



**ROFA**

Protect what you  
care for.

# Hauptkatalog

**Persönliche Schutzausrüstung  
Warn- und Wetterschutz  
Workwear**

# Die drei ROFA-LINIEN

Mit den ROFA-LINIEN bieten wir Unternehmen die Möglichkeit, ihre Mitarbeiter modern, funktional und einheitlich einzukleiden unabhängig von deren Aufgabenbereich oder Schutzanforderungen.

Jede der drei Linien – L-LINE, A-LINE und M-LINE – umfasst verschiedene Kollektionen mit spezifischen Schutzfunktionen und identischem, linientypischem Erscheinungsbild, die sowohl persönliche Schutzausrüstung (PSA) als auch ergänzende Workwear beinhalten. So lassen sich individuelle Anforderungen an Sicherheit und Tragekomfort mit einem einheitlichen Unternehmensauftritt verbinden.

Ein großer Vorteil des Linienkonzepts: Die Kollektionen innerhalb einer Linie lassen sich untereinander kombinieren. So können beispielsweise Jacken und Hosen aus unterschiedlichen Kollektionen problemlos miteinander getragen werden, solange sie dem gleichen Gewebetyp und Schutzstandard entsprechen. Zusätzlich umfasst unser Sortiment eine Auswahl an Ergänzungsartikeln wie Shirts, Hemden und mehr, die Ihnen bei Hitze, Kälte oder wechselndem Wetter zusätzlichen Komfort im Arbeitsalltag bieten.

**Für individuelle Kombinationen der Kollektionen innerhalb unserer Linien oder bei besonderen Anforderungen steht Ihnen unser ROFA-Team gerne für eine persönliche Beratung zur Verfügung.**

## L-LINE

Die L-LINE steht für besonders leichte Gewebe und hohen Tragekomfort – ideal für Arbeitsbereiche mit viel Bewegung und höheren Wärmebedingungen. Sie umfasst sowohl PSA- als auch Workwear-Kollektionen und eine **neue** Warnschutzkollektion.

## A-LINE

Charakteristisch für die A-LINE ist ihr prägnantes A-Design, das für einen einheitlichen Look sorgt. Innerhalb der Linie stehen verschiedene PSA- und Workwear-Kollektionen zur Auswahl, die sich flexibel kombinieren lassen.

## M-LINE

Die M-LINE vereint die bewährten ROFA-Multinorm-Kollektionen aus inhärent flammhemmender Modacryl-Baumwolle, die durch einen besonders weichen Griff überzeugen. Mit unseren Klassikern wie der MULTISIX- oder MULTININE-Kollektion decken wir umfassende Schutzbereiche ab – vom Hitze- und Flammenschutz bis hin zum Schutz vor elektrischen Lichtbögen. **Neu** ergänzt wird die Linie durch eine optisch passende Workwear-Kollektion.

  
**ZUR  
LINIENÜBERSICHT**

## PROTECT WHAT YOU CARE FOR

SCHUTZ steht bei ROFA seit über 60 Jahren im Mittelpunkt. Dabei ist Schutz nicht einfach nur die Aufgabe unserer Produkte, sondern unser Qualitätsversprechen, das wir unseren Kunden täglich geben. Mit unserer Arbeits- und Schutzbekleidung wollen wir Menschen vor den Gefahren des Arbeitsalltags schützen und unterstützen sie dabei durch unser umfangreiches Sortiment und die Funktionalität der Produkte.

Darüber hinaus stehen in der gesamten Entwicklung Mensch, Umwelt und Unternehmen an erster Stelle. Als Hersteller übernehmen wir nicht nur die Verantwortung für den Schutz der Träger, sondern auch für die Menschen und die Umwelt entlang der Wertschöpfungskette. Beste Qualität, Menschlichkeit und faire Arbeitsbedingungen sind Werte, die uns antreiben, täglich unser Bestes zu geben.

**T: +49 5923 898 0**  
**F: +49 5923 898 800**  
**E: [info@rofa.de](mailto:info@rofa.de)**  
**[www.rofa.de](http://www.rofa.de)**

## ÜBER ROFA

- |    |                           |    |                     |
|----|---------------------------|----|---------------------|
| 2  | DIE ROFA-LINIEN           | 16 | VEREDELUNGEN        |
| 8  | ÜBER ROFA                 | 18 | ZERTIFIZIERUNGEN    |
| 10 | PRODUKTIONSWEG <b>NEU</b> | 20 | PSA-EXPERTEN        |
| 12 | NACHHALTIGKEIT <b>NEU</b> | 22 | PIKTOGRAMMLASCHE    |
| 14 | FRAUENPOWER <b>NEU</b>    | 24 | GEWEBEINFORMATIONEN |

## PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 28 MULTINORMEN-SCHUTZ

- |    |                           |                 |
|----|---------------------------|-----------------|
| 30 | MULTI-LIGHT               |                 |
| 34 | MULTI-LIGHT HI-VIS I + II |                 |
| 42 | MULTISIX                  |                 |
| 46 | MULTISEVEN                |                 |
| 52 | MULTIEIGHT                | Wetterschutz FR |
| 54 | MULTININE                 | Wetterschutz FR |
| 56 | MULTININE PLUS            | Wetterschutz FR |

- |    |                 |
|----|-----------------|
| 58 | TREND I         |
| 60 | PRO-LINE I      |
| 66 | VIS-LINE I + II |

### 74 SCHWEISSERSCHUTZ

#### KLASSE 1

- |    |           |
|----|-----------|
| 76 | KLASSIK I |
| 78 | SPLASH I  |

#### KLASSE 2

- |    |             |
|----|-------------|
| 80 | TREND II    |
| 82 | PRO-LINE II |
| 84 | KLASSIK II  |
| 86 | SPLASH II   |

### 88 SCHUTZ VOR ELEKTRISCHEM LICHTBOGEN

- |    |                         |
|----|-------------------------|
| 90 | LAGENPRINZIP <b>NEU</b> |
|----|-------------------------|

#### ARAMIDE

- |     |              |             |
|-----|--------------|-------------|
| 92  | F-LIGHT      | APC 1       |
| 96  | BASIC        | APC 1       |
| 100 | X-LINE       | APC 1       |
| 104 | SPARC        | APC 2       |
| 106 | WETTERSCHUTZ | APC 1/APC 2 |

#### BAUMWOLL- UND MODACRYLMISCHUNGEN

- |     |                              |             |
|-----|------------------------------|-------------|
| 110 | IMAGE                        | APC 1       |
| 112 | PRO-LINE I                   | APC 1-APC 2 |
| 116 | VIS-LINE I                   | APC 1-APC 2 |
| 118 | VIS-LINE II                  | APC 1-APC 2 |
| 120 | MULTI-LIGHT                  | APC 1-APC 2 |
| 122 | MULTI-LIGHT HI-VIS I+II      | APC 1-APC 2 |
| 126 | MULTISIX                     | APC 1-APC 2 |
| 130 | MULTISEVEN                   | APC 1-APC 2 |
| 132 | SOFTSHELLJACKE FR <b>NEU</b> | APC 2       |
| 134 | EUROTEST 10 kA <b>NEU</b>    | APC 1-APC 2 |



## PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 138 WARNSCHUTZ FR LEUCHTORANGE

- |     |                |                 |
|-----|----------------|-----------------|
| 140 | VIS-LINE I+II  |                 |
| 146 | MULTISEVEN     |                 |
| 150 | MULTININE PLUS | Wetterschutz FR |

### 152 SCHUTZ VOR FLÜSSIGEM ALUMINIUM

- |     |            |
|-----|------------|
| 154 | ALU SPLASH |
|-----|------------|

### 156 ERGÄNZUNGSARTIKEL FLAMMHEMMEND **NEU**

### 168 WARNSCHUTZ

- |     |                         |
|-----|-------------------------|
| 170 | TEAMWORK HI-VIS         |
| 176 | DUO COLOR               |
| 178 | NEW LINE                |
| 184 | HI-VIS-LIGHT <b>NEU</b> |

### 190 ERGÄNZUNGSARTIKEL WARNSCHUTZ **NEU**

### 200 WARN-WINTER-WETTERSCHUTZ

- |     |                          |
|-----|--------------------------|
| 202 | DRY-LIGHT HI-VIS         |
| 204 | WARN-WINTER-WETTERSCHUTZ |
| 206 | DRY-LIGHT                |
| 208 | WINTER-WETTERSCHUTZ      |

## WORKWEAR

### 210 WORKWEAR

- |     |                      |
|-----|----------------------|
| 212 | MOVE-EASY <b>NEU</b> |
| 216 | PRIME-LIGHT          |
| 220 | NEW ACTIVE           |
| 226 | TEAMWORK             |
| 232 | KLASSIK              |
| 234 | OK                   |

### 238 ERGÄNZUNGSARTIKEL WORKWEAR

## SERVICE

### 244 SCHUTZKLEIDUNGSNORMEN

### 255 PFLEGEHINWEISE

### 256 GEWEBEÜBERSICHT

### 258 GRÖSSENTABELLEN

### 260 ARTIKELÜBERSICHT

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.



## KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN FÜR WARNSCHUTZKLASSEN II, III

- |    |     |                         |              |
|----|-----|-------------------------|--------------|
| FR | 40  | MULTI-LIGHT HI-VIS I+II |              |
|    | 50  | MULTISEVEN              |              |
|    | 72  | VIS-LINE I + II         |              |
|    | 144 | VIS-LINE I + II         | leuchtorange |
|    | 149 | MULTISEVEN              | leuchtorange |

- |          |     |                         |
|----------|-----|-------------------------|
| NICHT FR | 174 | TEAMWORK HI-VIS         |
|          | 182 | DUO COLOR               |
|          | 183 | NEW LINE                |
|          | 188 | HI-VIS-LIGHT <b>NEU</b> |





## ÜBER ROFA

# SICHERHEIT BEGINNT BEI UNS.

Was 1897 als klassischer Textilbetrieb begann, ist heute einer der führenden Hersteller für persönliche Schutzausrüstung (PSA) und moderne Arbeitskleidung. Seit den 1960er-Jahren produzieren wir bei ROFA Schutzkleidung, die höchsten Anforderungen standhält – funktional, langlebig und zuverlässig im Einsatz.

Bis heute stellen wir als einer der wenigen Hersteller in unserer Branche die Gewebe für unsere PSA-Kollektionen selbst in Deutschland her. Zusammen mit unserem Konfektionsbetrieb in Rumänien ermöglicht uns das eine außergewöhnliche Fertigungstiefe und maximale Flexibilität – auch bei individuellen Kundenanforderungen. So entsteht Schutzkleidung, die durch hohe Qualität und lange Lebensdauer überzeugt.

Rund 350 Mitarbeitende arbeiten an unseren beiden Standorten mit Erfahrung, Präzision und einem hohen Anspruch an jedes Detail – von der Garnanlieferung bis zur letzten Naht. Materialien, Schnitte und Funktionen stimmen wir gezielt auf die Anforderungen unserer Kunden und deren Einsatzbereiche ab.

Die Anforderungen an Arbeitskleidung haben sich im Laufe der Jahre verändert: Aus dem klassischen „Blaumann“ sind heute durchdachte Kollektionen geworden – mit ergonomischen Schnitten, funktionalen Details und innovativen Geweben, abgestimmt auf die Bedürfnisse von Damen und Herren im Arbeitsalltag. Unser Produktportfolio umfasst zahlreiche Kollektionen – von Multinormschutz über Schweißerschutz und Schutz vor elektrischen Lichtbögen bis hin zur klassischen Workwear.

Dank unseres ROFA-Linienkonzepts (s. S. 2) sind viele Kollektionen optisch aufeinander abgestimmt – so können Unternehmen auch bereichsübergreifend einheitlich auftreten. Und auch zusätzliche Veredelungswünsche wie Namensschilder, Firmenlogos oder funktionale Ergänzungen wie zusätzliche Taschen setzen wir schnell und unkompliziert um (s. S. 16).

Unsere Wurzeln liegen im Textilhandwerk. Heute verbinden wir dieses Know-how mit moderner Technik und einem klaren Blick auf die Zukunft:

- Modernste Fertigungsprozesse
- Kontinuierliche Produktoptimierung
- Klares Bekenntnis zum Produktionsstandort Europa
- Lösungen, die den entscheidenden Unterschied machen

**ROFA – Protect what you care for.**

# QUALITÄT OHNE UMWEGE

## PRODUKTIONSWEG

### WEBEREI

In unserer Weberei in Schüttorf entsteht das Gewebe auf modernen Luftdüsenwebmaschinen – schnell, präzise und effizient. Unsere Fachkräfte kontrollieren kontinuierlich den Webprozess mit den Artikelspezifikationen. Denn jedes Detail beeinflusst Schutz, Komfort und Haltbarkeit der Kleidung.



2



### GARNANLIEFERUNG

Das Garn wird auf Spulen angeliefert und anschließend aufbereitet: gezettelt und geschlichtet. So wird es widerstandsfähig für den Webprozess. Wir achten dabei auf höchste Qualität der Garne und verwenden zertifizierte Materialien (OEKO-TEX® STANDARD 100).

1

3

### FÄRZEN & AUSTRÜTEN

Nach dem Weben wird das Gewebe thermisch, mechanisch und chemisch veredelt – etwa gebleicht, gewaschen, gefärbt und gefinisht. So wird es robust, farbecht und hautfreundlich. Bei den Waschprozessen setzen wir auf das wassersparende Gegenstromprinzip. Farben werden exakt abgestimmt – für gleichbleibende Qualität auch nach vielen Wäschen.



### LABOR

In unserem Labor prüfen wir jede Charge u. a. auf Flammbeständigkeit, Schrumpfverhalten, Reißfestigkeit und Waschechtheit. Nur Materialien, die unsere hohen Standards erfüllen, werden weiterverarbeitet – oft über gesetzliche Anforderungen hinaus.



4

### ARBEITS- UND SCHUTZKLEIDUNG

Was bei uns das Haus verlässt, ist mehr als Kleidung: Es ist geprüfter Schutz, langjährige Erfahrung und echte Leidenschaft für Qualität. Für Ihren sicheren Arbeitstag – heute und morgen.



6



### KONFEKTION

In Schüttorf und Arad entsteht die fertige PSA: Zuschnitt, Fertigung, Veredeln. Je nach Kundenwunsch kommen Logos, Embleme oder individuelle Anpassungen hinzu. Dabei achten wir auf höchste Präzision und normgerechte Umsetzung.

5



Photovoltaikanlage auf dem ROFA-Dach

# PRODUKTION MIT VERANTWORTUNG

Nachhaltigkeit ist für ROFA kein Zusatz – sie beginnt bei uns mit dem ersten Produktionsschritt. Wir wissen, wo unsere Produkte herkommen und unter welchen Bedingungen sie entstehen. Ein großer Teil unserer Produktion findet direkt hier in Deutschland statt. Das bedeutet: kurze Wege, transparente Prozesse und strenge Standards – besonders im Umwelt- und Arbeitsschutz.

**Unsere Standards auf einen Blick:**

- » Produktion nach deutschem Umwelt- und Arbeitsrecht
- » Kurze Wege statt langer Transportketten
- » Kontinuierliche Qualitätskontrollen
- » Reparaturfreundliche Bekleidung

Doch Nachhaltigkeit hört für uns nicht bei der Herstellung auf. Wirklich nachhaltige Kleidung zeichnet sich vor allem durch ihre Langlebigkeit aus. Daher sind unsere Kollektionen so konzipiert, dass sie im Arbeitsalltag lange bestehen – und wenn doch mal etwas beschädigt wird, lassen sich Reißverschlüsse, Knöpfe oder Taschen austauschen oder reparieren. So verlängert sich die Lebensdauer jedes einzelnen Produkts erheblich.

**Langlebigkeit ist ein Schlüssel zur Nachhaltigkeit.**

**RESSOURCENSCHONUNG IN DER PRAXIS**

Nachhaltiges Handeln beginnt bei uns im eigenen Haus. Bereits seit Jahren optimieren wir unsere Prozesse, um Umwelt und Ressourcen gezielt zu schonen.

**Einige Beispiele aus unserer täglichen Produktion:**

- » **Ressourcenschonung durch Restespuler:**  
Garnreste aus der Webereivorbereitung werden zurückgespult und anschließend dem Prozess wieder zugeführt statt sie zu entsorgen.
- » **Mehrfachnutzung von Brunnenwasser & Wärmerückführung:**  
Unser Produktionswasser (Brunnenwasser) wird immer mehrfach genutzt, z. B. als Kühlwasser für Kompressoren und Kühlwalzen. Das dabei erwärmte Wasser verwenden wir teilweise zur Gebäudebeheizung, den Rest in der Färberei. So gelangt ca. 60 °C warmes Wasser in die Produktionsanlage ohne den Einsatz fossiler Energie.
- » **Photovoltaik auf dem Firmengelände:**  
Unsere eigene Anlage deckt rund ein Drittel unseres Strombedarfs – emissionsfrei und effizient.
- » **Recycling & Materialkreisläufe:**
  - » Zuschnittreste aus Aramiden werden gerissen und zu Vliesen verarbeitet, die als zusätzliche Schutzschicht in der PSA dienen.
  - » Baumwolle und Baumwollmisch-Reste werden ebenfalls gerissen und entweder zu z. B. Putzlappen verarbeitet oder zu neuen Garnen versponnen, z. B. für Fußmatten



Restespuler



Färberei

**BLICK NACH VORN – FÜR EINE ZIRKULÄRE ZUKUNFT**

Wir denken Nachhaltigkeit weiter. Gemeinsam mit Hochschulen, Partnern und externen Fachstellen entwickeln wir kontinuierlich neue Lösungen für eine verantwortungsvolle Produktion von morgen. Unser langfristiges Ziel ist klar: Hochwertige Schutzkleidung, die den Menschen schützt – und dabei Umwelt, Ressourcen und Verantwortung nicht aus dem Blick verliert.

**Aktuelle Projekte und Entwicklungen:**

- » Nachhaltige Materialmischungen – z. B. mit biologisch abbaubares Polyester
- » Erste Versuche zur Garnherstellung aus Alttextilien
- » Entwicklung selbstauflösender Nähte zur automatisierten Demontage
- » Aufbau von Rücknahme- und Recyclingsystemen
- » Unterstützung durch wissenschaftliche Projekte bei CO<sub>2</sub>-Bilanzen und Energieanalysen

# FRAUENPOWER

## SCHUTZ- UND ARBEITSKLEIDUNG DIE PASST

Für Frauen in technischen Berufen, im Handwerk, in Industrie und Logistik ist passende Berufsbekleidung keine Selbstverständlichkeit. Zu oft müssen sie auf Herrenmodelle zurückgreifen, die weder in der Passform noch im Tragekomfort überzeugen.

ROFA setzt hier ein klares Zeichen: Unsere Damenkollektionen werden von Anfang an speziell für Frauen entwickelt – mit durchdachten Schnitten und angepassten Proportionen die den Arbeitsalltag erleichtern. So bieten wir echte Alternativen, die nicht nur gut sitzen, sondern auch professionell aussehen und maximale Sicherheit gewährleisten.

### UNSERE FRAUENMODELLE STEHEN FÜR:

- » **Ergonomische Passform**  
Spezielle Damenschnitte für optimalen Sitz und Bequemlichkeit.
- » **Volle Schutzfunktion**  
Die gleiche Sicherheit wie bei unseren Herrenmodellen.
- » **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten**  
Ob Werkstatt, Baustelle, Produktion oder Labor – ROFA bietet für jeden Einsatzbereich die passende Damenbekleidung.



MULTI-LIGHT HI-VIS I (S.34)



F-LIGHT (S.92)



HI-VIS-LIGHT (S.184)



TEAMWORK (S.226)



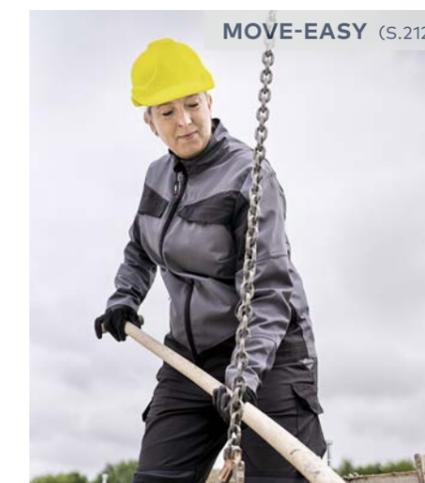
X-LINE (S.100)



TEAMWORK HI-VIS (S.170)



MULTISEVEN (S.46)



MOVE-EASY (S.212)

# UNSER VEREDELUNGSSERVICE

## INDIVIDUELLE ANPASSUNGSMÖGLICHKEITEN

Arbeitskleidung wird zum Aushängeschild eines Unternehmens, wenn sie perfekt sitzt und individuell gestaltet ist. ROFA bietet eine Vielzahl an Möglichkeiten, Bekleidung zu veredeln und an die Anforderungen Ihrer Mitarbeiter anzupassen. Dabei können wir die Veredelungen direkt bei uns im Haus durchführen – durch unsere eigene Stickerei, Näherei und Patchabteilung gewährleisten wir höchste Qualität und schnelle Umsetzung ganz nach Ihren Wünschen.



### Wichtiger Hinweis zur Veränderung von PSA (Persönlicher Schutzausrüstung):

Die durch Normen festgelegten Schutzzeigenschaften müssen auch nach jeder Änderung vollständig gewährleistet sein. Jede Veränderung der PSA, die die Schutzfunktion betrifft, verändert das zertifizierte Bekleidungsstück. Daher dürfen maßgebliche Anpassungen wie zusätzliche Taschen, Verstärkungen, Kürzungen oder Veredelungen nur in enger Abstimmung mit dem Hersteller erfolgen. Die Normenkonformität jeder Modifikation ist im Einzelfall vorab zu prüfen.



ROFA zertifiziert jede PSA mit einer Vielzahl an Veredelungsmöglichkeiten. Unsere Fachberatung unterstützt Sie dabei, die passende Lösung für Ihre Anforderungen zu finden.

**Sprechen Sie uns an!**  
**T: 05923 898-0**  
**E: info@rofa.de**



### NAMENSCHILDER

Wir bieten Namensschilder zum festen Aufnähen oder als abnehmbare Lösung mit Klettband – wahlweise im Transferdruck oder als Direkteinstickung.

### KONTRASTAPPLIKATION

Auf Wunsch bringen wir zusätzliche Kontrastapplikationen zur Kennzeichnung von Mitarbeitern an.

### REFLEXSTREIFEN

Zur besseren Sichtbarkeit bringen wir auf Wunsch zusätzliche Reflexstreifen an.

### FIRMENLOGOS

Firmenlogos bringen wir als hochwertiges Stickabzeichen, Direkteinstickung oder farbigen bzw. reflektierenden Transferdruck auf.

### TASCHEN UND VERSTÄRKUNGEN

Zusätzliche Taschen, wie Knie-, Cargo- oder Gesäßtaschen, bringen wir bei Bedarf passgenau an. Stark beanspruchte Bereiche, zum Beispiel die Knie, verstärken wir mit einer zusätzlichen Gewebelage.

### LÄNGENANPASSUNGEN

Wir kürzen oder verlängern Ärmel- und Beinlängen passgenau nach Ihren Wünschen.

# WIR SIND GEPRÜFT



ISO Managementsystem 9001:2015 – Qualitätsmanagement heißt Optimierung. Um unseren Kunden immer beste Qualität und Service bieten zu können, optimieren wir unsere Prozesse kontinuierlich und versuchen unsere Leistungen stetig zu steigern. Das lassen wir uns jährlich nach der Zertifizierung ISO 9001:2015 von der DEKRA bestätigen.



ROFA wurde von EcoVadis mit dem Silber-Status bewertet. Damit gehören wir zu den Top 15 % Unternehmen unserer Branche, wenn es um nachhaltiges und verantwortungsvolles Handeln geht. Die Bewertung umfasst die Bereiche Umwelt, Arbeits- und Menschenrechte, Ethik sowie nachhaltige Beschaffung.



Alle ROFA Produkte sind schadstoffgeprüft und nach STANDARD 100 by OEKO-TEX® zertifiziert. Sie können sich darauf verlassen, dass alle Bestandteile unserer Produkte, d. h. auch alle Fäden, Knöpfe und sonstige Zutaten, auf Schadstoffe geprüft wurden und Artikel somit humanökologisch unbedenklich sind.



Seit 2017 ist unsere textile Wertschöpfungskette nach STeP by OEKOTEX® zertifiziert. Damit setzen wir uns das Ziel, umweltfreundliche und nachhaltige Produktionsprozesse dauerhaft umzusetzen, diese und die Arbeitssicherheit kontinuierlich zu verbessern und sozialverträgliche Arbeitsbedingungen in unseren Produktionsbetrieben zu fördern. ROFA erzielt die höchste Stufe dieser Zertifizierung und liegt im lokalen und globalen Vergleich im Bereich Best Practice. Dort haben wir die Mittel, Maßstäbe zu setzen.



Jeder Artikel, der mit dem OEKO-TEX® MADE IN GREEN Label gekennzeichnet ist, kann transparent zurückverfolgt werden. Das MADE IN GREEN Label gibt Gewissheit, dass das Produkt aus schadstoffgeprüften Materialien, in umweltfreundlichen Betrieben und an sicheren und sozialverträglichen Arbeitsplätzen produziert wurde.



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.



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.



## PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

# PSA- EXPERTEN.

Seit über 60 Jahren entwickeln und produzieren wir bei ROFA Schutzkleidung aus eigens hergestellten Geweben – und das nach wie vor in Deutschland. Diese Eigenproduktion ist heute nahezu einzigartig in unserer Branche und ermöglicht es uns, höchste Qualität zu sichern, flexibel auf Kundenwünsche einzugehen und dabei verantwortungsvoll mit Ressourcen umzugehen.

Bei der Entwicklung neuer Produkte setzen wir auf kundenorientierte Lösungen. Die hohe Qualität und Funktionalität unserer Gewebe, kombiniert mit dem technischen Know-how unserer Mitarbeiter, sorgen für Bekleidung, die auch über die gesetzlichen Anforderungen hinaus überzeugt. Um diese Standards langfristig zu sichern und weiter auszubauen, engagieren wir uns zudem in wichtigen Fachgremien und beteiligen uns an zahlreichen Forschungsprojekten.

Unsere Produkte sind den PSA-Kategorien I, II und III gemäß der europäischen PSA-Verordnung (EU) 2016/425 zugeordnet. Artikel der Kategorie III unterliegen einer jährlichen Kontrolle durch die DEKRA Testing and Certification GmbH, die sicherstellt, dass die Bekleidung die Normenanforderungen dauerhaft erfüllt.

Die Normenkonformität wird für alle Produkte durch CE-Kennzeichnung, Konformitätserklärung und EU-Baumusterprüfung transparent ausgewiesen. Zusätzlich erfolgt alle fünf Jahre eine Rezertifizierung durch unabhängige Prüfinstitute, sodass auch geänderte Normenanforderungen zuverlässig in bestehende Produkte einfließen.

In unserem eigenen Labor sichern wir durch kontinuierliche Prüfungen eine gleichbleibend hohe Gewebequalität. Darüber hinaus testen wir alle Bekleidungskomponenten auf ihre Beständigkeit in industriellen Wasch- und Trocknungsverfahren – sowohl im Tumbler als auch im Finisher.

Unsere erfahrenen Mitarbeiter unterstützen Sie bei der Auswahl der passenden Schutzkleidung und beraten Sie ebenso zu Pflege und Reparatur. Auf Wunsch individualisieren wir die Bekleidung, beispielsweise durch das Anbringen von Firmenlogos. Weitere Informationen dazu finden Sie im Katalog unter Veredelungen (S. 16).

# DIE ROFA- PIKTOGRAMMLASCHE

Besonders im Gefahrenbereich müssen Unternehmen sicherstellen, dass alle sich auf dem Gelände befindenden Personen durch ihre PSA sicher geschützt sind. Ein Blick auf das CE-Etikett in der Kleidung ist dann nicht möglich.

Passend zu unserer Mission – protect what you care for – bietet ROFA durch die in Taschen eingearbeitete Piktogrammlasche eine einfache Lösung.

Durch die Piktogrammlasche, die mit allen Norm-Piktogrammen versehen ist nach denen die PSA zertifiziert wurde, hat ein Mitarbeiter oder Subunternehmer jederzeit die Möglichkeit, sich auszuweisen. Das funktioniert ähnlich wie bei einem Ausweis, aus der Tasche holen, vorzeigen, zurückstecken – ganz einfach.

Piktogramm „Schutzkleidung gegen thermische Gefahren eines Lichtbogens“, jetzt auch mit Angabe der Klasse – APC 1; APC 1 – APC 2; APC 2



Durch den Schutz in der Tasche sind die Piktogramme vor Abrieb durch mechanische Beanspruchung, z. B. durch die Wäsche, geschützt. Die Piktogrammlaschen sind farblich auf die Kollektionen abgestimmt.



Piktogrammlaschen aus Gewebe 265:  
Satin, 65 % Baumwolle, 33 % Polyester,  
2% sonstige Fasern, ca. 340 g/m<sup>2</sup>, FR, FC

**Die Piktogrammlasche ist enthalten bei folgenden Kollektionen:**

- MULTI-LIGHT
- MULTI-LIGHT HI-VIS I + II
- MULTISIX
- MULTISEVEN
- MULTIEIGHT
- MULTININE + MULTININE PLUS
- PRO-LINE I + II
- VIS-LINE I + II
- SPLASH
- F-LIGHT
- X-LINE
- SPARC
- ausgewählte ARAMID-Artikel
- SOFTSHELL FR



*In Gefährdungsbereichen muss die Lasche in die Tasche gesteckt und die Tasche geschlossen werden. Die handliche Größe und praktische Anbringung in der Tasche, ermöglicht dem Träger ein einfaches Herausholen und wieder Einstecken der Lasche.*

## Modacryl-Baumwolle- Polyamid-Mischung

Gegenüber der bisherigen und auch weiterhin angebotenen Modacryl-Baumwoll-Antistatik-Mischung ermöglicht der zusätzliche Einsatz der hochfesten Polyamidkomponente eine Reduzierung des Gewebegewichtes bei sogar noch höherer Festigkeit und Scheuerbeständigkeit. Die Kleidung bietet in Verbindung mit der Baumwollfaser einen besonders weichen angenehmen Griff und ist als Multifunktionschutzkleidung hervorragend geeignet. Der Tragekomfort wird aufgrund der Leichtigkeit deutlich erhöht.

Modacryl ist eine inhärent flammhemmende, selbstverlöschende Faser, die bei Kontakt mit einer Flamme nicht schmilzt und nicht tropft und in Verbindung mit Baumwolle nicht an Flammschutz verliert. Interne 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.

Eine weitere spezielle Gewebekonstruktion, verbunden mit einer speziellen Materialmischung aus Polyester, Modacryl und Baumwolle, ermöglicht die Herstellung von Kleidung in der Farbe Leuchtorange für besondere Anwendungsbereiche.

Alle Modacryl-Produkte sind mit Fluorcarbon ausgerüstet und bieten somit Schutz gegen die 4 Chemikalien des Chemikalienschutzes Typ 6.

## NOMEX® von DuPont™

NOMEX®-Aramid-Gewebe, bestehend aus inhärent flammhemmenden Fasern, bieten bereits in geringen Gewichtsklassen höchsten Flamm- und Hitzeschutz, sind extrem robust, reißfest und strapazierfähig. Die Kleidung verliert bei sachgemäßer Pflege und Lagerung während der gesamten Lebensdauer nicht an Flammschutz. Zusätzlich wird durch den Einsatz einer Carbonfaser der Schutz gegen elektrostatische Aufladung erreicht.

NOMEX®-Kleidung ist besonders geeignet zum Schutz gegen die Gefahren elektrischer Lichtbögen und zum Schutz gegen die 4 Chemikalien des Chemikalienschutzes Typ 6 aufgrund der Fluorcarbonausrüstung.

NOMEX®-Gewebe weisen eine sehr gute Waschbeständigkeit auf, sodass 2- bis 3-fach höhere Pflegezyklen gegenüber flammhemmenden Baumwoll- und Baumwollmischgeweben möglich sind.

ROFA ist langjähriger Partner im DuPont™-Partner Programm mit Erfahrungen und Fachkompetenz. Die hochwertigen Qualitätsprodukte unterliegen einem von DuPont™ definierten Qualitätsanforderungskonzept.

## Flammhemmende Baumwolle und Baumwollmischungen

Das neueste Gewebe aus dieser Produktgruppe ist vielseitig einsetzbar. Die spezielle Gewebekonstruktion ermöglicht neben den bisherigen Standardfarben die Zertifizierung in der Farbe Leuchtgelb. Damit sind viele Anwendungsbereiche und umfangreiche Kombinationen von geringer bis hoher Sichtbarkeit möglich. Das Gewebe hat einen weichen Griff und bietet einen angenehmen Tragekomfort.

Die flammhemmende Ausrüstung wird durch das Verfahren der Probanisierung® erreicht. Das nach diesem Verfahren ausgerüstete Gewebe verliert nicht an Flammschutz. Tests der Firma Solvay haben ergeben, dass auch nach 100 Wäschen der Flammschutz erhalten bleibt.

Das mit Fluorcarbon ausgerüstete Gewebe erfüllt die Anforderungen der 4 Chemikalien des Chemikalienschutzes Typ 6 und ist somit auch für Multifunktionskleidung einsetzbar.

Die verschiedenen ROFA-Gewebequalitäten ermöglichen die Anwendung entsprechend unterschiedlichsten Arbeitsplatzanforderungen. Die Produktpalette reicht von leichten Hemden bis hin zu schwerer Schweißerschutzkleidung, von Materialien zwischen 250 und 525 g/m².

In einigen Geweben ist zusätzlich eine Carbonfaser verwebt, so dass die Kleidung den Träger in explosionsgefährdeten Bereichen schützt. Spezielle Bekleidungskonzepte halten den extremen Anforderungen im EUROTTEST-Verfahren sowie im Boxtest mit 7 kA stand und sind somit für Arbeiten mit besonders hohen Gefahren elektrischer Lichtbögen geeignet.

### PROBAN®-VERFAHREN

Proban® ist ein qualitätskontrolliertes chemisches Verfahren der Firma Solvay, ehemals Rhodia, das Textilien flammhemmende Eigenschaften verleiht, die auch nach häufigem Waschen beständig bleiben. Die chemische Behandlung erfolgt jeweils am Ende des Herstellungsprozesses der Baumwoll- und Baumwollmischgeweben.

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 das Gewebe 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. Es handelt sich hierbei um eine permanent flammhemmende Ausrüstung, weshalb das Bekleidungsstück nicht an Flammschutz verliert, sofern die vorgeschriebene Pflege und Lagerung eingehalten werden.

Jede Produktionspartie wird nach 50 Wäschen unter Laborbedingungen entsprechend industrieller Wäsche EN ISO 15797 Tabelle 4/2 (75 °C und Tumbler Trocknung) von Firma Solvay auf Flammschutz gemäß EN ISO 15025 geprüft (entspricht EN ISO 11612 Code A1).

# GEWEBE – WORKWEAR

# UND WARNSCHUTZ **NEU**

In unseren neuen WORKWEAR- und WARNSCHUTZ – Kollektionen setzen wir erstmals Gewebe mit Lyocellfasern der Marke TENCEL™ in Verbindung mit biologisch abbaubaren CiCLO®-Technologie ein.

Das MOVE-EASY-Gewebe ist mit 240 g/m<sup>2</sup> leicht und zusätzlich durch seine elastische Komponente besonders komfortabel.

Im Vergleich zu MOVE-EASY zeichnet sich das Gewebe der HI-VIS-LIGHT- Kollektion durch ein leicht höheres Gewicht (270 g/m<sup>2</sup>) aus und ist somit besonders für den Einsatz im Outdoor- Bereichen geeignet.

Das HI-VIS-LIGHT-Gewebe ist jedoch leichter als alle bisherigen ROFA-Warnschutzgewebe und wird somit den wärmeren Klimabedingungen gerecht.

In unserer neuen TEAMWORK-Sommerhose, hergestellt aus einer besonders leichten Gewebekonstruktion von 230 g/m<sup>2</sup>, sind TENCEL™ Fasern und die strapazierfähigen Polyesterfasern enthalten. Aufgrund ihrer Strapazierfähigkeit können die neuen Kollektionen in der industriellen Wäsche eingesetzt werden.

## Warnschutz

Im Warnschutz-Bereich kann aus Kollektionen mit folgenden Satin-Geweben unterschiedlicher Mischungsverhältnisse bei gleichem Gewicht von 290 g/m<sup>2</sup> ausgewählt werden:

65% Polyester 35% Baumwolle

80% Polyester 20% Baumwolle

Beide Gewebe sind strapazierfähig und für den Einsatz in der industriellen Wäsche geeignet.

## Workwear

Je nach Anforderungen und Einsatzgebieten können Kollektionen mit Gewebe von 250 g/m<sup>2</sup> bis 330 g/m<sup>2</sup> und verschiedenen Materialzusammensetzungen ausgewählt werden.

<b>ELASTISCH</b>	Baumwolle/Polyester/ Elastolefin	250 g/m <sup>2</sup>
<b>MISCHGEWEBE</b>	Polyester (recycelt)/ Baumwolle	295 g/m <sup>2</sup>
<b>BAUMWOLLE</b>		275 g/m <sup>2</sup> , 330 g/m <sup>2</sup>
<b>COTTON-RICH</b>	Baumwolle/Polyester	330 g/m <sup>2</sup>

Die Gewebe wurden so ausgewählt, dass sie einen hohen Tragekomfort bieten und gleichzeitig strapazierfähig sind. Wir setzen nur hochwertige Indanthrenfarbstoffe ein und unterziehen jedes Gewebe abschließend dem Sanforisierungsprozess, um die Kleidung für spätere Waschprozesse krumpfarm zu machen. Dadurch halten sie auch den hohen Ansprüchen der industriellen Wäsche stand.

## TENCEL™ FASER **NEU**

TENCEL™ Lyocellfasern werden aus Holz, einem natürlichen Rohstoff, hergestellt und fühlen sich von Natur aus weich und geschmeidig an. Sie unterstützen ein natürlich trockenes Gefühl durch Feuchtigkeitsregulierung und sorgen für einen dezenten Glanz in Stoffen.

TENCEL™ Lyocellfasern werden mit mindestens 50 % weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen und Wasserverbrauch hergestellt\*. Sie sind für ihre biologische Abbaubarkeit und Kompostierbarkeit zertifiziert\*\*.

\*Im Vergleich zu generischem Lyocell und Modal Ergebnisse basieren auf LCA-Standards (ISO 14040/44) und sind über Higg MSI (Version 3.8) verfügbar

\*\*LENZING™ Lyocell- und Modal-Standardfasern sind vom TÜV AUSTRIA als biologisch abbaubar in Boden-, Süßwasser- und Meeresumgebungen sowie als kompostierbar unter häuslichen und industriellen Bedingungen zertifiziert.

TENCEL™ ist eine Marke der Lenzing AG

## CiCLO®-TECHNOLOGIE **NEU**

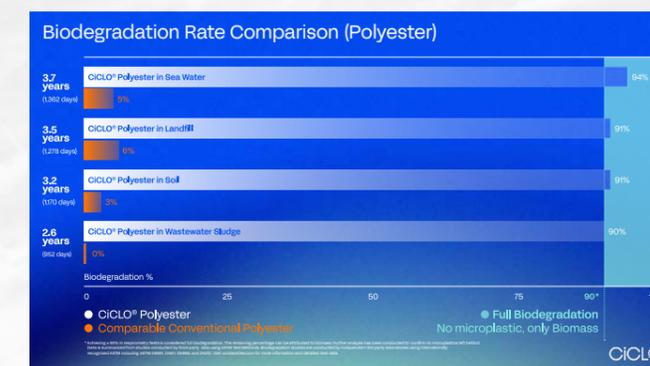
CiCLO®-Fasern ermöglichen es, dass sich synthetische Fasern wie Naturfasern verhalten, wodurch die Verschmutzung durch Mikroplastik reduziert wird, ohne dass dabei Abstriche bei der Leistung oder Haltbarkeit gemacht werden müssen.

### WAS IST CiCLO®-TECHNOLOGIE?

CiCLO® Technologie ist ein patentierter Textilbestandteil, durch den Polyester und Nylon auf natürliche Weise biologisch abgebaut werden können, wodurch die Zeit, in der synthetische Fasern (Mikroplastik) die Umwelt verschmutzen, erheblich verkürzt wird.

### WIE FUNKTIONIERT CiCLO®-TECHNOLOGIE?

Wenn die CiCLO®-Wirkstoffe während der Schmelzextrusion mit recyceltem oder neuem Polyester oder Nylon gemischt werden, bilden sie die Möglichkeit, die natürlich vorkommende Mikroorganismen anzuziehen. Dies ermöglicht einen vollständigen biologischen Abbau der CiCLO®-Fasern, wobei nur natürliche Elemente zurückbleiben. Der biologische Abbau wird erst nach längerer Einwirkung von Feuchtigkeit und Mikroorganismen aktiviert, wodurch sichergestellt wird, dass Fasern und Stoffe während des Gebrauchs ihre Haltbarkeit und Leistungsfähigkeit behalten.



Quelle: CiCLO® Technology; Intrinsic Advanced Material, LLC

### WIE WURDE DIE CiCLO®-TECHNOLOGIE GETESTET?

Die CiCLO®-Chemie ist durch OEKO-TEX® ECO PASSPORT für die Verwendung in nachhaltigen Textilien als sicher zertifiziert. Sie ist außerdem REACH-konform, erfüllt die EU-Normen zum Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt vor schädlichen Chemikalien und ist für Meeres- und Pflanzenleben ungiftig. CiCLO®-Fasern und -Stoffe werden von unabhängigen Labors unter Verwendung von ASTM- und ISO-Testmethoden streng auf ihre biologische Abbaubarkeit geprüft.



# MULTINORMEN- SCHUTZ

Wo unterschiedliche Gefahren gleichzeitig auftreten, reicht einfache Schutzkleidung nicht aus. Multinormenkleidung bietet hier die richtige Lösung: Sie vereint mehrere Schutzfunktionen in einem Kleidungsstück und erfüllt zeitgleich verschiedene Normen – für maximale Sicherheit bei unterschiedlichsten Einsätzen.

