

TRANEMO
ADVANCED WORKWEAR

TRANEMO ADVANCED WORKWEAR 2018

FLAME RETARDANT

HIGH VISIBILITY

WORK IDENTITY





**EXPERTS IN
FLAME RETARDANT
WORKWEAR**



Tranemo. Ein führender europäischer Hersteller von inhärenter Flammenschutzkleidung. Innovative Produkte und Know-how macht Tranemo zu einem kompetenten Partner, mit dem Bestreben "Keine Brandverletzungen, verursacht durch Hitze und Flammen".

**Alles für einen sicheren Arbeitsplatz.
Seit 1934.**

**T-2
RETURSYRE**



FLAME RETARDANT 6

Tranemo Skinsafe™	10
Risikobewertung	14
PSA-Richtlinie / PSA-Verordnung	18
Pflege	22
Stretch FR	24
Office FR	28
Tera TX	30
Tera TX Non-Metal	42
Tera TX Arc 2	48
Cantex Hi-Vis	54
Cantex 57	62
Cantex 54	68
Outback Heavy Welding	70
Magma	76
Aramid	78
Edge Contrast	84
Edge	88
Winter	90
Unterwäsche	92
Zubehör	96

HIGH VISIBILITY 104

Risikobewertung	106
Pflege	106
PSA-Richtlinie 89/686/EWG	107
CE-ME	108
CE-ME Outerwear	114
Zubehör	118

WORK IDENTITY 120

T-More	122
Craftsman Pro	128
Premium Plus	132
Comfort Plus	138
Comfort Light	140
Original Cotton	144
Outerwear	146
Unterwäsche	152
Zubehör	154
On Demand	158
Materialinfo	160
Tranemo World Care	164
Grössentabelle	166
Suchindex	167



FLAME RETARDANT

INHÄRENTE FLAMMSCHUTZKLEIDUNG

FLAME RETARDANT ist eine Flammschutz-kollektion, welche speziell für den Einsatz in Bereichen wo zertifizierte Schutzkleidung benötigt wird, entwickelt wurde. Tranemo arbeiten fortlaufend an der Weiterentwicklung unserer Produkte um den stetig steigenden Anforderungen von EN-Zertifizierungen gerecht zu werden.

Flammschutz	6	Cantex Hi-Vis	54
Tranemo Skinsafe™	10	Cantex 57	62
Risikobewertung	14	Cantex 54	68
PSA-Richtlinie / PSA- Verordnung	18	Outback Heavy Welding	70
Pflege	22	Magma	76
Stretch FR	24	Aramid	78
Office FR	28	Edge Contrast	84
Tera TX	30	Edge	88
Tera TX Non-Metal	42	Winter	90
Tera TX Arc 2	48	Unterwäsche	92
		Zubehör	96



100%
INHERENT
FLAME RETARDANT



Tranemo bietet ausschließlich qualitativ hochwertige, inhärente Flamschutzkleidung an, die dem Träger einen lebenslangen Schutz durch das Kleidungsstück gewährleistet.

Tranemo hält nichts von vereinheitlichten Universallösungen. Jede Branche sieht sich vor eigene Herausforderungen gestellt und mit besonderen Risiken konfrontiert.

Wir entwickeln maßgeschneiderte Lösungen und bieten Kleidungsstücke die zudem funktional sind, sowie einen hohen Tragekomfort aufweisen ohne dabei Kompromisse in Bezug auf die Schutzeigenschaften zu machen.



Inhärente Flammenschutzkleidung

Tranemo bietet ausschließlich inhärente Flammschutzarbeitskleidung an, die dem Träger einen lebenslangen Schutz durch das Kleidungsstück gewährleistet. Die Flammschutzeigenschaften beruhen auf der Molekularstruktur der Fasern. Eine Beeinträchtigung durch Auswaschen oder Abnutzung ist damit ausgeschlossen, es besteht ein dauerhafter Flammenschutz. Zu einigen weiteren Vorzügen zählen Tragekomfort, geringes Gewicht und Haltbarkeit dieser Fasern.

Persönliche Schutzausrüstung

Tranemo strebt eine komplette Vermeidung schwerer tätigkeitsbezogener Verletzungen durch Flammen oder Hitze an. Die richtige Bekleidung stellt eine Lebensversicherung für den Träger dar, wenn sich ein Unfall ereignet. Die Zusammenstellung der Bekleidung entscheidet über den Schutzgrad. Tranemo Skinsafe™ ist ein Schutzsystem welches sich von der Haut nach außen hin aufbaut. Tranemo bietet ebenfalls eine Beratung zu einem Bedarf an Flammschutzunterwäsche, zu Lösungen für das ganze Jahr, zu Designs für bestimmte Funktionen und natürlich zu Lösungen für Damen und Herren. Wir entwickeln unsere Kollektionen für bestimmte Industriezweige und berücksichtigen der dort vorhandenen Risiken.

Trägertest

In Zusammenarbeit mit unseren wichtigsten Kunden führt Tranemo Trägertests durch. So stellen wir sicher, dass alle erforderlichen Funktionen des Kleidungsstücks vorhanden sind und in der Praxis ihren Dienst verrichten. Probleme mit dem Tragekomfort und der Ergonomie sind häufig angeführte Gründe für die unzureichende Nutzung von Schutzkleidung. Bisweilen wird deswegen sogar ganz auf das Tragen von Schutzkleidung verzichtet.

Textilservice – Wäsche

Tranemo empfiehlt stets eine industrielle Wäsche von Flammschutzkleidungsstücke, damit diese stets sauber und sicher zu tragen sind. Um eine optimale Leistung zu gewährleisten, führt Tranemo eine Testwäsche aller Stoffe und Zubehörteile durch. Diese Tests werden vorzugsweise mit unseren industriellen Wäschereikunden ausgeführt, um ein möglichst zuverlässiges Ergebnis zu erhalten. Tranemo nimmt vor jeder Produktion interne Waschtests vor. So stellen wir sicher, dass die hohe Leistung unserer Stoffe und Reflektorbänder erhalten bleibt.

Schutzkleidung für Damen

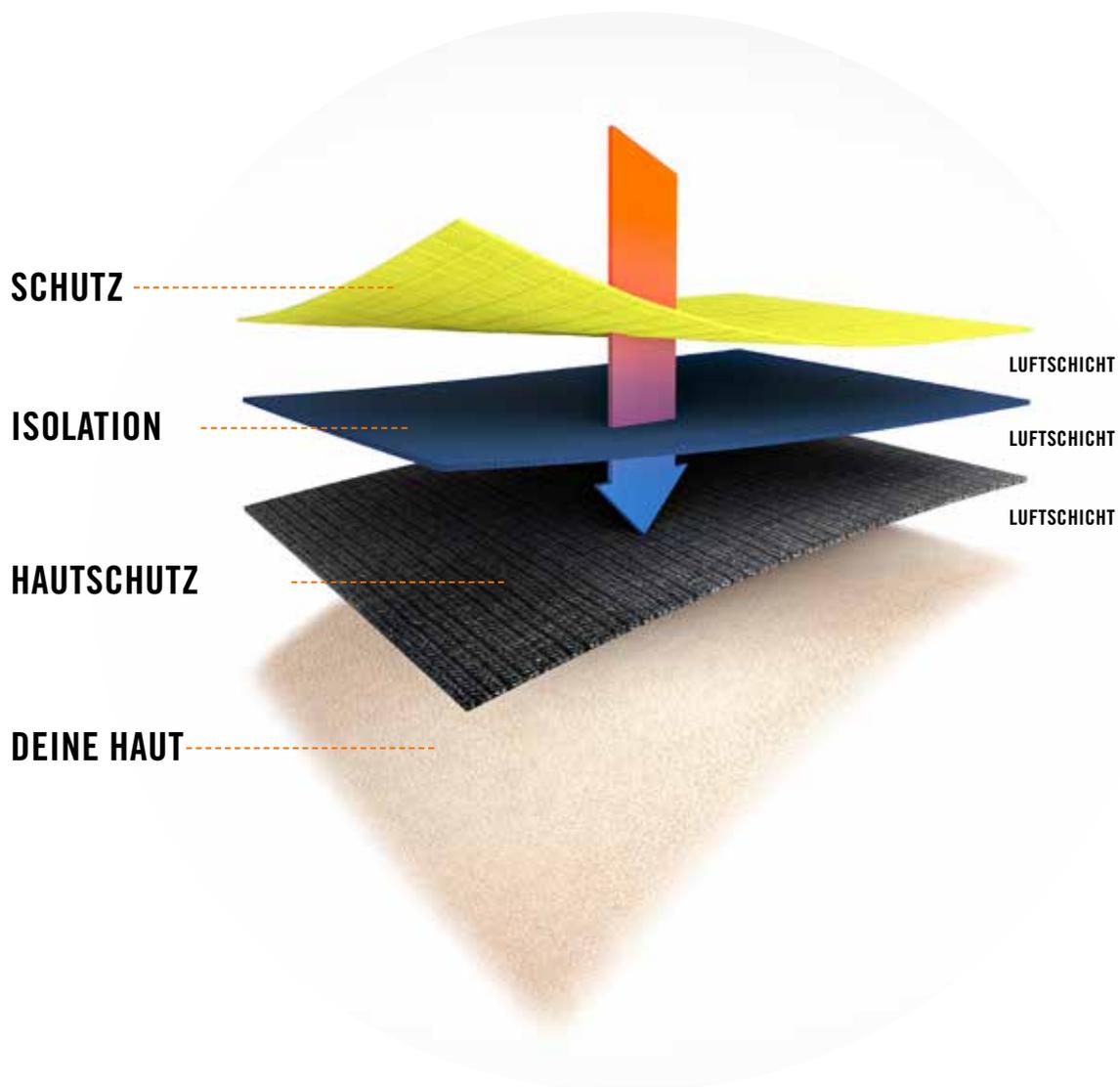
Für eine maximale Sicherheit muss die richtige Schutzkleidung mit einer korrekten Passform verfügbar sein. Probleme mit dem Tragekomfort und der Ergonomie sind häufig angeführte Gründe für die unzureichende Nutzung von Schutzkleidung. Bisweilen wird deswegen sogar ganz auf das Tragen von Schutzkleidung verzichtet. Aus diesem Grund umfasst unser Sortiment eine breite Palette an Damenmodellen in Damengrößen.

TRANEMO SKINSAFE™

Mehrlagen-Schutzsystem

Tranemo Skinsafe™ ist der Name unseres Mehrlagen-Schutzsystems. Entwickelt um den Träger vor Hitze, Flammen oder den Gefahren eines thermischen Lichtbogens zu schützen. Angefangen bei der Haut, haben wir uns stark an menschlichen Bedürfnissen orientiert und diese fokussiert.

Die Verwendung von mehreren dünnen Schichten, anstelle von einer dicken Schicht, bietet dem Träger neben flammhemmenden Schutzeigenschaften große Bewegungsfreiheit. Dies begünstigt die Effektivität der Träger über einen längeren Zeitraum.



1. SCHICHT – HAUTSCHUTZ

Im Fall eines Unfalls, könnte das Tragen ungeeigneter Unterwäsche zu schweren Verletzungen führen. Das Gewebe könnte brennen und mit der Haut verschmelzen. Höchsten Schutz bietet hier Unterwäsche mit flammhemmenden Eigenschaften. Wir bieten:

- Inhärent flammhemmend
- Weich und hoher Tragekomfort
- Antistatisch
- Bindet keine unangenehmen Gerüche

2. SCHICHT – ISULATION

Eine isolierende Mittelschicht trägt während der kalten Jahreszeit zu einem angenehmen Tragegefühl bei. Des Weiteren erzeugt sie einen Abstand zwischen der 1. und der 3. Schicht was, neben dem Schutz vor Kälte, auch die Schutzeigenschaften gegen Hitze und Strom begünstigt.

3. SCHICHT – SCHUTZ

Die primäre Funktion der äußeren Schicht ist immer Schutz – doch wie dem auch sein mag, um sicher zu stellen, dass die Kleidung auch wirklich getragen wird muss sie eine sehr gute Passform aufweisen, Bewegungsfreiheit bieten und einiges an Funktionalität mitbringen.

LUFTSCHICHT

Die Luftschicht zwischen den einzelnen Schichten des Tranemo Skinsafe™ Systems haben nur eine geringe Leitfähigkeit von Spannung und Hitze. Als zusätzliche Isolationsschicht gegen Kälte bietet diese Schutz in einer Vielzahl von Situationen und Arbeitsumgebungen.



TRANEMO SKINSAFE™ SYSTEM

Hier werden verschiedene Kleidungsstücke kombiniert um ein höhere Schutzklasse zu erreichen. Tranemo empfiehlt das Tragen von 2 oder mehr Schichten von Schutzkleidung um Sie warm und sicher zu halten.

Die Abbildungen zeigen verschiedene Beispiele des Tranemo Skinsafe™ Systems in den 2 oder 3 Schichten verwendet werden. Alle Produkte die mit dem Skinsafe™ Symbol gekennzeichnet sind können im Mehrlagen-Schutzsystem von Tranemo kombiniert werden.

TERA TX SYSTEM

Tera TX ist ein beliebtes Mehrlagen-Schutzsystem welches vorrangig von Energieversorgungsunternehmen verwendet wird. Durch das Tragen von Tera TX Kleidung, in Kombination mit anderer Flammenschutz-Kleidung, wird ein höher Schutzgrad erreicht. Zudem ist das System ideal für Arbeiten im Freien und bei wechselnden Umgebungstemperaturen geeignet.

YOU



ARC RATING
52,0 cal/cm²
PPE CATEGORY
4

ARC RATING
40,5 cal/cm²
PPE CATEGORY
4

ARC RATING
20,2 cal/cm²
PPE CATEGORY
2

ARC RATING
20,1 cal/cm²
PPE CATEGORY
2

SKIN PROTECTION



MERINO RX - 6315 90 07
Arc Rating 5,5 cal/cm², PPE 1



CANTEX JERSEY AT - 6372 89 94
Arc Rating 5,1 cal/cm², PPE 1



MERINO RX - 6315 90 07
Arc Rating 5,5 cal/cm², PPE 1

INSULATION



MERINO TX - 6330 90 07
Arc Rating 12,7 cal/cm², PPE 2



CANTEX TERRY - 5075 89 94
Arc Rating 17,8 cal/cm², PPE 2



CANTEX PRO 145 - 5770 91 94
Arc Rating 5,2 cal/cm², PPE 1

SHIELD



TERA TX - 5830 81 94
Arc Rating 9,5 cal/cm², PPE 2

CANTEX SYSTEM

Dieses 3 Schicht-System ist eine sichere Kombination für die Arbeit mit geschmolzenem Stahl oder Eisen, wo die Träger einer hohen Hitzebelastung ausgesetzt sind und eine Hitzetransmission verhindert werden muss.

YOU



ARC RATING
40,7 cal/cm²
PPE CATEGORY
4

ARC RATING
29,9 cal/cm²
PPE CATEGORY
3

SKIN PROTECTION



CANTEX JX - 5940 92 03
Arc Rating 7,0 cal/cm², PPE 1



CANTEX JX - 5940 92 03
Arc Rating 7,0 cal/cm², PPE 1

INSULATION



CANTEX PRO 145 - 5770 91 94
Arc Rating 5,2 cal/cm², PPE 1

SHIELD



CANTEX 2.0 - 5736 88 94
Arc Rating 15,0 cal/cm², PPE 2

ZWEI SCHICHT SYSTEM

Auch für Arbeitsplätze in Innenräumen kann durch das Tranemo Skinsafe™ 2-Schicht-System adäquater, nicht zu warmer, Schutz erreicht werden. Die hier kombinierten Artikel sind leicht und weich und garantieren maximale Bewegungsfreiheit und Tragekomfort.

YOU



ARC RATING
33,5 cal/cm²
PPE CATEGORY
3

ARC RATING
27,9 cal/cm²
PPE CATEGORY
3

ARC RATING
17,0 cal/cm²
PPE CATEGORY
2

SKIN PROTECTION



CANTEX JERSEY AT - 6372 89 94
Arc Rating 5,1 cal/cm², PPE 1



MERINO RX - 6315 90 07
Arc Rating 5,5 cal/cm², PPE 1



CANTEX JX - 5940 92 03
Arc Rating 7,0 cal/cm², PPE 1

INSULATION



CANTEX TERRY - 5075 89 94
Arc Rating 17,8 cal/cm², PPE 2



MERINO TX - 6330 90 07
Arc Rating 12,7 cal/cm², PPE 2



CANTEX PRO 145 - 5770 91 94
Arc Rating 5,2 cal/cm², PPE 1

RISIKOBEWERTUNG

Jedes Unternehmen ist für die Erstellung einer eigenen Risikobewertung und die Bereitstellung des richtigen Schutzes für tätigkeitsbezogene Gefahren verantwortlich, denen seine Mitarbeiter ausgesetzt sind. Wenn sich Kunden mit ihrer Risikobewertung und möglicherweise mit einem ungelösten Problem an uns wenden, suchen wir nach der passenden Lösung und stellen sicher, dass diese bei der täglichen Arbeit funktional eingesetzt werden kann. Wir entwickeln Funktionen und Schutzeigenschaften entsprechend den lokalen Erfordernissen. In vielen Fällen geht es dabei um wesentlich mehr als nur die Erfüllung von Normen.

LICHTBOGEN

RISIKOBEWERTUNG

- Lichtbogen
 - Spritzer von geschmolzenem Metall
 - Strahlungshitze
 - Konvektionshitze
 - Elektrischer Schlag
 - Schockwellen
 - Hoher Geräuschpegel
 - Optische Strahlung
 - Giftgas
- Flammen und Hitze
- Verkehrsunfälle (Arbeiten im Außenbereich)

RISIKOBEWERTUNG

Für die Arbeit als Elektriker benötigen Sie Kleidungsstücke, die gemäß IEC 61482-2 in Kombination mit EN ISO 11612 zertifiziert sind, da eine Lichtbogengefahr besteht. Elektriker, die Arbeiten im Außenbereich ausführen, erfordern eine hochsichtbare Warnschutzkleidung (EN ISO 20471). Ein Lichtbogenunfall birgt viele verschiedene Risiken und stellt mehrere hohe Anforderungen an die Schutzkleidung. Mit dem richtigen Design lassen sich diese Risiken jedoch minimieren. Wir empfehlen, dass die Außenschicht Schutzkleidungskategorie II entspricht und einen ARC RATING (ATPV oder EBT50-Wert) über 8 cal/cm² aufweist. Bei allen unseren Kleidungsstücken mit Lichtbogenschutz ist auf dem FR-Etikett auf der Außenseite der ARC RATING-Wert angegeben, damit Sie problemlos den richtigen Schutzgrad auswählen können.

TRANEMO SKINSAFE™



Merino RX



Merino TX



Tera TX
Tera TX Non-Metal



SCHWEISSEN

TRANEMO SKINSAFE™

RISIKOBEWERTUNG

- **Spritzer von geschmolzenem Metall**
- **Flammen und Hitze**
- **Hitzebelastung**
-

RISIKOBEWERTUNG

Bei schweren Schweißarbeiten benötigen Sie nach EN ISO 11611 Klasse 2 zertifizierte Schutzkleidung, die gleichzeitig den höchstmöglichen Schutz in Kombination mit EN11612 bietet. Die in der Norm vorgeschriebenen Anforderungen schränken die Designmöglichkeiten stark ein. Es muss sichergestellt werden, dass sich Schweißperlen weder verfangen, noch ins Innere der Kleidung oder einer offenen Tasche, gelangen können. Die UV und Hitzestrahlung stellen eine große Herausforderung an die PSA. Um die Hitzebelastung des Trägers zu minimieren haben wir ein raffiniertes Belüftungssystem integriert.



Cantex JX



Outback Heavy Welding

Art der Schweißerbekleidung abhängig vom Arbeitsprozess	
Klasse 1	Manuelle Schweißtechniken mit leichter Bildung von Spritzern und Tropfen; Gasschweißen. WIG-Schweißen. MIG-Schweißen. Mikroplasmaweldungen. Löten. Punktschweißen. MMA-Schweißen (mit Rutil umhüllter Elektrode).
Klasse 2	Manuelle Schweißtechniken mit starker Bildung von Spritzern und Tropfen; MMA-Schweißen (mit basischer oder Zellulose umhüllter Elektrode). MAG-Schweißen (mit CO2 oder Mischgas). MIG-Schweißen (mit Hochstrom). Bogenschweißen mit selbstgeschützter Pulver-gefüllter Drahtelektrode. Plasma-Schmelzschneiden. Brennfugen. Brennschneiden. Thermisches Spritzen.
Art der Schweißerbekleidung abhängig von den Umweltbedingungen	
Klasse 1	Maschinelle Bearbeitung; Brennschneidemaschinen. Plasmaschmelzschneidemaschinen. Widerstandsschweißmaschinen. Widerstandsbearbeitung für thermisches Spritzen. Bankschweißungen.
Klasse 2	Maschinelle Bearbeitung; In beschränkten Räumen. Bei Schweißungen / Schneidarbeiten über Kopfhöhe oder in vergleichbar schwierigen Haltungen.

GESCHMOLZENES EISEN UND ALUMINIUM

TRANEMO SKINSAFE™

RISIKOBEWERTUNG

- **Spritzer von geschmolzenem Metall**
- **Flammen und Hitze**
- **Hitzebelastung**
- **Lichtbogen (gelegentlich)**
- **Verkehrsunfälle (begrenzt)**

RISIKOBEWERTUNG

Bei der Arbeit mit geschmolzenem Eisen oder Stahl benötigen Sie Kleidungsstücke, die gemäß EN ISO 11612 E3 zertifiziert sind. Wenn Sie mit geschmolzenem Aluminium arbeiten, z.B. am Schmelzofen, benötigen Sie Kleidung zertifiziert nach EN ISO 11612 D3. Für andere Metalle und Legierungen gelten unterschiedliche Schmelztemperaturen, Viskositäten und Herstellungsverfahren, was verschiedene Anforderungen an die Schutzkleidung stellt. Geschmolzenes Metall kann an Kleidungsstücken Verbrennungen verursachen. Wir entwerfen unsere Kleidungsstücke so, dass dieses Risiko minimiert wird. Die Norm definiert eine Mindestanforderung an das Design – mit geschlossenen Taschen und verborgenen Metallteilen. Dieser Schutz ist in vielen Industriezweigen völlig unzureichend. Mit dem richtigen Design lässt sich jedoch eine rasche Wärmeübertragung durch Kleidungsstücke vermeiden. Wir platzieren die Reflektorstreifen an den am wenigsten exponierten Stellen, damit kein geschmolzenes Metall am Kleidungsstück anhaften kann. Wenn Sie mit anderen geschmolzenen Metallen arbeiten, wenden Sie sich an uns. Wir unterstützen Sie dabei, eine passende Lösung für Ihren Tätigkeitsbereich zu finden.

GESCHMOLZENES EISEN



Cantex JX



Cantex 57

GESCHMOLZENES ALUMINIUM



Cantex JX Merino RX



Magma



BAHN UND SCHIENENVERKEHR

TRANEMO SKINSAFE™

RISIKOBEWERTUNG

- Unfälle mit Schienenfahrzeugen
- Lichtbogen
 - Spritzer von geschmolzenem Metall
 - Strahlungshitze
 - Konvektionshitze
 - Elektrischer Schlag
 - Schockwellen
 - Hoher Geräuschpegel
 - Optische Strahlung
 - Giftgas
- Flammen und Hitze
- Spritzer von geschmolzenem Metall (gelegentlich)



Merino RX



Edge HVO

RISIKOBEWERTUNG

Wenn Sie in der Bahnindustrie arbeiten, benötigen Sie nicht nur Kleidung die nach EN ISO 20471 zertifiziert ist, sondern es müssen auch die Anforderungen der EN ISO 11612 und IEC 61482-2 erfüllt werden, da die Gefahr eines elektrischen Störlichtbogens besteht. Ein derartigen Umgebung birgt diverse Risiken und stellt besondere Anforderungen an die persönliche Schutzausrüstung. Mit der richtigen Lösung für die Auswahl der Kleidung kann man dieses Risiko minimieren. Das Tranemo Skinsafe System empfiehlt eine Oberkleidung der PSA Kategorie 2, welche einen ATPV oder ETBT50-Wert von über 8 cal/cm² aufweist. Dieser Wert ist auf all unseren Lichtbogen geprüften Artikeln auf dem äußeren FR-Etikett angegeben, um Ihnen die Auswahl des richtigen Produktes zu erleichtern. Arbeiten im Bahn- und Gleisverkehr bedeutet, dass Sie bequeme und funktionale Kleidung benötigen. Bei Schweißarbeiten, müssen ebenfalls die Anforderungen der EN ISO 11611 erfüllt werden. Unser Sortiment bietet viele Artikel und Accessoires die Ihren Schutz ergänzen.

In Großbritannien müssen die Kleidungsstücke nach dem nationalen Standard RIS-3279-TOM zertifiziert sein. Dieser definiert neben der Hi-vis Orange Farbe auch das Design der Kleidung.

PETROCHEMIE

TRANEMO SKINSAFE™

RISIKOBEWERTUNG

- Explosionsgefahr/ATEX-Umgebung
- Hitze und Flammen
- Chemikalienspritzer
- Verkehrsunfälle (begrenzt)
- Lichtbogen (Industrieelektriker)



Cantex Jersey AT



Cantex Terry



Tera TX

RISIKOBEWERTUNG

Für Arbeiten in der petrochemischen Industrie benötigen Sie Kleidungsstücke, die gemäß EN ISO 11612, EN 1149-5, EN ISO 20471 (und IEC 61482-2 für Industrieelektriker) zertifiziert sind. Arbeiten mit Chemikalien in einer explosiven/ATEX-Umgebung stellen vielfältige hohe Anforderungen an die Schutzkleidung. Die Auswahl der geeigneten Schutzkleidung stellt eine Lebensversicherung für den Träger dar, wenn sich ein Unfall ereignet. Wenn bei Ihrer Arbeit ein Risiko für Chemikalienspritzer besteht, ist ein gemäß EN 13034 zertifiziertes Produkt ohne offene Taschen erforderlich.

ATEX

TRANEMO SKINSAFE™

RISIKOBEWERTUNG

- Explosionsgefahr/ATEX-Umgebung



Cantex Jersey AT Cantex Terry Tera TX Non-Metal

RISIKOBEWERTUNG

Bei Arbeiten in einer ATEX-Umgebung müssen Sie Kleidungsstücke tragen, die gemäß EN ISO 11612 und EN 1149-5 zertifiziert sind. So stellen Sie sicher, dass die Kleidungsstücke keine Funkenbildung verursachen, die zu einer Explosion führen kann. Dies ist von entscheidender Bedeutung in Industriezweigen wie der petrochemischen Industrie, in Industrieanlagen, bei der industriellen Instandhaltung und beim Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen. Der Großteil unserer Flammenschutzkleidungsstücke ist gemäß EN 1149-5 zertifiziert und besitzt antistatische Fasern, die in die Stoffe integriert sind. Alle Metallbestandteile sind zudem gemäß den Designanforderungen abgedeckt. Wir bieten Tera TX Non-Metal mit sichtbaren Details und spezieller Eignung für ATEX-Umgebungen.



BEWEGENDEN FAHRZEUGEN

RISIKOBEWERTUNG

- Verkehrsunfälle

RISIKOBEWERTUNG

Bei Arbeiten im Außenbereich in der Nähe von sich bewegenden Fahrzeugen müssen Ihre Kleidungsstücke gemäß DIN EN ISO 20471 zertifiziert sein. Je stärker Sie dem Verkehr ausgesetzt sind, desto höher muss der Warnschutzfaktor (Hi-Vis-Klasse) Ihrer Schutzkleidung sein. Der erforderliche Schutzgrad richtet sich nach der lokalen Risikobewertung. Das Tragen von FR Kleidung ist auch hier nicht nachteilig.



Sichtbar am Tag mit fluoreszierenden Stoff und sichtbar in der Nacht mit Reflektorband

Mehr Informationen entnehmen Sie den Seiten 106 und 107 zum Thema hochsichtbare Warnschutzkleidung.





PSA-RICHTLINIE 89/686/EWG

PSA VERORDNUNG (EU)2016/425

Flammschutzkleidung wird hauptsächlich getragen, damit sichergestellt werden kann, dass sich die Kleidungsstücke nicht entzünden und bzw. oder damit die Flammenausbreitung begrenzt wird, damit sich der Träger bei einem Unfall reagieren und in Sicherheit bringen kann. Es existieren verschiedene Zertifizierungen und Symbole für unterschiedliche Risiken. Wir wollen gewährleisten, dass Sie die passende Kombination für Ihre Risikobewertung auswählen. Unsere gesamte Schutzkleidung entspricht der EU-Richtlinie 89/686/EWG und den aktuellen europäischen Normen für PSA-Kleidung, die unter die Richtlinie fallen.

Die Richtlinie enthält 3 Kategorien:

- Kategorie I** – geringe Verletzungsgefahr (z.B. Regenschutz EN 343)
- Kategorie II** – Verletzungsgefahr (z.B. EN ISO 11612 A, B, C, Hitze und Flammen)
- Kategorie III** – hohe Verletzungsgefahr (z.B. Lichtbogen IEC 61482-2, Geschmolzenes Metal EN ISO 11612 D3 E3)).

Kategorie III wird laut unserem Qualitätsüberwachungssystem durch unsere Benannte Stelle gemäß Vereinbarung 11B überprüft und mit CE0403 gekennzeichnet. So wird sichergestellt, dass die Kleidungsstücke sicher verwendet werden können.

STANDARD

CE CE-Kennzeichnung von Schutzkleidung

Sämtliche Schutzkleidung ist CE-gekennzeichnet. Die CE-Kennzeichnung gibt an, dass eine Benannte Stelle eine CE-Typenuntersuchung dieser Kleidungsstücke gemäß PSA-Richtlinie 89/686/EWG vorgenommen hat. Auf unseren Kleidungsstücken befindet sich dieses Symbol auf der Innenseite auf dem CE-Label. Das CE-Zeichen gibt zudem an, für welche Normen und Klassen die Kleidungsstücke zertifiziert sind.





Information Symbole

Dieses Symbol auf dem CE-Schild Ihrer Schutzkleidung gibt an, dass eine **Bedienungsanleitung beiliegt**. Es informiert Sie zudem, dass vor einem Tragen der Schutzkleidung weitere Informationen gelesen werden müssen, damit das Kleidungsstück für eine maximale Sicherheit am Arbeitsplatz korrekt verwendet wird. Alle Anweisungen sind gemäß EU-Richtlinie in Ihrer Sprache verfasst.



IEC 61482-2

Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens

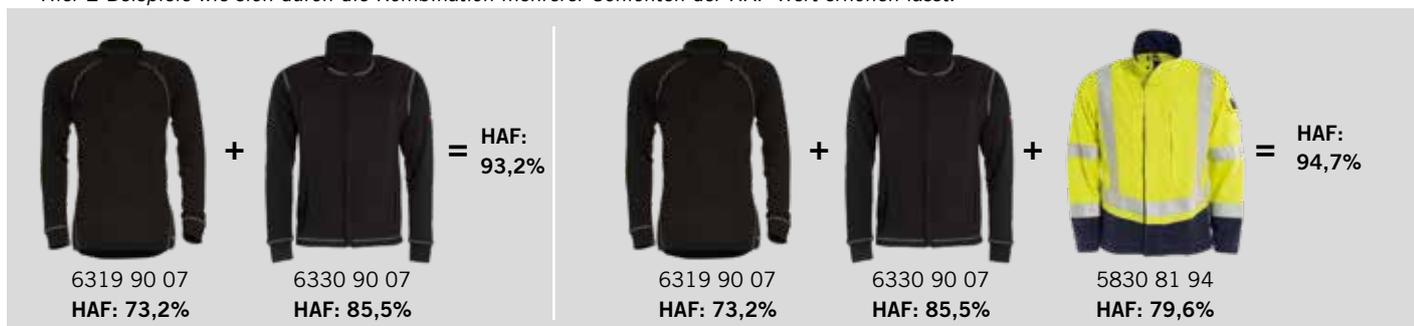
Diese Norm definiert die Anforderungen an Schutzkleidung für elektrische Arbeiten an offener elektrischer Ausrüstung oder wenn ein System geöffnet werden muss und die Gefahr für einen Lichtbogen besteht. Kleidungsstücke mit Lichtbogenschutz fallen in der PSA-Richtlinie unter Kategorie III. Stoffeigenschaften und Design des Kleidungsstücks sind wichtige Parameter bei der CE-Kennzeichnung von Kleidungsstücken mit Lichtbogenschutz.

Unsere Schutzkleidung ist gemäß IEC 61482-2 zertifiziert, wobei beide Prüfverfahren für einen Lichtbogen ausgeführt wurden: **EN 61482-1-1 Open Arc test** im Mittelspannungsbereich (> 1000 V) und **EN 61482-1-2 Box-Test** im Niederspannungsbereich (400 V). Beide Tests umfassen verschiedene Gefahregrade.

EN 61482-1-1 Offener Lichtbogentest – Prüft den Schutzgrad des Kleidungsstücks anhand eines offenen Lichtbogens und ist vergleichbar mit dem amerikanischen Standard **ASTM F1959**.

Die Ergebnisse des offenen Lichtbogentests ergeben einen **ARC RATING**; ATPV-Wert (Arc Thermal Performance Value) und bzw. oder einen **EBT50**-Wert (Energy Break Open Threshold), ein Lichtbogen-Bewertungssystem für Flammschutzstoffe/-stoffschichten. Das Ergebnis wird in cal/cm² angegeben und sagt voraus, dass diese Energie eine Hautverbrennung zweiten Grades (mit einer Wahrscheinlichkeit von 50%) verursachen wird. Der Wert unterstützt Sie bei der Auswahl des korrekten Schutzgrads. Dieser Test gibt ausserdem Aufschluss über den **HAF**-Wert (Heat Attenuation Factor – Hitze Attenuation Faktor). HAF spezifiziert die Schutzeigenschaften gegen den Hitzetransfer und die Gefahren eines elektrischen Störlichtbogens von Kleidung. 2-Schicht und 3-Schicht Systeme erhöhen diesen Wert durch die Luftschicht zwischen den einzelnen Lagen.

Hier 2 Beispiele wie sich durch die Kombination mehrerer Schichten der HAF-Wert erhöhen lässt:



Notiz: Um den Anforderungen der PSA Richtlinie / PSA Verordnung, den Träger vor jeder Gefahr bestmöglichst zu schützen, gerecht zu werden, wurde der neuen Version EN 61482-1-1 2018 ein weiterer Wert hinzugefügt: **ELIM** = Energy Limit

Der amerikanische Standard **NFPA 70E** wurde entwickelt um Arbeitnehmer, für das sichere Arbeiten im Umgang, mit dem Risiko eines elektrischen Störlichtbogens, auszubilden. NFPA hilft zu verstehen was ein Störlichtbogen ist, welche Gefahren er birgt, in welche **PSA Kategorie** er einzuordnen ist um die passende Schutzkleidung zu wählen und wie man Arbeitsabläufe und Umgebungen sicher gestaltet. Das Ergebnis wird in vier PSA-Kategorien unterteilt. PSA steht für Persönliche Schutz Ausrüstung. Tranemo empfiehlt, dass die Außenschicht mindestens 8 cal/cm² erreicht (PSA 2/Kat. 2).

- PPE 1 / KAT 1** – 4-8 cal/cm²
- PPE 2 / KAT 2** – 8-25 cal/cm²
- PPE 3 / KAT 3** – 25-40 cal/cm²
- PPE 4 / KAT 4** – >40 cal/cm²

EN 61482-1-2 Box-Test – Prüft die Schutzklasse der Kleidungsstücke anhand eines begrenzten und direkten Lichtbogens.

Klasse 1 – 168kJ (4kA, 400V)

Klasse 2 – 320kJ (7kA, 400V)

Eine einzelne Bekleidungs-schicht entspricht in den meisten Fällen Klasse 1. Für Klasse 2 wird ein System aus 2 oder 3 Schichten bzw. ein dickeres Kleidungsstück, wie z.B. Winterbekleidung, empfohlen.



EN ISO 11612 Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen

Diese Norm definiert Schutzkleidung für Bereiche, in denen die Gefahr besteht, dass Kleidungsstücke in Kontakt mit Hitze und Flammen kommen können. Die Norm umfasst verschiedene Kategorien, wobei Kennbuchstaben Aufschluss darüber geben, welche Hitze- und Flammenanforderungen die Kleidungsstücke erfüllen. Es müssen mindestens zwei Kategorien getestet werden, damit die Kleidungsstücke ein CE-Zeichen erhalten können. Kennbuchstabe A1 und bzw. oder A2 ist obligatorisch und das Ergebnis wird auf dem CE-Schild zusammen mit diesem Symbol angegeben. Die Kennbuchstaben sind in verschiedene Grade unterteilt, wobei die höchste Zahl dem höchsten getesteten Wert entspricht. Das Design ist ebenfalls ein Parameter für die CE-Kennzeichnung von Kleidungsstücken, die für einen Kontakt mit Hitze und Flammen vorgesehen sind.

Wenn ein Gewebe auf den Schutz gegen Konvektionshitze und Strahlungshitze getestet wird ergeben sich zwei Werte. Der erste Wert gibt an, in welcher Zeit sich die Temperatur der Haut um 12°C erhöht. Dies ist der Punkt an dem der Träger die Hitze bemerken würde. Der zweite Wert misst die Zeit, die die Haut braucht um sich um 24°C aufzuheizen. An diesem Punkt besteht das Risiko einer Verbrennung 2.Grades. Die Zeitspanne zwischen 12°C und 24°C, ist die Zeit, die der Träger zum Reagieren zur Verfügung hat. In dieser Zeit muss er sich von der Hitzequelle entfernen.

Kann ein Stoff geschmolzenem Aluminium widerstehen, ist er normalerweise auch geeignet für geschmolzene Aluminiumbronze und geschmolzene Mineralien. Kann ein Stoff geschmolzenem Eisen widerstehen, ist er normalerweise auch geeignet für geschmolzenes Kupfer, geschmolzenes Phosphor und geschmolzenes Messing. Wenn Sie mit anderen geschmolzenen Metallen oder Legierungen als Aluminium (D) oder Eisen (E) arbeiten, wenden Sie sich an uns. Wir finden den passenden Stoff für Ihre Risikobewertung.

A1, A2	Voraussetzungen für eine begrenzte Flammenausbreitung: A1: Oberflächzündung A2: Randzündung.
B (1-3)	Schutz gegen Konvektionshitze und offene Flammen
C (1-4)	Schutz gegen Strahlungshitze
D (1-3)	Schutz gegen Spritzer von geschmolzenem Aluminium
E (1-3)	Schutz gegen Spritzer von geschmolzenem Eisen
F (1-3)	Schutz gegen Kontakthitze

Der amerikanische Standard hierzu nennt sich **NFPA2112**. Der größte Unterschied ist das einige Tests nach 100 Wäschen wiederholt werden. EN ISO 11612 ist ein internationaler Standard und wird auch von den USA anerkannt.



EN 13034 Type PB [6] Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien

Diese Norm definiert die Anforderungen an Schutzkleidung, wenn ein potenzielles Kontaktisiko mit feinem Sprühnebel, flüssigen Aerosolen oder Spritzern mit niedrigem Druck und geringem Volumen besteht, wobei keine vollständige Flüssigkeitsdurchlässigkeitssperre (auf molekularer Ebene) erforderlich ist. Im Rahmen dieser Norm werden vier verschiedenen Chemikalien getestet.

Es müssen mindestens zwei von vier Chemikalien getestet werden, damit die Kleidungsstücke ein CE-Zeichen mit diesem Symbol erhalten können. Das Design ist ebenfalls ein Parameter für die CE-Kennzeichnung von Kleidungsstücken, die einen Chemikalienschutz bieten.

Chemikalien, die gemäß EN 13034 getestet werden können:

H₂SO₄ 30% (Schwefelsäure), **NaOH 10%** (Natriumhydroxid, auch als Lauge und Natronlauge bezeichnet), **O-Xylol**, **Butanol**

Bitte beachten Sie, dass das FC Finish welches für die Zertifizierung nach EN13034 verwendet wird nach imprägniert werden muss. Viele industrielle Wäscherreien sind auf diesen Prozess spezialisiert und können Sie entsprechend beraten. Wenn Sie mit anderen Chemikalien oder anderen Konzentrationen der o.a. Chemikalien arbeiten, rufen Sie uns an. Gerne helfen wir Ihnen bei der Risikobewertung und empfehlen Ihnen ein Produkt oder eine Gewebekombination

Testresultat für Stoffe (Klasse)		Cantex 2.0	Cantex 1210	Cantex 2401R	Aramid	Aramid HV	Tera TX	Outback HW	Outback 250	Mega TX 235	Edge HVO	Cantex Softshell 2.0
Material-eigenschaft für das Abweisen von Chemikalien	H ₂ SO ₄ (30%)	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
	Na OH (10%)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	O-xylene	-	3	-	-	1	-	3	1	-	1	-
	Butanol	-	1	1	-	2	1	3	3	-	1	-
Eigenschaft von Chemikalien zur Durchdringung von Stoffen	H ₂ SO ₄ (30%)	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3
	Na OH (10%)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	O-xylene	-	3	-	-	1	-	2	-	-	1	-
	Butanol	-	1	1	-	1	-	3	2	-	2	-



EN ISO 14116 Kleidung und Zubehör mit einem niedrigeren Flammenschutzgrad

Die Norm gilt häufig für Kleidung und Zubehör mit einem niedrigeren Flammenschutzgrad, wie z.B. Warnwesten, Regenbekleidung, Knieschützer und Socken. Es findet eine Unterteilung in drei Klassen statt, wobei Index 3 die höchste Stufe darstellt. Kleidungsstücke mit Index 3 sollten in Verbindung mit Kleidungsstücken getragen werden, die gemäß EN ISO 11612 zertifiziert sind. (Kleidungsstücke mit Index 1 sollten nicht direkt auf der Haut getragen werden.) Für diese Norm gibt es kein spezielles Symbol/Piktogramm. Wir verwenden das Flammen-Symbol um zu signalisieren, dass es sich um FR-Produkt handelt.

LOI – Limited Oxygen Index

LOI bezeichnet die Mindestkonzentration an Sauerstoff (als Prozentsatz), bei dem ein Stoff verbrennen kann. Dieser Wert bestimmt den Schutzgrad des Kleidungsstücks hinsichtlich seiner relativen Entflammbarkeit und sollte über 25% liegen.

Wir testen den LOI-Wert unserer Stoffe und geben diesen auf dem FR-Etikett auf der Außenseite an. Der LOI-Wert ist eine Möglichkeit zur Angabe des Flammenschutzgrads für ein Kleidungsstück. Er erleichtert dem Benutzer den Vergleich sowie die Auswahl des korrekten Schutzgrads.

Stoff		LOI
Tera TX	TRANEMO	29,8 %
Cantex 2.0	TRANEMO	32,3 %
Cantex 1210	TRANEMO	34,3 %
Aramid	TRANEMO	31,2 %
Outback Heavy Welding	TRANEMO	28,9 %
Magma	TRANEMO	25,9 %
Edge HVO	TRANEMO	27,5 %
Edge 350 IR	TRANEMO	29,5 %
Mega TX 235	TRANEMO	26,7 %
Denim Stretch 1.0	TRANEMO	29,4 %
Merino TX	TRANEMO	28,7 %
Merino BX	TRANEMO	28,5 %
Merino RX	TRANEMO	27,7 %
Cantex JX	TRANEMO	33,0 %
Normale Baumwolle	Anderer Stoff	18 %
Polyester, Nylon usw.	Anderer Stoff	20-22 %
Wolle	Anderer Stoff	25 %
Chemisch behandelte Flammenschutzbaumwolle	Anderer Stoff	28 %



EN 1149-5 Schutzbekleidung mit elektrostatische Eigenschaften

Diese Norm definiert die Anforderungen an Schutzkleidung in einer explosionsgefährdeten Umgebung (ATEX-Umgebung), in der die Gefahr besteht, dass die Kleidungsstücke eine Funkenbildung verursachen, was zu einer Entzündung explosiver Stoffe führen kann. Für eine CE-Kennzeichnung von Kleidungsstücken mit diesem Symbol wird die antistatische Funktion des Stoffes gemäß EN 1149-1 (Oberflächenwiderstand) oder EN 1149-3 (Ladungsabbau) getestet. Das Design ist ebenfalls ein Parameter für die CE-Kennzeichnung von antistatischen Kleidungsstücken bzw. ATEX-Kleidungsstücken.



EN ISO 11611 Schutzkleidung für das Schweißen und verwandte Verfahren

Diese Norm definiert die Anforderungen an Schutzkleidung bei Schweißarbeiten oder verwandten Verfahren, wenn ein Risiko für Spritzer (kleine Spritzer geschmolzenen Metalls), kurze Kontaktzeiten mit Flammen, Strahlungshitze vom Lichtbogen und elektrische Schläge durch einen kurzen versehentlichen Kontakt mit stromführenden Leitern bei Spannungen bis ca. 100 V DC unter normalen Schweißbedingungen besteht.

Der Standard ist in zwei verschiedene Klassen mit unterschiedlichen Risikograden unterteilt. Die Schweißfunktion des Stoffes wird mit 15 Tropfen (Klasse 1) oder 25 Tropfen (Klasse 2) geschmolzenen Metalls getestet. Das Design ist ebenfalls ein Parameter für die CE-Kennzeichnung von Kleidungsstücken für Schweißarbeiten.

Klasse 1	Schutz bei weniger gefährlichen Schweißverfahren und Situationen, bei denen weniger Spritzer und Strahlungshitze auftreten.
Klasse 2	Schutz bei gefährlicheren Schweißverfahren und Situationen, bei denen mehr Spritzer und Strahlungshitze auftreten.



RIS-3279-TOM ISS 1 (GO/RT 3279)

High Visibility Standard der Eisenbahngruppe für Hi-vis orangefarbene Kleidung in Großbritannien.



TRANEMO SKINSAFE

Das Tranemo Skinsafe™ Symbol kennzeichnet Produkte die im Mehrlagen-Schutzsystem von Tranemo kombiniert werden können. Für mehr Informationen siehe Seite 10.



EN ISO 20471 Hochsichtbare Warnschutzkleidung

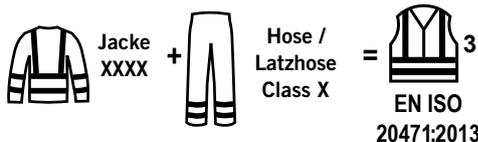
Diese Norm definiert die Anforderungen an Schutzkleidung, die Tag und Nacht für eine Sichtbarkeit in Umgebungen mit sich bewegenden Fahrzeugen sorgen.

Diese Norm umfasst drei Kategorien mit Risikograden. Die höchste Kategorie ist Klasse 3. Die folgende Tabelle gibt Auskunft über die Fläche mit fluoreszierendem und reflektierendem Material auf dem Kleidungsstück.

Für eine CE-Kennzeichnung des Kleidungsstücks mit diesem Symbol muss eine dieser Klassen erreicht werden. Stoff und Reflektorband werden nach 5 Laborwäschen getestet. Das Design ist ebenfalls ein Parameter für die CE-Kennzeichnung von hochsichtbarer Warnschutzkleidung.

Materialfläche in m ²	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Fluoreszierend	0,14	0,50	0,80
Reflektierend	0,10	0,13	0,20

Wenn ein Kleidungsstück nach Kl. 3 zertifiziert ist, finden Sie u.a. Symbol auf dem CE-Label



Der amerikanische Standard hierzu nennt sich **ANSI/ISEA 107**. EN ISO 20471 ist ein internationaler Standard und wird auch von den USA anerkannt.



EN 342 Schutzkleidung gegen Kälte

Diese Norm definiert die Anforderungen an Schutzkleidung bei Arbeiten in kalten Umgebungen.

Sie erfordert Tests zu einer effektiven Wärmedämmung (Wert in m²K/W), einer Luftdurchlässigkeit, Klasse 1-3 und einer Wasserundurchlässigkeit, Klasse 1-2. Für eine CE-Kennzeichnung mit diesem Symbol muss das Kleidungsstück die Tests zu Wärmedämmung und Luftdurchlässigkeit bestehen. Der Faktor Wasserundurchlässigkeit ist optional.



EN 343 Schutzkleidung gegen Regen

Diese Norm definiert die Anforderungen an Schutzkleidung beim Arbeiten in Regen oder Schnee, bei Nebel und Bodenfeuchte.

Kleidungsstück und Nähte werden auf Wasserdurchlässigkeit (Wasserdichtheit), Klasse 1-3 sowie auf Wasserdampfbeständigkeit (Atmungsaktivität), Klasse 1-3 getestet, wobei Klasse 3 die höchste Kategorie darstellt. Das Kleidungsstück muss beide Tests bestehen, um eine CE-Kennzeichnung mit diesem Symbol zu erhalten. Ungefütterte Kleidung erreicht meist Klasse 3:3, während gefütterte Kleidung nur Klasse 3:1 erreicht, da das Futter die Atmungsaktivität beeinträchtigt.

PFLEGE

Pflege Ihrer Schutzkleidung

Flammschutzkleidung muss fachgerecht, entsprechend der jeweiligen Pflegeanleitung gewaschen bzw. gereinigt werden. Dabei sind die speziellen Anweisungen zu befolgen, damit die Sicherheitseigenschaften nicht durch Kontamination zerstört werden. Es dürfen ausschließlich synthetische Reinigungsmittel verwendet werden. Verwenden Sie keine Seifenwaschmittel oder Weichspüler. Das Kleidungsstück sollte nicht gebleicht werden.

Reparatur eines Flammschutzkleidungsstücks

Kleine Beschädigungen, die keine grundsätzlichen Auswirkungen auf das Kleidungsstück haben, können mit dem gleichen Flammschutzstoff und -garn ausgebessert werden.

Austausch – Entsorgung

Ist ein Kleidungsstück in direktem Kontakt mit Feuer oder starker Hitze gewesen, kann es spröde sein und eine verringerte Stärke aufweisen. Es sollte daher entsorgt werden. Wenn Chemikalien in den Stoff des Kleidungsstücks eingedrungen sind, wird normalerweise die Schutzfunktion der Bekleidung herabgesetzt.

Ein Austausch oder eine Entsorgung des Kleidungsstücks sollte daher in Betracht gezogen werden.

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Webseite unter www.tranemo.com.

Alternativ können Sie uns mit einer Schulung zu Flammschutzlösungen in Ihrem Unternehmen beauftragen.



Drucke und Bestickungen auf Schutzkleidung

Transfers und Bestickungen müssen vor der Verwendung auf flammhemmender Schutzkleidung getestet werden. Hitzeexponierte Transfers speichern die Hitze länger als Stoff. Aus Sicherheitsperspektive empfehlen wir keine großflächigen Transfers. Die beste Platzierung ist stets dort wo viele Schichten sich decken um die Haut zu schützen.

