

Funktionswäsche für CSA

geprüft & empfohlen
für TESIMAX
Chemikalienschutzanzüge



AGT Wechselkleidung Overall

Kollektion: Flammhemmend
Oberstoff: Bizflame Work 99% Baumwolle, 1% Kohlefaser

Produktinformation

Diese Overall ist perfekt für besonders warme Tage und für die Anforderung der Offshore Industrie. Hergestellt aus einem leichten und innovativen flammhemmendem Körpergewebe.

Bizflame™ Work

BizFlame™ Work wurde unter Verwendung des hochinnovativen flammfesten Bizflame™ Work-Gewebes mit zusätzlichen antistatischen Eigenschaften entwickelt und gestaltet. Leichtgewichtiger Schutz zertifiziert nach internationalen Normen Messing Reißverschlüsse und 3-fach Nähte garantieren Haltbarkeit.

Flammhemmend

Diese branchenführende Kollektion bietet Multi-Standard-Schutz für gefährliche Bereiche. Diese hochmodernen Produkte sind das Ergebnis langjähriger Erfahrung, modernster Technologie und Marktforschung. Engagement für die Gesundheit, Sicherheit und Komfort des Trägers sieht man am breiten Spektrum der für jedes Wetter und alle Anwendungen geeigneten Produkte.

Funktionen

- Leicht
- Schutz vor Strahlungs- und Kontakthitze
- Zollstocktasche
- 2 aufgesetzte Gesäßtaschen
- Langlebiger kräftiger Messingreißverschluss
- Elastische Rückenfalte für mehr Bewegungsfreiheit
- Klettverschluss am Ärmelbündchen für einen sicheren Sitz
- Ärmeltasche
- 10 Taschen für ausreichenden Stauraum
- Kniepolstertaschen mit Höhenjustierung für zwei Positionierungsmöglichkeiten
- Zwei-Wege-Reißverschluss für schnelle und einfache Handhabung

Normen

EN ISO 11612 (A1+A2, B1, C1, E2,F1)
EN ISO 11611 Klasse 1 (A1+A2)
EN 1149 -5
IEC 61482-2 IEC 61482-1-1 (ELIM 9 CAL/CM², ATPV 9.7 CAL/CM²)
EN 17353 Typ B2
ASTM F1959/F1959M-12 (ATPV = 9.1cal/cm²)

Größen

S bis XL
Bestell-Nr.: 4000-905*



AGT Wechselkleidung Overall

Kollektion: Flammhemmend
Oberstoff: Bizflame Waldbrand 99% Baumwolle, 1% Kohlefaser

Produktinformation

Mit der Wechselbekleidung FR98 sind Sie optimal darauf vorbereitet, die Schwarz-Weiß-Trennung an der Einsatzstelle effektiv umzusetzen. Nach einem Einsatz, bei dem die Schutzkleidung verschmutzt, durchnässt oder mit Gefahrstoffen belastet wurde, bietet der Wechseloverall eine praktische Lösung. Die kontaminierte Kleidung kann direkt abgelegt und ersetzt werden, sodass die Einsatzkraft weiterhin vollständig ausgerüstet und als solche erkennbar bleibt. Gleichzeitig sorgt die Wechselbekleidung dafür, dass auf dem Rückweg weder Kälte noch gesundheitliche Risiken durch verschmutzte Schutzkleidung entstehen.

BIZFLAME AGT WECHSELOVERALL FR98

- BESCHREIBUNG / AUSFÜHRUNG

Diese Wechselbekleidung wird von Feuerwehren genutzt, um Atemschutzgeräteträger nach einem Einsatz im Chemikalienschutzanzug sicher auszustatten. Sie ermöglicht ein geschütztes Umkleiden an der Einsatzstelle und sorgt dafür, dass die Einsatzkraft – auch bei Dunkelheit – gut sichtbar bleibt und den Overall anschließend bis zur Wache tragen kann. Ein Schulterband erhöht die Sichtbarkeit, insbesondere bei Arbeiten über Kopf. Der hohe Kragen schützt den gesamten Nackenbereich und ist so gestaltet, dass er mit allen gängigen Helmen kompatibel ist. Eine integrierte Funkgerätauhe ist universell passend und eignet sich für Geräte unterschiedlicher Größen. Die Ärmel sind mit Strickbündchen und verstellbarem Klettverschluss ausgestattet, sodass kein Schmutz eindringen kann – besonders bei Überkopfarbeiten ein wichtiger Vorteil.