## ALLGEMEINE NORMEN:

- Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen gemäß EN ISO 11612 (Code A, B, C, E, F)
- Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren gemäß EN ISO 11611
- Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien gemäß EN 13034 Typ 6
- Schutz vor den thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens gemäß EN 61482-2
- Elektrostatische Eigenschaften gemäß EN 1149-5

## ZUSÄTZLICH FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN:

- Hochsichtbare Warnkleidung gemäß EN ISO 20471
- Wetterschutz gemäß EN 343
- Schutz in kühler Umgebung gemäß EN 14058

## HINWEIS ZUR AUSWAHL:

Gemäß Gefährdungsanalyse sollte sorgfältig entschieden werden, welche Schutzfunktionen wirklich benötigt werden. Der Leitsatz lautet: „so viel wie nötig, nicht so viel wie möglich“ – insbesondere beim Chemikalienschutz.

Der Schutz gegen Lösungsmittel (laut Norm Butan-1-ol, o-Xylen) erfordert eine Fluorcarbon-Imprägnierung, die schwer abbaubar ist und die Umwelt belastet. Als Alternative bietet ROFA Gewebe mit fluorfreier Imprägnierung, die gegen Schwefelsäure und Natronlauge schützt und damit ebenfalls die EN 13034 Typ 6 erfüllt. Fragen Sie bei uns nach, wir beraten Sie gern.

Wird nur ein leichter Schweißerschutz benötigt und kein Chemikalienschutz, empfiehlt sich der Umwelt zuliebe Bekleidung aus unseren Schweißerschutzkollektionen ohne Imprägnierung. Eine ausführliche Erläuterung der Normenanforderungen finden Sie auf Seite 244.

## ROFA Kollektionen mit Multifunktionsschutz:

MULTI-LIGHT	MULTININE
MULTI-LIGHT HI-VIS I + II	MULTININE PLUS
MULTISIX	TREND I
MULTISEVEN	PRO-LINE I
MULTIEIGHT	VIS-LINE I + II



# MULTI-LIGHT APC 1

## MODACRYL-BAUMWOLLE-POLYAMID

**SUPER  
LEICHT**  
270 g/m<sup>2</sup>

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Inhärent flammhemmendes Modacryl-Baumwolle-Polyamid-Spezialgarn
  - » Strapazierfähig durch Polyamidanteil
  - » Angenehmer, weicher Griff
- BEKLEIDUNG**
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammflasche
  - » Aufgenähte Reflexstreifen in segmentierter Optik
  - » Reißverschlüsse und Druckknöpfe aus Kunststoff

### EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Elektrohandwerk • Energieversorgung • Petrochemie • Tiefbau

### ROFA-LINIE

Die MULTI-LIGHT ist ein Teil der **L-LINE** (s. Seite 2)

### NORMEN



EN ISO 11612  
A1+A2|B1|C1|E1|F1



EN ISO 11611  
Klasse 1|A1 + A2



EN 13034 TYP 6



EN 1149-5/-3



EN 61482-2  
APC 1



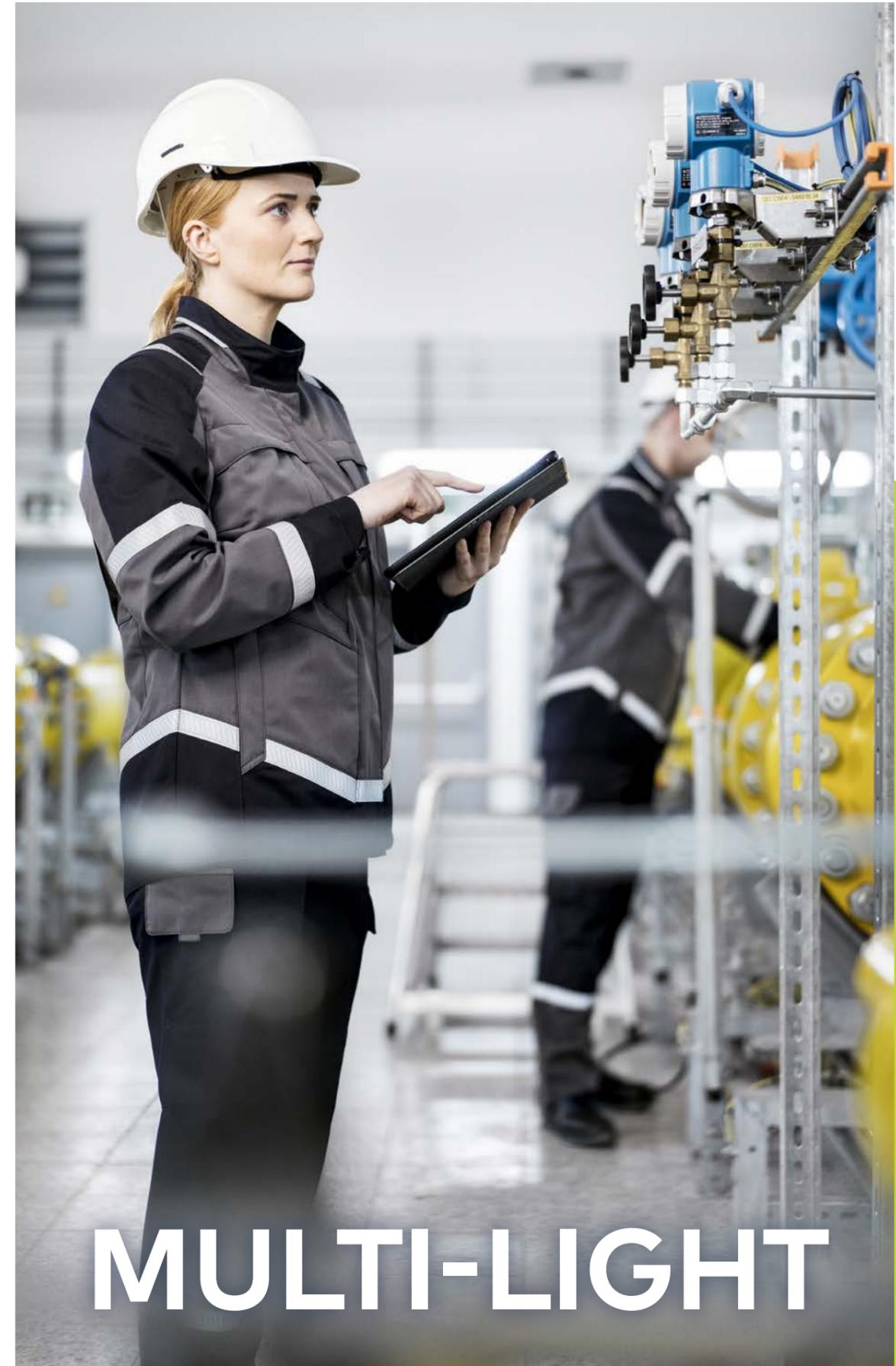
EN 17353  
Typ B2



#### HINWEIS

Diese Kollektion ist auch **teilweise zweilagig** EN 61482-2 APC 1, APC 2 erhältlich.

Nähere Informationen finden Sie auf **Seite 120**.



# MULTI-LIGHT

**SUPER LEICHT**  
270 g/m<sup>2</sup>

**DAMEN MODELL**  
erhältlich

**PRODUKTINFORMATION**

**Gewebe 166:** Körper, 46 % Modacryl, 31 % Baumwolle, 21 % Polyamid, 2 % sonstige Fasern, ca. 270 g/m<sup>2</sup>, FC

**Pflege:**

**PRO**  
60 °C

getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch teilweise zweilagig  
EN 61482-2 APC 1, APC 2 erhältlich.  
Nähere Informationen finden Sie auf Seite 120.

**JACKE**

**ATPV 9 cal/cm<sup>2</sup>**

Stehkragen mit Klett und Reflexpaspel • vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknöpfen • 2 vertikale Brusttaschen mit Reißverschluss • Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknopf • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Bewegungsfalten im Rückenteil • verlängerter Rücken • 2 Innentaschen mit Klett • 25 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • alle Druckknöpfe sind Kunststoffdruckknöpfe • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



Öffnung nur für Piktogrammlasche

Öffnung Brusttasche

**Herren** Art.-Nr. 1662567  
**Damen** Art.-Nr. 1662667

**BUNDHOSE**

**ATPV 9 cal/cm<sup>2</sup>**

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche mit Patte und Klett • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Einschubfalte • rechts Gesäßtasche mit Patte • 25 mm Reflexstreifen um Beine • Patten mit Kunststoffdruckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 1662568  
**Damen** Art.-Nr. 1662668

**LATZHOSE**

**ATPV 9 cal/cm<sup>2</sup>**

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz und im Rücken mit weitenverstellbarem Gummizug • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche mit Patte und Klett • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Einschubfalte • rechts Gesäßtasche mit Patte • 25 mm Reflexstreifen um Beine • Patten mit Kunststoffdruckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 1662569  
**Damen** Art.-Nr. 1662669

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR



ZUM  
WEBSHOP

# MULTI-LIGHT HI-VIS I + II APC 1

MODACRYL-BAUMWOLLE-POLYAMID

**SUPER  
LEICHT**  
270 g/m<sup>2</sup>

## BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
- » Inhärent flammhemmendes Modacryl-Baumwolle-Spezialgarn
  - » Strapazierfähig durch Polyamidanteil
  - » Angenehmer, weicher Griff
- BEKLEIDUNG**
- » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammflasche
  - » Aufgenähte Reflexstreifen in segmentierter Optik
  - » Reißverschlüsse und Druckknöpfe aus Kunststoff
- » **MULTI-LIGHT HI-VIS I und II können zu Warnschutzklasse 3 kombiniert werden**

## EINSATZGEBIETE

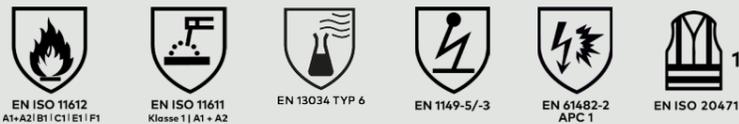
Chemische Industrie • Elektrohandwerk • Energieversorgung • Hafen und Flughafen • Hoch- und Tiefbau  
• Petrochemie • Transport und Logistik

## ROFA-LINIE

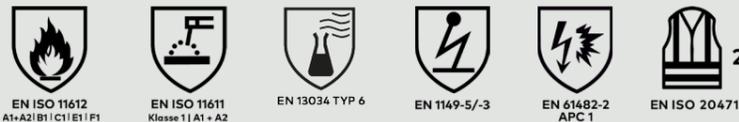
Die MULTI-LIGHT HI-VIS I + II sind ein Teil der **L-LINE** (s. Seite 2)

## NORMEN

### MULTI-LIGHT HI-VIS I



### MULTI-LIGHT HI-VIS II



**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch teilweise zweilagig  
EN 61482-2 APC 1, APC 2 erhältlich.

Nähere Informationen finden Sie  
auf [Seite 122](#).

**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch teilweise zweilagig  
EN 61482-2 APC 1, APC 2 erhältlich.

Nähere Informationen finden Sie  
auf [Seite 124](#).



MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR

**SUPER LEICHT**  
270 g/m<sup>2</sup>

**DAMEN MODELL**  
erhältlich

**PRODUKTINFORMATION**

**Material 459**

**Gewebe 166:** Farbe leuchtgelb, Körper, 46 % Modacryl, 31 % Baumwolle, 21 % Polyamid, 2 % sonstige Fasern, ca. 270 g/m<sup>2</sup>, FC

**Gewebe 359:** Kontrastfarbe, Körper, 64 % Baumwolle, 34 % Polyester, 2 % sonstige Faser, ca. 250 g/m<sup>2</sup>, FC, FR

**Pflege:**



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung

60 °C

**HINWEIS**

Diese Kollektion ist auch teilweise zweilagig  
EN 61482-2 APC 1, APC 2 erhältlich.

Nähere Informationen finden Sie auf Seite 122.



**JACKE**

ATPV 9 cal/cm<sup>2</sup>

Stehkragen mit Klett und Reflexpaspel • vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknöpfen • 2 vertikale Brusttaschen mit Reißverschluss • Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknopf • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Bewegungsfalten im Rückenteil • verlängerter Rücken • 2 Innentaschen mit Klett • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • alle Druckknöpfe sind Kunststoffdruckknöpfe • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 4592504  
**Damen** Art.-Nr. 4592604  
**424** grau-leuchtgelb  
**387** schwarzmarine-leuchtgelb  
**481** kornblau-leuchtgelb

**BUNDHOSE**

ATPV 9 cal/cm<sup>2</sup>

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche mit Patte und Klett • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Einschubfalte • rechts Gesäßtasche mit Patte • 50 mm und 70 mm Reflexstreifen um Beine • Patten mit Kunststoffdruckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 4592505  
**Damen** Art.-Nr. 4592605  
**424** grau-leuchtgelb  
**387** schwarzmarine-leuchtgelb  
**481** kornblau-leuchtgelb

**LATZHOSE**

ATPV 9 cal/cm<sup>2</sup>

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz und im Rücken mit weitenverstellbarem Gummizug • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche mit Patte und Klett • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Einschubfalte • rechts Gesäßtasche mit Patte • 50 mm und 70 mm Reflexstreifen um Beine • Patten mit Kunststoffdruckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 4592506  
**Damen** Art.-Nr. 4592606  
**424** grau-leuchtgelb  
**387** schwarzmarine-leuchtgelb  
**481** kornblau-leuchtgelb

**SUPER LEICHT**  
270 g/m<sup>2</sup>

**DAMEN MODELL**  
erhältlich

**PRODUKTINFORMATION**

**Material 459**

**Gewebe 166:** Farbe leuchtgelb, Körper, 46 % Modacryl, 31 % Baumwolle, 21 % Polyamid, 2 % sonstige Fasern, ca. 270 g/m<sup>2</sup>, FC

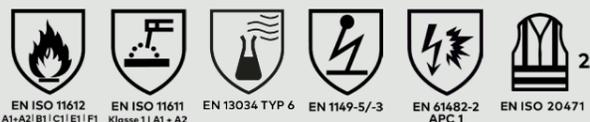
**Gewebe 359:** Kontrastfarbe, Körper, 64 % Baumwolle, 34 % Polyester, 2 % sonstige Faser, ca. 250 g/m<sup>2</sup>, FC, FR

**Pflege:**



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumblerdrehung

60 °C



**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch teilweise zweilagig  
EN 61482-2 APC 1, APC 2 erhältlich.  
Nähere Informationen finden Sie auf Seite 124.

**JACKE**

ATPV 9 cal/cm<sup>2</sup>

Stehkragen mit Klett und Reflexpaspel • vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknöpfen • 2 vertikale Brusttaschen mit Reißverschluss • Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknopf • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Bewegungsfalten im Rückenteil • verlängerter Rücken • 2 Innentaschen mit Klett • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • alle Druckknöpfe sind Kunststoffdruckknöpfe • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 4592507  
**Damen** Art.-Nr. 4592607  
 **381** leuchtgelb-grau  
 **388** leuchtgelb-schwarzmarine  
 **235** leuchtgelb-kornblau

**BUNDHOSE**

ATPV 9 cal/cm<sup>2</sup>

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche mit Patte und Klett • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Einschubfalte • rechts Gesäßtasche mit Patte • 70 mm Reflexstreifen um Beine • Patten mit Kunststoffdruckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche • Damen: 3x 50 mm Reflexstreifen um Beine

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 4592508  
**Damen** Art.-Nr. 4592608  
 **381** leuchtgelb-grau  
 **388** leuchtgelb-schwarzmarine  
 **235** leuchtgelb-kornblau

**LATZHOSE**

ATPV 9 cal/cm<sup>2</sup>

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz und im Rücken mit weitenverstellbarem Gummizug • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche mit Patte und Klett • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Einschubfalte • rechts Gesäßtasche mit Patte • 70 mm Reflexstreifen um Beine • Patten mit Kunststoffdruckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche • Damen: 3x 50 mm Reflexstreifen um Beine

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 4592509  
**Damen** Art.-Nr. 4592609  
 **381** leuchtgelb-grau  
 **388** leuchtgelb-schwarzmarine  
 **235** leuchtgelb-kornblau

**MULTI-LIGHT HI-VIS I** Warnschutzklasse

**MULTI-LIGHT HI-VIS II** Warnschutzklasse

 ab Gr. 44 / ab Gr. D36  
**Herren**  
Art.-Nr. 4592504  
**Damen**  
Art.-Nr. 4592604

+



=

 2  
EN ISO 20471

 Gr. 44 / Gr. D36  
**Herren**  
Art.-Nr. 4592507  
**Damen**  
Art.-Nr. 4592607

+



=

 3  
EN ISO 20471

 ab Gr. 44 / ab Gr. D36  
**Herren**  
Art.-Nr. 4592507  
**Damen**  
Art.-Nr. 4592607

+



=

 3  
EN ISO 20471

 ab Gr. 44 / Gr. D36  
**Herren**  
Art.-Nr. 4592504  
**Damen**  
Art.-Nr. 4592604

+



=

 2  
EN ISO 20471

 ab Gr. XS  
Art.-Nr. 605139

+

 ab Gr. 44 / Gr. D36  
**Herren**  
Art.-Nr. 4592505  
**Damen**  
Art.-Nr. 4592605

=

Shirt über Latz getragen  3  
EN ISO 20471

Shirt unter Latz getragen  1  
EN ISO 20471

 ab Gr. XS  
Art.-Nr. 605139

+

 ab Gr. 44 / Gr. D36  
**Herren**  
Art.-Nr. 4592508  
**Damen**  
Art.-Nr. 4592608

=

Shirt über Latz getragen  3  
EN ISO 20471

Shirt unter Latz getragen  2  
EN ISO 20471

**ODER**

**ODER**

 ab Gr. I (44-54)  
Art.-Nr. 155190

+



=

 2  
EN ISO 20471

 ab Gr. I (44-54)  
Art.-Nr. 155190

+



=

 3  
EN ISO 20471

 ab Gr. 44/46  
Art.-Nr. 260390  
Art.-Nr. 4632533

+



=

 3  
EN ISO 20471

 ab Gr. 44/46  
Art.-Nr. 260390  
Art.-Nr. 4632533

+



=

 3  
EN ISO 20471

 ab Gr. 44/46  
Art.-Nr. 5582358  
Art.-Nr. 058367

+

 ab Gr. 44 / Gr. D36  
**Herren**  
Art.-Nr. 4592506  
**Damen**  
Art.-Nr. 4592606

=

 3  
EN ISO 20471

 ab Gr. 44/46  
Art.-Nr. 5582358  
Art.-Nr. 058367

+

 ab Gr. 44 / Gr. D36  
**Herren**  
Art.-Nr. 4592509  
**Damen**  
Art.-Nr. 4592609

=

 3  
EN ISO 20471

**Hinweis zur Warnkleidung Klasse 3:** Die Anforderung an die Bekleidungskombination mit Warnklasse 3 ist erfüllt, wenn ein Oberteil mit Ärmeln als einzelnes Kleidungsstück die Warnklasse 3 erfüllt, vorausgesetzt es wird nicht durch ein anderes Kleidungsstück mit geringerer oder ohne Warnklasse abgedeckt.

**Hinweis zur Warnkleidung Klasse 3:** Die Anforderung an die Bekleidungskombination mit Warnklasse 3 ist erfüllt, wenn ein Oberteil mit Ärmeln als einzelnes Kleidungsstück die Warnklasse 3 erfüllt, vorausgesetzt es wird nicht durch ein anderes Kleidungsstück mit geringerer oder ohne Warnklasse abgedeckt.

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR



# MULTISIX APC 1

## MODACRYL-BAUMWOLLE

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Inhärent flammhemmende Modacryl-Baumwollmischung
  - » Angenehmer, weicher Griff
- BEKLEIDUNG**
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammlasche
  - » Aufgenähte Reflexstreifen

### EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Elektrohandwerk • Energieversorgung • Metallverarbeitung- und Maschinen- und Anlagenbau • Petrochemie • Tiefbau

### ROFA-LINIE

Die MULTISIX ist ein Teil der **M-LINE** (s. Seite 2)

### NORMEN



**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch teilweise zweilagig EN 61482-2 APC 1, APC 2 erhältlich.  
Nähere Informationen finden Sie auf [Seite 126](#).



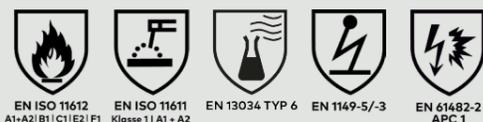
# MULTISIX



PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 155:** Köper, 55 % Modacryl, 43 % Baumwolle, 2 % sonstige Fasern, ca. 330 g/m<sup>2</sup>, FC

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch teilweise zweilagig  
EN 61482-2 APC 1, APC 2 erhältlich.  
Nähere Informationen finden Sie  
auf [Seite 126](#).

JACKE

ATPV 13 cal/cm<sup>2</sup>

Stehkragen mit Druckknopf • vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf • Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknopf • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Bewegungsfalten im Rückenteil • verlängerter Rücken • 2 Brustinnentaschen mit Klett • 2 große Innentaschen • 25 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel, Schulter und hinterer Kragen • Reflexpaspel um Ärmel • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche

Herren: 23–29, 44–66, 90–114,  
Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 1552365  
**Damen** Art.-Nr. 1552765  
 **377** grau-anthrazit  
**378** kornblau-marine

BUNDHOSE

ATPV 13 cal/cm<sup>2</sup>

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 25 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 1552366  
**Damen** Art.-Nr. 1552766  
 **380** anthrazit-grau  
**378** kornblau-marine

LATZHOSE

ATPV 13 cal/cm<sup>2</sup>

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 25 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 1552367  
**Damen** Art.-Nr. 1552767  
 **380** anthrazit-grau  
**378** kornblau-marine



# MULTISEVEN APC 1

## MODACRYL-BAUMWOLLE

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Inhärent flammhemmende Modacryl-Baumwollmischung
  - » Angenehmer, weicher Griff
- BEKLEIDUNG**
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammlasche
  - » Aufgenähte Reflexstreifen
- » **MULTISEVEN leuchtorange** (s. Seite 146)

### EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Elektrohandwerk • Energieversorgung • Hafen und Flughafen • Hoch- und Tiefbau • Petrochemie • Transport und Logistik

### ROFA-LINIE

Die MULTISEVEN ist ein Teil der **M-LINE** (s. Seite 2)

### NORMEN



EN ISO 11612  
A1+A2|B1|C1|E2|F1



EN ISO 11611  
Klasse 1|A1 + A2



EN 13034 TYP 6



EN 1149-5/-3



IEC 61482-2  
APC 1



EN ISO 20471  
2



#### HINWEIS

Diese Kollektion ist auch teilweise zweilagig IEC 61482-2 APC 1, APC 2 erhältlich.

Nähere Informationen finden Sie auf **Seite 130**.



# MULTISEVEN



PRODUKTINFORMATION

Material 455

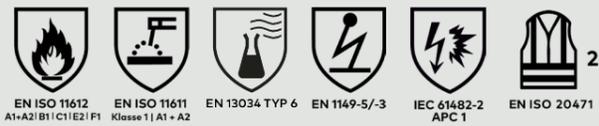
**Gewebe 155:** Farbe leuchtgelb, Köper, 55 % Modacryl, 43 % Baumwolle, 2 % sonstige Fasern, ca. 330 g/m<sup>2</sup>, FC

**Gewebe 265:** Kontrastfarbe, Satin, 65 % Baumwolle, 33 % Polyester, 2 % sonstige Faser, ca. 340 g/m<sup>2</sup>, FC, FR

Pflege: 60



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



OVERALL

**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch teilweise zweilagig IEC 61482-2 APC 1, APC 2 erhältlich.  
Nähere Informationen finden Sie auf Seite 128.

OVERALL

ATPV 13 cal/cm<sup>2</sup>

Stehkragen mit Druckknopf • vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknopf • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • 2 Gesäßtaschen mit Patte • Bewegungsfalten im Rückenteil • Rücken weitverstellbar durch Gummizug • 2 Brustinnentaschen mit Klett • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel, über Schulter und um Beine • 25 mm Reflexstreifen am hinteren Kragen • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche

Größen: 44–66, 90–114



Art.-Nr. 1552383  
 229 leuchtgelb

JACKE

ATPV 13 cal/cm<sup>2</sup>

Stehkragen mit Druckknopf • vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknopf • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Bewegungsfalten im Rückenteil • verlängerter Rücken • 2 Brustinnentaschen mit Klett • 2 große Innentaschen • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • 25 mm Reflexstreifen am hinteren Kragen • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



Herren Art.-Nr. 4552380 | Damen Art.-Nr. 4552780  
  
381 leuchtgelb-grau  
235 leuchtgelb-kornblau  
354 leuchtgelb-marine

BUNDHOSE

ATPV 13 cal/cm<sup>2</sup>

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 70 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche • Damen: 3x 50 mm Reflexstreifen um Beine

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



Herren Art.-Nr. 4552381 | Damen Art.-Nr. 4552781  
  
381 leuchtgelb-grau  
235 leuchtgelb-kornblau  
354 leuchtgelb-marine

LATZHOSE

ATPV 13 cal/cm<sup>2</sup>

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 70 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche • Damen: 3x 50 mm Reflexstreifen um Beine

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



Herren Art.-Nr. 4552382 | Damen Art.-Nr. 4552782  
  
381 leuchtgelb-grau  
235 leuchtgelb-kornblau  
354 leuchtgelb-marine

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL FLAMMHEMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL WORKWEAR

**MULTISEVEN**

Warnschutzklasse



ab Gr. 44 / Gr. D36  
**Herren**  
Art.-Nr. 4552380  
**Damen**  
Art.-Nr. 4552780



EN ISO 20471



ab Gr. I (44-54)  
Art.-Nr. 155190



EN ISO 20471



ab Gr. XS  
Art.-Nr. 605139



ab Gr. 44 / Gr. D36  
**Herren**  
Art.-Nr. 4552381  
**Damen**  
Art.-Nr. 4552781



Shirt über Latz getragen  
Shirt unter Latz getragen



EN ISO 20471

EN ISO 20471

**ODER**



ab Gr. 44/46  
Art.-Nr. 260390



EN ISO 20471



ab Gr. 44/46  
Art.-Nr. 4632533



ab Gr. 44 / Gr. D36  
**Herren**  
Art.-Nr. 4552382  
**Damen**  
Art.-Nr. 4552782



EN ISO 20471



ab Gr. 44/46  
Art.-Nr. 058367  
Art.-Nr. 5582358



EN ISO 20471



**Hinweis zur Warnkleidung Klasse 3:** Die Anforderung an die Bekleidungskombination mit Warnklasse 3 ist erfüllt, wenn ein Oberteil mit Ärmeln als einzelnes Kleidungsstück die Warnklasse 3 erfüllt, vorausgesetzt es wird nicht durch ein anderes Kleidungsstück mit geringerer oder ohne Warnklasse abgedeckt.



ZUM  
WEBSHOP

# MULTIEIGHT APC 2

## MODACRYL-BAUMWOLLE

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
- » Oberstofflaminat mit PU-Membran
  - » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
  - » Atmungsaktiv, winddicht, wasserdicht
- BEKLEIDUNG**
- » Zeitloses und funktionales Design
  - » Modelle mit Piktogrammlasche
  - » Segmentierter Reflexstreifen
  - » Optional mit wärmender Innenjacke

### EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Energieversorgung • Petrochemie • Tiefbau

### ROFA-LINIE

Die MULTIEIGHT ist ein Teil der **M-LINE** (s. Seite 2)

### PRODUKTINFORMATION

#### Material 557

**1. Lage Gewebe 358:** 64 % Baumwolle, 34 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, mit PU-Membran, ca. 280 g/m<sup>2</sup>, FC, FR

**2. Lage Gewebe 360:** Körper, 65 % Baumwolle, 35 % Polyester, ca. 250 g/m<sup>2</sup>, FR

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



EN 14058 wird nur erfüllt in Kombination mit Innenjacke

### PARKA

Stehkragen mit abnehmbarer Kapuze • vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss • vordere Leiste mit Druckknöpfen und Regenablauf Rinne, sowie Napoleontasche mit Reißverschluss • 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Patte und Reißverschluss • Saum weitverstellbar durch Gummizug • 25 mm segmentierte Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel, über Schulter und am hinteren Kragen • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche • optional mit einziehbarer Innenjacke

Größen: 44/46–64/66

Art.-Nr. 5572356  
 111 anthrazit  
 194 kornblau



Innenjacken passend zu Parka, Artikel separat bestellbar.  
Detailinfos Seite 161.



Nicht separat tragbar

**STEPPJACKE**  
Art.-Nr. 262369  
 124 schwarz

**FLEECEJACKE**  
Art.-Nr. 260368  
 124 schwarz

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL WARMENSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL WORKWEAR



ZUM  
WEBSHOP

# MULTININE APC 2

## MODACRYL-POLYESTER

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Inhärent flammhemmende Modacryl-Baumwoll-Mischung
  - » Futterstofflaminat mit PU-Membran
  - » Atmungsaktiv, winddicht, wasserdicht
  - » Angenehmer, weicher Griff
- BEKLEIDUNG**
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammlasche
  - » Aufgenähte Reflexstreifen
  - » Optional mit wärmender Innenjacke

### EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Elektrohandwerk • Energieversorgung • Hafen und Flughafen • Hoch- und Tiefbau • Petrochemie • Transport und Logistik

### ROFA-LINIE

Die MULTININE ist ein Teil der **M-LINE** (s. Seite 2)

### PRODUKTINFORMATION

#### Material 58

**1. Lage Gewebe 155:** Farbe leuchtgelb, Körper, 55 % Modacryl, 43 % Baumwolle, 2 % sonstige Fasern, ca. 330 g/m<sup>2</sup>, FC,

**Gewebe 87:** Kontrastfarbe, Körper, 78 % Baumwolle, 20 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, ca. 330 g/m<sup>2</sup>, FR, FC,

**2. Lage Gewebe 126:** 55 % Modacryl, 45 % Baumwolle, mit PU-Membran, ca. 200 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



EN 14058 wird nur erfüllt in Kombination mit Innenjacke

### PARKA

Stehkragen mit Reflexpaspel und abnehmbarer Kapuze • vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss • vordere Leiste mit Druckknöpfen und Regenablauf Rinne, sowie Napoleontasche mit Reißverschluss • 2 Brusttaschen mit Patte und Reißverschluss • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Patte und Reißverschluss • Saum weitverstellbar durch innenliegenden Gummizug • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • in Gr. 44/46-52/54 unterer Reflexstreifen um Ärmel 70 mm breit • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche • optional mit einziehbarer Innenjacke

Größen: 44/46-64/66



Art.-Nr. 058367

- 337** leuchtgelb-grau
- 300** leuchtgelb-marine
- 235** leuchtgelb-kornblau

**Innenjacken passend zu Parka, Artikel separat bestellbar.**

Detailinfos Seite 161 und 166.



Nicht separat tragbar



#### STEPPJACKE

Art.-Nr. 262369

**124** schwarz

#### FLEECEJACKE

Art.-Nr. 260368

**124** schwarz

#### FLEECEJACKE

Art.-Nr. 260390

**229** leuchtgelb

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL WORKWEAR



ZUM  
WEBSHOP

# MULTININE PLUS APC 2

## MODACRYL-BAUMWOLLE-POLYAMID

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Inhärent flammhemmendes Modacryl-Baumwolle-Spezialgarn
  - » Oberstofflaminat mit PU-Membran
  - » Atmungsaktiv, winddicht, wasserdicht
- BEKLEIDUNG**
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammlasche
  - » Transferreflexstreifen in segmentierter Optik
  - » Optional mit wärmender Innenjacke
- » **MULTININE PLUS leuchtorange (s. Seite 150)**

### EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Elektrohandwerk • Energieversorgung • Hafen und Flughafen • Hoch- und Tiefbau • Petrochemie • Transport und Logistik

### ROFA-LINIE

Die MULTININE PLUS ist ein Teil der **M-LINE** (s. Seite 2)

### PRODUKTINFORMATION

#### Material 558\*

**1. Lage Gewebe 158:** Farbe leuchtgelb, Körper, 46 % Modacryl, 31 % Baumwolle, 21 % Polyamid, 2 % sonstige Fasern, mit PU-Membran, 300 g/m<sup>2</sup>, FC

**Gewebe 358:** Kontrastfarbe, Körper, 64 % Baumwolle, 34 % Polyester, 2 % sonstige Faser, mit PU-Membran, ca. 280 g/m<sup>2</sup>, FC, FR

**2. Lage Gewebe 360:** Körper, 65 % Baumwolle, 35 % Polyester, ca. 250 g/m<sup>2</sup>, FR

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumblerdrehung



EN 14058 wird nur erfüllt in Kombination mit Innenjacke

### PARKA

Stehkragen mit 25 mm Reflexstreifen und abnehmbarer Kapuze • vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss • vordere Leiste mit Druckknöpfen und Regenablauf Rinne, sowie Napoleon-tasche mit Reißverschluss • 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Patte und Reißverschluss • 2 Innentaschen mit Klett • Saum weitverstellbar durch innenliegenden Gummizug • 50 mm und 70 mm segmentierte Reflexstreifen um Rumpf und Ärmel, zusätzlich 50 mm segmentierte Reflexstreifen über Schulter • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche • optional mit einziehbarer Innenjacke

Größen: 44/46-64/66

Art.-Nr. 5582358

- 381** leuchtgelb-grau
- 354** leuchtgelb-marine
- 235** leuchtgelb-kornblau



**Innenjacken passend zu Parka, Artikel separat bestellbar.** Detailinfos Seite 161 und 166.



Nicht separat  
tragbar

**STEPPJACKE**  
Art.-Nr. 262369  
 **124** schwarz



**FLEECEJACKE**  
Art.-Nr. 260368  
 **124** schwarz



**FLEECEJACKE**  
Art.-Nr. 260390  
 **229** leuchtgelb

### LATZHOSE\*

Stretchträger • Latztasche mit Patte, Reflexpaspel und Druckknöpfen • Schlitz mit Reißverschluss • Bund weitverstellbar durch Klettriegel • 2 Seitentaschen mit Patte • rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknöpfen • 70 mm segmentierte Reflexstreifen um Beine

Größen: 44/46-64/66



Art.-Nr. 5592359  
 **229** leuchtgelb



MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR



ZUM  
WEBSHOP

# TREND I APC 1 PROBAN®

## BESONDERHEITEN

- BEKLEIDUNG GEWEBE**
- » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung
  - » Zeitloses Design
  - » Kontrastpaspel
  - » **TREND II mit Schweißerschutzklasse 2 (s. Seite 80)**

## EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Elektrohandwerk • Energieversorgung • Gießerei • Maschinen- und Anlagenbau • Metallverarbeitung • Petrochemie • Tiefbau

## PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 87:** Körper, 78 % Baumwolle, 20 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, ca. 330 g/m<sup>2</sup>, FC, FR

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



EN ISO 11612 A1+A2/B1/C1/E2/F1 EN ISO 11611 Klasse 11 A1 + A2 EN 13034 TYP 6 EN 1149-5/-3 EN 61482-2 APC 1

## JACKE

Umlegekragen • vordere Mitte mit Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknöpfen • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Patte und Klett • 2 Brustinnentaschen • links Brustinnentasche mit Reißverschluss • Kontrastpaspel an Taschenpatten

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 087514  
**194** kornblau  
**155** marine  
**195** hellgrau



## BUNDHOSE

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit Patte • rechts Zollstocktasche mit aufgesetzter Tasche mit Patten • 2 Gesäßtaschen mit Patte • Kontrastpaspel an Taschenpatten und Seitentascheneingriffen • alle Patten mit Druckknöpfen

Größen: 23–29, 44–66, 90–114

Art.-Nr. 871525  
**194** kornblau  
**155** marine  
**195** hellgrau



## LATZHOSE

Träger mit Stretcheinsatz • Latztasche mit Patte, sowie 2 abgenähten Stifftaschen • Schlitz mit Reißverschluss • Bund weitverstellbar durch seitliche Knopfleiste • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit Patte • rechts Zollstocktasche mit aufgesetzter Tasche mit Patten • 2 Gesäßtaschen mit Patte • Kontrastpaspel an Taschenpatten und Seitentascheneingriffen • alle Patten mit Druckknöpfen

Größen: 23–29, 44–66, 90–114

Art.-Nr. 871522  
**194** kornblau  
**155** marine  
**195** hellgrau



## OVERALL

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 • Bund weitverstellbar durch innenliegenden Gummizug • links Brustinnentasche • 2 Seitentaschen mit Patte und Klett • links Cargotasche mit Patte und Druckknöpfen • rechts Zollstocktasche mit aufgesetzter Tasche jeweils mit Patte und Druckknopf • rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknöpfen • Kontrastpaspel an Taschenpatten

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 087517  
**194** kornblau  
**155** marine  
**195** hellgrau





# PRO-LINE I APC 1

## PROBAN®

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung
  - » Angenehmer, weicher, glatter Griff durch Satinbindung
  - » Hoher Schutz vor flüssigem Eisen – Code E3
- BEKLEIDUNG**
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammlasche
  - » Reflex- und Kontrastpaspel
- » **PRO-LINE II mit Schweißerschutz Klasse 2 (s. Seite 82)**

### EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Elektroh Handwerk • Energieversorgung • Gießerei • Maschinen- und Anlagenbau • Metallverarbeitung • Petrochemie • Tiefbau

### ROFA-LINIE

Die PRO-LINE I ist ein Teil der **A-LINE** (s. Seite 2)

### NORMEN



**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch teilweise zweilagig IEC 61482-2 APC 1, APC 2 erhältlich.  
Nähere Informationen finden Sie auf **Seite 112**.



# PRO-LINE I

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR



**PRODUKTINFORMATION**

**Gewebe 265:** Satin, 65 % Baumwolle, 33 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, ca. 340 g/m<sup>2</sup>, FR, FC

**Pflege:**



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch teilweise zweilagig  
EN 61482-2 APC 1, APC 2 erhältlich.  
Nähere Informationen finden Sie  
auf [Seite 112](#).

**JACKE**

Umlegekragen • vordere Mitte mit Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Patte • Bewegungsfalten im Rückenteil • links Brusttaschen mit Klett • 2 große Innentaschen • Reflexpaspel an Schulter, Ärmel und Rücken • leuchtfarbende Kontrastpaspel am Ärmel • alle Patten mit Druckknopf • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche



Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



**EINFARBIG**  
Herren Art.-Nr. 2652300  
Damen Art.-Nr. 2652800  
■ 325 marine  
■ 269 grau  
■ 194 kornblau

**ZWEIFARBIG**  
Herren Art.-Nr. 2652304  
Damen Art.-Nr. 2652804  
■ 605 marine-grau  
■ 606 anthrazit-grau  
■ 604 marine-kornblau

**BUNDHOSE**

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche mit Patten • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • Reflexpaspel an Beinen • leuchtfarbende Kontrastpaspel an Hinterhose • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche



Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



**EINFARBIG**  
Herren Art.-Nr. 2652301  
Damen Art.-Nr. 2652801  
■ 325 marine  
■ 269 grau  
■ 194 kornblau

**ZWEIFARBIG**  
Herren Art.-Nr. 2652305  
Damen Art.-Nr. 2652805  
■ 605 marine-grau  
■ 606 anthrazit-grau  
■ 604 marine-kornblau



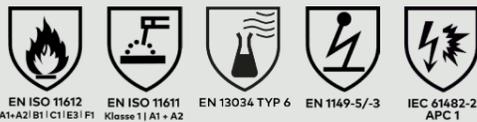
**PRODUKTINFORMATION**

**Gewebe 265:** Satin, 65 % Baumwolle, 33 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, ca. 340 g/m<sup>2</sup>, FR, FC

**Pflege:**



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch teilweise zweilagig  
EN 61482-2 APC 1, APC 2 erhältlich.  
Nähere Informationen finden Sie  
auf [Seite 112](#).

**OVERALL**

Umlegekragen • vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss • vordere Leiste mit Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte • Ärmelabschluss weiteneinstellbar durch Druckknöpfe • Bund weiteneinstellbar durch innenliegenden Gummizug • 2 Seitentaschen mit Patte • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche mit Patten • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • Bewegungsfalten im Rückenteil • 2 Gesäßtaschen mit Patte • links Brustinnentaschen mit Klett • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • Reflexpaspel an Schulter, Ärmel, Rücken und Beine • leuchtfarbende Kontrastpaspel an Ärmel und Hinterhose • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche

Größen: 44-66, 90-114



**Knietaschen bei Bundhosen, Latzhosen und Overall**

Art.-Nr. 2652303  
 325 marine  
 194 kornblau

**LATZHOSE**

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche mit Patten • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • Reflexpaspel an Beinen • leuchtfarbende Kontrastpaspel an Hinterhose • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche

Herren: 23-29, 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48



**EINFARBIG**  
**Herren** Art.-Nr. 2652302  
**Damen** Art.-Nr. 2652802  
 325 marine  
 269 grau  
 194 kornblau

**ZWEIFARBIG**  
**Herren** Art.-Nr. 2652306  
**Damen** Art.-Nr. 2652806  
 605 marine-grau  
 606 anthrazit-grau  
 604 marine-kornblau

MULTINORMEN-SCHUTZ  
 SCHWEISSERSCHUTZ  
 SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
 LEUCHTORANGE FR  
 SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
 ERGÄNZUNGSARTIKEL  
 FLAMMHEMEND  
 WARNSCHUTZ  
 ERGÄNZUNGSARTIKEL  
 WARNSCHUTZ  
 WETTERSCHUTZ  
 WORKWEAR  
 ERGÄNZUNGSARTIKEL  
 WORKWEAR



ZUM  
WEBSHOP

# VIS-LINE I + II APC 1

## PROBAN®

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung
  - » Angenehmer, weicher, glatter Griff durch Satinbindung
  - » Hoher Schutz vor flüssigem Eisen – Code E3
- BEKLEIDUNG**
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammlasche
  - » Aufgenähte Reflexstreifen

### EINSATZGEBIETE

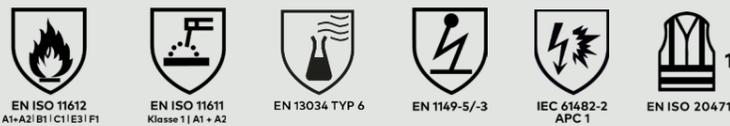
Chemische Industrie • Elektrohandwerk • Energieversorgung • Gießerei • Hafen und Flughafen • Hoch- und Tiefbau • Maschinen- und Anlagenbau • Metallverarbeitung • Petrochemie • Transport und Logistik

### ROFA-LINIE

Die VIS-LINE I + II sind ein Teil der **A-LINE** (s. Seite 2)

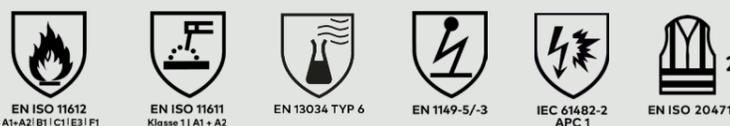
### NORMEN

#### VIS-LINE I



**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch **teilweise zweilagig** IEC 61482-2 APC 1, APC 2 erhältlich.  
Nähere Informationen finden Sie auf **Seite 116**.