Aufnäher auf flammhemmender Kleidung sollten auch aus flammhemmenden Geweben sein. Auf EN1149-5 zertifizierter Kleidung sollten Aufnäher fest angebracht werden. Zwischenräume zwischen Aufnäher und Kleidung sollten unbedingt vermieden werden.

Bestickungen auf FR Kleidung sollten aus Flammschutzgarn bestehen. Ungeeignete Bestickungen und Drucke können sich negativ auf die Flammschutzeigenschaften der Kleidungsstücke auswirken. Drucke, Etiketten oder Kennzeichnungen, die kleiner als 10 cm² sind, müssen nicht gemäß des Flammschutz-Standards getestet werden.

Standard	Transfers	Bestickungen	Aufnäher
EN ISO 11612 IEC 61482-2 EN ISO 11611 EN 1149-5 EN 13034 Type PB [6]	Transfers müssen gemäß EN ISO 14116 Index 3 zertifiziert sein. Vorzugweise dort platziert wo mehrere Lagen Stoff den Träger schützen. Vermeiden Sie es, große Flächen des Stoffes zu verdecken.	Bestickungen müssen gemäß EN ISO 14116 Index 3 zertifiziert sein. Vorzugweise dort platziert wo mehrere Lagen Stoff den Träger schützen.	Aufnäher müssen gemäß EN ISO 14116 Index 3 zertifiziert sein. Der Aufnäher muss fest mit der Kleidung verbunden werden. (EN 1149-5)
EN ISO 20471	Maximal zulässige Größe richtet sich nach der Konfektionsgröße und der fluoreszierenden Fläche des Kleidungsstücks.	Maximal zulässige Größe richtet sich nach der Konfektionsgröße und der fluoreszierenden Fläche des Kleidungsstücks.	Maximal zulässige Größe richtet sich nach der Konfektionsgröße und der fluoreszierenden Fläche des Kleidungsstücks.

Logos auf Warnschutzkleidung

Ein Kleidungsstück, das nach EN ISO 20471 zertifiziert ist, muss auch nach dem Aufbringen eines Logos, die in der Norm vorgegebene Mindestfläche an fluoreszierenden Materials aufweisen. Logos sollten nicht zu groß und wenn möglich nicht auf der fluoreszierenden Oberfläche aufgebracht werden. Daher sollte auf Hosenmodelle gar kein Logo auf die fluoreszierende Fläche aufgebracht werden. Das selbe gilt für Kleidungsstücke, die nach EN ISO 20471 Kl. 3 zertifiziert sind und die ebenfalls eine relativ kleine fluoreszierende Oberfläche bieten (z.B. Shirts mit kurzen Ärmeln, Damenkleidung oder Artikel mit einem hohen Kontrastanteil).

RISIKOBEWERTUNG

Lichtbogen
Flammen und Hitze
Verkehrsunfälle
Explosionsgefahr

STRETCH FR

- Eine neue Generation FR-Kleidung, bietet enorme Bewegungsfreiheit
- 4-fach Stretch-Zone bei allen Hosenmodellen
- Wind- und wasserabweisendes, inhärent flammhemmendes Softshell Gewebe

Tranemo hat eine Kollektion für diejenigen, in der Strom- und Energieversorgung entwickelt, die körperlich arbeiten und daher Kleidung benötigen, die hohen Tragekomfort und Bewegungsfreiheit bietet. Neu und bisweilen unvergleichbar sind die flammhemmenden Bundhosen in modernem Design und Passform. Selbstverständlich auch in Damengrößen erhältlich. Die passende Softshell-Jacke ist wind- und wasserabweisend und bietet einen Schutz gegen die thermischen Gefahren eine Lichtbogen bis zu einer Intesität von 28 cal/cm².



NEW



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL2
ARC RATING:
28,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN 13034
type PB16)



EN ISO 20471 CL.2
(XS-S)
EN ISO 20471 CL.3
(M-4XL)



EN ISO 20471 CL.3
(Art. 5145+
Trousers/Bib'n'Brace CL.1 or CL.2)

5145 95 METALLFREI FR SOFTSHELL-JACKE

Metallfreie, wind- und wasserdichte, inhärent flammhemmende Hi-Vis Softshelljacke mit komfortabler Passform.

Segmentierte Reflexstreifen. Verdeckter Frontreißverschluss, Windfang mit Druckknöpfen verschließbar. Linke Brusttasche mit Patte. Rechte Brusttasche mit Reißverschluss und Kopfhöreröffnung. Headsethalter am Kragen. Seitl. Eingriffstaschen mit Reißverschluss. Tasche auf dem linken Arm mit Patte. Verdeckter Schlüsselring, ID-Kartenhalter. Strickbündchen an den Ärmeln. Zugband am Saum. Verfügbar ab Sommer 2018.

Größen: XS-4XL

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 950: Windtech FR 340, 340 g/m², EN ISO 11611 CL.2, LOI: 29,5%

804: Strapazierfähiges Material, HTFR Dobby, 270 g/m²



100%
INHERENT
FLAME RETARDANT



NEW



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.2
ARC RATING:
28,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN 13034
type PB[G]

6032 95 METALLFREIE FR SOFTSHELLJACKE

Metallfreie, wind- und wasserdichte, inhärent flammhemmende Softshelljacke. Bietet erhöhte Sichtbarkeit und angenehmen Tragekomfort.

Segmentierte Reflexstreifen für besseren Tragekomfort. Verdeckter Frontreißverschluss, doppelter Windfang mit Druckknöpfen verschließbar. Linke Brusttasche mit Patte. Rechte Brusttasche mit Reißverschluss und Kopfhöreröffnung. Headsethalter am Kragen. Seitentaschen mit Reißverschluss. Oberarmtasche mit Patte links, verdeckter Schlüsselringhalter und ID-Kartenhalter. Innenliegende Strickbündchen. Zugband am unteren Bündchen. Verfügbar ab Sommer 2018.

Größen: XS-4XL

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 950: Windtech FR 340, 340 g/m², EN ISO 11611 CL.2, Fluoreszierend EN ISO 20471, LOI: 29,5%



FLAME RETARDANT STRETCH FR

FLAMMSCHUTZ MIT STRETCH FÜR MAXIMALE BEWEGUNGSFREIHEIT

FLAME RETARDANT STRETCH FR

Die strapazierfähige Konstruktion entlastet den Zug auf den einzelnen Nähten

Cargo- und Handytasche mit Stretch-Zone für mehr Flexibilität

Die Stretch-Zone sorgt für stets perfekten Sitz bei viel körperlicher Bewegung

Stretch Zone im Schritt für maximale Bewegungsfreiheit

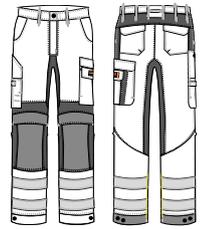
Bei knienden Arbeiten sorgt die Stretch-Zone für angenehmen Tragekomfort und schränkt nicht ein

Extra verstärkte Knietaschen mit HTFR Dobby und Stretch-Zone an den Seiten

Die Hose ist nach EN ISO 20471 zertifiziert und garantiert, dass Sie gut sichtbar sind bei der Arbeit

Die Fußweite kann durch Druckknöpfe reguliert werden. Der hintere Saumabschluss ist mit HTFR Dobby verstärkt.

NEW



6322 81 FR BUNDHOSE - STRETCH

Metallfreie, inhärent FR Bundhose mit Stretch-Zonen für perfekte Passform und angenehmen Tragekomfort. Ermöglicht maximale Bewegungsfreiheit.

Stretch-zone im Schritt. Seitliche Eingriffstaschen- Cargotaschen mit Stretch-zone und Patte, verdeckter Schlüsselringhalter, Handytasche. Zollstocktasche, Werkzeugtasche mit Werkzeugschlafen. Vorgeformte, mit HTFR Dobby verstärkte Knietaschen für Kniekissen und Stretch-zone. Gesäßbereich mit Stretch-zone. Gesäßtaschen mit Patten. Fußweitenverstellung mit Druckknöpfen. Verfügbar ab Sommer 2018.

- Größen:** 44-64, 94-114, 21-30
- Farbe:** 94 gelb/marine
- Qualität:** 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 A2 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
- 851: FR Stretch, 265 g/m²
- 804: Strapazierfähiges Material, HTFR Dobby, 270 g/m²



6328 81 DAMENBUNDHOSE MIT STRETCH-ZONEN

Metallfreie, inhärent FR Damenbundhose mit Stretch-Zonen für perfekte Passform und angenehmen Tragekomfort. Ermöglicht maximale Bewegungsfreiheit.

Stretch-zone im Schritt. Seitliche Eingriffstaschen- Cargotaschen mit Stretch-zone und Patte, verdeckter Schlüsselringhalter, Handytasche. Zollstocktasche, Werkzeugtasche mit Werkzeugschlafen. Vorgeformte, mit HTFR Dobby verstärkte Knietaschen für Kniekissen und Stretch-zone. Gesäßbereich mit Stretch-zone. Gesäßtaschen mit Patten. Fußweitenverstellung mit Druckknöpfen. Verfügbar ab Sommer 2018.

- Größen:** 36-48
- Farbe:** 94 gelb/marine
- Qualität:** 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 A2 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%
- 851: FR Stretch, 265 g/m²
- 804: Strapazierfähiges Material, HTFR Dobby, 270 g/m²





FLAME RETARDANT STRETCH FR



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL.1

6325 81 FR HANDWERKER-BUNDHOSE MIT STRETCH ZONE

Metallfreie, inhärent FR Handwerker-Bundhose mit Stretch-Zonen für perfekte Passform und angenehmen Tragekomfort. Ermöglicht maximale Bewegungsfreiheit.

Stretch-zone im Schritt. Seitliche Eingriffstaschen- Cargotaschen mit Stretch-zone und Patte, verdeckter Schlüsselringhalter, Handytasche. Zollstocktasche, Werkzeugtasche mit Werkzeugschlaufen. Vorgeformte, mit HTFR Dobby verstärkte Knietaschen für Kniekissen und Stretch-zone. Gesäßbereich mit Stretch-zone. Gesäßtaschen mit Patten. Fußweitenverstellung mit Druckknöpfen. Verfügbar ab Sommer 2018.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30

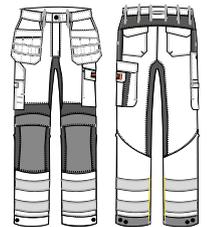
Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 A2 E1, EN ISO 11611 CL.1,

EN 13034, LOI: 29,8%

851: FR Stretch, 265 g/m²

804: Strapazierfähiges Material, HTFR Dobby, 270 g/m²



6329 81 HANDWERKER-DAMENBUNDHOSE MIT STRETCH-ZONEN

Metallfreie, inhärent FR Damen Handwerker-Bundhose mit Stretch-Zonen für perfekte Passform und angenehmen Tragekomfort. Ermöglicht maximale Bewegungsfreiheit.

Stretch-zone im Schritt. Seitliche Eingriffstaschen- Cargotaschen mit Stretch-zone und Patte, verdeckter Schlüsselringhalter, Handytasche. Zollstocktasche, Werkzeugtasche mit Werkzeugschlaufen. Vorgeformte, mit HTFR Dobby verstärkte Knietaschen für Kniekissen und Stretch-zone. Gesäßbereich mit Stretch-zone. Gesäßtaschen mit Patten. Fußweitenverstellung mit Druckknöpfen. Verfügbar ab Sommer 2018.

Größen: 36-48

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 A2 E1, EN ISO 11611 CL.1,

EN 13034, LOI: 29,8%

851: FR Stretch, 265 g/m²

804: Strapazierfähiges Material, HTFR Dobby, 270 g/m²



OFFICE FR

RISIKOBEWERTUNG

Lichtbogen
Flammen und Hitze
Explosionsgefahr

- **Beim Wechsel zwischen Büro und risikobehafteten Umgebungen**
- **Passform, Design und Tragekomfort vergleichbar mit Ihrer privaten Kleidung**
- **Inhärent flammhemmend, antistatisch und Lichtbogenschutz PSA-Kategorie 2**

Lang erwartete Neuheit für diejenigen die ständig zwischen Büro und risikobehafteten Umgebungen pendeln. Angemessen für den Konferenzraum bietet die Kollektion gleichzeitig passenden Schutz für eine Vielzahl von Arbeitsumgebungen. Die Stretch Jeans mit 5 Taschen ist sowohl in Herren- als auch Damengrößen verfügbar. Das Hemd ist im Design einem Business-Hemd nachempfunden. Die Kollektion umfasst inhärent flammhemmende und antistatische Eigenschaften und bieten Schutz gegen die thermischen Gefahren eines Störlichtbogens, PSA Kl. 2.

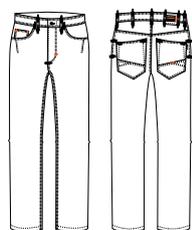




6357 94 FR BUSINESS-HEMD

Leicht tailliertes, metallfreies, inhärent flammhemmendes Business-Hemd mit Navy-farbenden Details auf der Krageninnenseite. Brusttasche auf der linken Seite. Lange Ärmel mit einstellbaren Bündchen. Verfügbar ab Sommer 2018.

Größen: XS-4XL
Farbe: 15 hellblau
Qualität: 942: Mega TX 235, 235 g/m², EN ISO 11611 CL.1, LOI: 26,7%



6352 85 FR STRETCH JEANS

Metallfreie, inhärent flammhemmende Jeans mit schmaler Passform.

Seitl. Eingrifftaschen, Münzfach, Gesäßtaschen. Verfügbar ab Sommer 2018.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 34 Blue denim
Qualität: 850: Denim Stretch 1.0, 345 g/m², EN ISO 11612 E2, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,4%



6359 85 DAMENSTRETCH JEANS

Metallfreie, inhärent flammhemmende Damen Jeans mit schmaler Passform.

Seitl. Eingrifftaschen, Münzfach, Gesäßtaschen. Verfügbar ab Sommer 2018.

Größen: 36-48
Farbe: 34 Blue denim
Qualität: 850: Denim Stretch 1.0, 345 g/m², EN ISO 11612 E2, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,4%



TERA TX

RISIKOBEWERTUNG

Lichtbogen
Flammen und Hitze
Verkehrsunfälle
Explosionsgefahr

- Ideal für Energie- und Stromversorger
- Große Auswahl für Damen und Arbeitskleidung für jede Jahreszeit
- Leichtes, strapazierfähiges und inhärent flammhemmendes Gewebe

Die umfangreiche TERA TX Kollektion kombiniert umfassenden Schutz und Tragekomfort mit hoher Haltbarkeit. Die leichte und weiche Qualität ermöglicht die richtige Schutzkleidung zu tragen, ohne dabei auf Komfort zu verzichten. TERA TX erfüllt die Anforderungen der PSA Kategorie 2 (über 8 cal/cm²), nach EN 61482-1-1 (openArc). Unter Tranemo Skinsafe finden Sie verschiedene Kombinationsmöglichkeiten um die Schutzeigenschaften, gemäß des bestehenden Risikos, anzupassen. TERA TX bietet Lösungen für jede Jahreszeit und umfasst ein großes Sortiment an Damenbekleidung.

TERA TX



Arc Rating: 9,5 cal/cm²

Warnschutz - Leicht und bequem - strapazierfähig



5830 81
HIVIS BUNDJACKE



NEW

5834 81
BUNDJACKE



5860 81
FR-HANDWERKER-WESTE



5820 81
BUNDHOSE



5821 81
BUNDHOSE



5825 81
BUNDHOSE MIT VERSTELLBAREN
SAUMABSCHLUSS



5850 81
HANDWERKER-BUNDHOSE



5851 81
HANDWERKER-BUNDHOSE



5855 81
HANDWERKER-BUNDHOSE
MIT VERSTELLBAREM
SAUMABSCHLUSS



5840 81
LATZHOSE



5841 81
LATZHOSE



5849 81
LATZHOSE



6019 81
OVERALL - METALLFREI

100%
INHERENT
FLAME RETARDANT



TERA TX DAMEN



Arc Rating: 9,5 cal/cm²

Warnschutz - Leicht und bequem - strapazierfähig



5839 81
DAMENJACKE



5828 81
DAMENBUNDHOSE



5829 81
DAMENBUNDHOSE



5858 81
DAMENBUNDHOSE



5859 81
DAMENBUNDHOSE

TERA TX WINDBREAKER



Arc Rating: 21,4 cal/cm²

Wind- und wasserabweisend - Jerseyfutter mit PU-Membrane - Warnschutz



5832 81
FR JACKE
WINDBREAKER



5837 81
FR JACKE MIT KAPUZE
WINDBREAKER



5822 81
BUNDHOSE
WINDBREAKER



5823 81
BUNDHOSE
WINDBREAKER



5852 81
HANDWERKERHOSE
WINDBREAKER



5853 81
HANDWERKERHOSE
WINDBREAKER

TERA TX WINTER & DAMEN WINTER



Arc Rating: 20,2 cal/cm²

Winterfutter - Warnschutz



5800 81
WINTERJACKE



5809 81
FR WINTERJACKE
MIT KAPUZE



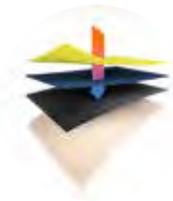
CE
Arc Rating: 9,5 cal/cm²
5869 81
FR HIVIS WINTERWESTE



5803 81
DAMENWINTERJACKE



5807 81
DAMENWINTERJACKE
MIT KAPUZE



SHIELD INSULATION SKIN PROTECTION	Tera TX Merino TX Merino RX	Tera TX Cantex Terry Cantex Jersey AT	Tera TX Cantex Jersey AT	Tera TX Cantex Pro 145	Tera TX Merino RX
ARC RATING PPE CATEGORY	52,0 cal/cm ² 4	40,5 cal/cm ² 4	21,4 cal/cm ² 2	20,2 cal/cm ² 2	20,1 cal/cm ² 2

NEW



5834 81 BUNDJACKE

Metallfreie, inhärent flammhemmende Hi-Vis Bundjacke aus leichtem, strapazierfähigem Gewebe für angenehmen Tragekomfort. Verdeckter Frontreißverschluss mit Druckknöpfen. 2 Brusttaschen mit Patten, Handytasche, Kugelschreiberhalter, Napoleontasche mit Reißverschluss. Oberarmtasche mit Patte, verdeckter D-Ring, ID-Kartenhalter. 2 seitl. Eingrifftaschen. Bund und Ärmelbündchen weitenverstellbar. Verfügbar ab Sommer 2018.

Größen: XS-4XL
 Farbe: 94 gelb/marine
 Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%



5821 81 BUNDHOSE

Inhärent flammhemmende Hi-Vis Bundhose. Angenehmer Tragekomfort bei guter Passform und hoher Strapazierfähigkeit. Seitl. Eingrifftaschen, Gesäßtaschen mit Patte, Cargotaschen mit Patten, Schlüsselring, Zollstocktasche, höhenverstellbare Knieetaschen. *Um die Anforderungen der EN 13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Tera TX Jacke abgedeckt sein.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30
 Farbe: 92 gelb/grau, 94 gelb/marine
 Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%



5851 81 HANDWERKER-BUNDHOSE

Inhärent flammhemmende Hi-Vis Handwerker-Bundhose. Angenehmer Tragekomfort bei guter Passform und hoher Strapazierfähigkeit. HTFR-Dobby Werkzeugtaschen mit Nageltaschen, Gesäßtaschen mit Patten, Cargo Tasche mit Patte, verdeckter Schlüsselring, Zollstocktasche, speziell geformte Knie mit innenliegenden, verstellbaren Knieetaschen. Werkzeugschlaufe. *Um die Anforderungen der EN 13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Tera TX Jacke abgedeckt sein.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30
 Farbe: 92 gelb/grau, 94 gelb/marine
 Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
 804: Strapazierfähiges Material, HTFR Dobby, 270 g/m²



SKIN PROTECTION

Merino RX
6315 90 07

5,5 cal/cm²

1



INSULATION

Merino TX
6330 90 07

12,7 cal/cm²

2



SHIELD

Tera TX
5830 81 94

9,5 cal/cm²

2



TRANEMO SKINSAFE™

ARC RATING
52,0 cal/cm²

PPE CATEGORY

4



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²



EN 1149-5



EN 13034
type PB(6)



EN ISO 20471
CL.3



TRANEMO
SKINSAFE

5830 81 HIVIS BUNDJACKE

Inhärent flammhemmende Hi-Vis Bundjacke. Angenehmer Tragekomfort bei guter Passform und hoher Strapazierfähigkeit. Verdeckter Frontreißverschluss mit Druckknöpfen. Napoleontasche mit Reißverschluss. Seitliche Eingriffstaschen. Aufgesetzte Ärmeltasche mit Patte und verdeckter Schlüsselring. Mobiltasche im Futter. Innentasche. Verstellbarer Taillen und Ärmelbund. Schulterreflexstreifen, Ärmel und Rumpf - Reflexstreifen.

Größen: XS-4XL
Farbe: 92 gelb/grau, 94 gelb/marine
Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²



EN 1149-5



*EN 13034
type PB(6)



EN ISO 20471
CL.2



TRANEMO
SKINSAFE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²



EN 1149-5



*EN 13034
type PB(6)



EN ISO 20471
CL.2



TRANEMO
SKINSAFE

5820 81 BUNDHOSE

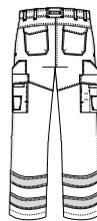
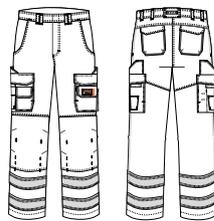
5825 81 BUNDHOSE MIT VERST. SAUMABSCHLUSS

Inhärent flammhemmende Hi-Vis Bundhose. Angenehmer Tragekomfort bei guter Passform und hoher Strapazierfähigkeit.

Tera TX FR-HiVis Bundhose mit Kontrastnähten. Seitliche Eingriffstaschen, Gesäßtaschen mit Taschenpatten. Cargotasche. Zollstocktasche, Handytasche, Kugelschreiberhalter und verdeckte Werkzeugschleufe. Speziell geformte Knie für bessere Passform, verstellbare Innenknetaschen. Zwei Reflexstreifen pro Hosenbein.

*Um die Anforderungen der EN 13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Tera TX Jacke abgedeckt sein.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%



5850 81 HANDWERKER-BUNDHOSE

5855 81 HANDWERKERHOSE MIT VERST. SAUMABSCHLUSS

Inhärent flammhemmende Hi-Vis Handwerker-Bundhose. Angenehmer Tragekomfort bei guter Passform und hoher Strapazierfähigkeit.

Tera TX FR-HiVis Handwerker-Bundhose mit Kontrastnähten. HTFR-Dobby Werkzeugh Taschen mit Nageltaschen, seitliche Eingriffstaschen. Gesäßtaschen mit Patten. Cargotasche mit Patte, Zollstocktasche. Mobil Tasche, Kugelschreiberhalter, Schlüsselring. Speziell geformte Knie für bessere Passform, verstellbare Innenknetaschen. 2 Reflexstreifen pro Hosenbein.

*Um die Anforderungen der EN 13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Tera TX Jacke abgedeckt sein.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
804: Strapazierfähiges Material, HTFR Dobby, 270 g/m²



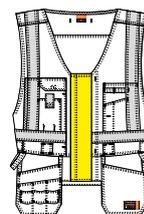


*EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
 *IEC 61482-2 CL1 ARC RATING: 9,5 cal/cm²
 EN 1149-5
 EN ISO 20471 CL.1 (XS-M)
 EN ISO 20471 CL.2 (L-4XL)

5860 81 FR-HANDWERKER-WESTE

Gut sichtbare Multifunktions-Handwerker-Weste.
 Frontreißverschluss. Rechte Brusttasche mit Handy- und Bleistifttasche. Linke Brusttasche und Bleistifttasche. Vier Nageltaschen. Große Gürtelschlaufen. Werkzeugschlaufen am Bund für extra Zubehör. D-Ring.
 *Um die Anforderungen der Norm zu erfüllen muss der Kittel in Kombination mit einem langärmeligen Kleidungsstück getragen werden, das nach den gleichen Standards zertifiziert ist.

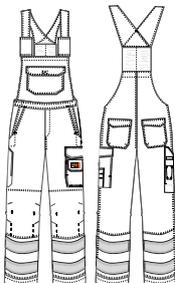
Größen: XS-4XL
Farbe: 55 gelb
Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%



9063 81 KEIL

Keileinsatz
 Keil, zum Erweitern der Weste 5860. Einzufügen mit Front-Reißverschluss.

Größen: One size
Farbe: 55 gelb
Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612, EN ISO 11611, IEC 61482-2, EN 1149-5, EN 13034, EN ISO 20471, LOI: 29,8%



EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
 IEC 61482-2 CL1 ARC RATING: 9,5 cal/cm²
 EN 1149-5
 *EN 13034 type PB(G)
 EN ISO 20471 CL.1
 TRANEMO SKINSAFE

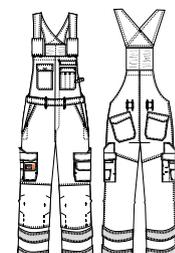
5841 81 LATZHOSE

Inhärent flammhemmende Hi-Vis Latzhose. Angenehmer Tragekomfort bei guter Passform und hoher Strapazierfähigkeit.

FR Latzhose mit Kontrastnähten, verstellbare Träger mit verdeckten Fixlockschnallen, elastischer Einsatz im Rückenbereich, Brusttasche mit Patte und Schlüsselring, Innentasche, seitliche Eingriffstaschen, Gesäßtaschen mit Patte, Cargotaschen mit Patten, Zollstocktasche, höhenverstellbare Knietaschen. Kurz bzw. Schlanke Gr. werden nach Auftragsingang gekürzt bzw. verlängert, Lieferzeit ca. 5 Werkstage.

*Um die Anforderungen der EN13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Tera TX Jacke abgedeckt sein.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%



EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
 IEC 61482-2 CL1 ARC RATING: 9,5 cal/cm²
 EN 1149-5
 *EN 13034 type PB(G)
 EN ISO 20471 CL.2
 TRANEMO SKINSAFE

5840 81 LATZHOSE

Inhärent flammhemmende Hi-Vis Latzhose. Angenehmer Tragekomfort bei guter Passform und hoher Strapazierfähigkeit.

FR Latzhose mit Kontrastnähten, Reißverschluss, verstellbare Träger mit verdeckten Schnallen, elastischer Einsatz im Taillenbereich, Brusttaschen, Innentasche, Cargotasche mit Patte, Zollstocktasche, separate Handytasche, höhenverstellbare Knietaschen, Gesäßtaschen mit Patten, Kurz bzw. Schlanke Gr. werden nach Auftragsingang gekürzt bzw. verlängert, Lieferzeit ca. 5 Werkstage.

*Um die Anforderungen der EN13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Tera TX Jacke abgedeckt sein.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%



TRANEMO SKINSAFE™



SKIN PROTECTION

Merino RX
6315 90 07

5,5 cal/cm²

1

Merino RX
6312 90 07

5,5 cal/cm²

1



SHIELD

Tera TX
6019 81 92

9,5 cal/cm²

2

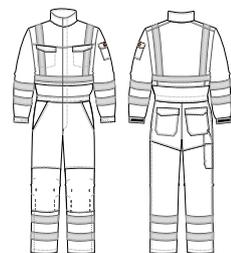
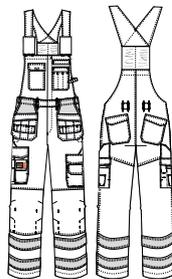


TRANEMO SKINSAFE™

ARC RATING
20,1 cal/cm²

PPE CATEGORY

2



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²



EN 1149-5



*EN 13034
type PBI[6]



EN ISO 20471
CL.2



TRANEMO
SKINSAFE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²



EN 1149-5



EN 13034
type PBI[6]



EN ISO 20471
CL.3



TRANEMO
SKINSAFE

5849 81 LATZHOSE

Inhärent flammhemmende Hi-Vis Latzhose. Angenehmer Tragekomfort bei guter Passform und hoher Strapazierfähigkeit.

FR Latzhose mit Kontrastnähten, Reißverschluss, verstellbare Träger mit verdeckten Schnallen, elastischer Einsatz im Taillbereich, Brusttaschen, Innentasche, HTFR-Dobby Werkzeugtaschen mit Nageltaschen, Cargotasche mit Patte, Zollstocktasche, separate Handytasche, höhenverstellbare Knietaschen, Gesäßtaschen mit Patten, Kurz bzw. Schlanke Gr. werden nach Auftragsingang gekürzt bzw. verlängert, Lieferzeit ca. 5 Werktagen.

*Um die Anforderungen der EN13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Tera TX Jacke abgedeckt sein.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%



6019 81 OVERALL - METALLFREI

FR HIVIS-Metallfreier Overall

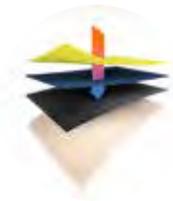
Brusttaschen mit Patten. Seitl. Eingrifftaschen, verstellbare Ärmelbündchen. Höhenverstellbare Kniepolstertaschen. Zollstocktasche. Taillbereich weitverstellbar. Balgfalte für uneingeschränkte Bewegungsfreiheit. Reißverschluss an den Hosenbeinen / Einstieghilfe.

Größen: XS-5XL, M-5XL Tall

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%





SHIELD INSULATION SKIN PROTECTION	Tera TX Merino TX Merino RX	Tera TX Cantex Terry Cantex Jersey AT	Tera TX Cantex Jersey AT	Tera TX Cantex Pro 145	Tera TX Merino RX
ARC RATING PPE CATEGORY	52,0 cal/cm ² 4	40,5 cal/cm ² 4	21,4 cal/cm ² 2	20,2 cal/cm ² 2	20,1 cal/cm ² 2



EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL1 ARC RATING: 9,5 cal/cm²



EN 1149-5



EN 13034 type PB[G]



EN ISO 20471 CL.2 (S-M)
EN ISO 20471 CL.3 (L-XXL)



TRANEMO SKINSAFE

5839 81 DAMENJACKE

FR-HiVis Damen Bundjacke mit Kontrastnähten.

Verdeckte Knopfchleiste mit Reißverschluss, Napoleon- Tasche mit Reißverschluss, seitliche Eingriffstaschen mit Patten und verdeckter Schlüsselring, Handy-Tasche im Futter, verstellbare Ärmelbündchen, weitenverstellbar im Tailenbereich.

Größen:

S-XXL

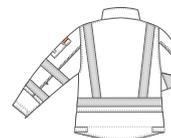
Farbe:

92 gelb/grau, 94 gelb/marine

Qualität:

811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1,

EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%



EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 9,5 cal/cm²



EN 1149-5



*EN 13034 type PB[G]



EN ISO 20471 CL.1



TRANEMO SKINSAFE



EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 9,5 cal/cm²



EN 1149-5



*EN 13034 type PB[G]



EN ISO 20471 CL.1



TRANEMO SKINSAFE

5828 81 DAMENBUNDHOSE

FR-HiVis Damenbundhose, erfüllt Warnschutz Kl. 1

Seitl. Eingriffstaschen, Gesäßtaschen mit Patte, Cargotaschen mit Patten, Schlüsselring, Zollstocktasche, höhenverstellbare Knietaschen.

*Um die Anforderungen der EN13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Tera TX Jacke abgedeckt sein.

Größen:

36-48

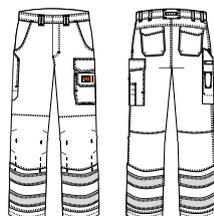
Farbe:

92 gelb/grau, 94 gelb/marine

Qualität:

811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1,

EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%



5858 81 DAMENBUNDHOSE

Tera TX FR-HiVis Handwerker-Bundhose für Damen.

HTFR-Dobby Werkzeugtaschen mit Nageltaschen, Gesäßtaschen mit Patten, Cargo Tasche mit Patte, verdeckter Schlüsselring, Zollstocktasche, speziell geformte Knie mit innenliegende, verstellbare Knietaschen. Werkzeugschlaufe.

*Um die Anforderungen der EN13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Tera TX Jacke abgedeckt sein.

Größen:

36-48

Farbe:

92 gelb/grau, 94 gelb/marine

Qualität:

811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1,

EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

804: Strapazierfähiges Material, HTFR Dobby, 270 g/m²



SKIN PROTECTION

Cantex Jersey AT

6372 89 94

5,1 cal/cm²

1



INSULATION

Cantex Terry

5075 89 94

17,8 cal/cm²

2



SHIELD

Tera TX

5839 81 94

9,5 cal/cm²

2



TRANEMO SKINSAFE™

ARC RATING

40,5 cal/cm²

PPE CATEGORY

4



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1

IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²

EN 1149-5

*EN 13034
type PB(6)

EN ISO 20471
CL.2

TRANEMO
SKINSAFE

5829 81 DAMENBUNDHOSE

FR-HiVis Damenbundhose, erfüllt Warnschutz Kl. 2

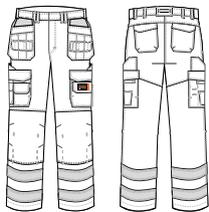
FR-HiVis Bundhose mit Kontrastnähten, seiti. Eingriffstaschen, Gesäßtaschen mit Patte, Cargotaschen mit Patten, Schlüsselring, Zollstocktasche, Handy-Tasche, Cargotasche mit Patte, höhenverstellbare Knietaschen.

*Um die Anforderungen der EN13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Tera TX Jacke abgedeckt sein.

Größen: 36-48

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1

IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²

EN 1149-5

*EN 13034
type PB(6)

EN ISO 20471
CL.2

TRANEMO
SKINSAFE

5859 81 DAMENBUNDHOSE

Tera TX FR-HiVis Handwerker-Bundhose für Damen, erfüllt Warnschutz Kl. 2

Tera TX FR-HiVis Bundhose mit Kontrastnähten, HTFR-Dobby Werkzeugtaschen mit Nageltaschen, seiti. Eingriffstaschen, Gesäßtaschen mit Patten, Cargo Tasche mit Patte, Zollstocktasche, Handytasche, Schlüsselring, speziell geformte Knie mit innenliegenden, verstellbaren Knietaschen. Werkzeugschleufe für den Bund.

*Um die Anforderungen der EN13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Tera TX Jacke abgedeckt sein.

Größen: 36-48

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
804: Strapazierfähiges Material, HTFR Dobby, 270 g/m²



TERA TX WINDBREAKER

- Tera TX Gewebe in Kombination mit dem Allround-Futter erreicht einen Arc Rating von 21,4 cal/cm²
- Wind- und Wasserabweisend
- Ideal für Arbeiten bei variierenden Arbeitsumgebungen/Temperaturen
- Ergonomisch designt

FLAME RETARDANT TERA TX WINDBREAKER



5832 81 FR JACKE WINDBREAKER

FR-HiVis Jacke mit wind- und wasserfestem PU-beschichtetem Jerseyfutter.

FR-HiVis Jacke mit wind- und wasserfestem PU-beschichtetem Jerseyfutter. Die Jacke ist ergonomisch geformt, somit geeignet zum Arbeiten mit erhobenen Armen. Verdeckter Reißverschluss vorne und Druckknöpfe. Napoleonentaschen mit Reißverschluss. Verstecktes Handfach mit Öffnung für das Headset. Seitliche Eingriffstaschen. Linke Ärmeltasche mit Patte, verstecktem Schlüsselringhalter und Band für Ausweistasche. Rechte Ärmeltasche mit Reißverschluss. Innentasche mit Reißverschluss. Taille und Ärmelbündchen weitenverstellbar.



Größen: XS-4XL
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
898: Futter, Jersey mit PU-Membrane, Cantex Jersey IR, 210 g/m²



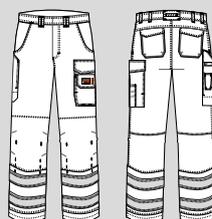
5823 81 BUNDHOSE WINDBREAKER

Tera TX FR-HiVis Bundhose mit wind- und wasserfestem PU-beschichtetem Jerseyfutter

Tera TX FR-HiVis Bundhose mit wind- und wasserfestem PU-beschichtetem Jerseyfutter. Kontrastnähten, seidl. Eingriffstaschen, Gesäßtaschen mit Patte, Cargotaschen mit Patten, Schlüsselring, Zollstocktasche, höhenverstellbare Knietaschen.

*Um die Anforderungen der EN13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Tera TX Jacke abgedeckt sein.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
898: Futter, Jersey mit PU-Membrane, Cantex Jersey IR, 210 g/m²



5853 81 HANDWERKERHOSE WINDBREAKER

FR-HiVis Handwerker-Bundhose mit PU beschichteten Jerseyfutter, erfüllt Warnschutz Kl. 1

Tera TX FR-HiVis Bundhose mit wind- und wasserfestem PU-beschichtetem Jerseyfutter. Kontrastnähten, HTFR-Dobby Werkzeugtaschen mit Nageltaschen, Gesäßtaschen mit Patten, Cargo Tasche mit Patte, verdeckter Schlüsselring, Zollstocktasche, speziell geformte Knie mit innenliegenden, verstellbaren Knietaschen. Werkzeugschlaufe.

*Um die Anforderungen der EN13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Tera TX Jacke abgedeckt sein.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
804: Strapazierfähiges Material, HTFR Dobby, 270 g/m²
898: Futter, Jersey mit PU-Membrane, Cantex Jersey IR, 210 g/m²





EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL2
ARC RATING:
21,4 cal/cm²



EN 1149-5



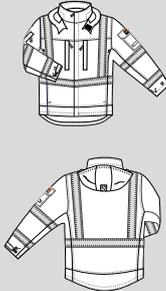
*EN 13034
type PBI(6)



EN ISO 20471
CL.3

5837 81 FR JACKE MIT KAPUZE WINDBREAKER

FR-HiVis Jacke mit PU-beschichteten Jerseyfutter und Kapuze
FR-HiVis Jacke mit wind- und wasserfestem PU-beschichteten Jerseyfutter. Die Jacke ist ergonomisch geschnitten, somit geeignet zum arbeiten mit erhobenen Armen. Verdeckter Reißverschluss vorne und Druckknöpfe. Abnehmbare Kapuze mit PU-beschichtetem Jerseyfutter, weitenverstellbar. Napoleontaschen mit Reißverschluss. Verstecktes Handyfach mit Öffnung für Headset. Seitliche Eingrifftaschen. Linke Ärmeltasche mit Patte, verstecktem Schlüsselringhalter und Band für Ausweistasche. Rechte Ärmeltasche mit Reißverschluss. Innentasche mit Reißverschluss. Taille und Armbündchen weitenverstellbar.
*Um die Anforderungen der EN13034 zu erfüllen, muss die Kapuze entweder in Benutzung oder abgetrennt sein.



Größen: XS-4XL
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
898: Futter, Jersey mit PU-Membrane, Cantex Jersey IR, 210 g/m²



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL2
ARC RATING:
21,4 cal/cm²



EN 1149-5



*EN 13034
type PBI(6)



EN ISO 20471
CL.2



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL2
ARC RATING:
21,4 cal/cm²



EN 1149-5



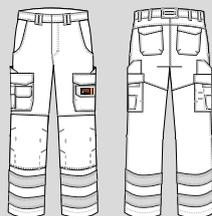
*EN 13034
type PBI(6)



EN ISO 20471
CL.2

5822 81 BUNDHOSE WINDBREAKER

Tera TX FR-HiVis Hose mit wind- und wasserfestem PU-beschichtetem Jerseyfutter
Tera TX FR-HiVis Hose mit wind- und wasserfestem PU-beschichtetem Jerseyfutter. Mit Kontrastnähten. Seitliche Eingrifftaschen, Gesäßtaschen mit Taschenpatten. Cargotasche. Zollstocktasche, Handytasche, Kugelschreiberhalter und verdeckte Werkzeugschlaufe. Speziell geformte Knie für bessere Passform, verstellbare Innenknietaschen. Zwei Reflexstreifen pro Hosenbein.
*Um die Anforderungen der EN13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Tera TX Jacke abgedeckt sein.

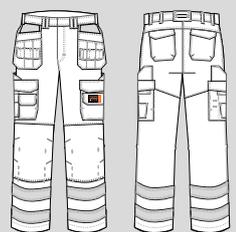


Größen: 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
898: Futter, Jersey mit PU-Membrane, Cantex Jersey IR, 210 g/m²



5852 81 HANDWERKERHOSE WINDBREAKER

FR-HiVis Handwerker-Bundhose mit PU beschichteten Jerseyfutter
Tera TX FR-HiVis Bundhose mit wind- und wasserfestem PU beschichteten Jerseyfutter. HTFR-Dobby Werkzeughalter mit Nageltaschen, seitliche Eingrifftaschen. Gesäßtaschen mit Patten. Rechte Cargotasche mit Patte, Zollstocktasche mit separatem Handyfach, Kugelschreiberhalter und verdeckter Messerhalterung. Speziell geformte Knie mit verstellbaren Innenknietaschen.
*Um die Anforderungen der EN13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Tera TX Jacke abgedeckt sein.



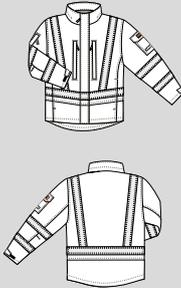
Größen: 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
898: Futter, Jersey mit PU-Membrane, Cantex Jersey IR, 210 g/m²
804: Strapazierfähiges Material, HTFR Dobby, 270 g/m²



TERA TX WINTER

- Gewebekombination: ATPV 20,2 cal/cm²
- Warmes Futter für kalte Umgebungen
- Auch geeignet für Arbeiten bei variierenden Arbeitsumgebungen/Temperaturen

FLAME RETARDANT TERA TX WINTER



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.2
ARC RATING:
20,2 cal/cm²



EN 1149-5



EN 13034
type PB(6)



EN ISO 20471
CL.3

5800 81 WINTERJACKE

FR-HiVis Winterjacke mit Winterfutter

FR-HiVis Winterjacke mit Winterfutter. Fleece an der Krageninnenseite. Verdeckter Reißverschluss. Napoleontaschen mit Reißverschluss. Verdeckte seitliche Eingriffstaschen mit Fleecefutter. Linke Ärmeltasche mit Patte, verstecktem Schlüsselringhalter und Band für Ausweistasche. Rechte Ärmeltasche mit Reißverschluss. Zwei Innentaschen mit Reißverschluss, eine für Ipad/ Dokumente. Ärmel mit Windfang. Ärmel weitverstellbar. Revisionsöffnung im inneren Rückenbereich zum Aufpatchen von Transfers. Knöpfe zum Befestigen der Kapuze 9065 81.

Größen: XS-4XL

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

054: Steppfutter, Quilt FR

060: Futter, FR Webpelz, 320 g/m²



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.2
ARC RATING:
20,2 cal/cm²



EN 1149-5



*EN 13034
type PB(6)



EN ISO 20471
CL.3

5809 81 FR WINTERJACKE MIT KAPUZE

FR-HiVis Winterjacke mit Kapuze

FR-HiVis Winterjacke mit Winterfutter. Fleece an der Krageninnenseite. Verdeckter Reißverschluss vorne. Abnehmbare Kapuze mit PU-beschichtetem Jerseyfutter, verstellbare Weite und Öffnung. Senkrechte Brusttaschen mit Reißverschluss. Senkrechte Seitentaschen mit Fleecefutter. Linke Ärmeltasche mit Patte, verstecktem Schlüsselringhalter und Band für Ausweistasche. Rechte Ärmeltasche mit Reißverschluss. Zwei Innentaschen mit Reißverschluss, eine für Ipad/Dokumente. Ärmel mit Windfang. Ärmel weitverstellbar. Revisionsöffnung im inneren Rückenbereich zum Aufpatchen von Transfers.

*Um die Anforderungen der EN13034 zu erfüllen, muss die Kapuze entweder in Benutzung oder abgetrennt sein.

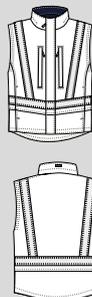
Größen: XS-4XL

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

060: Futter, FR Webpelz, 320 g/m²

054: Steppfutter, Quilt FR



*EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



*IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL.2

5869 81 FR HAVIS WINTERWESTE

FR HAVIS Winterweste

FR HAVIS Winterweste. Fleece an der Krageninnenseite. Verdeckter Reißverschluss vorne. Napoleontaschen mit Reißverschluss. Vertikale seitliche Eingriffstaschen mit Fleecefutter. Zwei Innentaschen, eine für Dokumente/ Ipad. Zugband im Jackenabschluss. Revisionsöffnung im hinteren Rückenbereich zum Aufpatchen von Transfers. Knöpfe zum Befestigen der Kapuze 9065 81.

*Um die Anforderungen der Norm zu erfüllen muss der Kittel in Kombination mit einem langärmeligen Kleidungsstück getragen werden, das nach den gleichen Standards zertifiziert ist.

Größen: XS-4XL

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 29,8%

060: Futter, FR Webpelz, 320 g/m²





5803 81 DAMENWINTERJACKE

FR-HiVis Winterjacke mit Winterfutter.

Fleece an der Krageninnenseite. Verdeckter Reißverschluss. Napoleontaschen mit Reißverschluss. Verdeckte seitliche Eingriffstaschen mit Fleecefutter. Linke Ärmeltasche mit Patte, verstecktem Schlüsselringhalter und Band für Ausweistasche. Rechte Ärmeltasche mit Reißverschluss. Zwei Innentaschen mit Reißverschluss, eine für Ipad/ Dokumente. Ärmel mit Windfang. Ärmel weitenverstellbar. Revisionsöffnung im inneren Rückenbereich zum Aufpatchen von Transfers. Knöpfe zum Befestigen der Kapuze 9065 81.

Größen: S-XXL
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
060: Futter, FR Webpelz, 320 g/m²
054: Steppfutter, Quilt FR



NEW



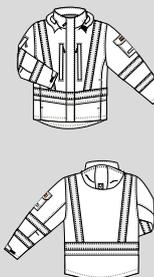
5807 81 DAMENWINTERJACKE MIT KAPUZE

FR-HiVis Damenwinterjacke mit Winterfutter und Kapuze.

FR-HiVis Winterjacke mit Winterfutter. Fleece an der Krageninnenseite. Verdeckter Reißverschluss vorne. Abnehmbare Kapuze mit PU-beschichtetem Jerseyfutter, weitenverstellbar. Senkrechte Brusttaschen mit Reißverschluss. Senkrechte Seitentaschen mit Fleecefutter. Linke Ärmeltasche mit Patte, verstecktem Schlüsselringhalter und Band für Ausweistasche. Rechte Ärmeltasche mit Reißverschluss. Zwei Innentaschen mit Reißverschluss, eine für Ipad/Dokumente. Ärmel mit Windfang. Ärmel weitenverstellbar. Revisionsöffnung im inneren Rückenbereich zum Aufpatchen von Transfers.

*Um die Anforderungen der EN13034 zu erfüllen, muss die Kapuze entweder in Benutzung oder abgetrennt sein.

Größen: S-XXL
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
060: Futter, FR Webpelz, 320 g/m²
054: Steppfutter, Quilt FR



NEW



9065 81 KAPUZE

Kapuze mit PU-beschichtetem Jerseyfutter.

Verstellbare Weite und Öffnung. Für Produkt 5800 81, 5803 81, 5832 81 und 5869 81. In Verbindung mit Artikel 5809 81 und 5837 81 zertifiziert.

Größen: One size
Farbe: 55 gelb
Qualität: **811:** Tera TX, 260 g/m², Fluoreszierend EN ISO 20471, LOI: 29,8%
898: Futter, Jersey mit PU-Membrane, Cantex Jersey IR, 210 g/m²



TERA TX NON-METAL

RISIKOBEWERTUNG

Explosionsgefahr
Lichtbogen
Flammen und Hitze
Chemikalienspritzer

- **Design für explosionsgefährdete Umgebungen / ATEX-Umgebungen**
- **Metallfrei und antistatisch**
- **Leichtes, strapazierfähiges und inhärent flammhemmendes Gewebe**

Tera TX NON-METAL wurde in Kooperation mit der Industrie entwickelt, welche völlig metallfreie flammhemmende Schutzkleidung benötigt. Die metallfreie, antistatische Flammenschutzkleidung verhindert, dass ein Entladungsfunke in einer ATEX-klassifizierter Umgebung entsteht oder das Metalldetails an der Kleidung von außen nach innen leiten und einen Störlichtbogen verstärken oder Verletzungen verschlimmern. Zudem besteht kein Risiko kleine Metallteile, in einer sensiblen Arbeitsumgebung, zu verlieren. Einige Kleidungsstücke sind zusätzlich mit fluoreszierendem und reflektierendem Material versehen. Der Overall 6019-81 ist nach EN ISO 20471 Kl. 3 zertifiziert und hat lange Reißverschlüsse an den Hosenbeinen, die einen leichten Ein- und Ausstieg ermöglichen.



TERA TX NON-METAL



Arc Rating: 9,5 cal/cm²

Metallfrei - Antistatisch - Leichtes und bequemes Gewebe



6030 81
BUNDJACKE - METALLFREI



6031 81
BUNDJACKE - METALLFREI

NEW



6032 95
METALLFREIE FR
SOFTSHELLJACKE



6020 81
BUNDHOSE - METALLFREI



6021 81
BUNDHOSE - METALLFREI



NEW

6040 81
LATZHOSE - METALLFREI



NEW

6041 81
LATZHOSE - METALLFREI



6010 81
OVERALL - METALLFREI



6011 81
OVERALL - METALLFREI



CE  6019 81
OVERALL - METALLFREI

100%
INHERENT
FLAME RETARDANT



TERA TX NON-METAL DAMEN



Arc Rating: 9,5 cal/cm²

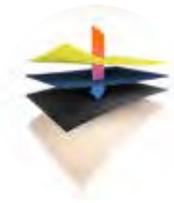
Damengrößen - Metallfrei -
Antistatisch



6028 81
DAMENBUNDHOSE - METALLFREI



6029 81
DAMENBUNDHOSE - METALLFREI



SHIELD INSULATION SKIN PROTECTION	Tera TX Merino TX Merino RX	Tera TX Cantex Terry Cantex Jersey AT	Tera TX Cantex Jersey AT	Tera TX Cantex Pro 145	Tera TX Merino RX
ARC RATING PPE CATEGORY	52,0 cal/cm ² 4	40,5 cal/cm ² 4	21,4 cal/cm ² 2	20,2 cal/cm ² 2	20,1 cal/cm ² 2

FLAME RETARDANT TERA TX NON-METAL



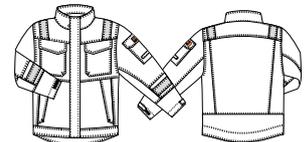
EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
 IEC 61482-2 CL.2 ARC RATING: 28,0 cal/cm²
 EN 1149-5
 EN 13034 type PB(6)

6032 95 METALLFREIE FR SOFTSHELLJACKE

Metallfreie, wind- und wasserdichte, inhärent flammhemmende Softshelljacke. Bietet erhöhte Sichtbarkeit und angenehmen Tragekomfort.