Flammhemmend

Diese branchenführende Kollektion bietet Multi-Standard-Schutz für gefährliche Bereiche. Diese hochmodernen Produkte sind das Ergebnis langjähriger Erfahrung, modernster Technologie und Marktforschung.

Funktionen

- Schutz gegen Strahlungs- und konvektive Hitze
- Gelb-silbernes Reflexband für erhöhte Sichtbarkeit
- Funkgerätauhe passend für alle Größen
- Cargotaschen am Bein für leichten Zugriff
- Doppellagiger, verstärkter Knieschutz für zusätzliche Festigkeit und Haltbarkeit
- Kinnschutz am Vorderkragen
- Gerippte Strickbündchen für Wärme und Komfort
- Doppelnähte für besondere Strapazierfähigkeit
- 40+ UPF klassifiziertes Gewebe, das 98% der UV-Strahlen blockiert
- 3 Taschen für ausreichenden Stauraum
- Aufgenähtes schwer entflammables Premium Reflexband

Normen

EN ISO 11612 (A1+A2, B1, C1)
EN 15614
EN 1149 -5

Größen

S bis 3XL
Bestell-Nr.: 4000-902*



FUNKTIONSWÄSCHE für Schutzanzüge



Phase-Change-Overall

Der Phase-Change Thermo-Unterziehanzug (mit Outlast®-Technologie) wurde insbesondere als isolierende Unterziehkleidung für die TESIMAX CSA-Schutzanzüge entwickelt.

Nicht zu warm, nicht zu kalt, sondern „genau richtig“
Temperaturregulierende Outlast®-Materialien bieten Dank eines proaktiven Klimamanagements mehr Komfort.

Die Ärmel haben jeweils Strickbundabschlüsse und die Hosenbeine sind mit flexiblen Fußschlaufen versehen. Der Frontalreißverschluss ermöglicht einfaches An- und Ablegen des Anzuges. Stehkragen im Halsbereich sowie Schulter, Ellenbogen und Knieschutz.

Im Weltall getestet – jetzt hier auf der Erde

Die Outlast®-Technologie ist das einzige Phase-Change-Material (PCM), das das Gütesiegel Certified Space Technology™ besitzt. Die Technologie wurde ursprünglich für die NASA entwickelt und wird laufend auf Effizienz und Sicherheit überprüft – bei den verschiedensten Anwendungen, die renommierte Marken auf den Markt bringen.

Farbe: schwarz
Größe: M, L und XL lieferbar
(bitte Größe bei Bestellung mit angeben)

Bestell-Nr.: 0650-229

FUNKTIONSWÄSCHE für Schutzanzüge



THERMO-FLEECE Overall

Der TESIMAX Thermo-Unterziehanzug wurde insbesondere als isolierende Unterziehkleidung für den Schutzanzug SILVERFLASH® mit PARA-ARAMID entwickelt.

Der Overall ist aus einem schwer entflammaren Fleece-Material (hoher L.O.I. = Limited Oxygen Index – somit hoher Schutz gegen Entflammung) gearbeitet mit zusätzlichen Gewebe-Verstärkungen im Knie-, Ellenbogen- und Schulterbereich.

Das Fleece-Material bietet höchsten Tragekomfort bei maximaler Thermoisolation. Die Ärmel haben jeweils Strickbundabschlüsse und die Hosenbeine sind mit flexiblen Fußschlaufen versehen. Der Frontalreißverschluss ermöglicht einfaches An- und Ablegen des Anzuges.

Geprüft nach EN ISO 11612:2008

Farbe: navy blau
Größe: M, L und XL lieferbar
(bitte Größe bei Bestellung mit angeben)

Bestell-Nr.: 0650-228



Angenähte Kapuze mit Kordelzug
(mit Staufach für Kapuze).

TOP FACT:

- Der MAX FR hat die erforderliche Kompatibilität nach DGUV 205-014 erreicht und ist nach Modul C2 geprüft mit dem TESIMAX Chemikalienschutzanzug.
- Andere Overalls sind nicht geprüft und zugelassen.