#### VIS-LINE II



**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch **teilweise zweilagig** IEC 61482-2 APC 1, APC 2 erhältlich.  
Nähere Informationen finden Sie auf **Seite 118**.



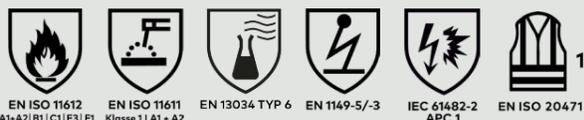
**PRODUKTINFORMATION**

**Gewebe 265:** Satin, 65 % Baumwolle, 33 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, ca. 340 g/m<sup>2</sup>, FR, FC

**Pflege:**



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch teilweise zweilagig  
IEC 61482-2 APC 1, APC 2 erhältlich.  
Nähere Informationen finden Sie  
auf **Seite 116**.



**JACKE**

Umlegekragen • vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte • Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Patte • Bewegungsfalten im Rückenteil • verlängerter Rücken • links Brusttasche mit Klett • 2 große Innentaschen • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • Reflexpaspel in vorderer Passe • alle Patten mit Druckknopf • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 2652353  
**Damen** Art.-Nr. 2652653  
**487** anthrazit-leuchtgelb  
**488** marine-leuchtgelb  
**481** kornblau-leuchtgelb

**BUNDHOSE**

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 50 mm und 70 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 2652354  
**Damen** Art.-Nr. 2652654  
**487** anthrazit-leuchtgelb  
**488** marine-leuchtgelb  
**481** kornblau-leuchtgelb

**LATZHOSE**

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 50 mm und 70 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 2652355  
**Damen** Art.-Nr. 2652655  
**487** anthrazit-leuchtgelb  
**488** marine-leuchtgelb  
**481** kornblau-leuchtgelb



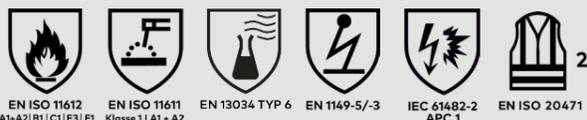
**PRODUKTINFORMATION**

**Gewebe 265:** Satin, 65 % Baumwolle, 33 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, ca. 340 g/m<sup>2</sup>, FR, FC

**Pflege:** 60 °C



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch teilweise zweilagig IEC 61482-2 APC 1, APC 2 erhältlich.  
Nähere Informationen finden Sie auf **Seite 118**.

**JACKE**

Umlegekragen • vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Patte • Bewegungsfalten im Rückenteil • verlängerter Rücken • links Brustinnentasche mit Klett • 2 große Innentaschen • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • Reflexpaspel in vorderer Passe • alle Patten mit Druckknopf • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 2652350  
**Damen** Art.-Nr. 2652650  
 **353** leuchtgelb-anthrazit  
**354** leuchtgelb-marine  
**235** leuchtgelb-kornblau

**BUNDHOSE**

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 70 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche • Damen: 3x 50 mm Reflexstreifen um Beine

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 2652351  
**Damen** Art.-Nr. 2652651  
 **353** leuchtgelb-anthrazit  
**354** leuchtgelb-marine  
**235** leuchtgelb-kornblau

**LATZHOSE**

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 70 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche • Damen: 3x 50 mm Reflexstreifen um Beine

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 2652352  
**Damen** Art.-Nr. 2652652  
 **353** leuchtgelb-anthrazit  
**354** leuchtgelb-marine  
**235** leuchtgelb-kornblau

**VIS-LINE I**

Warnschutzklasse



ab Gr. 44 / Gr. D36  
**Herren**  
Art.-Nr. 2652353  
**Damen**  
Art.-Nr. 2652653



ab Gr. 44 / Gr. D36  
**Herren**  
Art.-Nr. 2652350  
**Damen**  
Art.-Nr. 2652650



ab Gr. 44 / Gr. D36  
**Herren**  
Art.-Nr. 2652354  
**Damen**  
Art.-Nr. 2652654



ab Gr. I (44-54)  
Art.-Nr. 155190



**ODER**



ab Gr. XS  
Art.-Nr. 605139



ab Gr. 44/46  
Art.-Nr. 260390  
Art.-Nr. 4632533



ab Gr. 44 / Gr. D36  
**Herren**  
Art.-Nr. 2652355  
**Damen**  
Art.-Nr. 2652655



ab Gr. 44/46  
Art.-Nr. 5582358  
Art.-Nr. 058367



**Hinweis zur Warnkleidung Klasse 3:** Die Anforderung an die Bekleidungskombination mit Warnklasse 3 ist erfüllt, wenn ein Oberteil mit Ärmeln als einzelnes Kleidungsstück die Warnklasse 3 erfüllt, vorausgesetzt es wird nicht durch ein anderes Kleidungsstück mit geringerer oder ohne Warnklasse abgedeckt.

**VIS-LINE II**

Warnschutzklasse



ab Gr. 44 / Gr. D36  
**Herren**  
Art.-Nr. 2652350  
**Damen**  
Art.-Nr. 2652650



ab Gr. 44 / Gr. D36  
**Herren**  
Art.-Nr. 2652353  
**Damen**  
Art.-Nr. 2652653



ab Gr. 44 / Gr. D36  
**Herren**  
Art.-Nr. 2652351  
**Damen**  
Art.-Nr. 2652651



ab Gr. I (44-54)  
Art.-Nr. 155190



**ODER**



ab Gr. XS  
Art.-Nr. 605139



ab Gr. 44/46  
Art.-Nr. 260390  
Art.-Nr. 4632533



ab Gr. 44 / Gr. D36  
**Herren**  
Art.-Nr. 2652352  
**Damen**  
Art.-Nr. 2652652



ab Gr. 44/46  
Art.-Nr. 5582358  
Art.-Nr. 058367



**Hinweis zur Warnkleidung Klasse 3:** Die Anforderung an die Bekleidungskombination mit Warnklasse 3 ist erfüllt, wenn ein Oberteil mit Ärmeln als einzelnes Kleidungsstück die Warnklasse 3 erfüllt, vorausgesetzt es wird nicht durch ein anderes Kleidungsstück mit geringerer oder ohne Warnklasse abgedeckt.

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR



# SCHWEISSER-SCHUTZ

Flammhemmende Kleidung mit zusätzlichem Schweißerschutz wird nach EN ISO 11611 in zwei Klassen unterteilt:

- **Klasse 1** für weniger intensive, kurzzeitige Schweißarbeiten
- **Klasse 2** für besonders intensive und länger andauernde Schweißarbeiten

Die Zuordnung erfolgt je nach eingesetztem Schweißverfahren sowie anhand der Anzahl der Schweißtropfen und der auftretenden Wärmestrahlung.

Eine ausführliche Beschreibung der Norm finden Sie auf Seite 244.

## Unsere Schweißerschutzkollektionen im Überblick:

### Klasse 1

KLASSIK I  
SPLASH I

### Klasse 2

TREND II  
PRO-LINE II  
KLASSIK II  
SPLASH II



ZUM  
WEBSHOP

# KLASSIK I Schweißerschutz Klasse 1

## PROBAN®

### BESONDERHEITEN

- BEKLEIDUNG**
- » Gute Atmungsaktivität auf Grund von 100 % Baumwolle
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung
  - » Zeitloses Design
  - » **KLASSIK II mit Schweißerschutz Klasse 2 (s. Seite 84)**

### EINSATZGEBIETE

Gießerei • Maschinen- und Anlagenbau • Metallverarbeitung

### PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 91:** Körper, 100 % Baumwolle, ca. 330 g/m<sup>2</sup>, FR



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



Strahlungswärme  
bei RHTI 24  
15,2 Sekunden

**SCHWEISSERSCHUTZ**

Gewebe 91  
EN ISO 11611 Klasse 1

Kleine Metallspritzer  
24 Tropfen

### JACKE

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

Größen: 44–66, 90–114



Art.-Nr. 091501  
 127 grau  
 196 kornblau

### BUNDHOSE

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

Größen: 44–66, 90–114



Art.-Nr. 091502  
 127 grau  
 196 kornblau

### LATZHOSE

Träger mit Stretcheinsatz • Latztasche mit Patte • Schlitz mit Knöpfen • Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste • 2 Seitentaschen • rechts Zollstocktasche mit Patte • rechts Gesäßtasche mit Patte • alle Patten mit Druckknöpfen

Größen: 44–66, 90–114



Art.-Nr. 091505  
 127 grau  
 196 kornblau

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGEFR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR



ZUM  
WEBSHOP

# SPLASH I Schweißerschutz Klasse 1

## PROBAN®

### BESONDERHEITEN

- BEKLEIDUNG**
- » Gute Atmungsaktivität auf Grund von 100 % Baumwolle
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung
  - » Modernes Design
  - » Kontrastapplikationen
  - » **SPLASH II mit Schweißerschutz Klasse 2 (s. Seite 86)**

### EINSATZGEBIETE

Gießerei • Maschinen- und Anlagenbau • Metallverarbeitung

### PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 91:** Körper, 100 % Baumwolle, ca. 330 g/m<sup>2</sup>, FR

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797

Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



Strahlungswärme  
bei RHTI 24  
15,2 Sekunden

**SCHWEISSERSCHUTZ**

Gewebe 91  
EN ISO 11611 Klasse 1

Kleine Metallspritzer  
24 Tropfen

### JACKE

Stehkragen mit Druckknopf • vordere Mitte mit Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte und Klett • Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknopf • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • 1 Innentasche links mit Klett • Applikationen an Rumpf und Ärmel • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche

Größen: 23–29, 44–66, 90–114

Art.-Nr. 912160

- 537** anthrazit-grau
- 431** marine-kornblau



### BUNDHOSE

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knie-taschen** mit Klett • rechts Gesäßtasche mit Patte • Applikationen an Beinen • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche

Größen: 23–29, 44–66, 90–114

Art.-Nr. 912161

- 537** anthrazit-grau
- 431** marine-kornblau
- 546** kornblau-marine



### LATZHOSE

Träger mit Stretcheinsatz • Latztasche mit Patte, sowie abgenähter Stifttasche • Schlitz mit Reißverschluss • Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knie-taschen** mit Klett • rechts Gesäßtasche mit Patte • Applikationen an Beinen • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche

Größen: 23–29, 44–66, 90–114

Art.-Nr. 912162

- 537** anthrazit-grau
- 431** marine-kornblau
- 546** kornblau-marine



MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR



ZUM  
WEBSHOP

# TREND II Schweißerschutz Klasse 2

## PROBAN®

### BESONDERHEITEN

- BEKLEIDUNG GEWEBE**
- » Strapazierfähig durch Polyamidanteil
  - » Angenehmer, weicher, glatter Griff
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung
  - » Zeitloses Design
  - » Kontrastpaspel
  - » **TREND I mit Schweißerschutz Klasse 1 (Seite 58)**

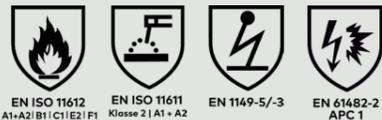
### EINSATZGEBIETE

Gießerei • Maschinen- und Anlagenbau • Metallverarbeitung • Stahlindustrie

### PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 92:** Satin, 78 % Baumwolle, 20 % Polyamid, 2 % sonstige Fasern, ca. 400 g/m<sup>2</sup>, FR

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



EN ISO 11612 A1+A2|B1|C1|E2|F1  
EN ISO 11611 Klasse 2|A1+A2  
EN 1149-5/-3  
EN 61482-2 APC 1

Strahlungswärme  
bei RHTI 24  
**16,6 Sekunden**

**SCHWEISSERSCHUTZ**

Gewebe 92  
**EN ISO 11611 Klasse 2**

Kleine Metallspritzer  
**30 Tropfen**

### JACKE

Umlegekragen • vordere Mitte mit Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknöpfen • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Patte und Klett • 2 Brustinnentaschen • links Brustinnentasche mit Reißverschluss • Kontrastpaspel an Taschenpatten

Größen: 23-29, 44-66, 90-114

Art.-Nr. 092514

- 155** marine
- 194** kornblau



### BUNDHOSE

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Knöpfen • 2 Seitentaschen • rechts Zollstocktasche mit aufgesetzter Tasche mit Patten • 2 Gesäßtaschen mit Patten • Kontrastpaspel an Taschenpatten und Seitentascheneingriffen • alle Patten mit Druckknöpfen

Größen: 23-29, 44-66, 90-114

Art.-Nr. 092518

- 155** marine
- 194** kornblau



### LATZHOSE

Träger mit Stretcheinsatz • Latztasche mit Patte, sowie 2 abgenähten Stifftaschen • Schlitz mit Knöpfen • Bund weitverstellbar durch seitliche Knopfleiste • 2 Seitentaschen • rechts Zollstocktasche mit aufgesetzter Tasche mit Patten • 2 Gesäßtaschen mit Patten • Kontrastpaspel an Taschenpatten und Seitentascheneingriffen • alle Patten mit Druckknöpfen

Größen: 23-29, 44-66, 90-114

Art.-Nr. 092516

- 155** marine
- 194** kornblau



MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR



ZUM  
WEBSHOP

# PRO-LINE II Schweißerschutz Klasse 2

## PROBAN®

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Strapazierfähig durch Polyamidanteil
  - » Angenehmer, weicher, glatter Griff
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung
  - » Hoher Schutz vor flüssigem Eisen – Code E3
- BEKLEIDUNG**
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammlasche
  - » Reflex- und Kontraspaspel
- » **PRO-LINE I mit Schweißerschutz Klasse 1 (s. Seite 60)**

### EINSATZGEBIETE

Gießerei • Maschinen- und Anlagenbau • Metallverarbeitung • Stahlindustrie

### ROFA-LINIE

Die PRO-LINE II ist ein Teil der **A-LINE** (s. Seite 2)

### PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 92:** Satin, 78 % Baumwolle, 20 % Polyamid, 2 % sonstige Fasern, ca. 400 g/m<sup>2</sup>, FR

**Pflege:**



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumblerdrehung bei  
reduzierter Temperatur



Strahlungswärme  
bei RHTI 24  
**16,6 Sekunden**

**SCHWEISSERSCHUTZ**  
Gewebe 92  
EN ISO 11611 Klasse 2

Kleine Metallspritzer  
**30 Tropfen**

### JACKE

ATPV 19 cal/cm<sup>2</sup>

Umlegekragen • vordere Mitte mit Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte • Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Patte • Bewegungsfalten im Rückenteil • links Brustinnentaschen mit Klett • 2 große Innentaschen • Reflexpaspel an Schulter, Brusttaschenpatten, Ärmel und Rücken • leuchtfarbende Kontraspaspel an Ärmel • alle Patten mit Druckknopf • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche

Größen: 23–29, 44–66, 90–114

Art.-Nr. 922304

- 606** dk.anthrazit-grau
- 605** marine-grau
- 604** marine-kornblau



### BUNDHOSE

ATPV 19 cal/cm<sup>2</sup>

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche mit Patten • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • Reflexpaspel an Beinen • leuchtfarbende Kontraspaspel an Hinterhose • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche

Größen: 23–29, 44–66, 90–114

Art.-Nr. 922305

- 606** dk.anthrazit-grau
- 605** marine-grau
- 604** marine-kornblau



### LATZHOSE

ATPV 19 cal/cm<sup>2</sup>

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche mit Patten • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • Reflexpaspel an Beinen • leuchtfarbende Kontraspaspel an Hinterhose • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche

Größen: 23–29, 44–66, 90–114

Art.-Nr. 922306

- 606** dk.anthrazit-grau
- 605** marine-grau
- 604** marine-kornblau





# KLASSIK II Schweißerschutz Klasse 2

## PROBAN®

### BESONDERHEITEN

- BEKLEIDUNG**
- » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung
  - » Hoher Schutz vor flüssigem Eisen – Code E3
- GEWEBE**
- » Zeitloses Design
  - » **KLASSIK I mit Schweißerschutz Klasse 1 (s. Seite 76)**

### EINSATZGEBIETE

Gießerei • Maschinen- und Anlagenbau • Metallverarbeitung • Stahlindustrie

### PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 95:** Doppel-Pilot, 100 % Baumwolle, ca. 525 g/m<sup>2</sup>, FR

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797

Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



Strahlungswärme  
bei RHTI 24  
18,3 Sekunden

**SCHWEISSERSCHUTZ**

Gewebe 95  
EN ISO 11611 Klasse 2

Kleine Metallspritzer  
35 Tropfen

### JACKE

Umlegekragen • vordere Mitte mit Knopfleiste • links Brusttasche mit Patte und Druckknopf • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopf • 2 Brustintentaschen



Größen: 23–29, 44–66, 90–114

Art.-Nr. 095501

- 127 grau
- 154 marine
- 196 kornblau
- 120 orange

### BUNDHOSE

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



Größen: 23–29, 44–66, 90–114

Art.-Nr. 095502

- 127 grau
- 154 marine
- 196 kornblau
- 120 orange

### LATZHOSE

Träger mit Stretcheinsatz • Latztasche mit Patte • Schlitz mit Knöpfen • Bund weitverstellbar durch seitliche Knopfleiste • 2 Seitentaschen • rechts Zollstocktasche mit Patte • rechts Gesäßtasche mit Patte • alle Patten mit Druckknöpfen



Größen: 23–29, 44–66, 90–114

Art.-Nr. 095505

- 127 grau
- 154 marine
- 196 kornblau
- 120 orange



ZUM  
WEBSHOP

# SPLASH II Schweißerschutz Klasse 2

## PROBAN®

### BESONDERHEITEN

- BEKLEIDUNG GEWEBE**
- » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung
  - » Hoher Schutz vor flüssigem Eisen – Code E3
- BEKLEIDUNG**
- » Modernes Design
  - » Kontrastapplikationen
  - » **SPLASH I mit Schweißerschutz Klasse 1 (Seite 78)**

### EINSATZGEBIETE

Gießerei • Maschinen- und Anlagenbau • Metallverarbeitung • Stahlindustrie

### PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 95:** Doppel-Pilot, 100 % Baumwolle, ca. 525 g/m<sup>2</sup>, FR

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797

Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



EN ISO 11612  
A1+A2 | B1 | C1 | E3 | F1



EN ISO 11611  
Klasse 2 | A1 + A2

Strahlungswärme  
bei RHTI 24  
**18,3 Sekunden**

**SCHWEISSERSCHUTZ**

Gewebe 95  
EN ISO 11611 Klasse 2

Kleine Metallspritzer  
35 Tropfen

### JACKE

Stehkragen mit Druckknopf • vordere Mitte mit Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte und Klett • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknopf • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • 1 Innentasche links mit Klett • Applikationen an Rumpf und Ärmel • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche

Größen: 23–29, 44–66, 90–114

Art.-Nr. 952160

- 537** dk. anthrazit-grau
- 431** marine-kornblau



### BUNDHOSE

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • rechts Gesäßtasche mit Patte • Applikationen an Beinen • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche

Größen: 23–29, 44–66, 90–114

Art.-Nr. 952161

- 537** dk. anthrazit-grau
- 431** marine-kornblau
- 546** kornblau-marine



### LATZHOSE

Träger mit Stretcheinsatz • Latztasche mit Patte, sowie abgenähter Stifttasche • Schlitz mit Reißverschluss • Bund weitverstellbar durch seitliche Knopfleiste • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • rechts Gesäßtasche mit Patte • Applikationen an Beinen • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche

Größen: 23–29, 44–66, 90–114

Art.-Nr. 952162

- 537** dk. anthrazit-grau
- 431** marine-kornblau
- 546** kornblau-marine



MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR

# SCHUTZ VOR ELEKTRISCHEM LICHTBOGEN

Flammhemmende Kleidung mit Schutz vor den thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens wird nach EN 61482-2 in zwei Klassen eingeteilt. Grundlage ist der Boxtest nach EN 61482-1-2, der zwischen APC 1 (4 kA) und APC 2 (7 kA) unterscheidet. Ein weiteres Prüfverfahren ist der ARC-Rating-Test nach EN 61482-1-1, bei dem der ATPV- oder ELIM-Wert ermittelt wird. Eine ausführliche Erläuterung der Normen finden Sie auf Seite 244.

Der notwendige Schutz kann sowohl durch ein einzelnes Kleidungsstück als auch durch die Kombination mehrerer Teile übereinander – das sogenannte Lagenprinzip (Seite 90) – erreicht werden.

## ROFA bietet folgende Kollektionen an:

### APC 1 – einlagig

F-LIGHT  
BASIC  
X-LINE  
IMAGE  
WETERSCHUTZ

### APC 1 und APC 2 – teilweise zweilagig

PRO-LINE I  
VIS-LINE I  
VIS-LINE II  
MULTI-LIGHT  
MULTI-LIGHT HI-VIS I  
MULTI-LIGHT HI-VIS-II  
MULTISIX  
MULTISEVEN

### APC 2 – zweilagig

SPARC  
SOFTSHELLJACKE FR HI-VIS  
WETERSCHUTZ

### 10 kA/1 Sekunde

EUROTEST



ZUM  
WEBSHOP

# LAGENPRINZIP Störlichtbogen APC 2

Die abgebildeten Modelle erfüllen in der jeweiligen Kombination Störlichtbogen EN 61482-2 APC 2.

**MULTI-LIGHT**  
Art.-Nr. 1662567  
(s. Seite: 30)



**HEMD**  
Art.-Nr. 327568  
(s. Seite: 158)  
**ODER**  
**POLO-SHIRT**  
Art.-Nr. 128115  
(s. Seite: 162)

**MULTI-LIGHT HI-VIS I**  
Art.-Nr. 4592504  
(s. Seite: 34)



**HEMD**  
Art.-Nr. 327568  
(s. Seite: 158)  
**ODER**  
**POLO-SHIRT**  
Art.-Nr. 128115  
(s. Seite: 162)

**MULTI-LIGHT HI-VIS II**  
Art.-Nr. 4592507  
(s. Seite: 38)



**HEMD**  
Art.-Nr. 327568  
(s. Seite: 158)  
**ODER**  
**POLO-SHIRT**  
Art.-Nr. 128115  
(s. Seite: 162)

**VIS-LINE I**  
Art.-Nr. 2652353  
(s. Seite: 66)



**ODER**  
**VIS-LINE II**  
Art.-Nr. 2652350  
(s. Seite: 70)

**POLO-SHIRT**  
Art.-Nr. 128115  
(s. Seite: 162)

**MULTISIX**  
Art.-Nr. 1552365  
(s. Seite: 42)



**POLO-SHIRT**  
Art.-Nr. 128115  
(s. Seite: 162)

**MULTISEVEN**  
Art.-Nr. 4552380  
(s. Seite: 46)



**POLO-SHIRT**  
Art.-Nr. 605139  
(s. Seite: 166)

**SPARC**  
Art.-Nr. 5122210  
(s. Seite: 104)



**POLO-SHIRT**  
Art.-Nr. 128115  
(s. Seite: 162)

ATPV 43 cal/cm<sup>2</sup>

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR



# F-LIGHT APC 1

## ROFA-ARAMID

**SUPER  
LEICHT**  
220 g/m<sup>2</sup>

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Inhärent flammhemmende Aramidfasern
  - » Extrem langlebig und robust
  - » Angenehmer, weicher Griff
- BEKLEIDUNG**
  - » Angenehmes Tragegefühl durch sehr leichtes Gewebe
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammlasche
  - » Aufgenähte Reflexstreifen

### EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Energieversorgung • Petrochemie

### ROFA-LINIE

Die F-LIGHT ist ein Teil der **L-LINE** (s. Seite 2)

### NORMEN



**SUPER LEICHT**  
220 g/m<sup>2</sup>

**DAMEN MODELL**  
erhältlich

**PRODUKTINFORMATION**

**Gewebe 677:** Körper, 98 % Aramid, 2 % sonstige Fasern, ca. 220 g/m<sup>2</sup>, FC

**Pflege:**

**PRO**  
60 °C

getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumblerdrehung



**JACKE**

Stehkragen mit Klett • vordere Mitte mit Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte und Klett • Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Kunststoffdruckknopf • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Bewegungsfalten im Rückenteil • verlängerter Rücken • 2 große Innentaschen • 25 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • Piktogrammflasche in rechter Brusttasche

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



Piktogrammflasche in Brusttasche

Herren Art.-Nr. 6772595  
Damen Art.-Nr. 6772695  
 241 kornblau-marine

**BUNDHOSE**

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit Patte und aufgesetzter Smartphonetasche mit Patte und Klett • rechts Zollstocktasche mit Patte • rechts Gesäßtasche mit Patte • 25 mm Reflexstreifen um Beine • Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammflasche in Cargotasche

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



Herren Art.-Nr. 6772598  
Damen Art.-Nr. 6772698  
 434 marine-kornblau

**LATZHOSE**

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz und im Rücken mit weitenverstellbarem Gummizug • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit Patte und aufgesetzter Smartphonetasche mit Patte und Klett • rechts Zollstocktasche mit Patte • rechts Gesäßtasche mit Patte • 25 mm Reflexstreifen um Beine • Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammflasche in Cargotasche

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



Herren Art.-Nr. 6772599  
Damen Art.-Nr. 6772699  
 434 marine-kornblau

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL FLAMMHEMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL WORKWEAR



ZUM  
WEBSHOP

# BASIC APC 1

## ROFA-ARAMID

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Inhärent flammhemmende Aramidfasern
  - » Extrem langlebig und robust
  - » Angenehmer, weicher Griff
- BEKLEIDUNG**
  - » Zeitloses Design
  - » Jacke mit Piktogrammlasche

### EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Energieversorgung • Petrochemie

### PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 535:** Körper, 98 % Aramid, 2 % sonstige Fasern, ca. 265 g/m<sup>2</sup>, FC

**Pflege:**



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



### JACKE

Umlegekragen • vordere Mitte mit Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Patte und Klett • Bewegungsfalten im Rücken • 2 Brustinnentaschen • links Brustinnentasche mit Reißverschluss • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche



Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 535290

- 225 marine
- 143 kornblau

### BUNDHOSE

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • rechts Zollstocktasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Gesäßtasche mit Patte • alle Patten mit Klett



Größen: 23–29, 44–66, 90–114

Art.-Nr. 535504

- 225 marine
- 143 kornblau

### LATZHOSE

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



Größen: 23–29, 44–66, 90–114

Art.-Nr. 535505

- 225 marine
- 143 kornblau

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR

**PRODUKTINFORMATION**

**Gewebe 535:** Körper, 98 % Aramid, 2 % sonstige Fasern, ca. 265 g/m<sup>2</sup>, FC

**Pflege:** 60°C, kein Bleichmittel, kein Bügeln, keine Chemiereinigung, keine Wäschekupplung



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



**OVERALL**

Umlegekragen • vordere Mitte mit Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf • Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknöpfe • aufgesetzter Bund • Bund weitenverstellbar durch innenliegenden Gummizug • 2 Seitentaschen mit Patte und Klett, rechts mit seitlichem Durchgriff • rechts Zollstocktasche mit Patte und Klett • rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknopf • links Brustinnentasche • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche

Größen: 44–66, 90–114



**ohne Kapuze** Art.-Nr. 535509  
**mit Kapuze** Art.-Nr. 535550  
 **143** kornblau

**MANTEL**

Hochschließbarer Reverskragen • vordere Mitte mit Druckknöpfen • links Brusttasche mit Patte und Druckknopf • 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknöpfen • aufgesetzter Bund im Rückenteil • Seitennahtschlitze • rechts Brustinnentasche • Piktogrammlasche in linker Brusttasche

Größen: 44–66, 90–114



Art.-Nr. 535508  
 **143** kornblau

**JACKE**

Umlegekragen • vordere Mitte mit Druckknöpfen • links Brusttasche mit Patte • 2 Seitentaschen mit Patte • 2 Brustinnentaschen • alle Patten mit Druckknopf • Piktogrammlasche in linker Brusttasche

Größen: 23–29, 44–66, 90–114



Art.-Nr. 535501  
 **143** kornblau

**LATZHOSE**

Träger mit Stretcheinsatz • Latztasche mit Patte und Druckknöpfen, sowie 2 abgenähten Stifftaschen • Schlitz mit Reißverschluss • Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste • 2 Seitentaschen • rechts Zollstocktasche mit aufgesetzter Tasche jeweils mit Patte und Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknopf • Latzinnentasche mit Reißverschluss

Größen: 44–66, 90–114



Art.-Nr. 535269  
 **143** kornblau



ZUM  
WEBSHOP



# X-LINE APC 1

NOMEX®

## BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Inhärent flammhemmende Aramidfasern
  - » Extrem langlebig und robust
  - » Angenehmer, weicher Griff
- BEKLEIDUNG**
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammlasche
  - » Reflex- und Kontrastpaspel

## EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Energieversorgung • Petrochemie

## ROFA-LINIE

Die X-LINE ist ein Teil der **A-LINE** (s. Seite 2)

## NORMEN



EN ISO 11612  
A1+A2|B1|C1|F1



EN 13034 TYP 6



EN 1149-5/-3



EN 61482-2  
APC 1



EN 17353  
Typ B2

### **HINWEIS**

Diese Kollektion ist auch **teilweise zweilagig**  
EN 61482-2 APC 1, APC 2 erhältlich.

Nähere Informationen erhalten Sie auf  
Anfrage. T: 05923 898-0



# X-LINE

DU PONT  
**Nomex**



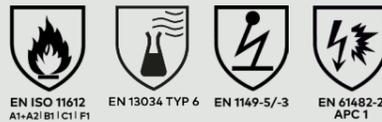
**PRODUKTINFORMATION**

**Gewebe 435:** Körper, 98 % Aramid, 2 % sonstige Fasern, ca. 265 g/m<sup>2</sup>, FC

**Pflege:**



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch teilweise zweilagig  
EN 61482-2 APC 1, APC 2 erhältlich.  
Nähere Informationen erhalten Sie auf  
Anfrage. T: 05923 898-0

**JACKE**

ATPV 9,7 cal/cm<sup>2</sup>

Stehkragen mit Klett • vordere Mitte mit Druckknöpfen •  
2 Brusttaschen mit Patte • Ärmelabschluss weiten-  
verstellbar durch Druckknopf • 2 Seitentaschen mit  
Patte • Bewegungsfalten im Rückenteil • verlängerter  
Rücken • links Brustinnentaschen mit Klett • 2 große  
Innentaschen • Reflexpaspel an Vorder-, Rückenteil,  
Schulter und Ärmel • leuchtfarbende Kontraspaspel  
an Ärmel • alle Patten mit Druckknopf • Piktogramm-  
lasche in rechter Brusttasche

Herren: 23-29, 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48



**Herren** Art.-Nr. 4352290  
**Damen** Art.-Nr. 4352590  
 **434** marine-kornblau  
 **457** marine-grau

**BUNDHOSE**

ATPV 9,7 cal/cm<sup>2</sup>

Bund mit Gürtelschlaufen und  
Knopf • Schlitz mit Reißverschluss •  
2 Seitentaschen • links Cargotasche  
mit aufgesetzter Smartphonetasche  
jeweils mit Patte • rechts Zollstock-  
tasche mit Patte • rechts Gesäß-  
tasche mit Patte • Reflexpaspel an  
Beinen • einfache Hosenbeinverlängerung  
durch **skandinavischen Saum** • leucht-  
farbende Kontraspaspel an Hinter-  
hose • alle Patten mit Druckknöpfen •  
Piktogramm-lasche in Cargotasche

Herren: 23-29, 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48



**Herren** Art.-Nr. 4352291  
**Damen** Art.-Nr. 4352591  
 **269** grau  
 **225** marine  
 **143** kornblau

**LATZHOSE**

ATPV 9,7 cal/cm<sup>2</sup>

Strechträger • Latztasche mit  
Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit  
Reißverschluss • 2 Seitentaschen •  
links Cargotasche mit aufgesetzter  
Smartphonetasche jeweils mit Patte •  
rechts Zollstocktasche mit Patte •  
rechts Gesäßtasche mit Patte •  
Reflexpaspel an Beinen • einfache  
Hosenbeinverlängerung durch **skan-  
dinavischen Saum** • leuchtfarbende  
Kontraspaspel an Hinterhose • alle  
Patten mit Druckknöpfen • Picto-  
grammlasche in Cargotasche

Herren: 23-29, 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48



**Herren** Art.-Nr. 4352292  
**Damen** Art.-Nr. 4352592  
 **269** grau  
 **225** marine  
 **143** kornblau



ZUM  
WEBSHOP

# SPARC APC 2

## ARAMID

**SUPER  
LEICHT**  
295 g/m<sup>2</sup>

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
- » Inhärent flammhemmende Fasern
  - » Atmungsaktiv auf Grund des Viskoseanteils
  - » Angenehmer, weicher Griff
  - » Hoher Tragekomfort
- BEKLEIDUNG**
- » Ergonomische Passform
  - » Zeitloses Design
  - » Reflexapplikationen

### EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Energieversorgung • Petrochemie

### PRODUKTINFORMATION

#### Material 512

- Lage Gewebe 279:** Körper, 58 % Aramid, 41 % Viskose FR, 1 % sonstige Fasern, ca. 240 g/m<sup>2</sup>, FC
- Lage Vlies:** 85 % Viskose FR, 15 % Aramid, ca. 155 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch **einlagig**  
**EN 61482-2 APC 1** erhältlich.  
Nähere Informationen erhalten Sie auf  
Anfrage. **T: 05923 898-0**

### JACKE

**ATPV 29 cal/cm<sup>2</sup>**

Stehkragen mit Druckknopf • vordere Mitte mit Panik-Reißverschluss und Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte und Klett • links Armtasche mit Patte und Klett • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Bewegungsfalten im Rückenteil • links Brustinnentasche mit Klett • Reflexapplikationen an Vorder-, Rückenteil und Ärmel • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche • **komplett zweilagig**

Größen: 23-29, 44-66, 90-114

Art.-Nr. 5122210  
 **560** granitgrau-royalblue



### BUNDHOSE

**ATPV 29 cal/cm<sup>2</sup>**

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

Größen: 23-29, 44-66, 90-114

Art.-Nr. 5122211  
 **560** granitgrau-royalblue



### LATZHOSE

**ATPV 29 cal/cm<sup>2</sup>**

Träger mit Stretcheinsatz • Latztasche mit Patte • Schlitz mit Reißverschluss • Bund weitverstellbar durch seitliche Knopfleiste • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Cargotasche mit integrierter Zollstocktasche jeweils mit Patte, zusätzlich aufgesetzte Tasche mit Unterteilungen • **Knietaschen** mit Klett • 2 Gesäßtaschen • Gesäßtasche links mit Patte und Klett, rechts mit Reißverschluss • Reflexapplikationen an den Beinen • alle Patten mit Klett • Piktogrammlasche in linker Cargotasche • **komplett zweilagig**

Größen: 23-29, 44-66, 90-114

Art.-Nr. 5122212  
 **560** granitgrau-royalblue



MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR



ZUM  
WEBSHOP

«DUPONT»  
**Nomex**

# WETTERSCHUTZ APC 1

## NOMEX®

### BESONDERHEITEN

- BEKLEIDUNG**
- » Inhärent flammhemmende Aramidfasern
  - » Oberstofflaminat mit PU-Membran
  - » Atmungsaktiv, winddicht, wasserdicht
- GEWEBE**
- » Zeitloses Design
  - » Transferreflexstreifen

### EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Energieversorgung • Petrochemie

### PRODUKTINFORMATION

#### Material 30

- Lage Gewebe 30:** Köper, 98 % Aramid, 2 % sonstige Fasern, mit PU-Membran, ca. 245 g/m<sup>2</sup>, FC
- Lage Gewebe 78:** Leinwand, 65 % Baumwolle, 35 % Polyester, ca. 220 g/m<sup>2</sup>, FR

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



EN 14058 wird nur erfüllt in Kombination mit Innenjacke

### PARKA

Stehkragen • vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss • vordere Leiste mit Druckknöpfen und Regenablauf Rinne • 2 Brusttaschen mit Patte • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Klettriegel • 2 Seitentaschen mit Patte • links Brustinnentasche • Saum weitverstellbar durch innenliegenden Kordelzug • Service-Reißverschluss • 25 mm Reflexstreifen um Rumpf und Ärmel • alle Patten mit Druckknöpfen • optional mit abnehmbarer Kapuze 301836

Größen: 44/46-64/66



Art.-Nr. 301835  
 **434** marine-kornblau

### KAPUZE

Reißverschluss zum Befestigen am Parka 301835 • Höhe regulierbar durch Kordelzug

Separat  
bestellbar



Art.-Nr. 301836  
 **143** kornblau

Innenjacken passend zu Parka, Artikel separat  
bestellbar. Detailinfos zu Innenjacken Seite 161.



**FLEECEJACKE**  
Art.-Nr. 260368  
 **124** schwarz

### LATZHOSE

Stretchträger • vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknöpfen • 2 Seitentaschen mit Patte und seitlichem Durchgriff • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • rechts Gesäßtasche mit Patte • alle Patten mit Klett

Größen: 44/46-64/66



Art.-Nr. 302159  
 **143** kornblau

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR



**PRODUKTINFORMATION**

**Material 37**

**1. Lage Gewebe 435:** Körper, 98 % Aramid, 2 % sonstige Fasern, ca. 265 g/m<sup>2</sup>, FC

**2. Lage Gewebe 38:** Körper, 98% Aramid, 2 % sonstige Faser, mit PU-Membran, 260 g/m<sup>2</sup>

**Fleeceinnenweste**

**Gestrick 270:** Fleece, 48 % Modacryl, 32 % Baumwolle, 18 % Polyester, 2 % sonstige Faser, ca. 350 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



**BLOUSON**

Stehkragen mit einrollbarer Kapuze • vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss • vordere Leiste mit Klett und Regenablauf Rinne, sowie Napoleontasche mit Reißverschluss • Raglanärmel • links Armtasche mit Patte und Klett • Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Klettriegel • 2 Seitentaschen mit Patte und Reißverschluss • links Innentasche mit Klett • Bewegungsfalten im Rückenteil • Bund mit seitlichem Gummizug • Reflexpaspel an Vorder-, Rückenteil und Ärmel • herausnehmbare Fleeceweste

Größen: 44/46-64/66



inklusive FLEECEWESTE

Art.-Nr. 371666  
290 kornblau-hellgrau





ZUM  
WEBSHOP

# IMAGE APC 1

## PROBAN®

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung
- BEKLEIDUNG**
  - » Zeitloses Design
  - » Aufgenähte Reflexstreifen und Reflexpaspel
- » **EUROTEST (Seite 136)**

### EINSATZGEBIETE

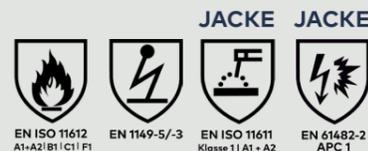
Energieversorgung • Maschinen- und Anlagenbau • Metallverarbeitung

### PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 88:** Köper, 78 % Baumwolle, 20 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, ca. 330 g/m<sup>2</sup>, FR

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797

Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



### JACKE

Umlegekragen • vordere Mitte mit Knopfleiste • 2 Brusttaschen mit Patte • Raglanärmel • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Knöpfe • 2 Seitentaschen mit Patte • Bewegungsfalten im Rückenteil • verlängerter Rücken • links Brustinnentasche • 25 mm Reflexstreifen auf Rückenteil • Reflexpaspel an Vorderteil und Ärmel • alle Patten mit Knopf

Größen: 44-66, 90-114



Art.-Nr. 088520

290 kornblau-hellgrau

### BUNDHOSE

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Bund mit seitlichem Gummizug • Schlitz mit Knöpfen • 2 Seitentaschen • 2 Gesäßtaschen mit Patte und Knopf • links Zollstocktasche mit aufgesetzter Tasche • rechts Zollstocktasche mit aufgesetzter Tasche mit Patte

Größen: 23-29, 44-66, 90-114



**Bundhose erfüllt aufgrund ihres Designs nicht die Anforderungen der EN 61482-2.**

Art.-Nr. 881201

290 kornblau-hellgrau

### LATZHOSE

Träger mit Stretcheinsatz • Latztasche mit Patte, sowie abgenähter Stifftasche • Schlitz mit Knöpfen • Bund weitverstellbar durch seitliche Knopfleiste • 2 Seitentaschen • 2 Gesäßtaschen mit Patte und Knopf • links Zollstocktasche mit aufgesetzter Tasche • rechts Zollstocktasche mit aufgesetzter Tasche mit Patte • Latzinnentasche mit Reißverschluss

Größen: 23-29, 44-66, 90-114



Art.-Nr. 881200

290 kornblau-hellgrau

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR



ZUM  
WEBSHOP

# PRO-LINE I APC 1 - APC 2

## PROBAN®

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung
  - » Angenehmer, weicher, glatter Griff
  - » Hoher Schutz vor flüssigem Eisen – Code E3
- BEKLEIDUNG**
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammlasche
  - » Reflex- und Kontrastpaspel

### EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Elektrohandwerk • Energieversorgung • Gießerei • Maschinen- und Anlagenbau • Metallverarbeitung • Petrochemie

### ROFA-LINIE

Die PRO-LINE I ist ein Teil der **A-LINE** (s. Seite 2)

### PRODUKTINFORMATION

#### Material 265a

1. Lage Gewebe 265: Satin, 65 % Baumwolle, 33 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, ca. 340 g/m<sup>2</sup>, FC, FR
2. Lage Gewebe 360: Köper, 65 % Baumwolle, 35 % Polyester, ca. 250 g/m<sup>2</sup>, FR

Pflege:



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung

60 °C



#### HINWEIS

Diese Kollektion ist auch **einlagig IEC 61482-2 APC 1** erhältlich.

Nähere Informationen finden Sie auf **Seite 60**.