Segmentierte Reflexstreifen für besseren Tragekomfort. Verdeckter Frontreißverschluss, doppelter Windfang mit Druckknöpfen verschließbar. Linke Brusttasche mit Patte. Rechte Brusttasche mit Reißverschluss und Kopfhöreröffnung. Headsethalter am Kragen. Seitentaschen mit Reißverschluss. Oberarmtasche mit Patte links, verdeckter Schlüsselringhalter und ID-Kartenhalter. Innenliegende Strickbündchen. Zugband am unteren Bündchen. Verfügbar ab Sommer 2018.

Größen: XS-4XL
 Farbe: 94 gelb/marine
 Qualität: 950: Windtech FR 340, 340 g/m², EN ISO 11611 CL.2, Fluoreszierend EN ISO 20471, LOI: 29,5%



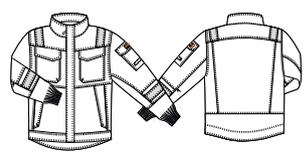
EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1
 IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 9,5 cal/cm²
 EN 1149-5
 EN ISO 11611 CL.1 A1+A2
 EN 13034 type PB(6)

6030 81 BUNDJACKE - METALLFREIE

Metallfreie, inhärent flammhemmende Jacke mit Reflexstreifen an den Ärmeln und Schultern.

Verdeckter Frontreißverschluss. 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdecktem Schlüsselring. Seitentaschen mit Patte. Zwei Innentaschen mit Patte. Innenliegende Handytasche. Oberarmtaschen mit Patte. Weitenverstellbar an Bund und Ärmelbündchen. Verlängertes Rückenteil.

Größen: XS-4XL
 Farbe: 94 gelb/marine
 Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², Fluoreszierend EN ISO 20471, LOI: 29,8%



EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1
 IEC 61482-2 CL.1 ARC RATING: 9,5 cal/cm²
 EN 1149-5
 EN ISO 11611 CL.1 A1+A2
 EN 13034 type PB(6)

6031 81 BUNDJACKE - METALLFREIE

Metallfreie, inhärent flammhemmende Jacke mit Reflexstreifen und Ärmelbündchen

Reflexstreifen an den Ärmeln und Schultern. Verdeckter Frontreißverschluss. 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdecktem Schlüsselring. Seitentaschen mit Patte. Zwei Innentaschen mit Patte. Innenliegende Handytasche. Oberarmtaschen mit Patte. Weitenverstellbar an Bund. Anliegende Ärmelbündchen. Verlängertes Rückenteil.

Größen: XS-4XL
 Farbe: 94 gelb/marine
 Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², Fluoreszierend EN ISO 20471, LOI: 29,8%



SKIN PROTECTION

Merino RX
6315 90 07

5,5 cal/cm²

1



INSULATION

Merino TX
6330 90 07

12,7 cal/cm²

2



SHIELD

Tera TX
6030 81 94

9,5 cal/cm²

2



TRANEMO SKINSAFE™

ARC RATING
52,0 cal/cm²

PPE CATEGORY

4



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL.1 A1+A2



EN 13034
type PBI(G)



TRANEMO
SKINSAFE

6020 81 BUNDHOSE - METALLFREI

Metallfreie, inhärent flammhemmende Bundhose. Angenehmer Tragekomfort bei guter Passform und hoher Strapazierfähigkeit.

2 eingesetzte Seitentaschen. 2 aufgesetzte Gesäßtaschen mit Patte. Zollstocktasche rechts. Oberschenkelpattentasche mit Handytasche. Verdeckter Schlüsselringhalter. Knietaschen für Kniekissen.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 03 marine
Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², LOI: 29,8%

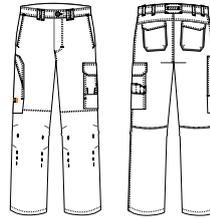


6029 81 DAMENBUNDHOSE - METALLFREI

Metallfreie, inhärent flammhemmende Bundhose für Damen. Angenehmer Tragekomfort bei guter Passform und hoher Strapazierfähigkeit.

Multischutzhose Dame. 2 eingesetzte Seitentaschen. 2 aufgesetzte Gesäßtaschen mit Patte. Zollstocktasche rechts. Oberschenkelpattentasche mit Handytasche. Verdeckter Schlüsselringhalter. Knietaschen für Kniekissen.

Größen: 36-48
Farbe: 03 marine
Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², LOI: 29,8%



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL.1 A1+A2



EN 13034
type PBI(G)



TRANEMO
SKINSAFE

6021 81 BUNDHOSE - METALLFREI

Metallfreie, inhärent flammhemmende Bundhose. Angenehmer Tragekomfort bei guter Passform und hoher Strapazierfähigkeit.

2 eingesetzte Seitentaschen. 2 aufgesetzte Gesäßtaschen mit Patte. Zollstocktasche rechts. Oberschenkelpattentasche mit Handytasche. Verdeckter Schlüsselringhalter. Knietaschen für Kniekissen. Reflexstreifen an den Beinen.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², Fluoreszierend EN ISO 20471, LOI: 29,8%

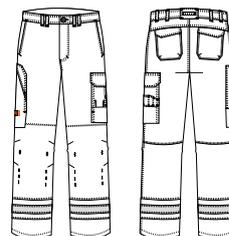


6028 81 DAMENBUNDHOSE - METALLFREI

Metallfreie, inhärent flammhemmende Bundhose für Damen. Angenehmer Tragekomfort bei guter Passform und hoher Strapazierfähigkeit.

Multischutzhose Dame. 2 eingesetzte Seitentaschen. 2 aufgesetzte Gesäßtaschen mit Patte. Zollstocktasche rechts. Oberschenkelpattentasche mit Handytasche. Verdeckter Schlüsselringhalter. Knietaschen für Kniekissen. Reflexstreifen an den Beinen.

Größen: 36-48
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², Fluoreszierend EN ISO 20471, LOI: 29,8%

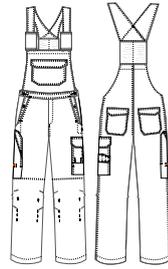




SHIELD INSULATION SKIN PROTECTION	Tera TX Non-Metal Merino RX	Tera TX Non-Metal Merino TX Merino RX	Tera TX Non-Metal Cantex Jersey AT	Tera TX Non-Metal Cantex Terry Cantex Jersey AT	Tera TX Non-Metal Cantex Pro 145
ARC RATING PPE CATEGORY	20,1 cal/cm ² 2	52,0 cal/cm ² 4	21,4 cal/cm ² 2	40,5 cal/cm ² 4	20,2 cal/cm ² 2

FLAME RETARDANT TERA TX NON-METAL

NEW



6040 81 LATZHOSE - METALLFREI

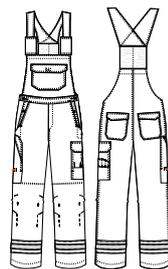
Metallfreie, inhärent flammhemmende Latzhose. Angenehmer Tragekomfort bei guter Passform und hoher Strapazierfähigkeit.

Verstellbare Träger mit verdeckten Fixlockschnallen, elastischer Einsatz im Rückenbereich, Brusttasche mit Patte und Schlüsselring, Innentasche, seitliche Eingriffstaschen, Gesäßtaschen mit Patte, Zollstocktasche rechts, Oberschenkelpattentasche mit Handytasche, höhenverstellbare Knietaschen. Kurz bzw. Schlanke Gr. werden nach Auftragsengang gekürzt bzw. verlängert, Lieferzeit ca. 5 Werktage.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 03 marine
Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², LOI: 29,8%



NEW



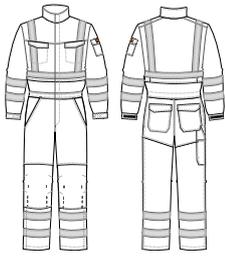
6041 81 LATZHOSE - METALLFREI

Metallfreie, inhärent flammhemmende Latzhose mit Reflexstreifen

Verstellbare Träger mit verdeckten Fixlockschnallen, elastischer Einsatz im Rückenbereich, Brusttasche mit Patte und Schlüsselring, Innentasche, seitliche Eingriffstaschen, Gesäßtaschen mit Patte, Zollstocktasche rechts, Oberschenkelpattentasche mit Handytasche, höhenverstellbare Knietaschen. Reflexstreifen an den Beinen. Kurz bzw. Schlanke Gr. werden nach Auftragsengang gekürzt bzw. verlängert, Lieferzeit ca. 5 Werktage.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², Fluoreszierend EN ISO 20471, LOI: 29,8%





EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²



EN 1149-5



EN 13034
type PB(6)



EN ISO 20471
CL.3



TRANEMO
SKINSAFE



6019 81 OVERALL - METALLFREI

FR HIVIS-Metallfreier Overall

Brusttaschen mit Patten. Seitl. Eingrifftaschen, verstellbare Ärmelbündchen. Höhenverstellbare Kniepolstertaschen. Zollstocktasche. Taillenberg weitverstellbar. Balgfalte für uneingeschränkte Bewegungsfreiheit. Reißverschluss an den Hosenbeinen / Einstieghilfe.

Größen: XS-5XL, M-5XL Tall

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL.1 A1+A2



EN 13034
type PB(6)



TRANEMO
SKINSAFE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL.1 A1+A2



EN 13034
type PB(6)



TRANEMO
SKINSAFE

6010 81 OVERALL - METALLFREI

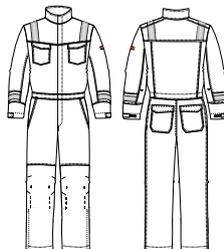
Metallfreier Multischutzoverall

Multischutzoverall mit verdecktem Reißverschluss. Brusttaschen mit Patten. Reflexstreifen im Schulter- und Ärmelbereich. Seitl. Eingrifftaschen. Höhenverstellbare Knieschonertaschen. Reißverschluss an den Hosenbeinen/ Einstieghilfe, Gesäßtaschen mit Patten. Verstellbarer Bund. Bequemlichkeitsfalten im Rücken.

Größen: XS-5XL, M-5XL Tall

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², Fluoreszierend
EN ISO 20471, LOI: 29,8%



6011 81 OVERALL - METALLFREI

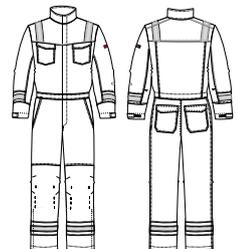
Metallfreier Multischutzoverall mit zusätzlichen Warnschutzdetails

Multischutzoverall mit verdecktem Reißverschluss. Brusttaschen mit Patten. Reflexstreifen im Schulter- und Ärmelbereich, sowie an den Beinen. Seitl. Eingrifftaschen, höhenverstellbare Knieschonertaschen. Reißverschluss an den Hosenbeinen/ Einstieghilfe, Gesäßtaschen mit Patten. Verstellbarer Bund. Bequemlichkeitsfalten im Rücken.

Größen: XS-5XL, M-5XL Tall

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², Fluoreszierend EN ISO 20471, LOI: 29,8%



TERA TX ARC 2

RISIKOBEWERTUNG

Lichtbogen Verkehrsunfälle (ARC 2)
 Flammen und Hitze
 Explosionsgefahr (NM ARC 2)
 Chemikalienspritzer(NM ARC 2)

- Erfüllt die Anforderungen der IEC 61482-2 Kl. 2
- Teils 2-lagige Lösung, mit einem höheren Schutz vor den Gefahren eines elektrischen Störlichtbogens
- Leichtes, strapazierfähiges und inhärent flammhemmendes Obergewebe

TERA TX Arc 2 ist eine leichte, teils 2-lagige Lösung, mit einem höheren Schutz, vor den Gefahren eines elektrischen Störlichtbogens. Die weiche und strapazierfähige Tera TX Qualität mit Ripstop-Funktion, bietet hohen Tragekomfort, modernes Design und in Kombination mit dem leichten Futter erfüllt dieses die Anforderungen der IEC 61482-2 Kl. 2 (7 kA). Tera TX wurde in Kooperation mit Trägern aus führenden Energieversorgerbetrieben, sowie öffentlichen Versorgungsunternehmen entwickelt und bietet daher in Qualität und Funktionalität genau was hier benötigt wird. Dieses Sortiment ist optimal geeignet für Unternehmen deren Haupttätigkeit die Energieerzeugung oder Stromversorgung ist und die daher sicherstellen müssen, dass die getragene Schutzkleidung die Anforderungen der IEC 61482-2 Kl.2 (7 kA) erfüllt.



TERA TX ARC 2



Arc Rating: 20,2 cal/cm²

Teils 2-lagig - Erfüllt den Standard IEC 61482-2 - Erhöhter Lichtbogenschutz - Warnschutz



NEW

5883 81
HIVIS BUNDJACKE
MIT FUTTER



NEW

5880 81
HI-VIS BUNDHOSE
MIT FUTTER



NEW

5881 81
BUNDHOSE
MIT FUTTER



NEW

5890 81
FR HANDWERKER-BUNDHOSE
MIT FUTTER



NEW

5891 81
HANDWERKER-BUNDHOSE
MIT FUTTER



NEW

5885 81
LATZHOSE



NEW

5886 81
LATZHOSE
MIT DÜNNEM FUTTER



NEW

5895 81
LATZHOSE
MIT DÜNNEM FUTTER



TERA TX NON-METAL ARC 2



Arc Rating: 20,2 cal/cm²

Metallfrei - Teils 2-lagig - Erfüllt den Standard IEC 61482-2 - Erhöhter Lichtbogenschutz

- 

NEW

6083 81
BUNDJACKE MIT FUTTER -
METALLFREI
- 

NEW

6080 81
BUNDHOSE - METALLFREI
MIT FUTTER
- 

NEW

6081 81
BUNDHOSE MIT FUTTER -
METALLFREI
- 

NEW

6085 81
LATZHOSE - METALLFREI
MIT FUTTER
- 

NEW

6086 81
LATZHOSE MIT FUTTER-
METALLFREI

TERA TX NON-METAL ARC 2, IEC 61482-2 CL.2

Durch einbringen eines zusätzlichen Futters an der Frontseite und den Armen wird ein höherer Schutz, vor den Gefahren eines elektrischen Störlichtbogens, erreicht.

Auf ein Futter im Rücken wurde verzichtet, damit die Jacke auch bei sommerlichen Temperaturen ihren Tragekomfort behält.

Das Futter ist aus einer besonders leichten und weichen Qualität, die auch für viele unserer inhärenten FR Shirts verwendet wird.

Der Oberstoff ist Tera TX; ein leichtes inhärent flammhemmendes Gewebe, welches hohen Tragekomfort, bei gleichzeitig hoher Strapazierfähigkeit bietet.

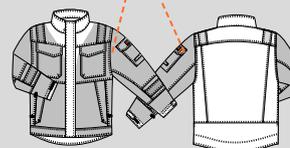
NEW



Die gefütterte Jacke erfüllt die Anforderungen der IEC 61482-2 Kl. 2 (7kA) mit Ausnahme des Rückens, der nach Kl. 1 zertifiziert ist.



Die grauen Flächen in der Skizze kennzeichnen den gefütterten Bereich der Jacke.



6083 81 BUNDJACKE MIT FUTTER - METALLFREI

Metallfrei FR Jacke mit dünnem Futter.

On demand Artikel – Lieferzeit ca. 5 extra Werktage.

*Der Rücken der Jacke ist ungefütert und erfüllt demnach die Anforderungen der IEC 61482-2 Kl.1, Arc Rating: 9,5 cal/cm².

Detaillierte Informationen, siehe 6030 81.

Größen: XS-4XL

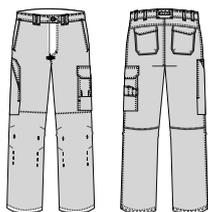
Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², Fluoreszierend EN ISO 20471, LOI: 29,8%

911: Futter, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%



NEW



6080 81 BUNDHOSE - METALLFREI MIT FUTTER

Metallfrei FR Hose mit dünnem Futter.

2 eingesetzte Seitentaschen. 2 aufgesetzte Gesäßtaschen mit Patte. Zollstocktasche rechts. Oberschenkelpattentasche mit Handytasche. Verdeckter Schlüsselringhalter. Innenliegende Knieaschen für Kniekissen. On demand Artikel – Lieferzeit ca. 5 extra Werktage.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 03 marine

Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², LOI: 29,8%

911: Futter, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%



NEW



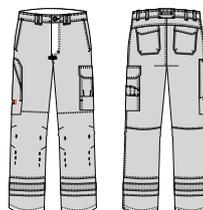
EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1
 IEC 61482-2 CL.2 ARC RATING: 20,2 cal/cm²
 EN 1149-5
 EN ISO 11611 CL.1 A1+A2
 EN 13034 type PB(6)

6081 81 BUNDHOSE MIT FUTTER - METALLFREI

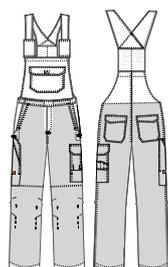
Metallfrei FR Hose mit dünnem Futter.

2 eingesetzte Seitentaschen. 2 aufgesetzte Gesäßtaschen mit Patte. Zollstocktasche rechts. Oberschenkelpattentasche mit Handytasche. Verdeckter Schlüsselringhalter. Knietaschen für Kniekissen. Reflexstreifen an den Beinen. On demand Artikel – Lieferzeit ca. 5 extra Werktage.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², Fluoreszierend EN ISO 20471, LOI: 29,8%
 911: Futter, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%



NEW



EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1
 IEC 61482-2 CL.2 ARC RATING: 20,2 cal/cm²
 EN 1149-5
 EN ISO 11611 CL.1 A1+A2
 EN 13034 type PB(6)

6085 81 LATZHOSE - METALLFREI MIT FUTTER

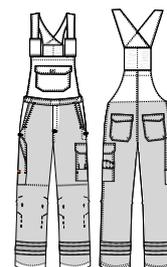
Latzhose - Metallfrei mit dünnem Futter. Schutz gegen Lichtbögen nach IEC 61482-2 CL.2

Verstellbare Träger mit verdeckten Fixlockschnallen, elastischer Einsatz im Rückenbereich, Brusttasche mit Patte und Schlüsselring, Innentasche, seitliche Eingriffstaschen, Gesäßtaschen mit Patte, Zollstocktasche rechts, Oberschenkelpattentasche mit Handytasche, verdeckter Schlüsselringhalter, höhenverstellbare Knietaschen. On demand Artikel – Lieferzeit ca. 5 extra Werktage.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 03 marine
Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², LOI: 29,8%
 911: Futter, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%



NEW



EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1
 IEC 61482-2 CL.2 ARC RATING: 20,2 cal/cm²
 EN 1149-5
 EN ISO 11611 CL.1 A1+A2
 EN 13034 type PB(6)

6086 81 LATZHOSE MIT FUTTER- METALLFREI

Latzhose - Metallfrei mit Reflexstreifen und dünnem Futter. Schutz gegen Lichtbögen nach IEC 61482-2 CL.2

Verstellbare Träger mit verdeckten Fixlockschnallen, elastischer Einsatz im Rückenbereich, Brusttasche mit Patte und Schlüsselring, Innentasche, seitliche Eingriffstaschen, Gesäßtaschen mit Patte, Zollstocktasche rechts, Oberschenkelpattentasche mit Handytasche, verdeckter Schlüsselringhalter, höhenverstellbare Knietaschen. Reflexstreifen an den Beinen. On demand Artikel – Lieferzeit ca. 5 extra Werktage.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², Fluoreszierend EN ISO 20471, LOI: 29,8%
 911: Futter, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%



NEW



5883 81 HIVIS BUNDJACKE MIT FUTTER

FR Hi-Vis Jacke mit dünnem Futter. Schutz gegen Lichtbögen im Frontbereich, zertifiziert nach IEC 61482-2 CL.2

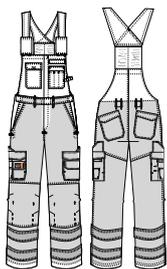
On demand Artikel – Lieferzeit ca. 5 extra Werktage.

*Der Rücken der Jacke ist ungefütert und erfüllt demnach die Anforderungen der IEC 61482-2 Kl.1, Arc Rating: 9,5 cal/cm²
 Detaillierte Informationen, siehe 5830 81.

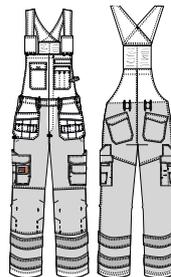
Größen: XS-4XL
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
911: Futter, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%



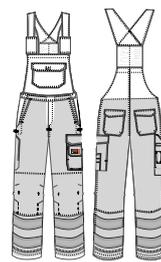
NEW



NEW



NEW



5885 81 LATZHOSE

FR Hi-Vis Latzhose mit dünnem Futter. Schutz gegen Lichtbögen nach IEC 61482-2 CL.2.

On demand Artikel – Lieferzeit ca. 5 extra Werktage.

*Um die Anforderungen der EN13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Tera TX Jacke abgedeckt sein.

Detaillierte Informationen, siehe 5840 81.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
911: Futter, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%



5895 81 LATZHOSE MIT DÜNNEM FUTTER

FR Hi-Vis Latzhose mit dünnem Futter. Schutz gegen Lichtbögen nach IEC 61482-2 CL.2

On demand Artikel – Lieferzeit ca. 5 extra Werktage.

*Um die Anforderungen der EN13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Tera TX Jacke abgedeckt sein.

Detaillierte Informationen, siehe 5849 81.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
911: Futter, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%



5886 81 LATZHOSE MIT DÜNNEM FUTTER

FR Hi-Vis Latzhose mit dünnem Futter. Schutz gegen Lichtbögen nach IEC 61482-2 CL.2

On demand Artikel – Lieferzeit ca. 5 extra Werktage.

*Um die Anforderungen der EN13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Tera TX Jacke abgedeckt sein.

Detaillierte Informationen, siehe 5841 81.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: **811:** Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
911: Futter, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%



NEW



NEW



5880 81 HI-VIS BUNDHOSE MIT FUTTER

Hi-Vis Bundhose mit Futter - Schutz gegen Lichtbögen nach IEC 61482-2 CL.2.

On demand Artikel – Lieferzeit ca. 5 extra Werktage.

*Um die Anforderungen der EN 13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Tera TX Jacke abgedeckt sein.

Detaillierte Informationen, siehe 5820 81.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

911: Futter, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%



5890 81 FR HANDWERKER-BUNDHOSE MIT FUTTER

FR Hi-Vis Bundhose mit Futter. Schutz gegen Lichtbögen nach IEC 61482-2 CL.2

On demand Artikel – Lieferzeit ca. 5 extra Werktage.

*Um die Anforderungen der EN 13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Tera TX Jacke abgedeckt sein.

Detaillierte Informationen, siehe 5850 81.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

911: Futter, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%

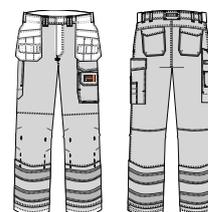
804: Strapazierfähiges Material, HTFR Dobby, 270 g/m²



NEW



NEW



5881 81 BUNDHOSE MIT FUTTER

Hi-Vis Bundhose mit Futter - Schutz gegen Lichtbögen nach IEC 61482-2 CL.2.

On demand Artikel – Lieferzeit ca. 5 extra Werktage.

*Um die Anforderungen der EN 13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Tera TX Jacke abgedeckt sein.

Detaillierte Informationen, siehe 5821 81.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

911: Futter, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%



5891 81 HANDWERKER-BUNDHOSE MIT FUTTER

FR Hi-Vis Handwerker-Bundhose mit dünnem Futter. Bietet Schutz gegen

Lichtbögen nach IEC 61482-2 CL.2

On demand Artikel – Lieferzeit ca. 5 extra Werktage.

*Um die Anforderungen der EN 13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Tera TX Jacke abgedeckt sein.

Detaillierte Informationen, siehe 5851 81.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

911: Futter, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%



CANTEX HI-VIS

RISIKOBEWERTUNG

Lichtbogen
Verkehrsunfälle
Flammen und Hitze
Spritzer von geschmolzenem Eisen
Hitzebelastung

- Ideal für Arbeiten im Bahnverkehr, sowie in der Elektrizität- und Energieerzeugerindustrie
- Hoher Schutz gegen die thermischen Gefahren eines Störlichtbogens
- Komfortabel und Atmungsaktiv

Das neue Cantex 2.0 bietet verbesserten Tragekomfort und bietet mit einem Arc Rating-Wert von 15 cal/cm², einen bisher unerreichten Schutz (PSA 2). Außerdem sind Sie mit Cantex Hi-Vis besser sichtbar als je zuvor. Zertifiziert nach EN ISO 20471. Bei der Arbeit in einer Umgebung, in der Flammenschutzkleidung erforderlich ist, die gleichzeitig über Warnschutz Eigenschaften verfügt, ist das die Kollektion, nach der Sie suchen. Die Kleidungsstücke bestehen aus CANTEX, einem inhärent flammhemmenden Stoff. Die Kollektion wurde für Personen entwickelt, die Warnkleidung benötigen und in der Elektrizitäts und Energieerzeugungsindustrie arbeiten. Dort besteht die Gefahr übermäßiger Strahlungshitze oder Störlichtbögen. Statische Elektrizität muss unbedingt vermieden werden.



CANTEX HI-VIS



Arc Rating: 15,0 cal/cm²

Warnschutz - Hoher Schutz gegen die Gefahr übermäßiger Strahlungshitze



5012 88
BUNDJACKE



5021 88
BUNDHOSE



5025 88
HANDWERKER-BUNDHOSE



5051 88
BUNDHOSE



5052 88
BUNDHOSE



5055 88
HI-VIS BUNDHOSE



5002 88
LATZHOSE



5062 88
OVERALL



CANTEX HI-VIS GELB/GRAU

CE Arc Rating: 11,9 cal/cm²

Warnschutz - Hoher Schutz gegen die Gefahr übermäßiger Strahlungshitze



5012 88 92
BUNDJACKE



5021 88 92
BUNDHOSE



5051 88 92
BUNDHOSE



5002 88 92
LATZHOSE



5062 88 92
OVERALL

CANTEX HI-VIS WINTER

CE Arc Rating: 40,1 cal/cm²

Wind- und wasserabweisend - Winterfutter - Warnschutz



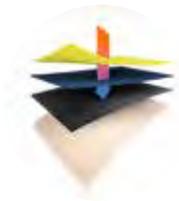
5000 93
WINTERJACKE



5009 93
WINTERJACKE MIT KAPUZE



5120 93
WINTERHOSE



SHIELD
INSULATION
SKIN PROTECTION

Cantex 2.0
Cantex Pro 145
Cantex JX

Cantex 2.0
Cantex JX

ARC RATING
PPE CATEGORY

40,7 cal/cm²
4

29,9 cal/cm²
3



5012 88 BUNDJACKE

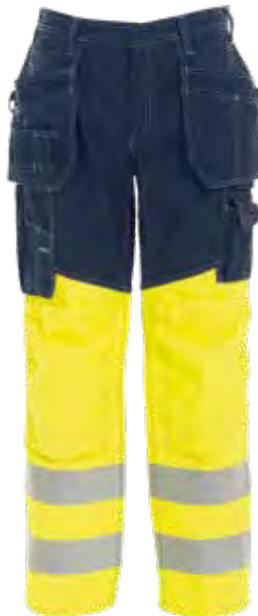
Multischutz Warnschutzjacke mit Kontrastnähten.

Verdeckter Frontreißverschluss, Stifthalterband, zweifache Napoleontasche mit Reißverschluss und verdecktem D-Ring, Seitentaschen mit Taschenpatte, Bequemlichkeitsfalten für optimale Bewegungsfreiheit, weitenverstellbar in der Taille.

Größen: XS-3XL

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: **882:** Fluoreszierend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², LOI: 32,3%
883: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%



5051 88 BUNDHOSE

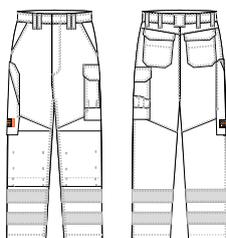
Multischutzhose im amerikanischen Design, erfüllt Warnschutz Kl. 2

2 eingesezte Seitentaschen. 2 aufgesetzte Gesäßtaschen mit Patten. Zollstocktasche rechts. Oberschenkelpattentasche mit Handytasche. Knietaschen für Kniekissen.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: **882:** Fluoreszierend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², LOI: 32,3%
883: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%



5021 88 BUNDHOSE

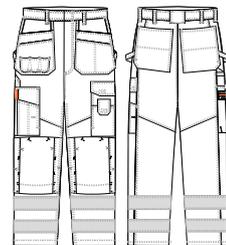
Cantex Warnschutz Bundhose mit Kontrastnähten

Antiflame Bundhose mit Kontrastnähten. Doppelte Holstertaschen mit Taschen für Kleinteile. 2 aufgesetzte Gesäßtaschen, 2 Oberschenkeltaschen mit Handyfach und Zollstocktasche. Knietaschen für Kniekissen, Hammerschlaufen.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: **882:** Fluoreszierend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 32,3%
883: Cantex 2.0, 350 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 32,3%



SKIN PROTECTION

Cantex JX

5940 92 03

7,0 cal/cm²

1



INSULATION

Cantex Pro 145

5770 91 94

5,2 cal/cm²

1



SHIELD

Cantex 2.0

5012 88 94

15,0 cal/cm²

2



TRANEMO SKINSAFE™

ARC RATING

40,7 cal/cm²

PPE CATEGORY

4



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1

IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
15,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL.1 A1+A2



EN 13034
type PB(6)



EN ISO 20471
CL.2

5055 88 HIVIS BUNDHOSE

Inhärent flammhemmende Warnschutzbundhose mit Reinforcement-Veredelung.

HIVIS Hose mit Reinforcement-Veredelung an den Beinen vorne. Seitliche Eingriffstaschen. Gesäßtaschen mit Patte. Geräumige Tasche mit Patte, separates Handyfach und Werkzeughalter. Verdeckter Schlüsselringhalter unter der Patte. Zollstocktasche. Kniepolstertaschen innen.

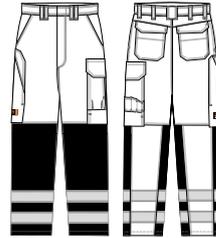
Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: **882:** Fluoreszierend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², LOI: 32,3%

801: Strapazierfähiges Material, Barricader TC, 545 g/m²

883: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1

IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
15,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL.1 A1+A2



EN 13034
type PB(6)



EN ISO 20471
CL.1



TRANEMO
SKINSAFE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1

IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
15,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL.1



TRANEMO
SKINSAFE

5052 88 BUNDHOSE

Multischutzhose im amerikanischen Design, erfüllt Warnschutz Kl. 1

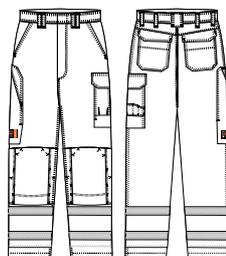
Multischutzhose im amerikanischen Design, mit Kontrastnähten. 2 eingesetzte Seitentaschen. 2 aufgesetzte Gesäßtaschen mit Patte. Zollstocktasche rechts. Oberschenkelpattentasche mit Handytasche. Knietaschen für Kniekissen.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: **883:** Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%

882: Fluoreszierend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², LOI: 32,3%



5025 88 HANDWERKER-BUNDHOSE

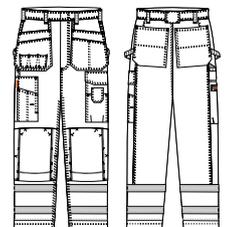
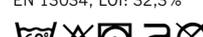
Cantex Warnschutz Bundhose mit Werkzeughalter

Antiflame Bundhose mit Kontrastnähten. Doppelte Holstertaschen mit Taschen für Kleinteile. 2 aufgesetzte Gesäßtaschen. 2 Oberschenkeltaschen mit Handytasche und Zollstocktasche. Knietaschen für Kniekissen. Hammerschlaufen.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: **883:** Cantex 2.0, 350 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 32,3%





SKIN PROTECTION

Cantex JX
5930 92 03

7,0 cal/cm²

1



SHIELD

Cantex 2.0
5052 88 94

15,0 cal/cm²

2

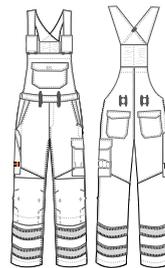
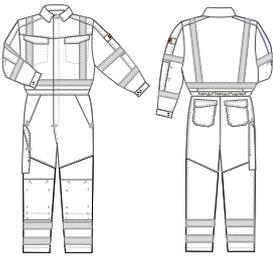


ARC RATING

29,9 cal/cm²

PPE CATEGORY

3



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1



IEC 61482-2 CL1
ARC RATING:
15,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL1 A1+A2



EN 13034
type PB(6)



EN ISO 20471
CL3



TRANEMO
SKINSAFE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1



IEC 61482-2 CL1
ARC RATING:
15,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL1 A1+A2



EN 13034
type PB(6)



EN ISO 20471
CL2



TRANEMO
SKINSAFE

5062 88 OVERALL

FR Overall, erfüllt Warnschutz Kl. 3

FR HIVIS Overall mit Kontrastnähten und Reißverschluss. Brusttaschen mit Patten. Schlüsselringhalter. Seitentaschen mit Patten und seitlichem Eingriff. Höhenverstellbare Kniepolstertaschen. Oberschenkeltaschen mit Patte. Zollstocktasche. Taillenbereich weitenverstellbar. Balgfalte für uneingeschränkte Bewegungsfreiheit.

Größen: XS-4XL

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 882: Fluoreszierend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², LOI: 32,3%

883: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%



5002 88 LATZHOSE

Cantex Latzhose mit neuer Passform

FR Latzhose mit Kontrastnähten, verstellbare Träger mit verdeckten Fixlockschnallen, elastischer Einsatz im Rückenbereich, Brusttasche mit Patte und Schlüsselring, Innentasche, seitliche Eingriffstaschen, Cargotasche mit Handytasche, Zollstocktasche, verstellbare Knieaschen, Gesäßtaschen.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 882: Fluoreszierend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², LOI: 32,3%

883: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%





5000 93 WINTERJACKE

Cantex Hi-Vis Winterjacke mit neuer schmaler Passform.

Verdecktem Reißverschluss, Steppfutter und getapte Nähte, Headset-Halterung, Brusttasche mit Reißverschluss und verdecktem Schlüsselringhalter, Seitentaschen mit Fleecefutter und Patte, Windfang in den Ärmeln, Steppfutter, Fleecefutter im Kragen, 2 Innentaschen, 2 Napoleon Taschen.

*Zertifiziert für das Arbeiten bei -32°C für 1 Stunde oder bei -19°C für bis zu 8 Stunden.

Größen: XS-4XL

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 931: Cantex 240IR, twill PU-Membrand, 260 g/m², EN ISO 11612 E2, EN 343 3:3

055: Futter, Quilt FR, 120 g/m²



5009 93 WINTERJACKE MIT KAPUZE

Cantex Hi-Vis Winterjacke mit neuer schmaler Passform und abnehmbarer Kapuze

Verdecktem Reißverschluss, Steppfutter und getapte Nähte, Headset-Halterung, Brusttasche mit Reißverschluss und verdecktem Schlüsselringhalter, Seitentaschen mit Fleecefutter und Patte, Windfang in den Ärmeln, Steppfutter, Fleecefutter im Kragen, 2 Innentaschen, 2 Napoleon Taschen.

*Die Kapuze sollte entweder in Gebrauch sein oder abmontiert werden, während des Schweißens oder dem Arbeiten mit Chemikalien.

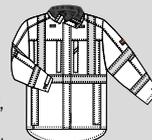
**Zertifiziert für das Arbeiten bei -32°C für 1 Stunde oder bei -19°C für bis zu 8 Stunden

Größen: XS-4XL

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 931: Cantex 240IR, twill PU-Membrand, 260 g/m², EN ISO 11612 E2, EN 343 3:3

055: Futter, Quilt FR, 120 g/m²



5120 93 WINTERHOSE

Cantex HiVis Winterhose mit abnehmbaren Hosenträgern

Cantex HiVis Winterhose mit abnehmbaren Hosenträgern, Fixlockschnallen, breiter Bund für mehr Sicherheit, Gürtelschlaufen, Oberschenkeltaschen mit Patten, innenliegende Knietaschen, Zollstocktasche, Schneestopper in den Hosenbeinen, Steppfutter.

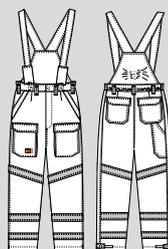
*Zertifiziert für das Arbeiten bei -32°C für 1 Stunde oder bei -19°C für bis zu 8 Stunden

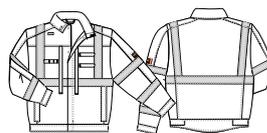
Größen: XS-3XL

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 931: Cantex 240IR, twill PU-Membrand, 260 g/m², EN ISO 11612 E2, EN 343 3:3

055: Futter, Quilt FR, 120 g/m²





5012 88 BUNDJACKE

Multischutzjacke mit Kontrastnähten.

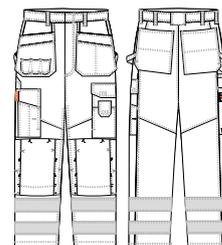
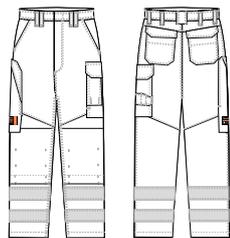
Verdeckter Frontreißverschluss, Stifthalterband, zweifache Napoleontasche mit Reißverschluss und verdecktem D-Ring, Seitentaschen mit Taschenpatte, Bequemlichkeitsfalten für optimale Bewegungsfreiheit, weitenverstellbar in der Taille.

Größen: XS-3XL

Farbe: 92 gelb/grau

Qualität: 882: Fluoreszierend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², LOI: 32,3%

880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%



EN ISO 20471
CL.2

5051 88 BUNDHOSE

Multischutzhose im amerikanischen Design, mit Kontrastnähten.

2 eingesetzte Seitentaschen. 2 aufgesetzte Gesäßtaschen mit Patten. Zollstocktasche rechts. Oberschenkelpattentasche mit Handytasche. Knietaschen für Kniekissen.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 92 gelb/grau

Qualität: 882: Fluoreszierend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², LOI: 32,3%

880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%



EN ISO 20471
CL.2

5021 88 BUNDHOSE

Antiflame Bundhose mit Kontrastnähten. Doppelte Holstertaschen mit Taschen für Kleinteile. 2 aufgesetzte Gesäßtaschen, 2 Oberschenkeltaschen mit Handytasche und Zollstocktasche. Knietaschen für Kniekissen, Hammerschlaufen.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

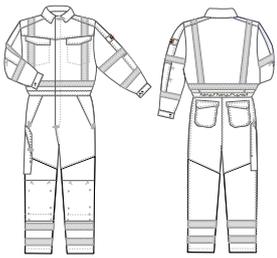
Farbe: 92 gelb/grau

Qualität: 882: Fluoreszierend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², EN ISO 11612 E3,

EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 32,3%

880: Cantex 1210, 350 g/m², EN ISO 11611 CL.1, LOI: 34,3%

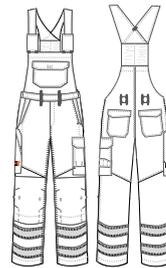




5062 88 OVERALL

FR HIVIS Overall mit Kontrastnähten und Reißverschluss. Brusttaschen mit Patten. Schlüsselringhalter. Seitentaschen mit Patten und seitlichem Eingriff. Höhenverstellbare Kniepolstertaschen. Oberschenkeltaschen mit Patte. Zollstocktasche. Taillbereich weitverstellbar. Balgfalte für uneingeschränkte Bewegungsfreiheit.

Größen: XS-4XL
Farbe: 92 gelb/grau
Qualität: 882: Fluoreszierend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², LOI: 32,3%
 880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%



5002 88 LATZHOSE

FR Latzhose mit Kontrastnähten, verstellbare Träger mit verdeckten Fixlockschnallen, elastischer Einsatz im Rückenbereich, Brusttasche mit Patte und Schlüsselring, Innentasche, seitliche Eingriffstaschen, Cargotasche mit Handytasche, Zollstocktasche, verstellbare Knietaschen, Gesäßtaschen.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 92 gelb/grau
Qualität: 882: Fluoreszierend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², LOI: 32,3%
 880: Cantex 1210, 350 g/m², LOI: 34,3%



CANTEX 57

RISIKOBEWERTUNG

Geschmolzenem Eisen

Flammen und Hitze

Hitzebelastung

Werkverkehr

Lichtbogen

Schweißarbeiten

- Unsere Empfehlung für Arbeiten mit geschmolzenem Eisen
- Hoher Schutz gegen Kontakt- und Strahlungshitze
- Details aus fluoreszierendem und reflektierendem Material für bessere Sichtbarkeit

CANTEX 57 ist inhärent flammhemmende Schutzkleidung für die metallverarbeitende Industrie und bietet höchsten Schutz gegen die Gefahren durch geschmolzenes Eisen, E3. Die Kollektion schützt Sie vor den Gefahren durch thermische Störlichtbogen und ist ebenfalls im Bereich des Schutzes vor geschmolzenem Metallen zertifiziert. Bessere Sichtbarkeit gewährleisten Details aus fluoreszierendem und reflektierendem Material. Das Sortiment bietet ebenfalls eine Auswahl an Damenbekleidung.

CANTEX 57



Arc Rating: 15,0 cal/cm²

Perfekt für Arbeiten mit geschmolzenem Eisen - Bessere Sichtbarkeit



5736 88
BUNDJACKE



5760 88
MONTAGEWESTE



5726 88
BUNDHOSE



5751 88
FR-HANDWERKER-BUNDHOSE



5706 88
WESTENHOSE



5742 88
LATZHOSE



5716 88
OVERALL

CANTEX 57 DAMEN



Arc Rating: 15,0 cal/cm²

Damengrößen - Bessere Sichtbarkeit



5739 88
DAMENJACKE



5727 88
DAMENBUNDHOSE

CANTEX 57 WINTER & DAMEN WINTER



Arc Rating: 15,0 cal/cm²

Winterfutter - Bessere Sichtbarkeit

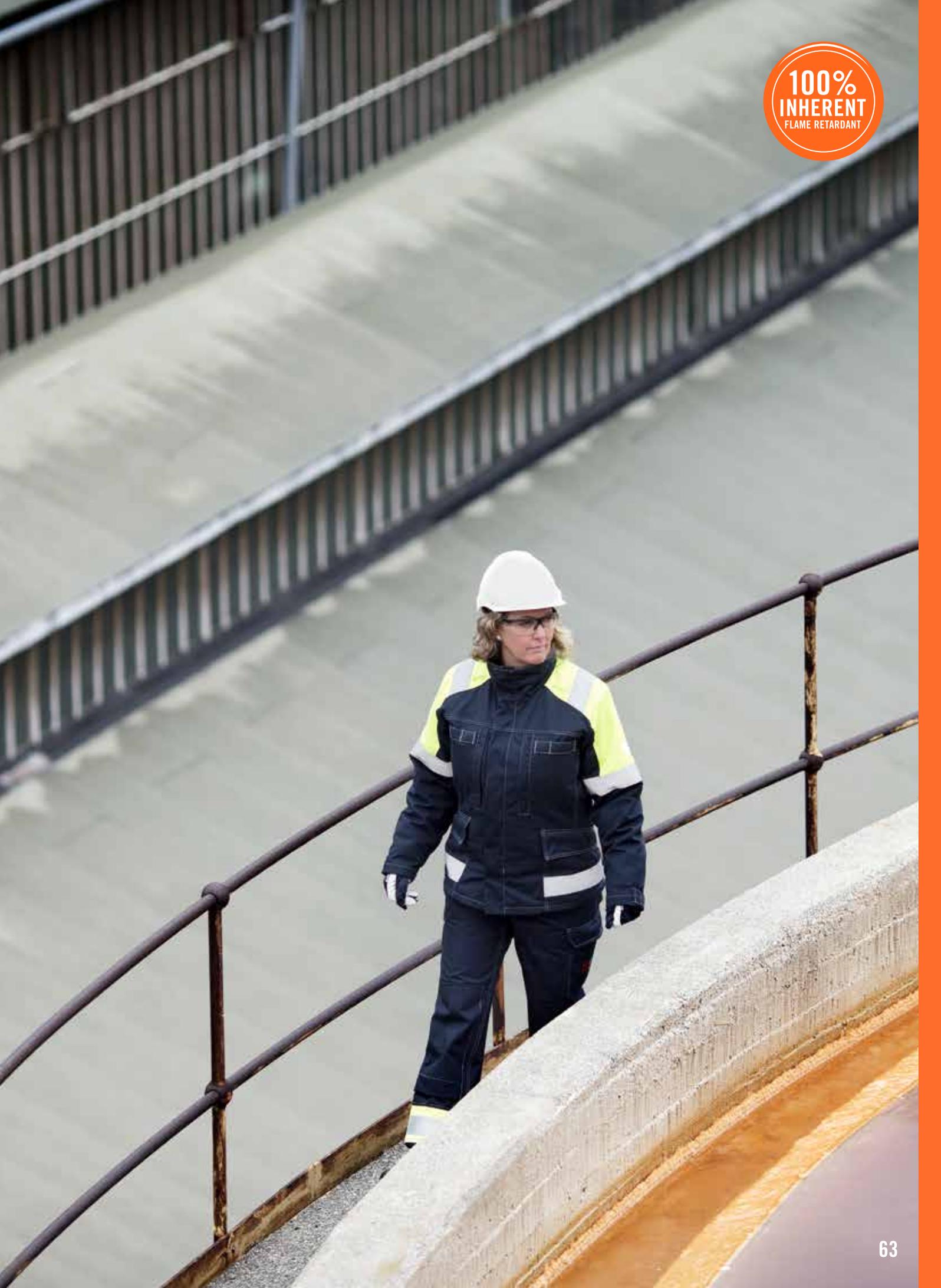


5700 88
WINTERJACKE



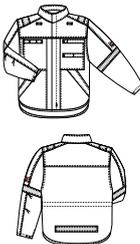
5709 88
FR DAMENWINTERJACKE

100%
INHERENT
FLAME RETARDANT





SHIELD INSULATION SKIN PROTECTION	Cantex 2.0 Cantex Pro 145 Cantex JX	Cantex 2.0 Cantex JX
	ARC RATING PPE CATEGORY	40,7 cal/cm ² 4



5736 88 BUNDJACKE

FR Bundjacke mit Warnschutzdetails

Multischutzjacke mit Kontrastnähten und verlängertem Rückenteil. Verdeckter Zweifwegfrontreißverschluss und Knöpfe. Stehkragen. 2 Reißverschlussbrusttaschen. 2 geräumige verdeckte Seitentaschen. Innentasche. Kordelzug im Bund. Reflexstreifen um die Ärmel, an den Schultern und auf dem Rücken.

Größen: XS-3XL
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: 883: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%
 882: Fluoreszierend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², EN ISO 20471, LOI: 32,3%



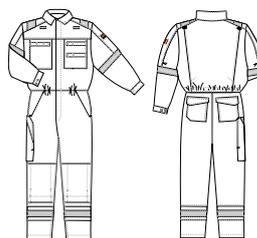
5760 88 MONTAGEWESTE

FR Weste mit Warnschutzdetails

Antiflame Weste mit Kontrastnähten. Verdeckter Frontreißverschluss. 2 aufgesetzte Brusttaschen mit vielen Unterteilungen. 2 große Taschen unter den Brusttaschen. 4 Holstertaschen für Kleinteile. 2 Extra Werkzeugtaschen innerhalb der Nageltaschen auf der Rückseite. Werkzeugschlaufen.

*Um die Anforderungen der Norm zu erfüllen muss der Kittel in Kombination mit einem langärmeligen Kleidungsstück getragen werden, das nach den gleichen Standards zertifiziert ist.

Größen: XS-3XL
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: 883: Cantex 2.0, 350 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 32,3%
 882: Fluoreszierend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, EN ISO 20471, LOI: 32,3%



5716 88 OVERALL

FR Overall mit Warnschutzdetails

Multischutzoverall mit Kontrastnähten, verdecktem Frontreißverschluss und Stehkragen. Große Bequemlichkeitsfalten im Rücken. 2 Reißverschlussbrusttaschen. 2 verdeckte Seitentaschen. 2 Gesäßtaschen mit Patten. Zollstocktasche mit Reißverschluss. Knietaschen für Kniekissen. Reflexstreifen um die Beine, Ärmel und an den Schultern.

Größen: XS-3XL
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: 883: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%
 882: Fluoreszierend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², EN ISO 20471, LOI: 32,3%



SKIN PROTECTION

Cantex JX
5940 92 03

7,0 cal/cm²

1



INSULATION

Cantex Pro 145
5770 91 94

5,2 cal/cm²

1



SHIELD

Cantex 2.0
5736 88 94

15,0 cal/cm²

2



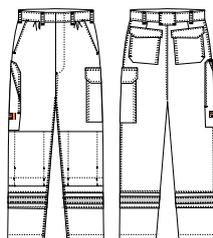
TRANEMO SKINSAFE™

ARC RATING

40,7 cal/cm²

PPE CATEGORY

4



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1



IEC 61482-2 CL1
ARC RATING:
15,0 cal/cm²



EN 1149-5



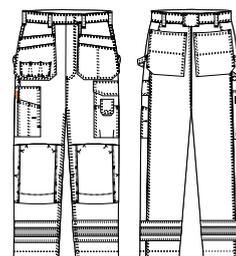
EN ISO 11611
CL.1 A1+A2



EN 13034
type PB(6)



TRANEMO
SKINSAFE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL1
ARC RATING:
15,0 cal/cm²



EN 1149-5



TRANEMO
SKINSAFE

5726 88 BUNDHOSE

FR Bundhose mit Warnschutzdetails

Multischutzhose mit 2 eingesetzten Hosentaschen. 2 Gesäßpattentaschen. Zollstocktasche. Oberschenkelpattentasche links. Knietaschen für Kniekissen.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 883: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%

882: Fluoreszierend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², EN ISO 20471, LOI: 32,3%



5751 88 FR-HANDWERKER-BUNDHOSE

FR Handwerker-Bundhose mit Warnschutzdetails

Antiflame Bundhose mit Kontrastnähten. Doppelte Holstertaschen mit Taschen für Kleinteile. 2 aufgesetzte Gesäßtaschen. 2 Oberschenkeltaschen mit Handytasche und Zollstocktasche. Knietaschen für Kniekissen. Hammerschlaufen.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 883: Cantex 2.0, 350 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 32,3%

882: Fluoreszierend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, EN ISO 20471, LOI: 32,3%



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1



IEC 61482-2 CL1
ARC RATING:
15,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL.1 A1+A2



EN 13034
type PB(6)

5700 88 WINTERJACKE

FR Winterjacke mit Warnschutzdetails

Multischutz-Winterjacke. Verdeckter Reißverschluss mit Druckknöpfen verschließbar. Brusttaschen mit Patten. Verdeckter Schlüsselringhalter. Vertikale Brusttasche (Napoleontasche). Seitlichen Eingriffstaschen, fleecegefüttert, mit Patten. Rückentasche mit Patte. Ärmelbündchen weitenverstellbar. Windstopper. Steppfutter. Fleecefutter im Kragen. Innentasche. Revisionsöffnung im inneren Rückenbereich zum Aufpatchen von Transfers.