FLAMMSCHUTZ-UNTERZIEH-OVERALL "MAX FR"

AUSFÜHRUNG

- Taschenverschlüsse/Patten ohne offenliegende Druckknöpfe oder Metallteile
- Hochschließender Kragen mit Klettverschluss
- Angenähte Kapuze mit Kordelzug
- Verdeckte Druckknopfleiste (kein Reißverschluss)
- Öko-Tex-Standard100 Kl. II für direkten Hautkontakt
- Der Overall ist nach EN 11612 geprüft und zugelassen.
- inhärent flammhemmend n. EN 11612 A1+A2, B1, C1 und F1 (PSA-Prüfung)

AUSSTATTUNG

Flammschutz-Unterziehoverall als blickdichte Arbeitskleidung und Schweißverteilung unter dem Chemikalienschutzanzug mit folgenden

Eigenschaften:

- CE Zulassung
- Das Material erfüllt Anforderungen an Hitzeresistenz nach ISO 17493:2016: pass (180° C)
- Material erfüllt Anforderungen an antistatisch und ableitfähig nach EN 1149-3
- Material erfüllt Anforderungen an Lichtbogenschutz nach IEC 61482-2, APC 1
- Das Material erfüllt Anforderungen an gegen flüssige Chemikalien (begrenzt spritzdicht nach EN 13034)
- Das Material erfüllt Anforderungen an Scheuerbeständigkeit nach EN ISO 12947-2, 12 kPa, > 100.000 Touren
- Das Material erfüllt Anforderungen an Weiterreißkraft nach EN ISO 13937-2, Kette u. Schuss > 70 N / 67 N
- Das Material erfüllt Anforderung. an Höchstzugkraft nach EN ISO 13934-1, Kette u. Schuss > 1600 N / 1300 N
- Das Material erfüllt Anforderungen an FC Imprägnierung (CF6), schmutz- und flüssigkeits- abweisend, muss nach dem Waschen nachimprägniert werden!
- Das Material erfüllt Anforderungen an Schrumpf nach 5 Norm-ISO-Waschzyklen bei unter 3%
- Das Material erfüllt Anforderungen an Öko-Tex Standard 100 Kl. II für direkten Hautkontakt

BESTELLDATEN

Größen: In S bis XXL erhältlich

Farbe: navy blau

Bitte beachten Sie die Wasch- und Pflegeinformationen im Etikett des Overalls.

Bestell-Nr.: 0650-240



EINSATZ-HYGIENE-FUNKTIONSOVERALL „MAX BW“

Der MAX BW-Unterzieoverall wird als Einsatzhygienoverall genutzt. Anwendungsbereich: Industrie, Feuerwehren, Rettungskräfte, Polizei und militärische Einheiten. Der Overall bietet einen angenehmen Tragekomfort durch eine nachhaltige Natur-Faser und besitzt ein optimales Feuchte-Management. Das Material verfügt über geruchshemmende und antibakterielle Eigenschaften und weist eine extrem gute Farbstabilität auch nach vielen Wäschen auf.

Material:

- 100% Naturfaser Top-Baumwolle (Flächengewicht: ca. 175g/m²)
- Optimierte für ein angenehmes Tragegefühl.
- Das Material erfüllt den ÖKO TEX Standard 100

Material-Eigenschaften:

- Das Material ist 100% recyclingfähig - somit nachhaltige PSA
- Waschbar bei bis zu 60°C
- Trocknergeeignet
- Elastische Naturfaser für optimierte Passform

Ausstattung:

- Integrierter 2-fach Reißverschluss
- Zwei Brusttaschen
- Integrierte Daumenschlaufen
- Fußsteg: aus elastischem Band
- Größen: In S bis XXL erhältlich
- Farbe: schwarz

Garantie: 2 Jahre

Lebensdauer: 10 Jahre basierend auf den optimalen Lagerbedingungen nach Gebrauchsanweisung.

Bitte beachten Sie die Wasch- und Pflegeinformationen im Etikett des Overalls.

Verpackung: Recyclingfähige Verpackung.

SONDERAUSSTATTUNGEN ab 1.000 Stück Mindestabnahme

SONDER - AUSRÜSTUNGSOPTIONEN:

Mit unserem Ausrüster HeiQ können wir auf Wunsch den Overall technisch verbessern. Dies jedoch nur ab einer Mindestabnahmemenge von 1000 Stück - Preis auf Anfrage.

<https://www.heiq.ch/produkte/textiltechnologien>

SONDER - TEXTIL

Mit unserem Partner Thermo-Tex bieten wir die komplette Prozessoptimierung im Bereich der textilen Logistik, Identifikation an. Wir stellen somit unsere textile Produkte auf Wunsch mit RFID-Technik, Etiketten oder Barcodes aus. LINK: <https://www.thermo-tex.de>

SONDER - VEREDELUNG

Wir bieten für alle textile Produkte aus dem Hause TESIMAX Stick, Transfer und Siebdruck als Veredelung an.

Interesse? Dann kontaktieren Sie uns.