### OVERALL

**zweilagig ATPV 32 cal/cm<sup>2</sup>**

Umlegekragen • vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss • vordere Leiste mit Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • Bund weitverstellbar durch innenliegenden Gummizug • 2 Seitentaschen mit Patte • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche mit Patten • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • Bewegungsfalten im Rückenteil • 2 Gesäßtaschen mit Patte • links Brustinnentaschen mit Klett • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • Reflexpaspel an Schulter, Ärmel, Rücken und Beine • leucht-farbende Kontrastpaspel an Ärmel und Hinterhose • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche • **Vorderteil, Ärmel und Vorderhose zweilagig**

Größen: 44–66, 90–114



Art.-Nr. 2652326  
■ 194 kornblau  
■ 325 marine



PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 265:** Satin, 65 % Baumwolle, 33 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, ca. 340 g/m<sup>2</sup>, FR, FC

**Pflege:**



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung

60 °C



**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch einlagig IEC 61482-2 APC 1 erhältlich.  
Nähere Informationen finden Sie auf Seite 60.

JACKE

**zweilagig ATPV 32 cal/cm<sup>2</sup>**

Umlegekragen • vordere Mitte mit Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Patte • Bewegungsfalten im Rückenteil • links Brusttaschen mit Klett • 2 große Innentaschen • Reflexpaspel an Schulter, Ärmel und Rücken • leuchtfarbende Kontraspaspel an Ärmel • alle Patten mit Druckknopf • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche • **Vorderteil und Ärmel zweilagig**



Herren: 23-29, 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48



**EINFARBIG**  
Herren Art.-Nr. 2652323  
Damen Art.-Nr. 2652823  
325 marine  
269 grau  
194 kornblau

**ZWEIFARBIG**  
Herren Art.-Nr. 2652327  
Damen Art.-Nr. 2652827  
605 marine-grau  
606 anthrazit-grau  
604 marine-kornblau

BUNDHOSE

**zweilagig ATPV 32 cal/cm<sup>2</sup>**

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche mit Patten • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knie-taschen** mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • Reflexpaspel an Beinen • leuchtfarbende Kontraspaspel an Hinterhose • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche • **Vorderhose zweilagig**



Herren: 23-29, 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48

**EINFARBIG**  
Herren Art.-Nr. 2652324  
Damen Art.-Nr. 2652824  
325 marine  
269 grau  
194 kornblau

**ZWEIFARBIG**  
Herren Art.-Nr. 2652328  
Damen Art.-Nr. 2652828  
605 marine-grau  
606 anthrazit-grau  
604 marine-kornblau

LATZHOSE

**zweilagig ATPV 32 cal/cm<sup>2</sup>**

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche mit Patten • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knie-taschen** mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • Reflexpaspel an Beinen • leuchtfarbende Kontraspaspel an Hinterhose • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche • **Vorderhose zweilagig**



Herren: 23-29, 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48

**EINFARBIG**  
Herren Art.-Nr. 2652325  
Damen Art.-Nr. 2652825  
325 marine  
269 grau  
194 kornblau

**ZWEIFARBIG**  
Herren Art.-Nr. 2652329  
Damen Art.-Nr. 2652829  
605 marine-grau  
606 anthrazit-grau  
604 marine-kornblau



ZUM  
WEBSHOP



# VIS-LINE I APC 1 - APC 2

## PROBAN®

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung
  - » Angenehmer, weicher, glatter Griff
  - » Hoher Schutz vor flüssigem Eisen – Code E3
- BEKLEIDUNG**
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammlasche
  - » Aufgenähte Reflexstreifen

### EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Elektrohandwerk • Energieversorgung • Gießerei • Hafen und Flughafen • Maschinen- und Anlagenbau • Metallverarbeitung • Petrochemie

### ROFA-LINIE

Die VIS-LINE I ist ein Teil der **A-LINE** (s. Seite 2)

### PRODUKTINFORMATION

#### Material 265a

- Lage Gewebe 265:** Satin, 65 % Baumwolle, 33 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, ca. 340 g/m<sup>2</sup>, FC, FR
- Lage Gewebe 360:** Köper, 65 % Baumwolle, 35 % Polyester, ca. 250 g/m<sup>2</sup>, FR

Pflege:



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch **einlagig IEC 61482-2 APC 1** erhältlich.  
Nähere Informationen finden Sie auf **Seite 66**.

### JACKE

**zweilagig ATPV 32 cal/cm<sup>2</sup>**

Umlegekragen • vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Patte • Bewegungsfalten im Rückenteil • verlängerter Rücken • 2 große Innentaschen mit Klett • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • Reflexpaspel in vorderer Passe • alle Patten mit Druckknopf • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche • **Vorderteil und Ärmel zweilagig**



Herren: 23-29, 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48

**Herren** Art.-Nr. 2652429 | **Damen** Art.-Nr. 2652629

- 487** anthrazit-leuchtgelb
- 488** marine-leuchtgelb
- 481** kornblau-leuchtgelb

### BUNDHOSE

**zweilagig ATPV 32 cal/cm<sup>2</sup>**

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartpho-netasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 50 mm und 70 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche • **Vorderhose zweilagig**



Herren: 23-29, 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48

**Herren** Art.-Nr. 2652430 | **Damen** Art.-Nr. 2652630

- 487** anthrazit-leuchtgelb
- 488** marine-leuchtgelb
- 481** kornblau-leuchtgelb

### LATZHOSE

**zweilagig ATPV 32 cal/cm<sup>2</sup>**

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphone-tasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 50 mm und 70 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche • **Vorderhose zweilagig**



Herren: 23-29, 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48

**Herren** Art.-Nr. 2652431 | **Damen** Art.-Nr. 2652631

- 487** anthrazit-leuchtgelb
- 488** marine-leuchtgelb
- 481** kornblau-leuchtgelb

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR



ZUM WEBSHOP



# VIS-LINE II APC 1 - APC 2

## PROBAN®

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung
  - » Angenehmer, weicher, glatter Griff
  - » Hoher Schutz vor flüssigem Eisen – Code E3
- BEKLEIDUNG**
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammlasche
  - » Aufgenähte Reflexstreifen

### EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Elektrohandwerk • Energieversorgung • Gießerei • Hafen und Flughafen • Maschinen- und Anlagenbau • Metallverarbeitung • Petrochemie

### ROFA-LINIE

Die VIS-LINE II ist ein Teil der **A-LINE** (s. Seite 2)

### PRODUKTINFORMATION

#### Material 265a

- Lage Gewebe 265:** Satin, 65 % Baumwolle, 33 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, ca. 340 g/m<sup>2</sup>, FC, FR
- Lage Gewebe 360:** Köper, 65 % Baumwolle, 35 % Polyester, ca. 250 g/m<sup>2</sup>, FR

Pflege:



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch **einlagig IEC 61482-2 APC 1** erhältlich.  
Nähere Informationen finden Sie auf **Seite 70**.

### JACKE

**zweilagig ATPV 32 cal/cm<sup>2</sup>**

Umlegekragen • vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Patte • Bewegungsfalten im Rückenteil • verlängerter Rücken • 2 große Innentaschen mit Klett • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • Reflexpaspel in vorderer Passe • alle Patten mit Druckknopf • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche • **Vorderteil und Ärmel zweilagig**

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



- Herren Art.-Nr. 2652426 | Damen Art.-Nr. 2652626
- 353** leuchtgelb-anthrazit
  - 354** leuchtgelb-marine
  - 235** leuchtgelb-kornblau

### BUNDHOSE

**zweilagig ATPV 32 cal/cm<sup>2</sup>**

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 70 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche • **Vorderhose zweilagig** • Damen: 3x 50 mm Reflexstreifen um Beine

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



- Herren Art.-Nr. 2652427 | Damen Art.-Nr. 2652627
- 353** leuchtgelb-anthrazit
  - 354** leuchtgelb-marine
  - 235** leuchtgelb-kornblau

### LATZHOSE

**zweilagig ATPV 32 cal/cm<sup>2</sup>**

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 70 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche • **Vorderhose zweilagig** • Damen: 3x 50 mm Reflexstreifen um Beine

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



- Herren Art.-Nr. 2652428 | Damen Art.-Nr. 2652628
- 353** leuchtgelb-anthrazit
  - 354** leuchtgelb-marine
  - 235** leuchtgelb-kornblau

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL WORKWEAR



ZUM WEBSHOP



# MULTI-LIGHT APC 1 - APC 2

## MODACRYL-BAUMWOLLE-POLYAMID

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Inhärent flammhemmendes Modacryl-Baumwolle-Polyamid-Spezialgarn
  - » Strapazierfähig durch Polyamidanteil
  - » Angenehmer, weicher Griff
- BEKLEIDUNG**
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammlasche
  - » Aufgenähte Reflexstreifen in segmentierter Optik
  - » Reißverschlüsse und Druckknöpfe aus Kunststoff

### EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Elektrohandwerk • Energieversorgung • Petrochemie • Tiefbau

### ROFA-LINIE

Die MULTI-LIGHT ist ein Teil der **L-LINE** (s. Seite 2)

### PRODUKTINFORMATION

#### Material 466

- Lage Gewebe 166:** Körper, 46 % Modacryl, 31 % Baumwolle, 21 % Polyamid, 2 % sonstige Fasern, ca. 270 g/m<sup>2</sup>, FC
- Lage Gewebe 360:** Körper, 65 % Baumwolle, 35 % Polyester, ca. 250 g/m<sup>2</sup>, FR

Pflege:



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch **einlagig EN 61482-2 APC 1** erhältlich.  
Nähere Informationen finden Sie auf **Seite 30**.

### JACKE

**zweilagig ATPV 30 cal/cm<sup>2</sup>**

Stehkragen mit Klett und Reflexpaspel • vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknöpfen • 2 vertikale Brusttaschen mit Reißverschluss • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknopf • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Bewegungsfalten im Rückenteil • verlängerter Rücken • 2 Innentaschen mit Klett • 25 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • alle Druckknöpfe sind Kunststoffdruckknöpfe • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche • **Vorderteil und Ärmel zweilagig**

Herren: 23-29, 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48

- Herren** Art.-Nr. 1662577  
**Damen** Art.-Nr. 1662677
- 587** grau-schwarzmarine
  - 586** kornblau-schwarzmarine



### BUNDHOSE

**zweilagig ATPV 30 cal/cm<sup>2</sup>**

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche mit Patte und Klett • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Einschubfalte • rechts Gesäßtasche mit Patte • 25 mm Reflexstreifen um Beine • Patten mit Kunststoffdruckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche • **Vorderhose zweilagig**

Herren: 23-29, 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48

- Herren** Art.-Nr. 1662578  
**Damen** Art.-Nr. 1662678
- 588** schwarzmarine-grau
  - 573** schwarzmarine-kornblau



### LATZHOSE

**zweilagig ATPV 30 cal/cm<sup>2</sup>**

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz und im Rücken mit weitverstellbarem Gummizug • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche mit Patte und Klett • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Einschubfalte • rechts Gesäßtasche mit Patte • 25 mm Reflexstreifen um Beine • Patten mit Kunststoffdruckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche • **Vorderhose zweilagig**

Herren: 23-29, 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48

- Herren** Art.-Nr. 1662579  
**Damen** Art.-Nr. 1662679
- 588** schwarzmarine-grau
  - 573** schwarzmarine-kornblau



MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL WORKWEAR



ZUM WEBSHOP



# MULTI-LIGHT HI-VIS I APC 1 - APC 2

MODACRYL-BAUMWOLLE-POLYAMID

## BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Inhärent flammhemmendes Modacryl-Baumwolle-Polyamid-Spezialgarn
  - » Strapazierfähig durch Polyamidanteil
  - » Angenehmer, weicher Griff
- BEKLEIDUNG**
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammlasche
  - » Aufgenähte Reflexstreifen in segmentierter Optik
  - » Reißverschlüsse und Druckknöpfe aus Kunststoff

## EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Elektrohandwerk • Energieversorgung • Hafen und Flughafen • Hoch- und Tiefbau • Petrochemie • Transport und Logistik

## ROFA-LINIE

Die MULTI-LIGHT HI-VIS I ist ein Teil der **L-LINE** (s. Seite 2)

## PRODUKTINFORMATION

### Material 659

**1. Lage Gewebe 166:** Farbe leuchtgelb, Körper, 46 % Modacryl, 31 % Baumwolle, 21 % Polyamid, 2 % sonstige Fasern, ca. 270 g/m<sup>2</sup>, FC

**Gewebe 359:** Kontrastfarbe, Körper, 64 % Baumwolle, 34 % Polyester, 2 % sonstige Faser, ca. 250 g/m<sup>2</sup>, FC, FR

**2. Lage Gewebe 360:** Körper, 65 % Baumwolle, 35 % Polyester, ca. 250 g/m<sup>2</sup>, FR

Pflege:



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumblerd Trocknung



### HINWEIS

Diese Kollektion ist auch **einlagig EN 61482-2 APC 1** erhältlich.

Nähere Informationen finden Sie auf **Seite 34**.

## JACKE

**zweilagig ATPV 30 cal/cm<sup>2</sup>**

Stehkragen mit Klett und Reflexpaspel • vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknöpfen • 2 vertikale Brusttaschen mit Reißverschluss • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknopf • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Bewegungsfalten im Rückenteil • verlängerter Rücken • 2 Innentaschen mit Klett • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • alle Druckknöpfe sind Kunststoffdruckknöpfe • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche • **Vorderteil und Ärmel zweilagig**

Herren: 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48



**Herren** Art.-Nr. 4592534 | **Damen** Art.-Nr. 4592634

- 424** grau-leuchtgelb
- 387** schwarzmarine-leuchtgelb
- 481** kornblau-leuchtgelb

## BUNDHOSE

**zweilagig ATPV 30 cal/cm<sup>2</sup>**

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche mit Patte und Klett • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Einschubfalte • rechts Gesäßtasche mit Patte • 50 mm und 70 mm Reflexstreifen um Beine • Patten mit Kunststoffdruckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche • **Vorderhose zweilagig**

Herren: 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48



**Herren** Art.-Nr. 4592535 | **Damen** Art.-Nr. 4592635

- 424** grau-leuchtgelb
- 387** schwarzmarine-leuchtgelb
- 481** kornblau-leuchtgelb

## LATZHOSE

**zweilagig ATPV 30 cal/cm<sup>2</sup>**

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz und im Rücken mit weitverstellbarem Gummizug • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche mit Patte und Klett • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Einschubfalte • rechts Gesäßtasche mit Patte • 50 mm und 70 mm Reflexstreifen um Beine • Patten mit Kunststoffdruckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche • **Vorderhose zweilagig**

Herren: 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48



**Herren** Art.-Nr. 4592536 | **Damen** Art.-Nr. 4592636

- 424** grau-leuchtgelb
- 387** schwarzmarine-leuchtgelb
- 481** kornblau-leuchtgelb

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR



ZUM  
WEBSHOP



# MULTI-LIGHT HI-VIS II APC 1 - APC 2

MODACRYL-BAUMWOLLE-POLYAMID

## BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Inhärent flammhemmendes Modacryl-Baumwolle-Polyamid-Spezialgarn
  - » Strapazierfähig durch Polyamidanteil
  - » Angenehmer, weicher Griff
- BEKLEIDUNG**
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammlasche
  - » Aufgenähte Reflexstreifen in segmentierter Optik
  - » Reißverschlüsse und Druckknöpfe aus Kunststoff

## EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Elektrohandwerk • Energieversorgung • Hafen und Flughafen • Hoch- und Tiefbau • Petrochemie • Transport und Logistik

## ROFA-LINIE

Die MULTI-LIGHT HI-VIS II ist ein Teil der **L-LINE** (s. Seite 2)

## PRODUKTINFORMATION

### Material 659

**1. Lage Gewebe 166:** Farbe leuchtgelb, Körper, 46 % Modacryl, 31 % Baumwolle, 21 % Polyamid, 2 % sonstige Fasern, ca. 270 g/m<sup>2</sup>, FC

**Gewebe 359:** Kontrastfarbe, Körper, 64 % Baumwolle, 34 % Polyester, 2 % sonstige Faser, ca. 250 g/m<sup>2</sup>, FC, FR

**2. Lage Gewebe 360:** Körper, 65 % Baumwolle, 35 % Polyester, ca. 250 g/m<sup>2</sup>, FR

Pflege:



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch einlagig  
EN 61482-2 APC 1 erhältlich.  
Nähere Informationen finden Sie  
auf Seite 38.

## JACKE

zweilagig ATPV 30 cal/cm<sup>2</sup>

Stehkragen mit Klett und Reflexpaspel • vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknöpfen • 2 vertikale Brusttaschen mit Reißverschluss • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknopf • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Bewegungsfalten im Rückenteil • verlängerter Rücken • 2 Innentaschen mit Klett • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • alle Druckknöpfe sind Kunststoffdruckknöpfe • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche • **Vorderteil und Ärmel zweilagig**

Herren: 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48



Herren Art.-Nr. 4592537 | Damen Art.-Nr. 4592637

- 381** leuchtgelb-grau
- 388** leuchtgelb-schwarzmarine
- 235** leuchtgelb-kornblau

## BUNDHOSE

zweilagig ATPV 30 cal/cm<sup>2</sup>

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche mit Patte und Klett • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Einschubfalte • rechts Gesäßtasche mit Patte • 70 mm Reflexstreifen um Beine • Patten mit Kunststoffdruckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche • **Vorderhose zweilagig** • Damen: 3x 50 mm Reflexstreifen um Beine

Herren: 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48



Herren Art.-Nr. 4592538 | Damen Art.-Nr. 4592638

- 381** leuchtgelb-grau
- 388** leuchtgelb-schwarzmarine
- 235** leuchtgelb-kornblau

## LATZHOSE

zweilagig ATPV 30 cal/cm<sup>2</sup>

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz und im Rücken mit weitverstellbarem Gummizug • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche mit Patte und Klett • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Einschubfalte • rechts Gesäßtasche mit Patte • 70 mm Reflexstreifen um Beine • Patten mit Kunststoffdruckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche • **Vorderhose zweilagig** • Damen: 3x 50 mm Reflexstreifen um Beine

Herren: 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48



Herren Art.-Nr. 4592539 | Damen Art.-Nr. 4592639

- 381** leuchtgelb-grau
- 388** leuchtgelb-schwarzmarine
- 235** leuchtgelb-kornblau



ZUM WEBSHOP



# MULTISIX APC 1 - APC 2

## MODACRYL-BAUMWOLLE-POLYAMID

### BESONDERHEITEN

- BEKLEIDUNG GEWEBE**
- » Inhärent flammhemmende Modacryl-Baumwoll-Mischung
  - » Angenehmer, weicher Griff
- BEKLEIDUNG**
- » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammlasche
  - » Aufgenähter Reflexstreifen

### EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Elektrohandwerk • Energieversorgung • Maschinen- und Anlagenbau • Metallverarbeitung • Petrochemie • Tiefbau

### ROFA-LINIE

Die MULTISIX ist ein Teil der **M-LINE** (s. Seite 2)

### PRODUKTINFORMATION

#### Material 655

- Lager Gewebe 155:** Körper, 55 % Modacryl, 43 % Baumwolle, 2 % sonstige Fasern, ca. 330 g/m<sup>2</sup>, FC
- Lage Gewebe 360:** Körper, 65 % Baumwolle, 35 % Polyester, 250 g/m<sup>2</sup>, FR

Pflege:



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch **einlagig EN 61482-2 APC 1** erhältlich.  
Nähere Informationen finden Sie auf **Seite 42**.

### JACKE

**zweilagig ATPV 31 cal/cm<sup>2</sup>**

Stehkragen mit Druckknopf • vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Bewegungsfalten im Rückenteil • verlängerter Rücken • 2 Innentaschen mit Klett • 25 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel, Schulter und hinterer Kragen • Reflexpaspel um Ärmel • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche • **Vorderteil und Ärmel zweilagig**

Herren: 23-29, 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48

**Herren** Art.-Nr. 1552368 | **Damen** Art.-Nr. 1552768



### BUNDHOSE

**zweilagig ATPV 31 cal/cm<sup>2</sup>**

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 25 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche • **Vorderhose zweilagig**

Herren: 23-29, 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48

**Herren** Art.-Nr. 1552369 | **Damen** Art.-Nr. 1552769



### LATZHOSE

**zweilagig ATPV 31 cal/cm<sup>2</sup>**

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 25 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche • **Vorderhose zweilagig**

Herren: 23-29, 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48

**Herren** Art.-Nr. 1552370 | **Damen** Art.-Nr. 1552770



MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL WORKWEAR



ZUM WEBSHOP



# MULTISEVEN APC 1 - APC 2

## MODACRYL-BAUMWOLLE-POLYAMID

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Inhärent flammhemmende Modacryl-Baumwoll-Mischung
  - » Angenehmer, weicher Griff
- BEKLEIDUNG**
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammlasche
  - » Aufgenähte Reflexstreifen
- » **MULTISEVEN leuchtorange (Seite 146)**

### EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Elektrohandwerk • Energieversorgung • Hafen und Flughafen • Hoch- und Tiefbau • Petrochemie • Transport und Logistik

### ROFA-LINIE

Die MULTISEVEN ist ein Teil der **M-LINE** (s. Seite 2)

### PRODUKTINFORMATION

#### Material 555

- 1. Lage Gewebe 155:** Farbe leuchtgelb, Körper, 55 % Modacryl, 43 % Baumwolle, 2 % sonstige Fasern, ca. 330 g/m<sup>2</sup>, FC,
- Gewebe 265:** Kontrastfarbe, Satin, 65 % Baumwolle, 33 % Polyester, 2 % sonstige Faser, ca. 340 g/m<sup>2</sup>, FC, FR
- 2. Lage Gewebe 360:** Körper, 65 % Baumwolle, 35 % Polyester, ca. 250 g/m<sup>2</sup>, FR

Pflege:



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch einlagig IEC 61482-2 APC 1 erhältlich.  
Nähere Informationen finden Sie auf **Seite 46**.

### JACKE

**zweilagig ATPV 31 cal/cm<sup>2</sup>**

Stehkragen mit Druckknopf • vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf • Ärmelabschluss weiteneinstellbar durch Druckknopf • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Bewegungsfalten im Rückenteil • verlängerter Rücken • 2 Innentaschen mit Klett • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • 25 mm Reflexstreifen am hinteren Kragen • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche • **Vorderteil und Ärmel zweilagig**

Herren: 23-29, 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48



- Herren** Art.-Nr. 4552384 | **Damen** Art.-Nr. 4552784
- 381** leuchtgelb-grau
- 235** leuchtgelb-kornblau
- 354** leuchtgelb-marine

### BUNDHOSE

**zweilagig ATPV 31 cal/cm<sup>2</sup>**

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 70 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche • **Vorderhose zweilagig**

Herren: 23-29, 44-66, 90-114,  
Damen: D36-D48



- Herren** Art.-Nr. 4552385 | **Damen** Art.-Nr. 4552785
- 381** leuchtgelb-grau
- 235** leuchtgelb-kornblau
- 354** leuchtgelb-marine

### LATZHOSE

**zweilagig ATPV 31 cal/cm<sup>2</sup>**

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 70 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche • **Vorderhose zweilagig**

Herren: 23-29, 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48



- Herren** Art.-Nr. 4552386 | **Damen** Art.-Nr. 4552786
- 381** leuchtgelb-grau
- 235** leuchtgelb-kornblau
- 354** leuchtgelb-marine

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR



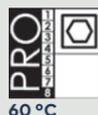
ZUM  
WEBSHOP

**PRODUKTINFORMATION**

**Material 555**

- 1. Lage Gewebe 155: Farbe leuchtgelb, Körper, 55 % Modacryl, 43 % Baumwolle, 2 % sonstige Fasern, ca. 330 g/m<sup>2</sup>, FC,
- 2. Lage Gewebe 360: Körper, 65 % Baumwolle, 35 % Polyester, ca. 250 g/m<sup>2</sup>, FR

Pflege: 60



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumblerdrehung



**HINWEIS**  
Diese Kollektion ist auch einlagig  
IEC 61482-2 APC 1 erhältlich.  
Nähere Informationen finden Sie  
auf Seite 46.

**OVERALL**

**zweilagig ATPV 31 cal/cm<sup>2</sup>**

Stehkragen mit Druckknopf • vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • 2 Gesäßtaschen mit Patte • Bewegungsfalten im Rückenteil • Rücken weitverstellbar durch Gummizug • 2 Brustinnentaschen mit Klett • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel, über Schulter und um Beine • 25 mm Reflexstreifen am hinteren Kragen • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche • **Vorderteil, Ärmel und Vorderhose zweilagig**

Größen: 44-66, 90-114



Art.-Nr. 1552387  
 229 leuchtgelb



MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR



# SOFTSHELLJACKE FR HI-VIS

MODACYRL-BAUMWOLLE-POLYAMID

**SUPER  
LEICHT**  
350 g/m<sup>2</sup>

## BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Inhärent flammhemmendes Modacryl-Baumwolle-Polyamid-Spezialgarn
  - » Strapazierfähig durch Polyamidanteil
  - » Angenehmer Griff durch Strick-Rückseite
- BEKLEIDUNG**
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammlasche
  - » Segmentierter Reflexstreifen
  - » Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend

## EINSATZGEBIETE

Elektrohandwerk • Energieversorgung • Hafen und Flughafen • Hoch- und Tiefbau • Transport und Logistik

## PRODUKTINFORMATION

**Material 463: Softshell 350 g/m<sup>2</sup>**

**Außenlage:** 46 % Modacryl, 31 % Baumwolle, 21 % Polyamid, 2 % sonstige Fasern, FC

**Innenlage:** 100 % Aramid

**Pflege:**



## SOFTSHELLJACKE FR HI-VIS **NEU**

Stehkragen mit Reflexpaspel und Kunststoffdruckknopf • vordere Mitte mit Reißverschluss und Kunststoffdruckknöpfen • rechts Brusttasche mit Klett • links vertikale Brusttasche mit Reißverschluss • Ärmelabschluss mit Windfang • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • verlängerter Rücken • rechts Brustinnentasche mit Klett • 2 Innentaschen • 50 mm segmentierte Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • 70 mm segmentierte Reflexstreifen um unteren Rumpf und unteren Ärmel • Saum weitverstellbar durch innenliegenden Gummizug • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche

Größen: 44/46-64/66, 90/94-114/118



Art.-Nr. 4632533  
 **229** leuchtgelb



# EUROTEST 10 KA/1 SEKUNDE APC 1 - APC 2

## EINSATZGEBIETE

Elektrotechnik • Energieversorgung

## PRODUKTINFORMATION

- 1. **Lage Gewebe 265:** Satin, 65 % Baumwolle, 33 % Polyester, 2 % sonstige Faser, ca. 340 g/m<sup>2</sup>, FC, FR
- 2. **Lage Gewebe 126:** Leinwand, 55 % Modacryl, 45 % Baumwolle, PU-Membran, 200 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung

--	--	--	--	--	--	--	--	--

## PARKA **NEU**

Stehkragen mit abnehmbarer Kapuze • vordere Mitte mit 2-Wege-Reißverschluss • vordere Leiste mit Klett und Regenablauf Rinne • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Klettriegel • 2 Seitentaschen mit Patte und Klett • links Napoleontasche mit Reißverschluss • links Innentasche mit Klett • Saum weitverstellbar durch innenliegenden Gummizug • 50 mm segmentierte Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • Piktogrammlasche in rechter Seitentasche • optional mit einziehbarer Fleecejacke

Herren: 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48

PROBAN®



**Herren** Art.-Nr. 5652316 | **Damen** Art.-Nr. 5652616  
 **354** leuchtgelb-marine

## PRODUKTINFORMATION

### Material 155f

- 1. **Lage Gewebe 155:** Farbe leuchtgelb, Köper, 55 % Modacryl, 43 % Baumwolle, 2 % sonstige Fasern, ca. 330 g/m<sup>2</sup>, FC, FR
- Gewebe 87:** Farbe marine, Köper, 78 % Baumwolle, 20 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, ca. 330 g/m<sup>2</sup>, FC, FR
- 2. **Lage Gewebe 88:** Köper, 78 % Baumwolle, 20 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, ca. 330 g/m<sup>2</sup>, FR

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung

--	--	--	--	--	--

## JACKE **NEU**

Stehkragen mit Klett • vordere Mitte mit Reißverschluss • vordere Leiste mit Klett • 2 Brusttaschen mit Patte • Raglan-Ärmel • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Klett • 2 Seitentaschen mit Patte • Bewegungsfalten im Rückenteil • 2 Innentaschen • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf und Ärmel • alle Patten mit Klett • **Vorderteil und Ärmel zweilagig**

Größen: 44-66, 90-114



Art.-Nr. 1552168  
 **354** leuchtgelb-marine

## PRODUKTINFORMATION

**Gestrick 628:** Fleece, 48% Modacryl, 33% Baumwolle, 18% Polyester, 1% sonstige Faser, beidseitig geraut, ca. 280 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 40 °C mit Tumbler Trocknung

--	--	--

## FLEECEJACKE **NEU**

Stehkragen mit Druckknopf • vordere Mitte mit Reißverschluss • vordere Leiste mit Druckknöpfen • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • 2 Innentaschen • Ärmelabschluss mit elastischem Bündchen • Reflexapplikationen an Ärmel, Vorderteilpasse und Rückenteil • Reflexpaspel an Seitentasche und Rückenpasse • Druckknopfriegel an Ärmel und Kragen zur Befestigung im Parka • Piktogrammlasche in linker Seitennaht • Innenjacke passend zum Parka

Herren: 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48



**Herren** Art.-Nr. 6282319 | **Damen** Art.-Nr. 6282619  
 **124** schwarz

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL FLAMMHEMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL WORKWEAR

**PRODUKTINFORMATION**

**1. und 2. Lage Gewebe 88:** Körper, 78 % Baumwolle, 20 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, ca. 330 g/m<sup>2</sup>, FR

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



**SCHALTMANTEL** **zweilagig ATPV 37 cal/cm<sup>2</sup>**

Stehkragen • vordere Mitte mit Druckknöpfen und Klett • 2 Seitentaschen mit Patte und Druckknopf • links Brusttasche • Piktogrammlasche in rechter Seitentasche • **Vorderteil und Ärmel zweilagig**

Größen: 44–66, 90–114

PROBAN®



Art.-Nr. 881769  
 **194 kornblau**

**PRODUKTINFORMATION**

**1. und 2. Lage Gewebe 88:** Körper, 78 % Baumwolle, 20 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, ca. 330 g/m<sup>2</sup>, FR

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



**JACKE** **zweilagig ATPV 37 cal/cm<sup>2</sup>**

Umlegekragen • vordere Mitte mit Knopfleiste • 2 Brusttaschen mit Patte • 2 Seitentaschen mit Patte • Bewegungsfalten im Rücken • 2 Brustinnentaschen • 25 mm Reflexstreifen auf Rückenteil • Reflexpaspel an Vorderteil und Ärmel • alle Patten mit Knopf • **Vorderteil und oberer Ärmel zweilagig**

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 881198  
 **290 kornblau-hellgrau**



**PRODUKTINFORMATION**

**1. Lage Gewebe 87:** Körper, 78 % Baumwolle, 20 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, ca. 330 g/m<sup>2</sup>, FR, FC  
**2. Lage Gewebe 88:** Körper, 78 % Baumwolle, 20 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, ca. 330 g/m<sup>2</sup>, FR

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



**JACKE** **zweilagig ATPV 37 cal/cm<sup>2</sup>**

Umlegekragen • vordere Mitte mit Knopfleiste • 2 Brusttaschen mit Patte • Raglanärmel • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Patte • Bewegungsfalten im Rückenteil • verlängerter Rücken • 2 Brustinnentaschen • 25 mm Reflexstreifen auf Rückenteil • Reflexpaspel an Vorderteil und Ärmel • alle Patten mit Knopf • **Vorderteil und Ärmel zweilagig**

Größen: 44–66, 90–114

Art.-Nr. 872089  
 **290 kornblau-hellgrau**





# WARNSCHUTZ FR LEUCHTORANGE

Neben unseren FR-Kollektionen in leuchtgelb bieten wir zusätzlich auch flammhemmende Kleidung in leuchtorange mit Schweißerschutz der Klasse 1 an. So lassen sich die spezifischen Anforderungen unterschiedlicher Branchen und deren typischer CI-Farben optimal abdecken. In Kombination mit zusätzlichem Schutz vor elektrischem Lichtbogen und elektrostatischer Ableitfähigkeit eignet sich diese Kleidung außerdem für den Einsatz im Energiebereich. Eine detaillierte Erläuterung der Normenanforderungen finden Sie auf Seite 244.

## ROFA Kollektionen in Leuchtorange:

VIS-LINE I + II

MULTISEVEN

MULTININE PLUS



ZUM  
WEBSHOP

# VIS-LINE I

## POLYESTER-MODACRYL-BAUMWOLLE

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Spezielle Gewebekonstruktion und inhärent flammhemmende Materialmischung
  - » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch spinngefärbtes leucht oranges Garn
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung des Kontrastmaterials
- BEKLEIDUNG**
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammlasche
  - » Aufgenähte Reflexstreifen
- » **VIS-LINE I leuchtgelb (Seite 66)**

### EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Elektrohandwerk • Energieversorgung • Gleisbau • Hafen und Flughafen • Hoch- und Tiefbau • Maschinen- und Anlagenbau • Metallverarbeitung • Petrochemie • Transport und Logistik

### ROFA-LINIE

Die VIS-LINE I ist ein Teil der **A-LINE** (s. Seite 2)

### PRODUKTINFORMATION

#### Material 665

**Gewebe 265:** Farbe dunkelanthrazit, Satin, 65 % Baumwolle, 33 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, ca. 340 g/m<sup>2</sup>, FC, FR

**Gewebe 345:** Farbe leuchtorange, Doppelgewebe, 41 % Polyester, 32 % Modacryl, 26 % Baumwolle, 1 % sonstige Faser, ca. 390 g/m<sup>2</sup>, FC

**Pflege:**



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



EN ISO 11612 A1|B1|C1|E1|F1  
EN ISO 11611 Klasse 1|A1  
EN 13034 TYP 6  
EN 1149-5/-3  
EN 61482-2 APC 1  
EN ISO 20471 1

#### HINWEIS

Diese Kollektion ist auch **teilweise zweilagig**  
**EN 61482-2 APC 2** erhältlich.

Nähere Informationen erhalten Sie auf  
Anfrage. **T: 05923 898-0**

### JACKE

Umlegekragen • vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Patte • Bewegungsfalten im Rückenteil • verlängerter Rücken • links Brustinnentasche mit Klett • 2 große Innentaschen • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • Reflexpaspel in vorderer Passe • alle Patten mit Druckknopf • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche

Größen: 23-29, 44-66, 90-114

Art.-Nr. 6652353

**373 anthrazit-leuchtorange**



### BUNDHOSE

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 50 mm und 70 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche

Größen: 23-29, 44-66, 90-114

Art.-Nr. 6652354

**373 anthrazit-leuchtorange**



### LATZHOSE

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 50 mm und 70 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche

Größen: 23-29, 44-66, 90-114

Art.-Nr. 6652355

**373 anthrazit-leuchtorange**





# VIS-LINE II

## POLYESTER-MODACRYL-BAUMWOLLE

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Spezielle Gewebekonstruktion und inhärent flammhemmende Materialmischung
  - » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch spinngefärbtes leucht oranges Garn
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung des Kontrastmaterials
- BEKLEIDUNG**
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammlasche
  - » Aufgenähte Reflexstreifen
- » **VIS-LINE II leuchtgelb (Seite 70)**

### EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Elektrohandwerk • Energieversorgung • Gleisbau • Hafen und Flughafen • Hoch- und Tiefbau • Maschinen- und Anlagenbau • Metallverarbeitung • Petrochemie • Transport und Logistik

### ROFA-LINIE

Die VIS-LINE II ist ein Teil der **A-LINE** (s. Seite 2)

### PRODUKTINFORMATION

#### Material 665

**Gewebe 345:** Farbe leuchtorange, Doppelgewebe, 41 % Polyester, 32 % Modacryl, 26 % Baumwolle, 1 % sonstige Faser, ca. 390 g/m<sup>2</sup>, FC

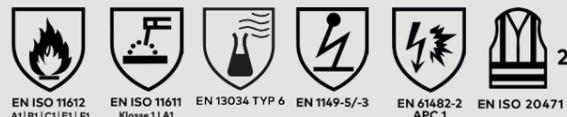
**Gewebe 265:** Farbe anthrazit, Satin, 65 % Baumwolle, 33 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, ca. 340 g/m<sup>2</sup>, FC, FR

**Pflege:**



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung

60 °C



#### HINWEIS

Diese Kollektion ist auch **teilweise zweilagig**  
**EN 61482-2 APC 2** erhältlich.

Nähere Informationen erhalten Sie auf  
Anfrage. **T: 05923 898-0**

## JACKE

Umlegekragen • vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Patte • Bewegungsfalten im Rückenteil • verlängerter Rücken • links Brustinnentasche mit Klett • 2 große Innentaschen • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • Reflexpaspel in vorderer Passe • alle Patten mit Druckknopf • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche

Größen: 23–29, 44–66, 90–114



Art.-Nr. 6652350

**372** leuchtorange-anthrazit

## BUNDHOSE

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 70 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche

Größen: 23–29, 44–66, 90–114



Art.-Nr. 6652351

**372** leuchtorange-anthrazit

## LATZHOSE

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 70 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche

Größen: 23–29, 44–66, 90–114



Art.-Nr. 6652352

**372** leuchtorange-anthrazit

**VIS-LINE I  
LEUCHTORANGE**

Warnschutzklasse



ab Gr. 44

Art.-Nr. 6652353



ab Gr. 44  
Art.-Nr. 6652354



ab Gr. 44

Art.-Nr. 6652350



**ODER**



ab Gr. I (44-54)

Art.-Nr. 345190



ab Gr. 44  
Art.-Nr. 6652355



ab Gr. S

Art.-Nr. 630148



Shirt  
über Latz  
getragen

Shirt  
unter Latz  
getragen



ab Gr. 44/46

Art.-Nr. 5452363



**VIS-LINE II  
LEUCHTORANGE**

Warnschutzklasse



ab Gr. 44

Art.-Nr. 6652350



ab Gr. 44  
Art.-Nr. 6652351



ab Gr. 44

Art.-Nr. 6652353



ab Gr. 44  
Art.-Nr. 6652351



**ODER**



ab Gr. I (44-54)

Art.-Nr. 345190



ab Gr. 44  
Art.-Nr. 6652352



ab Gr. S

Art.-Nr. 630148



ab Gr. 44  
Art.-Nr. 6652352



Shirt  
über Latz  
getragen

Shirt  
unter Latz  
getragen



ab Gr. 44/46

Art.-Nr. 5452363



ab Gr. 44  
Art.-Nr. 6652352



**Hinweis zu Warnkleidung Klasse 3:** Die Anforderung an die Bekleidungskombination mit Warnklasse 3 ist erfüllt, wenn ein Oberteil mit Ärmeln als einzelnes Kleidungsstück die Warnklasse 3 erfüllt, vorausgesetzt es wird nicht durch ein anderes Kleidungsstück mit geringerer oder ohne Warnklasse abgedeckt.

**Hinweis zu Warnkleidung Klasse 3:** Die Anforderung an die Bekleidungskombination mit Warnklasse 3 ist erfüllt, wenn ein Oberteil mit Ärmeln als einzelnes Kleidungsstück die Warnklasse 3 erfüllt, vorausgesetzt es wird nicht durch ein anderes Kleidungsstück mit geringerer oder ohne Warnklasse abgedeckt.

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR



# MULTISEVEN

## POLYESTER-MODACRYL-BAUMWOLLE

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Spezielle Gewebekonstruktion und inhärent flammhemmende Materialmischung
  - » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch spinngefärbtes leucht oranges Garn
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung des Kontrastmaterials
- BEKLEIDUNG**
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammlasche
  - » Aufgenähte Reflexstreifen
- » **MULTISEVEN leuchtgelb (Seite 46)**

### EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Elektrohandwerk • Energieversorgung • Gleisbau • Hafen und Flughafen • Hoch- und Tiefbau • Maschinen- und Anlagenbau • Metallverarbeitung • Petrochemie • Transport und Logistik

### ROFA-LINIE

Die MULTISEVEN ist ein Teil der **M-LINE** (s. Seite 2)

### PRODUKTINFORMATION

#### Material 665

**Gewebe 345:** Farbe leuchtorange, Doppelgewebe, 41 % Polyester, 32 % Modacryl, 26 % Baumwolle, 1 % sonstige Faser, ca. 390 g/m<sup>2</sup>, FC

**Gewebe 265:** Kontrastfarbe, Satin, 65 % Baumwolle, 33 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, ca. 340 g/m<sup>2</sup>, FC, FR

**Pflege:**



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung

60 °C



EN ISO 11612  
A1/B1/C1/E1/F1



EN ISO 11611  
Klasse 1/A1



EN 13034 TYP 6



EN 1149-5/-3



EN 61482-2  
APC1



EN ISO 20471  
2

#### **HINWEIS**

Diese Kollektion ist auch **teilweise zweilagig**  
**EN 61482-2 APC 2** erhältlich.