Größen: XS-4XL

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 883: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%

882: Fluoreszierend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², EN ISO 20471, LOI: 32,3%

055: Futter, Quilt FR, 120 g/m²





SKIN PROTECTION

Cantex JX
5930 92 03

7,0 cal/cm²

1



SHIELD

Cantex 2.0
5727 88 94

15,0 cal/cm²

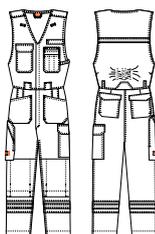
2



ARC RATING
29,9 cal/cm²

PPE CATEGORY

3



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1
(E3)* F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
15,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL.1 A1+A2



EN 13034
type PB(G)



TRANEMO
SKINSAFE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
15,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL.1 A1+A2



EN 13034
type PB(G)



TRANEMO
SKINSAFE

5706 88 WESTENHOSE

FR Westen hose mit Warningschutzdetails

Kontrastnähten. Verdeckter Zweibege-Frontreißverschluss. Zollstocktasche. Oberschenkelpattentasche. 2 aufgesetzte Brusttaschen. 2 aufgesetzte Gesäßtaschen. Knietaschen für Kniekissen. Reflexstreifen um die Beine und auf dem Rücken.

*Kombiniert mit Jacke 5736 bietet die Schutzkleidung Schutz nach EN ISO 11612 E3.

Größen: XS-3XL, M-XL TALL

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 883: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%

882: Fluoreszierend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², EN ISO 20471, LOI: 32,3%



5742 88 LATZHOSE

FR Latzhose mit Warningschutzdetails

FR Latzhose mit Kontrastnähten, verstellbare Träger mit verdeckten Fixlockschnallen, elastischer Einsatz im Rückenbereich, Brusttasche mit Patte und Schlüsselring, Innentasche, seitliche Eingriffstaschen, Cargotasche mit Handytasche, Zollstocktasche, verstellbare Knietaschen, Kurz bzw. schlanke Gr. werden nach Auftragsingang gekürzt bzw. verlängert, Lieferzeit ca. 5 Werktage.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

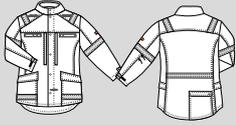
Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 883: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%

882: Fluoreszierend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², EN ISO 20471, LOI: 32,3%



NEW



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
15,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL.1 A1+A2



EN 13034
type PB[G]

5709 88 FR DAMENWINTERJACKE

Inhärent flammhemmende Hi-vis Damenwinterjacke mit Steppfutter, figurbetont

Verdeckter Frontreißverschluss, Patte mit Druckknöpfen verschließbar. Brusttasche mit innliegendem D-Ring. Seitentaschen mit Patten, Fleecegefüttert. Kordeldurchzug im Bund. Handschuhentasche mit Patte am Rücken. Ärmelbündchen weitenverstellbar. Windfang in den Ärmeln. Steppfutter. Fleecefutter im Kragen. Innentasche. Revisionsöffnung innen zum Aufpatchen von Transfers. Verfügbar ab Frühjahr 2018.

Größen: S-XXL

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 883: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%

882: Fluoreszierend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², EN ISO 20471, LOI: 32,3%

055: Futter, Quilt FR, 120 g/m²



FLAME RETARDANT CANTEX 57 DAMEN WINTER



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
15,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL.1 A1+A2



EN 13034
type PB[G]



TRANEMO
SKINSAFE

5727 88 DAMENBUNDHOSE

FR Damenbundhose mit Warnschutzdetails

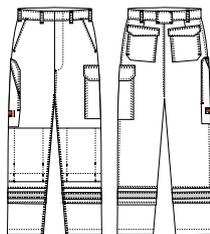
Kontrastnähte. 2 eingesetzte Hosentaschen. 2 Gesäßpattentaschen. Zollstocktasche. Oberschenkelpattentasche links mit Handytasche. Knietaschen für Kniekissen. Reflexstreifen um die Beine.

Größen: 36-46

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 883: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%

882: Fluoreszierend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², EN ISO 20471, LOI: 32,3%



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
15,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL.1 A1+A2



EN 13034
type PB[G]



TRANEMO
SKINSAFE

5739 88 DAMENJACKE

FR Damenjacke mit Warnschutzdetails

Flammhemmende Damen-Jacke mit Kontrastnähten und Raglan-Ärmeln. Verdeckter Frontreißverschluss mit Druckknöpfen. Zwei senkrechte Brusttaschen (Napoleontaschen) mit Reißverschlüssen. Verdeckter D-Ring. Geräumige Seitentaschen mit Patten. Innentasche. Druckknöpfe am Ärmelsaum. Reflektierende Streifen um Ärmel, über die Schultern und auf der Rückseite.

Größen: XS-XXL

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 883: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%

882: Fluoreszierend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m², EN ISO 20471, LOI: 32,3%



FLAME RETARDANT CANTEX 57 DAMEN

CANTEX 54

RISIKOBEWERTUNG

Geschmolzenem Eisen Hitzebelastung
Lichtbogen Schweißarbeiten
Flammen und Hitze



- Funktionale Kleidung für die Strom- oder Wartungsindustrie, sowie die metallverarbeitende Industrie
- Hoher Schutz gegen Kontakt- und Strahlungshitze

Die Kleidungsstücke sind mit vielen Taschen und praktischen Details ausgestattet, die für Personen geeignet sind, die zum Beispiel in der Strom- oder Wartungsindustrie tätig sind. Diese Arbeitskleidung ist ebenfalls perfekt geeignet, wenn Sie in einer Umgebung arbeiten, in der statische Elektrizität vermieden werden muss.



5402 88 LATZHOSE

FR Latzhose mit Kontrastnähten
FR Latzhose mit Kontrastnähten, verstellbare Träger mit verdeckten Fixlockschnallen, elastischer Einsatz im Rückenbereich, Brusttasche mit Patte und Schlüsselring, Innentasche, seitliche Eingriffstaschen, Cargotasche mit Handytasche, Zollstocktasche, verstellbare Knieaschen, Gesäßtaschen.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 03 marine
Qualität: 883: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%



5461 88 OVERALL

FR Overall mit Kontrastnähten
Cantex Overall mit Kontrastnähten, Brusttaschen mit Patten, Seitentaschen, Knieaschen, Zollstocktasche, verstellbar im Bund.

Größen: XS-3XL
Farbe: 03 marine
Qualität: 883: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%



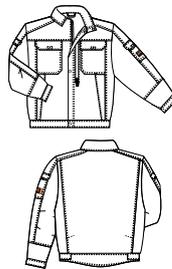


5419 88 JACKE

FR Jacke mit Kontrastnähten

Multischutzjacke mit Kontrastnähten. Verdeckter Frontreißverschluss. 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und verdecktem Schlüsselring. Handytasche mit Reißverschluss. Seitentaschen mit Patte. 2 geräumige Innentaschen. Oberarmtaschen mit Patte. Weitenverstellbar an Bund und Ärmelbündchen. Verlängertes Rückenteil.

Größen: XS-3XL
Farbe: 03 marine
Qualität: 883: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%

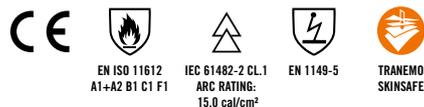


5430 88 MONTAGEWESTE

FR Weste mit Kontrastnähten

Antiflame Weste mit Kontrastnähten. Verdeckter Frontreißverschluss. 2 aufgesetzte Brusttaschen mit vielen Unterteilungen. 2 große Taschen unter den Brusttaschen. 4 Holstertaschen für Kleinteile. 2 Extra Werkzeugtaschen innerhalb der Nageltaschen auf der Rückseite. Werkzeugschlaufen. *Um die Anforderungen der Norm zu erfüllen muss der Kittel in Kombination mit einem langärmeligen Kleidungsstück getragen werden, das nach den gleichen Standards zertifiziert ist.

Größen: XS-3XL
Farbe: 03 marine
Qualität: 883: Cantex 2.0, 350 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 32,3%

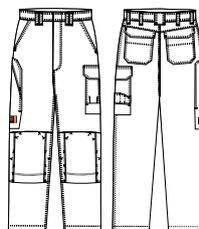


5451 88 BUNDHOSE

FR Bundhose mit Kontrastnähten

Multischutzhose im amerikanischen Design, mit Kontrastnähten. 2 eingesetzte Seitentaschen. 2 aufgesetzte Gesäßtaschen mit Patte. Zollstocktasche rechts. Oberschenkelpattentasche mit Handytasche. Knietaschen für Kniekissen.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 03 marine
Qualität: 883: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%

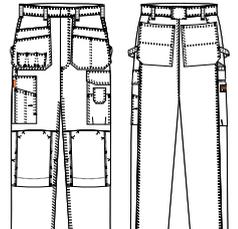


5421 88 HANDWERKER-BUNDHOSE

FR Handwerker-Bundhose mit Kontrastnähten

Antiflame Bundhose mit Kontrastnähten. Doppelte Holstertaschen mit Taschen für Kleinteile. 2 aufgesetzte Gesäßtaschen. 2 Oberschenkeltaschen mit Handytasche und Zollstocktasche. Knietaschen für Kniekissen. Hammerschlaufen.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 03 marine
Qualität: 883: Cantex 2.0, 350 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 32,3%



RISIKOBEWERTUNG

Schweißerarbeiten
Flammen und Hitze
Hitzebelastung
Werkverkehr

OUTBACK HEAVY WELDING

- **Schweißerschutz-Kleidung mit überdurchschnittlich hohe Standzeit**
- **Weich und bequem**
- **Verbesserte Sichtbarkeit**

Die neue Generation Schweißerschutzkleidung. Eine bisher unübertroffene Kombination aus Haltbarkeit und Komfort. Nach 6 Jahren Entwicklung bringt Tranemo nun eine Schweißerschutzkleidung Klasse 2 auf den Markt, die auf einer völlig neuen Mischung inhärenter Fasern basiert. Sie müssen nicht länger eine Kleidung tragen, die zu warm oder zu steif ist oder gar Schweißperlen nicht standhalten kann. Das besondere Design sorgt für eine hohe Atmungsaktivität und sehr angenehmen Tragekomfort. Warnschutzdetails sorgen für zusätzlichen Schutz. Wirtschaftlich ist OUTBACK sicher eine gute Investition durch die überdurchschnittlich hohe Standzeit. Wir denken, dass Sie diese Schweißerschutzkleidung letztlich nicht tragen müssen, sondern wollen.

OUTBACK HEAVY WELDING



Schweißerschutz-Kleidung - weich und bequem - Verbesserte Sichtbarkeit - langlebig



5535 86
SCHWEISSERSCHUTZ-
JACKE



5522 86
SCHWEISSERSCHUTZ-
HOSE



5550 86
SCHWEISSERSCHUTZ-
HANDWERKERHOSE



NEW
5540 86
SCHWEISSERSCHUTZ-
LÄTZHOSE



5512 86
SCHWEISSER-
OVERALL

WELDING ACCESSORIES

Schweißerschutz Zubehör



CE
5572 19
SCHWEISSER-CHAPS



CE
5573 80
SCHWEISSERSCHUTZ-
PONCHO



CE
5576 19
SCHWEISSERSCHUTZ-
SCHÜRZE MIT LÄTZ



CE
5575 19
SCHWEISSERSCHUTZ-
SCHÜRZE



CE
5577 19
FR ARMSCHUTZ



CE
5578 19
SCHWEISSERSCHUTZ-
STURMHAUBE



9142 88
SCHWEISSERKAPPE



100%
INHERENT
FLAME RETARDANT

100%
INHERENT
FLAME RETARDANT

WELTKLASSESCHUTZ, WIDERSTANDSFÄHIGKEIT UND ERSTAUNLICHER KOMFORT

Beim Schweißen wird eine Menge UV- und Hitzestrahlung erzeugt. Tranemo hat daher ein raffiniertes Belüftungssystem integriert, welches bestmöglichen Tragekomfort und Überhitzungsschutz für den Träger bietet. Outback HW ist nach EN410 zertifiziert. Hier wird der Schutz vor UV-A, UV-B und UV-C Strahlung geprüft und eine maximal zulässige Tragezeit für die verschiedenen Schweißverfahren definiert. Unsere Testergebnisse zeigen, dass Outback HW, für mehr als 8 Stunden, bei jedem Schweißverfahren einen zuverlässigen UV Schutz bietet.

Schweißverfahren	TIG (CrNi)	TIG (Al)	MAG (St:37)	MAG (CrNi)	MIG with pulse (Al)	MIG w/o pulse (Al)	Electrode (St:37)
Max. Tragezeit (Std.)	44,12	61,95	13,22	8,94	40,68	17,39	18,56

Gute Sichtbarkeit für ihre Sicherheit.

Raffiniertes Belüftungssystem am Rücken und unter den Armen sorgen für noch mehr Komfort.

Leichtes Tragegefühl und weiches Gewebe welches den Träger weniger belastet.



Hoher Tragekomfort ohne Kompromisse bzgl. der Schutzzeigenschaften.

Ergonomisch vorgeformtes Design an den Armen optimieren den Tragekomfort und sorgen für Bewegungsfreiheit.

Geringes Einlaufverhalten bei industrieller Wäsche.



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL2
ARC RATING:
12,3 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL2 A1+A2



EN 13034
type PB16

5535 86 SCHWEISSERSCHUTZ-JACKE

Schweißerschutz-Jacke aus sehr leichtem Gewebe mit extrem hohen Schutzzeigenschaften gegen Strahlungshitze und Spritzer flüssigen Metalls. Ergonomisch vorgeformte Ärmel verhindern Faltenbildung und somit das Hängen bleiben von Metallspritzern. Verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfleiste. Hoher Kragen mit Weitenverstellung für zusätzlichen Schutz. Brusttaschen mit Patten. Verdeckte seitliche Eingriffstaschen. Oberarmtasche mit verdecktem Schlüsselloch und ID-Kartenhalter. Raffiniertes Belüftungssystem. Verlängerter Rücken mit Reflexstreifen. Weitenverstellbare Ärmel und Bund. Innentasche. Reflexbiesen auf der Brust und dem Rücken.

Größen: XS-4XL
Farbe: 67 antracit
Qualität: 863: Outback HW, 425 g/m², EN ISO 11612 E3, LOI: 28,9%





EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 IEC 61482-2 CL.2 ARC RATING: 12,3 cal/cm² EN 1149-5 EN ISO 11611 CL.2 A1+A2 EN 13034 type PBIG

5522 86 SCHWEISSERSCHUTZ-HOSE

Schweißerschutz-Hose aus sehr leichtem Gewebe mit extrem hohen Schutzeigenschaften gegen Strahlungshitze und Spritzer flüssigen Metalls. Seitliche Eingriffstaschen. Gargotasche mit Patte. Vorgeformte Knie und innenliegende Knietaschen, höhenverstellbar. Gesäßtaschen mit Patten. Zollstocktasche. Fluoreszierendes Gewebe an den Beinen. Verstärkter Saumabschluss.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30

Farbe: 67 antracit

Qualität: 863: Outback HW, 425 g/m², EN ISO 11612 E3, LOI: 28,9%
803: Fluoreszierend, Barricader EP, 545 g/m², EN ISO 20471
804: Strapazierfähiges Material, HTFR Dobby, 270 g/m²



EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 IEC 61482-2 CL.2 ARC RATING: 12,3 cal/cm² EN 1149-5 EN ISO 11611* CL.2 A1+A2 EN 13034 type PBIG

5550 86 SCHWEISSERSCHUTZ-HANDWERKERHOSE

Schweißerschutz-Handwerkerhose aus sehr leichtem Gewebe mit extrem hohen Schutzeigenschaften gegen Strahlungshitze und Spritzer flüssigen Metalls. Seitliche Eingriffstaschen. Gargotasche mit Patte. Vorgeformte Knie und innenliegende Knietaschen, höhenverstellbar. Gesäßtaschen mit Patten. Zollstocktasche. Zusätzliche Nageltaschen. Fluoreszierendes Gewebe an den Beinen. Verstärkter Saumabschluss.

*Um die Anforderungen der EN ISO 11611 zu erfüllen, müssen die Öffnungen der Nageltaschen, während des Schweißens, durch das Tragen der Jacke 5535 abgedeckt sein.

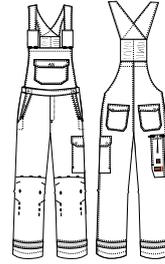
Größen: 44-64, 94-114, 21-30

Farbe: 67 antracit

Qualität: 863: Outback HW, 425 g/m², EN ISO 11612 E3, LOI: 28,9%
803: Fluoreszierend, Barricader EP, 545 g/m², EN ISO 20471
804: Strapazierfähiges Material, HTFR Dobby, 270 g/m²



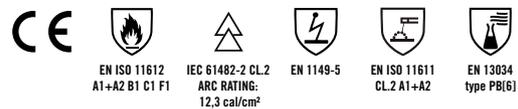
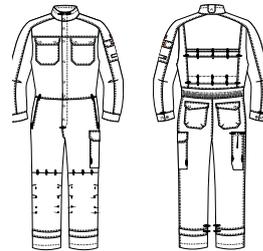
NEW



5540 86 SCHWEISSERSCHUTZ-LATZHOSE

Schweißerschutz-Latzhose aus sehr leichtem Gewebe mit extrem hohen Schutzeigenschaften gegen Strahlungshitze und Spritzer flüssigen Metalls. Einstellbare Latzträger, elastischem Rückenteil, mit verdeckten Schnallen. Brusttasche mit Patte und D-Ring. Innentasche. Seitentasche. Gesäßtaschen mit Patten. Oberschenkeltasche mit Patte. Zollstocktasche. Vorgeformte Knie mit innenliegenden Knietaschen. Fluoreszierendes Gewebe an den Beinen und Verstärkung am Saum. Lang- und Kurzgrößen - werden nach Auftragsingang konfektioniert. Verfügbar ab Sommer 2018.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 67 antracit
Qualität: **863:** Outback HW, 425 g/m², EN ISO 11612 E3, LOI: 28,9%
803: Fluoreszierend, Barricader EP, 545 g/m², EN ISO 20471
804: Strapazierfähiges Material, HTFR Dobby, 270 g/m²



5512 86 SCHWEISSER-OVERALL

Schweißerschutz-Overall aus sehr leichtem Gewebe mit extrem hohen Schutzeigenschaften gegen Strahlungshitze und Spritzer flüssigen Metalls. Ergonomisch vorgeformte Ärmel verhindern Faltenbildung und somit das hängen bleiben von Metallspritzern. Verdeckter 2-Wege-Reißverschluss mit Druckknopfleiste. Hoher Kragen mit Weitenverstellung für zusätzlichen Schutz. Brusttaschen mit Patten. Gargotasche mit verdecktem Schlüsselring und ID-Kartenhalter. Raffiniertes Belüftungssystem. Seitliche Eingriffstaschen. Elastischer, weitenverstellbarer Bund. Reflexstreifen auf dem Rücken. 2 Gesäßtaschen. Zollstocktasche. Vorgeformte Knie und innenliegende Knietaschen, höhenverstellbar. Weitenverstellbare Ärmelbündchen. Fluoreszierendes Gewebe an den Beinen sowie Reflexbiesen auf der Brust und dem Rücken. Verstärkter Saumabschluss.

Größen: XS-4XL
Farbe: 67 antracit
Qualität: **863:** Outback HW, 425 g/m², EN ISO 11612 E3, LOI: 28,9%
803: Fluoreszierend, Barricader EP, 545 g/m², EN ISO 20471
804: Strapazierfähiges Material, HTFR Dobby, 270 g/m²





5572 19 SCHWEISSER-CHAPS

Schweißer-Chaps aus sehr leichtem Gewebe mit extrem hohen Schweißerschutzzeigenschaften. Die Chaps können einfach an einem Gürtel mit Flammenschutzzeigenschaft befestigt werden. Höhenverstellbar. Abriebfeste Knie.

Größen: One size
Farbe: 67 antracit
Qualität: 191: Graphite, 300 g/m²



5573 80 SCHWEISSERSCHUTZ-PONCHO

Schweißerschutz-Poncho aus sehr strapazierfähigen Gewebe mit hohem Schutz beim Schweißen und vor Spritzer flüssigen Metalls.

Druckknopfweitenverstellung in der Taille. Verstellbarer Rücken aus weichem Material, welches aufgerollt werden kann um die Temperatur zu regulieren. Der hohe Kragen kann, für optimalen Tragekomfort, mit dem Schal 5999 kombiniert werden. Der Poncho kann einfach auf die gewünschte Länge gekürzt werden.

Größen: One size
Farbe: 07 schwarz
Qualität: 801: Barricader TC, 545 g/m², EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3, EN ISO 11611 CL.1, EN 1149-3
 883: Cantex 2.0, 350 g/m², EN ISO 11612 E3, EN ISO 11611 CL.1, EN 13034, LOI: 32,3%



5576 19 SCHWEISSERSCHUTZ-SCHÜRZE MIT LATZ

Schweißerschutz-Schürze mit Latz aus sehr leichtem und bequemen Gewebe mit extrem hohen Schweißerschutzzeigenschaften. Weitenverstellbarer Kragen, verhindert, dass Spritzer ins innere der Schürze gelangen. Band zum binden in der Taille. Länge ab Kragen: 74cm

Größen: One size
Farbe: 67 antracit
Qualität: 191: Graphite, 300 g/m²



5575 19 SCHWEISSERSCHUTZ-SCHÜRZE

Schweißerschutz-Schürze aus sehr leichtem und bequemen Gewebe mit extrem hohen Schweißerschutzzeigenschaften. Band zum binden in der Taille. Länge: 55 cm.

Größen: One size
Farbe: 67 antracit
Qualität: 191: Graphite, 300 g/m²



5577 19 FR ARMSCHUTZ

FR Armschutz aus leichtem und komfortablem Gewebe, welcher einen hohen Schutz beim Schweißen bietet. Elastisch und weitenverstellbar oben. Elastischer Bund unten. Länge 52cm

Größen: One size
Farbe: 67 antracit
Qualität: 191: Graphite, 300 g/m²



5578 19 SCHWEISSERSCHUTZ-STURMHAUBE

Flammhemmende Sturmhaube die unter einem Helm getragen werden kann. Zusätzlicher Schutz der Schultern. Kordeldurchzug zur Weitenverstellung des Gesichtsausschnitts.

Größen: One size
Farbe: 03 marine
Qualität: 882: Cantex 2.0 HV, 350 g/m², LOI: 32,3%
 191: Graphite, 300 g/m²



9142 88 SCHWEISSERKAPPE

FR Schweißerkappe
 Cantex FR Mütze. Hinten elastisch für angenehmen Tragekomfort.

Größen: One size
Farbe: 64 dunkelgrau
Qualität: 880: Cantex 1210, 350 g/m², EN ISO 11611 CL.1, LOI: 34,3%



MAGMA

RISIKOBEWERTUNG

Geschmolzenem Eisen

Hitzebelastung

Geschmolzenem Aluminium

Werkverkehr

Flammen und Hitze

- Für Arbeiten mit geschmolzenem Metall
- Höchster Schutz vor flüssigem Aluminium und Eisen
- Inhärent flammhemmendes Gewebe auf Wollbasis

Magma. Entwickelt um Spritzern flüssigen Eisens, Stahl, Aluminium und vielen anderen Metallen und Legierungen standzuhalten. Die Kollektion wurde eigens für die anspruchsvolle Arbeitsumgebung bei der Verarbeitung von Aluminium entwickelt und ist nach dem höchstmöglichen Standard zum Schutz vor Aluminium (D3) und Eisen (E3) zertifiziert. Magma ist an besonders beanspruchten Stellen verstärkt und bietet einen hohen Schutz gegen Strahlungshitze. Eingearbeitetes fluoreszierendes und reflektierendes Material gewährleistet zusätzlichen Schutz durch erhöhte Sichtbarkeit in einer industriellen Arbeitsumgebung. Alles für einen sicheren Arbeitsplatz.

*Um ein bestmögliches Waschergebnis zu erhalten, kontaktieren Sie Tranemo für eine spezielle Waschempfehlung



5636 87 FR BUNDJACKE

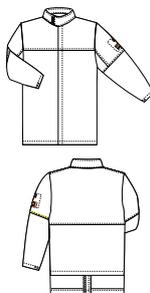
FR Bundjacke aus komfortablen Gewebe auf Wollbasis

Magma FR Bundjacke aus komfortablen Gewebe auf Wollbasis, welche höchstmöglichen Schutz vor Spritzern flüssigen Aluminium und vielen weiteren geschmolzenen Metallen bietet. Geräumige seitl. Eingriffstaschen. Verdeckter Frontreißverschluss. Hoher Kragen und verlängerter Rücken. Brusttaschen mit Patten. Verdeckter D-Ring. Fluoreszierendes Gewebe, sowie Reflexstreifen an Schultern und Oberarmen. Ärmelbund weitenverstellbar.

Größen: XS-4XL

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 873: Magma C, 370 g/m², EN ISO 11611 CL.2, ISO 9185 Kryolith, LOI: 25,9%
874: Fluoreszierend, Magma HV, 375 g/m², EN ISO 11611 CL.2, ISO 9185 Kryolith, EN ISO 20471, LOI: 33,4%



5632 87 KITTEL

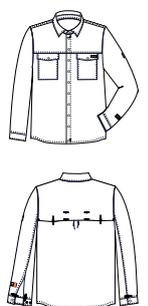
FR Kittel aus komfortablen Gewebe auf Wollbasis

Magma FR Kittel aus komfortablen Gewebe auf Wollbasis, welcher höchstmöglichen Schutz vor Spritzern flüssigen Aluminium und vielen weiteren geschmolzenen Metallen bietet. Fluoreszierendes Gewebe an Schultern und Oberarmen. Verlängerter Front. Ärmelbund weitenverstellbar.

Größen: XS-4XL

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 873: Magma C, 370 g/m², EN ISO 11611 CL.2, ISO 9185 Kryolith, LOI: 25,9%
874: Fluoreszierend, Magma HV, 375 g/m², EN ISO 11611 CL.2, ISO 9185 Kryolith, EN ISO 20471, LOI: 33,4%



5674 87 FR HEMD

Metallfreie, FR Hemd aus komfortablen Gewebe auf Wollbasis

Magma FR Hemd aus komfortablen Gewebe auf Wollbasis, welches Schutz vor Spritzern flüssigen Aluminium und vielen weiteren geschmolzenen Metallen bietet. Fluoreszierendes Gewebe an den Schultern. Verdeckte Druckknopfleiste. 2 Brusttaschen mit Patten. Raffiniertes Belüftungssystem am Rücken. Ärmelbund weitenverstellbar.

Größen: XS-4XL

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 875: Magma S, 310 g/m², ISO 9185 Kryolith, Fluoreszierend EN ISO 20471, LOI: 27,8%





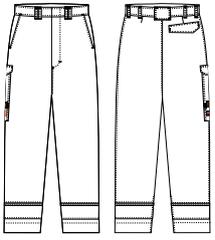



 EN ISO 11612
 A1+A2 B1 C1 D3
 E3 F1

5625 87 FR BUNDHOSE

Bundhose aus komfortablen Gewebe auf Wollbasis
 Magma FR Bundhose aus komfortablen Gewebe auf Wollbasis, welche höchstmöglichen Schutz vor Spritzern flüssigem Aluminium und vielen Weiteren geschmolzenen Metallen bietet. 2 seitliche Eingriffstaschen. Gesäßtasche und Zollstocktasche mit Patte. Fluoreszierende und reflektierende Details an den Beinen.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: **873:** Magma C, 370 g/m², EN ISO 11611 CL.2, ISO 9185 Kryolith, LOI: 25,9%
874: Fluoreszierend, Magma HV, 375 g/m², EN ISO 11611 CL.2, ISO 9185 Kryolith, EN ISO 20471, LOI: 33,4%



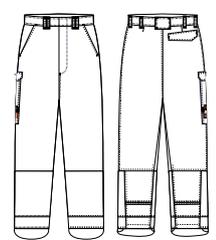



 EN ISO 11612
 A1+A2 B1 C1 D3
 E3 F1

5626 87 FR BUNDHOSE MIT VERST SAUMABSCHLUSS

Bundhose aus komfortablen Gewebe auf Wollbasis mit verstärktem Saumabschluss
 Magma FR Bundhose aus komfortablen Gewebe auf Wollbasis, welche höchstmöglichen Schutz vor Spritzern flüssigem Aluminium und vielen Weiteren geschmolzenen Metallen bietet. Seitliche Eingriffstaschen. Gesäßtasche und Zollstocktasche mit Patte. Verstärkter fluoreszierender Saumabschluss und reflektierende Details.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: **873:** Magma C, 370 g/m², EN ISO 11611 CL.2, ISO 9185 Kryolith, LOI: 25,9%
874: Fluoreszierend, Magma HV, 375 g/m², EN ISO 11611 CL.2, ISO 9185 Kryolith, EN ISO 20471, LOI: 33,4%
803: Strapazierfähiges Material, Barricader EP, 545 g/m²



ARAMID

RISIKOBEWERTUNG

Lichtbogen

Explosionsgefahr

Verkehrsunfälle (Aramid Hi-Vis)

- Ideal für Arbeitsumgebungen in denen das Risiko einen Störlichtbogens besteht.
- Das leichteste und dünnste Gewebe im gesamten Flammenschutz-Sortiment
- Gute Flammschutzeigenschaften, langlebig und strapazierfähig
- Geeignet für industrielle Wäsche

Inhärent flammhemmende Kleidung aus Aramid-Gewebe. Das leichte ARAMID Sortiment eignet sich perfekt für Arbeitsumgebungen in denen das Risiko eines elektrischen Störlichtbogens besteht. In Zusammenarbeit mit führenden Energieversorgerunternehmen entwickelt, ist die Kollektion absolut funktional. Industriegewäschegeeignet. Das Gewebe ist speziell gefärbt und bietet langanhaltende Farbechtheit.



ARAMID



Arc Rating: 10,1 cal/cm²

Leicht und bequem - gute Flammschutzeigenschaften - hohe Haltbarkeit



5330 84
BUNDJACKE



5360 84
MONTAGEWESTE



5320 84
BUNDHOSE



5350 84
HANDWERKER-BUNDHOSE



5341 84
LATZHOSE



5349 84
HANDWERKER-LATZHOSE



5310 84
OVERALL



**100%
INHERENT
FLAME RETARDANT**

ARAMID HI-VIS



Arc Rating: 10,1 cal/cm²

Leicht und bequem - gute Flammsehutzigenschaften - hohe Haltbarkeit - Warnschutz



Arc Rating: 8,1 cal/cm²

5339 84
BUNDJACKE



5329 84
BUNDHOSE



5359 84
HANDWERKER-BUNDHOSE



5344 84
LATZHOSE



5346 84
HANDWERKER-LATZHOSE



Arc Rating: 10,1 cal/cm²



ARAMID HI-VIS WINTER

Arc Rating: 11,5 cal/cm²

Wind- und wasserabweisend – Winterfutter – Gut sichtbar



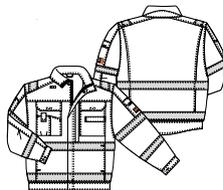
5369 84
MONTAGEWESTE



5319 84
OVERALL



5300 84
FR WINTERPARKA

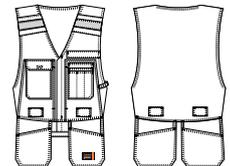


5339 84 BUNDJACKE

FR Warnschutz Bundjacke

Verdecktem Front-RV und Druckknöpfen. Kugelschreiberhalter auf der rechten Brust. Verdeckte Werkzeugtasche an der linken Seite. Doppelte vertikale Brusttaschen (Napoleontasche) mit Reißverschluss, verdeckter Schlüsselringhalter, Seitentaschen mit Patten. Zwei große Innentaschen. Ärmeltasche mit Patte. Verlängerter Rücken. Verstellbarer Bund und Manschetten.

Größen: XS-3XL
Farbe: 93 orange/marine, 94 gelb/marine, 96 rot/marine
Qualität: 843: Fluoreszierend, Aramid HV, 270 g/m², EN 13034
 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%
 911: Futter, Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%



5369 84 MONTAGEWESTE

Leichte FR Montageweste mit Warnschutzdetails

Antiflame Tool Weste mit reflektierenden Streifen im Schulterbereich und Kontrastnähten. Verdeckter Frontreißverschluss. Rechte Brusttasche mit Patte. Linke Brusttasche mit Bleistift Taschen. Große Brusttaschen. Vier Nagel Taschen. Extra-Werkzeugtaschen im Rückenbereich. Große Gürtelschlaufen. Zollstocktaschen.

*Um die Anforderungen der Norm zu erfüllen muss der Kittel in Kombination mit einem langärmeligen Kleidungsstück getragen werden, das nach den gleichen Standards zertifiziert ist.

Größen: XS-3XL
Farbe: 93 orange/marine, 94 gelb/marine, 96 rot/marine
Qualität: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%
 843: Fluoreszierend, Aramid HV, 270 g/m², EN 13034, EN ISO 20471

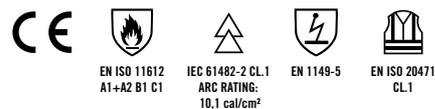
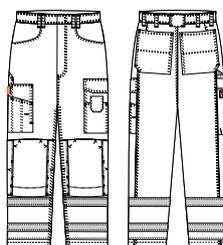


5329 84 BUNDHOSE

Strapazierfähige FR-Bundhose mit Warnschutzdetails

Große Taschen vorne. Gesäßtaschen. Doppel-Cargo-Taschen mit Handytasche und Zollstocktasche. Kniekissen, Zollstocktasche.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 93 orange/marine, 94 gelb/marine, 96 rot/marine
Qualität: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%
 843: Fluoreszierend, Aramid HV, 270 g/m², EN 13034

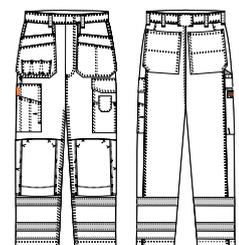


5359 84 HANDWERKER-BUNDHOSE

Leichte und bequeme FR-Handwerkerhose, erfüllt Warnschutz Kl. 1

Antiflame und gut sichtbare Multi-Funktions-Arbeitschhose mit Kontrastnähten. HTFR-Dobby Werkzeugtaschen mit Nageltaschen. Große Taschen vorne, Gesäßtaschen. Doppel-Cargo-Taschen mit Handytasche und Zollstocktasche. Knietaschen. Zollstocktasche.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 93 orange/marine, 94 gelb/marine, 96 rot/marine
Qualität: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%
 843: Fluoreszierend, Aramid HV, 270 g/m², EN 13034
 804: Strapazierfähiges Material, HTFR Dobby, 270 g/m²





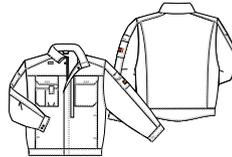
EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
10,1 cal/cm²



EN 1149-5



5330 84 BUNDJACKE

Strapazierfähige FR Bundjacke

Multischutzjacke mit Kontrastnähten. Verdecktem Front-RV und Druckknöpfen. Kugelschreiberhalter auf der rechten Brust. Verdeckte Werkzeugtasche an der linken Seite. Doppelte vertikale Brusttaschen (Napoleontasche) mit Reißverschluss, verdeckter Schlüsselringhalter, Seitentaschen mit Patten. Zwei große Innentaschen. Ärmeltasche mit Patte. Verlängerter Rücken. Verstellbarer Bund und Manschetten.

Größen: XS-3XL

Farbe: 03 marine

Qualität: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%



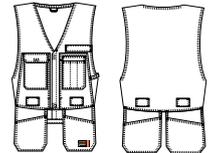
EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1



*IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
10,1 cal/cm²



EN 1149-5



5360 84 MONTAGEWESTE

Leichte FR Montageweste

Antiflame Weste mit Kontrastnähten. Verdeckter Frontreißverschluss. 2 aufgesetzte Brusttaschen mit vielen Unterteilungen. 2 große Taschen unter den Brusttaschen. 4 Holstertaschen für Kleinteile. 2 Extra Werkzeugtaschen innerhalb der Nageltaschen auf der Rückseite. Werkzeugschlaufen. *Um die Anforderungen der Norm zu erfüllen muss der Kittel in Kombination mit einem langärmeligen Kleidungsstück getragen werden, das nach den gleichen Standards zertifiziert ist.

Größen: XS-3XL

Farbe: 03 marine

Qualität: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%



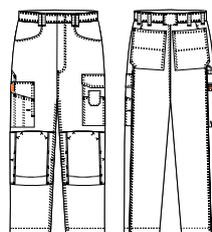
EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
10,1 cal/cm²



EN 1149-5



5320 84 BUNDHOSE

Strapazierfähige FR-Bundhose

Multischutzhose mit Kontrastnähten. 2 aufgesetzte Gesäßtaschen. 2 Oberschenkeltaschen mit Handytasche und Zollstocktasche. Knietaschen für Kniekissen. Hammerschlaufen.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 03 marine

Qualität: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%



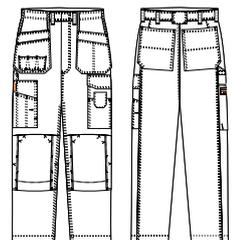
EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
10,1 cal/cm²



EN 1149-5



5350 84 HANDWERKER-BUNDHOSE

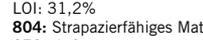
Leichte und bequeme FR-Handwerkerhose

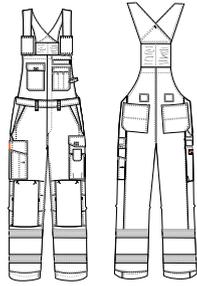
Multischutzhose mit Kontrastnähten. Doppelte HTFR-Dobby Holstertaschen mit Taschen für Kleinteile. 2 aufgesetzte Gesäßtaschen. 2 Oberschenkeltaschen mit Handytasche und Zollstocktasche. Knietaschen für Kniekissen. Hammerschlaufen.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 03 marine

Qualität: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%





EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1



IEC 61482-2 CL1
ARC RATING:
10,1 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL1

5344 84 LATZHOSE

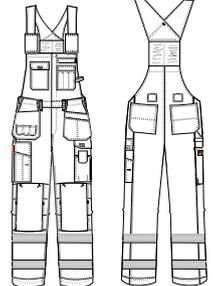
Strapazierfähige FR Latzhose mit Warnschutzdetails

Brusttaschen, eine mit Patte. Verdeckter Schlüsselhalterung. Seitentaschen. Knietaschen. Doppel-Cargo-Taschen mit Handytasche und Zollstocktasche. Gesäßtaschen. Verstellbarer Bund. Schlanke und unteretzte Größen werden nach Auftragseingang konfektioniert.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 93 orange/marine, 94 gelb/marine, 96 rot/marine

Qualität: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%
843: Fluoreszierend, Aramid HV, 270 g/m², EN 13034



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1



IEC 61482-2 CL1
ARC RATING:
10,1 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL1

5346 84 HANDWERKER-LATZHOSE

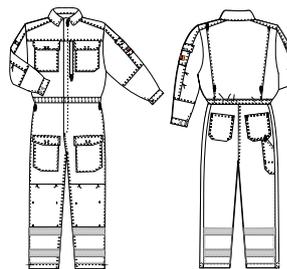
Strapazierfähige FR Handwerker-Latzhose mit Warnschutzdetails

FR HiVis Latzhose, Kontrastnähte, Reißverschluss vorn, verstellbare Träger mit verdeckten Fix-Lock Schnallen, Brusttaschen, eine mit Taschenpatte, verdeckter Schlüsselringhalter, HTFR-Dobby Werkzeuggtaschen mit Nageltaschen, Seitentaschen, Knietaschen, Cargotaschen mit Handytasche und Zollstocktasche, Gesäßtaschen, verstellbar in der Taille. Schlanke und unteretzte Größen werden nach Auftragseingang konfektioniert.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 93 orange/marine, 94 gelb/marine, 96 rot/marine

Qualität: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%
843: Fluoreszierend, Aramid HV, 270 g/m², EN 13034



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1



IEC 61482-2 CL1
ARC RATING:
10,1 cal/cm²



EN 1149-5

5319 84 OVERALL

Strapazierfähiger FR-Overall mit Warnschutzdetails

FR Overall mit verdecktem 2-Wege-Reißverschluss und Kontrastnähte, Brusttaschen mit Taschenpatten, verdeckter Schlüsselringhalter, Napoleontasche mit Reißverschluss, aufgesetzte Taschen auf den Hosenseiten mit Taschenpatten, Ärmeltasche mit Taschenpatte, verstellbar in der Taille. Bequemlichkeitsfalten im Rücken, Gesäßtaschen, Zollstocktasche, 2 Wege-Reißverschluss an den Hosenseiten. Knietaschen für Kniekissen.

Größen: XS-3XL

Farbe: 93 orange/marine, 94 gelb/marine, 96 rot/marine

Qualität: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%
843: Fluoreszierend, Aramid HV, 270 g/m², EN 13034, EN ISO 20471





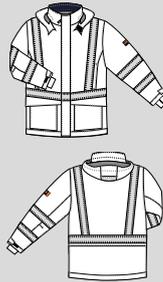
5300 84 FR WINTERPARKA

FR Hi-Vis Parka mit getapten Nähten.

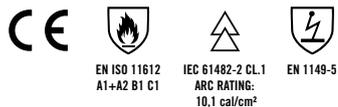
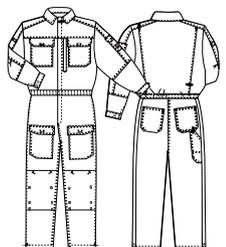
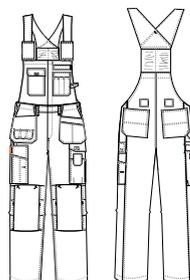
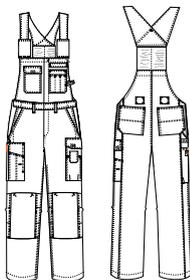
Webpelzfutter, Ärmel mit Steppfutter. Fleece an der Kragenninnenseite. Abnehmbare und verstellbare Kapuze mit Steppfutter. 2 Wege Reißverschluss mit verdeckter Knopfchleiste. Seitentaschen mit Fleecefutter. Vordere Taschen mit versteckten Schlüsselringhalter. Windstopper aus Strick mit Daumenlöchern. Innentaschen mit Reißverschluss, eine für Papiere/iPad und Handy. Verstellbare Bündchen. Taille und Ärmel weitenverstellbar. Revisionsöffnung im inneren Rückenbereich zum Aufpatchen von Transfers. Die Jacke wird im Laufe des Jahres aktualisiert.

*Zertifiziert für das Arbeiten bei -32°C für 1 Stunde oder bei -19°C für bis zu 8 Stunden

Größen: XS-4XL
Farbe: 55 gelb
Qualität: 848: Aramid 2.9IR, 290 g/m², EN 343 3:3, EN 13034, LOI: 31,2%
 054: Steppfutter, Quilt FR
 060: Futter, FR Webpelz, 320 g/m²



ARAMID HI-VIS WINTER



5341 84 LATZHOSE

Strapazierfähige FR Latzhose

Multischutzlatzhose mit Kontrastnähten und Frontreißverschluss. Hosenträger mit verdeckten Fix-Lock Schnallen. 2 aufgesetzte Brusttaschen, rechts mit Patte. Verdeckter Schlüsselring. Knietaschen für Kniekissen. 2 Oberschenkeltaschen, mit Handytasche und Zollstocktasche. 2 aufgesetzte Gesäßtaschen. Verstellbar in der Taille. Schlanke und unteretzte Größen werden nach Auftragsingang konfektioniert.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 03 marine
Qualität: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%

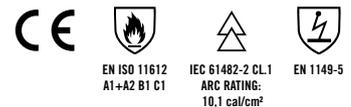


5349 84 HANDWERKER-LATZHOSE

Strapazierfähige FR Handwerker-Latzhose

FR HiVis Latzhose, Kontrastnähte, Reißverschluss vorn, verstellbare Träger mit verdeckter Fix-Lock Schnallen, Brusttaschen, eine mit Taschenpatte, verdeckter Schlüsselringhalter, HTFR-Dobby Werkzeugtaschen mit Nageltaschen, Seitentaschen, Knietaschen, Cargotaschen mit Handytasche und Zollstocktasche, Gesäßtaschen, verstellbar in der Taille. Schlanke und unteretzte Größen werden nach Auftragsingang konfektioniert.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 03 marine
Qualität: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%



5310 84 OVERALL

Strapazierfähiger FR-Overall

FR Overall mit verdecktem 2-Wege-Reißverschluss und Kontrastnähten, Brusttaschen mit Taschenpatten, verdeckter Schlüsselringhalter, Napoleontasche mit Reißverschluss, aufgesetzte Taschen auf den Hosenbeinen mit Taschenpatten, Ärmeltasche mit Taschenpatte, verstellbar in der Taille. Bequemlichkeitsfalten im Rücken, Gesäßtaschen, Zollstocktasche, 2 Wege-Reißverschluss an den Hosenbeinen. Knietaschen für Kniekissen.

Größen: XS-3XL
Farbe: 03 marine
Qualität: 845: Aramid 6.4FC, 220 g/m², EN 13034, LOI: 31,2%



FLAME RETARDANT ARAMID

EDGE CONTRAST

RISIKOBEWERTUNG

Verkehrsunfälle

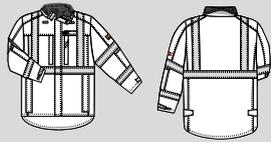
Lichtbogen

Flammen und Hitze

- **Inhärent flammhemmende Warnschutzkleidung mit Kontrast in verstärktem Gewebe**
- **Hoher Schutz für den Einsatz im Bahnverkehr und bei Gleisarbeiten. Störlichtbogenschutz.**
- **Hoher Tragekomfort**

EDGE CONTRAST ist für den Einsatz im Bahnverkehr und bei Gleisarbeiten entwickelt. Es sorgt für gute Sichtbarkeit der Träger und schützt vor den Gefahren die bei Hochspannung entstehen, ebenso wie bei dem verarbeiten von Metall. Die Kleidung ist inhärent flammhemmend und nach EN ISO 20471 zertifiziert, womit sich die Kleidung vielseitig einsetzen lässt. EDGE CONTRAST ist metallfrei und schützt vor den thermischen Gefahren eines Störlichtbogens. Vielen funktionale Taschen und Schlaufen bieten Platz für Ihr Werkzeug.





EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



EN 61482-1-2 CL.1
ARC RATING:
9,8 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL.1 A1



EN ISO 20471
CL.3



EN 343
3.1

5236 82 WINTERJACKE

HiVis Winterjacket mit verdecktem Reißverschluss.

Brusttasche mit Reißverschluss und Schlüsselring, Seitentaschen mit Fleecefutter und Patte, Windfang in den Ärmeln, Steppfutter, Fleecefutter im Kragen, 2 Innentaschen. Verfügbar ab Herbst 2018.

Größen: S-4XL

Farbe: 93 orange/marine

Qualität: **822:** Fluoreszierend, Edge 350 IR, 350 g/m², EN ISO 11612 E1, EN 343 3:3, LOI: 29,5%

931: Cantex 240IR, twill PU-Membran, 260 g/m², EN ISO 11612 E2, EN 13034, EN 343 3:3

055: Futter, Quilt FR, 120 g/m²



NEW

NEW



9062 82 TASCH FÜR FUNKGERÄT

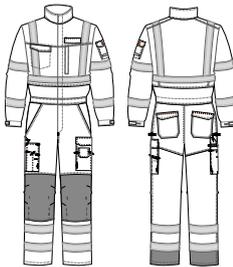
Tasche für Funkgerät zum anknöpfen.

Kann mit Artikel 5212-82, 5231-82, 5236-82, 5242-82 und 5249-82 kombiniert werden. Größe 8x15x4 cm. Verfügbar ab Sommer 2018.

Größen: One size

Farbe: 50 orange

Qualität: **821:** Fluoreszierend, Edge HVO, 355 g/m², EN ISO 11612 D1 E3, EN ISO 11611 CL.2, RIS-3279-TOM, LOI: 27,5%



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN 13034
type PB(6)



EN ISO 20471
CL.3

5212 82 FR OVERALL - METALLFREI

Metallfrei und inhärent flammhemmender Hi-vis Overall aus leichtem und strapazierfähigem Gewebe mit guter Farbechtheit

Multischutzoverall mit verdecktem Reißverschluss. Vertikale Brusttaschen mit Reißverschluss auf der linken Seite. Oberarmtasche mit Patte. D-Ring. ID-Kartenhalter. Einstellbare Ärmelbündchen. Seitl. verdeckte Eingrifftaschen, HTFR Dobby Verstärkte Knie, höhenverstellbare Knieschonertaschen. Oberschenkeltasche mit Werkzeughalter. Gesäßtaschen mit Patten. Verstellbarer Bund.

Bequemlichkeitsfalten im Rücken. Beinabschluss verstärkt. 9062-82-50 kann kombiniert werden. Verfügbar ab Sommer 2018.

Größen: XS-4XL

Farbe: 93 orange/marine

Qualität: **821:** Fluoreszierend, Edge HVO, 355 g/m², EN ISO 11612 D1 E3, EN ISO 11611 CL.2, RIS-3279-TOM, LOI: 27,5%

811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

804: Strapazierfähiges Material, HTFR Dobby, 270 g/m²



NEW



NEW



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN 13034
type PB(6)



EN ISO 20471
CL.3

5231 82 HIVIS BUNDJACKE

Metallfrei und inhärent flammhemmende Hi-vis Bundjacke aus leichtem Gewebe mit strapazierfähigen Nähten und guter Farbechtheit
Verdeckter Frontreißverschluss. Patte mit Druckknöpfenverschluss. Vertikale Brusttaschen mit Reißverschluss. Oberarmtasche mit Patte und verdecktem D-Ring, ID-Kartenhalter. Innenliegende Handytsche. Bund und Ärmelbündchen weitenverstellbar. Artikel 9062-82-50 ist kombinierbar. Verfügbar ab Sommer 2018.

Größen:

XS-4XL

Farbe:

93 orange/marine

Qualität:

821: Fluoreszierend, Edge HVO, 355 g/m², EN ISO 11612 D1 E3, EN ISO 11611 CL.2, RIS-3279-TOM, LOI: 27,5%
811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%



NEW



NEW



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
8,7 cal/cm²



EN 1149-5



*EN 13034
type PB(6)



EN ISO 20471
CL.2



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
8,7 cal/cm²



EN 1149-5



*EN 13034
type PB(6)



EN ISO 20471
CL.2

5222 82 BUNDHOSE - METALLFREI

MMetallfrei und inhärent flammhemmende Hi-vis Bundhose aus leichtem und strapazierfähigem Gewebe mit guter Farbechtheit

Seitl. Eingriffstaschen. Oberschenkeltaschen mit Patten. Links mit Patte und Handytsche. Rechts mit Werkzeug- und Zollstocktasche. HTFR Dobby verstärkte, vorgeformte Knie mit einstellbaren, innenliegenden Kniepolstereinschubtaschen. Beinabschluss HTFR Dobby verstärkt.