Lagerung, Wartung und Haltbarkeit

Es wird empfohlen, die Kleidung bei Nichtgebrauch an einem trockenen und gut belüfteten Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung aufzubewahren. Transportieren Sie das Produkt am besten in der Originalverpackung und schützen Sie es so vor Feuchtigkeit und extremen Temperaturen. Bei intensiver Nutzung kann die Lebensdauer kürzer sein als die gewährte Garantie.

Das Produkt enthält keine Stoffe in Konzentrationen, von denen bekannt ist oder vermutet wird, dass sie die Hygiene oder Gesundheit des Verwenders beeinträchtigen. Bei empfindlichen Personen sind jedoch Hautreizungen nicht ausgeschlossen, in diesem Fall diese Kleidung nicht mehr tragen.

Für diese Kleidungsstücke gibt es kein Zubehör oder Ersatzteile. Die Lebensdauer hängt vom Grad der Nutzung und der Verschleißrate unter den gegebenen Bedingungen ab. Unsachgemäße Lagerbedingungen, falsche Wartung und Pflege verkürzen ebenfalls die Lebensdauer.



REAL-REUSABLE



Kühlweste

Beschreibung Kühlweste

ENORM WICHTIG: DIE REGENERATION!

Einer großen Bedeutung beim Feuerwehreinsatz kommt dem Thema Regeneration zu. Bei den teilweise extremen Arbeitsbedingungen, wie z. B. auch im CSA, ist es wichtig schnell und umfassend zu regenerieren. Gerade auch, da oft die empfohlenen Regenerationszeiten, aufgrund von Personalmangel, nicht eingehalten werden können.

Daher ist eine schnelle und professionelle Regeneration mit dem PCS Kühlanzug eine einfache, schnelle und effektive Maßnahme, die immer und überall ohne große Logistik durchgeführt werden kann.

INSPIRED BY NATURE

Das Produkt reagiert ähnlich wie der menschliche Körper, der seine Temperatur durch die Verdunstungskälte reguliert, die beim Verdunsten von Schweiß auf der Haut entsteht. Das Hightech-Vlies speichert schnell und unkompliziert Wasser, das nur durch Verdunstung wieder entweicht.

Sie bleiben trocken und kühl. Sparen Sie Energie! Die Produkte schwitzen für Sie. Sie fühlen sich besser und können die eingesparte Energie für Ihre Arbeit nutzen. Für mehr Leistung. Sie bleiben trotz Hitze gesünder, sind leistungsfähiger und optimieren Ihren Energiehaushalt.

EINFACHES HANDLING

- In 5-10 Sekunden mit ca. 0,7 bis 1 Liter kaltem Wasser aufladen (Wasserhahn, Waschbecken, Dusche)
- Leicht ausdrücken und in ein Handtuch rollen
- Die Kühlung kann beginnen
- Die Kühlwirkung hält bis zu 20 Stunden

Bestell-Nr.: 0650-230

Weitere Produkte auf Anfrage



PERSONAL COOLING SYSTEM

- Mehr Leistung durch weniger Hitze
- Weniger Gesundheitsrisiken
- Optimale Regeneration in den Pausen und nach der Arbeit



Flammhemmende Unterwäsche

DEVOLD® SAFE FLAME RETARDANT WOOL / LENZING BLEND

Flammhemmende Unterwäsche aus Wollgemisch – vielseitige Wollunterwäsche, die im Arbeitsalltag Schutz vor Hitze und Flammen bietet. Safe ist aus Lenzing FR® und Merinowolle gestrickt und mit Polyamid verstärkt. Safe ist die leichteste flammhemmende Unterwäsche aus der Devold® Protection-Kollektion.

Da sie in Rippenstruktur gestrickt ist, ist die Unterwäsche sehr elastisch und folgt Ihren Körperbewegungen. Safe enthält einen hohen Anteil an Merinowolle und hält Ihren Körper daher selbst bei hoher Aktivität trocken und angenehm. Das Modell Balaclava 817 ist EN13911-zertifiziert.

INFO:

- Die komplette Artikel-Auswahl auf Anfrage.
- Shirts, Long-Sleeves und Flammenschutzkopfhäuben
- ALLE MIT INTEGRIERTEM PARTIKELSCHUTZ! Ohne Membrane!

- Weitere X-WEAR- und Devold-Produkte bei TESIMAX erhältlich.
- Insbesondere die antistatische Devold Shield Line bietet sich aufgrund der speziellen Material-Funktion an für die Chemikalienschutzanzüge von TESIMAX.