Nähere Informationen erhalten Sie auf  
Anfrage. **T: 05923 898-0**

## JACKE

Stehkragen mit Druckknopf • vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknopf • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Bewegungsfalten im Rückenteil • verlängerter Rücken • 2 Brustinnentaschen mit Klett • 2 große Innentaschen • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • 25 mm Reflexstreifen am hinteren Kragen • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche

Größen: 23–29, 44–66, 90–114

Art.-Nr. 6652380

**382** leuchtorange-grau

**375** leuchtorange-marine

**242** leuchtorange-kornblau



## BUNDHOSE

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 70 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche

Größen: 23–29, 44–66, 90–114

Art.-Nr. 6652381

**382** leuchtorange-grau

**375** leuchtorange-marine

**242** leuchtorange-kornblau



## LATZHOSE

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • 2 Gesäßtaschen mit Patte • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 70 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche

Größen: 23–29, 44–66, 90–114

Art.-Nr. 6652382

**382** leuchtorange-grau

**375** leuchtorange-marine

**242** leuchtorange-kornblau



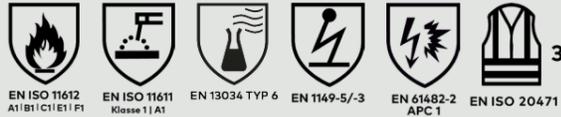
**PRODUKTINFORMATION**

**Gewebe 345:** Farbe leuchtorange, Doppelgewebe, 41 % Polyester, 32 % Modacryl, 26 % Baumwolle, 1 % sonstige Faser, ca. 390 g/m<sup>2</sup>, FC

**Pflege:**



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



**OVERALL**

Stehkragen mit Druckknopf • vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphone-tasche jeweils mit Patte • rechts Zollstocktasche mit Patte • 2 Gesäßtaschen mit Patte • Bewegungsfalten im Rückenteil • Rücken weitverstellbar durch Gummizug • 2 Brustinnentaschen mit Klett • einfache Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel, über Schulter und um Beine • 25 mm Reflexstreifen am hinteren Kragen • alle Patten mit Druckknöpfen • Piktogrammlasche in Cargotasche

Größen: 44–66, 90–114



**Skandinavischer Saum ermöglicht Hosenbeinverlängerung um bis zu 5 cm**

Art.-Nr. 3452383  
**146** leuchtorange

**MULTISEVEN  
LEUCHTORANGE**

Warnschutzklasse

	ab Gr. 44 Art.-Nr. 6652380	+		ab Gr. 44 Art.-Nr. 6652381	=		3 EN ISO 20471						
	ab Gr. I (44–54) Art.-Nr. 345190	+	<b>ODER</b>		=		3 EN ISO 20471						
	ab Gr. S Art.-Nr. 630148	+				=	<table border="0"> <tr> <td>Shirt über Latz getragen</td> <td>Shirt unter Latz getragen</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 EN ISO 20471</td> <td>2 EN ISO 20471</td> </tr> </table>	Shirt über Latz getragen	Shirt unter Latz getragen			3 EN ISO 20471	2 EN ISO 20471
Shirt über Latz getragen	Shirt unter Latz getragen												
													
3 EN ISO 20471	2 EN ISO 20471												
	ab Gr. 44/46 Art.-Nr. 5452363	+		ab Gr. 44 Art.-Nr. 6652382		=		3 EN ISO 20471					

**Hinweis zu Warnkleidung Klasse 3:** Die Anforderung an die Bekleidungskombination mit Warnklasse 3 ist erfüllt, wenn ein Oberteil mit Ärmeln als einzelnes Kleidungsstück die Warnklasse 3 erfüllt, vorausgesetzt es wird nicht durch ein anderes Kleidungsstück mit geringerer oder ohne Warnklasse abgedeckt.



ZUM  
WEBSHOP

# MULTININE PLUS

## POLYESTER-MODACRYL-BAUMWOLLE

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Spezielle Gewebekonstruktion und inhärent flammhemmende Materialmischung
  - » Futterstofflaminat mit PU-Membran
  - » Atmungsaktiv, winddicht, wasserdicht
  - » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch spindüsengefärbtes leucht oranges Garn
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung des Kontrastmaterials
- BEKLEIDUNG**
  - » Modernes Design
  - » Modelle mit Piktogrammlasche
  - » Aufgenähte Reflexstreifen
  - » Optional mit wärmender Innenjacke
  - » Inklusive Kapuze
- » **MULTININE PLUS leuchtgelb (Seite 56)**

### EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie • Elektrohandwerk • Energieversorgung • Gleisbau • Hafen und Flughafen • Hoch- und Tiefbau • Petrochemie • Transport und Logistik

### ROFA-LINIE

Die MULTININE PLUS ist ein Teil der **M-LINE** (s. Seite 2)

### PRODUKTINFORMATION

#### Material 545

**1. Lage Gewebe 345:** Doppelgewebe, 41 % Polyester, 32 % Modacryl, 26 % Baumwolle, 1 % sonstige Faser, ca. 390 g/m<sup>2</sup>, FC

**2. Lage Gewebe 126:** Leinwand, 55 % Modacryl, 45 % Baumwolle, mit PU-Membran, ca. 200 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



### PARKA

Stehkragen mit abnehmbarer Kapuze • vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss • vordere Leiste mit Druckknöpfen und Regenablauf Rinne • 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Patte und Reißverschluss • links Napoleontasche mit Reißverschluss • 2 Innentaschen mit Klett • Saum weitverstellbar durch innenliegenden Gummizug • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • 25 mm Reflexstreifen am Kragen • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche • optional mit einziehbarer Innenjacke

Größen: 44/46-64/66



Art.-Nr. 5452363  
 **146 leuchtorange**

Innenjacken passend zu Parka, Artikel separat bestellbar. Detailinfos Seite 161.



**STEPPINNENJACKE**  
Art.-Nr. 262369  
 **124 schwarz**

**FLEECEJACKE**  
Art.-Nr. 260368  
 **124 schwarz**

### LATZHOSE

Stretchträger • Latztasche mit Patte, Reflexpaspel und Druckknöpfen • Schlitz mit Reißverschluss • Bund weitverstellbar durch Kletterriegel • 2 Seitentaschen mit Patte • rechts Gesäßtasche mit Patte und Druckknöpfen • 70 mm segmentierte Reflexstreifen um Beine

Größen: 44/46-64/66



Art.-Nr. 5452364  
 **146 leuchtorange**



MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL FLAMMHEMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL WARSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL WORKWEAR



# SCHUTZ VOR FLÜSSIGEM ALUMINIUM

Unsere flammhemmende Schutzkleidung bietet zusätzlichen Schutz gegen flüssiges Aluminium und ist nach EN 11612 Code D3 zertifiziert. Es gibt drei Schutzklassen, wobei Klasse 1 für den niedrigsten Schutz und Klasse 3 für den höchsten Schutz steht .

Die Einstufung richtet sich zum einen nach der Menge flüssigen Aluminiums, die auf das Gewebe gegossen werden kann, ohne dass ein Loch entsteht. Zum anderen wird berücksichtigt, wie lange es dauert, bis sich die Rückseite des Gewebes um 24 °C erwärmt.

Darüber hinaus erfüllt die Kleidung auch die Anforderungen gegen flüssiges Eisen (Code E3). Eine ausführliche Beschreibung der Normen finden Sie auf Seite 244.

**ROFA bietet folgende Kollektion an:**

ALU SPLASH



# ALU SPLASH

## VISKOSE-WOLLE-POLYAMID

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Spezielle Gewebekonstruktion
  - » Inhärent flammhemmende spezielle Materialmischung
  - » Strapazierfähig durch Polyamidanteil
  - » Angenehmer, weicher, glatter Griff durch Viskoseanteil
- BEKLEIDUNG**
  - » Ergonomische Passform
  - » Schlichtes Design
  - » Aufgenähte Reflexstreifen und Reflexpaspel

### EINSATZGEBIETE

Energieversorgung • Gießerei • Maschinen- und Anlagenbau • Metallverarbeitung

### PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 417:** Doppelgewebe, 54 % Viskose FR, 20 % Wolle, 20 % Polyamid, 5 % Aramid, 1 % sonstige Fasern, ca. 375 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



#### BUNDHOSE/LATZHOSE



### JACKE

Stehkragen mit Druckknopf • vordere Mitte mit Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf • Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Druckknopf • 2 Brustinnentaschen • Reflexpaspel an Schulter, Brusttaschenpatten und Ärmel

Größen: 44–66, 90–114



Art.-Nr. 4172294

- 601** grau-orange
- 602** marine-grau
- 600** marine-gelb

### BUNDHOSE

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit Patte • rechts Gesäßtasche mit Patte • Reflexpaspel an hinteren Hosenbeinen • 25 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Druckknöpfen

Größen: 44–66, 90–114



Art.-Nr. 4172295

- 595** grau
- 596** marine

### LATZHOSE

Träger mit Stretcheinsatz • Latztasche mit Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund weitenverstellbar durch seitliche Knopfleiste • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit Patte • rechts Gesäßtasche mit Patte • 25 mm Reflexstreifen um Beine • Reflexpaspel an den hinteren Hosenbeinen • alle Patten mit Druckknöpfen

Größen: 44–66, 90–114



Art.-Nr. 4172296

- 595** grau
- 596** marine



# ERGÄNZUNGS- ARTIKEL FLAMMHEMMEND

Für Arbeiten unter risikoreichen Bedingungen ist zuverlässige Schutzkleidung unerlässlich. Um zusätzlichen Komfort und Schutz bei unterschiedlichen Jahreszeiten, Tätigkeiten und individuellen Anforderungen zu ermöglichen, bieten wir ein breites Sortiment an flammhemmenden Ergänzungsartikeln an. Ob Softshelljacken bei Wind und Kälte, Fleecejacken für die Übergangszeit oder langärmelige Basics für den Arbeitsalltag – unsere Ergänzungsartikel sind auf Funktionalität, Komfort und Normkonformität ausgelegt.

Bitte beachten Sie die jeweils erforderlichen Schutzanforderungen in Ihrem Arbeitsumfeld. Bei Fragen beraten wir Sie gern persönlich.

## ROFA bietet folgende flammhemmende Ergänzungsartikel an:

- Hemden
- Softshelljacke
- Unterhemd
- Unterhose
- Langarmshirts
- Mütze
- Schal
- Gürtel
- Poloshirts
- Fleecejacken
- Westen
- Schweißerhaube
- Sweatshirt

NEU



ZUM  
WEBSHOP

# ERGÄNZUNGSARTIKEL FLAMMHEMMEND

## PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 327:** Körper, 69 % Baumwolle, 29 % Polyester, 2 % sonstige Faser, FR, ca. 250 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:**



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung

## HEMD **NEU**

Hemdkragen • vordere Mitte mit Druckknöpfen • links Brusttasche mit Patte und Druckknopf • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe

Größen: H38-H49

PROBAN®



Art.-Nr. 327568  
■ 269 grau  
■ 194 kornblau

## PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 36:** Körper, 98 % Aramid, 2 % sonstige Fasern, ca. 190 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



## HEMD

Hemdkragen • vordere Mitte mit Druckknöpfen • links Brusttasche mit Patte und Druckknopf • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe

Größen: H38-H49

•DUPONT•  
**Nomex**



Art.-Nr. 036162  
■ 143 kornblau

## PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 265:** Satin, 65 % Baumwolle, 33 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, ca. 340 g/m<sup>2</sup>, FR, FC

**Pflege:**

## SCHWEISSERHAUBE

Haube mit Schulterlatz und Kinnschutz

Größen: M-L

PROBAN®

Art.-Nr. 2652852  
■ 194 kornblau



MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL WORKWEAR

**PRODUKTINFORMATION**

**Gestrick 601:** Interlock, 60 % Modacryl, 40 % Baumwolle, ca. 220 g/m<sup>2</sup>

Pflege:



**UNTERHEMD LANGARM**

Rundhals mit elastischem Bündchen • Raglan-ärmel • Ärmelabschluss mit elastischem Bündchen

Größen: S-3XL



Art.-Nr. 601131  
155 marine

**LANGE UNTERHOSE**

Elastischer Bund • Schlitz mit Eingriff (rechts) • Beinabschluss mit elastischem Bündchen

Größen: S-3XL



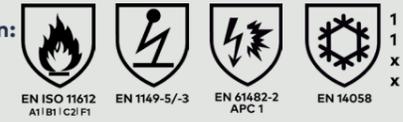
Art.-Nr. 601132  
155 marine

**PRODUKTINFORMATION**

**Gestrick 270:** Fleece, 48 % Modacryl, 32 % Baumwolle, 18 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, ca. 350 g/m<sup>2</sup>

Pflege:

Normen:



**FLEECEJACKE**

Stehkragen mit Druckknopf • vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknopfleiste • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • 2 Innentaschen • Druckknopfriegel an Ärmel und Kragen zur Befestigung im Parka

Herren: 44/46-64/66  
Damen: D32/34-D48/50



Herren Art.-Nr. 260368 | Damen Art.-Nr. 2603368 **NEU**  
124 schwarz

**PRODUKTINFORMATION**

**Material 262 Stepp**

1. Lage: Leinwand, 65 % Baumwolle, 35 % Polyester, ca. 225 g/m<sup>2</sup>, FR

2. Lage: Vlies, 64 % Viskose FR (recycelt), 28 % Aramid (recycelt), 8 % Polyester, ca. 150 g/m<sup>2</sup>

Pflege:

Normen:



Steppverbund erfüllt

**STEPPINNENJACKE**



Stehkragen • vordere Mitte mit Reißverschluss • rechts aufgesetzte Brusttasche • Riegel mit Knopf und Knopfloch am Ärmel, sowie Druckknopfriegel am Kragen und Saum zur Befestigung im Parka

Größen: 44/46-64/66



Nicht separat tragbar

Art.-Nr. 262369  
124 schwarz

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL WORKWEAR

**PRODUKTINFORMATION**

**Gestrick 128:** Pique, 60 % Modacryl, 38 % Baumwolle, 2 % sonstige Fasern, ca. 220 g/m<sup>2</sup>

Pflege:



**POLOSHIRT LANGARM**

Polokragen mit Knopfleiste • Ärmelabschluss mit elastischem Bündchen

Größen: XS-5XL



Art.-Nr. 128115

- 154 marine
- 194 kornblau

**PRODUKTINFORMATION**

**SWEATSHIRT Gestrick 602:** Jersey, 60 % Modacryl, 38 % Baumwolle, 2 % sonstige Fasern, links geraut, ca. 340 g/m<sup>2</sup>

Pflege:



**SWEATSHIRT**

Rundhals mit elastischem Bündchen • Ärmelabschluss mit elastischem Bündchen

Größen: S-5XL



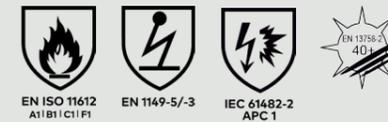
Art.-Nr. 602134

- 154 marine

**PRODUKTINFORMATION**

**SHIRT LANGARM Gestrick 603:** Interlock, 60 % Modacryl, 38 % Baumwolle, 2 % sonstige Fasern, ca. 210 g/m<sup>2</sup>

Pflege:



**SHIRT LANGARM**

Rundhals mit elastischem Bündchen • Ärmelabschluss mit elastischem Bündchen

Größen: XS-5XL



Art.-Nr. 603133

- 191 grau
- 154 marine
- 194 kornblau

**PRODUKTINFORMATION**

**Gestrick 604:** 1 x 1 Rippe, 59 % Modacryl, 37 % Baumwolle, 2 % sonstige Fasern, 2 % Elastan, ca. 180 g/m<sup>2</sup>

**Gestrick zertifiziert:**  
EN ISO 15025 Verfahren A  
EN 1149-3

**MÜTZE**

Mütze mit Umschlag

Einheitsgröße



Art.-Nr. 604129

- 154 marine

**PRODUKTINFORMATION**

**Gestrick 603:** Interlock, 60 % Modacryl, 38 % Baumwolle, 2 % sonstige Fasern ca. 210 g/m<sup>2</sup>

**Gestrick zertifiziert:**  
EN ISO 15025 Verfahren A

**SCHAL**

Schlauchschal

Einheitsgröße



Art.-Nr. 6031365

- 154 marine

**PRODUKTINFORMATION**

**Gestrick 612:** Stretch, 58 % Polyester, 23 % Modacryl, 19 % Baumwolle, FR

**Gestrick zertifiziert:**  
EN ISO 15025 Verfahren A

**GÜRTEL**

Elastischer Gürtel • 38 mm breite

Größen: 90 cm/100 cm/110 cm/  
120 cm/130 cm/  
140 cm/150 cm



Art.-Nr. 612930

- 124 schwarz

**PRODUKTINFORMATION**

**Material 463:** Softshell, FC, 350 g/m<sup>2</sup>

**Außenlage:** 46 % Modacryl, 31 % Baumwolle, 21 % Polyamid, 2 % sonstige Fasern

**Innenlage:** 100 % Aramid

**Pflege:**



**SOFTSHELLJACKE FR HI-VIS**

**NEU**

**SUPER LEICHT**  
350 g/m<sup>2</sup>

Stehkragen mit Reflexpaspel und Kunststoffdruckknopf • vordere Mitte mit Reißverschluss und Kunststoffdruckknöpfen • rechts Brusttasche mit Klett • links vertikale Brusttasche mit Reißverschluss • Ärmelabschluss mit Windfang • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • verlängerter Rücken • rechts Brustinnentasche mit Klett • 2 Innentaschen • 50 mm segmentierte Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • 70 mm segmentierte Reflexstreifen um unteren Rumpf und unteren Ärmel • Saum weitverstellbar durch innenliegenden Gummizug • Piktogrammlasche in rechter Brusttasche

Größen: 44/46 - 64/66



Art.-Nr. 4632533  
 **229 leuchtgelb**



**PRODUKTINFORMATION**

**Gestrick 605:** Piqué, 60 % Modacryl, 38 % Baumwolle, 2 % sonstige Fasern, ca. 220 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:**

**Normen:**   
EN ISO 11612 A1+A2|B1|C1|F1 EN 1149-5/-3 EN 61482-2 APC 1 EN ISO 20471 2 EN 13758-2 40+

**POLOSHIRT LANGARM**

Polokragen mit Knopfleiste • Ärmelabschluss mit elastischem Bündchen • 50 mm segmentierte Reflexstreifen um Rumpf und Ärmel

Größen: XS-5XL



Art.-Nr. 605139

- 627** leuchtgelb-marine **NEU**
- 381** leuchtgelb-grau
- 235** leuchtgelb-kornblau

**PRODUKTINFORMATION**

**Gestrick 290:** Fleece, 48 % Modacryl, 32 % Baumwolle, 18 % Polyester, 2 % sonstige Fasern, ca. 350 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:**

**Normen:**   
EN ISO 11612 A1|B1|C2|F1 EN 1149-5/-3 IEC 61482-2 APC 1 EN ISO 20471 3 EN 14058 1 1 x x

**DAMEN**  
  
EN ISO 20471 2 EN ISO 20471 3  
(bis Größe D40/42) (ab Größe D44/46)

**FLEECEJACKE**

Stehkragen mit Druckknopf • vordere Mitte mit Reißverschluss und Druckknopfleiste • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • 2 Innentaschen • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • Druckknopfriegel an Ärmel und Kragen zur Befestigung im Parka

Herren: 44/46-64/66  
Damen: D32/34-D48/50



- Herren Art.-Nr. 260390 | Damen Art.-Nr. 2603390 **NEU**
- 229** leuchtgelb

**PRODUKTINFORMATION**

**Gestrick 630:** Doubleface, 39 % Modacryl, 29 % Polyester, 21 % Baumwolle, 8 % Viskose, 2 % sonstige Fasern, 1 % Polyamid, ca. 220 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:**

**Normen:**   
EN ISO 11612 A1|B1|C1|F1 EN 1149-5/-3 EN 61482-2 APC 1 EN ISO 20471 2

**POLOSHIRT LANGARM**

Polokragen mit Knopfleiste • elastischer Ärmelabschluss • 50 mm segmentierte Reflexstreifen um Rumpf und Ärmel

Größen: S-5XL



Art.-Nr. 630148

- 146** leuchtorange

**PRODUKTINFORMATION**

**Gewebe 155:** Farbe leuchtgelb, Körper, 55 % Modacryl, 43 % Baumwolle, 2 % sonstige Fasern, FC, ca. 330 g/m<sup>2</sup>

**Gewebe 345:** Farbe leuchtorange, Doppelgewebe, 41 % Polyester, 32 % Modacryl, 26 % Baumwolle, 1 % sonstige Faser, 390 g/m<sup>2</sup>, FC

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung

**Normen:**   
EN ISO 11612 A1|B1|C1|F1 EN 1149-5/-3 EN ISO 20471 2

**WESTE**

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

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



Art.-Nr. 345190

- 347** leuchtorange-marine

Art.-Nr. 155190

- 300** leuchtgelb-marine



# WARNSCHUTZ

Gesehen werden, wenn's drauf ankommt.

Sichtbarkeit rettet Leben – besonders bei schlechten Lichtverhältnissen, bei Arbeiten im laufenden Verkehr oder bei schlechtem Wetter. Unsere Warnschutzkleidung sorgt dafür, dass Sie bei jedem Einsatz und zu jeder Tageszeit optimal sichtbar bleiben.

Alle unsere Warnschutzkollektionen erfüllen die Anforderungen der EN ISO 20471, die die Sichtbarkeitsanforderungen an Warnkleidung in drei Schutzklassen unterteilt – je nach Einsatzrisiko und Umgebung. (Normerklärung auf Seite 244)

Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern, finden Sie am Ende jeder Kollektion eine Übersicht, welche Artikelkombinationen welche Warnschutzklasse (1–3) erreichen.

## Unsere Warnschutz-Kollektionen im Überblick:

TEAMWORK HI-VIS

DUO COLOR

NEW LINE

HI-VIS-LIGHT **NEU**

Für kalte & nasse oder auch besonders heiße Tage bieten wir zusätzlich passende Ergänzungsartikel, wie Softshelljacken, Fleecejacken oder T-Shirts an – flexibel kombinierbar mit allen ROFA Warnschutz-Kollektionen (siehe Seite 169).



ZUM  
WEBSHOP

# TEAMWORK HI-VIS

RECYCELTES POLYESTER-BAUMWOLLE



## BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
  - » Atmungsaktiv durch Baumwollanteil
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung
  - » Angenehmer, weicher Griff
  - » Schmutzabweisend umweltschonend imprägniert (PFAS-frei)
- BEKLEIDUNG**
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Aufgenähte Reflexstreifen
  - » Kunststoffdruckknöpfe
- » **TEAMWORK ohne Warnschutz (Seite 226)**

## EINSATZGEBIETE

Baugewerbe • Entsorgung- und Recycling • Hafen und Flughafen • Handwerk • Hoch- und Tiefbau • Transport- und Logistik

## ROFA-LINIE

Die TEAMWORK HI-VIS ist ein Teil der **A-LINE** (s. Seite 2)

## NORMEN



# TEAMWORK HI-VIS



PRODUKTINFORMATION

Material 570:

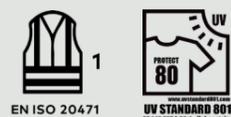
Gewebe 170: Kontrastfarbe, Körper, 65 % Polyester (recycelt), 35 % Baumwolle, ca. 295 g/m<sup>2</sup>

Gewebe 275: Farbe leuchtgelb, Satin, 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, ca. 290 g/m<sup>2</sup>

Gewebe 426 Kniebesatz: 100 % Polyamid, ca. 260 g/m<sup>2</sup>



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



JACKE

Stehkragen mit Klett • vordere Mitte mit Reißverschluss und Klett • Brusttasche links mit Reißverschluss • rechts mit abgenähter Stifftasche und zusätzlich aufgesetzte Tasche mit Unterteilungen • links Armtasche mit Patte und Klett, sowie Stifftasche • rechts Armtasche mit Unterteilungen • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Kunststoffdruckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Bewegungsfalten im Rückenteil • Rückenkoller mit Belüftungsöffnungen • Bund seitlich weitverstellbar durch Riegel mit Kunststoffdruckknöpfen • 2 große Innentaschen • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf und Ärmel • Reflexpaspel an Schulter

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



Herren Art.-Nr. 5702498  
Damen Art.-Nr. 5702501  
487 anthrazit-leuchtgelb  
488 marine-leuchtgelb  
481 kornblau-leuchtgelb

BUNDHOSE

Dehnbund mit Feststellmöglichkeit • Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphone-tasche jeweils mit Patte • Patte der Cargotasche mit Stiftöffnung • rechts Cargotasche mit Patte und integrierter Zollstocktasche, sowie aufgesetzter Tasche mit Unterteilungen • **Knietaschen** aus Cordura® mit Klett • 2 Gesäßtaschen • Gesäßtasche rechts zusätzlich mit Patte • Hammerschlaufe rechts • 70 mm und 50 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Klett • Damen: mit einfacher Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum**

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



Herren Art.-Nr. 5702499  
Damen Art.-Nr. 5702502  
487 anthrazit-leuchtgelb  
488 marine-leuchtgelb  
481 kornblau-leuchtgelb

LATZHOSE

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Klett, sowie 2 abgenähten Stifftaschen • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz und im Rücken mit verstellbarem Gummizug • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphone-tasche jeweils mit Patte • Patte der Cargotasche mit Stiftöffnung • rechts Cargotasche mit Patte und integrierter Zollstocktasche, sowie aufgesetzter Tasche mit Unterteilungen • **Knietaschen** aus Cordura® mit Klett • 2 Gesäßtaschen • Gesäßtasche rechts zusätzlich mit Patte • Hammerschlaufe rechts • 70 mm und 50 mm Reflexstreifen um Beine • alle Patten mit Klett • Damen: mit einfacher Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum**

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



Herren Art.-Nr. 5702500  
Damen Art.-Nr. 5702503  
487 anthrazit-leuchtgelb  
488 marine-leuchtgelb  
481 kornblau-leuchtgelb

# TEAMWORK HI-VIS

Warnschutz

## TEAMWORK HI-VIS

Warnschutzklasse



ab Gr. 44 / Gr. D36

**Herren**  
Art.-Nr. 5702498  
**Damen**  
Art.-Nr. 5702501



EN ISO 20471



ab Gr. S

Art.-Nr. 607330  
Art.-Nr. 607332



Shirt  
über Latz  
getragen 2  
Shirt  
unter Latz  
getragen 1



EN ISO 20471



EN ISO 20471



ab Gr. I (44-54)

Art.-Nr. 039189



ab Gr. 44 / Gr. D36  
**Herren**  
Art.-Nr. 5702499  
**Damen**  
Art.-Nr. 5702502



EN ISO 20471

## ODER



ab Gr. 44/46

Art.-Nr. 2732337



EN ISO 20471



ab Gr. XS

Art.-Nr. 457183



EN ISO 20471



ab Gr. 44/46

Art.-Nr. 4492622



ab Gr. 44 / Gr. D36  
**Herren**  
Art.-Nr. 5702500  
**Damen**  
Art.-Nr. 5702503



EN ISO 20471

**Hinweis zu Warnkleidung Klasse 3:** Die Anforderung an die Bekleidungskombination mit Warnklasse 3 ist erfüllt, wenn ein Oberteil mit Ärmeln als einzelnes Kleidungsstück die Warnklasse 3 erfüllt, vorausgesetzt es wird nicht durch ein anderes Kleidungsstück mit geringerer oder ohne Warnklasse abgedeckt.

# KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN FÜR WARNSCHUTZKLASSEN II, III





# DUO COLOR

## POLYESTER-BAUMWOLLE

### BESONDERHEITEN

BEKLEIDUNG  
GEWEBE

- » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
- » Schmutzabweisend umweltschonend imprägniert (PFAS-frei)
- » Zeitloses Design
- » Aufgenähte Reflexstreifen

### EINSATZGEBIETE

Baugewerbe • Entsorgung- und Recycling • Hafen und Flughafen • Handwerk • Hoch- und Tiefbau • Transport- und Logistik

### PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 39** Satin, 80 % Polyester, 20 % Baumwolle, ca. 290 g/m<sup>2</sup>



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



EN ISO 20471

## JACKE

Umlegekragen • vordere Mitte mit Reißverschluss • vordere Leiste mit Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Druckknopf • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Druckknopf • Bewegungsfalten im Rückenteil • Bund weitverstellbar durch Druckknopfriegel • 2 Innentaschen • Innentasche links mit aufgesetzter Tasche mit Klett • Lüftungösen • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf und Ärmel

Größen: 23–29, 44–66, 90–114

Art.-Nr. 039167

- 296** leuchtorange-grün
- 294** leuchtorange-kornblau
- 293** leuchtorange-marine
- 295** leuchtgelb-marine



## BUNDHOSE

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknopf • rechts hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Tasche mit Patte und Klett • 70 mm Reflexstreifen um Beine

Größen: 23–29, 44–66, 90–114

Art.-Nr. 039165

- 296** leuchtorange-grün
- 294** leuchtorange-kornblau
- 293** leuchtorange-marine
- 295** leuchtgelb-marine



## LATZHOSE

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Druckknopf • Schlitz mit Reißverschluss • Bund weitverstellbar durch seitliche Knopfleiste • 2 Seitentaschen • 2 Gesäßtaschen mit Patte und Druckknopf • rechts hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Tasche mit Patte und Klett • 70 mm Reflexstreifen um Beine

Größen: 23–29, 44–66, 90–114

Art.-Nr. 039166

- 296** leuchtorange-grün
- 294** leuchtorange-kornblau
- 293** leuchtorange-marine
- 295** leuchtgelb-marine





ZUM  
WEBSHOP

# NEW LINE

## POLYESTER-BAUMWOLLE

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
  - » Atmungsaktiv durch Baumwollanteil
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung
  - » Angenehmer, weicher Griff
  - » Schmutzabweisend umweltschonend imprägniert (PFAS-frei)
- BEKLEIDUNG**
  - » Modernes Design
  - » Aufgenähte Reflexstreifen und Reflexapplikationen

### EINSATZGEBIETE

Baugewerbe • Entsorgung- und Recycling • Hafen und Flughafen • Handwerk • Hoch- und Tiefbau • Transport- und Logistik

### NORMEN



MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR

OEKO-TEX®  
**MADE IN GREEN**



**PRODUKTINFORMATION**

**Gewebe 275:** Farbe leuchtorange/leuchtgelb, Satin, 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, ca. 290 g/m<sup>2</sup>  
**Gewebe 170:** Kontrastfarbe: Körper, 65 % Polyester (recycelt), 35 % Baumwolle, ca. 295 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:**



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



**JACKE**

Stehkragen mit Druckknopf • 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 • Bewegungsfalten im Rückenteil • Bund seitlich weitenverstellbar durch Druckknopfriegel • Lüftungsösen • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf und Ärmel • 25 mm Reflexstreifen über Schulter • Reflexapplikationen an Vorder- und Rückenteilpasse

Herren: 44–58 S, 44–66 N, 44–56 L (Intex-Größen)  
Damen\*: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 2752082  
**Damen\*** Art.-Nr. 2752312  
 **294** leuchtorange-kornblau  
 **347** leuchtorange-marine\*  
 **385** leuchtorange-grün  
 **300** leuchtgelb-marine

**BUNDHOSE**

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • Seitentasche rechts zusätzlich mit Billettasche • links Cargotasche mit Patte und integrierter Zollstocktasche und zusätzlich aufgesetzte Tasche mit Patte, sowie Stiftöffnung • rechts Zollstocktasche mit abgenähter Stifttasche • **Knietaschen** mit Einschubfalte • 2 Gesäßtaschen • 70 mm Reflexstreifen um Beine • Reflexapplikationen an der Hinterhose • alle Patten mit Klett • Damen: 3x 50 mm Reflexstreifen um Beine

Herren: 44–58 S, 44–66 N, 44–56 L (Intex-Größen)  
Damen\*: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 2752083  
**Damen\*** Art.-Nr. 2752313  
 **294** leuchtorange-kornblau  
 **347** leuchtorange-marine\*  
 **385** leuchtorange-grün  
 **300** leuchtgelb-marine

**LATZHOSE**

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 integrierter Zollstocktasche und zusätzlich aufgesetzte Tasche mit Patte, sowie Stiftöffnung • rechts Zollstocktasche mit abgenähter Stifttasche • **Knietaschen** mit Einschubfalte • 2 Gesäßtaschen • 70 mm Reflexstreifen um Beine • Reflexapplikationen an der Hinterhose • alle Patten mit Klett • Damen: 3x 50 mm Reflexstreifen um Beine

Herren: 44–58 S, 44–66 N, 44–56 L (Intex-Größen)  
Damen\*: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 2752084  
**Damen\*** Art.-Nr. 2752314  
 **294** leuchtorange-kornblau  
 **347** leuchtorange-marine\*  
 **385** leuchtorange-grün  
 **300** leuchtgelb-marine

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR

**DUO COLOR**

Warnschutzklasse



ab Gr. 44

Art.-Nr. 039167



ab Gr. 44  
Art.-Nr. 039165



EN ISO 20471



ab Gr. I (44-54)

Art.-Nr. 039189



EN ISO 20471



ab Gr. S

Art.-Nr. 607330

Art.-Nr. 607332



**ODER**



ab Gr. 44/46

Art.-Nr. 2732337



ab Gr. 44  
Art.-Nr. 039166



EN ISO 20471



ab Gr. XS

Art.-Nr. 4872566



EN ISO 20471



ab Gr. 44/46 / Gr.S

Art.-Nr. 4492622  
Art.-Nr. J410171  
Art.-Nr. 014490



EN ISO 20471

**Hinweis zu Warnkleidung Klasse 3:** Die Anforderung an die Bekleidungskombination mit Warnklasse 3 ist erfüllt, wenn ein Oberteil mit Ärmeln als einzelnes Kleidungsstück die Warnklasse 3 erfüllt, vorausgesetzt es wird nicht durch ein anderes Kleidungsstück mit geringerer oder ohne Warnklasse abgedeckt.

**NEW LINE**

Warnschutzklasse



ab Gr. 44 N/ Gr. D36

**Herren**  
Art.-Nr. 2752082  
**Damen**  
Art.-Nr. 2752312



ab Gr. 44 N / Gr. D36  
**Herren**  
Art.-Nr. 2752083  
**Damen**  
Art.-Nr. 2752313



EN ISO 20471



ab Gr. I (44-54)

Art.-Nr. 039189



EN ISO 20471



ab Gr. S

Art.-Nr. 607330

Art.-Nr. 607332



**ODER**



ab Gr. 44/46

Art.-Nr. 2732337



EN ISO 20471



ab Gr. 44/46 / Gr.S

Art.-Nr. 4492622  
Art.-Nr. J410171  
Art.-Nr. 014490



EN ISO 20471

**Hinweis zu Warnkleidung Klasse 3:** Die Anforderung an die Bekleidungskombination mit Warnklasse 3 ist erfüllt, wenn ein Oberteil mit Ärmeln als einzelnes Kleidungsstück die Warnklasse 3 erfüllt, vorausgesetzt es wird nicht durch ein anderes Kleidungsstück mit geringerer oder ohne Warnklasse abgedeckt.

MULTINORME  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR



# HI-VIS-LIGHT

SUPER  
LEICHT  
270 g/m<sup>2</sup>



LYOCELL – BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYESTER –  
STRETCH

## BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Biologisch abbaubares Polyester
  - » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
  - » Hohe Atmungsaktivität durch Lyocellanteil
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung
  - » Angenehmer, weicher Griff
- BEKLEIDUNG**
  - » Optimale Bewegungsfreiheit durch Stretcheinsätze und elastisches Gewebe
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Kunststoffdruckknöpfe
  - » Aufgenähte Reflexstreifen in segmentierter Optik

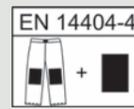
## EINSATZGEBIETE

Baugewerbe • Entsorgung- und Recycling • Hafen und Flughafen • Handwerk • Hoch- und Tiefbau •  
Transport- und Logistik

## ROFA-LINIE

Die HI-VIS-LIGHT ist ein Teil der **L-LINE** (s. Seite 2)

## NORMEN





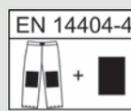
PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 286:** Körper, 38 % Lyocell, 31 % Polyester (biologisch abbaubar), 31 % Elastomultiester, ca. 270 g/m<sup>2</sup>  
**Gewebe 108 Kniebesatz:** 100% Polyamid, ca. 220 g/m<sup>2</sup>

Pflege:



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
 Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



JACKE **NEU**

Stehkragen mit Reflexpaspel • vordere Mitte mit Reißverschluss • links Brusttasche mit Reißverschluss • rechts Lasche mit D-Ring • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • links Armtasche mit Patte und Klett • rechts offene Stifttasche • gestickte Lüftungsösen unter dem Arm • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Kunststoffdruckknopf • verdeckte Stretcheinsätze im Rücken • verlängerter Rücken • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und Schulter • Reflexpaspel am Ärmel

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
 Damen: D36–D48



Stretcheinsätze im Rücken

Reflexstreifen in segmentierter Optik

**Herren** Art.-Nr. 2862790  
**Damen** Art.-Nr. 2862890

BUNDHOSE **NEU**

Bund mit seitlichem Dehneinsatz, Gürtelschlaufen und Knopf • Lasche mit D-Ring am Bund • Schlitz mit Reißverschluss • 2 seitliche Eingriffstaschen • erhöhter Bund im Rücken • links Cargotasche mit Patte und Druckknopflasche, sowie integrierter Stiftöffnung und aufgesetzter Smartphonetasche mit Patte und Klett, zusätzlich 2 Gurtbandschlaufen • rechts Cargotasche mit Patte und Druckknopflasche, sowie integrierter Zollstocktasche und zusätzlich aufgesetzte Tasche mit Unterteilungen und Reißverschluss • **Knietaschen** aus Cordura® mit Eingriff von oben, verschließbar mit Klett • Gesäßtaschen mit Patte und Druckknöpfen • Belüftung am Bein hinten • Reflexpaspel an der Seitennaht (Bodylanguage) • 50 mm Reflexstreifen um Beine • alle Druckknöpfe sind Kunststoffdruckknöpfe • Damen: mit einfacher Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum**

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
 Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 2862791  
**Damen** Art.-Nr. 2862891

LATZHOSE **NEU**

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Druckknöpfen, sowie Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund mit seitlichem Dehneinsatz und Gürtelschlaufen • Lasche mit D-Ring am Bund • 2 seitliche Eingriffstaschen • links Cargotasche mit Patte und Druckknopflasche, sowie integrierter Stiftöffnung und aufgesetzter Smartphonetasche mit Patte und Klett, sowie 2 Gurtbandschlaufen • rechts Cargotasche mit Patte und Druckknopflasche, sowie integrierter Zollstocktasche und Reißverschluss • **Knietaschen** aus Cordura® mit Eingriff von oben, verschließbar mit Klett • Gesäßtaschen mit Patte und Druckknöpfen • Belüftung am Bein hinten • Reflexpaspel an der Seitennaht (Bodylanguage) • 50 mm Reflexstreifen um Beine • alle Druckknöpfe sind Kunststoffdruckknöpfe

Größen: 23–29, 44–66, 90–114



Art.-Nr. 2862792

MULTINORMEN-SCHUTZ  
 SCHWEISSERSCHUTZ  
 SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
 LEUCHTORANGE FR  
 SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
 ERGÄNZUNGSARTIKEL  
 FLAMMHEMEND  
 WARNSCHUTZ  
 ERGÄNZUNGSARTIKEL  
 WARNSCHUTZ  
 WETTERSCHUTZ  
 WORKWEAR  
 ERGÄNZUNGSARTIKEL  
 WORKWEAR

**HI-VIS-LIGHT** Warnschutzklasse

 <p>ab Gr. 44 / Gr. D36 <b>Herren</b> Art.-Nr. 2862790 <b>Damen</b> Art.-Nr. 2862890</p>	+	 <p>ab Gr. 44 / Gr. D36 <b>Herren</b> Art.-Nr. 2862791 <b>Damen</b> Art.-Nr. 2862891</p>	=	 <p>3 EN ISO 20471</p>
 <p>ab Gr. S Art.-Nr. 3142565</p>	+		=	 <p>3 EN ISO 20471</p>
 <p>ab Gr. S Art.-Nr. 6412795 Art.-Nr. 6402797</p>	+	<p>ab Gr. 44 / Gr. D36 <b>Herren</b> Art.-Nr. 2862791 <b>Damen</b> Art.-Nr. 2862891</p>	=	<p>Über Latz getragen    Unter Latz getragen</p>  <p>3</p>  <p>2</p> <p>EN ISO 20471    EN ISO 20471</p>
<b>ODER</b>				
 <p>ab Gr. I (44-54) Art.-Nr. 039189</p>	+		=	 <p>3 EN ISO 20471</p>
 <p>ab Gr. S Art.-Nr. 607330 Art.-Nr. 607332</p>	+		=	<p>Shirt über Latz getragen    Shirt unter Latz getragen</p>  <p>3</p>  <p>2</p> <p>EN ISO 20471    EN ISO 20471</p>
 <p>ab Gr. I (44-54) Art.-Nr. 4492622 Art.-Nr. J410171</p>	+	<p>ab Gr. 44 / Gr. D36 Art.-Nr. 2862792</p>	=	 <p>3 EN ISO 20471</p>

**Hinweis zu Warnkleidung Klasse 3:** Die Anforderung an die Bekleidungskombination mit Warnklasse 3 ist erfüllt, wenn ein Oberteil mit Ärmeln als einzelnes Kleidungsstück die Warnklasse 3 erfüllt, vorausgesetzt es wird nicht durch ein anderes Kleidungsstück mit geringerer oder ohne Warnklasse abgedeckt.





# ERGÄNZUNGS- ARTIKEL WARNSCHUTZ

Für jedes Wetter optimal geschützt.

Ob Sommerhitze, Dauerregen oder eisige Temperaturen – unsere Ergänzungsartikel sorgen dafür, dass Sie bei jeder Wetterlage sicher und sichtbar bleiben. Von Softshelljacken über Fleecejacken bis hin zu Warnwesten und T-Shirts: Alle Artikel lassen sich flexibel mit unseren ROFA Warnschutz-Kollektionen kombinieren.