* Um die Anforderungen der EN13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Edge Jacke abgedeckt sein. Verfügbar ab Sommer 2018.

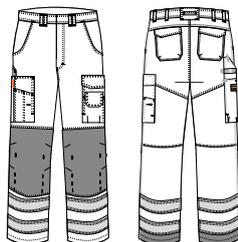
Größen: 44-64, 94-114, 21-30

Farbe: 93 orange/marine

Qualität: **821:** Fluoreszierend, Edge HVO, 355 g/m², EN ISO 11612 D1 E3, EN ISO 11611 CL.2, RIS-3279-TOM, LOI: 27,5%

811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

804: Strapazierfähiges Material, HTFR Dobby, 270 g/m²



5252 82 FR BUNDHOSE - METALLFREI

Metallfrei und inhärent flammhemmender Hi-vis Handwerkerbundhose mit Werkzeugtaschen aus leichtem und strapazierfähigem Gewebe mit guter Farbechtheit

Seitl. Eingriffstaschen. Oberschenkeltaschen mit Patten. Links mit Patte und Handytsche. Rechts mit Werkzeug- und Zollstocktasche. HTFR Dobby verstärkte, vorgeformte Knie mit einstellbaren, innenliegenden Kniepolstereinschubtaschen. Beinabschluss HTFR Dobby verstärkt.

* Um die Anforderungen der EN13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Edge Jacke abgedeckt sein. Verfügbar ab Sommer 2018.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30

Farbe: 93 orange/marine

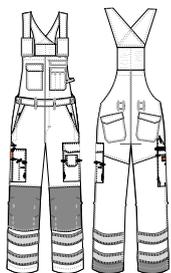
Qualität: **821:** Fluoreszierend, Edge HVO, 355 g/m², EN ISO 11612 D1 E3, EN ISO 11611 CL.2, RIS-3279-TOM, LOI: 27,5%

811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

804: Strapazierfähiges Material, HTFR Dobby, 270 g/m²



NEW



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
8,7 cal/cm²



EN 1149-5

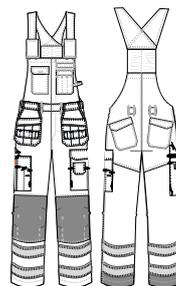


*EN 13034
type PB(G)



EN ISO 20471
CL.2

NEW



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
8,7 cal/cm²



EN 1149-5



*EN 13034
type PB(G)



EN ISO 20471
CL.2

5242 82 FR- LATZHOSE - METALLFREI

Metallfrei und inhärent flammhemmende Hi-vis Latzhose aus leichtem und strapazierfähigem Gewebe mit guter Farbechtheit

Verstellbare Träger mit verdeckten Schnallen, elastischer Einsatz im Taillienbereich, Brusttaschen, Innentasche, HTFR-Dobby Werkzeugtaschen mit Nageltaschen, Cargotasche mit Patte, Zollstocktasche, separate Handytasche, höhenverstellbare Knieaschen, Gesäßtaschen mit Patten, innenliegenden Kniepolstereinschubtaschen. Beinabschluss HTFR Dobby verstärkt. 9062-82-50 kann kombiniert werden.

*Um die Anforderungen der EN13034 zu erfüllen, müssen die Taschenöffnungen durch eine Edge Jacke abgedeckt sein. Kurz bzw. Schlanke Gr. werden nach Auftragseingang konfektioniert, Lieferzeit ca. 5 Werktage. Verfügbar ab Sommer 2018.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 93 orange/marine

Qualität: 821: Fluoreszierend, Edge HVO, 355 g/m², EN ISO 11612 D1 E3, EN ISO 11611 CL.2, RIS-3279-TOM, LOI: 27,5%

811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

804: Strapazierfähiges Material, HTFR Dobby, 270 g/m²



5249 82 FR LATZHOSE METALLFREI

Metallfreie inhärent flammhemmende Hi-Vis Latzhose mit Frontreißverschluss. Strapazierfähiges und farbechtes Gewebe.

Einstellbare Träger mit verdeckten Fix-lock-Schnallen und elastischem Rückenteil. Brusttaschen mit Patten. Innentasche. Taillienbereich weitverstellbar. Seitl. Eingriffstaschen. HTFR Dobby verstärkte Werkzeugtasche mit Werkzeugschlaufen. Zollstocktasche. Linke Cargotasche mit Patte, verdeckter Schlüsselringhalter und Handytasche. Gesäßtaschen mit Patte. FTFR Dobby verstärkte und vorgeformte Knie mit höhenverstellbaren Kniepolstertaschen. Artikel 9062-82-50 kann eingeknüpft werden. Kurz- und schlanke Größen werden nach Auftragseingang konfektioniert, Lieferzeit ca. 5 extra Werktage.

*Um die Anforderungen der EN 13034 zu erfüllen müssen die Taschenöffnungen durch eine Edge Jacke abgedeckt sein. Verfügbar ab Sommer 2018.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 93 orange/marine

Qualität: 821: Fluoreszierend, Edge HVO, 355 g/m², EN ISO 11612 D1 E3, EN ISO 11611 CL.2, RIS-3279-TOM, LOI: 27,5%

811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%

804: Strapazierfähiges Material, HTFR Dobby, 270 g/m²



EDGE

RISIKOBEWERTUNG

Verkehrsunfälle
Lichtbogen
Flammen und Hitze
Schweißarbeiten

- **Inhärent flammhemmendes Warnschutz Orange**
- **Schutz bei Bahnverkehr- und Gleisarbeiten, sowie vor den Gefahren die bei Hochspannung entstehen.**
- **Doppelt gewebtes Material mit weicher Innenseite**

EDGE ist für den Einsatz im Bahnverkehr und bei Gleisarbeiten entwickelt. Es sorgt für gute Sichtbarkeit der Träger und schützt vor den Gefahren die bei Hochspannung entstehen, ebenso wie bei dem verarbeiten von Metall (KI.2). Die Kleidung eignet sich für Schweiß- und Schneidarbeiten und ist nach EN ISO 20471 zertifiziert. Beim Design der Kleidung wurde auf, z.B. zu tiefe Taschen verzichtet um das Risiko, des Hängenbleiben beim klettern zu minimieren.



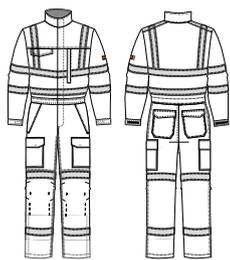


6131 82 FR JACKE

Metallfreie FR Hi-vis Jacke aus doppelt gewebten Material mit angerauter Innenseite für besonders hohen Tragekomfort

Metallfreie FR Hi-vis Jacke aus doppelt gewebten Material mit angerauter Innenseite für besonders hohen Tragekomfort. Verdeckter Frontreißverschluss mit Druckknopfleiste. Raffiniertes Belüftungssystem unter den Armen. Brusttaschen mit Patten. Brusttasche rechts mit Werkzeugschlaufe. Seitl. Eingriffstaschen mit Patten. 2 Innentaschen mit Patten. Innenliegende Handytasche. Weitenverstellbarer Bund und Ärmelbündchen.

Größen: XS-4XL
Farbe: 50 orange
Qualität: 821: Edge HVO, 355 g/m², EN ISO 11612 D1 E3, LOI: 27,5%



6111 82 FR OVERALL

Metallfreier FR Hi-vis Overall

Metallfreier FR Hi-vis Overall aus doppelt gewebten Material mit angerauter Innenseite für besonders hohen Tragekomfort. Verdeckter Frontreißverschluss. Raffiniertes Belüftungssystem unter den Armen. Vertikale Reißverschluss tasche auf der linken Brust. Brusttasche rechts mit Taschenpatte und Werkzeugschlaufe. Seitl. verdeckte Eingriffstaschen. Cargotaschen mit Patten. Speziell geformte Knie mit innenliegenden Knietaschen. Gesäßtasche mit Taschenpatte. Bund und Ärmelbündchen weitenverstellbar. Reißverschluss am Bein für erleichterten Einstieg.

Größen: S-5XL, M-3XL Tall
Farbe: 50 orange
Qualität: 821: Edge HVO, 355 g/m², EN ISO 11612 D1 E3, LOI: 27,5%



OUTERWEAR

- **Inhärente Flammenschutzkleidung für die verschiedensten Tätigkeitsbereiche**
- **Umfassender Schutz nicht nur gegen Regen und Kälte**
- **Winterkleidung aus Tranemo's FR-Sortimenten**

Zu jeder Flammschutz-Kollektion finden Sie hier die passende Winterkleidung für die kalte Jahreszeit oder generell kalte Arbeitsumgebungen. Die Kleidung bieten, neben zahlreichen praktischen Funktionen, selbstverständlich einen umfassenden Schutz gegen zahlreiche Risiken, sowie Schutz vor Regen und Kälte. Auch eine Auswahl für Damen ist erhältlich.

Detaillierte Produktinformationen finden Sie auf den markierten Katalogseiten.

OUTERWEAR WINTER

59



5000 93 WINTERJACKE
Cantex Hi-Vis Winterjacke mit neuer schmaler Passform.

Größen: XS-4XL
Farbe: 94 gelb/marine
Kollektion: CANTEX HI-VIS

59



5009 93 WINTERJACKE MIT KAPUZE
Cantex Hi-Vis Winterjacke mit neuer schmaler Passform und abnehmbarer Kapuze.

Größen: XS-4XL
Farbe: 94 gelb/marine
Kollektion: CANTEX HI-VIS

85



5236 82 WINTERJACKE
HiVis Winterjacke mit verdecktem Reißverschluss.

Größen: S-4XL
Farbe: 93 orange/marine
Kollektion: EDGE CONTRAST

83



5300 84 FR WINTERPARKA
FR Hi-Vis Parka mit getapten Nähten.

Größen: XS-4XL
Farbe: 55 gelb
Kollektion: ARAMID HI-VIS

65



5700 88 WINTERJACKE
FR Winterjacke mit Warnschutzdetails.

Größen: XS-4XL
Farbe: 94 gelb/marine
Kollektion: CANTEX 57

40



5800 81 WINTERJACKE
FR-HiVis Winterjacke mit Winterfutter.

Größen: XS-4XL
Farbe: 94 gelb/marine
Kollektion: TERA TX

40



5809 81 FR WINTERJACKE MIT KAPUZE
FR-HiVis Winterjacke mit Kapuze.

Größen: XS-4XL
Farbe: 94 gelb/marine
Kollektion: TERA TX

40



5869 81 FR HAVIS WINTERWESTE
FR HAVIS Winterweste

Größen: XS-4XL
Farbe: 94 gelb/marine
Kollektion: TERA TX

59



5120 93 WINTERHOSE
Cantex HiVis Winterhose mit abnehmbaren Hosenträgern

Größen: XS-3XL
Farbe: 94 gelb/marine
Kollektion: CANTEX HI-VIS



OUTERWEAR DAMEN WINTER

67



5709 88 FR DAMENWINTERJACKE
Inhärent flammhemmende Hi-vis Damenwinterjacke mit Steppfutter, figurbetont

Größen: S-XXL
Farbe: 94 gelb/marine
Kollektion: CANTEX 57

41



5803 81 DAMENWINTERJACKE
FR-HiVis Winterjacke mit Winterfutter.

Größen: S-XXL
Farbe: 94 gelb/marine
Kollektion: TERA TX

41



5807 81 DAMENWINTERJACKE MIT KAPUZE
FR-HiVis Damenwinterjacke mit Winterfutter und Kapuze.

Größen: S-XXL
Farbe: 94 gelb/marine
Kollektion: TERA TX



OUTERWEAR SOFTSHELL

24



5145 95 METALLFREI FR SOFTSHELL-JACKE
Metallfreie, wind- und wasserdichte, inhärent flammhemmende Hi-Vis Softshelljacke mit komfortabler Passform.

Größen: XS-4XL
Farbe: 94 gelb/marine
Kollektion: STRETCH FR

25 44



6032 95 METALLFREIE FR SOFTSHELLJACKE
Metallfreie, wind- und wasserdichte, inhärent flammhemmende Softshelljacke. Bietet erhöhte Sichtbarkeit und angenehmen Tragekomfort.

Größen: XS-4XL
Farbe: 94 gelb/marine
Kollektion: STRETCH FR

OUTERWEAR WINDBREAKER

38



5832 81 FR JACKE WINDBREAKER
FR-HiVis Jacke mit wind- und wasserfestem PU-beschichtetem Jerseyfutter.

Größen: XS-4XL
Farbe: 94 gelb/marine
Kollektion: TERA TX

39



5837 81 FR JACKE MIT KAPUZE WINDBREAKER
FR-HiVis Jacke mit PU-beschichtetem Jerseyfutter und Kapuze

Größen: XS-4XL
Farbe: 94 gelb/marine
Kollektion: TERA TX

39



5822 81 BUNDHOSE WINDBREAKER
Tera TX FR-HiVis Hose mit wind- und wasserfestem PU-beschichtetem Jerseyfutter

Größen: 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 94 gelb/marine
Kollektion: TERA TX

38



5823 81 BUNDHOSE WINDBREAKER
Tera TX FR-HiVis Bundhose mit wind- und wasserfestem PU-beschichtetem Jerseyfutter

Größen: 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 94 gelb/marine
Kollektion: TERA TX

39



5852 81 HANDWERKERHOSE WINDBREAKER
FR-HiVis Handwerker-Bundhose mit PU beschichteten Jerseyfutter

Größen: 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 94 gelb/marine
Kollektion: TERA TX

38



5853 81 HANDWERKERHOSE WINDBREAKER
FR-HiVis Handwerker-Bundhose mit PU beschichteten Jerseyfutter, erfüllt Warnschutz Kl. 1

Größen: 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 94 gelb/marine
Kollektion: TERA TX

UNTERWÄSCHE



- **Inhärent flammhemmende Unterwäsche für jedes Klima**
- **Große Auswahl an antistatischer Unterwäsche**
- **Für Damen und Herren**

Wir haben unser Merino-Sortiment um eine weitere Qualität für die besonders kalten Tage ergänzt. Die besondere Webtechnik des Gewebe garantiert Kälteschutz zum einen, ist leicht und luftig und bietet zudem Lichtbogenschutz. Das Sortiment wurde um zahlreiche Konfektionsgrößen ergänzt. Sowohl Damen, als auch Herren finden hier komfortable Unterkleidung mit Schutzfaktor. Die Unterwäsche ist ein wichtiger Teil des Tranemo Skinsafe™ Mehrlagen-Schutzsystems.



5980 89 FLEECEJACKE

Metallfreie, inhärent flammhemmende Fleece-Jacke
Metallfreie, inhärent flammhemmende Fleece-Jacke, Reißverschluss.

Größen: XS-3XL
Farbe: 03 marine
Qualität: 893: Cantex Fleece, 330 g/m², EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 F2, EN 61482-1-2 CL.1, EN 1149-3



5990 89 LANGE FLEECE-UNTERHOSE

Lange Fleece-Unterhose.
Lange inhärent flammhemmende Fleece-Unterhose

Größen: XS-3XL
Farbe: 03 marine
Qualität: 893: Cantex Fleece, 330 g/m², EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 F2, EN 61482-1-2 CL.1, EN 1149-3





SKIN PROTECTION

Cantex JX
5940 92 03

7,0 cal/cm²

1



INSULATION

Cantex Pro 145
5770 91 94

5,2 cal/cm²

1



ARC RATING

17,0 cal/cm²

PPE CATEGORY

2



5900 92 T-SHIRT 1/2 ARM

FR Shirt - Unterwäsche
Multischutz T-Shirt Unterwäsche mit Rundhals und kurzen Ärmeln

Größen: XS-3XL, 5XL, 7XL
Farbe: 03 marine
Qualität: 920: Cantex JX, 235 g/m², IEC 61482-2 CL.1, Arc Rating: 7,0 cal/cm², LOI: 30,1%



5919 92 FR SLIP

FR Slip - Unterwäsche
Multischutz Slip mit elastischem Bund

Größen: S-XXL
Farbe: 03 marine
Qualität: 922: Cantex JL, 240 g/m²



5920 92 ROLLKRAGENSHTIRT

FR Rollkragenshirt - Unterwäsche
Multischutz T-Shirt Unterwäsche mit Reißverschluss - Rollkragen und 1/1 Arm.

Größen: XS-3XL
Farbe: 03 marine
Qualität: 920: Cantex JX, 235 g/m², LOI: 30,1%



5915 92 FR BH

FR-BH Unterwäsche
Multischutz BH. Umfang und Schulterriemen weitenerstellbar. Rückenverschluss.

Größen: 75A-C, 80A-C, 85B-D, 90C-D, 95C-D
Farbe: 03 marine
Qualität: 922: Cantex JL, 240 g/m²



5910 92 BOXERSHORTS

Boxershorts - Unterwäsche
Multischutz Boxershorts.

Größen: XS-3XL, 5XL, 7XL
Farbe: 03 marine
Qualität: 920: Cantex JX, 235 g/m², IEC 61482-2 CL.1, Arc Rating: 7,0 cal/cm², LOI: 30,1%



5940 92 T-SHIRT 1/1 ARM

FR langärmeliges Shirt - Unterwäsche
Multischutz T-Shirt Unterwäsche mit Rundhals und 1/1 Ärmeln.

Größen: XS-3XL, 5XL, 7XL
Farbe: 03 marine
Qualität: 920: Cantex JX, 235 g/m², LOI: 30,1%



5930 92 LANGE UNTERHOSEN

FR- Lange Unterhose - Unterwäsche
Multischutz Unterhosen mit Bündchen.

Größen: XS-3XL, 5XL, 7XL
Farbe: 03 marine
Qualität: 920: Cantex JX, 235 g/m², LOI: 30,1%



MERINO UNTERWÄSCHE

- Ideal für kalte Arbeitsumgebungen oder wechselnde Temperaturen
- Nutzen Sie die Unterwäsche als erste Schutzschicht direkt auf der Haut

- Natürlich flammhemmend
- Wärmt, selbst wenn sie nass ist
- Schmutzabweisend
- Schließt schlechte Gerüche nicht ein

NEW



6309 90 FR ROLLKRAGEN-SHIRT

Inhärent flammhemmendes Rollkragen-Shirt aus weicher Merinowolle und FR-Viskose

Multischutz T-Shirt mit Stehkragen, verschließbar durch verdeckten Reißverschluss und 1/1 Ärmel. Verlängerter Rücken. Verfügbar ab Frühjahr 2018.

Größen: XS-4XL
Farbe: 82 schwarz/grau
Qualität: 902: Merino BX, 250 g/m², LOI: 28,5%



NEW

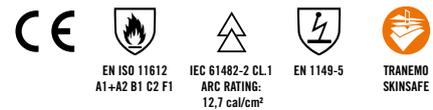


6302 90 LANGE UNTERHOSE

Inhärent flammhemmende Unterhose aus weicher Merinowolle und FR-Viskose

Elastische gerippte Bündchen. Verfügbar ab Frühjahr 2018.

Größen: XS-4XL
Farbe: 82 schwarz/grau
Qualität: 902: Merino BX, 250 g/m², LOI: 28,5%



6330 90 FR 1/1 SWEATSHIRT JACKE

FR Sweatshirt Jacke mit verdecktem Reißverschluss, Seitentaschen mit Patte, Strickbündchen, Daumenloch.

Größen: XS-4XL
Farbe: 07 schwarz
Qualität: 903: Merino TX, 360 g/m², LOI: 28,7%





SKIN PROTECTION

Merino RX
6315 90 07

5,5 cal/cm²
1



INSULATION

Merino TX
6330 90 07

12,7 cal/cm²
2



ARC RATING
27,9 cal/cm²

PPE CATEGORY
3



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
5,5 cal/cm²



EN 1149-5



TRANEMO
SKINSAFE

6315 90 FR T-SHIRT 1/1 ARM

Multischutz Shirt mit Rundhalsausschnitt und 1/1 Ärmel.

Gestrickte Bündchen.

Größen: XS-4XL

Farbe: 07 schwarz

Qualität: 901: Merino RX, 200 g/m², LOI: 27,7%



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
5,5 cal/cm²



EN 1149-5



TRANEMO
SKINSAFE

6319 90 FR- ROLLKRAGENSHTIRT

Unterwäsche. Multischutz Rollkragenshirt mit verdecktem Reißverschluss im Kragen und 1/1 Ärmel. Verlängerter Rücken.

Größen: XS-4XL

Farbe: 07 schwarz

Qualität: 901: Merino RX, 200 g/m², LOI: 27,7%



EN ISO 14116
index 3



EN 1149-5

6310 90 BOXERSHORTS

Inhärent flammhemmende Boxershorts aus weicher Merino Wolle und FR-Viskose
Elastischen Bündchen. Verfügbar ab Sommer 2018.

Größen: XS-4XL

Farbe: 07 schwarz

Qualität: 901: Merino RX, 200 g/m², LOI: 27,7% ,
EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1,
IEC 61482-2 CL.1, Arc Rating 5,5 cal/cm²



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
5,5 cal/cm²



EN 1149-5



TRANEMO
SKINSAFE

6312 90 FR LANGE UNTERHOSEN

Lange Multischutz Unterhose mit elastischem Bund und gestrickten Bündchen.

Multischutz Unterhose aus Merinowolle.

Größen: XS-4XL

Farbe: 07 schwarz

Qualität: 901: Merino RX, 200 g/m², LOI: 27,7%



ZUBEHÖR

- Große Auswahl an inhärent flammhemmenden Shirts
- Praktische Produkte, für zahlreiche Bereiche richtig gekleidet
- Für Damen und Herren in unterschiedlichen Warnschutzklassen erhältlich

Unser umfangreiches Angebot an Shirts, T-Shirts, Polos, Sweatshirts und Westen bietet Ihnen viele Kombinationsmöglichkeiten in unserem Tranemo Skinsafe System, um einen höheren Schutz vor Störlichtbögen, Strahlungshitze und Kälte zu erreichen. Ebenfalls eine separat tragbare Lösung für die warme Jahreszeit. Fast alle Produkte sind antistatisch.



5070 89 FR SWEATSHIRT

FR Sweatshirt mit Kragen und Reißverschluss.
Brusttasche mit Patte, Strickbündchen am Ärmel und Saum. Segmentierte Thermoreflexstreifen für erhöhten Tragekomfort.

Größen: XS-4XL
Farbe: 55 gelb
Qualität: 899: Cantex Terry, 290 g/m², LOI: 26,5%



5075 89 FR SWEATSHIRT

FR Sweatshirt mit Rundhalsausschnitt. Hi-vis Kl.1.
Strickbündchen. Segmentierte Thermoreflexstreifen für erhöhten Tragekomfort.

Größen: XS-4XL
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: 899: Cantex Terry, 290 g/m², LOI: 26,5%





FLAME RETARDANT ZUBEHÖR SWEATERS



5270 89 FR SWEATSHIRT

FR Sweatshirt mit Kragen und Reißverschluss. Brusttasche mit Patte, Kragen mit Reißverschluss, Strickbund am Ärmel und Saum. Segmentierte Thermoreflexstreifen für erhöhten Tragekomfort.

Größen: XS-4XL
Farbe: 50 orange
Qualität: 892: Cantex Dual 320, 320 g/m², LOI: 28,3%



5985 89 SWEATSHIRT

Metallfreie, flammhemmendes Sweatshirt mit Rundhalsausschnitt. Brusttasche mit Patte, Schlinge für Kugelschreiber auf dem linken Ärmel, Strickbund und Ärmelbündchen.

Größen: XS-4XL
Farbe: 03 marine
Qualität: 899: Cantex Terry, 290 g/m², LOI: 26,5%



6371 89 FR SWEATSHIRT

Metallfreie, weiches und komfortables, inhärent flammhemmendes Sweatshirt mit Kragen. Strickbündchen. Verfügbar ab Sommer 2018.

Größen: XS-4XL
Farbe: 03 marine
Qualität: 899: Cantex Terry, 290 g/m², LOI: 26,5%



TRANEMO SKINSAFE™

TRANEMO SKINSAFE™



SKIN PROTECTION

Cantex Jersey AT
6372 89 94

5,5 cal/cm²

1



INSULATION

Cantex Terry
5075 89 94

17,8 cal/cm²

2



ARC RATING

33,5 cal/cm²

PPE CATEGORY

3

FLAME RETARDANT ZUBEHÖR T-SHIRTS



EN ISO 11612
A1 B1 C1

IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
5,1 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL.3

TRANEMO
SKINSAFE



EN ISO 11612
A1 B1 C1

IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
5,1 cal/cm²

EN 1149-5

TRANEMO
SKINSAFE



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1

IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
6,3 cal/cm²

EN 1149-5

5072 89 T-SHIRT 1/1 ARM

Multischutz Hi-Vis 1/1 T-Shirt segmentierten Reflexstreifen

Strickbündchen am Ärmel. Segmentierte Thermoreflexstreifen für erhöhten Tragekomfort.

Größen: XS-4XL
Farbe: 55 gelb
Qualität: 895: Cantex Jersey AT, 190 g/m², LOI: 26,0%



6372 89 FR SHIRT 1/1 ARM

FR Shirt 1/1 Arm mit Rundhalsausschnitt. FR Shirt 1/1 Arm mit Rundhalsausschnitt. Hi-vis Material im Schulterbereich. Ribbündchen. Segmentierte Thermoreflexstreifen für erhöhten Tragekomfort.

Größen: XS-4XL
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: 895: Cantex Jersey AT, 190 g/m², Fluoreszierende EN ISO 20471, LOI: 26,0%



5945 89 POLOSHIRT 1/1 ARM

Metallfreie, multischutz Poloshirt mit langen Ärmeln. Brusttasche.

Größen: XS-4XL
Farbe: 03 marine
Qualität: 897: Cantex Piké, 220 g/m², LOI: 26,1%



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1

IEC 61482-2
ARC RATING:
8,5 cal/cm²

EN 1149-5



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1

IEC 61482-2 CL.1



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1

IEC 61482-2 CL.1

5948 89 FR-SHIRT

Multischutz Rollkragen T-Shirt mit Luftspalt-Biese in Hi-vis Material über Schultern und Arme. Die Biese liefert zusätzlichen Schutz, indem sie einen größeren Abstand zwischen der Kleidung und der Haut schafft. Ärmelbündchen.

Größen: XS-4XL
Farbe: 03 marine
Qualität: 896: Outback J245, 245g/m²



5949 89 T-SHIRT 1/1 ARM

FR Shirt mit langen Ärmeln Multischutz T-Shirt, langärmelig mit Rundhalsausschnitt

Größen: XS-3XL
Farbe: 03 marine
Qualität: 890: Cantex Jersey, 170 g/m²



5950 89 T-SHIRT 1/1 ARM

FR Shirt mit langen Ärmeln und Print Multischutz T-Shirt, langärmelig mit Rundhalsausschnitt und Tranemo-Aufdruck.

Größen: XS-3XL
Farbe: 03 marine
Qualität: 890: Cantex Jersey, 170 g/m²





SKIN PROTECTION

Cantex Jersey AT

5072 89 55

5,5 cal/cm²

1



INSULATION

Cantex Terry

5070 89 55

17,8 cal/cm²

2



ARC RATING

33,5 cal/cm²

PPE CATEGORY

3



EN ISO 11612
A1 B1 C1



EN 1149-5



EN ISO 20471 CL.2
(XS-M)
EN ISO 20471 CL.3
(L-4XL)

5071 89 T-SHIRT

FR T-Shirt mit segmentierten Reflexstreifen

FR T-Shirt mit Rundhalsausschnitt. Segmentierte Thermoreflexstreifen für erhöhten Tragekomfort.

Größen: XS-4XL

Farbe: 55 gelb

Qualität: 895: Cantex Jersey AT, 190 g/m², LOI: 26,0%



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



EN 1149-5



EN ISO 20471 CL.2
(XS-S)
EN ISO 20471 CL.3
(M-4XL)

5271 89 T-SHIRT

FR T-Shirt mit segmentierten Reflexstreifen.

FR T-Shirt mit Rundhalsausschnitt. Segmentierte Thermoreflexstreifen für erhöhten Tragekomfort.

Größen: XS-4XL

Farbe: 50 orange

Qualität: 891: Cantex Dual 220, 220 g/m², EN 61482-1-2 CL.1, Arc Rating: 7,3 cal/cm², LOI: 25,4%



EN ISO 14116
index 1



EN ISO 20471
CL.3

RS0004 FR HIVIS WARNWESTE

Multischutz HiVis Weste, kurzärmelig.

Reißverschluss, rechte Brusttasche

Größen: M-XXL

Farbe: 50 orange, 55 gelb

Qualität: 100% Polyester



EN ISO 14116
index 3



EN 1149-5

5905 89 POLOSHIRT 1/2 ARM

Metallfreie, FR Poloshirt

Multischutz Poloshirt mit kurzen Ärmeln und Brusttasche.

Größen: XS-4XL

Farbe: 03 marine

Qualität: 897: Cantex Piké, 220 g/m², EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1, IEC 61482-2 CL.1, Arc Rating: 6,3 cal/cm², LOI: 26,1%



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1

5909 89 T-SHIRT 1/2 ARM

FR T-Shirt

Multischutz T-Shirt mit Rundhalsausschnitt

Größen: XS-3XL

Farbe: 03 marine

Qualität: 890: Cantex Jersey, 170 g/m², EN 61482-1-2 CL.1



TRANEMO SKINSAFE™

TRANEMO SKINSAFE™



SKIN PROTECTION

Cantex JX
5940 92 03
7,0 cal/cm²
1



INSULATION

Cantex Pro 145
5073 91 55
5,2 cal/cm²
1



ARC RATING
17,0 cal/cm²

PPE CATEGORY
2

FLAME RETARDANT ZUBEHÖR HEMDEN



EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 IEC 61482-2 CL1 ARC RATING: 5,2 cal/cm² EN 1149-5 EN ISO 20471 CL3 TRANEMO SKINSAFE



EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1 IEC 61482-2 ARC RATING: 8,3 cal/cm² EN ISO 20471



EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 IEC 61482-2 CL1 ARC RATING: 5,2 cal/cm² EN 1149-5 TRANEMO SKINSAFE

5073 91 FR-HEMDE

Metallfreie, FR Hemd Reflexstreifen
Multischutz-Hemd, verdeckter Druckknopf-Frontverschluss. Brusttaschen. Segmentierte Thermoreflexstreifen für erhöhten Tragekomfort.

Größen: XS-4XL
Farbe: 55 gelb
Qualität: 911: Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%



5674 87 FR HEMD

Metallfreie, FR Hemd aus komfortablen Gewebe auf Wollbasis
Magma FR Hemd aus komfortablen Gewebe auf Wollbasis, welches Schutz vor Spritzern flüssigen Aluminium und vielen Weiteren geschmolzenen Metallen bietet. Fluoreszierendes Gewebe an den Schultern. Verdeckte Druckknopfleiste. 2 Brusttaschen mit Patten. Raffiniertes Belüftungssystem am Rücken. Ärmelbund weitenverstellbar.

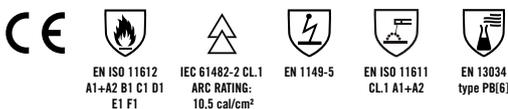
Größen: XS-4XL
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: 875: Magma S, 310 g/m², ISO 9185 Kryolith, Fluoreszierend EN ISO 20471, LOI: 27,8%



5770 91 HEMD

Metallfreie, FR Hemd mit Warnschutzdetails
Multischutz Hemd mit HiVis Material und Reflexstreifen im Ärmelbereich. Verdeckte Knopfleiste. Brusttasche mit Patte. Ärmelbund verstellbar.

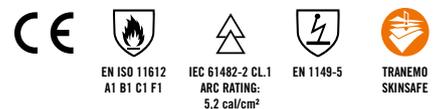
Größen: XS-4XL
Farbe: 92 gelb/grau, 94 gelb/marine
Qualität: 911: Cantex Pro 145, 160 g/m², Fluoreszierend EN ISO 20471, LOI: 26,7%



EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D1 E1 F1 IEC 61482-2 CL1 ARC RATING: 10,5 cal/cm² EN 1149-5 EN ISO 11611 CL1 A1+A2 EN 13034 type PBI(6)



EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 IEC 61482-2 CL1 ARC RATING: 8,8 cal/cm² EN 1149-5



EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 IEC 61482-2 CL1 ARC RATING: 5,2 cal/cm² EN 1149-5 TRANEMO SKINSAFE

5774 86 HEMD - METALLFREI

Metallfreies Multischutz Hemd mit HiVis Material im Ärmelbereich.
Vorne verschleißbar durch verdeckte Plastikdruckknöpfe. Brusttasche mit Patte. Ärmelbund verstellbar.

Größen: XS-4XL
Farbe: 94 gelb/marine
Qualität: 862: Outback 250, 250 g/m², Fluoreszierend EN ISO 20471, LOI: 28,9%



6357 94 FR BUSINESS-HEMDE

Leicht tailliertes, metallfreies, inhärent flammhemmendes Business-Hemd mit Navy-farbenden Details auf der Krageninnenseite.
Brusttasche auf der linken Seite. Lange Ärmel mit einstellbaren Bündchen. Verfügbar ab Sommer 2018.

Größen: XS-4XL
Farbe: 15 hellblau
Qualität: 942: Mega TX 235, 235 g/m², EN ISO 11611 CL.1, LOI: 26,7%



8120 91 HEMD

Metallfreie, FR Hemd mit Druckknopf-Verschluss
Multischutz-Hemd, verdeckter Druckknopf-Frontverschluss. Brusttaschen.

Größen: XS-4XL
Farbe: 02 rot, 03 marine
Qualität: 911: Cantex Pro 145, 160 g/m², LOI: 26,7%





SKIN PROTECTION

Cantex Pro 145

5779 91 94

5,2 cal/cm²

1



INSULATION

Tera TX

5839 81 94

9,5 cal/cm²

2



ARC RATING

20,2 cal/cm²

PPE CATEGORY

2



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
5,2 cal/cm²



EN 1149-5



TRANEMO
SKINSAFE

5779 91 DAMENBLUSE

Metallfreie, FR Damenbluse mit Warnschutzdetails

Multischutz Damenbluse, figurbetont, HiVis Material und Reflexstreifen im Ärmelbereich. Verdeckte Druckknopfleiste, Brusttaschen mit Taschenpatte.

Größen: 34-46

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 911: Cantex Pro 145, 160 g/m², Fluoreszierend EN ISO 20471, LOI: 26,7%



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
5,2 cal/cm²



EN 1149-5

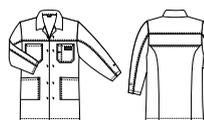
5931 91 KITTEL "VISITOR"

Metallfreie, FR Kittel mit "VISITOR" Stickerei auf Brust und Rücken
Flame retardent Besuchermantel mit "VISITOR" – Stickerei auf Brust und Rücken. Verstellbarer Frontverschluss, 2 Brusttaschen und aufgesetzte Taschen vorn.

Größen: XS-3XL

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 911: Cantex Pro 145, 160 g/m², Fluoreszierend EN ISO 20471, LOI: 26,7%



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
5,2 cal/cm²



EN 1149-5

5932 91 KITTEL

Metallfreie, FR Kittel mit Warnschutzdetails für subjektive Sichtbarkeit.
Flame retardent Mantel. Verstellbarer Frontverschluss, 2 Brusttaschen und aufgesetzte Taschen vorn.

Größen: XS-3XL

Farbe: 94 gelb/marine

Qualität: 911: Cantex Pro 145, 160 g/m², Fluoreszierend EN ISO 20471, LOI: 26,7%





5995 92 FR STURMHAUBE

FR Sturmhaube für bestmöglichen Schutz von Gesicht und Nacken

FR Sturmhaube. Schützt Kinn, Nacken und Gesicht.

Größen: One size
Farbe: 03 marine
Qualität: 920: Cantex JX, 235 g/m², IEC 61482-2 CL.1, Arc Rating: 7,0 cal/cm², LOI: 30,1%



NEW



6308 90 FR STURMHAUBE

FR Sturmhaube. Schützt Kinn, Nacken und Gesicht.

FR Sturmhaube. Schützt Kinn, Nacken und Gesicht. Verfügbar ab Frühjahr 2018.

Größen: One size
Farbe: 07 schwarz
Qualität: 902: Merino BX, 250 g/m², LOI: 28,5%, IEC 61482-2 CL.1, Arc Rating: 10,9 cal/cm²



5999 00 SCHLAUCHSCHAL

Flame Retardant Schlauchschal.

Kann als Sturmhaube zum Schutz für die Haut und Haare dienen oder tragbar als Schaal (Kälteschutz).

Größen: One size
Farbe: 03 marine
Qualität: 050: Cantex Heavy Rib, EN 1149-3, 300 g/m²



5970 89 FR WARNSCHUTZ MÜTZE

Flammenhemmende Hi-Vis Mütze mit Fleece-Futter. Flammenhemmende Hi-Vis Mütze mit Fleece-Futter.

Größen: One size
Farbe: 55 gelb
Qualität: 050: Cantex Heavy Rib, EN 1149-3, Fluoreszierend EN ISO 20471, 300 g/m²
 893: Futter, Cantex Fleece, 330 g/m², EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 F2, EN 61482-1-2 CL.1, EN 1149-3



6307 90 FR MÜTZE

Multischutz Mütze. Multischutz Mütze aus Merinowolle

Größen: One size
Farbe: 07 schwarz
Qualität: 902: Merino BX, 250 g/m², LOI: 28,5%, EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1, IEC 61482-2 CL.1, Arc Rating: 10,9 cal/cm²



9043 00 FLEECEMÜTZE

FR Fleece Mütze Multischutz Cap

Größen: One size
Farbe: 03 marine
Qualität: 893: Cantex Fleece, 330 g/m², EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 F2, EN 61482-1-2 CL.1, EN 1149-3



9065 81 KAPUZE

Kapuze mit PU-beschichtetem Jerseyfutter.

Verstellbare Weite und Öffnung. Für Produkt 5800 81, 5803 81, 5832 81 und 5869 81. In Verbindung mit Artikel 5809 81 und 5837 81 zertifiziert.

Größen: One size
Farbe: 55 gelb
Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², Fluoreszierend EN ISO 20471, LOI: 29,8%
 898: Futter, Jersey mit PU-Membrane, Cantex Jersey IR, 210 g/m²





9054 00 FR SOCKEN

FR Socken
Multischutz Socken.
Größen: 37-39, 40-42, 43-45, 46-48, 49-51
Farbe: 03 marine
Qualität: 42% Modacrylfaser / 28% Baumwolle / 22% Polyamid / 6% Lycra / 2% Antistat



9074 00 FR SOCKEN

Dünne flammhemmende Socken
Dünne Socken aus flammhemmender Wolle und FR-Viskose
Größen: 37-39, 40-42, 43-45, 46-48
Farbe: 07 schwarz
Qualität: 35% Wolle / 35% FR Viskose / 25% elastan / 3% Antistatisch / 2% polyamid



9075 00 FR WINTERSOCKEN

Flammhemmende Wintersocken
Flammhemmende Wintersocken aus Wolle / FR Viskose.
Größen: 37-39, 40-42, 43-45, 46-48
Farbe: 07 schwarz
Qualität: 45% Wolle / 35% FR Viskose / 15% polyamid / 3% Antistatisch / 2% elastan



9055 00 FR GÜRTEL

Metallfreie, Multischutz Gürtel.
Weitenverstellbar, Breite 35 mm.
Größe: S=100 cm, L=120 cm, XXL=145 cm.
Vorgesehen für Kleidungsstücke, zertifiziert nach EN ISO 11612/11611/14116.
Größen: S, L, XXL
Farbe: 07 schwarz
Qualität: 42% Modacrylfaser-Baumwolle / 58% Polyester, EN ISO 11612 A1



NEW

9093 00 LEDERGÜRTEL

Ledergürtel mit abgedeckter Metallschnalle. Schützt das Metall vor einer Exposition durch die Gefahren eines thermischen Störlichtbogens. Auch für Arbeiten geeignet in denen sensible Oberflächen vor dem zerkratzen geschützt werden müssen.
Extra stabiles Leder. 130 cm lang. 40 mm breit.
Größen: One size
Farbe: 07 schwarz
Qualität: Leder



9058 00 LEDERBAND

Lederband aus schwarzem Leder und Metallschließe
Lederband zum Regulieren der Saumweite.
Länge ca. 55 cm, Breite ca. 15 mm
Größen: One size
Farbe: 07 schwarz
Qualität: Leder

NEW



9160 00 FR TRÄGER FÜR WERKZEUGHALTER

Metallfreie, flammhemmende, extrabreite Träger um die Last zu verringern und gleichmäßig auf die Schultern zu verteilen
Strapazierfähiges Gewebe auf den Schultern und elastisches Gewebe für Front und Rücken. Länge ist einstellbar. Passt zu Artikel 5850-81, 5851-81, 5852-81, 5853-81, 5855-81, 5858-81 und 5859-81. Die Träger können auch mit anderen Hosen kombiniert werden. Kontaktieren Sie uns. Wir beraten Sie gern über weitere Möglichkeiten. Verfügbar ab Sommer 2018.
Größen: One size
Farbe: 03 marine
Qualität: 811: Tera TX, 260 g/m², EN ISO 11612 E1, EN ISO 11611 CL.1, LOI: 29,8%
Träger: 37% Polyester / 33% Modacrylfaser / 21% Baumwolle / 7% Elastan / 2% Antistatisch
Befestigung: Leder



9060 00 HOSENTRÄGER

Multischutzhosenträger mit Metallschnalle.
Breite 35 mm. Längenverstellbar. Vorgesehen für Kleidungsstücke, zertifiziert nach EN ISO 11612/11611/14116.
Größen: One size
Farbe: 03 marine
Qualität: 80% Nomex / 20% Elastan, EN ISO 11612 A1



HIGH VISIBILITY

HOCHSICHTBARE KLEIDUNG FÜR ALLE

Heutzutage erfordern viele Tätigkeiten zertifizierte, hochsichtbare Schutzkleidung, um die notwendige Sicherheit der Arbeiter zu gewährleisten. Um die EN ISO 20471 Norm für hochsichtbare Kleidung zu erfüllen, deren Anforderungen extrem hoch sind, in Bezug auf Design und die verwendeten Materialien, arbeiten wir stets an der Optimierung und der Weiterentwicklung unserer Kollektion.

Risikobewertung	106
Pflege	106
PSA-RICHTLINIE 89/686/EWG	107
CE-ME	108
CE-ME Winter	114
Zubehör	118



Hochsichtbare Warnschutzkleidung, wenn Sie gesehen werden wollen

Viele Berufe erfordern eine Schutzkleidung mit hoher Sichtbarkeit, die tags und nachts wahrgenommen wird. Die Kleidungsstücke müssen gemäß EN ISO 20471 zertifiziert sein, um eine maximale Sicherheit für den Träger zu gewährleisten. Doch der Komfort ist für uns ein ebenso wichtiger Aspekt: die Kleidungsstücke müssen an 365 Tagen im Jahr perfekt sitzen und für Frauen sowie Männer gleichermaßen geeignet sein. Auf diese Weise werden hoher Tragekomfort und maximale Sicherheit perfekt kombiniert.

Risikobewertung: Arbeiten in der Nähe von sich bewegenden Fahrzeugen

- Verkehrsunfälle

Tranemo-Risikobewertung

Wenn Sie in der Nähe von sich bewegenden Fahrzeugen oder in beweglichen Prozessen arbeiten, z.B. an Portalkränen oder Gabelstaplern, wo ein potenzielles Überfahr- oder Quetschrisiko besteht. Da es sich hierbei um die häufigsten Arbeitsunfälle handelt, integriert Tranemo Sichtbarkeitsselemente in die meisten Außenbereichs Kleidungsstücke, die wir entwickeln.

Die Anforderungen in der Norm definieren die Regeln für das Design und die Stoffqualitäten, die in der High Visibility-Kollektion verwendet werden können. Es gibt drei zugelassene hochsichtbare Warnschutzfarben, die alle im Tranemo-Produktspektrum angeboten werden. Gelb, orange und rot bieten eine hohe Flexibilität und ermöglichen eine farbliche Abstimmung mit anderen Kleidungsstücken.

Für eine ausreichende hochsichtbare Warnschutzfunktion muss ein bestimmter Bereich des Kleidungsstücks mit fluoreszierendem Stoff und Reflektorband versehen sein. Je größer der Bereich, desto höher ist die hochsichtbare Warnschutzklasse (High Visibility), in die das Kleidungsstück eingestuft werden kann. Klasse 3 ist die höchste Kategorie.

Logos auf Warnschutzkleidung

Ein Kleidungsstück, das nach EN ISO 20471 zertifiziert ist, muss auch nach dem Aufbringen eines Logos, die in der Norm vorgegebene Mindestfläche an fluoreszierenden Materials aufweisen. Logos sollten nicht zu groß und wenn möglich nicht auf der fluoreszierenden Oberfläche aufgebracht werden. Daher sollte auf Hosenmodelle gar kein Logo auf die fluoreszierende Fläche aufgebracht werden. Das selbe gilt für Kleidungsstücke, die nach EN ISO 20471 Kl. 3 zertifiziert sind und die ebenfalls eine relativ kleine fluoreszierende Oberfläche bieten (z.B. Shirts mit kurzen Ärmeln, Damenkleidung oder Artikel mit einem hohen Kontrastanteil).

Pflege von hochsichtbarer Warnschutzkleidung

Waschhinweise befinden sich an jedem Kleidungsstück. Waschen Sie Ihre Kleidungsstücke regelmäßig, damit kein Schmutz permanent am Stoff anhaftet. Um die Lebensdauer der Kleidungsstücke zu verlängern, sollten sie auf links gewaschen werden – separat oder zusammen mit anderen Kleidungsstücken, die gemäß EN ISO 20471 zertifiziert sind. Verwenden Sie niemals optische Aufheller oder Weichspüler. Vermeiden Sie Reinigungsmittel mit Bleichmitteln (z.B. Chlor oder Perborat). Für eine maximale Lebensdauer des Reflektorbands empfehlen wir folgendes: Vermeiden Sie hochalkalische Waschmittel oder Waschmittel mit einem pH-Wert über 11. Trocknungsvorgänge über 70°C sollten vermieden werden.



Sichtbar am Tag mit fluoreszierenden Stoff und sichtbar in der Nacht mit Reflektorband



Sämtliche Schutzkleidung ist CE-gekennzeichnet. In unserer Warnschutzkleidung finden Sie die CE-Kennzeichnung innerhalb der Kleidung. Die CE-Kennzeichnung gibt an, dass eine benannte Stelle eine CE-Typenuntersuchung dieser Kleidungsstücke gemäß PSA-Richtlinie 89/686/EWG / PSA-Verordnung (EU)2016/425 vorgenommen hat. Das CE-Zeichen gibt zudem an, für welche Normen und Klassen die Kleidungsstücke zertifiziert sind.



Dieses Symbol auf dem CE-Schild Ihrer Schutzkleidung gibt an, dass eine Bedienungsanleitung beiliegt. Es informiert Sie zudem, dass vor dem Tragen der Schutzkleidung weitere Informationen gelesen werden müssen, damit das Kleidungsstück für eine maximale Sicherheit am Arbeitsplatz korrekt verwendet wird. Alle Anweisungen sind gemäß PSA-Richtlinie 89/686/EWG / PSA-Verordnung (EU)2016/425 in Ihrer Sprache verfasst.



EN ISO 20471 Hochsichtbare Warnschutzkleidung

Diese Norm definiert die Anforderungen an Schutzkleidung, die Tag und Nacht für eine Sichtbarkeit in Umgebungen mit sich bewegenden Fahrzeugen sorgen. Diese Norm umfasst drei Kategorien mit Risikograden. Die höchste Kategorie ist Klasse 3. Die folgende Tabelle gibt Auskunft über die Fläche mit fluoreszierendem und reflektierendem Material auf dem Kleidungsstück.

Für eine CE-Kennzeichnung des Kleidungsstücks mit diesem Symbol muss eine dieser Klassen erreicht werden. Stoff und Reflektorband werden nach 5 Laborwäschen getestet. Das Design ist ebenfalls ein Parameter für die CE-Kennzeichnung von hochsichtbarer Warnschutzkleidung.

Materialfläche in m ²	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Fluoreszierend	0,14	0,50	0,80
Reflektierend	0,10	0,13	0,20



EN 343 Schutzkleidung gegen Regen

Diese Norm definiert die Anforderungen an Schutzkleidung beim Arbeiten in Regen oder Schnee, bei Nebel und Bodenfeuchte. Kleidungsstück und Nähte werden auf Wasserdurchlässigkeit (Wasserdichtheit), Klasse 1-3 sowie auf Wasserdampfbeständigkeit (Atmungsaktivität), Klasse 1-3 getestet, wobei Klasse 3 die höchste Kategorie darstellt. Das Kleidungsstück muss beide Tests bestehen, um eine CE-Kennzeichnung mit diesem Symbol zu erhalten.



EN 342 Schutzkleidung gegen Kälte

Diese Norm definiert die Anforderungen an Schutzkleidung bei Arbeiten in kalten Umgebungen. Sie erfordert Tests zu einer effektiven Wärmedämmung (Wert in m²K/W), einer Luftdurchlässigkeit, Klasse 1-3 und einer Wasserundurchlässigkeit, Klasse 1-2. Für eine CE-Kennzeichnung mit diesem Symbol muss das Kleidungsstück die Tests zu Wärmedämmung und Luftdurchlässigkeit bestehen. Der Faktor Wasserundurchlässigkeit ist optional.



EN 13758-2 Schutzeigenschaften gegen ultraviolette Sonnenstrahlung

Der Standard klassifiziert und kennzeichnet langärmelige Kleidung, die den Träger vor UVA + UVB mit LSF40 schützt (LSF=Lichtschutzfaktor. Tranemo 50+). Alle Textilien schützen den Träger gegen die Gefahr eines Sonnenbrandes, je nach Dichte des Gewebes. Aus diesem Standard wird lediglich ein hoher Schutz ersichtlich. Der Standard für Gewebe ist EN 13758-1.

