behandeln.					
Modacryl/Baumwolle-Gestrick Warnschutz-Shirt Nur zusammen mit gleichen oder ähnlichen Warnschutzteilen waschen.					

Keine Bleichmittel und keinen Weichspüler verwenden. Nicht über trocknen. Reflexstreifen nicht bügeln. Genaue Waschempfehlung entnehmen Sie die der Kleidung beigefügten Pflegehinweisen.

GRÖSSENTABELLEN, KÖRPERMASSE UND GRÖSSENSORTIMENT

HERREN KÖRPERMASSE

NORMALE GRÖSSEN

UNISEX GRÖSSEN	S	M	L	XL	2XL	3XXL						
GRÖSSE	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
Körpergröße in cm	170	173	176	178	180	182	184	186	188	192	196	200
Größe N (Normal)	44N	46N	48N	50N	52N	54N	56N	58N	60N	62N	64N	66N
Körpergröße 175-184												
Bundumfang	76	80	84	88	92	96	100	106	112	118	124	130
Gesäßumfang	96	100	104	108	112	116	120	126	132	138	144	150
Ärmellänge	62	62,5	63	63,5	64	64,5	65	65,5	66	66,5	67	67,5
Schrittlänge	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
Kragenumfang	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49

SCHLANKE GRÖSSEN

GRÖSSE	90	94	98	102	106	110	114
Körpergröße in cm	177	180	183	186	188	190	192
Größe L (Lang)							
Körpergröße 185-194	44L	46L	48L	50L	52L	54L	56L
Bundumfang	76	80	84	88	92	96	100
Gesäßumfang	96	100	104	108	112	116	120
Ärmellänge	66	66,5	67	67,5	68	68,5	69
Schrittlänge	83	84	85	86	87	88	89

UNTERSATZTE GRÖSSEN

GRÖSSE	22	23	24	25	26	27	28	29
Körpergröße in cm	162	165	168	171	174	176	178	180
Größe s (kurz/short)								
Körpergröße 165-174	44S	46S	48S	50S	52S	54S	56S	58S
Bundumfang	76	80	84	88	92	96	100	106
Gesäßumfang	96	100	104	108	112	116	120	126
Ärmellänge	58	58,5	59	59,5	60	60,5	61	61,5
Schrittlänge	73	74	75	76	77	78	79	80

DAMEN KÖRPERMASSE

NORMALE GRÖSSEN

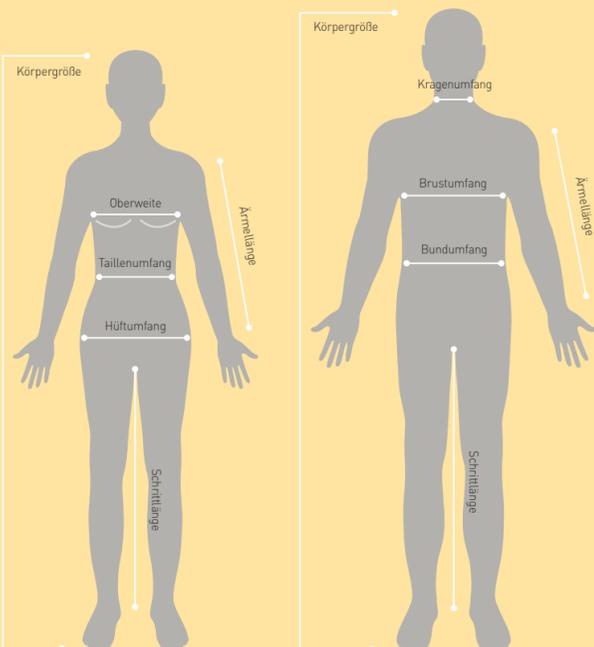
UNISEX GRÖSSEN	S	M	L	XL	2XL	3XXL						
GRÖSSE	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
Körpergröße in cm	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
Brustumfang	84	88	92	96	100	104	110	116	122	128	134	140
Taillenumfang	69	72	76	80	85	90	96,5	103	109,5	116	122	129
Hüftumfang	93	97	100	103	106	109	114	119	124	130	136	142
Ärmellänge	59,6	59,8	60	60,2	60,4	60,6	60,8	61	61,2	61,4	61,6	61,8
Schrittlänge	82	82	82	82	82	82	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5