So erfüllt Ihre Arbeitskleidung bei jeder Wetterlage die Anforderung der EN ISO 20471. (Normerklärung auf Seite 244)

**ROFA bietet folgende Ergänzungsartikel an:**

Softshelljacken

Troyer

Blousons

Sweatjacken

Fleecejacken

Westen

Shirts

Unterwäsche

Kniepolster

NEU



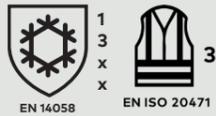
ZUM  
WEBSHOP

# ERGÄNZUNGSARTIKEL WARNSCHUTZ

## PRODUKTINFORMATION

**Material 457:** Softshell, 100 % Polyester (recycelt) mit PU-Membran, ca. 320 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



## SOFTSHELLJACKE HI-VIS **NEU**



- Stehkragen mit abnehmbarer Kapuze
- vordere Mitte mit Reißverschluss
- links Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- Ärmelabschluss weitverstellbar durch Klettriegel
- links Armtasche mit Patte und Klett, sowie abgenähter Stifttasche
- 2 große Innentaschen
- 50 mm segmentierte Reflexstreifen um Rumpf und Ärmel

Größen: XS–5XL



Art.-Nr. 457183  
 **229** leuchtgelb

## PRODUKTINFORMATION

**Material 487:** Softshell, 100% Polyester, mit PU-Membran, 300 g/m<sup>2</sup>,

**Pflege:**



## SOFTSHELLJACKE HI-VIS **NEU**

- Stehkragen mit abnehmbarer Kapuze
- vordere Mitte mit Reißverschluss
- links Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 Seitentaschen mit Reißverschluss
- Ärmelabschluss weitverstellbar durch Klettriegel
- links Armtasche mit Patte und Klett, sowie abgenähter Stifttasche
- 2 große Innentaschen
- 50 mm segmentierte Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und Schulter

Größen: XS–5XL



Art.-Nr. 4872566  
 **146** leuchtorange



MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR

PRODUKTINFORMATION

**Gestrick 641:** 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, ca. 300 g/m<sup>2</sup>, links geraut

Pflege:

Normen: 1  
1  
x  
x  
EN 14058 3  
EN ISO 20471

TROYER **NEU**

Stehkragen mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Ärmel und Bund mit Strickbündchen • Belüftungseinsatz unterm Arm • 50mm segmentierte Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter

Größen: S–5XL



Art.-Nr. 6412795  
 229 leuchtgelb  
 146 leuchtorange

PRODUKTINFORMATION

**Gestrick 640:** 100% Polyester, ca. 240 g/m<sup>2</sup>, links geraut

Pflege:

Normen: 3  
EN ISO 20471

SWEATJACKE **NEU**

Stehkragen • vordere Mitte mit Reißverschluss • Kapuze mit Weitenverstellung • links Brusttasche mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Ärmel und Bund mit Strickbündchen • Belüftungseinsatz unterm Arm • 50 mm segmentierte Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter

Größen: S–5XL



Art.-Nr. 6402797  
 229 leuchtgelb  
 146 leuchtorange

PRODUKTINFORMATION

**Material 314**

1. Lage Gewebe 214: Körper, 100 % Polyester, ca. 260 g/m<sup>2</sup>,  
2. Lage: Ärmel: Steppfutter, 100 % Polyester 210 g/m<sup>2</sup>  
2. Lage: Rumpf: Teddyfutter, 100% Polyester 315 g/m<sup>2</sup>

Pflege:

Normen: 3  
1  
x  
x  
EN 14058 3  
EN ISO 20471

BLOUSON **NEU**

Stehkragen • vordere Mitte mit Reißverschluss • 2 Brusttaschen mit Reißverschluss • rechte Brusttasche mit D-Ring • links Armtasche mit Reißverschluss, sowie Stifftaschen • rechts Armtasche mit Stifftasche • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Ärmel und Bund mit Strickbündchen • links Brustinnentasche mit Reißverschluss • Rumpf mit Teddyfutter • Ärmel mit Steppfutter • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • Reflexpaspel am Ärmel und Kragen

Größen: 44/46–64/66



Art.-Nr. 3142565  
 229 leuchtgelb  
 146 leuchtorange

PRODUKTINFORMATION

**Material 14d**

1. Lage Gewebe 214: Körper, 100 % Polyester, ca. 260 g/m<sup>2</sup>  
2. Lage: Ärmel: Steppfutter, 100 % Polyester einseitig versteppt, ca. 210 g/m<sup>2</sup>  
Rumpf: Teddyfutter, 100 % Polyester, ca. 260 g/m<sup>2</sup>

Pflege:

Normen: 3  
1  
x  
x  
EN 14058 2 3  
EN ISO 20471 (ab Größe 52/54)

BLOUSON

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 Schulter

Größen: 44/66–64/66



Art.-Nr. 014490  
 146 leuchtorange

**PRODUKTINFORMATION**

**Gestrick 607:** Double-Face, 55 % Baumwolle, 45 % Polyester, ca. 190 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:**

**Normen:**



**T-SHIRT**

Rundhals mit elastischem Bündchen • 50 mm segmentierte Reflexstreifen (dehnbar) um Rumpf und über Schulter

Größen: S-5XL



Art.-Nr. 607330  
**146** leuchtorange  
**229** leuchtgelb

**POLOSHIRT**

Polokragen mit Knopfleiste • Kurzarm • Ärmelabschluss mit elastischem Bündchen • 50 mm segmentierte Reflexstreifen (dehnbar) um Rumpf und über Schulter

Größen: S-5XL



Art.-Nr. 607332  
**146** leuchtorange  
**229** leuchtgelb

**PRODUKTINFORMATION**

**Gestrick 273:** Fleece, 100 % Polyester, ca. 300 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:**

**FLEECEJACKE**

Stehkragen • vordere Mitte mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Brusttasche rechts mit Reißverschluss • Ärmel mit Strickbündchen • 2 große Innentaschen • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und Schulter • Ärmel mit Druckknopfriegel zur Befestigung in Parka

Größen: 44/66-64/66



Art.-Nr. 2732337  
**146** leuchtorange  
**229** leuchtgelb



**FLEECEJACKE**

Stehkragen • vordere Mitte mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Brusttasche rechts mit Reißverschluss • 2 große Innentaschen • Ärmel mit Strickbündchen • Ärmel mit Druckknopfriegel zur Befestigung im Parka

Größen: 44/66-64/66



Art.-Nr. 2732640  
**124** schwarz



**PRODUKTINFORMATION**

**Gewebe 39:** Satin, 80 % Polyester, 20 % Baumwolle, ca. 290 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:**

getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



**WESTE**

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

Größen: I = 44–54, II = 56–62, III = 64–70

Art.-Nr. 039189  
**146** leuchtorange  
**286** leuchtgelb



**PRODUKTINFORMATION**

**Gestrick J603/J604:** Double-Face, 55 % Baumwolle, 45 % Polyester, ca. 190 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:**

**UNTERHEMD LANGARM**

Rundhals mit elastischem Bündchen • Langarm • Ärmelabschluss mit elastischem Bündchen

Größen: S-5XL



Art.-Nr. 00J603  
**124** schwarz

**LANGE UNTERHOSE**

Elastischer Bund • Schlitz mit Eingriff von rechts • langes Bein • Beinabschluss mit elastischem Bündchen

Größen: S-5XL



Art.-Nr. 00J604  
**124** schwarz

**WASCHBARE KNIEPOLSTER**

Kniepolster aus Zellkautschuk, gekerbte Front mit seitlicher Profilierung zur optimalen Anpassung an die Knieform • beste Dämpfungs- und Wiederaufstell-eigenschaften • geschlossenporiges 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: 160 x 220 mm

Art.-Nr. 000924  
**124** schwarz



**KNIEPOLSTER**

Kniepolster aus PVC • gekerbte Front zur optimalen Anpassung an die Knieform

Einheitsgröße: 135 x 220 mm

Art.-Nr. 000920  
**124** schwarz



**KNIEPOLSTER\* NEU**

Kniepolster aus PVC • gekerbte Front zur optimalen Anpassung an die Knieform

Einheitsgröße: 150 x 250 mm

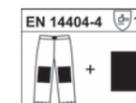
Art.-Nr. 000930  
**124** schwarz



**KNIEPOLSTER SILBERNER RITTER\* NEU**

Polster aus speziellem Polyethylenschaum und Polyester • beidseitig nutzbar • niedriges Gewicht • durch Einkerbungen optimale Anpassung an das Knie • geeignet für Handwäsche

Einheitsgröße: 150 x 248 mm



Art.-Nr. 000929  
**170** silber





# WARN-WINTER- WETTERSCHUTZ

Sicher durch Regen, Kälte und Dunkelheit.

Ob auf dem Bau, im Winterdienst, bei der Abfallentsorgung oder am Flughafen – bei Kälte, Nässe und schlechten Sichtverhältnissen muss die Arbeit weitergehen. Dafür braucht es Kleidung, die zuverlässig schützt:

Mit unserer DRY-LIGHT Kollektion bieten wir Ihnen leistungsstarke Winter- und Wetterschutzkleidung – sowohl mit zertifiziertem Warnschutz nach EN ISO 20471 als auch ohne Warnschutz, je nach Einsatzbereich.

Wärmend, wasserdicht und robust – ideal für den täglichen Außeneinsatz bei jedem Wetter.

Eine Erläuterung der Normanforderungen finden Sie auf Seite 244.

## Unsere Kollektionen im Überblick:

### WARN-WINTER-WETTERSCHUTZ

DRY-LIGHT HI-VIS – Parka + Hose

J410 – Parka + Hose

### WINTER-WETTERSCHUTZ

DRY-LIGHT – Parka

J410 – Parka und Hose



ZUM  
WEBSHOP

# DRY-LIGHT HI-VIS

## POLYESTER

**SUPER  
LEICHT**  
220 g/m<sup>2</sup>

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Oberstofflaminat aus Polyester mit PU-Membran, kein Vollsaugen des Materials
  - » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
  - » Atmungsaktiv, winddicht, wasserdicht
  - » Angenehmer, weicher Griff
- BEKLEIDUNG**
  - » Modernes Design
  - » Transferreflexstreifen und Reflexpaspel
  - » Inklusive Kapuze
  - » Optional mit wärmender Fleeceinnenjacke

### EINSATZGEBIETE

Baugewerbe • Entsorgung- und Recycling • Hafen und Flughafen • Handwerk • Hoch- und Tiefbau • Transport- und Logistik

### ROFA-LINIE

Die DRY-LIGHT HI-VIS ist ein Teil der **A-LINE** (s. Seite 2)

### PRODUKTINFORMATION

**Material 449**

1. **Lage Gewebe 429:** Körper, 100 % Polyester mit PU-Membran, ca. 220 g/m<sup>2</sup>
2. **Lage Gewebe 434:** Leinwand, 100 % Polyester, ca. 57 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung

 <b>3</b> <b>3</b> <b>X</b> <small>EN 343</small>	<b>PARKA</b>  <b>3</b> <small>EN ISO 20471</small>	<b>TRÄGERBUNDHOSE</b>  <b>1</b> <small>EN ISO 20471</small>
---	---	--

### PARKA

Stehkragen mit abknöpfbarer Kapuze • vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss • vordere Leiste mit Druckknöpfen und Regenablauf Rinne, sowie Napoleontasche mit Reißverschluss • 2 Brusttaschen mit Patte und Klett • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Riegel mit Klett • 2 Innentaschen mit Klett • Service-Reißverschluss • 50 mm segmentierte Reflexstreifen am Saum und über Schulter • 50 mm Transferreflexstreifen um Rumpf und Ärmel • Reflexapplikationen am Rumpf und Kapuze • Reflexpaspel an Brusttaschen

Größen: 44/46-64/66



- Art.-Nr. 4492622
- 146** leuchtorange
  - 229** leuchtgelb

**Innenjacken passend zu Parka, Artikel separat bestellbar.** Detailinfos Seite 197



**FLEECEJACKE**  
Art.-Nr. 2732640  
 **124** schwarz



**FLEECEJACKE**  
Art.-Nr. 2732337  
 **146** schwarz



**FLEECEJACKE**  
Art.-Nr. 2732337  
 **229** leuchtgelb

### TRÄGERBUNDHOSE

Stretchträger abnehmbar • Trägerlänge verstellbar durch Klett • Bund weitverstellbar 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

Größen: 44/46-64/66



- Art.-Nr. 4492423
- 146** leuchtorange
  - 229** leuchtgelb

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR



# WARN-WINTER-WETTERSCHUTZ

## POLYESTER

### PRODUKTINFORMATION

#### Material J410

- 1. Lage: 100 % Polyester, PU-beschichtet, ca. 160 g/m<sup>2</sup>,
- 2. Lage: Netzfutter, 100 % Polyester 70 g/m<sup>2</sup>,
- 3. Lage: Microfleece, 100 % Polyester, ca. 270 g/m<sup>2</sup> (Innenjacke)

Pflege:

Normen:

### PARKA

Stehkragen mit einrollbarer und abnehmbarer Kapuze • Fleeceinnenkragen • vordere Mitte mit Reißverschluss • vordere Leiste mit Klett • 2 Seitentaschen mit Patte und Reißverschluss • Ärmelabschluss mit Gummizug, zusätzlich weitenverstellbar durch Klettriegel • Saum weitenverstellbar durch innenliegenden Gummizug • 50 mm Reflexstreifen um Rumpf, Ärmel und über Schulter • herausnehmbare Fleeceinnenjacke mit Druckknopfriegeln zur Befestigung an Außenjacke • Fleecejacke mit 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Fleecejacke separat tragbar

Größen: S-5XL



- Art.-Nr. J410171
- 293 leuchtorange-marine
  - 295 leuchtgelb-marine
  - 146 leuchtorange
  - 229 leuchtgelb

### PRODUKTINFORMATION

#### Material J410A

- 1. Lage: 100 % Polyester, PU-beschichtet, ca. 160 g/m<sup>2</sup>,
- 2. Lage: Futter: 100 % Polyester ca. 50 g/m<sup>2</sup>

Pflege:

Normen:

### REGENHOSE HI-VIS NEU

Bund mit Gummizug und Kordel • 2 Seitentaschen mit Durchgriff nach innen • Seitentasche abgedeckt mit Patte und verschließbar mit Klett • Beinabschluss mit seitlicher Reißverschlussöffnung, sowie Klett am Saum zur Weitenverstellung • 50 mm Reflexstreifen um Beine • zusätzlicher Reflex längs an seitlicher Reißverschlussöffnung

Größen: S-5XL

- Art.-Nr. J4102816
- 146 leuchtorange
  - 229 leuchtgelb





ZUM  
WEBSHOP

# DRY-LIGHT

## POLYESTER

**SUPER  
LEICHT**  
220 g/m<sup>2</sup>

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Oberstofflaminat aus Polyester mit PU-Membran, kein Vollaugen des Materials
  - » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
  - » Atmungsaktiv, winddicht, wasserdicht
  - » Angenehmer, weicher Griff
- BEKLEIDUNG**
  - » Modernes Design
  - » Reflexapplikationen und Reflexpaspel
  - » Inklusive Kapuze
  - » Optional mit wärmender Fleeceinnenjacke

### EINSATZGEBIETE

Baugewerbe • Handwerk • Transport- und Logistik

### ROFA-LINIE

Die DRY-LIGHT ist ein Teil der **L-LINE** (s. Seite 2) und der **A-Line** (s. Seite 2)

### PRODUKTINFORMATION

#### Material 449

1. Lage Gewebe 429: Köper, 100 % Polyester mit PU-Membran, ca. 220 g/m<sup>2</sup>
2. Lage Gewebe 434: Leinwand, 100 % Polyester, ca. 57 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



## PARKA

Stehkragen mit abknöpfbarer Kapuze • vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss • vordere Leiste mit Druckknöpfen und Regenablauf Rinne, sowie Napoleonentasche mit Reißverschluss • 2 Brusttaschen mit Patte und Klett • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Riegel mit Klett • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • 2 Innentaschen mit Klett • Service-Reißverschluss • Reflexapplikationen am Rumpf und Kapuze • Reflexpaspel am Rücken, Ärmel und Brusttaschen

Größen: 44/46-64/66,



Art.-Nr. 4492624  
 111 anthrazit  
 325 marine



Innenjacken passend zu Parka, Artikel separat bestellbar.  
Detailinfos Seite 197



**FLEECEJACKE**  
Art.-Nr. 2732640  
 124 schwarz

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGEFR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR



# WINTER-WETTERSCHUTZ

## POLYESTER

### PRODUKTINFORMATION

**Material J410**

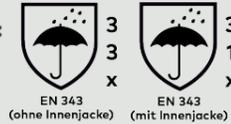
**1. Lage:** Leinwand, 100 % Polyester, PU-beschichtet, ca. 160 g/m<sup>2</sup>

**2. Lage:** Netzfutter 100 % Polyester, ca. 70 g/m<sup>2</sup>

**Innenjacke:** Fleece, 100 % Polyester, ca. 270 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:**

**Normen:**



### PARKA

Stehkragen mit einrollbarer und abnehmbarer Kapuze • vordere Mitte mit Reißverschluss • vordere Leiste mit Klett • 2 vertikale Brusttaschen mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen mit Patte und Reißverschluss • Ärmelabschluss mit Gummizug zusätzlich weitenverstellbar durch Klettriegel • Saum weitenverstellbar durch innenliegenden Gummizug • Reflexpaspel an Rumpf und Ärmel • **herausnehmbare Fleeceinnenjacke** mit Druckknopfriegeln zur Befestigung an Außenjacke • Fleecejacke mit 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Fleecejacke separat tragbar

Größen: S–5XL



Art.-Nr. J410191

- 501** marine-schwarz
- 505** grau-schwarz
- 506** kornblau-schwarz

### PRODUKTINFORMATION

**Material J410A**

**1. Lage:** 100 % Polyester, PU-beschichtet, ca. 160 g/m<sup>2</sup>

**2. Lage:** Futter: 100 % Polyester ca. 50 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:**



### REGENHOSE **NEU**

Bund mit Gummizug und Kordel • 2 Seitentaschen mit Durchgriff nach innen • Seitentasche abgedeckt mit Patte und verschließbar mit Klett • Beinabschluss mit seitlicher Reißverschlussöffnung, sowie Klett am Saum zur Weitenverstellung • 20 mm Reflexstreifen um Beine • zusätzlicher Reflex längs an seitlicher Reißverschlussöffnung

Größen: S–5XL

Art.-Nr. J4102815  
 **111** anthrazit





# WORKWEAR

## Für den Arbeitsalltag gemacht – funktional, bequem, langlebig

Sei es im Handwerk, in der Logistik oder in der Industrie – im Fokus stehen bequeme Passformen, Funktionalität und strapazierfähige Materialien für den täglichen Arbeitseinsatz. Unsere Kollektionen bieten praktische Details wie Stretcheinsätze, ergonomische Schnitte oder clevere Taschenlösungen – perfekt für körperlich anspruchsvolle Tätigkeiten.

## UNSERE WORKWEAR-GEWEBE IM ÜBERBLICK

### CICLO® POLYESTER – TENCEL™ - STRETCH **NEU**

TENCEL™ Lyocell und CICLO® Technologie – zwei neue Faserkomponenten bestimmen die Kollektion. Der Polyester-Anteil sorgt für hohe Strapazierfähigkeit und der TENCEL™ Lyocell-Anteil für ein natürlich trockenes Gefühl durch Feuchtigkeitsregulierung. In Verbindung mit der elastischen, für die Industriewäsche geeigneten Faserkomponente steht die Kollektion für einen besonders hohen Tragekomfort.

**Kollektion: MOVE-EASY**

### STRETCH COTTON-RICH

Mit einem hohen Baumwollanteil für mehr Atmungsaktivität und Hautfreundlichkeit. Die spezielle, für industrielle Wäsche geeignete, elastische Faser sorgt zusätzlich für beste Bewegungsfreiheit – ideal für anspruchsvolle Einsätze im Handwerk und in der Industrie.

**Kollektionen: PRIME-LIGHT, NEW-ACTIVE**

### 100 % BAUMWOLLE

Baumwolle nimmt Feuchtigkeit gut auf und sorgt für ein angenehmes Tragegefühl. Unsere ROFA Baumwollartikel sind krumpfarm und farbecht (durch Indanthrenfärbung).

**Kollektion: KLASSIK**

### COTTON-RICH – 60 % BAUMWOLLE / 40 % POLYESTER

Diese Gewebekombination überzeugt mit optimalem Verhältnis von Atmungsaktivität und Strapazierfähigkeit – ideal für den täglichen Einsatz in der Industrie.

**Kollektion: OK**

### MISCHGEWEBE – 65 % POLYESTER (RECYCEL™)/35 % BAUMWOLLE

Die Mischung sorgt für ein atmungsaktives Tragegefühl, kombiniert mit hoher Belastbarkeit, schneller Trocknung und einfacher Pflege. Ideal für den Einsatz in wechselnden Arbeitsumgebungen.

**Kollektion: TEAMWORK**

NEU



ZUM  
WEBSHOP

# MOVE-EASY

SUPER  
LEICHT  
240 g/m<sup>2</sup>



LYOCELL – BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYESTER –  
STRETCH

## BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Biologisch abbaubares Polyester
  - » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
  - » Atmungsaktiv durch Lyocellanteil
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung
  - » Angenehmer, weicher Griff
- BEKLEIDUNG**
  - » Optimale Bewegungsfreiheit durch Stretcheinsätze und elastisches Gewebe
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Dezentere Reflexspiegel
  - » Kratzfrei
  - » Kunststoffdruckknöpfe

## EINSATZGEBIETE

Baugewerbe • Handwerk • Transport- und Logistik

## ROFA-LINIE

Die MOVE-EASY ist ein Teil der **M-LINE** (s. Seite 2)

## NORMEN



MOVE-EASY



PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 287:** Körper, 38 % Lyocell, 31 % Polyester (biologisch abbaubar), 31 % Elastomultiester, ca. 240 g/m<sup>2</sup>  
**Gestrick 583 Stretcheinsatz:** 96 % Polyester, 4 % Elastolefin, ca. 375 g/m<sup>2</sup>  
**Gewebe 108 Kniebesatz:** 100 % Polyamid, ca. 220 g/m<sup>2</sup>

Pflege:



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
 Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



JACKE **NEU**

Stehkragen • vordere Mitte mit Reißverschluss • links Brusttasche mit Reißverschluss und Patte mit Kunststoffdruckknopf • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • verlängerter Rücken mit Stretcheinsätzen • gestickte Lüftunglöcher unter dem Arm • Ärmelabschluss mit Stretcheinsatz • links Brustinnentasche mit Klett • 2 große Innentaschen • Reflexpaspel im Brustbereich, Rücken und Ärmel

Herren: 23-29, 44-66, 90-114  
 Damen: D36-D48



Stretcheinsätze im Rücken und am Ärmel

**Herren** Art.-Nr. 2872810  
**Damen** Art.-Nr. 2872910

BUNDHOSE **NEU**

Bund seitlich mit Dehneinsatz, Gürtelschlaufen und verdecktem Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit Patte und integrierter Stiftöffnung, sowie Druckknopflasche • rechts Cargotasche mit Patte und integrierter Zollstocktasche, sowie Druckknopflasche, zusätzlich aufgesetzte Tasche mit Unterteilungen • Cargotaschen verstärkt mit Cordura® • Stretcheinsatz über der Knie tasche • **Knietaschen** aus Cordura® mit seitlichem Eingriff, verschließbar mit Klett und Reißverschluss, sowie Netzeinsatz zur Belüftung • Gesäßtasche rechts mit Patte • alle Patten mit Kunststoffdruckknöpfen • Reflexpaspel an den Beinen • Damen: mit einfacher Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum**

Herren: 23-29, 44-66, 90-114  
 Damen: D36-D48



**Herren** Art.-Nr. 2872811  
**Damen** Art.-Nr. 2872911

LATZHOSE **NEU**

Stretchträger • Latztasche mit Patte • Bund seitlich mit Dehneinsatz, Gürtelschlaufen und im Rücken mit weitverstellbarem Gummizug • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit Patte und integrierter Stiftöffnung, sowie Druckknopflasche • rechts Cargotasche mit Patte und integrierter Zollstocktasche, sowie Druckknopflasche, zusätzlich aufgesetzte Tasche mit Unterteilungen • Cargotaschen verstärkt mit Cordura® • Stretcheinsatz über der Knie tasche • **Knietaschen** aus Cordura® mit seitlichem Eingriff, verschließbar mit Klett und Reißverschluss, sowie Netzeinsatz zur Belüftung • Gesäßtasche rechts mit Patte • alle Patten mit Kunststoffdruckknöpfen • Reflexpaspel an den Beinen

Größen: 23-29, 44-66, 90-114



Art.-Nr. 2872812

MULTINORMEN-SCHUTZ  
 SCHWEISSERSCHUTZ  
 SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
 LEUCHTORANGE FR  
 SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
 ERGÄNZUNGSARTIKEL  
 FLAMMHEMEND  
 WARNSCHUTZ  
 ERGÄNZUNGSARTIKEL  
 WARNSCHUTZ  
 WETTERSCHUTZ  
 WORKWEAR  
 ERGÄNZUNGSARTIKEL  
 WORKWEAR



# PRIME-LIGHT

## BAUMWOLLE-POLYESTER-STRETCH

SUPER  
LEICHT  
250 g/m<sup>2</sup>

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
  - » Gute Atmungsaktivität auf Grund des Baumwollanteils
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung
  - » Angenehmer, weicher Griff
- BEKLEIDUNG**
  - » Optimale Bewegungsfreiheit, durch Stretcheinsätze und elastisches Gewebe
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Dezente Reflexspiegel

### EINSATZGEBIETE

Baugewerbe • Handwerk • Transport- und Logistik

### ROFA-LINIE

Die PRIME-LIGHT ist ein Teil der **L-LINE** (s. Seite 2)

### NORMEN



# PRIME-LIGHT

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR

PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 281:** Stretch Körper, 58 % Baumwolle, 38 % Polyester, 4 % Elastolefin, ca. 250 g/m<sup>2</sup>  
**Gestrick 581 Stretcheinsatz:** 100% Polyester, ca. 490 g/m<sup>2</sup>

Pflege:



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



JACKE

Stehkragen • vordere Mitte mit Reißverschluss • links Brusttasche mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Stretcheinsätze im Seitenteil, sowie im vorderen und hinteren Passenbereich • verlängerter Rücken • 2 große Innentaschen • Reflexpaspel am Kragen, Rumpf und Ärmel

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



Stretcheinsätze im Schulter-, Brust- und Rumpfbereich

**Herren** Art.-Nr. 2812540  
**Damen** Art.-Nr. 2812840  
■ 302 schwarz-marine  
■ 111 anthrazit  
■ 194 kornblau

BUNDHOSE

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit Patte und zusätzlich aufgesetzter Tasche mit Klett • rechts Cargotasche mit Patte und integrierter Zollstocktasche, sowie aufgesetzter Stifftasche • **Knietaschen** mit Einschubfalte • Gesäßtasche mit Knopf • Stretcheinsätze am Bein • Reflexpaspel am Bein • alle Patten mit Druckknöpfen

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 2812541  
**Damen** Art.-Nr. 2812841  
■ 302 schwarz-marine  
■ 111 anthrazit  
■ 194 kornblau

LATZHOSE

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Reflexpaspel • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz und im Rücken mit weitenverstellbarem Gummizug • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit Patte und zusätzlich aufgesetzter Tasche mit Klett • rechts Cargotasche mit Patte und integrierter Zollstocktasche, sowie aufgesetzter Stifftasche • **Knietaschen** mit Einschubfalte • Gesäßtasche mit Knopf • Stretcheinsätze am Bein • Reflexpaspel am Bein • alle Patten mit Druckknöpfen

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 2812542  
**Damen** Art.-Nr. 2812842  
■ 302 schwarz-marine  
■ 111 anthrazit  
■ 194 kornblau



ZUM  
WEBSHOP

# NEW ACTIVE

## BAUMWOLLE-POLYESTER-STRETCH

**SUPER  
LEICHT**  
250 g/m<sup>2</sup>

### BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
  - » Gute Atmungsaktivität auf Grund des Baumwollanteils
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung
  - » Angenehmer, weicher Griff
- BEKLEIDUNG**
  - » Optimale Bewegungsfreiheit, durch elastisches Gewebe
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Reflexapplikationen
  - » Cordura®besätze
  - » Kratzfrei
  - » Patten mit Klettverschluss

### EINSATZGEBIETE

Baugewerbe • Handwerk • Transport- und Logistik

### NORMEN



**CORDURA**  
Advanced Fabrics

OEKO-TEX®  
MADE IN GREEN

boosted by  
**XLANCE**  
invisible innovation

**STRETCH**

**SUPER LEICHT**  
250 g/m<sup>2</sup>

**DAMEN MODELL**  
erhältlich

PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 281:** Stretch Körper, 58 % Baumwolle, 38 % Polyester, 4 % Elastolefin, ca. 250 g/m<sup>2</sup>  
**Besatz Gewebe 426:** Farbe schwarz, 100 % Polyamid, ca. 260 g/m<sup>2</sup>

Pflege:

**PRO**  
60 °C

getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung

**UV**  
PROTECT  
80  
UV STANDARD 801  
22.10.2014-01

JACKE

Stehkragen mit Klett • vordere Mitte mit Reißverschluss und Klett • 2 Brusttaschen mit Patte und abgenähter Stifttasche • rechts Armtasche mit Stifttasche und Unterteilung • links Armtasche mit Patte und abgenähter Stiftöffnung • Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Klett • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Bewegungsfalten im Rückenteil • Rückenkoller mit Belüftungsöffnung • 2 große Innentaschen • Reflexapplikationen an Schulter, Rückenteil und Ärmel • Besatz aus Cordura®- Gewebe an Schulter und Bund • alle Patten mit Klett

Herren: 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48



Herren Art.-Nr. 2812477  
Damen Art.-Nr. 2812480  
**449** marine-kornblau

BUNDHOSE

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Bund seitlich weitenverstellbar durch Gummizug mit Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen mit verstärktem Eingriff durch Paspel aus Cordura® • rechts Billettasche • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und abgenähter Stifttasche • rechts Cargotasche mit Patte und zusätzlich aufgesetzter Tasche mit Unterteilungen • beide Cargotaschen mit integrierter Zollstocktasche • **Knietaschen** aus Cordura® mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • Gesäßverstärkung • Reflexapplikationen an den Beinen • alle Patten mit Klett

Herren: 23-29, 44-66, 90-114  
Damen: D36-D48



Herren Art.-Nr. 2812478  
Damen Art.-Nr. 2812481  
**449** marine-kornblau

LATZHOSE

Stretchträger • Latztasche mit Patte und abgenähter Stifttasche • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz und im Rücken mit weitenverstellbarem Gummizug • 2 Seitentaschen mit verstärktem Eingriff durch Paspel aus Cordura® • rechts Billettasche • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte und abgenähter Stifttasche • rechts Cargotasche mit Patte und zusätzlich aufgesetzter Tasche mit Unterteilungen • beide Cargotaschen mit integrierter Zollstocktasche • Knietaschen aus Cordura® mit Klett • 2 Gesäßtaschen mit Patte • Gesäßverstärkung • Reflexapplikationen an den Beinen • alle Patten mit Klett

Größen: 23-29, 44-66, 90-114



Art.-Nr. 2812479  
**449** marine-kornblau

**CORDURA**  
Advanced Fabrics

OEKO-TEX®  
**MADE IN GREEN**

boosted by



**SUPER LEICHT**  
250 g/m<sup>2</sup>

**PRODUKTINFORMATION**

**Gewebe 281:** Stretch Körper, 58 % Baumwolle, 38 % Polyester, 4 % Elastolefin, ca. 250 g/m<sup>2</sup>  
**Besatz Gewebe 426:** Farbe schwarz, 100 % Polyamid, ca. 260 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:**



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumblerdrehung



**MANTEL**

Stehkragen mit Klett • vordere Mitte mit Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte und abgenähter Stifttasche • rechts Armtasche mit Stifttasche und Unterteilung • links Armtasche mit Patte und abgenähter Stiftöffnung • Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Klett • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Bewegungsfalten im Rückenteil • Rückenkoller mit Belüftungsöffnung • 2 große Innentaschen • Reflexapplikationen an Schulter, Rückenteil und Ärmel • Besatz aus Cordura®-Gewebe an Schulter • alle Patten mit Klett

Größen: 44–66, 90–114



Art.-Nr. 2812524  
 **449** marine-kornblau



**WESTE**

Stehkragen mit Klett • vordere Mitte mit Reißverschluss und Klett • 2 Brusttaschen mit Patte und Klett und abgenähter Stifttasche • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • 2 große Innentaschen • Reflexapplikationen an Schulter und Rückenteil • Besatz aus Cordura®-Gewebe an Schulter und Bund

Herren: 44/46–64/66



Art.-Nr. 2812525  
 **449** marine-kornblau

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR



# TEAMWORK

RECYCELTES POLYESTER – BAUMWOLLE



## BESONDERHEITEN

- GEWEBE**
  - » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
  - » Atmungsaktiv durch Baumwollanteil
  - » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung
  - » Angenehmer, weicher Griff
- BEKLEIDUNG**
  - » Ergonomische Passform
  - » Modernes Design
  - » Reflexpaspel
  - » Kunststoffdruckknöpfe
- » **TEAMWORK HI-VIS mit Warnschutzklasse 1 (Seite 170)**

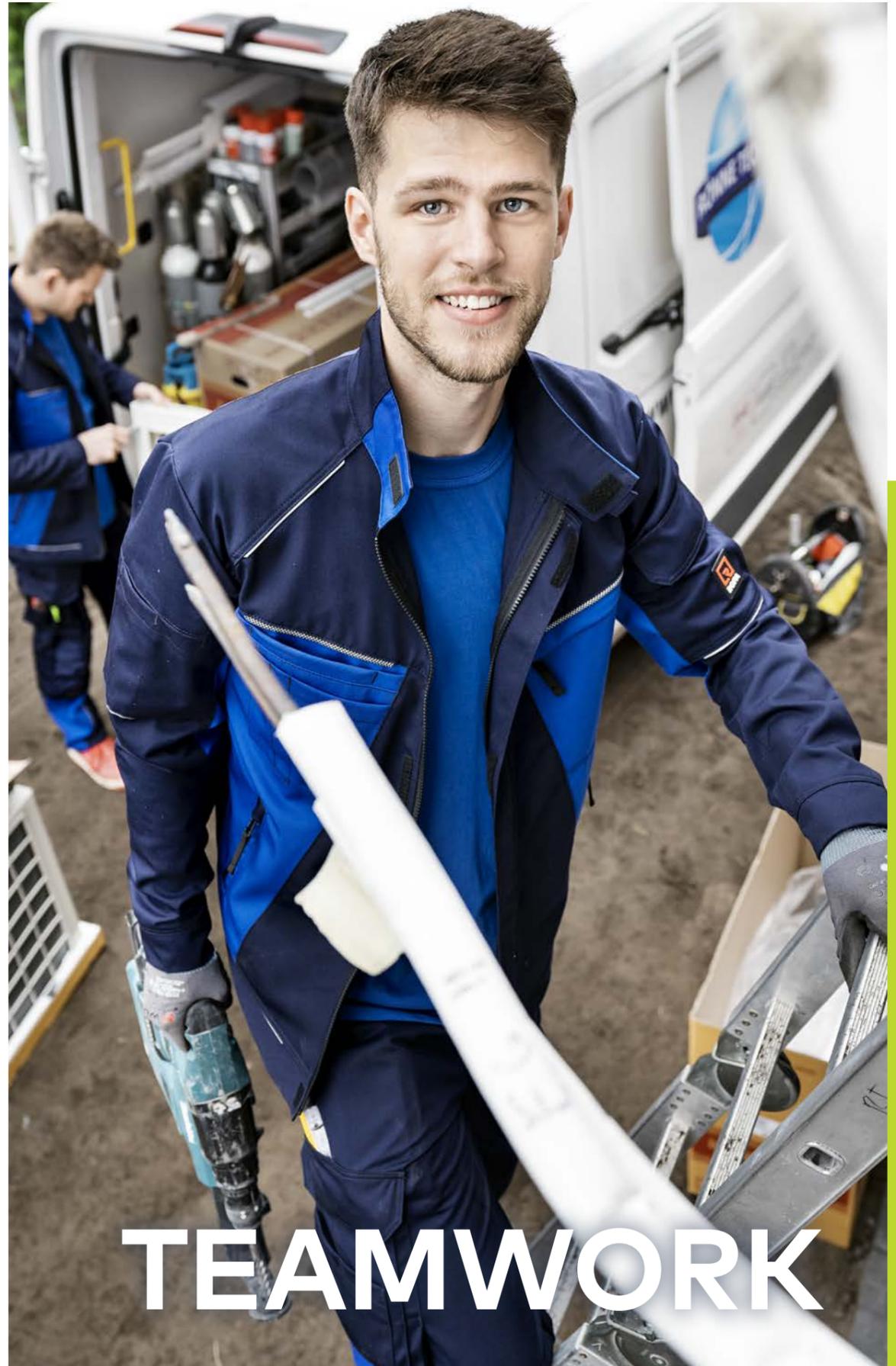
## EINSATZGEBIETE

Baugewerbe • Garten- und Landschaftsbau • Handwerk • Transport- und Logistik

## ROFA-LINIE

Die TEAMWORK ist ein Teil der **A-LINE** (s. Seite 2)

## NORMEN



# TEAMWORK

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR



OEKO-TEX®  
MADE IN GREEN

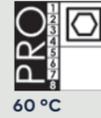
CORDURA®  
Advanced Fabrics



PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 288:** Körper, 50 % Lyocell, 50 % Polyester, ca. 230 g/m<sup>2</sup>

Pflege:



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung

SOMMERHOSE **NEU**

**SUPER LEICHT**  
230 g/m<sup>2</sup>

Bund mit seitlichem Dehneinsatz, Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • Patte der Cargotasche mit Stiftöffnung • rechts Cargotasche mit Patte und integrierter Zollstocktasche, sowie aufgesetzter Tasche mit Unterteilungen • **Knietaschen** aus Cordura® mit Klett • 2 Gesäßtaschen • Gesäßtasche rechts zusätzlich mit Patte • Hammerschlaufe rechts • Reflexpaspel an den Beinen • Damen: mit einfacher Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • alle Patten mit Klett

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 2882820  
**Damen** Art.-Nr. 2882860

PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 170:** Körper, 65 % Polyester (recycelt), 35 % Baumwolle, ca. 295 g/m<sup>2</sup>  
**Gewebe 426 Kniebesatz:** 100 % Polyamid, ca. 260 g/m<sup>2</sup>, Farbe schwarz

Pflege:



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung

JACKE

Stehkragen mit Klett • vordere Mitte mit Reißverschluss und Klett • Brusttasche links mit Reißverschluss • rechts mit abgenähter Stifftasche und zusätzlich aufgesetzte Tasche mit Unterteilungen • links Armtasche mit Patte und Klett, sowie Stifftasche • rechts Armtasche mit Unterteilungen • Ärmelabschluss weitenverstellbar durch Kunststoffdruckknöpfe • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Bewegungsfalten im Rückenteil • Rückenroller mit Belüftungsöffnungen • Bund seitlich weitenverstellbar durch Riegel mit Kunststoffdruckknöpfen • 2 große Innentaschen • Reflexpaspel an Rumpf, Ärmel und Schulter

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 1702490 | **Damen** Art.-Nr. 1702495

Art.-Nr. 1702510

BUNDHOSE

Dehnbund mit Feststellmöglichkeit • Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • Patte der Cargotasche mit Stiftöffnung • rechts Cargotasche mit Patte und integrierter Zollstocktasche, sowie aufgesetzter Tasche mit Unterteilungen • **Knietaschen** aus Cordura® mit Klett • 2 Gesäßtaschen • Gesäßtasche rechts zusätzlich mit Patte • Hammerschlaufe rechts • Reflexpaspel an den Beinen • alle Patten mit Klett

Herren: 23–29, 44–66, 90–114  
Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 1702491 | **Damen** Art.-Nr. 1702496

Art.-Nr. 1702511

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR

OEKO-TEX®  
MADE IN GREEN

**CORDURA**  
Advanced Fabrics



**PRODUKTINFORMATION**

**Gewebe 170:** Körper, 65 % Polyester (recycelt), 35 % Baumwolle, ca. 295 g/m<sup>2</sup>

**Gewebe 426 Kniebesatz:** 100 % Polyamid, ca. 260 g/m<sup>2</sup>, Farbe schwarz

**Pflege:**



getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung

**LATZHOSE**

Stretchträger • Latztasche mit Patte und Klett, sowie 2 abgenähten Stifttaschen • Schlitz mit Reißverschluss • Bund seitlich mit Dehneinsatz und im Rücken mit weitenverstellbarem Gummizug • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • Patte der Cargotasche mit Stiftöffnung • rechts Cargotasche mit Patte und integrierter Zollstocktasche, sowie aufgesetzter Tasche mit Unterteilungen • **Knietaschen** aus Cordura® mit Klett • 2 Gesäßtaschen • Gesäßtasche rechts zusätzlich mit Patte • Hammerschlaufe rechts • Reflexpaspel an den Beinen • Damen: mit einfacher Hosenbeinverlängerung durch **skandinavischen Saum** • alle Patten mit Klett

Herren: 23–29, 44–66, 90–114

Damen: D36–D48



**Herren** Art.-Nr. 1702492 | **Damen** Art.-Nr. 1702497

- 492** sand-anthrazit
- 491** grün-anthrazit
- 606** anthrazit-grau
- 604** marine-kornblau

**WESTE**

Stehkragen mit Klett • vordere Mitte mit Reißverschluss und Klett • Brusttasche links mit Reißverschluss • rechts mit abgenähter Stifttasche und zusätzlich aufgesetzte Tasche mit Unterteilungen • 2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Rückenkoller mit Belüftungsöffnungen • Bund seitlich weitenverstellbar durch Riegel mit Kunststoffdruckknöpfen • 2 große Innentaschen • Reflexpaspel an Rumpf und Schulter

Größen: 44/46–64/66



Art.-Nr. 1702493

- 623** sand-anthrazit
- 491** grün-anthrazit
- 606** anthrazit-grau
- 604** marine-kornblau

**SHORTS**

Dehnbund mit Feststellmöglichkeit • Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit aufgesetzter Smartphonetasche jeweils mit Patte • Patte der Cargotasche mit Stiftöffnung • rechts Cargotasche mit Patte und integrierter Zollstocktasche, sowie aufgesetzter Tasche mit Unterteilungen • 2 Gesäßtaschen • Gesäßtasche rechts zusätzlich mit Patte • Hammerschlaufe rechts • alle Patten mit Klett

Größen: 44/46–64/66



Art.-Nr. 1702494

- 623** sand-anthrazit
- 491** grün-anthrazit
- 606** anthrazit-grau
- 604** marine-kornblau

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR



ZUM  
WEBSHOP

# KLASSIK

## BAUMWOLLE

### BESONDERHEITEN

- » Gute Atmungsaktivität auf Grund von 100 % Baumwolle
- » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung
- » Zeitloses Design
- » Optional mit Kapuze

### EINSATZGEBIETE

Baugewerbe • Handwerk • Transport- und Logistik

### PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 08:** Körper, 100 % Baumwolle, ca. 275 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:**

### OVERALL

Umlegekragen • vordere Mitte mit Zwei-Wege-Reißverschluss • 2 Brusttaschen mit Reißverschluss • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • 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

Größen: 23-29, 44-66, 90-114



**ohne Kapuze** Art.-Nr. 008770  
**mit Kapuze** Art.-Nr. 008950

- 100** weiß
- 196** kornblau
- 136** grün

MULTINORMEN-SCHUTZ  
 SCHWEISSERSCHUTZ  
 SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
 LEUCHTORANGE FR  
 SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
 ERGÄNZUNGSARTIKEL  
 FLAMMHEMEND  
 WARNSCHUTZ  
 ERGÄNZUNGSARTIKEL  
 WARNSCHUTZ  
 WETTERSCHUTZ  
 WORKWEAR  
 ERGÄNZUNGSARTIKEL  
 WORKWEAR



ZUM  
WEBSHOP

# OK COTTON-RICH

## BESONDERHEITEN

- » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
- » Atmungsaktiv durch Baumwollanteil
- » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung
- » Zeitloses Design

## EINSATZGEBIETE

Baugewerbe • Handwerk • Transport- und Logistik

## PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 65:** Körper, 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, ca. 330 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:**

## JACKE

Umlegekragen • vordere Mitte mit Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • Lüftungsösen • rechts Brustinnentasche

Größen: 23–29, 44–66, 90–114



Art.-Nr. 065392  
 155 marine  
 194 kornblau

## BUNDHOSE

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf • Schlitz mit Knöpfen • 2 Seitentaschen • rechts Gesäßtasche • rechts Zollstocktasche

Größen: 23–29, 44–66, 90–114



Art.-Nr. 065393  
 155 marine  
 194 kornblau

## LATZHOSE

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

Größen: 23–29, 44–66, 90–114



Art.-Nr. 065394  
 155 marine  
 194 kornblau



ZUM  
WEBSHOP

# OK COTTON-RICH

## BESONDERHEITEN

- » Strapazierfähig durch Polyesteranteil
- » Atmungsaktiv durch Baumwollanteil
- » Hohe Farbbeständigkeit durch Indanthrenfärbung
- » Zeitloses Design

## EINSATZGEBIETE

Baugewerbe • Handwerk • Transport- und Logistik

## PRODUKTINFORMATION

**Gewebe 65:** Körper, 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, ca. 330 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:**

## JACKE

Umlegekragen • vordere Mitte mit Druckknöpfen • 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopf, linke Patte mit Stiftöffnung • 2 Seitentaschen • Ärmelabschluss weitverstellbar durch Druckknöpfe • Bewegungsfalten im Rückenteil • Lüftungösen • rechts Brustinnentasche

Größen: 23–29, 44–66, 90–114



Art.-Nr. 065291  
■ 136 grün  
■ 194 kornblau

## BUNDHOSE

Bund mit Gürtelschlaufen und Knopf  
 • Schlitz mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • links Cargotasche mit Patte • rechts hinten Zollstocktasche mit aufgesetzter Handytasche mit Patte • **Knietaschen** mit Klett • rechts Gesäßtaschen mit Patte • alle Patten mit Druckknöpfen

Größen: 23–29, 44–66, 90–114



Art.-Nr. 065223  
■ 136 grün  
■ 194 kornblau

## LATZHOSE

Stretchträger • Latztasche mit Patte, sowie 2 abgenähten Stifttaschen • Schlitz mit Reißverschluss • Bund weitverstellbar durch seitliche Knopfleiste • 2 Seitentaschen • rechts Zollstocktasche mit aufgesetzter Tasche • links Hammerschlaufe • 2 Gesäßtaschen mit Patte • alle Patten mit Druckknopf

Größen: 23–29, 44–66, 90–114



Art.-Nr. 065270  
■ 136 grün  
■ 194 kornblau



# ERGÄNZUNGS- ARTIKEL WORKWEAR

Unsere Workwear-Ergänzungsartikel sind die optimalen Begleiter für verschiedene Wetterlagen und Einsatzbereiche: Ob Softshelljacken, Unterhemden oder Unterhosen für kühlere Temperaturen, T-Shirts und Poloshirts für warme Tage und Kniepolster für zusätzlichen Komfort – alle Artikel lassen sich flexibel mit unseren Workwear-Kollektionen kombinieren.