CE-ME

- Für alle die gut sichtbar sein müssen
- Kleidung für jede Jahreszeit
- Damengrößen

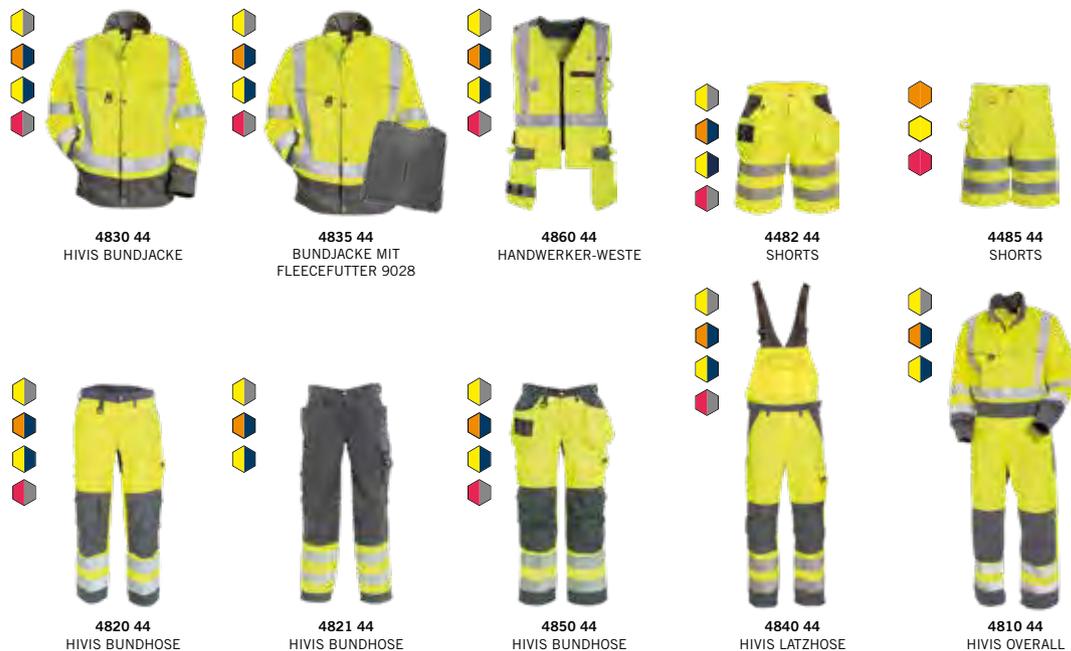
Warnschutzkleidung für Menschen die draußen arbeiten, passend für jede Jahreszeit. Alle Funktionskleidungstücke wurden mit einem neuen Obermaterial gefertigt, welches viel leichter und glatter ist. Die Atmungsaktivität wurde verbessert und ein neues Rip-stop Gewebe verarbeitet. Die Funktionskleidungsstücke haben verschweißte Nähte und sind nach EN343 zertifiziert. Die Winterartikel bieten zusätzlich Schutz vor Kälte und Nässe und sind nach EN342 zertifiziert. Die restliche Arbeitskleidung besteht aus strapazierfähigem Polyester-/ Baumwollgewebe und ist an besonders beanspruchten Stellen mit HTPA verstärkt. CE-ME ist eine vielseitige Kollektion an Warnschutzkleidung für jede Jahreszeit.



CE-ME



Hohe Sichtbarkeit - Hoher Komfort - Langlebig - Knietaschen in HTPA



CE-ME DAMEN



Damengrößen - Hohe Sichtbarkeit - Hoher Komfort - Langlebig - Knietaschen in HTPA





CE-ME FLEECE & SOFTSHELL



Weiche Fleece- und Softshell-Jacken



4831 51
HV FLEECEJACKE



CE 
4032 48
SOFTSHELLJACKE



4832 48
SOFTSHELLJACKE

CE-ME SHELL



Wind- und wasserdicht - Winterfutter



CE  
4808 46
JACKE



4826 46
HIVIS WINTERHOSE

CE-ME WINTER



Wind- und wasserdicht - Winterfutter



4801 46
WINTERJACKE



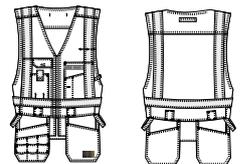
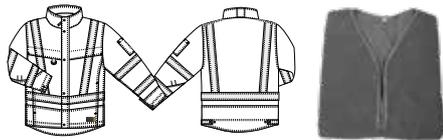
4818 46
WINTERPARKA



CE  
4815 46
HI-VIS WINTEROVERALL



9048 00
PILOT-WINTERMÜTZE



4830 44 HIVIS BUNDJACKE
4835 44 HIVIS BUNDJACKE MIT FLEECE FUTTER 9028

Warnschutz Bundjacke mit Kontrastfarbe

Jacke mit beanspruchten Nähten in Dreinadelverarbeitung. Verdeckter Frontreißverschluss mit Druckknopfleiste. Brusttaschen mit Patte, Handyfach und D-Ring. Geräumige Seitentaschen, zusätzliche Innentaschen eine für Handy. Im Bund weitenverstellbar.

Größen: XS-4XL
Farbe: 92 gelb/grau, 93 orange/marine, 94 gelb/marine, 97 rot/grau
Qualität: 440: Fluoreszierend, 54% Baumwolle / 46% Polyester, Twill mit Ripstop, 260 g/m²
 500: Andere Farben, 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²

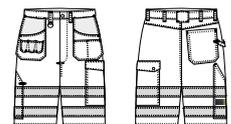
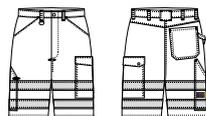


4860 44 HANDWERKER-WESTE

Warnschutz Handwerkerweste

Gut sichtbare Multifunktions-Weste. Alle beanspruchten Nähte in Dreinadelverarbeitung. Zu schließen durch vorderen Reißverschluss. Rechte Brusttasche mit Handy- und Bleistifttasche. Links Brusttasche und Kugelschreiberfach. Vier Nageltaschen. Große Gürtelschlaufen. Werkzeugschlaufen am Bund für extra Zubehör. D-Ring.

Größen: XS-3XL
Farbe: 92 gelb/grau, 93 orange/marine, 94 gelb/marine, 97 rot/grau
Qualität: 440: Fluoreszierend, 54% Baumwolle / 46% Polyester, Twill mit Ripstop, 260 g/m²
 500: Andere Farben, 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²



4485 44 SHORTS

Warnschutz Shorts

2 eingesetzte Hosentaschen. Gesäßtasche. Zollstocktasche. Oberschenkeltasche mit Patte. Schlüsselring. Hammerschlaufe.

Größen: 44-64
Farbe: 50 orange, 51 rot, 55 gelb
Qualität: 440: 54% Baumwolle / 46% Polyester, Twill mit Ripstop, 260 g/m²



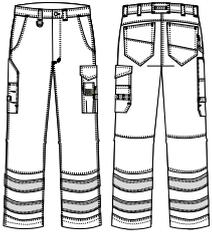
4482 44 SHORTS

Warnschutz Shorts mit Werkzeughaschen

2 eingesetzte Hosentaschen und doppelte Nageltaschen, die in den vorderen Taschen versteckt werden können. Gesäßtasche. Zollstocktasche. Oberschenkeltasche mit Patte. Schlüsselring. Hammerschlaufe.

Größen: 44-64
Farbe: 92 gelb/grau, 93 orange/marine, 94 gelb/marine, 97 rot/grau
Qualität: 440: 54% Baumwolle / 46% Polyester, Twill mit Ripstop, 260 g/m²
 210: Strapazierfähiges Material, HTPA 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²





4821 44 HIVIS BUNDHOSE

Warnschutz Kl.1 Bundhose

HIVIS Bundhose mit extrem strapazierfähigen Nähten in Dreinadelverarbeitung. Schlüsselringhalter. Geräumige Taschen vorne. Oberschenkeltaschen. Geräumige Tasche mit separater Tasche, Handyfach und Ripsband für Werkzeuge. Hammerschlaufe. Zollstocktasche mit Stifftaschen. Beinabschluss aus HTPA.

- Größen:** 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 92 gelb/grau, 93 orange/marine, 94 gelb/marine
Qualität: 440: Fluoreszierend, 54% Baumwolle / 46% Polyester, Twill mit Ripstop, 260 g/m²
 500: Andere Farben, 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²
 210: Strapazierfähiges Material, HTPA 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²



4820 44 HIVIS BUNDHOSE

Warnschutz Bundhose mit Kontrastfarbe

Bundhose mit beanspruchten Nähten in Dreinadelverarbeitung. Geräumige Seitentaschen. Oberschenkeltaschen mit separatem Handyfach, eine mit Patte. D-Ring am Bund. Zollstocktasche rechts und Hammerschlaufe. Speziell geformte Knie für bessere Passform. Stufenverstellbare Knietaschen.

- Größen:** 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 92 gelb/grau, 93 orange/marine, 94 gelb/marine, 97 rot/grau
Qualität: 440: Fluoreszierend, 54% Baumwolle / 46% Polyester, Twill mit Ripstop, 260 g/m²
 500: Andere Farben, 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²
 210: Strapazierfähiges Material, HTPA 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²



4850 44 HIVIS BUNDHOSE

Warnschutz Handwerkerbundhose mit Kontrastfarbe

Funktions HiVis Bundhose mit beanspruchten Nähten in Dreinadelverarbeitung, doppelte Nageltaschen, die in den vorderen Taschen versteckt werden können. Multifunktions- Cargotasche mit Telefentasche. Zollstocktasche mit Kugelschreiberfach. 2 Oberschenkeltaschen. Speziell geformte Knie für bessere Passform. Stufenverstellbare Knietaschen. Werkzeugschlaufe. Werkzeughalterung.

- Größen:** 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 92 gelb/grau, 93 orange/marine, 94 gelb/marine, 97 rot/grau
Qualität: 440: Fluoreszierend, 54% Baumwolle / 46% Polyester, Twill mit Ripstop, 260 g/m²
 500: Andere Farben, 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²
 210: Strapazierfähiges Material, HTPA 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²





4840 44 HIVIS LATZHOSE

Warnschutz Latzhose mit Kontrastfarbe

Latzhose mit beanspruchten Nähten in Dreinadelverarbeitung. Verstellbare Träger mit Fix-Lock Schnallen. Brusttasche mit Patte und verdeckter Schlüsselringhalter, Innentasche mit Reißverschluss, verstellbar in der Taille, seiti. Eingriffstaschen, Gesäßtaschen, Zollstocktasche mit Werkzeugtasche, Cargotasche mit Patte, Handytasche, Knietaschen. Kurz bzw. Schlanke Gr. werden nach Auftragsingang gekürzt bzw. verlängert, Lieferzeit ca. 5 Werktage.

- Größen:** 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 92 gelb/grau, 93 orange/marine, 94 gelb/marine, 97 rot/grau
Qualität: 440: Fluoreszierend, 54% Baumwolle / 46% Polyester, Twill mit Ripstop, 260 g/m²
 500: Andere Farben, 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²
 210: Strapazierfähiges Material, HTPA 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²



4810 44 HIVIS OVERALL

Warnschutz Overall mit Kontrastfarbe

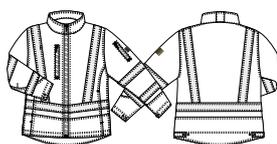
Kontrastfarbiger Overall. Alle beanspruchten Nähten in Dreinadelverarbeitung. Bequemlichkeitsfalten im Rücken. Verdeckter YKKReißverschluss. 2 Brusttaschen mit Patten und D-Ring, 2 Gesäßtaschen, seiti. Eingriffstaschen, Handy-Oberarmtasche links. Zollstocktasche. Stufenverstellbare Knietaschen. Ärmelbund weitenverstellbar.

- Größen:** XS-4XL
Farbe: 92 gelb/grau, 93 orange/marine, 94 gelb/marine
Qualität: 440: Fluoreszierend, 54% Baumwolle / 46% Polyester, Twill mit Ripstop, 260 g/m²
 500: Andere Farben, 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²





CE 
 EN ISO 20471 CL2 (S-M)
 EN ISO 20471 CL3 (L-XXL)



4839 44 HIVIS DAMEN BUNDJACKE

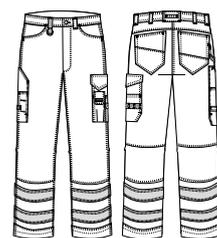
Warnschutz Damenbundjacke mit Kontrastfarbe

Gut sichtbare Damenjacke mit beanspruchten Nähten in Dreinadelverarbeitung, Frontreißverschluss, Brusttaschen mit Reißverschluss und Schlüsselringhalter, Handytasche mit Reißverschluss auf dem linken Oberarm, seitl. Eingriffstaschen, Innentasche, Ärmelbund und Bund weitenverstellbar.

Größen: S-XXL
Farbe: 92 gelb/grau, 93 orange/marine, 94 gelb/marine
Qualität: 440: Fluoreszierend, 54% Baumwolle / 46% Polyester, Twill mit Ripstop, 260 g/m²
 500: Andere Farben, 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²



CE 
 EN ISO 20471
 CL1



4828 44 HIVIS DAMENBUNDHOSE

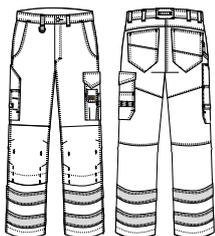
Warnschutz Damenbundhose mit Kontrastfarbe

Damenbundhose mit extrem strapazierfähigen Nähten in Dreinadelverarbeitung. Schlüsselringhalter. Geräumige Taschen vorne. Oberschenkeltaschen. Geräumige Taschen mit separater Tasche, Handytasche und Ripspann für Werkzeuge. Hammerschlaufe. Zollstocktasche mit Stiftetasche. Beinabschluß aus HTPA.

Größen: 36-48
Farbe: 92 gelb/grau, 93 orange/marine, 94 gelb/marine
Qualität: 440: Fluoreszierend, 54% Baumwolle / 46% Polyester, Twill mit Ripstop, 260 g/m²
 500: Andere Farben, 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²
 210: Strapazierfähiges Material, HTPA 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²



CE 
 EN ISO 20471
 CL2



4829 44 HIVIS DAMENBUNDHOSE

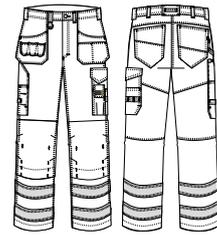
Warnschutz Kl. 1 Damenbundhose

Damenbundhose mit beanspruchten Nähten in Dreinadelverarbeitung. Geräumige Seitentaschen. 2 Gesäßtaschen. Oberschenkeltaschen mit separatem Handytasche und Kugelschreiberhalter. D-Ring am Bund. Zollstocktasche rechts und Hammerschlaufe. Speziell geformte Knie für bessere Passform. Stufenverstellbare Knietaschen.

Größen: 36-48
Farbe: 92 gelb/grau, 93 orange/marine, 94 gelb/marine, 97 rot/grau
Qualität: 440: Fluoreszierend, 54% Baumwolle / 46% Polyester, Twill mit Ripstop, 260 g/m²
 500: Andere Farben, 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²
 210: Strapazierfähiges Material, HTPA 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²



CE 
 EN ISO 20471
 CL2



4859 44 HIVIS HANDWERKER-DAMENBUNDHOSE

Warnschutz Handwerkerbundhose für Damen

Damenbundhose mit beanspruchten Nähten in Dreinadelverarbeitung. Geräumige Seitentaschen. 2 Gesäßtaschen. Oberschenkeltaschen mit separatem Handytasche und Kugelschreiberhalter. D-Ring am Bund. Zollstocktasche rechts und Hammerschlaufe. Speziell geformte Knie für bessere Passform. Stufenverstellbare Knietaschen. Werkzeughalterung.

Größen: 36-48
Farbe: 92 gelb/grau, 93 orange/marine, 94 gelb/marine, 97 rot/grau
Qualität: 440: Fluoreszierend, 54% Baumwolle / 46% Polyester, Twill mit Ripstop, 260 g/m²
 500: Andere Farben, 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²
 210: Strapazierfähiges Material, HTPA 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²





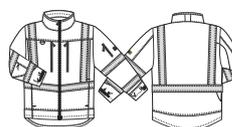
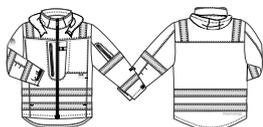
EN ISO 20471
CL.3

4831 51 HV FLEECEJACKE

Warnschutz Fleecejacke mit Reflexstreifen.

Hi-vis Fleecejacke mit Reflexstreifen. Weich und warm. Frontreißverschluss. Napoleontasche mit Reißverschluss. Seitliche Eingriffstaschen. Elastische Ärmelbündchen mit Daumenloch.

Größen: XS-4XL
Farbe: 50 orange, 55 gelb
Qualität: 511: 100% Polyesterfleece, 280 g/m²



EN 471 CL.2 (XS)
EN 471 CL.3 (S-4XL)

4032 48 SOFTSHELLJACKE

Gut sichtbare Softshell-Jacke in Hi-Vis Rot

Gut sichtbare Softshell-Jacke FIRST GRADE mit Frontreißverschluss. Napoleontasche auf der Brust. Seitliche Eingriffstaschen und Oberarmtasche mit Reißverschluss. Abnehmbare Kapuze. Verstellbarer Kordeldurchzug am Bund. Die Jacke wird im Laufe des Jahres aktualisiert.

Größen: XS-4XL
Farbe: 97 rot/grau
Qualität: 480: 92% Polyester / 8% Elasthan, 325 g/m², Softshell mit Polyesterfleece



EN ISO 20471
CL.3

4832 48 SOFTSHELLJACKE

Warnschutz Softshelljacke

Gut sichtbare Softshelljacke mit Reißverschluss. 2 Napoleontaschen und D-Ring auf der Brust. Seitliche Eingriffstaschen. Handyinnentasche und Tasche mit Reißverschluss auf dem linken Oberarm.

Größen: XS-4XL
Farbe: 92 gelb/grau, 93 orange/marine, 94 gelb/marine
Qualität: 480: 92% Polyester / 8% Elasthan, 325 g/m², Softshell mit Polyesterfleece





EN ISO 20471
CL.3

EN 343 3.3

4808 46 JACKE

Wind- und wasserabweisende Hi-vis Shell-Jacke mit Netzfutter und abnehmbarer Kapuze

Shelljacke mit verklebten Nähten. Netzfutter und abnehmbare Kapuze. Brusttaschen mit Klettverschluss und D-Ring. Verdeckte Handytasche und zwei Innentaschen mit Reißverschluss, sowie fleecegefütterte Seitentaschen mit Reißverschluss. Ärmel weitenverstellbar. Revisionsöffnung am Innenfutter.

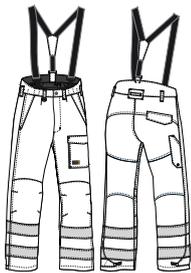
Größen: XS-4XL

Farbe: 92 gelb/grau, 93 orange/marine, 94 gelb/marine, 97 rot/grau

Qualität: 463: 100% Polyester, T-TEX RS PU-Membran, 205 g/m², wind- und wasserdicht, EN 343 3:3

007: Futter, 100% Polyester, Netz

002: Futter, 100% Polyester, 70 g/m²



EN ISO 20471
CL.2

EN 343 3.3

*EN 342
(4826+4801 or 4818)

4826 46 HAVIS WINTERHOSE

T-TEX HiVis Winterhose mit getapten Nähten

T-TEX HiVis Winterhose mit getapten Nähten und Netzfutter. Abnehmbare, elastische Hosenträger mit Fixlock Schnallen, weitenverstellbar im Taillenbereich, seitliche Eingriffstaschen mit Patten, Schlüsselringhalter. Oberschenkeltasche mit Patte auf dem linken Hosenbein, Zollstocktasche, Gesäßtasche mit Patte, HTPA Verstärkung im Knie- und Saumbereich. Innenliegende Knietaschen, 2 Wege Reißverschluss an der Außenseite des Hosenbeins (Gr.M=83cm), weitenverstellbar im Saumbereich. Schneefang. *Zertifiziert für das Arbeiten bei -32°C für 1 Stunde oder bei -19°C für bis zu 8 Stunden.

Größen: XS-4XL

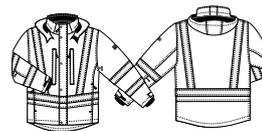
Farbe: 92 gelb/grau, 93 orange/marine, 94 gelb/marine, 97 rot/grau

Qualität: 463: 100% Polyester, T-TEX RS PU-Membran, 205 g/m², wind- und wasserdicht, EN 343 3:3

007: Futter, 100% Polyester, Netz

002: Futter, 100% Polyester, 70 g/m²



EN ISO 20471
CL.3

EN 343 3.1

*EN 342
(4801+4826)

4801 46 WINTERJACKE

Wind- und wasserabweisende Hi-vis Winterjacke mit abnehmbarer Kapuze

Funktionsparka mit Pelzimitat gefüttert und Steppfutter in den Ärmeln. Verklebte Nähte. Abnehmbare Kapuze. Verdeckter Frontreißverschluss. 2 Brusttaschen mit Reißverschluss und D-Ring. Verdeckte Handytasche. 2 Innentaschen mit Reißverschluss, eine für Papiere/Ipod und seitliche Eingriffstaschen mit Fleecefutter und Reißverschluss. Revisionsöffnung am Innenfutter. Weitenverstellbare Ärmelbündchen und Gestrickter Windfang. *Zertifiziert für das Arbeiten bei -32°C für 1 Stunde oder bei -19°C für bis zu 8 Stunden.

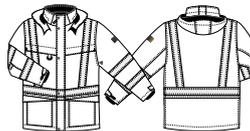
Größen: XS-4XL

Farbe: 92 gelb/grau, 93 orange/marine, 94 gelb/marine, 97 rot/grau

Qualität: 463: 100% Polyester, T-TEX RS PU-Membran, 205 g/m², wind- und wasserdicht, EN 343 3:3

003: Futter, 100% Polyester, gesteppt, 80 g/m²

008: Futter, 100% Polyester, pile, 350 g/m²

EN ISO 20471
CL.3

EN 343 3.1

*EN 342
(4818+4826)

4818 46 WINTERPARKA

Gesteptter Warnschutz Winterparka

High-Visibility leichter, gesteppter Winterparka mit verschweißten Nähten. Steppinnenfutter mit separat herausnehmbarem Fleecefutter im Rumpf und Steppfutter in den Ärmeln. Abnehmbare Kapuze- 2 Wege-Reißverschluss mit verdeckter Knopflochleiste. Brusttaschen mit Klettbandverschluss und D-Ring. Innentaschen mit Reißverschluss, eine für Papiere/Ipod und Handy, 2 aufgesetzte Taschen mit Patten, weitenverstellbarer Kordeldurchzug in der Taille. Revisionsöffnung im Innenfutter. Weitenverstellbare Ärmelbündchen und Gestrickter Windfang. *Zertifiziert für das Arbeiten bei -32°C für 1 Stunde oder bei -19°C für bis zu 8 Stunden.

Größen: XS-4XL

Farbe: 92 gelb/grau, 93 orange/marine, 94 gelb/marine

Qualität: 463: 100% Polyester, T-TEX RS PU-Membran, 205 g/m², wind- und wasserdicht, EN 343 3:3

003: Futter, 100% Polyester, gesteppt, 80 g/m²

510: Herausnehmbares Futter, 100% Polyesterfleece, 220 g/m²



9048 00 PILOT-WINTERMÜTZE

Gefütterte Pilotmütze

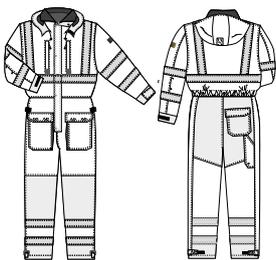
Pilot-Mütze mit Steppfutter und Pelzimitat, Klettverschluss

Größen: M (57/58 cm), L (60/61 cm)

Farbe: 06 grau, 55 gelb

Qualität: 100% Polyester





4815 46 HI-VIS WINTEROVERALL

Warnschutz Winteroverall mit getapten Nähten.

Hi-vis Winteroverall mit getapten Nähte und Steppfutter. Verdeckter Frontreißverschluss mit Druckknopfleiste. Abnehmbare Kapuze. Linke Brusttasche mit Reißverschluss und verdecktem D-Ring. Rechte Brusttasche mit Reißverschluss und Handytasche. Innentasche. Elastischer Bund. Eingriffstaschen mit Taschenpatten. Cargotaschen mit Taschenpatten. Zollstocktasche. Innenliegende Knietaschen. Zweiwege-Reißverschluss an den Beinen für einen leichteren Einstieg. Bündchen weitenverstellbar. Gestrickte Windstopper. Kragen und Kapuze Fleece gefüttert.

Größen:

XS-4XL

Farbe:

92 gelb/grau, 93 orange/marine

Qualität:

463: 100% Polyester, T-TEX RS PU-Membran, 205 g/m², wind- und wasserdicht, EN 343 3:3

004: Futter, 100% Polyester, gesteppt, 110 g/m²

003: Futter, 100% Polyester, gesteppt, 80 g/m²



ZUBEHÖR

- **Farben passend zum CE-ME Sortiment**
- **T-Shirts mit weichen, segmentierten Reflexstreifen**
- **Zubehör für Sommer und Winter**

Designet für Arbeiten in der Nähe von sich bewegenden Fahrzeugen, zum Beispiel im fließenden Verkehr. Farbe und Design ist auf das Tranemo High Visibility CE-ME Sortiment abgestimmt. Hier finden Sie Westen, Shirts, Sweatshirts für Sommer und Winter zertifiziert nach EN ISO 20471 Kl. 2 und Kl. 3.





4871 26 SWEATSHIRT

Warnschutz Sweatshirt

Sweatshirt mit Reißverschluss und Kragen, Brusttasche mit Reißverschluss, Segmentierte Thermoreflexstreifen für erhöhten Tragekomfort.

Größen: XS-4XL
Farbe: 50 orange, 55 gelb
Qualität: 264: 80% Polyester / 20% Baumwolle, 300 g/m²



4874 11 T-SHIRT 1/1 ARM

Warnschutz Shirt mit segmentierten Reflexstreifen

Hi-Vis T-Shirt 1/1 Arm und V-Ausschnitt. Ribbündchen. Segmentierte Thermoreflexstreifen für erhöhten Tragekomfort.

Größen: XS-4XL
Farbe: 50 orange, 55 gelb
Qualität: 113: 55% Polyester / 45% Baumwolle, 200 g/m²



4872 11 T-SHIRT

Warnschutz T-Shirt mit segmentierten Reflexstreifen

1/2 Arm. Segmentierte Thermoreflexstreifen für erhöhten Tragekomfort.

Größen: XS-4XL
Farbe: 50 orange, 55 gelb
Qualität: 113: 55% Polyester / 45% Baumwolle, 200 g/m², EN 13758-1 UPF 50+



NEW



4875 11 POLOSHIRT

Leichtes, figurbetontes Hi-Vis Poloshirt aus Trikot. Knopflochleiste. Brusttasche. Segmentierte Reflexstreifen für erhöhten Tragekomfort. Verfügbar ab Frühjahr 2018.

Größen: XS-4XL
Farbe: 55 gelb
Qualität: 113: 55% Polyester / 45% Baumwolle, 200 g/m², EN 13758-1 UPF 50+



4620 51 HlVIS WARNWESTE

Warnweste mit Klettverschluss
 Klettverschluss.

Größen: One size
Farbe: 50 orange, 55 gelb
Qualität: 100% Polyester



RS0003 HlVIS WARNWESTE

Hi-Vis Weste
 HiVis Weste, kurzärmelig, Reißverschluss, rechte Brusttasche

Größen: M-XXL
Farbe: 55 gelb
Qualität: 100% Nylon



9048 00 PILOT-WINTERMÜTZE

Gefütterte Pilotmütze
 Pilot-Mütze mit Steppfutter und Pelzimitat, Klettverschluss

Größen: M (57/58 cm), L (60/61 cm)
Farbe: 06 grau, 55 gelb
Qualität: 100% Polyester





WORK IDENTITY

ARBEITSBEKLEIDUNG MIT PERSÖNLICHKEIT

WORK IDENTITY steht für trendige Arbeitskleidung bis hin zur funktionellen und klassischen Industrie- und Handwerkskleidung. Wir konzentrieren uns stets darauf, unsere qualitätsgeprüfte Arbeitskleidung in professionellen Designs und Passformen zu entwerfen. Dies erfordert unsererseits Innovationsvermögen und Mut, in neuen Bahnen zu denken. Dabei stellen wir die Verwendung hochwertiger Materialien, die in unseren eigenen Werken verarbeitet werden, über den Preis. Darum sind die meisten Stoffe, die wir für unsere Arbeitskleidung verwenden, gemäß Öko-Tex zertifiziert.

T-More	122	Original Cotton	144
Craftsman Pro	128	Winter	146
Premium Plus	132	Unterwäsche	152
Comfort Plus	138	Zubehör	154
Comfort Light	140	On Demand	158

T-MORE

- **Ideal für Arbeiten im Handwerk oder der Industrie**
- **Canvas mit extra Verstärkung**
- **Verbindet Funktionalität mit coolem Design**

Handwerker-Sortiment mit hoher Funktionalität inspiriert von der skandinavischen Wildnis und entworfen mit der Funktionalität und Leistung von heute im Hinterkopf. Die Kollektion besticht durch ein feines, komfortables und jugendliches Design. Die Hosen werden aus dem äußerst angenehmen Panama-Gewebe gefertigt, mit zweifarbig verstärkten Details und schwarzem HTPA Dobby.

T-MORE

Canvas - Knietaschen in strapazierfähiger HTPA Dobby Qualität



T-MORE DAMEN

Damengrößen - Canvas - Knietaschen in strapazierfähiger HTPA Dobby Qualität



T-MORE WINTER

Jacken für Arbeiten im Freien







3500 28 WINTERJACKE

Trendige Stepp-Winterjacke mit HTPA Verstärkung im Schulterbereich
 Trendige Stepp-Winterjacke mit HTPA Verstärkung im Schulterbereich. Komfortable Jacke, hoher Kragen, Ärmelstrickbund / Windfang, linke Brusttasche mit Patte und Schlüsselring. Napoleontasche, Werkzeugtasche, seitliche Eingrifftaschen, reflektierende Biesen im Rücken und Ärmelbereich, weitenverstellbare Ärmelbündchen, 2 Innentaschen. Revisionsöffnung im hinteren Futterbereich für das Aufbringen von Patch-Emblemen.

Größen: XS-4XL
Farbe: 07 schwarz, 31 dunkelblau
Qualität: 283: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Panama, 310 g/m², wasserdicht
 213: Strapazierfähiges Material, HTPA Dobby 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 260 g/m²
 012: Futter, 100% Polyester, gesteppt, 150 g/m²



3535 48 SOFTSHELLJACKE

Softshelljacke mit Fleecefutter
 Softshelljacke mit Fleecefutter, rechte Brusttasche mit Reißverschluss, Schlüsselring, seitliche Eingrifftaschen mit Reißverschluss, verstellbare Ärmelbündchen, Reflexstreifen an Ärmel und Rücken, Innentasche mit Patte, 2 große Innentaschen für Dokumente, verstellbarer Kordel-Tailenbund.

Größen: XS-4XL
Farbe: 21 rio rot, 31 dunkelblau, 67 antracit
Qualität: 481: 100% Polyester, 330 g/m², Softshell mit Polyesterfleece
 163: Strapazierfähiges Material, Black & White, 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 200 g/m²





3530 26 FLEECEJACKE

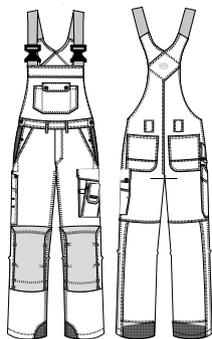
Komfortable Fleejacke mit Strickeinsatz.

Komfortable Fleejacke mit Strickeinsatz. Frontreißverschluss, Napoleontasche mit Reißverschluss, Eingrifftaschen mit Fleeceinnenfutter, Strickbund.

Größen: XS-4XL

Farbe: 65 stahlgrau

Qualität: 262: 45% Polyester / 45% Acryl / 10% Wolle, 400 g/m², Strickeinsatz, 100% Polyesterfleece



3540 28 LATZHOSE

Panama Latzhose mit vielen Details

Panama Latzhose mit vielen Details und Stickerei, Reflexstreifen und zweifarbiges strapazierfähiges Material, verstellbare Träger mit Fixlock Schnallen, Brusttasche mit Patte, Innentasche mit Reißverschluss, weitenverstellbar im Taillenumbereich, Gürtelschlaufen, rechte Cargotasche mit Patte und Schlüsselring, Handytasche, kleine Werkzeugtasche, Zollstocktasche, Gesäßtaschen, Hammerschlaufe. Kurz bzw. schlanke Größen werden nach Auftragsingang gefertigt. Lieferzeit ca. 5 extra Werkstage.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

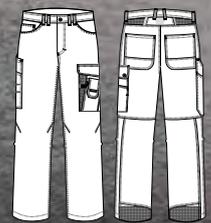
Farbe: 07 schwarz, 21 rio rot, 31 dunkelblau, 38 burnt olive, 65 stahlgrau

Qualität: 282: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Panama, 310 g/m²

213: Strapazierfähiges Material, HTPA Dobby 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 260 g/m²

163: Strapazierfähiges Material, Black & White, 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 200 g/m²





3525 28 WORKER JEANS

Komfortable Panama Workerjeans mit HTPA Verstärkung
 Komfortable Panama Workerjeans - 5 Pockets- Bundhose mit HTPA Verstärkung und vielen Details, Nieten, Knöpfe in Aluminium Optik, Stickereien, reflektierende Biesen und zweifarbige strapazierfähiges Material. Seitliche Eingrifftaschen, linke Cargo Tasche mit Patte und Schlüsselring, Handytasche, kleine Werkzeugtasche, Zollstocktasche. Speziell geformte höhenverstellbare Knietaschen mit HTPA, Gesäßtaschen, Hammerschlaufe.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 07 schwarz, 21 rio rot, 31 dunkelblau, 38 burnt olive, 65 stahlgrau
Qualität: 282: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Panama, 310 g/m²
 163: Strapazierfähiges Material, Black & White, 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 200 g/m²



3528 28 DAMEN WORKER JEANS

Komfortable Panama Damen-Workerjeans mit HTPA Verstärkung
 Komfortable Panama Workerjeans - 5 Pockets- Bundhose mit HTPA Verstärkung und vielen Details, Nieten, Knöpfe in Aluminium Optik, Stickereien, reflektierende Biesen und zweifarbige strapazierfähiges Material. Seitliche Eingrifftaschen, linke Cargo Tasche mit Patte und Schlüsselring, Handytasche, kleine Werkzeugtasche, Zollstocktasche. Speziell geformte höhenverstellbare Knietaschen mit HTPA, Gesäßtaschen, Hammerschlaufe.

Größen: 36-48
Farbe: 07 schwarz, 21 rio rot, 31 dunkelblau, 38 burnt olive, 65 stahlgrau
Qualität: 282: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Panama, 310 g/m²
 163: Strapazierfähiges Material, Black & White, 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 200 g/m²





3520 28 BUNDHOSE

Komfortable Panama Bundhose mit HTPA Verstärkung

Komfortable Panama Bundhose mit HTPA Verstärkung und vielen Details, Nieten, Knöpfe in Aluminium Optik, Stickereien, reflektierende Biesen und zweifarbige strapazierfähiges Material. Seitliche Eingriffstaschen, linke Cargo Tasche mit Patte und Schlüsselring, Handytasche, kleine Werkzeugtasche, Zollstocktasche. Speziell geformte höhenverstellbare Knietaschen mit HTPA, Gesäßtaschen, Hammerschlaufe.

- Größen:** 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 07 schwarz, 21 rio rot, 31 dunkelblau, 38 burnt olive, 65 stahlgrau
Qualität: 282: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Panama, 310 g/m²
 213: Strapazierfähiges Material, HTPA Dobby 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 260 g/m²
 163: Strapazierfähiges Material, Black & White, 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 200 g/m²



3550 28 BUNDHOSE

Panama Handwerker-Bundhose mit vielen Details

Panama Bundhose mit HTPA Einsatz und vielen Details, Stickerei, zweifarbige strapazierfähiges Material, Nageltaschen in HTPA, seitliche Eingriffstaschen, rechte Cargotasche mit Patte und Schlüsselring, Handytasche, kleine Werkzeugtasche, Zollstocktasche. Speziell geformte höhenverstellbare Knietaschen mit HTPA, Gesäßtaschen, Hammerschlaufe. Werkzeugschlaufe für den Bund.

- Größen:** 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 07 schwarz, 21 rio rot, 31 dunkelblau, 38 burnt olive, 65 stahlgrau
Qualität: 282: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Panama, 310 g/m²
 213: Strapazierfähiges Material, HTPA Dobby 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 260 g/m²
 163: Strapazierfähiges Material, Black & White, 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 200 g/m²



3529 28 DAMENBUNDHOSE

- Größen:** 36-48
Farbe: 07 schwarz, 21 rio rot, 31 dunkelblau, 38 burnt olive, 65 stahlgrau

3559 28 DAMENBUNDHOSE

- Größen:** 36-48
Farbe: 07 schwarz, 21 rio rot, 31 dunkelblau, 38 burnt olive, 65 stahlgrau

CRAFTSMAN PRO

- Arbeitskleidung für zahlreiche Arbeitsplätze im Handwerk und der Industrie
- 100% Baumwolle mit HTPA-Verstärkung - High Tenacity PolyAmid
- Funktionale Kleidung mit vielen Taschen

Für den modernen Arbeiter entwickelt, bietet diese Serie verstärkten Schutz an wichtigen Stellen. Diese Serie wurde speziell für Handwerker hergestellt, kann aber auch von allen anderen Arbeitern getragen werden, die strapazierfähige, funktionale und moderne Berufskleidung benötigen. Alle Kleidungsstücke sind vorgewaschen, um Einlaufen zu vermeiden und den Tragekomfort zu verbessern.

CRAFTSMAN PRO

Baumwoll-Twill - Knietaschen mit HTPA - Kontrastnähte



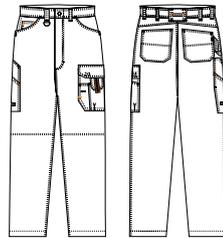


7732 15 BUNDJACKE

Ungefütterte, strapazierfähige Jacke, mit reflektierenden Details.
 Frontverschluss durch Jeans- und Druckknöpfe. Brusttaschen mit Patten und verdecktem Schlüsselringhalter. Seitentaschen mit reflektierenden Details.
 Orberarmtasche. Bund- und Ärmelweite einstellbar durch Druckknöpfe.
 Reflektierende Details auf dem Rücken. Kontrastnähte. Vorgewaschen.
 Verfügbar ab Frühjahr 2018.

Größen: XS-4XL
 Farbe: 07 schwarz, 32 marine
 Qualität: 150: 100% Baumwolle, Twill, 375 g/m²



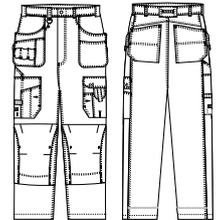


7720 15 WORKER JEANS

Worker Jeans aus 100% Baumwolle

Bundhose mit Kontrastnähten. D-Ring, Gesäßtaschen und seittl. Eingrifftaschen, Oberschenkeltasche mit Handyfach, Zollstocktasche.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 07 schwarz, 32 marine
Qualität: 150: 100% Baumwolle, Twill, 375 g/m²

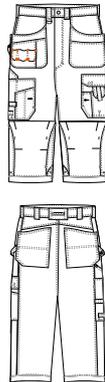


7750 15 HANDWERKER-BUNDHOSE

Handwerker-Bundhose aus 100% Baumwolle

Bundhose mit Kontrastnähten, HTPA Handwerkerkertasche, Eingrifftaschen, Gesäßtaschen, Cargotaschen mit Handyfach, HTPA Knietaschen, HTPA Zollstocktasche, reflektierende Biese.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 07 schwarz, 32 marine
Qualität: 150: 100% Baumwolle, Twill, 375 g/m²
 210: Strapazierfähiges Material, HTPA 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²

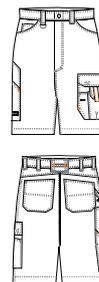


7790 15 ¾ HANDWERKER-BUNDHOSE

¾ Handwerker-Bundhose aus 100% Baumwolle

¾ Bundhose mit Kontrastnähten, HTPA Werkzeugtasche, seittl. Eingrifftasche, HTPA Gesäßtasche, Cargotaschen mit Handyfach, HTPA Knietaschen, Zollstocktasche, reflektierende Biese.

Größen: 44-64
Farbe: 07 schwarz, 32 marine
Qualität: 150: 100% Baumwolle, Twill, 375 g/m²
 210: Strapazierfähiges Material, HTPA 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²

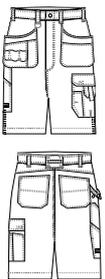


7780 15 SHORTS

Shorts aus 100% Baumwolle

Workershorts mit Kontrastnähten, D-Ring, Seitentaschen, Gesäßtasche, Oberschenkeltasche mit Handyfach, Zollstocktasche mit HTPA-Einsatz.

Größen: 44-64
Farbe: 07 schwarz, 32 marine
Qualität: 150: 100% Baumwolle, Twill, 375 g/m²



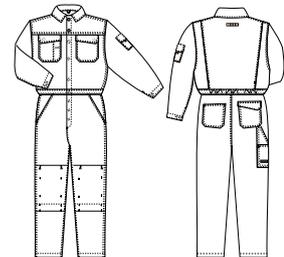
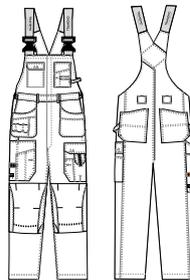
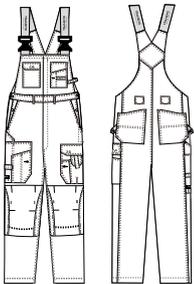
7789 15 SHORTS

Handwerker-Shorts aus 100% Baumwolle

Handwerker Shorts mit Kontrastnähten, HTPA Werkzeugtasche, Gesäßtasche, Cargotasche mit Handyfach, Zollstocktasche.

Größen: 44-64
Farbe: 07 schwarz, 32 marine
Qualität: 150: 100% Baumwolle, Twill, 375 g/m²
 210: Strapazierfähiges Material, HTPA 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²





7740 15 LATZHOSE

Latzhose aus 100% Baumwolle

Latzhose mit Kontrastnähten, 2 Wegereißverschluss, verstellbare Hosenträger mit Fix-Lock Schnallen, Brusttasche mit Taschenpatte, Seitentaschen, Cargotasche mit Handyfach, Zollstocktasche, Knietaschen in HTPA. Schlanke und unteretzte Größen - werden nach Auftragsingang konfektioniert.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 07 schwarz, 32 marine

Qualität: 150: 100% Baumwolle, Twill, 375 g/m²

210: Strapazierfähiges Material, HTPA 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²



7749 15 HANDWERKER-LATZHOSE

Handwerker-Latzhose aus 100% Baumwolle

Modische Handwerker-Latzhose mit Kontrastnaht. Zweiwegereißverschluss vorn. Verstellbare Hosenträger mit Fix-Lock Schnallen. Brusttaschen, eine mit Taschenklappe. Seitentaschen. HTPA-gesäumte Nageltaschen. Doppelte Cargotaschen, eine mit Handytasche. Zollstocktasche. Verstellbare Knieschonertaschen aus HTPA. Schlanke und unteretzte Größen - werden nach Auftragsingang konfektioniert.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 07 schwarz, 32 marine

Qualität: 150: 100% Baumwolle, Twill, 375 g/m²

210: Strapazierfähiges Material, HTPA 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²



7710 15 OVERALL

Overall aus 100% Baumwolle

Dreinelverarbeitung, Jeans- und Druckknöpfe vorn, Brusttaschen mit Taschenpatten. Handytasche auf dem rechten Ärmel. Weitenverstellbar im Rückenbereich, verdeckte Seitentaschen, Gesäßtaschen, Zollstocktasche, Druckknöpfe am Bund, Knietaschen.

Größen: XS-3XL

Farbe: 07 schwarz, 32 marine

Qualität: 150: 100% Baumwolle, Twill, 375 g/m²



PREMIUM PLUS

- **Industrie- und Handwerker Kleidung mit moderner Passform**
- **Strapazierfähiges Gewebe mit comfortfinish - Innenseite angeraut für höheren Tragekomfort**
- **HTPA-Verstärkung - High Tenacity PolyAmid**

PREMIUM PLUS wurde entworfen mit dem Fokus auf Funktion und Qualität. Die multifunktionalen Kleidungsstücke sind mit zahlreichen cleveren Stauraumtaschen ausgestattet und haben Verstärkungen an stark beanspruchten Zonen wie Kniepolstertaschen, Nageltaschen, Zollstocktaschen etc. Das Sortiment wird aus einem strapazierfähigen Polyester-/Baumwollgewebe gefertigt, wobei die Innenseite des Gewebes angeraut ist, um dem Träger zusätzlichen Komfort zu bieten.



PREMIUM PLUS

Strapazierfähiges Polyester-/Baumwollgewebe - Knietaschen in HTPA - Innenseite angeraut - Kontrastnähte



3830 50
BLOUSONJACKE



3832 50
BLOUSONJACKE
MIT FLEECEFUTTER 9028



3831 51
FLEECEJACKE



3860 50
MONTAGEWESTE



3870 11
T-SHIRT



3820 50
BUNDHOSE



3850 50
HANDWERKER-BUNDHOSE



3890 50
¾ HANDWERKERBUNDHOSE



3880 50
SHORTS



3881 50
SHORTS



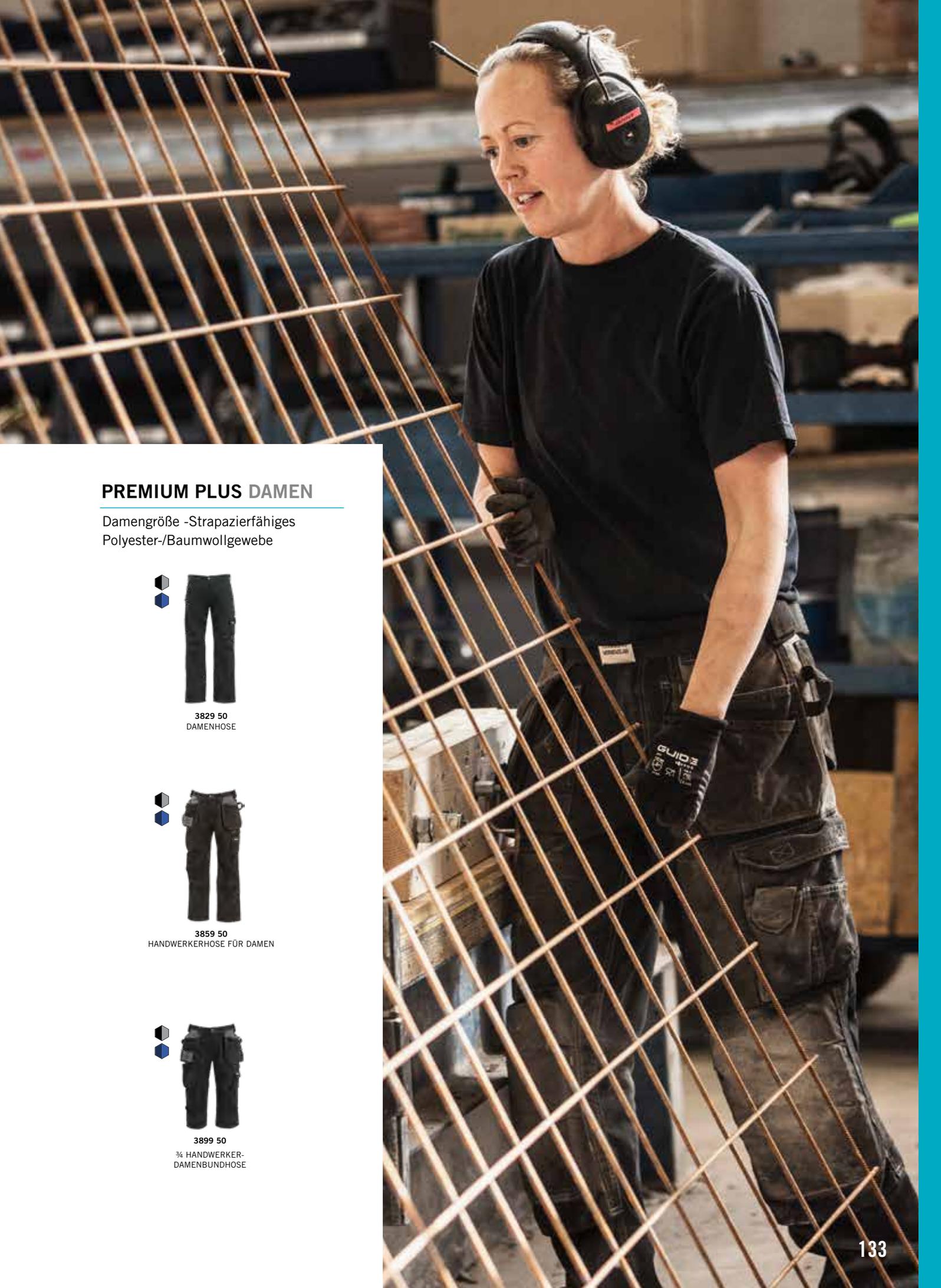
3840 50
LATZHOSE



3841 50
HANDWERKER-LATZHOSE



3810 50
OVERALL



PREMIUM PLUS DAMEN

Damengröße -Strapazierfähiges
Polyester-/Baumwollgewebe



3829 50
DAMENHOSE



3859 50
HANDWERKERHOSE FÜR DAMEN



3899 50
¾ HANDWERKER-
DAMENBUNDHOSE



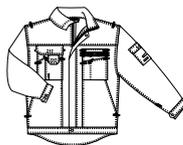
3830 50 BLOUSONJACKE

3832 50 BLOUSONJACKE MIT FLEECEFUTTER 9028

Moderne und funktionale Blousonjacke

Verdeckter Reißverschluss vorne. Kontrastnähte. Rechte Brusttasche mit Handy- und Stiftofach. Linke Brusttasche mit Stifteschlaufen und Werkzeugtaschen. Geräumige seitliche Eingriffstaschen. Innenliegende Taschen. Ärmeltasche mit Patte, verdecktem Schlüsselringhalter und Band für Ausweistasche. Taille und Ärmelbündchen weitenverstellbar. Balgfalte für optimale Beweglichkeit. Verlängerter Rücken.

Größen: XS-4XL
Farbe: 07 schwarz, 77 marine/royal
Qualität: 500: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²



3831 51 FLEECEJACKE

Weiche und warme Fleecejacke mit Reißverschluss

Weiche, warme Fleecejacke mit Reißverschluss. Kontrastnähte. Napoleontasche mit Reißverschluss. Seitliche Eingriffstaschen. Elastische Bündchen mit Daumenloch.

Größen: XS-4XL
Farbe: 07 schwarz, 77 marine/royal
Qualität: 511: 100% Polyesterfleece, 280 g/m²



3860 50 MONTAGEWESTE

Moderne und funktionale Montageweste

Multifunktionsmontageweste mit Kontrastnähten. Reißverschluss vorne. Rechte Brusttasche mit Handy- und Stiftofach. Linke Brusttasche und Stiftofach. Vier Nageltaschen mit HTPA-Futter. Große Gürtelschlaufen- Werkzeughalterungen am Gürtel für zusätzliches Zubehör.