KURZE GRÖSSEN

GRÖSSE	18	19	20	21	22	23	24
Körpergröße in cm	160	160	160	160	160	160	160
Brustumfang	84	88	92	96	100	104	110
Taillenumfang	69	72	76	80	85	90	96,5
Hüftumfang	93	97	100	103	106	109	114
Ärmellänge	57,1	57,3	57,5	57,7	57,9	58,1	58,3
Schrittlänge	77	77	77	77	77	77	77,5

LANGE GRÖSSEN

GRÖSSE	72	76	80	84	88	92	96
Körpergröße in cm	176	176	176	176	176	176	176
Brustumfang	84	88	92	96	100	104	110
Taillenumfang	69	72	76	80	85	90	96,5
Hüftumfang	93	97	100	103	106	109	114
Ärmellänge	62,1	62,3	62,5	62,7	62,9	63,1	63,3
Schrittlänge	87	87	87	87	87	87	87,5



NORMEN	PIKTOGRAMM	BEZEICHNUNG
EN ISO 11612		Schutz gegen Hitze und Flammen
EN ISO 14116		Schutz gegen Hitze und Flammen
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 IEC 61482-1-2		Schutz gegen Störlichtbogen (Anforderungen) ATPV-Test (Prüfverfahren) Box-Test(Prüfverfahren)
EN ISO 11611		Schutz gegen Schweißen
EN 13034		Schutz gegen Chemikalien
EN 1149-3 EN 1149-5		Elektrostatische Ableitung Prüfung des Ladungsabbaus Leistungsanforderungen
EN ISO 20471		Warnschutz
EN 343		Schutz gegen Regen
EN 14058		Schutz gegen kühle Umgebung
EN 510		Allgemeine Anforderungen
EN ISO 13688	ohne	Allgemeine Anforderungen

ÜBERSICHTSTABELLE ERREICHTER WARNSCHUTZKLASSEN NACH EN ISO 20471 BEISPIELHAFT AN KOLLEKTION NEW LINE DARGESTELLT

Hintergrundfläche Reflexfläche	Klasse 3 0,80m ² 0,20m ²	Klasse 2 0,50m ² 0,13m ²	Klasse 1 0,14m ² 0,10m ²	Hose 275-2083 Klasse 2	Latzhose 275-2084 Klasse 2
Jacke 275-2082 Klasse 2					
Weste 275-2085 Klasse 1 = ab Gr. 44/46 Klasse 2 = ab Gr. 52/54					
T-Shirt 607-330 Klasse 2 [Bei Latzhose: über Latz = Klasse 3, unter Latz = Klasse 2]					
Sweat-Shirt 607-331 Klasse 2 = ab Gr. XS Klasse 3 = ab Gr. M [Bei Latzhose: über Latz = Klasse 3, unter Latz = Klasse 2]					

= Warnschutzklasse 3 bei Bekleidungskombination



rofa
goes green

SAFE & PROTECT

OUR

FUTURE



MORE INFORMATION:
WWW.ROFA.DE



DIE TEXTIL-MANUFAKTUR SEIT 1897.

ROFA BEKLEIDUNGSWERK GMBH & CO. KG

BERUFS- UND SCHUTZKLEIDUNG, WEBEREI,
FÄRBEREI, AUSRÜSTUNG, KONFEKTION, PATCHSERVICE
COMPUTERSTICKEREI

FABRIKSTRASSE 23, 48465 SCHÜTTORF
TEL.: +49 (0) 5923.898-0, FAX: +49 (0) 5923.898-800
INFO@ROFA.DE, WWW.ROFA.DE