## UNSERE ERGÄNZUNGSARTIKEL IM ÜBERBLICK:

SOFTSHELLJACKEN

T-SHIRTS

POLOSHIRTS

FLEECEJACKEN

UNTERHEMDEN

UNTERHOSEN

KNIEPOLSTER



ZUM  
WEBSHOP

# ERGÄNZUNGSARTIKEL WORKWEAR

## PRODUKTINFORMATION

**Material 457:** Softshell, 100 % Polyester (recycelt) mit PU-Membran, ca. 320 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:** getestet unter Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797  
Waschverfahren 4/2, 60 °C mit Tumbler Trocknung



## SOFTSHELLJACKE



Stehkragen mit abknöpfbare Kapuze •  
vordere Mitte mit Reißverschluss •  
Brusttasche links mit Reißverschluss •  
links Armtasche mit Patte und Klett,  
sowie Stifftasche • Ärmelabschluss  
weitenverstellbar durch Klettriegel •  
2 Seitentaschen mit Reißverschluss •  
2 große Innentaschen • Reflexpaspel  
am Rumpf

Größen: XS-5XL



Art.-Nr. 457157  
 **478** marine-melange  
 **444** grau-melange

## PRODUKTINFORMATION

**Gestrick 273:** Fleece, 100 % Polyester, ca. 300 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:**



## FLEECEJACKE

Stehkragen • vordere Mitte mit Reißverschluss •  
2 Seitentaschen mit Reißverschluss • Brust-  
tasche rechts mit Reißverschluss • 2 große  
Innentaschen • Ärmel mit Strickbündchen •  
Ärmel mit Druckknopfriegel zur Befestigung  
im Parka

Größen: 44/66-64/66

Art.-Nr. 2732640  
 **124** schwarz



## PRODUKTINFORMATION

**Gestrick J603/J604:** Double-Face, 55 % Baumwolle, 45 % Polyester, ca. 190 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:**

## UNTERHEMD LANGARM

Rundhals mit elastischem Bündchen • Langarm •  
Ärmelabschluss mit elastischem Bündchen

Größen: S-5XL



Art.-Nr. 00J603  
 **124** schwarz

## LANGE UNTERHOSE

Elastischer Bund • Schlitz mit Eingriff von  
rechts • langes Bein • Beinabschluss mit elas-  
tischem Bündchen

Größen: S-5XL



Art.-Nr. 00J604  
 **124** schwarz

MULTINORMEN-SCHUTZ  
SCHWEISSERSCHUTZ  
SCHUTZ VOR LICHTBOGEN  
LEUCHTORANGE FR  
SCHUTZ VOR ALUMINIUM  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
FLAMMHEMEND  
WARNSCHUTZ  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WARNSCHUTZ  
WETTERSCHUTZ  
WORKWEAR  
ERGÄNZUNGSARTIKEL  
WORKWEAR

**PRODUKTINFORMATION**

**Gestrick J101:** Jersey, 100 % Baumwolle, ca. 165 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:**

**HINWEIS**  
Nur solange der Vorrat reicht.  
Wir beraten Sie gern zu passenden Alternativen.  
T: 05923 898-0

**T-SHIRT**

Rundhals mit elastischem Bündchen • Kurzarm

Größen: S-5XL



- Art.-Nr. 00J101
- 196 kornblau
  - 124 schwarz
  - 155 marine
  - 195 grau
  - 185 rot

**PRODUKTINFORMATION**

**Gestrick J102:** Piqué, 100 % Baumwolle, ca. 190 g/m<sup>2</sup>

**Pflege:**

**HINWEIS**  
Nur solange der Vorrat reicht.  
Wir beraten Sie gern zu passenden Alternativen.  
T: 05923 898-0

**POLOSHIRT**

Polokragen mit Knopfleiste • links Brusttasche • Kurzarm • Ärmelabschluss mit elastischem Bündchen

Größen: S-5XL



- Art.-Nr. 00J102
- 196 kornblau
  - 124 schwarz
  - 155 marine
  - 195 grau
  - 185 rot

**WASCHBARE KNIEPOLSTER**

Kniepolster aus Zellkautschuk, gekerbte Front mit seitlicher Profilierung zur optimalen Anpassung an die Knieform • beste Dämpfungs- und Wiederaufstell-eigenschaften • geschlossenporiges 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: 160 x 220 mm



Art.-Nr. 000924  
 124 schwarz

**KNIEPOLSTER PVC**

Kniepolster aus PVC • gekerbte Front zur optimalen Anpassung an die Knieform

Einheitsgröße: 135 x 220 mm



Art.-Nr. 000920  
 124 schwarz

**KNIEPOLSTER PVC\* NEU**

Kniepolster aus PVC • gekerbte Front zur optimalen Anpassung an die Knieform

Einheitsgröße: 150 x 250 mm

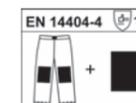


Art.-Nr. 000930  
 124 schwarz

**KNIEPOLSTER SILBERNER RITTER\* NEU**

Polster aus speziellem Polyethylenschaum und Polyester • beidseitig nutzbar • niedriges Gewicht • durch Einkerbungen optimale Anpassung an das Knie • geeignet für Handwäsche

Einheitsgröße: 150 x 248 mm



Art.-Nr. 000929  
 170 silber

SCHUTZKLEIDUNGSNORMEN

# FÜR PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bei ROFA finden Sie für fast jeden Bereich die richtige Arbeits- und Schutzkleidung. Bei der Auswahl der passenden Kleidung beraten wir Sie gerne.

Alle wesentlichen Informationen zu den aktuellen Normen finden sie auf den folgenden Seiten oder unter [www.rofa.de](http://www.rofa.de).



## EN 1149 – Schutzkleidung mit elektrostatischen Eigenschaften

### ANWENDUNGSBEREICH

Schutzkleidung mit elektrostatischer Ableitfähigkeit dient der Verhinderung von elektrostatischer Personenaufladung und der Verhinderung von zündfähigen Entladungen.

Die Norm beinhaltet 5 Teile:

- » EN 1149-1 Materialprüfverfahren Oberflächenwiderstand
- » EN 1149-2 Materialprüfverfahren Durchgangswiderstand
- » EN 1149-3 Prüfverfahren für die Messung des Ladungsabbaus
- » EN 1149-4 Prüfverfahren für ganze Kleidungsstücke (in Bearbeitung)
- » EN 1149-5 Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen

Das Material, nach EN 1149-5 geprüft, bietet 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.



## EN ISO 11611:2015 Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren

### ANWENDUNGSBEREICH

Die EN ISO 11611:2015 regelt die Anforderungen an Schutzkleidung einschließlich Hauben, Schürzen, Überziehhärmel und Gamaschen zum Schutz vor kleinen Metallspritzern oder -tropfen, wie sie beim Schweißen und ähnlichen Vorgängen entstehen.

Für angemessenen Schutz gegen Risiken, denen Schweißer üblicherweise ausgesetzt sind, sollte zusätzlich PSA für Kopf, Gesicht, Hände und Füße entsprechend anderen Normen geprüft, getragen werden.

### 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:  $\geq 25$  Tropfen und Wärmedurchgangsindex (Radiant Heat Transfer Index) RHTI 24  $\geq 16s$

### EINSATZGEBIETE

Schutzkleidung für alle Arbeiten in metallbe- und verarbeitenden Gewerken und dem Einsatz folgender Schweißtechniken:

### 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 Wärmedurchgangsindex (Radiant Heat Transfer Index) RHTI 24  $\geq 7s$

Klasse 1 – bezogen auf manuelle Schweißtechniken:

- » 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



## EN 343:2019 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), Nebel und Bodenfeuchtigkeit fest.

### PIKTOGRAMM

Die erfüllten Leistungsklassen sind rechts neben dem Piktogramm aufgeführt. Die obere Zahl kennzeichnet die Klasse des Wasserdurchgangswiderstandes, die mittlere Zahl den Wasserdampfdurchgangswiderstand. Ist das Kleidungsstück im Regenturmtest geprüft, muss als dritte Kennzeichnung ein R angegeben werden. Ist das Kleidungsstück nicht im Regenturmtest geprüft, wird R durch X ersetzt.

### KLASSIFIZIERUNG

Die wichtigsten Kriterien in dieser Norm sind: der Wasserdampfdurchgangswiderstand Ret und der Wasserdurchgangswiderstand. Diese zwei Kriterien werden in jeweils 4 Leistungsklassen eingeteilt (siehe Tabelle). Eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit 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 jeglicher Form von Niederschlag verrichtet werden, sowie für Reinigungsarbeiten an Maschinen oder Fahrzeugen im Inneren.

KLASSIFIZIERUNG	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4
Wasserdurchgangswiderstand WP [Pa] DIN EN 20811	$\geq 8\ 000$ ohne Vorbehandlung	$\geq 8\ 000$ nach der Vorbehandlung <sup>1</sup>	$\geq 13\ 000$ nach der Vorbehandlung <sup>1</sup>	$\geq 20\ 000$ nach der Vorbehandlung <sup>1</sup>
Wasserdampfdurchgangswiderstand Ret [m <sup>2</sup> Pa/W] DIN EN 31092	> 40	25 < Ret $\leq$ 40	15 < Ret $\leq$ 25	$\leq 15$

<sup>1</sup> Vorbehandlung: mindestens 5 Pflegezyklen (waschen und trocknen).

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

Klasse 2 – bezogen auf das Verfahren Manuelle Schweißtechniken mit erheblicher Bildung von Schweißspritzern und Metalltropfen:

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

Klasse 2 – bezogen auf die Umgebungsbedingungen

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

**Die Kleidung ist nicht für den Einsatz bei ständigen Flexarbeiten geeignet.**



## EN ISO 11612:2015 Schutzkleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen

### ANWENDUNGSBEREICH

Die EN ISO 11612:2015 regelt die Anforderungen an Schutzkleidung gegen Hitze und/oder Flammen sowie zum Schutz gegen große Spritzer geschmolzenen Metalls.

### CODEBUCHSTABEN

Die Codebuchstaben mit der erfüllten Klasse sind unter dem Piktogramm 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 Materialrückseite 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 Materialrückseite um 24 °C gestiegen ist, wenn das Material einer Wärmestrahlung von 20 kW/m<sup>2</sup> ausgesetzt wird. C1 bis C4.

### Codebuchstabe D: Schutz gegen flüssiges Aluminium (ISO 9185)

Die Mindestmenge des flüssigen Aluminiums wird auf der Materialrückseite 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 über das Material gegossen. Nach vier aufeinander folgenden Testversuchen 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 die Wärmeübertragung (Codebuchstaben B bis F) erfüllen.

### EINSATZGEBIETE

Die Kleidung kommt u. a. in der Schwerindustrie und Automobilindustrie zum Einsatz. In Kombination mit ableitfähigen Komponenten ist die Kleidung tragbar an z.B. Flughäfen, Petrochemie, Raffinerie, Zementwerk, usw. Mit Kennzeichnung Code D und E, ist die Kleidung geeignet für Arbeiten in Gießereien, teilweise mit Ergänzung von aluminisierter Schutzkleidung.

**Die Kleidung ist nicht für den Einsatz bei ständigen Flexarbeiten geeignet.**

	EN ISO 11611:2015	EN ISO 11612:2015
Zugfestigkeit (EN ISO 12934-1)	≥ 400 N	≥ 300 N
Weiterreiβfestigkeit (EN ISO 13937-2)	≥ 20 N Klasse 2; ≥ 15 N Klasse 1;	≥ 10 N
Nahtfestigkeit (ISO 13935-2)	≥ 225 N	≥ 225 N
Maßänderung (EN ISO 5077)	Gewebe ≤ 3 % Gestrick ≤ 5 %	Gewebe ≤ 3 % Gestrick ≤ 5 %
Begrenzte Flammausbreitung – Code A (EN ISO 15025)	kein Weiterbrennen keine Lochbildung kein brennendes oder schmelzendes Abtropfen Nachbrennzeit ≤ 2 s Nachglühzeit ≤ 2 s Angabe des Verfahrens A1-Oberflächenbeflammung A2-Kantenbeflammung	kein Weiterbrennen, keine Lochbildung kein brennendes oder schmelzendes 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 (ISO 9151)	–	B1: ≥ 4 s bis < 10 s B2: ≥ 10 s bis < 20 s B3: ≥ 20 s
Strahlungshitze – Code C (EN ISO 6942)	–	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 (EN ISO 9185)	–	D1: ≥ 100 g bis < 200 g D2: ≥ 200 g bis < 350 g D3: ≥ 350 g
Flüssige Eisen-Spritzer – Code E (EN ISO 9185)	–	E1: ≥ 60 g bis < 120 g E2: ≥ 120 g bis < 200 g E3: ≥ 200 g
Kontaktwärme – Code F Kontakttemperatur 250 °C (ISO 12127-1)	–	F1: ≥ 5 s bis < 10 s F2: ≥ 10 s bis < 15 s F3: ≥ 15 s
Wärmewiderstand - Schrumpfung 180 °C (ISO 17493)	–	≤ 5 % kein Entzünden oder Schmelzen
Beständigkeit gegenüber kleinen Metallspritzern (ISO 9150)	≥ 15 Tropfen (Klasse 1) ≥ 25 Tropfen (Klasse 2)	–
Wärmedurchgang Strahlung (EN ISO 6942)	RHTI 24 ≥ 7 s (Klasse 1) RHTI 24 ≥ 16 s (Klasse 2)	–
Durchgangswiderstand	> 10 <sup>5</sup> Ω (bei 85 % rel. Luftfeuchte)	–
Vorbehandlung	Mindestens 5x oder entsprechend der Kennzeichnung des Herstellers	Mindestens 5x oder entsprechend der Kennzeichnung des Herstellers
Passform/Designanforderungen	Überlappung der Jacke und Hose bei hochgestreckten Armen und beim Beugen nach unten bis die Fingerspitzen den Boden berühren, maximal 15 cm Abstand zwischen den Knopfverschlüssen, Taschen müssen mit Patten abgedeckt sein	Überlappung der Jacke und Hose bei hochgestreckten Armen und beim Beugen nach unten bis die Fingerspitzen den Boden berühren, besondere Anforderungen bei Code D und E Taschen müssen mit Patten abgedeckt sein

RHTI = Radiant Heat Transfer Index



## EN 13034:2005+A1:2009 Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien (Typ 6)

### ANWENDUNGSBEREICH

EN 13034 regelt die Anforderungen an Schutzkleidung zum Schutz vor flüssigen Chemikalien. Typ 6 ist der niedrigste Klassifizierungs-Typ. Die Schutzkleidung erfüllt den eingeschränkten Schutz gegen die Einwirkung von Aerosolen, Spray und leichten Spritzern. Das Risiko einer chemischen Einwirkung sowie die Exposition müssen in der Risikobewertung jeweils als geringes Risiko definiert sein. Die Kleidungsstücke können einteilige Overalls oder zweiteilige Anzüge aus Jacken, Latzhosen und Bundhosen sein.

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 Chemikalien angewendet, sind diese separat zu prüfen.

Die Norm schreibt außerdem die Prüfung von fünf textilphysikalischen Eigenschaften wie

Zu prüfende Chemikalie	Abweisungsindex EN ISO 6530	Penetrationsindex EN ISO 6530
30 % Schwefelsäure (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	Klasse 3: R > 95 % Klasse 2: R > 90 % Klasse 1: R > 80 %	Klasse 3: P 0 bis < 1 % Klasse 2: P 1 bis < 5 % Klasse 1: P 5 bis < 10 %
10 % Natronlauge (NaOH)		
o-Xylen unverdünnt (Lösungsmittel)		
100 % Butan-1-ol unverdünnt (Lösungsmittel)		

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.

Die Schutzkleidung wird einem Anzugstest unterzogen. Bei der Prüfung im Spray-Test (Nebeltest) bewegt sich die Prüfperson in einer Abfolge von vordefinierten Bewegungen. Es werden 3 Anzüge geprüft, es darf bei keinem Anzug eine Penetration auftreten.

### ACHTUNG

Die Fluorcarbon-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.



## EN 14058:2017+A1:2023 – Schutz gegen kühle Umgebungen

### ANWENDUNGSBEREICH

Schutzkleidung, die nach EN14058:2017+A1:2023 zertifiziert ist, dient dem Schutz des Körpers gegen kühle Umgebungen bis -5 °C. Durch speziellen Materialeinsatz der Bekleidung wird die vom Körper erzeugte Wärme am Körper gehalten. Derartige Kleidungsstücke können z. B. Westen, Jacken, Mäntel oder Hosen und/oder herausnehmbare Thermofutter sein.

### PIKTOGRAMM

Neben dem Piktogramm ist die Klasse des Wärmedurchgangswiderstandes und der Luftdurchlässigkeit, wenn die Kleidung im Freien getragen wird, untereinander anzugeben.

Klassifizierung	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4
Wärmedurchgangswiderstand Rct(m <sup>2</sup> ·K/W) DIN EN 31092	0,06 ≤ Rct < 0,12	0,12 ≤ Rct < 0,18	0,18 ≤ Rct < 0,25	0,25 ≤ Rct
Luftdurchlässigkeit AP (mm/s)	100 < AP	5 < AP ≤ 100	AP ≤ 5	-

### KLASSIFIZIERUNG

Es werden der Wärmedurchgangswiderstand, die Luftdurchlässigkeit und wahlweise der Wasserdurchgangswiderstand, der Wasserdampfdurchgangswiderstand und die Wärmeisolation geprüft. Der Wärmedurchgangswiderstand Rct wird in 4 Klassen (Klasse 4 höchste Klasse), die Luftdurchlässigkeit in 3 Klassen (Klasse 3 höchste Klasse) eingeteilt – siehe Tabelle.

### EINSATZGEBIETE

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

## EN ISO 14116:2015 Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen – Materialien, Materialkombinationen und Kleidung mit begrenzter Flammausbreitung

### ANWENDUNGSBEREICH

Diese Norm regelt die Anforderungen an Material, Materialkombinationen und Schutzkleidung für begrenzte Flammausbreitung. Diese Bekleidung bietet den Schutz gegen unbeabsichtigten kurzen Kontakt mit kleiner Flamme. Die Schutzkleidung erfüllt die Mindestanforderungen an Schutz gegen Flammen u.a. bei Zertifizierung von Hemden und Shirts. Wenn zusätzlich zum Schutz gegen die Flammausbreitung ein Schutz gegen andere Gefährdungen z. B. durch Hitze erforderlich ist, dann sind andere Normen, z. B. EN ISO 11612, heranzuziehen.

### KLASSIFIZIERUNG

Für diese Norm gibt es kein Piktogramm. Die Klassifizierung erfolgt in 3 Klassen (Index 1 bis Index 3), wobei der Index 3 die höchste Klasse darstellt. Prüfung der Flammausbreitung nach EN ISO 15025 Verfahren A. Index 3 entspricht dem Code A1 gemäß EN ISO 11612. Der Index der begrenzten Flammausbreitung muss ohne Hinweise zur Pflege angegeben werden.

### EINSATZGEBIETE

Diese Schutzkleidung eignet sich für Arbeiten bei denen ein unerwarteter, unbeabsichtigter Kontakt mit einer Flamme entstehen kann, z. B. in Werkstätten, Schlossereien.

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 5 mm auftreten		X	X
Bei keiner Probe darf die Nachbrenndauer 2 s überschreiten			X



## EN ISO 20471:2013+A1:2016 Hochsichtbare Warnkleidung – Prüfverfahren und Anforderungen

### ANWENDUNGSBEREICH

Die EN ISO 20471:2013+A1:2016 regelt die Anforderungen und Prüfverfahren für hochsichtbare Warnkleidung, welche den Träger bei allen Lichtverhältnissen bei Tageslicht als auch unter Scheinwerferlicht in der Dunkelheit auffällig sichtbar macht.

### KLASSIFIZIERUNG

Warnkleidung, bestehend aus fluoreszierendem Hintergrundmaterial und einem retroreflektierenden Material (Reflexstreifen), ist in 3 Klassen eingeteilt. Die Klasse der Kleidung richtet sich nach der Mindestfläche des fluoreszierenden Hintergrundmaterials sowie der Mindestfläche des Reflexstreifens und wird an der kleinsten Konfektionsgröße gemessen. Mindestens (50 ± 10) % der Mindestfläche des sichtbaren Hintergrundmaterials muss sich auf der Vorderseite der Kleidung befinden. Mit zunehmender Klasse steigt die Sichtbarkeit/visuelle Wahrnehmbarkeit des Trägers. Das Hintergrundmaterial muss, je nach Anforderung, den Torso, Ärmel oder Hosenbeine umschließen und eine Breite von mindestens 50 mm aufweisen. Dieser Bereich darf nur von Reflexstreifen unterbrochen werden. Die Klasse der Kleidung wird neben dem Piktogramm angegeben.

Die Leistungsklasse kann anhand eines einzelnen Kleidungsstückes oder einer Kombination von Kleidungsstücken z. B. Jacke und Hose ermittelt werden.

Klassifizierung	Mindestfläche		
	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Fluoreszierendes Hintergrundmaterial	0,14 m <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>	0,80 m <sup>2</sup>
Reflektierendes Material	0,10 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>	0,20 m <sup>2</sup>
Material mit kombinierten Eigenschaften	0,20 m <sup>2</sup>	-	-

### Für das Hintergrundmaterial definiert diese Norm folgende drei Farben sowie einen Mindestleuchtdichtefaktor (β<sub>min</sub>):

Fluoreszierendes Gelb	0,70 β <sub>min</sub>
Fluoreszierendes Orange-Rot	0,40 β <sub>min</sub>
Fluoreszierendes Rot	0,25 β <sub>min</sub>

Hintergrundmaterial und Besatzmaterial werden auf ihre Farbechtheiten nach definierten Parametern geprüft.

Die Rückstrahlwerte sind vor und nach der Vorbehandlung/Beanspruchung zu prüfen. Die Reflexionswerte sind abhängig von Beobachtungs- und Anleuchtungswinkel. Bei einem Beobachtungswinkel von 12 ° und einem Anleuchtungswinkel von 5 ° werden 330 cd/(lx\*m<sup>2</sup>) im Original und >100 cd/(lx\*m<sup>2</sup>) nach Beanspruchung (Abrieb, Dauerknicken, Falten Temperaturwechsel, Regen, Waschen) gefordert.

### EINSATZGEBIETE

Warnkleidung wird überall dort getragen, wo sich Menschen bei ihrer Arbeit im öffentlichen Straßenverkehrsnetz sowie im fließenden Verkehr aufhalten. Warnkleidung kommt u. a. im Straßenbau, bei Stadtwerken, der Logistikbranche sowie bei Werksdiensten zum Einsatz. Sie ist geeignet, für Arbeiten außerhalb von Absperrungen und neben dem Verkehrsbereich (z. B. Abfallsammlung, Straßenreinigung, Vermessungsarbeiten), bei der Durchführung des Bahnbetriebs sowie Bergungsarbeiten und Hafendarbeiten oder für Tätigkeiten auf Flughafengelände.

Beispiele für Warnschutzkombinationen finden Sie auf den folgenden Seiten:
MULTI-LIGHT I + II (Seite 30-31)
VIS-LINE I + II leuchtgelb (Seite 46-47)
MULTISEVEN leuchtgelb (Seite 56)
VIS-LINE I + II leuchtorange (Seite 128-129)
MULTISEVEN leuchtorange (Seite 133)
TEAMWORK HI-VIS (Seite 154)
WARNSCHUTZ KLASSIK (Seite 162)
DUO COLOR (Seite 163)
NEW LINE (Seite 165)



EN 17353  
Typ A



EN 17353  
Typ B



EN 17353  
Typ AB

## EN 17353:2020 – Ausstattung zur erhöhten Sichtbarkeit für mittlere Risikosituationen-Prüfverfahren und Anforderungen

### ANWENDUNGSBEREICH

Diese Norm legt Anforderungen, Mindestflächen und Prüfverfahren an Ausstattung zur erhöhten Sichtbarkeit in Form von Kleidungsstücken oder Produkten fest, die in der Lage sind, die Anwesenheit des Trägers visuell zu signalisieren.

Die Ausstattung zur erhöhten Sichtbarkeit ist dafür vorgesehen, dem Träger in Situationen mit mittlerem Risiko bei allen Tageslichtverhältnissen und/oder beim Anstrahlen mit Fahrzeugscheinwerfern oder Suchscheinwerfern in der Dunkelheit Auffälligkeit zu verleihen.

### KLASSIFIZIERUNG

Die Ausstattung zur erhöhten Sichtbarkeit wird in drei Typen eingeteilt:

Typ A Tageslicht	Typ B Dunkelheit	Typ AB Tageslicht, Dämmerung und Dunkelheit
Ausstattung unter Verwendung von fluoreszierendem Material, auf allen Seiten des Kleidungsstücks	Ausstattung unter Verwendung von retroreflektierendem Material	Ausstattung unter Verwendung von fluoreszierendem Material und retroreflektierendem Material oder Material mit kombinierten Eigenschaften
<b>Verteilung:</b> Bei Oberteilen muss das fluoreszierende Material gleichmäßig um den Torso und/oder Oberarme und/oder Gliedmaßen verteilt sein. Bei Hosen muss das fluoreszierende Material gleichmäßig um die Beine verteilt sein	<b>B1 (frei hängend)</b> <b>B2 (Gliedmaßen)</b> Anforderung: Das retroreflektierende Material muss mit einer Mindestbreite von 20 mm jede Gliedmaße umschließen	<b>AB2</b> Kombination aus Typ A und Typ B2: Die Anforderung an die Kleidung sind den Vorgaben aus Typ A und Typ B2 zu entnehmen  <b>AB3</b> Kombination aus Typ A und Typ B3: Die Anforderung an die Kleidung sind den Vorgaben aus Typ A und Typ B3 zu entnehmen
	<b>B3 (auf dem Torso bzw. auf Torso und Gliedmaßen)</b> Anforderung für Torso bzw. Torso und Gliedmaßen: Das retroreflektierende Material muss mit einer Mindestbreite von 20 mm den Torso umschließen. Werden durch die Kleidung Unterarme bzw. Beine unterhalb des Knies bedeckt ist retroreflektierendes Material auf den Gliedmaßen erforderlich, siehe Anforderungen Typ B2	

Bei den einzelnen Typen werden bestimmte Mindestflächen an das reflektierende und fluoreszierende Material sowie die Anordnung der Materialien in der Kleidung gestellt. Die Flächen werden an der kleinsten Kleidungsgröße gemessen.

	B1a	B2b
retroreflektierendes Material	0,003	0,018
	a: Gesamtfläche von beiden Seiten eines einzelnen Produkts	b: Im Fall von Produkten, die Gesamtfläche von zwei Produkten, flach liegend gemessen

Geforderte Mindestflächen an Material in m<sup>2</sup> für Typ B1 und Typ B2

	A	B3	AB2	AB3	A	B3	AB2	AB3
Körperhöhe des Nutzers (h)	h ≤ 140 cm				h > 140 cm			
Fluoreszierendes Material	0,14	-	0,14	0,14	0,24	-	0,24	0,24
Retroreflektierendes Material	-	0,06	0,018	0,06	-	0,08	0,018	0,08
Material mit kombinierten Eigenschaften	-	-	-	0,14	-	-	-	0,24

Geforderte Mindestfläche an Material in m<sup>2</sup> für Typ A, Typ B3 und Typ AB

### Für das Hintergrundmaterial definiert diese Norm folgende Farben sowie einen Mindestleuchtdichtefaktor (β<sub>min</sub>):

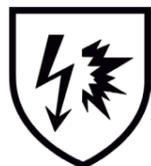
Fluoreszierendes Gelb-Grün/Orange	0,50 β <sub>min</sub>
Fluoreszierendes Gelb	0,70 β <sub>min</sub>
Fluoreszierendes Gelb-Orange	0,60 β <sub>min</sub>
Fluoreszierendes Orange-Rot	0,40 β <sub>min</sub>
Fluoreszierendes Rot	0,25 β <sub>min</sub>
Fluoreszierendes Rosa	0,30 β <sub>min</sub>

Hintergrundmaterial und Besatzmaterial werden auf ihre Farbechtheiten nach definierten Parametern geprüft.

Die Rückstrahlwerte sind vor und nach der Vorbehandlung (Waschen, Trocknen)/Beanspruchung zu prüfen. Die Reflexionswerte sind abhängig von Beobachtungs- und Anleuchtungswinkel. Bei einem Beobachtungswinkel von 12 ° und einem Anleuchtungswinkel von 5 ° werden 330 cd/(lx\*m<sup>2</sup>) im Original und >100 cd/(lx\*m<sup>2</sup>) nach Beanspruchung (u. a. Abrieb, Falten, Temperaturwechsel, Regen) gefordert.

### EINSATZGEBIETE

Die mit dieser Norm gekennzeichnete Kleidung kann für private (auch für Kinder) als auch für gewerbliche Zwecke eingesetzt werden. Die von ROFA mit dieser Norm gekennzeichnete Schutzkleidung kann im gewerblichen Bereich zum Einsatz kommen z. B. bei Energieversorgern, in der Logistikbranche oder bei Werksdiensten.



**Schutzkleidung gegen thermische Gefahren eines Lichtbogens gemäß EN 61482-2:2020, EN IEC 61482-1-1:2019 und EN 61482-1-2:2014 für Arbeiten unter Spannung**

**EN 61482-2:2020**

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 zur 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 IEC 61482-1-1:2019 – 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 prozentiger Wahrscheinlichkeit Verbrennungen zweiten Grades auftreten. Das Material muss mindestens einen ATPV von 167,5 kJ/m<sup>2</sup> (4 cal/cm<sup>2</sup>) 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.

**EN 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 an APC 1 oder APC 2 erfüllt sind. Folgende konstanten Prüfparameter dienen der Klassifizierung:

PRÜFKLASSE	MITTELWERT DER LICHTBOGENENERGIE W ARC (kJ)	PRÜFSTROM (kA)	LICHTBOGENZEIT (ms)
APC 1	158	4	500
APC 2	318	7	500

**STOLLKURVE**

Gleichzeitig wird die Wärmedurchgangsenergie ermittelt, deren Wert unterhalb der Stollkurve 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 Prüfparametern basieren. Korrelationen können nur empirisch ermittelt werden.

**EUROTEST 10 kA**

Dieser Test ist ein weiteres Verfahren zur Prüfung der Bekleidung bei Einwirkung von Störlichtbögen – entwickelt durch einen Energieversorger 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.



AS/NZS 4399:2017

**UV-Schutz Anwendungsbereich**

Der UV-Schutz einer Kleidung kann nach verschiedenen Standards ermittelt werden (siehe Tabelle). Dabei stellt der Hohensteiner Prüfstandard UV STANDARD 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, die den Gebrauch simulieren, sind leicht 70 % Reduzierungen des UV-Schutzes möglich.

Nach dem Hohensteiner Prüfstandard sind folgende UPF ohne Zwischenwerte möglich: UPF 10, 15, 20, 30, 40, 60 oder 80. Der höchste UPF beträgt 80 und stellt den höchst möglichen UV-Schutz dar. Ein UPF von z. B. 50 besagt, dass die Person beim Tragen dieser Kleidung abhängig von der Eigenschutzzeit der Haut die Verweildauer in der Sonne um das Fünffache verlängern kann, ohne Hautschädigungen zu provozieren.

**EN 13758-2:2004+A1:2006**

Die Kennzeichnung erfolgt ausschließlich mit dem Piktogramm 40+, auch dann, wenn ein höherer Wert z. B. 50 erreicht wird. Liegen die ermittelten Werte unterhalb UPF 40, ist diese Norm nicht erfüllt.

**KLASSIFIZIERUNG**

**UV STANDARD 801**

Durch die Prüfung wird der UV-Schutzfaktor UPF (Ultra Violet Protection Factor) ermittelt.

**AS/NZS 4399:2017**

Die Klassifizierung erfolgt in den UPF-Stufen 15,30, 50 oder 50+

UV STANDARD	PRÜFUNG DER WARE
UV STANDARD 801:2021 – Hohenstein	- im Original (ungedehnt, trocken, neu) - gedehnten, nassen Zustand - nach mechanischer Abnutzung - nach künstliche Bewetterung - unter australischen Lichtverhältnissen, Hochsommerbedingungen, empfindlichster Hauttyp
EN 13758-1:2001+A1:2006 EN 13758-2:2003+A1:2006	- im Original (ungedehnt, trocken, neu) - unter mexikanischen Lichtverhältnissen entsprechen südeuropäischen
AS/NZS 4399:2017	- im Original (ungedehnt, trocken, neu) - unter australischen Lichtverhältnissen - keine Kennzeichnung mit Piktogramm vorgeschrieben



## EN 14404:2024 – Persönliche Schutzausrüstung – Kniechutz für Arbeiten in kniender Haltung

### ANWENDUNGSBEREICH

Die Normenreihe der EN 14404 legt Anforderungen an Kniechutz für Arbeiten in kniender Haltung fest. Es werden Prüfverfahren beschrieben und Leistungsstufen definiert mit dem Ziel sowohl akute Verletzungen durch harte oder spitze Gegenstände am Boden als auch langfristige gesundheitliche Schäden durch dauerhaften Druck auf die Knie zu vermeiden.

### KLASSIFIZIERUNG

Die Norm umfasst insgesamt sechs Teile, die sich mit unterschiedlichen Arten von Kniechutzsystemen und deren spezifischen Anforderungen befassen.

Normenteil	Beschreibung	Typzuordnung
EN 14404-1	Prüfverfahren	
EN 14404-2	Unabhängig tragbare Knieeschützer, die mit Gurten am Bein befestigt werden.	Typ 1
EN 14404-3	Kniechutz, der in Kleidungsstücken (z. B. Hosen) integriert ist. Unterteilt in:	
EN 14404-4	- Teil 3: fest definierte Kombination aus Hose + Kniechutz - Teil 4: interoperable Kombination, Kniechutz ist austauschbar	Typ 2
EN 14404-5	Kniematten, die lose am Boden platziert werden und auf Baustellen oder in Werkstätten genutzt werden.	Typ 3
EN 14404-6	Komplexe Kniechutzsysteme mit weiteren Funktionen (z. B. mit Rollen oder Stoßdämpfung).	Typ 4

### PIKTOGRAMME

Bekleidung, die nach EN 14404-3:2024 geprüft und zertifiziert ist:		
Piktogramme	Leistungsstufen	Beschreibung
	Leistungsstufe 0	<b>EN 14404 Teil 3:</b> Kniechutz für Arbeiten in kniender Haltung - legt die <b>Anforderungen an die individuelle Kombination von Kniechutz</b> und Kleidungsstücken fest.  • Alle erforderlichen Prüfungen werden grundsätzlich <b>am Bekleidungsstück in Verbindung mit einem definierten Kniechutz geprüft.</b> • Die Schutzfunktion wird nur erfüllt, wenn das Bekleidungsstück zusammen mit dem Kniechutz getragen wird. • Der Kniechutz kann nur getauscht werden, wenn eine neue Baumusterprüfung erfolgt.
	Leistungsstufen 1, 1U, 2	

### Bekleidung, die nach EN 14404-4:2024 geprüft und zertifiziert ist:

Piktogramm	Leistungsstufe	Beschreibung
	Die jeweilige Leistungsstufe ist auf dem Kniechutz angegeben.	<b>EN 14404 Teil 4:</b> Kniechutz für Arbeiten in kniender Haltung - legt die <b>Anforderungen für die Kombination von interoperablem Kniechutz</b> und Kleidungsstücken fest.  • Alle erforderlichen Prüfungen sind <b>direkt am Kniechutz abgeprüft.</b> • Die Schutzfunktion wird nur erfüllt, wenn ein geprüftes Bekleidungsstück gemeinsam mit dem Kniechutz getragen wird. • Der Kniechutz kann getauscht werden, ohne dass eine neue Baumusterprüfung erforderlich ist.

### Leistungsstufen für den Durchstichschutz und die Druckverteilung:

Leistungsstufe	Druck bei Durchstich in Newton (N)	Druckverteilung in Newton (N)	Fläche
0	Kein Schutz bei Durchstich	< 30	glatt, eben
1	≥ 100	< 30	glatt, eben
1U	≥ 100	< 30	uneben
2	≥ 250	< 30	uneben

### EINSATZGEBIETE

Mögliche Einsatzgebiete sind bei den Bau- und Baunebengewerben, im Garten- und Landschaftsbau, Montagearbeiten, Arbeiten im Handwerk und Lagerarbeiten.

# Industrielle Wäsche

Das Leasen oder Mieten von Arbeits- und Schutzkleidung gehört heute zum Alltag in vielen Betrieben. Ein Bekleidungsstück muss neben der Funktionalität und dem Design auch den extremen Wasch- und Trocknungsprozessen der industriellen Pflege standhalten. Die Bekleidung darf nur begrenzt einlaufen und soll auch nach einer Vielzahl an Pflegezyklen die Farbe halten. Besonders bei Schutzkleidung ist eine fachgerechte Pflege ein Muss. Nur wenn diese gewährleistet ist, kann die Schutzfunktion aufrechterhalten werden, z. B. ist ölverschmutzte Schutzkleidung schneller entflammbar. Dem Träger muss ausreichend Kleidung zur Verfügung gestellt werden, denn er hat die Pflicht, kontaminierte Kleidung zu wechseln. Auch die Reparatur von beschädigter Kleidung ist ein wichtiger Bestandteil im Lebenszyklus einer PSA, um die Schutzfunktion wieder zu erlangen.

ROFA bietet Arbeits- und Schutzkleidung an, die entweder unter den Laborbedingungen gemäß EN ISO 15797, die die harten Anforderungen

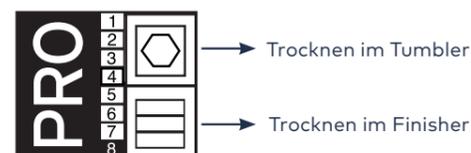
der Industriewäsche simulieren oder unter den Bedingungen der Haushaltswäsche gemäß EN ISO 6330 im ROFA-eigenen Labor getestet wurden. Um den Ansprüchen einer industriellen Wiederaufbereitung gerecht zu werden, berücksichtigt ROFA bereits bei der Entwicklung und der Herstellung von Geweben die speziellen Anforderungen der Textilserviceunternehmen. Mit unseren eigens entwickelten und in der ROFA-Weberei/Ausrüstung in Deutschland produzierten Gewebe ermöglichen wir beginnend vom Faden bis zur Auslieferung der Bekleidung eine konstante, hohe Qualität. Dennoch möchten wir darauf hinweisen, dass vor dem Einsatz der Produkte in der industriellen Wäsche praxisgerechte Waschtest durchzuführen sind.

Jedes Bekleidungsstück hat eine individuelle Pflegekennzeichnung im Etikett. Ergänzende Informationen zur Wiederaufbereitung sind in der Herstellerinformation Teil 3 am Bekleidungsstück und im Teil 1 und Teil 2 auf unserer Webseite enthalten. ROFA bietet seinen Kunden zusätzlich Empfehlungen zur Reparatur und Änderung am Neuteil an.