Größen: XS-4XL
Farbe: 07 schwarz, 77 marine/royal
Qualität: 500: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²
 210: Strapazierfähiges Material, HTPA 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²



3870 11 T-SHIRT

T-Shirt Kontrast

Hochwertiges T-Shirt mit kurzen Ärmeln

Größen: XS-4XL
Farbe: 77 marine/royal, 82 schwarz/grau
Qualität: 112: 100% Baumwolle, 175 g/m²



3820 50 BUNDHOSE

Moderne und funktionale Bundhose

Hose mit Kontrastnähten. Zu verschließen mit Jeansknopf. Seitentaschen. D-Ring an Gürtelschlaufe. Hüfttaschen. Zollstocktasche mit HTPA-Verstärkung und Werkzeugtasche. Cargotasche mit separater Stifte- und Handytasche. Innenliegende Kniepolstertaschen.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 07 schwarz, 77 marine/royal
Qualität: 500: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²

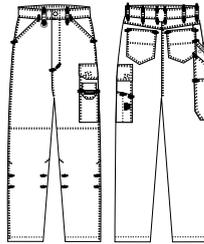


3829 50 DAMENHOSE

Moderne und funktionale Damenbundhose

Damenhose mit Kontrastnähten. Zu verschließen mit Jeansknopf. Seitliche Eingriffstaschen. D-Ring an Gürtelschlaufe. Hüfttaschen. Zollstocktasche mit HTPA-Verstärkung und Werkzeugtasche. Cargotasche mit separatem Stifte- und Handfach. Innenliegende Kniepolstertaschen.

Größen: 36-48
Farbe: 07 schwarz, 77 marine/royal
Qualität: 500: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²



3850 50 HANDWERKER-BUNDHOSE

Moderne und funktionale Handwerker-Bundhose

Multifunktionsarbeitshose mit HTPA-Futter in den Werkzeugtaschen. Kontrastnähte. Große Taschen vorne, ausgestattet mit Nageltaschen. Hüfttaschen. Doppelte Cargotasche mit Handfach. Schlüsselringhalter unter der Patte der Cargotasche. Zollstocktasche mit HTPA-Futter. Kniepolstertaschen aus HTPA mit zwei unterschiedlichen Höhenverstellungen. Werkzeughalterung.

Größen: 44-64, 94-114, 21-30
Farbe: 07 schwarz, 77 marine/royal
Qualität: 500: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²
 210: Strapazierfähiges Material, HTPA 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²

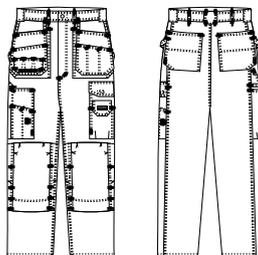


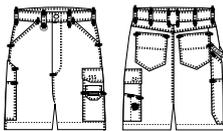
3859 50 HANDWERKERHOSE FÜR DAMEN

Moderne und funktionale Handwerker-Bundhose für Damen

Multifunktionsarbeitshose für Damen mit HTPA-Futter in den Werkzeugtaschen. Kontrastnähte. Große Taschen vorne, ausgestattet mit Nageltaschen. Hüfttaschen. Doppelte Cargotaschen mit Handfach. Schlüsselringhalter unter der Patte der Cargotasche. Zollstocktasche mit HTPA-Futter. Kniepolstertaschen aus HTPA mit zwei unterschiedlichen Platzierungen. Werkzeughalterung.

Größen: 36-48
Farbe: 07 schwarz, 77 marine/royal
Qualität: 500: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²
 210: Strapazierfähiges Material, HTPA 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²



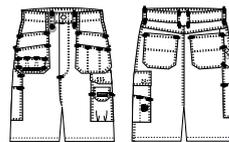


3880 50 SHORTS

Moderne und funktionale Shorts

Shorts mit Kontrastnähten. Mit Jeansknopf zu verschließen. Schlüsselringhalter an der Schlaufe. Seitliche Eingriffstaschen. Hüfttaschen. HTPA-verstärkte Zollstocktasche mit Werkzeugtasche. Cargotasche mit Patte, Handytasche und Stifftasche.

Größen: 44-64
Farbe: 07 schwarz, 77 marine/royal
Qualität: 500: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²

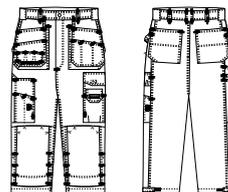


3881 50 SHORTS

Moderne und funktionale Handwerker-Shorts

Handwerkershorts mit Kontrastnähten. Mit Jeansknopf zu verschließen. Schlüsselringhalter. Seitentaschen. HTPA-verstärkte Werkzeugtaschen mit Werkzeugband. Hüfttaschen. HTPA-verstärkte Zollstocktasche mit Werkzeugtasche. Cargotasche mit Patte, Handytasche und Stifftasche.

Größen: 44-64
Farbe: 07 schwarz, 77 marine/royal
Qualität: 500: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²
 210: Strapazierfähiges Material, HTPA 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²



3890 50 ¾ HANDWERKERBUNDHOSE

Moderne und funktionale ¾ Handwerker-Bundhose

Multifunktionelle ¾ Handwerkerbundhose mit HTPA-Futter in den Werkzeugtaschen. Kontrastnähte. Große Taschen vorne, ausgestattet mit Nageltaschen. Hüfttaschen. Doppelte Cargotaschen mit Handytasche. Schlüsselringhalter unter der Patte der Cargotasche. Zollstocktasche mit HTPA-Futter. Kniepolstertaschen aus HTPA mit zwei unterschiedlichen Höheneinstellungen.

Größen: 44-64
Farbe: 07 schwarz, 77 marine/royal
Qualität: 500: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²
 210: Strapazierfähiges Material, HTPA 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²



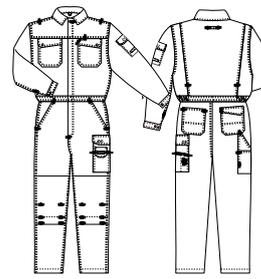
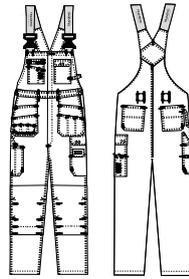
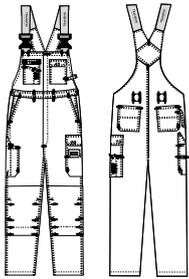
3899 50 ¾ HANDWERKER-DAMENBUNDHOSE

Moderne und funktionale ¾ Handwerker-Bundhose für Damen

Multifunktionelle ¾ Handwerkerbundhose mit HTPA-Futter in den Werkzeugtaschen. Kontrastnähte. Große Taschen vorne, ausgestattet mit Nageltaschen. Oberschenkeltaschen. Doppelte Cargotaschen mit Handytasche. Zollstocktasche mit HTPA-Futter. Kniepolstertaschen.

Größen: 36-48
Farbe: 07 schwarz, 77 marine/royal
Qualität: 500: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²
 210: Strapazierfähiges Material, HTPA 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²





3840 50 LATZHOSE

Moderne und funktionale Latzhose

Latzhose mit Kontrastnähten und verdecktem 2 Wege Reißverschluss. Verstellbare Träger. Taillenweite durch Knöpfe regulierbar. Linke Brusttasche mit Patte. Schlüsselringhalter und Hammerschlaufe. Rechte Brusttasche mit Stifteschlaufe und Werkzeugtaschen. Taschen vorne. Hüfttaschen. Rechte Cargotasche mit Zollstocktasche, Messerhalterung sowie Werkzeugtaschen. Hammerschlaufe. Linke Cargotasche mit Patte, Handytasche und Stiftetaschen. Kniepolstertaschen aus HTPA mit zwei verschiedenen Höhenplatzierungen. Lange und kurze Größen - werden auftragsbezogen geändert. Ca 5 Tage längere Lieferzeit.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 07 schwarz, 77 marine/royal
Qualität: 500: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²
 210: Strapazierfähiges Material, HTPA 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²



3841 50 HANDWERKER-LATZHOSE

Moderne und funktionale Handwerker-Latzhose

Latzhose mit Kontrastnähten und verdecktem 2 Wege Reißverschluss. Taillenweite durch Knöpfe regulierbar. Linke Brusttasche mit Patte. Schlüsselringhalter und Hammerschlaufe. Rechte Brusttasche mit Stifteschlaufe und Werkzeugtaschen. Taschen vorne. HTPA-verstärkte Werkzeugtaschen mit Band. Hüfttaschen. Rechte Cargotasche mit Zollstocktasche, Messerhalterung sowie Werkzeugtaschen. Hammerschlaufe. Linke Cargotasche mit Patte, Handytasche und Stiftetaschen. Kniepolstertaschen aus HTPA mit zwei unterschiedlichen Höhenplatzierungen. Lange und kurze Größen - werden auftragsbezogen geändert. Ca 5 Tage längere Lieferzeit.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 07 schwarz, 77 marine/royal
Qualität: 500: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²
 210: Strapazierfähiges Material, HTPA 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²



3810 50 OVERALL

Moderne und funktionaler Overall

Extrem strapazierfähige Dreifachsteppung. Kontrastnähte. Verdeckter 2 Wege Reißverschluss vorne. Brusttaschen mit Patten und Stiftetasche. Seitentaschen mit seitlichem Eingriff. Höhenverstellbare Kniepolstertaschen. Ärmeltasche mit Patte, verdecktem Schlüsselringhalter und Band für Ausweistasche. Hüfttaschen, eine mit Patte. Doppelte Zollstocktasche. Verstellbare Ärmelbündchen.

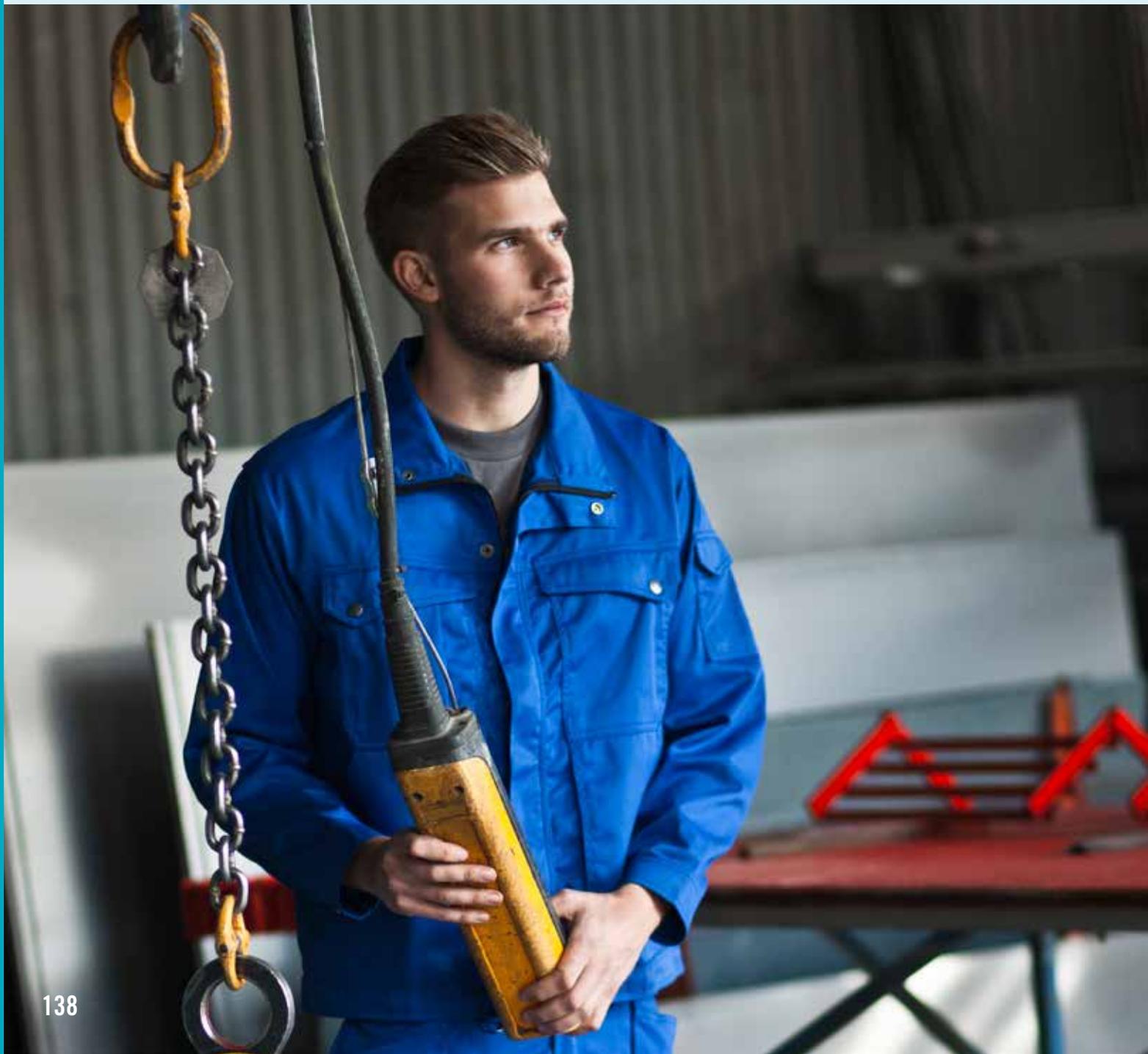
Größen: XS-4XL
Farbe: 07 schwarz, 77 marine/royal
Qualität: 500: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²



COMFORT PLUS

- **Ideal für Arbeiten in der Lagerhaltung, Logistik und der Produktion**
- **Strapazierfähiges Gewebe mit comfortfinish - Innenseite angeraut für höheren Tragekomfort**
- **Gute Wascheigenschaften**

Die Serie wird aus einem strapazierfähigen Polyester/Baumwoll-Gemisch hergestellt. Für mehr Komfort ist die Innenseite des Gewebes extra angeraut. Comfort Plus ist für viele Arbeitsorte geeignet - von Produktion über Lagerung bis Logistik.





2830 50 BUNDJACKE

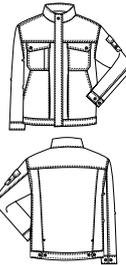
Strapazierfähige Bundjacke

Bundjacke, alle beanspruchten Nähte in Dreinadelverarbeitung, verdeckte Knopfchleiste mit Reißverschluss, Brusttaschen mit Patten, linke Brusttasche mit verdecktem Schlüsselringhalter, Napoleontasche mit Reißverschluss rechts, 2 Eingriffstaschen, Ärmeltasche mit Patte, Bund und Ärmelbündchen weitenverstellbar, große Bequemlichkeitsfalten im Rücken

Größen: XS-3XL

Farbe: 03 marine, 07 schwarz, 08 dunkelgrün, 12 königsblau

Qualität: 500: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²



2820 50 BUNDHOSE

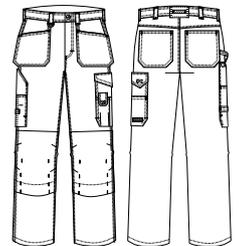
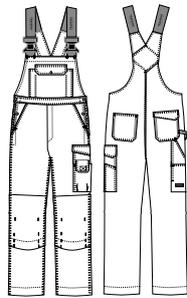
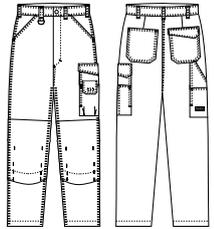
Strapazierfähige Bundhose

Bundhose ohne Bundfalten, alle beanspruchten Nähte in Dreinadelverarbeitung, seitl. Eingriffstaschen, Gürtelschlaufen mit Schlüsselringhalter, 2 Gesäßtaschen, rechte mit Patte, Cargotasche mit Patte und Handytasche, Zollstocktasche mit Werkzeugtasche, Knietaschen

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 03 marine, 07 schwarz, 08 dunkelgrün, 12 königsblau

Qualität: 500: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²



2840 50 LATZHOSE

Strapazierfähige Latzhose

Latzhose, alle beanspruchten Nähte in Dreinadelverarbeitung, verstellbare Träger mit Fix-Lock Schnallen, verstellbarer Bund mit Knöpfen, Brusttasche mit Kugelschreiberfach, Innentasche mit Reißverschluss, seitl. Eingriffstaschen, Cargotaschen mit Patte und Handytasche, stufenverstellbare Knietaschen, Gesäßtaschen, rechte mit Patte, Hammerschlaufe, Kurz bzw. schlanke Größen werden nach Auftragsingang gefertigt. Lieferzeit ca. 5 extra Werktage

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 03 marine, 07 schwarz, 08 dunkelgrün, 12 königsblau

Qualität: 500: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²



2850 50 HANDWERKER-BUNDHOSE

Strapazierfähige Bundhose mit Holstertaschen

Craftsman Bundhose mit Holstertaschen, Gürtelschlaufe mit Schlüsselringhalter, Cargotasche mit Patte und Handytasche, Zollstocktasche mit Werkzeugtasche in HTPA, Hammerschlaufe, verstellbare HTPA Knietaschen, Gesäßtaschen

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 03 marine, 07 schwarz

Qualität: 500: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Twill mit Comfortfinish, 300 g/m²

210: Strapazierfähiges Material, HTPA 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²



COMFORT LIGHT

- **Klassische Kollektion für die Produktionsindustrie**
- **Design vermeidet das Zerkratzen sensibler Oberflächen, ideal für die Automobilindustrie**
- **Leichtes und widerstandsfähiges Polyester/Baumwoll-Gemisch**

Eine klassische Kollektion in starkem 245 g/m² Polyester/Baumwoll-Gemisch macht diese Serie extrem widerstandsfähig und langlebig. Auch beim Komfort bleiben keine Wünsche offen. Diese Serie ist ideal für Service und Industrie. Die meisten Kleidungsstücke wurden so entwickelt, dass ein Zerkratzen sensibler Oberflächen durch Kunststoffreibverschlüssen an Hosen und Jacken vermieden wird, auch die Knöpfe sind verdeckt. Daher ist diese Serie perfekt für die Verwendung in der Produktions- und Automobilindustrie geeignet.

COMFORT LIGHT

Leichtes Polyester/Baumwoll-Gemisch - Widerstandsfähig - Kratzfrei

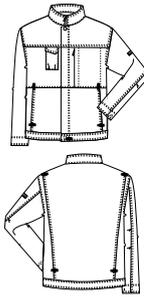


COMFORT LIGHT DAMEN

Damengrößen - Leichtes Polyester/Baumwoll-Gemisch - Widerstandsfähig - Kratzfrei





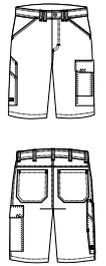


1130 40 BUNDJACKE

Bundjacke aus leichtem Mischgewebe

Kratzfreie Bundjacke für Industrie - und Dienstleistungsunternehmen. Verdeckter Frontreißverschluss und Druckknöpfe, Napoleonentasche mit Reißverschluss, innen mit Schlüsselringhalter, Handytasche auf der rechten Brustseite, seiti. Eingriffstaschen mit Reißverschlüssen, Ärmelbund mit verdeckten Druckknöpfen.

Größen: XS-3XL
Farbe: 03 marine, 07 schwarz, 12 königsblau, 64 dunkelgrau
Qualität: 400: 65% Polyester / 35% Baumwolle, 245 g/m²

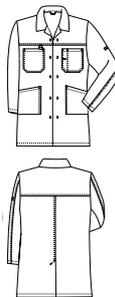


1180 40 SHORTS

Short aus leichtem Mischgewebe

Kratzfreie Shorts mit Kunststoffknöpfen, ohne Bundfalten, seiti. Eingriffstaschen, Oberschenkeltasche, Zollstocktasche mit Werkzeugtasche, Cargotasche mit Patte, Handytasche und Schlüsselringhalter.

Größen: 44-64
Farbe: 03 marine, 07 schwarz, 12 königsblau, 64 dunkelgrau
Qualität: 400: 65% Polyester / 35% Baumwolle, 245 g/m²

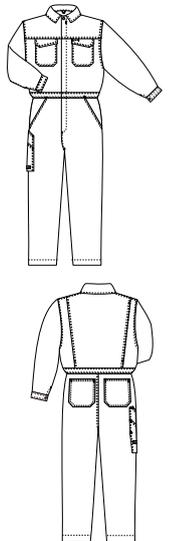


1131 40 KITTEL

Kittel aus leichtem Mischgewebe

Kratzfreier Herrenkittel mit verdeckter Knopfleiste, 2 Brusttaschen mit Kugelschreiberfach, Schlüsselringhalter, 4 aufgesetzte Taschen, Innentasche, Bequemlichkeitsfalte im Rückenbereich.

Größen: XS-3XL
Farbe: 03 marine, 04 weiß
Qualität: 400: 65% Polyester / 35% Baumwolle, 245 g/m²



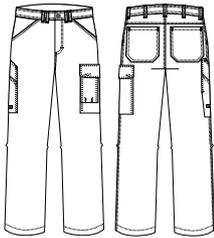
1110 40 OVERALL

Overall aus leichtem Mischgewebe.

Kratzfreier Industrieoverall, verdeckter 2 Wege Reißverschluss, Brusttaschen mit Patte und innenliegenden Schlüsselringhalter, verstellbarer Gummibund in der Taille, seiti. Eingriffstaschen, 2 Gesäßtaschen, Zollstocktasche mit Werkzeugtasche, Ärmelbund verstellbar.

Größen: XS-3XL
Farbe: 03 marine, 07 schwarz, 12 königsblau, 64 dunkelgrau
Qualität: 400: 65% Polyester / 35% Baumwolle, 245 g/m²





1120 40 BUNDHOSE

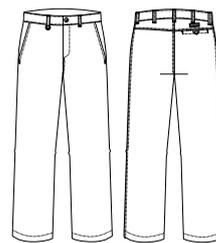
Bundhose aus leichtem Mischgewebe

Kratzfreie Bundhose mit Kunststoffknöpfen, ohne Bundfalten, seitl. Eingrifftaschen, Gesäßtaschen, Zollstocktasche mit Werkzeugtasche, Cargotasche mit Patte, Handytasche und Schlüsselringhalter.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 03 marine, 07 schwarz, 12 königsblau, 64 dunkelgrau

Qualität: 400: 65% Polyester / 35% Baumwolle, 245 g/m²



1125 40 CHINOS

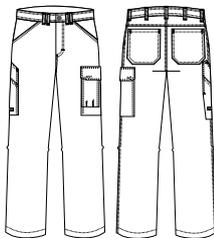
Klassische Chino aus leichtem Mischgewebe

Chinos mit Kunststoffknöpfen und Schlüsselringhalter, ohne Bundfalten, seitl. Eingrifftaschen, Paspelgesäßtasche mit Kunststoffknopf.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30

Farbe: 03 marine, 07 schwarz

Qualität: 400: 65% Polyester / 35% Baumwolle, 245 g/m²



1129 40 DAMENBUNDHOSE

Damenbundhose aus leichtem Mischgewebe

Kratzfreie Damenbundhose mit Kunststoffknöpfen, ohne Bundfalten, seitl. Eingrifftaschen, Cargotasche mit Taschenpatte, Gesäßtaschen, Handytasche und Schlüsselringhalter.

Größen: 34-48

Farbe: 03 marine, 07 schwarz

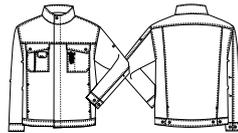
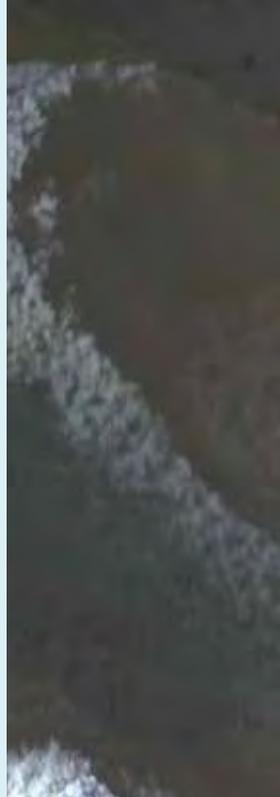
Qualität: 400: 65% Polyester / 35% Baumwolle, 245 g/m²



ORIGINAL COTTON

- Arbeitskleidung für zahlreiche Branchen
- 100% Baumwolle
- Einfach und kratzfrei

REINE BAUMWOLLE eignet sich für zahlreiche Branchen und Arbeitsumgebungen.
100 % Baumwolle mit coolem Design, Funktionalität und verdeckter Knopfleiste.

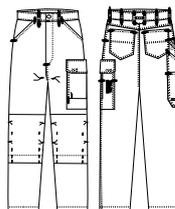


2531 13 BUNDJACKE

Bundjacke aus 100% Baumwolle

Bundjacke mit verdeckter Knopflochleiste mit Metallreißverschluss. Ärmelbündchen weitenverstellbar mit Druckknöpfen. 2 Brusttaschen mit Patten und verdecktem D-Ring. Seitentaschen. Innentasche. Bequemlichkeitsfalte für optimale Bewegungsfreiheit.

Größen: XS-4XL
Farbe: 03 marine
Qualität: 131: 100% Baumwolle, Twill, 310 g/m²

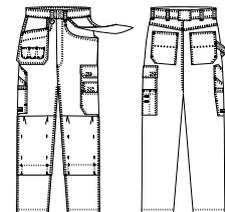


2521 13 BUNDHOSE

Bundhose aus 100% Baumwolle

Bundhose mit Seiten- und Gesäßtaschen. D-Ring am Bund. Oberschenkeltaschen mit Handfach und Zollstocktasche. Stufenverstellbare Knietaschen. Hammerschlaufe.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 03 marine
Qualität: 131: 100% Baumwolle, Twill, 310 g/m²



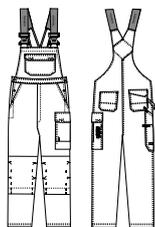
2050 13 HANDWERKER-BUNDHOSE

Maler und Maurer Hose mit Kontrastnähten.

Maler und Maurer Hose mit Kontrastnähten. Gefütterte Holstertaschen für Kleinteile und geräumige Seitentaschen. D-Ring am Bund. Oberschenkeltaschen mit Handy- und Kugelschreibertasche. Condura-verstärkte, stufenverstellbare Knietaschen, Zollstocktasche und Hammerschlaufe.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 04 weiß
Qualität: 131: 100% Baumwolle, Twill, 310 g/m²



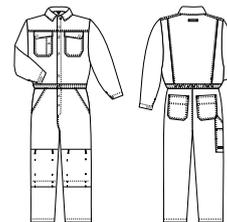


2541 13 LATZHOSE

Latzhose aus 100% Baumwolle

Latzhose mit verstellbaren, elastischen Hosenträgern, gummifrei, mit Fix-Lock Schnallen. Brusttasche, innen mit Reißverschluss und Stifthalterband außen. Gesäßtaschen, davon eine mit Patte. Zollstocktasche und Hammerschleufe. Stufenverstellbare Knietaschen. Schlanke und untersetzte Größen - werden nach Auftragsseingang konfektioniert. Lieferzeit ca. 5 extra Werktage.

Größen: 44-64, 94-114, 24-30
Farbe: 03 marine
Qualität: 131: 100% Baumwolle, Twill, 310 g/m²



2511 13 OVERALL

Verdeckte Knopfchleiste mit Metallreißverschluss. Brusttaschen mit Patten. Seitl. Eingriffstasche. Gesäßtaschen. Stufenverstellbare Knietaschen. Weitenverstellbare Bundweite. Zollstocktasche. Bequemlichkeitsfalten im Rücken für optimale Bewegungsfreiheit.

Größen: XS-3XL
Farbe: 03 marine
Qualität: 131: 100% Baumwolle, Twill, 310 g/m²



WINTER

- Für Industrie und Handwerk
- Große Auswahl, kann mit unseren WI Artikeln kombiniert werden
- Funktional - Schützt vor Regen und Kälte

Das WINTER Sortiment bietet eine Auswahl an Fleece und Softshell-Jacken, sowie Winterkleidung. Von unserer neuen Shell-Hose bis zum gefütterten Winteroverall. Neu ist zum Beispiel unsere Kapuzenjacke 6207 00 mit Warnschutzdetails, um eine höhere Sichtbarkeit am Arbeitsplatz zu erreichen und Unfälle zu vermeiden. Alle Kleidungsstücke die nach EN342 und EN343 zertifiziert sind, bringen Sie warm und trocken durch den Winter.

WINTER FLEECE

Weiche und komfortable Fleecejacken in unterschiedlichen Qualitäten.



WINTER SOFTSHELL

Wind- und wasserabweisende Softshell-Jacke



WINTER SHELL

Dünnes Futter - Wind- und wasserabweisend



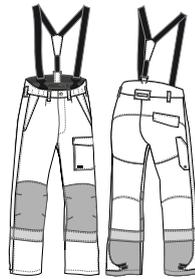
WINTER

Warmes Futter - Wind- und wasserabweisend





NEW



EN 343
3.3



*EN 342
(6200+6226)

6226 46 SHELL-HOSE

Shell-Hose mit getapten Nähten und Netzfutter.

Abnehmbare Hosenträger mit Fix-Lock Schnallen. Bund weitenverstellbar. Seitliche Eingriffstaschen. Oberschenkeltasche mit Patte. Zollstocktasche. Oberschenkel- und Gesäßtasche mit Patte. Innenliegende Knietaschen. HTPA Verstärkung im Knie- und Saumbereich. Seitl. 2-Wegereißverschluss an den Beinen. Schneefang. Reflexstreifen.

*Zertifiziert für das Arbeiten bei -32°C für 1 Stunde oder bei -19°C für bis zu 8 Stunden.

Größen: XS-4XL

Farbe: 07 schwarz

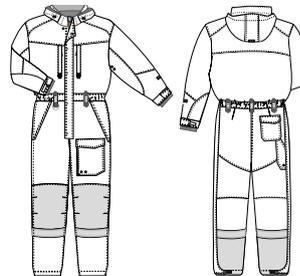
Qualität: 463: 100% Polyester, T-TEX RS PU-Membrand, 205 g/m², wind- und wasserdicht, EN 343 3:3

007: Futter, 100% Polyester, Netz

002: Futter, 100% Polyester, 70 g/m²



NEW



EN 343
3.1

6210 46 WINTEROVERALL

Hi-vis Winter-Overall mit getapten Nähten

2-Wege-Frontreißverschluss mit doppeltem Windfang, druckknopfverschließbar. Brusttasche mit Reißverschluss. Seitl. Eingriffstaschen mit Patte. D-Ring. Oberschenkeltasche mit Patte. HTPA verstärkte Knie und Innenliegende Kniepolstertaschen. 2-Wege-Reißverschluss an den Beinen mit doppeltem Windfang. Schneefang. Zollstocktasche. Einstellbar im Bund und den Ärmelbündchen, Strickbündchen als Windfang. Einstellbare und abnehmbare Kapuze. Innentasche. HTPA verstärkter Beinabschluss. Steppfutter, Fleecefutter im Kragen und Kapuze.

Größen: XS-4XL

Farbe: 95 schwarz/gelb

Qualität: 463: 100% Polyester, T-TEX RS PU-Membrand, 205 g/m², wind- und wasserdicht, EN 343 3:3

210: Strapazierfähiges Material, HTPA 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²

003: Futter, 100% Polyester, gesteppt, 80 g/m²





6200 46 WINTERJACKE

Winterjacke mit moderner Passform und vielen Details

Winterjacke mit getapten Nähten und reflektierenden Details an Schultern, Armen und Rücken. Front und unterer Rücken mit Webpelz gefüttert für zusätzlichen Kälteschutz. Verdeckter Frontreißverschluss mit Druckknopfpatte. Abnehmbare Kapuze. Weitenverstellbare Kapuze und Kragen. Brustpattentaschen. D-Ring rechts. Vertikale Handytasche mit RV rechts. Seitliche Eingriffstaschen mit RV. Weitenverstellbare Bündchen. Windstopper aus Strick. Geschützte Dokumenten-/ Ipad-Tasche. Innentasche. Revisionsöffnung am Innenfutter.

*Zertifiziert für das Arbeiten bei -32°C für 1 Stunde oder bei -19°C für bis zu 8 Stunden.

- Größen:** XS-4XL
Farbe: 07 schwarz
Qualität: 463: 100% Polyester, T-TEX RS PU-Membrand, 205 g/m², wind- und wasserdicht, EN 343 3:3
 003: Futter, 100% Polyester, gesteppt, 80 g/m²
 008: Futter, 100% Polyester, pile, 350 g/m²

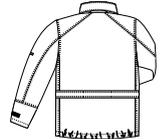
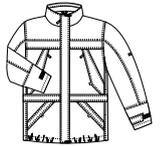


6232 46 WINTERPARKA

Wind-, wasserdichter und atmungsaktiver Parka für das ganze Jahr

Wind-, wasserdichter und atmungsaktiver Parka für das ganze Jahr. Hochverschleißfestes Oxford Obermaterial. Herausnehmbares Fleece (Rumpf) bzw. Thermofutter (Ärmeln). Verdeckter Zweifweg-Frontreißverschluss. Reflektierende Biesen auf Brust und Rücken. 2 verdeckte Brust- und Seitentaschen mit Reißverschluss. Kordelzug im Bund. Windfang in den Ärmeln.

- Größen:** S-4XL
Farbe: 03 marine, 07 schwarz
Qualität: 462: 100% Polyester, T-TEX One PU-Membrand, 205 g/m², wind - und wasserdicht, EN 343 3:3
 007: Futter, 100% Polyester, Netz
 510: Herausnehmbares Futter, 100% Polyesterfleece, 220 g/m²



3500 28 WINTERJACKE

Trendige Stepp-Winterjacke mit HTPA Verstärkung im Schulterbereich

Trendige Stepp-Winterjacke mit HTPA Verstärkung im Schulterbereich. Komfortable Jacke, hoher Kragen, Ärmelstrickbund / Windfang, linke Brusttasche mit Patte und Schlüsselring. Napoleontasche, Werkzeuggtasche, seitliche Eingriffstaschen, reflektierende Biesen im Rücken und Ärmelbereich, weitenverstellbare Ärmelbündchen, 2 Innentaschen. Revisionsöffnung im hinteren Futterbereich für das Aufbringen von Patch-Emblemen.

- Größen:** XS-4XL
Farbe: 07 schwarz, 31 dunkelblau
Qualität: 283: 65% Polyester / 35% Baumwolle, Panama, 310 g/m², wasserdicht
 213: Strapazierfähiges Material, HTPA Dobby 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 260 g/m²
 012: Futter, 100% Polyester, gesteppt, 150 g/m²

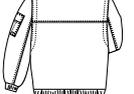


6520 30 PILOTJACKE

Wind- und wasserabweisende Pilotjacke

Multifunktionsjacke, wind- und wasserabweisend mit extra starkem Material an den Schultern. Reflexbiesen vorn und hinten. Abnehmbare Ärmel. Brusttaschen mit Patten, Schlüsselring und Kugelschreiberfach. Handytasche mit Reißverschluss. Innentasche. Zusätzliche Ärmeltasche mit Reißverschluss. Strickbündchen an den Ärmeln und am Bund. Herausnehmbares Webpelzfutter im Rumpf und Steppfutter in den Ärmeln. Kapuze im Kragen.

- Größen:** XS-4XL
Farbe: 03 marine, 07 schwarz, 73 royal/marine
Qualität: 303: Bibernylon, 50% Polyamid / 50% Baumwolle, Twill, 235 g/m²
 460: Strapazierfähiges Material, 100% Polyester, T-TEX PU-Membrane, 180 g/m², wind - und wasserdicht
 009: Herausnehmbares Futter, 100% Polyester, gesteppt, 540 g/m²





6207 00 KAPUZENJACKE

Warme Sweatshirtjacke mit Fleece auf der Innenseite und Warnschutzdetails an den Schultern
 Brusttasche mit Reißverschluss. Geräumige Eingrifftaschen. Kapuze mit Zugband. Strickbündchen. Fluoreszierende Details an den Schultern.
 Verfügbar ab Sommer 2018.

- Größen:** XS-3XL
- Farbe:** 95 schwarz/gelb
- Qualität:** 261: 65% Polyester/ 35% Baumwolle, 500 g/m², bonded Jersey mit 100% Polyesterfleece
 464: Fluoreszierend, Plain Structure, PU-Membran, 200 g/m²

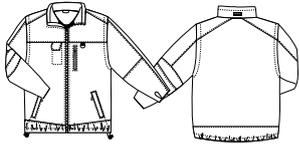


3535 48 SOFTSHELLJACKE

Softshelljacke mit Fleecefutter
 Softshelljacke mit Fleecefutter, rechte Brusttasche mit Reißverschluss, Schlüsselring, seitliche Eingrifftaschen mit Reißverschluss, verstellbare Ärmelbündchen, Reflexstreifen an Ärmel und Rücken, Innentasche mit Patte, 2 große Innentaschen für Dokumente, verstellbarer Kordel-Tailenbund.

- Größen:** XS-4XL
- Farbe:** 21 rio rot, 31 dunkelblau, 67 antracit
- Qualität:** 481: 100% Polyester, 330 g/m², Softshell mit Polyesterfleece
 163: Strapazierfähiges Material, Black & White, 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 200 g/m²





6641 47 FUNKTIONS FLEECEJACKE

Funktionsfleecejacke mit abnehmbaren Ärmeln

3 Lagen Fleece mit PU Membrane. Stoffapplikationen an den Schultern, Ellenbogen und am Reißverschluss. Abnehmbare Ärmel. Handytasche. Brusttasche und Seitentaschen mit Reißverschluss. Verlängertes Rückenteil.

Größen: XS-3XL
Farbe: 03 marine, 07 schwarz
Qualität: 470: 100% Polyesterfleece, 300g/m², 3 lagig- Fleece mit PU Membrane, wind- und wasserdicht



3530 26 FLEECEJACKE

Komfortable Fleecejacke mit Strickeinsatz.

Komfortable Fleecejacke mit Strickeinsatz. Frontreißverschluss, Napoleontasche mit Reißverschluss, Eingrifftaschen mit Fleeceinnenfutter, Strickbund.

Größen: XS-4XL
Farbe: 65 stahlgrau
Qualität: 262: 45% Polyester / 45% Acryl / 10% Wolle, 400 g/m², Strickeinsatz, 100% Polyesterfleece



3831 51 FLEECEJACKE

Weiche und warme Fleecejacke mit Reißverschluss

Weiche, warme Fleecejacke mit Reißverschluss. Kontrastnähte. Napoleontasche mit Reißverschluss. Seitliche Eingrifftaschen. Elastische Bündchen mit Daumenloch.

Größen: XS-4XL
Farbe: 07 schwarz, 77 marine/royal
Qualität: 511: 100% Polyesterfleece, 280 g/m²



UNTERWÄSCHE

- **Transportiert Feuchtigkeit weg von der Haut**
- **Hält warm in kalten Umgebungen**
- **Angenehmer Tragekomfort**

Unterwäsche für Arbeiten in kalter Umgebung, drinnen und draußen. Wenn Sie speziellen Schutz gegen Kälte benötigen, empfehlen wir unsere Thermo-Unterwäsche als extra Isolationsschicht.





6930 51 THERMO-JACKE

Doppel-Stepp-Thermo Jacke

Doppel-Stepp-Thermo Jacke mit Reißverschluss, verlängertes Rückenteil für extra Schutz, Brust und Vordertaschen, 2 große Innentaschen, Strickbund.

Größen: XS-4XL
Farbe: 07 schwarz
Qualität: 515: 100% Polyester, Rautenstepp, 215 g/m²



6961 51 THERMO-WESTE

Doppel-Stepp-Thermo Weste

Doppel-Stepp-Thermo Weste mit Reißverschluss, verlängertes Rückenteil für extra Schutz, Brust und Vordertaschen, 2 große Innentaschen.

Größen: XS-4XL
Farbe: 07 schwarz
Qualität: 515: 100% Polyester, Rautenstepp, 215 g/m²



6920 51 THERMO- BUNDHOSE

Doppel-Stepp-Thermohose

Doppel-Stepp-Thermohose mit Reißverschluss und Druckknopf, seilf. Elastischer Bund. Strickbund am Hosensaum.

Größen: XS-4XL
Farbe: 07 schwarz
Qualität: 515: 100% Polyester, Rautenstepp, 215 g/m²



NEW

6979 42 ROLLKRAGEN-SHIRT 1/1 ARM

3-Funktions Rollkragen-Shirt 1/1 Arm mit verbesserter Passform

Verdeckter Reißverschluss. Strickbündchen

Größen: XS-4XL
Farbe: 07 schwarz
Qualität: 428: 3 Funktion, 55% Polyester / 45% Baumwolle, 215 g/m²



NEW

6975 42 T-SHIRT 1/1 ARM

3-Funktions T-Shirt 1/1 Arm mit verbesserter Passform

Strickbündchen. 1/1Arm

Größen: XS-4XL
Farbe: 07 schwarz
Qualität: 428: 3 Funktion, 55% Polyester / 45% Baumwolle, 215 g/m²



NEW

6972 42 LANGE UNTERHOSEN

3-Funktions Unterhose mit verbesserter Passform

Elastische Strickbündchen.

Größen: XS-4XL
Farbe: 07 schwarz
Qualität: 428: 3 Funktion, 55% Polyester / 45% Baumwolle, 215 g/m²



ZUBEHÖR

- Komplementiert den Tranemo-Look
- Farben sind auf unser Sortiment abgestimmt
- Viel praktisches Zubehör

Unser Zubehör vervollständigt unser Work Identity (WI) und High Visibility (HV) Sortiment. Sie finden hier viele praktische Produkte, die sich in Design und Funktion zu unserem Tranemo-Sortiment kombinieren lassen.



3572 11 T-SHIRT

T-Shirt mit Tranemo-Aufdruck

Hochwertiges T-Shirt mit kurzen Ärmeln und Tranemo-Aufdruck.

Größen: XS-4XL
Farbe: 03 marine, 04 weiß, 07 schwarz, 67 antracit
Qualität: 112: 100% Baumwolle, 175 g/m²



3573 11 T-SHIRT

T-Shirt mit Tranemo-Aufdruck

Hochwertiges T-Shirt mit kurzen Ärmeln und Tranemo-Aufdruck.

Größen: XS-4XL
Farbe: 03 marine, 04 weiß, 07 schwarz, 67 antracit
Qualität: 112: 100% Baumwolle, 175 g/m²



3870 11 T-SHIRT

T-Shirt Kontrast

Hochwertiges T-Shirt mit kurzen Ärmeln

Größen: XS-4XL
Farbe: 77 marine/royal, 82 schwarz/grau
Qualität: 112: 100% Baumwolle, 175 g/m²



8012 11 T-SHIRT

T-Shirt aus 100% Baumwolle

Hochwertiges T-Shirt mit kurzen Ärmeln

Größen: XS-4XL
Farbe: 02 rot, 03 marine, 04 weiß, 07 schwarz, 67 antracit
Qualität: 112: 100% Baumwolle, 175 g/m²



8033 24 POLOSHIRT

Klassisches Poloshirt

Hochwertiges Poloshirt mit Brusttasche.

Größen: XS-4XL
Farbe: 03 marine, 07 schwarz
Qualität: 240: 50% Baumwolle / 50% Polyester, 215 g/m²





8131 22 HEMD 1/1 ARM

Klassisches Hemd mit langen Ärmeln

Hemd mit langen Ärmeln. Brusttaschen mit Patte, links mit Öffnung für einen Stift.

Größen: XS-4XL
Farbe: 03 marine, 07 schwarz, 64 dunkelgrau
Qualität: 221: 60% Baumwolle / 40% Polyester, Twill, 200 g/m²



8141 22 HEMD 1/2 ARM

Klassisches Hemd mit kurzen Ärmeln

Hemd mit kurzen Ärmeln. Brusttaschen mit Patte, links mit Öffnung für einen Stift.

Größen: XS-4XL
Farbe: 03 marine, 07 schwarz, 64 dunkelgrau
Qualität: 221: 60% Baumwolle / 40% Polyester, Twill, 200 g/m²



3574 26 SWEATSHIRT

Sweatshirt mit Aufdruck.
 Sweatshirt mit Aufdruck.

Größen: XS-3XL
Farbe: 03 marine, 07 schwarz
Qualität: 260: 65% Baumwolle / 35% Polyester, 300 g/m²



3575 26 SWEATSHIRT

Sweatshirt mit Aufdruck.
 Sweatshirt mit Aufdruck.

Größen: XS-3XL
Farbe: 03 marine, 07 schwarz
Qualität: 260: 65% Baumwolle / 35% Polyester, 300 g/m²



8312 26 SWEATSHIRT

Klassisches Sweatshirt
 Sweatshirt mit Rundhals und Strickbündchen

Größen: XS-3XL
Farbe: 03 marine, 07 schwarz
Qualität: 260: 65% Baumwolle / 35% Polyester, 300 g/m²





9048 00 PILOT-WINTERMÜTZE
Gefütterte Pilotmütze
 Pilot-Mütze mit Steppfutter und Pelzimitat, Klettverschluss

Größen: M (57/58 cm), L (60/61 cm)
Farbe: 06 grau, 55 gelb
Qualität: 100% Polyester



9068 00 MÜTZE
Fleece-Mütze
 Mütze mit Fleecefutter

Größen: One size
Farbe: 03 marine, 07 schwarz
Qualität: 95% Baumwolle / 5% Elastan
 Futter, 100% Polyester



9168 00 STRICKMÜTZE
Strickmütze mit TRANEMO Logo.
 Strickmütze mit TRANEMO Logo.

Größen: One size
Farbe: 06 grau
Qualität: 96% acryl / 4% elastan



9124 00 CAP
Cap mit TRANEMO Logo.
 Weitenverstellbar.

Größen: One size
Farbe: 07 schwarz
Qualität: 100% Baumwolle



9028 51 FLEECEFUTTER
Fleecefutterweste ohne Ärmel zum einknöpfen in diverse Bundjacken
 Fleecefutterweste ohne Ärmel, zum Einknöpfen in Bundjacken 3830, 4830 und 7730. Zu befestigen mit Druckknöpfen. S=XS-S, L=M-L, XXL=XL-3XL

Größen: S, L, XXL
Farbe: 06 grau
Qualität: 511: 100% Polyesterfleece, 280 g/m²



9020 00 KNEIKISSEN GRAU
Kniekissen für alle Artikel mit Tranemo Knietaschen.
 Kniekissen

Größen: One size
Farbe: 06 grau
Qualität: 100% EVA



9032 00 KNEIKISSEN
Kniekissen
 Kniekissen, verstärkte Verarbeitung.

Größen: One size
Farbe: 07 schwarz
Qualität: Neopren



9020 00 KNEIKISSEN GRAU
Kniekissen für alle Artikel mit Tranemo Knietaschen.
 Kniekissen

Größen: One size
Farbe: 06 grau
Qualität: 100% EVA



9032 00 KNEIKISSEN
Kniekissen
 Kniekissen, verstärkte Verarbeitung.

Größen: One size
Farbe: 07 schwarz
Qualität: Neopren



9011 00 SOCKEN SCHWARZ
Tranemo Socken
 Tranemo Socken mit Tranemo Logo.

Größen: 39-42, 43-46
Farbe: 07 schwarz
Qualität: 80% Baumwolle / 18% Polyamid / 2% elastan



9041 00 SOCKEN
Warme Socken
 Mischgewebe Socken

Größen: 37-39, 40-42, 43-45, 46-48
Farbe: 07 schwarz
Qualität: 50% Acryl / 30% Wolle / 18% Polyamid / 2% Elastan





9013 00 LEDERGÜRTEL

Ledergürtel mit Metallschließe

Extra stabiles Ledergürtel mit Metallschliesse. 130 cm lang. 37 mm breit.

Größen: One size
Farbe: 07 schwarz
Qualität: Leder

NEW



9029 52 GÜRTEL

Gürtel mit Metallschließe

Gürtel, weitenverstellbar, Breite 39 mm

Größen: One size
Farbe: 07 schwarz
Qualität: 68% Polypropylene / 32% Elasthan



9037 00 STRETCHGÜRTEL

Elastischer Gürtel mit Klettverschluss

Elastischer Gürtel mit Klettverschluss, 40 mm breit. Größe S=83 cm, M=91 cm, L=100 cm, XL=110 cm, XXL=120 cm.

Größen: S-XXL
Farbe: 07 schwarz
Qualität: polyester / elasthan



9046 00 GÜRTEL

Nylongürtel mit Kunststoffschließe

Nylon Gürtel, verstellbar, 30 mm breit.

Größen: One size
Farbe: 07 schwarz
Qualität: 100% Nylon



9027 00 HOSENTRÄGER

Tranemo Hosenträger

Hosenträger mit Tranemo Aufschrift, 45 mm breit.

Größen: One size
Farbe: 07 schwarz
Qualität: polyester / elasthan



7572 00 HOSENTRÄGER

Modische Hosenträger

Hosenträger, modisch schwarz-grau gestreift mit silberner Schnalle. Verstellbare Länge.

Größen: One size
Farbe: 82 schwarz/grau
Qualität: 44% Viskose / 39% Polyester / 17% Elasthan



9016 00 HAMMERSCHLAUFE

Hammerhalter aus Metall

Hammerhalter im schwarzen Metall. Zum Befestigen am Werkzeugschlaufen.

Größen: One size
Farbe: 07 schwarz
Qualität: Metall



9019 00 AUSWEISTASCHE

Ausweistasche, passend für Schlüsselring. Knopfverschluss.

Größen: One size
Farbe: 07 schwarz
Qualität: 100% Polyester



9030 52 KEIL

Keileinsatz

Keil, zum Erweitern der Weste 3860. Einzufügen mit Front-Reißverschluss.

Größen: One size
Farbe: 06 grau
Qualität: 210: HTPA, 100% Polyamid mit extra hoher Strapazierfähigkeit, 210 g/m²

PRO001 SCHNITTSCHUTZ / ARMSCHUTZ.

ARMSCHUTZ

Schnittschutz / Armschutz.

Schnittschutz / Armschutz zum Überziehen mit Klettverschluss, 45 cm lang. Der Preis ist für 1 Stck. /

Größen: One size
Farbe: 06 grau
Qualität: Dyneema / Glass / Tencel, EN 388 Leistungsstufe 5



ON DEMAND

- Schaffen Sie Ihren persönlichen Look
- Lagermodelle beliebig mit Details ergänzen

Sie haben die Möglichkeit unsere Produkten zu individualisieren und zahlreiche Details hinzuzufügen. Kontaktieren Sie unseren Kundenservice. Wir beraten Sie gern.

PROFILE FLEX

Mit den Modellen COMFORT LIGHT als Grundlage können Sie zahllose Kombinationen zusammenstellen. Sie wählen dazu einfach ein oder zwei Details in der Farbe Ihrer Wahl das perfekt zum Image Ihres Unternehmens passt.

Alle Details sind in folgenden Farben verfügbar: 02 Rot, 03 Marine, 04 Weiß, 07 Schwarz, 08 Dunkelgrün, 12 Blau, 50 Hi-vis Orange, 51 Hi-vis Rot, 55 Hi-vis Gelb, 64 Grau



THERMO-TRANSFER

Wir verfügen über eine unternehmensinterne Siebdruckanlage, damit wir Ihre Abzeichen schnell herstellen und individuell gestaltete Arbeitskleidung liefern können. Wir können bis zu drei Farben drucken/abzeichnen.



ERHÖHTE SICHTBARKEIT

Zusätzliche fluoreszierende und reflektierende Streifen auf Kleidung ohne Innenfutter.