**WEITERE INFORMATIONEN UNTER:  
WWW.ROFA.DE**

### PFLEGEKENNZEICHNUNG

Industriewäsche:



Haushaltswäsche:



Waschverfahren Tabelle 4/2 nach EN ISO 15797 für farbige Arbeitskleidung wird mit Verfahren 8 gekennzeichnet.

Die Tabelle 4/2 schreibt eine Waschtemperatur von 75°C vor. Ist die Kleidung bei einer geringeren Temperatur z. B. 60°C zu waschen, wird diese unterhalb des Symbols angegeben.



Weitere Erklärungen zu den Pflegesymbolen finden Sie im Teil 1 der Herstellerinformationen unter [www.rofa.de/Service/Downloads/Herstellerinformationen/](http://www.rofa.de/Service/Downloads/Herstellerinformationen/)

Seite	Qualität	Materialmischung	g/m <sup>2</sup>	FC	EN ISO 11612 Hitze- schutz A B C D E F	EN ISO 11611 Schweißer- schutz	IEC 61482-1-2 Schutz vor elektrischen Lichtbogen	EN 13034 TYP 6 Chemikalien- schutz	EN 1149 3/5 Elektro- statische Ableitung	EN ISO 20471 Warnschutz	EN 343 Schutz bei Regen	EN 14058 Klasse 1 Schutz bei Kälte
232-233	Gewebe 08	100 % Baumwolle	275									
195	Material 14d	1. Lage: Gewebe 214, Körper, 100 % Polyester 2. Lage: Ärmel: Steppfutter, 100 % Polyester einseitig versteppt, Rumpf: Teddyfutter, 100 % Polyester	260 210 260							X		X
106-107	Gewebe 30	98 % Aramid, 2 % sonstige Faser mit PU-Membran	Nomex® 245	FC	A1   B1   C1   F1		APC 1	X	X		X	
106-107	Material 30	1. Lage: Gewebe 30 2. Lage: Gewebe 78	Nomex® 245 220	FC	A1   B1   C1   F1		APC 1	X	X		X	
52-53, 159	Gewebe 36	98 % Aramid, 2 % sonstige Fasern	Nomex® 190		A1   B1   C1   F1		APC 1		X			
	Material 37	1. Lage: Gewebe 435 2. Lage: Gewebe 38	Nomex® 265 260	FC	A1   B1   C2   F2		APC 2	X	X		X	
108	Gewebe 38	98 % Aramid, 2 % sonstige Fasern mit PU-Membran	Nomex® 260		A1						X	
176-177, 198	Gewebe 39	80 % Polyester, 20 % Baumwolle	290							X		
54	Material 58	1. Lage: Gewebe 155 und Gewebe 87 2. Lage: Gewebe 126	330 200	FC	A1   A2   B1 C1   E2   F1	Klasse 1 A1   A2	APC 2	X	X	X (leucht- gelb)	X	
234-237	Gewebe 65	60 % Baumwolle, 40 % Polyester	330									
106-107	Gewebe 78	65 % Baumwolle, 35 % Polyester	Proban® 220		A1							
54-55, 58-59, 135, 137	Gewebe 87	78 % Baumwolle, 20 % Polyester, 2 % sonstige Fasern	Proban® 330	FC	A1   A2   B1 C1   E2   F1	Klasse 1 A1   A2	APC 1 (einlagig) APC 2 (zweilagig)	X	X			
110-111, 135-137	Gewebe 88	78 % Baumwolle, 20 % Polyester, 2 % sonstige Fasern	Proban® 330		A1   A2   B1 C1   E2   F1	Klasse 1 A1   A2	APC 1 (einlagig) APC 2 (zweilagig)		X			
76-79	Gewebe 91	100 % Baumwolle	Proban® 330		A1   A2   B1 C1   E2   F1	Klasse 1 A1   A2						
80-83	Gewebe 92	78 % Baumwolle, 20 % Polyamid, 2 % sonstige Fasern	Proban® 400		A1   A2   B1 C1   E3   F1	Klasse 2 A1   A2	APC 1		X			
84-87	Gewebe 95	100 % Baumwolle	Proban® 525		A1   A2   B1 C1   E3   F1	Klasse 2 A1   A2						
134-150	Gewebe 126	55 % Modacryl, 45 % Baumwolle, PU-Membran	200		A1						X	
162	Gestrick 128	60 % Modacryl, 38 % Baumwolle, 2 % sonstige Fasern	220		A1   B1   C1   F1		APC 1		X			
44-45, 48-49, 54-55, 126-130	Gewebe 155	55 % Modacryl, 43 % Baumwolle, 2 % sonstige Fasern	330	FC	A1   A2   B1 C1   E2   F1	Klasse 1 A1   A2	APC 1 (einlagig) APC 2 (zweilagig)	X	X	X (leuchtgelb)		
135	Material 155f	1. Lage: Gewebe 155 und Gewebe 87 2. Lage: Gewebe 88	330 330	FC	A1   A2   B1 C1   F1		APC 1 (einlagig) APC 2 (zweilagig)		X	X (leuchtgelb)		
56-57	Gewebe 158	46 % Modacryl, 31 % Baumwolle, 21 % Polyamid, 2 % sonstige Fasern, mit PU-Membran	300	FC	A1   A2   B1 C1   F1	Klasse 1 A1   A2		X	X	X (leuchtgelb)		
32-33, 36-39, 120-125	Gewebe 166	46 % Modacryl, 31 % Baumwolle, 21 % Polyamid, 2 % sonstige Fasern	270	FC	A1   A2   B1 C1   E1   F1	Klasse 1 A1   A2	APC 1 (einlagig) APC 2 (zweilagig)	X	X	X (leuchtgelb)		
172-173, 180-181, 229-231	Gewebe 170	65 % Polyester (recycelt), 35 % Baumwolle	295									
195	Gewebe 214	100 % Polyester	260							X		
161	Material 262	Stiepp: 1. Lage: 65 % Baumwolle, 35 % Polyester, FR 2. Lage: Vlies, 64 % Viskose FR (recycelt), 28 % Aramid (recycelt), 8 % Polyester	225 150		EN ISO 14116 Index 3							X
48-49, 62-71, 112-119, 128-129, 134, 140-147, 159	Gewebe 265	65 % Baumwolle, 33 % Polyester, 2 % sonstige Fasern	Proban® 340	FC	A1   A2   B1 C1   E3   F1	Klasse 1 A1   A2	APC 1 (einlagig) APC 2 (zweilagig)	X	X	X (leucht- gelb)		
112-113, 116-119	Material 265a	1. Lager Gewebe 265 2. Lage Gewebe 360	Proban® 340 250	FC	A1   A2   B1 C1   E3   F1	Klasse 1 A1   A2	APC 2	X	X	X (leuchtgelb)		
161	Fleece 270	48 % Modacryl, 32 % Baumwolle, 18 % Polyester, 2 % sonstige Faser	350		A1   B1 C2   F1		APC 1		X		X	
197	Fleece 273	100 % Polyester	300							X		X
172-173, 180-181	Gewebe 275	65 % Polyester, 35 % Baumwolle	290							X		
104-105	Gewebe 279	58 % Aramid, 41 % Viskose FR, 1 % sonstige Fasern	240	FC	A1   A2   B1 C1   E1   F1	Klasse 1 A1   A2	APC 1	X	X			
218-225	Gewebe 281	58 % Baumwolle, 38 % Polyester, 4 % Elastolefin	Stretch 250									
186-187	Gewebe 286	40 % Lyocell, 33 % Polyester, 27 % Elastomultiester (biologisch abbaubar)	Stretch 270							X		
214-215	Gewebe 287	40 % Lyocell, 33 % Polyester, 27 % Elastomultiester (biologisch abbaubar)	Stretch 240									
228	Gewebe 288	50 % Lyocell, 50 % Polyester	230									
	Fleece 290	48 % Modacryl, 32 % Baumwolle, 18 % Polyester, 2 % sonstige Faser	350		A1   B1 C2   F1		APC 1		X	X (leuchtgelb)		X
195	Material 314	1. Lage: Gewebe 214, Körper, 100 % Polyester 2. Lage: Ärmel: Steppfutter, 100 % Polyester und Rumpf: Teddyfutter, 100 % Polyester	260 210/ 315							X		X
158	Gewebe 327	69 % Baumwolle, 29 % Polyester, 2 % sonstige Faser	Proban® 250		A1   A2   B1 C1   E1   F1	Klasse 1 A1+A2	APC 1		X			
140-151, 167	Gewebe 345	41 % Polyester, 32 % Modacryl, 26 % Baumwolle, 1 % sonstige Fasern	390	FC	A1   B1   C1 E1   F1	Klasse 1 A1	APC 1 (einlagig) APC 2 (zweilagig)	X	X	X (leucht- orange)		
52-53, 56-57	Gewebe 358	64 % Baumwolle, 34 % Polyester, 2 % sonstige Faser, mit PU-Membran	Proban® 280	FC	A1   A2   B1 C1   E2   F1	Klasse 1 A1   A2		X	X			X
122-125	Gewebe 359	64 % Baumwolle, 34 % Polyester, 2 % sonstige Faser	Proban® 250	FC	A1   A2   B1 C1   E1   F1	Klasse 1 A1   A2		X	X			

Seite	Qualität	Materialmischung	g/m <sup>2</sup>	FC	EN ISO 11612 Hitze- schutz A B C D E F	EN ISO 11611 Schweißer- schutz	IEC 61482-1-2 Schutz vor elektrischen Lichtbogen	EN 13034 TYP 6 Chemikalien- schutz	EN 1149 3/5 Elektro- statische Ableitung	EN ISO 20471 Warnschutz	EN 343 Schutz bei Regen	EN 14058 Klasse 1 Schutz bei Kälte
52-53, 56-57, 112-130	Gewebe 360	65 % Baumwolle, 35 % Polyester	Proban® 250		A1							
154-155	Gewebe 417	54 % Viskose FR, 20 % Walle, 20 % Polyamid, 5 % Aramid, 1 % sonstige Fasern	375		A1   A2   B1   C1 D3   E3   F1	Klasse 2 A1   A2	APC 1		X	X (leuchtgelb)		
172-173, 222- 225, 229-231	Gewebe 426	100 % Polyamid	260									
202-203, 206-207	Gewebe 429	100% Polyester mit PU-Membran	220								X	X
202-203, 206-207	Gewebe 434	100% Polyester	57									
102-103, 108	Gewebe 435	98 % Aramid, 2 % sonstige Fasern	Nomex® 265	FC	A1   A2   B1 C1   F1		APC 1 (einlagig) APC 2 (zweilagig)	X	X			
202-203, 206-207	Material 449	1. Lage: Gewebe 429 2. Lage: Gewebe 434	220 57								X	X
48-49	Material 455	Gewebe 155 und Gewebe 265	330 340	FC	A1   A2   B1 C1   E2   F1	Klasse 1 A1   A2	APC 1 (einlagig) APC 2 (zweilagig)	X	X	X (leuchtgelb)		
192, 240	Material 457	Softshell: 100% Polyester (recycelt) mit PU-Membran	320								X	X
36-39	Material 459	Gewebe 359 und Gewebe 166	250 270	FC	A1   A2   B1 C1   E1   F1	Klasse 1 A1   A2	APC 1 (einlagig) APC 2 (zweilagig)			X (leuchtgelb)		
133	Material 463	Außenlage: 46 % Modacryl, 31 % Baumwolle, 21 % Polyamid, 2 % sonstige Fasern, Innenlage: 100 % Aramid	350	FC	A1   A2   B1 C1   E3   F1	Klasse 2 A1+A2	APC 2	X	X	X (leuchtgelb)		
120-121	Material 466	1. Lage: Gewebe 166 2. Lage: Gewebe 360	270 250	FC	A1   A2   B1 C1   E1   F1	Klasse 1 A1   A2	APC 1 (einlagig) APC 2 (zweilagig)	X	X	X (leuchtgelb)		
192	Material 487	100 % Polyester, mit PU-Membran	300								X	X
104-105	Material 512	1. Lage: Gewebe 279 2. Lage: Vlies, 85 % Viskose, FR, 15 % Aramid	240 155	FC	A1   A2   B1   C2   E2   F1	Klasse 2 A1   A2	APC 2	X	X			
96-99	Gewebe 535	98 % Aramid, 2 % sonstige Faser	265	FC	A1   A2   B1 C1   F1		APC 1	X	X			
150-151	Material 545	1. Lage: Gewebe 345 2. Lage: Gewebe 126	390 200	FC	A1   B1   C1 E1   F1	Klasse 1 A1	APC 2	X	X	X (leucht- orange)	X	
128-130	Material 555	1. Lage: Gewebe 155 und Gewebe 265 2. Lage: Gewebe 360	330 250	FC	A1   A2   B1   C1 E2   F1	Klasse 1 A1	APC 1 (einlagig) APC 2 (zweilagig)	X	X	X (leuchtgelb)	X	
52-53	Material 557	1. Lage: Gewebe 358 2. Lage: Gewebe 360	Proban® 280 250	FC	A1   B1   C2   E3   F1	Klasse 2 A1	APC 2	X	X		X	
56-57	Material 558	1. Lage: Gewebe 158 und Gewebe 358 2. Lage: Gewebe 360	300 280 250	FC	A1   B1   C2   E3   F1	Klasse 2 A1	APC 2	X	X	X (leuchtgelb)	X	
57	Material 559	1. Lage: Gewebe 158 2. Lage: Gewebe 360	300 250	FC	A1   B1   C2 E3   F1	Klasse 2 A1	APC 2	X	X	X (leuchtgelb)	X	
172-173	Material 570	Gewebe 170 und Gewebe 275	295 290								X (leuchtgelb)	
160	Gestrick 601	60 % Modacryl, 40 % Baumwolle	220		A1   B1   C1   F1							
162	Gestrick 602	60 % Modacryl, 38 % Baumwolle, 2 % sonstige Fasern	340		A1   B1   C1   F1		APC 1		X			
163	Gestrick 603	60 % Modacryl, 38 % Baumwolle, 2 % sonstige Fasern	210		A1   B1   C1   F1		APC 1		X			
163	Gestrick 604	59 % Modacryl, 37 % Baumwolle, 2 % Elastan, 2 % sonstige Fasern	180		A1				X			
166	Gestrick 605	60 % Modacryl, 38 % Baumwolle, 2 % sonstige Fasern	220		A1   B1   C1   F1		APC 1		X	X (leuchtgelb)		
196	Gestrick 607	55 % Baumwolle, 45 % Polyester	190							X (leuchtgelb/ leuchtorange)		
135	Fleece 628	48 % Modacryl, 33 % Baumwolle 18 % Polyester, 1 % sonstige Faser, beidseitig geraut	280		A1+A2   B1   C1   F1		APC 1		X			
167	Gestrick 630	39 % Modacryl, 29 % Polyester, 21 % Baumwolle, 8 % Viskose, 2 % sonstige Fasern, 1 % Polyamid	220		A1   B1   C1   F1		APC 1		X	X (leucht- orange)		
194	Gestrick 640	100 % Polyester, links geraut	240							X		
194	Gestrick 641	65 % Polyester, 35 % Baumwolle, links geraut	300							X		
126	Material 655	1. Lage: Gewebe 155 2. Lage: Gewebe 360	300 250		A1   A2   B1   C1   E2   F1	Klasse 1 A1+A2	APC 1 (einlagig) APC 2 (zweilagig)	X	X	X (leuchtgelb)		
122-125	Material 659	1. Lage: Gewebe 166 und 359 2. Lage: Gewebe 360	270+ 250 250	FC	A1   A2   B1   C1   E1   F1	Klasse 1 A1+A2	APC 1 (einlagig) APC 2 (zweilagig)	X	X	X (leuchtgelb)		
140-147	Material 665	Gewebe 265 und Gewebe 345	340 390	FC	A1   B1   C1   E1   F1	Klasse 1 A1	APC 1 (einlagig) APC 2 (zweilagig)	X	X	X (leucht- orange)		
94-95	Gewebe 677	98 % Aramid, 2 % sonstige Faser	220	FC	A1   A2   B1   C1   F1		APC 1	X	X			
242	Gestrick J101	100 % Baumwolle	165									
	Gestrick J102	100 % Baumwolle	190									
204, 208	Material J410	1. Lage: 100 % Polyester, PU-beschichtet 2. Lage: Netzfutter: 100 % Polyester 3. Lage: Microfleece, 100% Polyester (Innenjacke)	160 70 270								X	X X
205, 208	Material J410A	1. Lage: 100 % Polyester, PU-beschichtet 2. Lage: 100 % Polyester	160 50								X	X
198, 241	Gestrick J603	75 % Baumwolle, 25 % Polyester	175									

# KÖRPERMASSTABELLEN UND GRÖSSENSORTIMENT

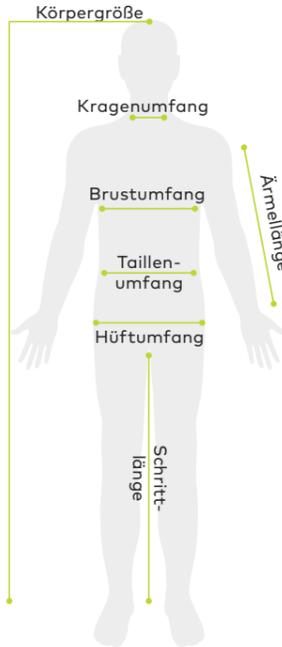
Die in den Tabellen angegebenen Maße sind Körpermaße, die wie in der Messanleitung beschrieben ermittelt wurden. Die Körpermaßtabelle hilft Ihnen, die richtige Größe für sich zu bestimmen. Nehmen Sie die Maße wie in der Messanleitung beschrieben direkt am Körper. Durch definierte Zugabewerte wird der Bewegungsspielraum später in das Bekleidungsstück eingearbeitet. (alle Größenangaben in cm)

## Herren Körpermaße

**NORMALE GRÖSSEN** KÖRPERGRÖSSE: 170–186 CM

Größen	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
Doppelgrößen	44/46		48/50		52/54		56/58		60/62		64/66	
Größe N (normal) Körpergröße 175–184cm*	44N	46N	48N	50N	52N	54N	56N	58N	60N	62N	64N	66N
Brustumfang	84–88	88–92	92–96	96–100	100–104	104–108	108–112	112–116	116–120	120–124	124–128	128–132
Taillenumfang	72–76	76–80	80–84	84–88	88–92	92–96	96–100	100–106	106–112	112–118	118–124	124–130
Hüftumfang	92–96	96–100	100–104	104–108	108–112	112–116	116–120	120–126	126–132	132–138	138–144	144–150
Ärmellänge	62	62,5	63	63,5	64	64,5	65	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5
Schrittlänge	77	78	79	80	81	82	83	84	84	84	84	84
Kragenumfang	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47	H48	H49

## SCHLANKE GRÖSSEN



**KÖRPERGRÖSSE: 176–195 CM**

Größen	90	94	98	102	106	110	114	118
Doppelgrößen	90/94		98/102		106/110		114/118	
Größe L (lang) Körpergröße 185–194cm*	44L	46L	48L	50L	52L	54L	56L	58L
Brustumfang	84–88	88–92	92–96	96–100	100–104	104–108	108–112	112–116
Taillenumfang	72–76	76–80	80–84	84–88	88–92	92–96	96–100	100–106
Hüftumfang	92–96	96–100	100–104	104–108	108–112	112–116	116–120	120–126
Ärmellänge	66	66,5	67	67,5	68	68,5	69	69,5
Schrittlänge	83	84	85	86	87	88	89	90
Kragenumfang	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45

## UNTERSETZTE GRÖSSEN

**KÖRPERGRÖSSE: 160–175 CM**

Größen	22	23	24	25	26	27	28	29
Doppelgrößen	22/23		24/25		26/27		28/29	
Größe S (kurz) Körpergröße 185–194cm*	44S	46S	48S	50S	52S	54S	56S	58S
Brustumfang	84–88	88–92	92–96	96–100	100–104	104–108	108–112	112–116
Taillenumfang	72–76	76–80	80–84	84–88	88–92	92–96	96–100	100–106
Hüftumfang	92–96	96–100	100–104	104–108	108–112	112–116	116–120	120–126
Ärmellänge	58	58,5	59	59,5	60	60,5	61	61,5
Schrittlänge	73	74	75	76	77	78	79	80
Kragenumfang	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45

\* Größensortiment auf Basis von INTEX

Unsere Größentabellen dienen zur Orientierung. Artikelspezifische Maßtabellen erhalten Sie auf Anfrage bei unserem ROFA-Team unter **Tel. 05923 898-0**.

## Damen Körpermaße

**NORMALE GRÖSSEN** KÖRPERGRÖSSE: 165–175 CM

Größen	D36	D38	D40	D42	D44	D46	D48	D50	D52	D54
Doppelgrößen	D36/D38		D40/D42		D44/D46		D48/D50		D52/D54	
Brustumfang	80–84	84–88	88–92	92–96	96–100	100–104	104–110	110–116	116–122	122–128
Taillenumfang	66–69	69–72	72–76	76–80	80–85	85–90	90–96,5	96,5–103	103–109,5	109,5–116
Hüftumfang	89–93	93–97	97–100	100–103	103–106	106–109	109–114	114–119	119–124	124–130
Ärmellänge	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
Schrittlänge	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82

## LANGE GRÖSSEN

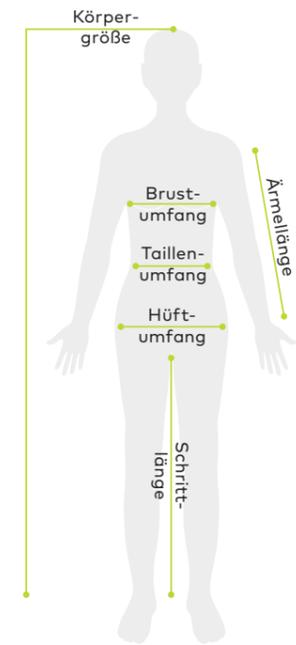
**KÖRPERGRÖSSE: 170–180 CM**

Größen	D72	D76	D80	D84	D88	D92	D96
Doppelgrößen	D72/D76		D80/D84		D88/D92		D96/D100
Brustumfang	80–84	84–88	88–92	92–96	96–100	100–104	104–110
Taillenumfang	66–69	69–72	72–76	76–80	80–85	85–90	90–96,5
Hüftumfang	89–93	93–97	97–100	100–103	103–106	106–109	109–114
Ärmellänge	64	64	64	64	64	64	64
Schrittlänge	87	87	87	87	87	87	87

## KURZE GRÖSSEN

**KÖRPERGRÖSSE: 155–165 CM**

Größen	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24
Doppelgrößen	D18/D19		D20/D21		D22/D23		D24/D25
Brustumfang	80–84	84–88	88–92	92–96	96–100	100–104	104–110
Taillenumfang	66–69	69–72	72–76	76–80	80–85	85–90	90–96,5
Hüftumfang	89–93	93–97	97–100	100–103	103–106	106–109	109–114
Ärmellänge	58	58	58	58	58	58	58
Schrittlänge	77	77	77	77	77	77	77



## UNISEX GRÖSSEN GRÖSSEN-UMRECHNUNGSTABELLEN

UNISEX Größen	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
Herren	40 42	44 46	48 50	52 54	56 58	60 62	64 66	68 70	72 74
Damen	D34 D36	D38 D40	D42 D44	D46 D48	D50	D52	D54 D56	D58	D60

## MESSANLEITUNG FÜR KÖRPERMASSE

Brustumfang	mittig über stärkste Stelle der Brust
Taillenumfang	an der Taille
Hüftumfang	an der breitesten Stelle des Gesäßes
Ärmellänge	von der Armkugel bis Handwurzel (über gebeugten Ellenbogen)
Schrittlänge	vom Schritt bis zur Fußsohle
Körpergröße	Körperhöhe vom Scheitel bis zur Fußsohle
Halsumfang	locker um den Halsansatz

ARTIKEL	ARTIKELBEZEICHNUNG	KOLLEKTION	SEITE
00920	Kniepolster	ERGÄNZUNGSARTIKEL	199
00924	Kniepolster	ERGÄNZUNGSARTIKEL	199
00929	Kniepolster	ERGÄNZUNGSARTIKEL	199
00930	Kniepolster	ERGÄNZUNGSARTIKEL	199
008770	Overall	KLASSIK	232
008950	Overall mit Kapuze)	KLASSIK	232
00j603	Unterhemd langarm	ERGÄNZUNGSARTIKEL	198
00j604	Unterhose	ERGÄNZUNGSARTIKEL	198
014490	Blouson	ERGÄNZUNGSARTIKEL	195
036162	Hemd	ERGÄNZUNGSARTIKEL	159
039165	Bundhose	DUO COLOR	177
039166	Latzhose	DUO COLOR	177
039167	Jacke	DUO COLOR	177
039189	Weste	ERGÄNZUNGSARTIKEL	198
058367	Parka	MULTININE	55
065223	Bundhose	OK	237
065270	Latzhose	OK	237
065291	Jacke	OK	236
065392	Jacke	OK	234
065393	Bundhose	OK	235
065394	Latzhose	OK	235
087514	Jacke	TREND I	58
087517	Overall	TREND I	59
091501	Jacke	SCHWEISSERSCHUTZ KLASSIK I	77
091502	Bundhose	SCHWEISSERSCHUTZ KLASSIK I	77
091505	Latzhose	SCHWEISSERSCHUTZ KLASSIK I	77
092514	Jacke	TREND II	81
092516	Latzhose	TREND II	81
092518	Bundhose	TREND II	81
095501	Jacke	SCHWEISSERSCHUTZ KLASSIK II	85
095502	Bundhose	SCHWEISSERSCHUTZ KLASSIK II	85
095505	Latzhose	SCHWEISSERSCHUTZ KLASSIK II	85
128115	Poloshirt langarm	ERGÄNZUNGSARTIKEL	162
155190	Weste	ERGÄNZUNGSARTIKEL	167
1552365	Jacke	MULTISIX	44
1552366	Bundhose	MULTISIX	45
1552367	Latzhose	MULTISIX	45
1552368	Jacke APC 1 – APC 2	MULTISIX	127
1552369	Bundhose APC 1 – APC 2	MULTISIX	127
1552370	Latzhose APC 1 – APC 2	MULTISIX	127
1552383	Overall	MULTISEVEN	48
1552387	Overall APC 1 – APC 2	MULTISEVEN	130
1552765	Jacke Damen	MULTISIX	44
1552766	Bundhose Damen	MULTISIX	45

ARTIKEL	ARTIKELBEZEICHNUNG	KOLLEKTION	SEITE
1552767	Latzhose Damen	MULTISIX	45
1552768	Jacke Damen APC 1 – APC 2	MULTISIX	127
1552769	Bundhose Damen APC 1 – APC 2	MULTISIX	127
1552770	Latzhose Damen APC 1 – APC 2	MULTISIX	127
1662567	Jacke	MULTI-LIGHT	32
1662568	Bundhose	MULTI-LIGHT	33
1662569	Latzhose	MULTI-LIGHT	33
1662577	Jacke APC 1 – APC 2	MULTI-LIGHT	121
1662578	Bundhose APC 1 – APC 2	MULTI-LIGHT	121
1662579	Latzhose APC 1 – APC 2	MULTI-LIGHT	121
1662667	Jacke Damen	MULTI-LIGHT	32
1662668	Bundhose Damen	MULTI-LIGHT	33
1662669	Latzhose Damen	MULTI-LIGHT	33
1662677	Jacke Damen APC 1 – APC 2	MULTI-LIGHT	121
1662678	Bundhose Damen APC 1 – APC 2	MULTI-LIGHT	121
1662679	Latzhose Damen APC 1 – APC 2	MULTI-LIGHT	121
1702490	Jacke	TEAMWORK	229
1702491	Bundhose	TEAMWORK	229
1702492	Latzhose	TEAMWORK	230
1702493	Weste	TEAMWORK	231
1702494	Shorts	TEAMWORK	231
1702495	Jacke Damen	TEAMWORK	229
1702496	Bundhose Damen	TEAMWORK	229
1702497	Latzhose Damen	TEAMWORK	230
1702510	Jacke	TEAMWORK	229
1702511	Bundhose	TEAMWORK	229
260368	Fleecejacke	ERGÄNZUNGSARTIKEL	53
260390	Fleecejacke	ERGÄNZUNGSARTIKEL	161
262369	Steppjacke	ERGÄNZUNGSARTIKEL	161
2652300	Jacke	PRO-LINE I	62
2652301	Bundhose	PRO-LINE I	63
2652302	Latzhose	PRO-LINE I	65
2652304	Jacke	PRO-LINE I	62
2652305	Bundhose	PRO-LINE I	63
2652306	Latzhose	PRO-LINE I	65
2652323	Jacke APC 1 – APC 2	PRO-LINE I	114
2652324	Bundhose APC 1 – APC 2	PRO-LINE I	115
2652325	Latzhose APC 1 – APC 2	PRO-LINE I	115
2652327	Jacke APC 1 – APC 2	PRO-LINE I	114
2652328	Bundhose APC 1 – APC 2	PRO-LINE I	115
2652329	Latzhose APC 1 – APC 2	PRO-LINE I	115
2652350	Jacke	VIS-LINE II	70
2652351	Bundhose	VIS-LINE II	71
2652352	Latzhose	VIS-LINE II	71

ARTIKEL	ARTIKELBEZEICHNUNG	KOLLEKTION	SEITE
2652353	Jacke	VIS-LINE I	68
2652354	Bundhose	VIS-LINE I	69
2652355	Latzhose	VIS-LINE I	69
2652426	Jacke APC 1 – APC 2	VIS-LINE II	119
2652427	Bundhose APC 1 – APC 2	VIS-LINE II	119
2652428	Latzhose APC 1 – APC 2	VIS-LINE II	119
2652429	Jacke APC 1 – APC 2	VIS-LINE I	117
2652430	Bundhose APC 1 – APC 2	VIS-LINE I	117
2652431	Latzhose APC 1 – APC 2	VIS-LINE I	117
2652626	Jacke Damen APC 1 – APC 2	VIS-LINE II	119
2652627	Bundhose Damen APC 1 – APC 2	VIS-LINE II	119
2652628	Latzhose Damen APC 1 – APC 2	VIS-LINE II	119
2652629	Jacke Damen APC 1 – APC 2	VIS-LINE I	117
2652630	Bundhose Damen APC 1 – APC 2	VIS-LINE I	117
2652631	Latzhose Damen APC 1 – APC 2	VIS-LINE I	117
2652650	Jacke Damen	VIS-LINE II	70
2652651	Bundhose Damen	VIS-LINE II	71
2652652	Latzhose Damen	VIS-LINE II	71
2652653	Jacke Damen	VIS-LINE I	68
2652654	Bundhose Damen	VIS-LINE I	69
2652655	Latzhose Damen	VIS-LINE I	69
2652800	Jacke Damen	PRO-LINE I	62
2652801	Bundhose Damen	PRO-LINE I	63
2652802	Latzhose Damen	PRO-LINE I	65
2652804	Jacke Damen	PRO-LINE I	62
2652805	Bundhose Damen	PRO-LINE I	63
2652806	Latzhose Damen	PRO-LINE I	65
2652823	Jacke Damen APC 1 – APC 2	PRO-LINE I	114
2652824	Bundhose Damen APC 1 – APC 2	PRO-LINE I	115
2652825	Latzhose Damen APC 1 – APC 2	PRO-LINE I	115
2652827	Jacke Damen APC 1 – APC 2	PRO-LINE I	114
2652828	Bundhose Damen APC 1 – APC 2	PRO-LINE I	115
2652829	Latzhose Damen APC 1 – APC 2	PRO-LINE I	115
2652852	Schweißerhaube	ERGÄNZUNGSARTIKEL	159
2732337	Fleecejacke	WARNSCHUTZ	197
2732640	Fleecejacke	WINTER-WETTERSCHUTZ	197
2752082	Jacke	NEW LINE	180
2752083	Bundhose	NEW LINE	181
2752084	Latzhose	NEW LINE	181
2752312	Jacke Damen	NEW LINE	180
2752313	Bundhose Damen	NEW LINE	181

ARTIKEL	ARTIKELBEZEICHNUNG	KOLLEKTION	SEITE
2752314	Latzhose Damen	NEW LINE	181
2812540	Jacke	PRIME-LIGHT	218
2812541	Bundhose	PRIME-LIGHT	219
2812542	Latzhose	PRIME-LIGHT	219
2812840	Jacke Damen	PRIME-LIGHT	218
2812841	Bundhose Damen	PRIME-LIGHT	219
2812842	Latzhose Damen	PRIME-LIGHT	219
2862790	Jacke	HI-VIS-LIGHT	186
2862791	Bundhose	HI-VIS-LIGHT	187
2862792	Latzhose	HI-VIS-LIGHT	187
2862890	Jacke Damen	HI-VIS-LIGHT	186
2862891	Bundhose Damen	HI-VIS-LIGHT	187
2872810	Jacke	MOVE-EASY	214
2872811	Bundhose	MOVE-EASY	215
2872812	Latzhose	MOVE-EASY	215
2872910	Jacke Damen	MOVE-EASY	214
2872911	Bundhose Damen	MOVE-EASY	215
2882820	Sommerhose	TEAMWORK	228
2882860	Sommerhose Damen	TEAMWORK	228
301835	Parka	NOMEX®	107
301836	Kapuze für Parka 301835	NOMEX®	107
302159	Latzhose	NOMEX®	107
3142565	Blouson	ERGÄNZUNGSARTIKEL	195
327568	Hemd	ERGÄNZUNGSARTIKEL	158
345190	Weste	ERGÄNZUNGSARTIKEL	167
3452383	Overall	MULTISEVEN	148
371666	Blouson	NOMEX®	108
4172294	Jacke	ALU SPLASH	155
4172295	Bundhose	ALU SPLASH	155
4172296	Latzhose	ALU SPLASH	155
4352290	Jacke	X-LINE NOMEX®	102
4352291	Bundhose	X-LINE NOMEX®	103
4352292	Latzhose	X-LINE NOMEX®	103
4352590	Jacke Damen	X-LINE NOMEX®	102
4352591	Bundhose Damen	X-LINE NOMEX®	103
4352592	Latzhose Damen	X-LINE NOMEX®	103
4492423	Trägerbundhose	DRY-LIGHT	203
4492622	Parka	DRY-LIGHT	203
4492624	Parka	DRY-LIGHT	207
4552380	Jacke	MULTISEVEN	49
4552381	Bundhose	MULTISEVEN	49
4552382	Latzhose	MULTISEVEN	49
4552384	Jacke APC 1 – APC 2	MULTISEVEN	129
4552385	Bundhose APC 1 – APC 2	MULTISEVEN	129
4552386	Latzhose APC 1 – APC 2	MULTISEVEN	129
4552780	Jacke Damen	MULTISEVEN	49
4552781	Bundhose Damen	MULTISEVEN	49
4552782	Latzhose Damen	MULTISEVEN	49

ARTIKEL	ARTIKELBEZEICHNUNG	KOLLEKTION	SEITE
4552784	Jacke Damen APC 1 – APC 2	MULTISEVEN	129
4552785	Bundhose Damen APC 1 – APC 2	MULTISEVEN	129
4552786	Latzhose Damen APC 1 – APC 2	MULTISEVEN	129
457157	Softshelljacke	ERGÄNZUNGSARTIKEL	240
457183	Softshelljacke	ERGÄNZUNGSARTIKEL	192
4592504	Jacke	MULTI-LIGHT HI-VIS I	36
4592505	Bundhose	MULTI-LIGHT HI-VIS I	37
4592506	Latzhose	MULTI-LIGHT HI-VIS I	37
4592507	Jacke	MULTI-LIGHT HI-VIS II	38
4592508	Bundhose	MULTI-LIGHT HI-VIS II	39
4592509	Latzhose	MULTI-LIGHT HI-VIS II	39
4592534	Jacke APC 1 – APC 2	MULTI-LIGHT HI-VIS I	123
4592535	Bundhose APC 1 – APC 2	MULTI-LIGHT HI-VIS I	123
4592536	Latzhose APC 1 – APC 2	MULTI-LIGHT HI-VIS I	123
4592537	Jacke APC 1 – APC 2	MULTI-LIGHT HI-VIS II	125
4592538	Bundhose APC 1 – APC 2	MULTI-LIGHT HI-VIS II	125
4592539	Latzhose APC 1 – APC 2	MULTI-LIGHT HI-VIS II	125
4592604	Jacke Damen	MULTI-LIGHT HI-VIS I	36
4592605	Bundhose Damen	MULTI-LIGHT HI-VIS I	37
4592606	Latzhose Damen	MULTI-LIGHT HI-VIS I	37
4592607	Jacke Damen	MULTI-LIGHT HI-VIS II	38
4592608	Bundhose Damen	MULTI-LIGHT HI-VIS II	39
4592609	Latzhose Damen	MULTI-LIGHT HI-VIS II	39
4592634	Jacke Damen APC 1 – APC 2	MULTI-LIGHT HI-VIS I	123
4592635	Bundhose Damen APC 1 – APC 2	MULTI-LIGHT HI-VIS I	123
4592636	Latzhose Damen APC 1 – APC 2	MULTI-LIGHT HI-VIS I	123
4592637	Jacke Damen APC 1 – APC 2	MULTI-LIGHT HI-VIS II	125
4592638	Bundhose Damen APC 1 – APC 2	MULTI-LIGHT HI-VIS II	125
4592639	Latzhose Damen APC 1 – APC 2	MULTI-LIGHT HI-VIS II	125
4632533	Softshelljacke FR HI-VIS	ERGÄNZUNGSARTIKEL	133
4872566	Softshelljacke	ERGÄNZUNGSARTIKEL	193
5122210	Jacke	SPARC	105
5122211	Bundhose	SPARC	105
5122212	Latzhose	SPARC	105
535269	Latzhose	BASIC ARAMID	99
535290	Jacke	BASIC ARAMID	97
535501	Jacke	BASIC ARAMID	99
535504	Bundhose	BASIC ARAMID	97
535505	Latzhose	BASIC ARAMID	97
535508	Mantel	BASIC ARAMID	99
535509	Overall	BASIC ARAMID	98
535550	Overall	BASIC ARAMID	98
5452363	Parka	MULTININE PLUS	151

ARTIKEL	ARTIKELBEZEICHNUNG	KOLLEKTION	SEITE
5452364	Latzhose	MULTININE PLUS	151
5572356	Parka	MULTIEIGHT	53
5582358	Parka	MULTININE PLUS	57
5592359	Latzhose	MULTININE PLUS	57
5702498	Jacke	TEAMWORK HI-VIS	172
5702499	Bundhose	TEAMWORK HI-VIS	173
5702500	Latzhose	TEAMWORK HI-VIS	173
5702501	Jacke Damen	TEAMWORK HI-VIS	172
5702502	Bundhose Damen	TEAMWORK HI-VIS	173
5702503	Latzhose Damen	TEAMWORK HI-VIS	173
601131	Unterhemd langarm	ERGÄNZUNGSARTIKEL	160
601132	Unterhose	ERGÄNZUNGSARTIKEL	160
602134	Sweatshirt	ERGÄNZUNGSARTIKEL	162
603133	Shirt langarm	ERGÄNZUNGSARTIKEL	163
6031365	Schal	ERGÄNZUNGSARTIKEL	163
604129	Mütze	ERGÄNZUNGSARTIKEL	163
605139	Poloshirt langarm	ERGÄNZUNGSARTIKEL	166
607330	T-Shirt	ERGÄNZUNGSARTIKEL	196
607332	Poloshirt	ERGÄNZUNGSARTIKEL	196
612930	Gürtel	ERGÄNZUNGSARTIKEL	163
630148	Poloshirt langarm	ERGÄNZUNGSARTIKEL	167
6402797	Sweatjacke	ERGÄNZUNGSARTIKEL	194
6412795	Troyer	ERGÄNZUNGSARTIKEL	194
6652350	Jacke	VIS-LINE II	143
6652351	Bundhose	VIS-LINE II	143
6652352	Latzhose	VIS-LINE II	143
6652353	Jacke	VIS-LINE I	141
6652354	Bundhose	VIS-LINE I	141
6652355	Latzhose	VIS-LINE I	141
6652380	Jacke	MULTISEVEN	147
6652381	Bundhose	MULTISEVEN	147
6652382	Latzhose	MULTISEVEN	147
6772595	Jacke	F-LIGHT	94
6772598	Bundhose	F-LIGHT	95
6772599	Latzhose	F-LIGHT	95
6772695	Jacke Damen	F-LIGHT	94
6772698	Bundhose Damen	F-LIGHT	95
6772699	Latzhose Damen	F-LIGHT	95
871522	Latzhose	TREND I	59
871525	Bundhose	TREND I	59
872089	Jacke APC 1 – APC 2	IMAGE	137
881198	Jacke	IMAGE	137
881200	Latzhose	IMAGE	111
881201	Bundhose	IMAGE	111
881769	Schaltmantel APC 1 – APC 2	IMAGE	136
912160	Jacke	SPLASH I	79
912161	Bundhose	SPLASH I	79

ARTIKEL	ARTIKELBEZEICHNUNG	KOLLEKTION	SEITE
912162	Latzhose	SPLASH I	79
922304	Jacke	PRO-LINE II	83
922305	Bundhose	PRO-LINE II	83
922306	Latzhose	PRO-LINE II	83
952160	Jacke	SPLASH II	87
952161	Bundhose	SPLASH II	87
952162	Latzhose	SPLASH II	87
J410171	Parka	WARN-WINTER-WETTER-SCHUTZ	204
J410191	Parka	WINTER-WETTERSCHUTZ	208
J4102815	Regenhose	WETTERSCHUTZ	209
J4102816	Regenhose	WARN-WETTERSCHUTZ	205



Protect what you  
care for.

**ROFA Bekleidungswerk GmbH & Co. KG**  
Arbeits- und Schutzkleidung  
Fabrikstraße 23, 48465 Schüttorf  
Telefon +49 (0) 5923 898-0, info@rofa.de

Weberei | Färberei | Ausrüstung | Computerstickerei | Patchservice



[www.rofa.de](http://www.rofa.de)



Druckprodukt mit finanziellem

**Klimabeitrag**

[ClimatePartner.com/10886-2508-1010](https://ClimatePartner.com/10886-2508-1010)



**Vorbehaltlich Produktänderungen, Irrtümer, Druckfehler  
sowie ausverkaufter Waren. Abgedruckte Farben können  
drucktechnisch bedingt von der Originalfarbe abweichen.**