D05A44 HV Streifen um die Arme
D05B44 HV Streifen um die Beine
 Die HV-Streifen können an Ärmeln und Beinen angebracht werden und sind in folgenden Farben verfügbar:
 50 Hi-vis Orange, 51 Hi-vis Rot, 55 Hi-vis Gelb.



REFLEKTORSTREIFEN

Zusätzliche reflektierende Streifen auf Kleidung ohne Innenfutter. Die Reflektorstreifen können um Ärmel, Beine und auf dem Rücken angebracht werden



50 mm Reflexstreifen
 D06A5006 Um die Ärmel
 D06B5006 Um die Beine
 D06R5006 Auf dem Rücken

20 mm Reflexstreifen
 D06A2006 Um die Ärmel
 D06B2006 Um die Beine
 D06R2006 Auf dem Rücken

50 mm FR - Reflexstreifen
 D07A5006 Um die Ärmel
 D07B5006 Um die Beine
 D07R5006 Auf dem Rücken

KNIETASCHEN

Zusätzliche Knietaschen auf Artikeln ohne Futter. Die Knietaschen sind verfügbar in verschiedenen Qualitäten und Farben.



9021 Knietaschen

Qualität 210: 03 Marine, 07 Schwarz, 12 Blau, 64 Grau, 67 Anthrazit

Qualität 400: 03 Marine, 07 Schwarz, 12 Blau, 64 Grau

Qualität 500: 03 Marine, 07 Schwarz, 08 Dunkelgrün, 12 Blau, 64 Grau

Qualität 843: 03 Marine

Qualität 873: 03 Marine

Qualität 883: 03 Marine

GUMMI/KUNSTSTOFFVERSTÄRKUNG

Gummi/Kunststoffverstärkung auf Knietaschen für verstärkten Schutz.



D011 Gummi/Kunststoffverstärkung

FR BEINVERSTÄRKUNG

Extra Flammhemmende Verstärkung aus Aramid Beschichtung, schützt vor flüssigen Metallsplintern. Ideal für Gießer und bei der Verarbeitung von Metallen.

Die Verstärkung deckt einen Teil des Fußes mit ab und ist in 2 Größen verfügbar.

903680

Beinverstärkung Hoch, 63cm

903980

Beinverstärkung Niedrig, 31cm

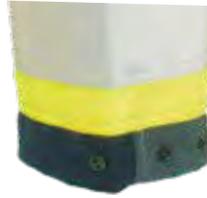


BEINLÄNGE ANPASSEN

Wir können die Beinlänge auf Wunsch anpassen. Kürzen (D022) oder verlängern (D023) von Hosen ohne Futter.

FUSSWEITENVERSTELLUNG MIT DRUCKKNÖPFEN

Zusätzliche Fußweitenverstellung mit Druckknöpfen auf Artikeln ohne Futter.



D06100 Fußweitenverstellung mit Druckknöpfen

WERKZEUGTASCHEN

Werkzeugtaschen können wahlweise vorne oder hinten angebracht werden. Dies ist bei einer Vielzahl von Modellen möglich. Die Werkzeugtaschen sind in verschiedenen Qualitäten und Farben verfügbar.



9017 Werkzeugtaschen

Qualität 131: 03 Marine

Qualität 150: 07 Schwarz, 32 Marine

Qualität 440: 50 Hi-vis Orange, 51 Hi-vis Rot, 55 Hi-vis Gelb

Qualität 500: 03 Marine, 07 Schwarz, 08 Dunkelgrün, 12 Blau, 64 Grau

Qualität 880: 03 Marine

KLETTBAND

Aufnähen von Flauschband (weiche Seite des Klettbandes) 20mm x 100mm für Namensschilder.



D069 Klett-/Flauschband

EIGENE AUFNÄHER ABZEICHEN

Aufnähen von Stickemblem.



D067 Eigene Aufnäher Abzeichen

IDENTITÄTS-TASCHE

Aufnähen von Identitäts-Taschen auf Kleidung ohne Futter.



D068 Identitäts-Tasche

DIE WICHTIGKEIT DER QUALITÄTSKONTROLLE

Unser Ziel ist es, dass unsere Produkte stets die Bedürfnisse und Erwartungen unserer Kunden decken. Uns ist es wichtig die Qualität unserer Produkte zu sichern. Die Qualitätskontrolle deckt sämtliche Stationen, sowie alle verwendeten Materialien, in der Produktionskette, von der Entwicklung bis zum fertigen Produkt, ab. Dies stellt sicher, dass unsere Produkte langlebig sind und den harten Anforderungen, welche Sie an unsere Arbeitskleidung haben, gerecht werden.

Bevor ein Produkt freigegeben wird muss es folgende Tests erfolgreich absolvieren:

- Vor Produktionsstart prüfen wir alle verwendeten Materialien separat.
- Alle eingehenden Stoffe und reflektierende Materialien testen wir in unserem Prüflabor. Die verschiedenen Eigenschaften werden abhängig vom Einsatzgebiet und den gesetzten Anforderungen getestet. Wichtige Parameter dabei sind Einlaufverhalten, Reißfestigkeit, Farbechtheit, Pillverhalten und Entflammbarkeit.
- Die Zertifizierung von Produkten und Stoffen wird nach abgeschlossener Testphase von kreditierten, nicht hauseigenen, Prüflaboren abgenommen.
- Die Qualitätskontrolle schließt auch die Kontrolle aller eingehenden fertigen Produkte mit ein.



MATERIALINFO

Die folgende Tabelle enthält eine Beschreibung aller Stoffe aus dem Katalog. Die linke Spalte enthält die Materialnummer, die auch in der Produktbeschreibung angegeben ist. In der zweiten Spalte werden Zusammensetzung, Gewicht und sonstige Eigenschaften genannt. Verfügt der Stoff über eine Zertifizierung, werden auch die EN-Normen genannt, die für diesen Stoff gelten.

Nr.	Materialbeschreibung	Nr.	Materialbeschreibung
003	100% Polyester-Wattierung mit Polyesterwatte, 80 g/m ²	112	100% Baumwolle, 175 g/m ² Single Jersey mit guten Wascheigenschaften
004	100% Polyester-Wattierung mit Polyesterwatte, 110 g/m ²	113	55% Polyester / 45% Baumwolle, 200 g/m ² Piqué in fluoreszierenden Farben. Angenehmer, formstabiler Interlock-Stoff mit Baumwollfutter. EN ISO 20471
007	100% Polyestermesh	131	100% Baumwolle, 310 g/m ² Angenehmer Baumwolltwill.
008	100% Polyester-Pile, 350 g/m ²	150	100% Baumwolle, 375 g/m ² Starker Baumwolltwill. Strapazierfähig. Vorgewaschene Stoffe reduzieren weiteres Schrumpfen.
009	100% Polyester-Pile, 540 g/m ²	163	Black & White - 100% Polyamid, 200 g/m ² Verstärkungsstoff mit extra hoher Strapazierfähigkeit.
012	100% Polyester - Wattierung mit Polyesterwatte, 150 g/m ²	191	Graphit – Carbon/ Aramid, 300 g/m ² Inhärent flammhemmendes Gewebe zum Schutz bei Schweißarbeiten. EN ISO 11611 Kl. 1
050	Cantex Heavy Rib - 58% Modacryl / 36% Baumwolle / 4% Elastan / 2% Antistatik, 300 g/m ² Inhärent flammhemmender Trikotstoff EN ISO 14116 Index 3 EN 1149-3	210	HTPA - 100% Polyamid, 210 g/m ² Verstärkungsstoff mit extra hoher Strapazierfähigkeit.
054	Flammhemmende Wattierung - 45% Modacryl / 35% Baumwolle / 18% Polyamid / 2% Antistatik mit Polyesterwatte, 80 g/m ² Inhärent flammhemmender Stoff mit flammhemmender Polyesterwatte.	213	HTPA Dobby - 100% Polyamid, 260 g/m ² Verstärkungsstoff mit strukturiertem Gewebe und extra hoher Strapazierfähigkeit.
055	Flammhemmende Wattierung - 45% Modacryl / 35% Baumwolle / 18% Polyamid / 2% Antistatik mit Polyesterwatte, 120 g/m ² Inhärent flammhemmender Stoff mit flammhemmender Polyesterwatte.	221	60% Baumwolle / 40% Polyester, 200 g/m ² Baumwoll-/Polyestertwill, mit dem Gefühl von Baumwolle und den Vorteilen von Polyester wie Wascheigenschaften und Strapazierfähigkeit.
060	Flammhemmende Wattierung - 87% Modacryl / 13% Baumwolle, 320 g/m ² Inhärent flammhemmender Stoff mit flammhemmender Polyesterwatte. EN ISO 14116 Index 3		

Nr.	Materialbeschreibung
240	50% Baumwolle / 50% Polyester, 215 g/m² Formstabiler Piquéstoff in angenehmer Baumwoll-/Polyesterqualität.
260	65% Baumwolle / 35% Polyester, 300 g/m² Sweatshirtqualität mit robuster Innenseite.
261	65% Polyester / 35% Baumwolle, 500 g/m² Bonded Jersey mit 100% Polyesterfleece
262	45% Acryl / 45% Polyester / 10% Wolle, 400 g/m² Grobmaschig gestrickter Trikotstoff, gefüttert mit 100% Polyesterfleece.
264	80% Polyester / 20% Baumwolle, 300 g/m² Sweatshirtqualität mit Schlaufen in fluoreszierenden Farben auf der Rückseite. EN ISO 20471
282	65% Polyester / 35% Baumwolle, 310 g/m² Canvas/Panama mit grober Struktur.
283	65% Polyester / 35% Baumwolle, 310 g/m² Canvas/Panama mit wasserabweisender Imprägnierung
303	Bibernylon - 50% Polyamid / 50% Baumwolle, 235 g/m² Twill mit Nylonobermaterial für hohe Strapazierfähigkeit und Verschleißfestigkeit. Wasserabweisender Imprägnierung sowie PU-beschichteter Rückseite für guten Nässeschutz.
400	65% Polyester / 35% Baumwolle, 245 g/m² Baumwoll-/Polyestertwill mit hohem Komfort und sehr guten Wascheigenschaften. Das Gewebe ist strapazierfähig und besitzt eine hohe Farb- und Knitterechtheit. Schnelltrocknend.
428	55% Polyester / 45% Baumwolle, 215 g/m² Trikotstoff. 2-lagiger Jaquardstoff mit 3-Funktions Geweb: Feuchtigkeitstransport und -absorption sowie Wärmeisolierung.
440	54% Baumwolle / 46% Polyester, 260 g/m² Fluoreszierender Twill mit Ripstop für erhöhte Reißfestigkeit. Baumwolle innen für extra hohen Tragekomfort. EN ISO 20471
460	T-TEX - 100% Polyester, PU-Beschichtung, 180 g/m² Wind- und wasserabweisend. Wassersäule 5.000 mm.
462	T-TEX One - 100% Polyester, PU-Beschichtung, 205 g/m² Wind- und wasserabweisend. Wassersäule 8000 mm. Atmungsaktivität / Wasserdampfdurchgangswiderstand <20 Pa m ² /W. EN 343 Klasse 3:3 EN ISO 20471 für fluoreszierende Farben
463	T-TEX RS - 100% Polyester, PU-Beschichtung, 205 g/m² Wind- und Wasserdicht. Wassersäule 5000 mm. Atmungsaktivität / Wasserdampfdurchgangswiderstand 5,6 Pa m ² /W. EN 343 Klasse 3:3 EN ISO 20471 für fluoreszierende Farben
464	Plain Structure - 100% Polyester, PU-Beschichtung, 200 g/m² Fluoreszierendes Polyester Gewebe mit Strukturgarn.
470	100% Polyester, 300 g/m² 3-lagiger Fleecestoff mit PU-Beschichtung, Rückseite mit Meshfutter, windabweisend
480	92% Polyester / 8% Elastan, 325 g/m² Softshell, PU-Beschichtung mit Polyesterfleece. Wind- und wasserabweisend. Wassersäule 3.000 mm. EN ISO 20471 für fluoreszierende Farben
481	100% Polyester, 330 g/m² Softshell, PU-Beschichtung mit Polyesterfleece. Wind- und wasserabweisend. Wassersäule 3000 mm.
500	65% Polyester / 35% Baumwolle, 300 g/m² Baumwoll-/Polyestertwill mit hohem Komfort und sehr guten Wascheigenschaften. Das Gewebe ist strapazierfähig und besitzt eine hohe Farb- und Knitterechtheit. Komfortabschluss für ein angenehmes Baumwollgefühl.
510	100% Polyesterfleece, 220 g/m² Angeraute Oberfläche für besseren Tragekomfort
511	100% Polyesterfleece, 280 g/m² Beidseitig angeraute Oberfläche für besseren Tragekomfort.
515	100% Polyester, 215 g/m² Double Diamond-Wattierung

Nr.	Materialbeschreibung
801	Barricader TC - 100% para-aramid, mit Polymer-Beschichtung, 545 g/m² Inhärent flammhemmendes, verstärktes Gewebe mit einem hohen Schutz gegen Hitze und Metallspritzer. EN ISO 11612 A1+A2 B2 C1 E3 EN ISO 11611 Klasse 1 EN 1149-3
803	Barricader EP - 100% Para-Aramid, 545 g/m² Inhärent flammhemmendes verstärktes Gewebe mit hohem Schutz vor Spritzern flüssigen Metalls. EN ISO 11612 A1 B1 C1 D3 E3 F1 EN ISO 11611 Klasse 1 EN 1149-3 EN ISO 20471 für fluoreszierende Farben
804	HTFR Dobby - 39,5% Modacryl / 28% Polyamid / 17% Baumwolle / 15% Aramid / 0,5% Antistatik, 270 g/m² Inhärent flammhemmendes verstärktes Gewebe EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN ISO 11611 Klasse 1 EN 1149-3
811	Tera TX - 45% Modacryl / 35% Baumwolle / 18% Polyamid / 2% Antistatik, 260g/m² Inhärent flammhemmender Stoff mit angenehmem Tragegefühl. Extra verstärktes Garn für gute Verschleißfestigkeit bei niedrigem Gewicht. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 EN ISO 11611 Klasse 1 EN 61482-1-2 Klasse 1 EN 61482-1-2 Klasse 2 (in Verbindung mit Material 898 oder 911) EN 61482-1-1, Arc Rating 9,5 Kal/cm ² EN 61482-1-1, Arc Rating 20,1 Kal/cm ² (in Verb. mit Material 901) EN 61482-1-1, Arc Rating 20,2 Kal/cm ² (in Verb. mit Material 911) EN 61482-1-1, Arc Rating 21,4 Kal/cm ² (in Verb. mit Material 898) EN 61482-1-1, Arc Rating 22,0 Kal/cm ² (in Verb. mit Material 060) EN 61482-1-1, Arc Rating 40,5 Kal/cm ² (in Verb. mit Material 899+895) EN 61482-1-1, Arc Rating 52,0 Kal/cm ² (in Verb. mit Material 903+901) LOI 29,8% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 für fluoreszierende Farben
821	Edge HVO - 50% Polyester / 27% Modacryl / 22% Baumwolle / 1% Antistatik, 355 g/m² Inhärent flammhemmendes Gewebe EN ISO 11612 A1 B1 C1 D1 E3 F1 EN ISO 11611 Klasse 2 EN 61482-1-2 Klasse 1 EN 61482-1-2 Klasse 2 (in Verbindung mit Material 911) EN 61482-1-1, Arc Rating 8,7 cal/cm ² EN 61482-1-1, Arc Rating 56,3 cal/cm ² (in Verbindung mit Mat. 901) LOI 27,5% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 für fluoreszierende Farben RIS-3279-TOM (GO/RT 3279) für fluoreszierend orange
822	Edge 350 IR - 45% Modacryl / 33% Baumwolle / 20% Polyester / 2% Antistatik, PU-Beschichtung, 350 g/m² Inhärent flammhemmendes Gewebe mit PU-Beschichtung. Wind- und wasserabweisend. Wassersäule > 8000 mm. Atmungsaktivität / Wasserdampfdurchgangswiderstand 19,8 Pa m ² /W EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 F1 EN ISO 11611 Klasse 2 EN 61482-1-2 Klasse 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 9,8 cal/cm ² LOI 29,5% EN 1149-3 EN ISO 20471 für fluoreszierende Farben RIS-3279-TOM (GO/RT 3279) für fluoreszierend orange EN 343, class 3:3

Nr.	Materialbeschreibung	Nr.	Materialbeschreibung
843	Aramid HV - 34% Polyester / 25% Viskose / 24% Aramid / 13% Modakryl / 3% Polyamid / 1% Antistatik, 270 g/m² Inhärent flammhemmender Stoff in fluoreszierenden Farben. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN 11611 Klasse 1 EN 61482-1-2 Klasse 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 8,1 cal/cm ² EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471	874	Magma HV - 54% Viskose / 20% Wolle / 20% Polyamid / 5% Aramid / 1% Antistatik, 375g/m² Inhärent flammhemmender Stoff. Fluoreszierend Gelb. Geeignet für die Aluminium verarbeitende Industrie. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1 EN ISO 11611 Klasse 2 EN 61482-1-2 Klasse 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 14,0 Kal/cm ² LOI 33,4% Kryolith ISO 9185 > 100g EN ISO 20471
845	Aramid 6.4FC - 79% Aramid / 20% Modacryl / 1% Antistatik, 220 g/m² Inhärent flammhemmender Stoff mit guten flammhemmenden Eigenschaften, kombiniert mit hoher Strapazierfähigkeit und niedrigem Gewicht. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 EN 61482-1-2 Klasse 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 10,1 Kal/cm ² LOI 31,2% EN 1149-3 EN 13034	875	Magma S - 70% Viskose / 20% Wolle / 10% Polyamid, 310 g/m² Inhärent flammhemmender Stoff. Komfortable Wollqualität, geeignet für die Aluminium verarbeitende Industrie. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1 EN 61482-1-1, ATPV 8,3 Kal/cm ² LOI 27,8% Kryolith ISO 9185 94g EN ISO 20471 für fluoreszierende Farben
848	Aramid 2.91R - % Aramid / 40% Polyester / 18% Modacryl-faser / 1% Antistatik mit PU/PTFE Beschichtung, 290 g/m² Inhärent flammhemmendes, beschichtetes Gewebe in fluoreszierenden Farben. Wind- und wasserabweisend. Wassersäule 10 000 mm. Atmungsaktivität / Wasserdampfdurchgangswiderstand 4,8 Pa m ² /W. EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1 EN ISO 11611 Klasse 1 EN 61482-1-2 Klasse 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 11,5 Kal/cm ² EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 EN 343, class 3:3	880	Cantex 1210 - 48% Modacryl / 3% Aramid / 46% Baumwolle / 3% Antistatik, 350 g/m² Inhärent flammhemmender Stoff mit gutem Schutz vor flüssigem Metall, Konvektions- oder Strahlungswärme. Höchstmöglicher Schutz vor flüssigem Eisen. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 (D3 in Verbindung mit Material 920, Cantex JX) EN ISO 11611 Klasse 1 EN 61482-1-2 Klasse 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 11,9 Kal/cm ² LOI 34,3% EN 1149-3 EN 13034
850	Denim Stretch 1.0 - 57% Modacryl / 37% Baumwolle / 5% elastische Faser / 1% Antistatik, 345 g/m² Inhärent flammhemmender, nicht vorgewaschener Jeansstoff. EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1 EN ISO 11611 Klasse 1 EN 61482-1-2 Klasse 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 12,8 cal/cm ² LOI 29,4% EN 1149-3	882	Cantex 2.0 HV - 52% Modacryl / 38% Baumwolle / 6% Viskose / 3% Aramid / 1% Antistatik, 350 g/m²
851	FR Stretch - 78% Aramid / 20% Elastan / 2% Antistatik, 265 g/m² Inhärent flammhemmendes Gewebe mit hoher Elastizität. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN 61482-1-2 class 1 EN 1149-3	883	Cantex 2.0 - 52% Modacryl / 38% Baumwolle / 6% Viskose / 3% Aramid / 1% Antistatik, 350 g/m² Inhärent flammhemmender Stoff mit gutem Schutz vor flüssigem Metall, Konvektions-Strahlungswärme. Höchstmöglicher Schutz vor flüssigem Eisen. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 EN ISO 11611 Klasse 1 EN 61482-1-2 Klasse 1 EN 61482-1-2 Klasse 2 (in Verbindung mit Material 920) EN 61482-1-1, Arc Rating 15,0 Kal/cm ² EN 61482-1-1, Arc Rating 29,9 Kal/cm ² (in Verb. mit Material 920) EN 61482-1-1, Arc Rating 40,7 Kal/cm ² (in Verbindung mit Material 911 und 920) LOI 32,3% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 für fluoreszierende Farben
862	Outback 250 - 65% Viskose / 22% Aramid / 12% Polyamid / 2% Antistatik, 250g/m² Inhärent flammhemmendes Gewebe mit guten flammhemmenden Eigenschaften, kombiniert mit einem weichen Tragegefühl und guten Wascheigenschaften. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D1 E1 F1 EN ISO 11611 Klasse 1 EN 61482-1-2 Klasse 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 10,5 Kal/cm ² LOI 28,9% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 für fluoreszierende Farben	890	Cantex Jersey - 55% Modacryl / 45% Baumwolle, 170 g/m² Inhärent flammhemmendes Single Jersey EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN 61482-1-2 Klasse 1
863	Outback HW - 74% Viskose / 15% Aramid / 10% Polyamid / 1% Antistatik, 425g/m² Inhärent flammhemmendes Gewebe. Geeignet für Schweißerschutzkleidung. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 EN ISO 11611 Klasse 2 EN 61482-1-2 Klasse 2 EN 61482-1-1, Arc Rating 12,3 cal/cm ² LOI 28,9% EN 1149-3 EN 13034	891	Cantex Dual 220 - 35% Modacrylfaser / 30% Polyester / 21% Viskose / 9% Baumwolle / 3% Polyamid / 2% Antistatik, 220 g/m² Doppelt gestrickter, inhärent flammhemmender Pulli, innen angenehm weich. Fluoreszierend. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN 61482-1-2 Klasse 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 7,3 Kal/cm ² LOI 25,4% EN 1149-3 EN ISO 20471
873	Magma C - 55% Viskose / 40% Wolle / 5% Polyamid, 370 g/m² Inhärent flammhemmender Stoff. Komfortable Wollqualität, geeignet für die Aluminium verarbeitende Industrie. EN ISO 11612 A1 + A2 B1 C2 D3 E3 F1 EN ISO 11611 Klasse 2 EN 61482-1-2 Klasse 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 9,5 Kal/cm ² LOI 25,9% Kryolith ISO 9185 85g	892	Cantex Dual 320 - 42% Modacrylfaser / 21% Polyester / 18% Baumwolle / 14% Viskose / 3% Polyamid / 2% Antistatik, 320 g/m² Doppelt gestrickter inhärent flammhemmender Pulli, innen angenehm weich. Fluoreszierend. EN ISO 11612 A1 B1 C2 F1 EN 61482-1-2 Klasse 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 11,3 Kal/cm ² LOI 28,3% EN 1149-3 EN ISO 20471

Nr.	Materialbeschreibung
893	Cantex Fleece - 45% Modacryl / 35% Baumwolle / 18% Polyester / 2% Antistatik, 330 g/m² Inhärent flammhemmendes Fleece EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 F2 EN 61482-1-2 Klasse 1 EN 1149-3
895	Cantex Jersey AT - 59% Modacryl / 39% Baumwolle / 2% Antistatik, 190 g/m² Inhärent flammhemmendes Single Jersey. EN ISO 11612 A1 B1 C1 EN 1149-3 EN ISO 20471, fluoreszierenden Farben. <u>Artikel 5072-89 und 6372-89 erreichen zusätzlich folgende Zertifizierungen:</u> EN 61482-1-2 Klasse 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 5,1 Kal/cm ² LOI 26,0%
896	Outback J245 - 79% Viskose / 10% Aramid / 10% Polyamid / 1% Antistatik, 245 g/m² Inhärent flammhemmendes Single Jersey mit Schutz vor der Gefahr durch thermische Störlichtbögen, open arc cat. 2 EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN 61482-1-1, Arc Rating 8,5 Kal/cm ² EN 1149-3
897	Cantex Piqué - 59% Modacryl / 39% Baumwolle / 2% Antistatik, 220 g/m² Inhärent flammhemmender Piquéstoff EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN 61482-1-2 Klasse 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 6,3 Kal/cm ² LOI 26,1% EN 1149-3
898	Cantex Jersey IR - 54% Modacrylfaser / 44% Baumwolle / 2% Antistatik, PU-Beschichtung, 210 g/m² Funktionelles, leichtes Futter aus inhärent flamm-hemmendem Gewebe mit wind- und wasserabweisender Beschichtung. Wassersäule 10.000 mm. EN ISO 14116 Index 3 EN 1149-3
899	Cantex Terry - 59% Modacryl / 39% Baumwolle / 2% Antistatik, 290g/m² Inhärent flammhemmender kanalgestrickter Trikotstoff EN ISO 11612 A1 B1 C2 F1 EN 61482-1-2 Klasse 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 17,8 Kal/cm ² EN 61482-1-1, Arc Rating 33,5 Kal/cm ² (in Verb. mit Material 895) LOI 26,5% EN 1149-3 EN ISO 20471 für fluoreszierende Farben
901	Merino RX - 60% Wolle / 38% Viskose / 2% Antistatik, 200 g/m² Inhärent flammhemmender gestricktes Gewebe in weicher Merino Wolle und FR Viskose EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN 61482-1-2 Klasse 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 5,5 Kal/cm ² LOI 27,7% EN 1149-3
902	Merino BX - 60% Wolle / 38% Viskose / 2% Antistatik, 250 g/m² Bird-Eye, inhärent flammhemmender Trikotstoff in weicher Merino Wolle und FR Viskose. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN 61482-1-2 Klasse 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 10,9 cal/cm ² LOI 28,5% EN 1149-3
903	Merino TX - 60% Wolle / 38% Viskose / 2% Antistatik, 360 g/m² Inhärent flammhemmender Frotté in weicher Merino Wolle und FR Viskose EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 F1 EN 61482-1-2 Klasse 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 12,7 Kal/cm ² EN 61482-1-1 Arc Rating 27,9 Kal/cm ² (in Verb. mit Mat. 901) EN 61482-1-1 Arc Rating 52,0 Kal/cm ² (in Verb. mit Mat. 811+901) LOI 28,7% EN 1149-3

Nr.	Materialbeschreibung
911	Cantex Pro 145 - 45% Modacryl / 35% Baumwolle / 18% Polyamid / 2% Antistatik, 160 g/m² Angenehme Hemdenqualität mit inhärent flammhemmendem Twill EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN 61482-1-2 Klasse 1 EN 61482-1-1 Arc Rating 5,2 Kal/cm ² EN 61482-1-1 Arc Rating 17,0 Kal/cm ² (in Verbindung mit Material 890) LOI 26,7% EN 1149-3 EN ISO 20471 für fluoreszierende Farben
920	Cantex JX - 59% Modacryl / 39% Baumwolle / 2% Antistatik, 235 g/m² Inhärent flammhemmender, kanalgestrickter Trikotstoff EN ISO 11612 A1 B1 C1 EN 61482-1-2 Klasse 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 7,0 Kal/cm ² LOI 30,1% EN 1149-3
922	Cantex JL - 57% Modacryl / 36% Baumwolle / 5% Elastan / 2% Antistatik, 240 g/m² Inhärent flammhemmendes Single Jersey mit Elastan EN ISO 14116 Index 3 EN 1149-3
931	Cantex 240IR - 54% Modacryl / 44% Baumwolle / 2% Antistatik, PU-Beschichtung, 260 g/m² Inhärent flammhemmender Twill mit PU-Beschichtung. Wind- und wasserabweisend. Wassersäule 10 000 mm. Atmungsaktivität / Wasserdampfdurchgangswiderstand 9,5 Pa m ² /W. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E2 F1 EN ISO 11611 Klasse 1 EN 61482-1-2 Klasse 2 (in Verbindung mit Material 911) EN 61482-1-1, Arc Rating 40,1 Kal/cm ² (in Verb. mit Material 055) EN 13034 EN 1149-3 EN ISO 20471 für fluoreszierende Farben EN 343 Klasse 3:3
941	Mega TX 260IR - 42% Viskose / 26% Modacryl / 20% Baumwolle / 5% Polyamid / 2% Antistatik, PU-Beschichtung, 260 g/m² Inhärent flammhemmendes Gewebe mit PU-Beschichtung. Wind- und wasserabweisend. Wassersäule 10 000 mm. Atmungsaktivität / Wasserdampfdurchgangswiderstand 16,6 Pa m ² /W. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN ISO 11611 Klasse 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 8,8 Kal/cm ² EN 13034 LOI 25,7% EN 1149-3 EN ISO 20471 für fluoreszierende Farben
942	MegaTX 235 - 42% Viskose / 26% Modacryl / 20% Baumwolle / 5% Polyamid / 2% Antistatik, 235 g/m² Inhärent flammhemmender T-Shirt Stoff. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN ISO 11611 Klasse 1 EN 61482-1-1, Arc Rating 8,8 Kal/cm ² LOI 26,7% EN 1149-3
950	Windtech FR 340 - 54% Modacryl / 42% Baumwolle / 2% Polyamid / 1% elastische Faser / 1% Antistatik, PU-Beschichtung, 340 g/m² Inhärent flammhemmendes Softshell. Wind- und wasserabweisend. Wassersäule 10 000 mm. Atmungsaktivität / Wasserdampfdurchgangswiderstand 22,0 Pa m ² /W. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN ISO 11611 class 2 EN 61482-1-2 class 2 EN 61482-1-1, Arc Rating 28,0 Kal/cm ² LOI 29,5% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 für fluoreszierende Farben



**WORLD
CARE**

TRANEMO WORLD CARE

World Care ist eine Initiative von Tranemo uns unter Nachhaltigkeitsaspekten stets weiter zu entwickeln. Wir verpflichten uns qualitativ hochwertige Schutzkleidung zu produzieren und dabei die Auswirkungen auf unsere Umwelt so weit wie möglich zu minimieren. Durch ethisch vorbildliches Verhalten wird Tranemo zu einem Kunden, Partner und Arbeitgeber der einen aktiven Beitrag zur Gesellschaft leistet. World Care setzt sich aus 4 Schwerpunkten zusammen.

UMWELT UND KLIMA

Wir müssen alle dazu beitragen, eine nachhaltige Umwelt für künftige Generationen zu erhalten. Tranemo handelt gemäß einer etablierten und strengen Umweltpolitik mit dem Ziel die Auswirkungen, unseres Handelns und unserer Produkte auf die Umwelt, kontinuierlich zu reduzieren.

Alle zur Produktion verwendeten Materialien und Zubehörteile erfüllen die Anforderungen der REACH-Verordnung. Darüber hinaus ist der Großteil der Stoffe gemäß Öko-Tex 100 zertifiziert. Dieses Label garantiert, dass das Material keine gefährlichen oder gesundheitsschädlichen Stoffe enthält.

Die Tranemo Textil AB trägt auch zu einer ökologisch nachhaltigen Gesellschaft bei, indem sie sich dem Repa Register/FTI und der Interseroh Gruppe angeschlossen hat. Wir tragen die Verantwortung, Möglichkeiten zusammen zu tragen und zu entwickeln um jegliche Verpackung die wir nutzen, zu recyceln.

Das umweltfreundlichste Produkt ist das Produkt, das niemals produziert wird. Deshalb arbeitet Tranemo ständig daran, die Lebensdauer der Produkte zu verlängern. Für die Zukunft haben wir uns verpflichtet, umweltfreundlichere Verpackungssysteme zu entwickeln, die sich in einen nachhaltigen Wirtschaftskreislauf einfügen lassen. Tranemo ist nach ISO 14001 zertifiziert.

QUALITÄT

Der Fokus liegt während des gesamten Fertigungsprozess im Unternehmen auf der Qualität, von der anfänglichen Idee bis hin zum fertigen Produkt.

Alle Produkte die bei Tranemo entworfen und gefertigt werden, gewährleisten eine einwandfreie Funktion und Passform. Die Verwendung von hochqualitativen Materialien und das Nähen in unseren eigenen Fabriken hat äußerste Priorität. All das tun wir um unseren Kunden eine ausgezeichnete, langlebige und nachhaltige Qualität zu bieten. Tranemo ist nach ISO 9001 zertifiziert.

SOZIALE VERANTWORTUNG DES UNTERNEHMENS

Wir beeinflussen die Welt in der wir leben und sind uns unserer Verantwortung stets bewusst. Wir erwarten, dass unsere Lieferanten an unseren moralischen Grundsetzen festhalten und selbige Werte pflegen:

Zwangsarbeit: Wir verbieten jede Form der Zwangsarbeit. Dies schließt auch die Arbeit in Gefängnissen ein. ILO-Arbeits- und Sozialstandards Nr. 29 und 105.

Diskriminierung: Wir distanzieren uns klar von jeglicher Form der Diskriminierung. Dies umfasst jede Unterscheidung, Ausschließung oder Bevorzugung, auf Grund der Rasse, der Hautfarbe, des Geschlechts, der sexuellen Orientierung, des Glaubensbekenntnisses, der politischen Meinung, der nationalen Abstammung oder der sozialen Herkunft. ILO-Arbeits- und Sozialstandards Nr. 100 und 111.

Kinderarbeit: Wir stehen hinter den internationalen Übereinkommen zu einer angemessenen Regelung der Arbeitszeit und der Arbeitsbedingungen und tolerieren keine Form der Kinderarbeit. ILO-Arbeits- und Sozialstandards Nr. 138 und 182. UN-Kinderrechtskonvention, Artikel 32.

Vereinigungsfreiheit und Schutz des Vereinigungsrechtes: Die Arbeitnehmer und die Arbeitgeber ohne jeden Unterschied haben das Recht, ohne vorherige Genehmigung Organisationen nach eigener Wahl zu bilden und solchen Organisationen beizutreten, wobei lediglich die Bedingung gilt, daß sie deren Satzungen einhalten. ILO-Arbeits- und Sozialstandards Nr. 87 und 98.

Entlohnung: Wir stellen sicher, dass alle Arbeitsverhältnisse auf der Grundlage akzeptabler Gesetzen und Regulierungen geschlossen werden und ebenso auf vertretbarem internationalem Arbeitstrecht bestehen. ILO-Arbeits- und Sozialstandards Nr. 26 und 131.

Arbeitszeit: Wir halten die nationalen Gesetze und industriellen Vorgaben zum Standard der täglichen Arbeitszeit ein. ILO-Arbeits- und Sozialstandard Nr. 1.

Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz: Die Sicherheit der Arbeitnehmer hat stets Priorität. Unabhängig von der Arbeitsumgebung müssen die Gesetze und Regelungen zur Sicherheit am Arbeitsplatz und zum Gesundheitsschutz eingehalten werden.

Unsere Grundsätze: Die Grundlage für gutes geschäftliches und gesellschaftliches Handeln beruht auf der Einhaltung von Gesetzen und Regeln. Wir wirken jeglicher Form von Korruption entgegen. Dies schließt selbstverständlich auch Erpressung und Bestechung mit ein.

Umwelt: Unser Fokus liegt auf der Weiterentwicklung und Verbesserung unseres nachhaltigen Handels. Als Mindeststandard, erwarten wir von unseren Lieferanten, mindestens die Einhaltung aller Umweltschutzgesetze und Vorschriften.

DAS GUTE UNTERNEHMEN

Tranemo ist bestrebt, einen positiven Beitrag zu der Gemeinschaft in der wir zusammen arbeiten zu leisten.

Als guter Arbeitgeber bieten wir eine gute physische und psychologische Arbeitsumgebung, faire Bedingungen und Weiterbildungsmöglichkeiten für diejenigen, die es wollen. Tranemo bietet Schülern die Möglichkeit sich ein Bild des Unternehmens und der Tätigkeiten zu machen, sowie Praktika an der Textiluniversität in Borås an. Integration ist ein wichtiges Thema in der Zukunft. Wir bieten Zuwanderern eine Chance auf einen Platz bei Tranemo und, wenn nötig, kommen wir auch für den Sprachunterricht auf. Da uns ein gesundes Leben wichtig ist, sponsert Tranemo nicht nur dem Personal eigenen Sportaktivitäten, sondern auch lokale Vereine im Bereich Skifahren, Orientierungslauf, Turnen, Eishockey und Fußball.

GRÖSSENTABELLE

Die angegebenen Maße sind Körpermaße, also direkt am Körper gemessen, Bewegungsspielraum ist kalkuliert.



HERREN

C-Größe (Reguläre Bundweite und reguläre Schrittlänge)

Größen	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Taille, inches	30"R	32"R	33"R	34"R	36"R	38"R	40"R	42"R	45"R	48"R	50"R
Körpergröße	170-178	176-184	176-184	176-184	176-184	176-184	182-190	182-190	182-190	182-190	182-190
Brustumfang	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-122	122-126	126-130
Taillenumfang	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-99	99-104	104-110	110-116	116-122	122-128
Schrittlänge	79	80	81	82	83	84	85	85	85	85	85

C-Größe (Reguläre Bundweite und lange Schrittlänge)

Größen	94	98	102	106	110	114
Taille, inches	32"T	33"T	34"T	36"T	38"T	40"T
Körpergröße	184-192	184-192	184-192	184-192	184-192	190-198
Brustumfang	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114
Taillenumfang	78-82	82-86	86-90	90-94	94-99	99-104
Schrittlänge	85	86	87	88	89	90

D-Größe (Weite Bundweite und kurze Schrittlänge)

Größen	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Taille, inches	30"S	32"S	33"S	34"S	36"S	38"S	40"S	42"S	45"S	48"S
Körpergröße	168-176	168-176	168-176	168-176	168-176	168-176	168-176	174-182	174-182	174-182
Brustumfang	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-122
Taillenumfang	76-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-105	105-110	110-116	116-122
Schrittlänge	78	78	78	78	78	79	80	81	81	81

DAMEN

C-Größe (Reguläre Bundweite und reguläre Schrittlänge)

Größen	34	36	38	40	42	44	46	48
Taille, inches	29/31"	30/31"	32/31"	33/31"	34/31"	36/31"	38/31"	40/31"
Körpergröße	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172	164-172
Brustumfang	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-107	107-113
Taillenumfang	71-74	74-77	77-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-101
Hüftweite	90	93	96	99	102	106	110	115
Schrittlänge	78	78	78	78	78	78	78	78

GRÖßEN-UMRECHUNG

HERREN	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Herrengößen	40-42	44	46-48	50	52-54	56	58-60	62	64-66
Hemdgrößen	33-34	35-36	37-38	39-40	41-42	43-44	45-46	47-48	49-50

DAMEN	S	M	L	XL	XXL
Damengrößen	34-36	38	40-42	44	46-48
Herrengrößen	XXS	XS	S	M	L

Wir behalten uns Druckirrtümer sowie Modell- und Sortimentsänderungen vor. Farbabweichungen sind möglich.

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Seite	Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Seite	Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Seite	Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Seite
1110 40	Overall	142	5025 88	Handwerker-Bundhose	57	5822 81	Bundhose Windbreaker	39,91	6308 90	Sturmhaube	102
1120 40	Bundhose	143	5051 88	Bundhose	56,60	5823 81	Bundhose Windbreaker	38,91	6309 90	Rollkragen-Shirt	94
1125 40	Chinos	143	5052 88	Bundhose	57	5825 81	Bundhose	33	6310 90	Boxershorts	95
1129 40	Damenbundhose	143	5055 88	HIVIS Bundhose	57	5828 81	Damenbundhose	36	6312 90	Lange Unterhosen	95
1130 40	Bundjacke	142	5062 88	Overall	58,61	5829 81	Damenbundhose	37	6315 90	T-shirt 1/1 Arm	95
1131 40	Kittel	142	5070 89	FR Sweatshirt	96	5830 81	HIVIS Bundjacke	33	6319 90	Rollkragenshirt	95
1180 40	Shorts	142	5071 89	T-shirt	99	5832 81	FR Jacke Windbreaker	38,91	6322 81	Bundhose Stretch	26
2050 13	Handwerker-Bundhose	144	5072 89	T-Shirt 1/1 Arm	98	5834 81	Bundjacke	32	6325 81	Handw.Bundhose Stretch	27
2511 13	Overall	145	5073 91	FR-Hemd	100	5837 81	FR Jacke m Kapuze Windbr.	39,91	6328 81	Damenbundhose Stretch	26
2521 13	Bundhose	144	5075 89	FR Sweatshirt	96	5839 81	Damenjacke	36	6329 81	Handw.Damenbundhose	27
2531 13	Bundjacke	144	5120 93	Winterhose	59,90	5840 81	Latzhose	34	6330 90	FR 1/1 Sweatshirt Jacke	94
2541 13	Latzhose	145	5145 95	Softshell-Jacke	24,91	5841 81	Latzhose	34	6352 85	FR Stretch Jeans	29
2820 50	Bundhose	139	5212 82	FR Overall	85	5849 81	Latzhose	35	6357 94	FR Business-Hemd	29,100
2830 50	Bundjacke	139	5222 82	Bundhose	86	5850 81	Handwerker-Bundhose	33	6359 85	Damenstretch Jeans	29
2840 50	Latzhose	139	5231 82	HIVIS Bundjacke	86	5851 81	Handwerker-Bundhose	32	6371 89	FR Sweatshirt	97
2850 50	Handwerker-Bundhose	139	5236 82	Winterjacke	85,90	5852 81	Handwerkerhose Windbr.	39,91	6372 89	FR Shirt 1/1 Arm	98
3500 28	Winterjacke	124,149	5242 82	FR- Latzhose	87	5853 81	Handwerkerhose Windbr.	38,91	6520 30	Pilotjacke	149
3520 28	Bundhose	127	5249 82	FR Latzhose	87	5855 81	Bundhose	33	6641 47	Funktionsfleecejacke	151
3525 28	Worker Jeans	126	5252 82	FR Bundhose - Metallfrei	86	5858 81	Damenbundhose	36	6920 51	Thermo- Bundhose	153
3528 28	Damen Worker Jeans	126	5270 89	FR Sweatshirt	97	5859 81	Damenbundhose	37	6930 51	Thermo-Jacke	153
3529 28	Damenbundhose	127	5271 89	T-shirt	99	5860 81	Handwerker-Weste	34	6961 51	Thermo-Weste	153
3530 26	Fleecejacke	125,151	5300 84	FR Winterparka	83,90	5869 81	Winterweste	40,90	6972 42	Lange Unterhosen	153
3535 48	Softshelljacke	124,150	5310 84	Overall	83	5880 81	Bundhose mit Futter	53	6975 42	T-shirt 1/1 Arm	153
3540 28	Latzhose	125	5319 84	Overall	82	5881 81	Bundhose mit Futter	53	6979 42	Rollkragen-Shirt 1/1 Arm	153
3550 28	Bundhose	127	5320 84	Bundhose	81	5883 81	Bundjacke mit Futter	52	7572 00	Hosenträger	157
3559 28	Damenbundhose	127	5329 84	Bundhose	80	5885 81	Latzhose	52	7710 15	Overall	131
3572 11	T-Shirt	154	5330 84	Bundjacke	81	5886 81	Latzhose	52	7720 15	Worker Jeans	130
3573 11	T-Shirt	154	5339 84	Bundjacke	80	5890 81	Handwerker-Bundhose	53	7732 15	Bundjacke	129
3574 26	Sweatshirt	155	5341 84	Latzhose	83	5891 81	Handwerker-Bundhose	53	7740 15	Latzhose	131
3575 26	Sweatshirt	155	5344 84	Latzhose	82	5895 81	Latzhose	52	7749 15	Handwerker-Latzhose	131
3810 50	Overall	137	5346 84	Handwerker-Latzhose	82	5900 92	T-shirt 1/2 Arm	93	7750 15	Handwerker-Bundhose	130
3820 50	Bundhose	135	5349 84	Handwerker-Latzhose	83	5905 89	Poloshirt 1/2 Arm	99	7780 15	Shorts	130
3829 50	Damenhose	135	5350 84	Handwerker-Bundhose	81	5909 89	T-shirt 1/2 Arm	99	7789 15	Shorts	130
3830 50	Blousonjacke	134	5359 84	Handwerker-Bundhose	80	5910 92	Boxershorts	93	7790 15	¾ Handwerker-Bundhose	130
3831 51	Fleecejacke	134,151	5360 84	Montageweste	81	5915 92	FR BH	93	8012 11	T-Shirt	154
3832 50	Blousonjacke mit 9028	134	5369 84	Montageweste	80	5919 92	FR Slip	93	8033 24	Poloshirt	154
3840 50	Latzhose	137	5402 88	Latzhose	68	5920 92	Rollkragenshirt	93	8120 91	Hemd	100
3841 50	Handwerker-Latzhose	137	5419 88	Jacke	69	5930 92	Lange Unterhosen	93	8131 22	Hemd 1/1 Arm	155
3850 50	Handwerker-Bundhose	135	5421 88	Handwerker-Bundhose	69	5931 91	Kittel "Visitor"	101	8141 22	Hemd 1/2 Arm	155
3859 50	Handwerkerhose für Damen	135	5430 88	Montageweste	69	5932 91	Kittel	101	8312 26	Sweatshirt	155
3860 50	Montageweste	134	5451 88	Bundhose	69	5940 92	T-shirt 1/1 Arm	93	9011 00	Socken Schwarz	156
3870 11	T-Shirt	134,154	5461 88	Overall	68	5945 89	Poloshirt 1/1 Arm	98	9013 00	Lederbügel	157
3880 50	Shorts	136	5512 86	Schweißer-Overall	74	5948 89	FR-Shirt	98	9016 00	Hammerschlaufe	157
3881 50	Shorts	136	5522 86	Schweißer-Hose	73	5949 89	T-Shirt 1/1 Arm	98	9019 00	Ausweistasche	157
3890 50	¾ Handwerkerbundhose	136	5535 86	Schweißer-Jacke	72	5950 89	T-Shirt 1/1 Arm	98	9020 00	Kniekissen grau	156
3899 50	¾ Damenbundhose	136	5540 86	Schweißer-Latzhose	74	5970 89	FR Warnschutz Mütze	102	9027 00	Hosenträger	157
4032 48	Softshelljacke	114	5550 86	Schweißer-Hose	73	5980 89	Fleecejacke	92	9028 51	Fleecefutter	156
4482 44	Shorts	110	5572 19	Schweißer-Chaps	75	5985 89	Sweatshirt	97	9029 52	Gürtel	157
4485 44	Shorts	110	5573 80	Schweißer-Poncho	75	5990 89	Lange Fleece-Unterhose	92	9030 52	Keil	157
4620 51	HIVIS Warnweste	119	5575 19	Schweißer-Schürze	75	5995 92	Sturmhaube	102	9032 00	Kniekissen	156
4801 46	Winterjacke	116	5576 19	Schweißer-Schürze m.Latz	75	5999 00	Schlauchschal	102	9037 00	Stretchgürtel	157
4808 46	Jacke	115	5577 19	Ärmskydd	75	6010 81	Overall	47	9041 00	Socken	156
4810 44	HIVIS Overall	112	5578 19	Schweißers. Sturmhaube	75	6011 81	Overall	47	9043 00	Fleecemütze	102
4815 46	Hi-Vis Winteroverall	117	5625 87	FR Bundhose	77	6019 81	Overall	35,47	9046 00	Gürtel	157
4818 46	Winterparka	116	5626 87	FR Bundhose	77	6020 81	Bundhose	45	9048 00	Pilot-Wintemütze	116,119,156
4820 44	HIVIS Bundhose	111	5632 87	Kittel	76	6021 81	Bundhose	45	9054 00	FR Socken	103
4821 44	HIVIS Bundhose	111	5636 87	FR Bundjacke	76	6028 81	Damenbundhose	45	9055 00	FR Gürtel	103
4826 46	HiVis Winterhose	115	5674 87	FR Hemd	76,100	6029 81	Damenbundhose	45	9058 00	Lederband	103
4828 44	HIVIS Damenbundhose	113	5700 88	Winterjacke	65,90	6030 81	Bundjacke	44	9060 00	Hosenträger	103
4829 44	HIVIS Damenbundhose	113	5706 88	Westenhose	66	6031 81	Bundjacke	44	9062 82	Tasche für Funkgerät	85
4830 44	HIVIS Bundjacke	110	5709 88	FR Damenwinterjacke	67,91	6032 95	Softshelljacke	25,44,91	9063 81	Keil	34
4831 51	HV Fleecejacke	114	5716 88	Overall	64	6040 81	Latzhose	46	9065 81	Kapuze	41,102
4832 48	Softshelljacke	114	5726 88	Bundhose	65	6041 81	Latzhose	46	9068 00	Mütze	156
4835 44	Bundjacke mit 9028	110	5727 88	Damenbundhose	67	6080 81	Bundhose	50	9074 00	FR Socken	103
4839 44	HIVIS Damen Bundjacke	113	5736 88	Bundjacke	64	6081 81	Bundhose	51	9075 00	FR Wintersocken	103
4840 44	HIVIS Latzhose	112	5739 88	Damenjacke	67	6083 81	Bundjacke	50	9093 00	Lederbügel	103
4850 44	HIVIS Bundhose	111	5742 88	Latzhose	66	6085 81	Latzhose	51	9124 00	Cap	156
4859 44	Handw.-Damenbundhose	113	5751 88	FR-Handwerker-Bundhose	65	6086 81	Latzhose	51	9142 88	Schweißerkappe	75
4860 44	Handwerker-Weste	110	5760 88	Montageweste	64	6111 82	FR Overall	89	9160 00	Träger für Werkzeughalter	103
4871 26	Sweatshirt	119	5770 91	Hemd	100	6121 82	FR Bundhose	89	9168 00	Strickmütze	156
4872 11	T-Shirt	119	5774 86	Hemd - Metallfrei	100	6131 82	FR Jacke	89	PR0001	Schnittschutz	157
4874 11	T-Shirt 1/1 Arm	119	5779 91	Damenbluse	101	6200 46	Winterjacke	149	RS0003	HIVIS Warnweste	119
4875 11	Poloshirt	119	5800 81	Winterjacke	40,90	6207 00	Kapuzenjacke	150	RS0004	FR HIVIS Warnweste	99
5000 93	Winterjacke	59,90	5803 81	Damenwinterjacke	41,91	6210 46	Winteroverall	148			
5002 88	Latzhose	58,61	5807 81	DamenwinterjackeKapuze	41,91	6226 46	Shell-Hose	148			
5009 93	Winterjacke mit Kapuze	59,90	5809 81	Winterjacke mit Kapuze	40,90	6232 46	Winterparka	149			
5012 88	Bundjacke	56,60	5820 81	Bundhose	33	6302 90	Lange Unterhose	94			
5021 88	Bundhose	56,60	5821 81	Bundhose	32	6307 90	FR Mütze	102			

TRANEMO

ADVANCED WORKWEAR

TRANEMO WORKWEAR GMBH
Goebenstr. 56 32051 Herford Germany
Phone: +49 5221-34692-0
Fax: +49 5221-34692-29
www.tranemoworkwear.de