DEVOLD® BASELAYER

Die **Basisschicht** sollte flammwidrig sein, um Brandverletzungen zu begrenzen. Sie sollte auch Feuchtigkeit aufnehmen und transportieren, um einen besseren Komfort zu bieten. Der Feuchtigkeitstransport ist auch wichtig, um Verbrühungen von Strahlungswärme, Lichtbogen oder anderen Situationen zu vermeiden, wo dies auftreten kann. Um einen besseren Komfort zu bieten, sollte die Unterwäsche an Ihrem Körper trocknen.

DEVOLD® MIDLAYER

Die **Mittelschicht** sollte flammwidrig sein, gute isolierende Eigenschaften und gute Feuchtigkeitstransportfähigkeiten haben. Die isolierenden Eigenschaften sind wichtig, um das Wärmeeindringungsrisiko bei der Verwendung durch die Feuerwehr zu reduzieren. Die Mittelschicht sollte auch mehr lose als die Basisschicht sein, um mehr Luftzirkulation bereitzustellen, die einen besseren Feuchtigkeitstransport bietet.

TESIMAX OUTERWEAR

Diese Schicht sollte flammwidrig sein und in Kombination mit den anderen Schichten den totalen Schutz bieten. Die äußere Schicht sollte auch wetter- und windabweisend sein und über eine ausreichende Belüftung sowie wasserabweisende Eigenschaften verfügen, um die Feuchtigkeit außen zu halten.



„Top-Zubehör (Persönliche Schutzausrüstung) auf Anfrage erhältlich.“

Kontaktiere TESIMAX - für dein attraktives Sonder-Angebot.“



ZERTIFIZIERT					
PRODUKTNORMEN	EN ISO 13688 2013	Flammhemmend EN ISO 14116: 2008	Flammhemmend EN ISO 14116: 2015	Flammhemmend EN ISO 11612: 2008	Flammhemmend EN ISO 11612: 2015
SAFE SAFE Mod. 144,146, 210, 216 SAFE mod. 817 SAFE BH	x x x x		x Index 3		A1 + A2 B1 C1 A1 + A2 B1 C1
TOTAL TOTAL Mod. 145, 210 TOTAL Mod. 817	x x		Index 3		A1 + A2 B1 C1 A1 + A2 B1 C1
SPIRIT SPIRIT Mod. 144, 146, 216, 219 SPIRIT Mod. 817 SPIRIT Mod. 821	x x		Index 3		A1 + A2 B1 C1 A1 + A2 B1 C1 A1 B1 C1
PIQUE	x		Index 3		
POWER					A1 + A2 B1 C1
SPACER	x				A1 + A2 B2 C2
METAL	x				A1 + A2 B1 C1
SHIELD					A1 B1 C2
THERMAL COLLAR THERMAL THERMAL W/ANTISTAT	 x x				A1 + A2 B2 C2 A1 B1 C1

ZERTIFIZIERT						
Lichtbogen EN 61482-1-2: 2007	Lichtbogen EN 61482-1-2: 2009	Antistat EN 1149: 2008	Antistat EN 1149: 2018	EN 13911: 2004	EN 13911: 2017	OEKO-TEX®:
Class 1			x x x x		x	x x
	Class 1					
	Class 1					
	Class 1					x x x x
	Class 1					x
	Class 1					
	Class 1	x				x
	Class 1					
	Class 1					
	Class 1					
	Class 1					
	Class 1	x x x				

EN-ZULASSUNGEN



CE-KENNZEICHNUNG

Diese Kleidungsstücke entsprechen den Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425.

EN ISO 13688:2013 (ehem. EN 340:2004)

Schutzkleidung - Allgemeine Anforderungen.



EN ISO 14116:2015 Schutz gegen Flammen.

Index 1 der begrenzten Flammenausbreitung:
Index 1 (Flammenausbreitung, flammende Trümmer und Nachglühenschaften)

Index 2 (wie Index 1 plus Lochbildungseigenschaften)

Index 3 (wie Index 2 plus Nachflammeigenschaften)



EN ISO 11612:2008/2015 A, B, C, D (E & F)

Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen.

A = Begrenzte Flammenausbreitung.

A1: Oberflächenentflammung. A2: Kantenentflammung.

B = Material erfüllt Schutz gegen Kontakt mit Flammen.

Stufe B1: 4-10 s, B2: 10-20 s

C = Material erfüllt Schutz gegen Strahlungswärme.

Stufe C1: 7-20 s, C2: 20-50 s, C3: 50-95 s, C4: >95 Sekunden.

D = Material erfüllt Beständigkeit gegen flüssiges Aluminium.

Stufe D1: 100-200 Gramm, D2: 200-350 Gramm, D3: >350 Gramm.



EN 1149-5:2008/2018

Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften - Teil 5: Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen

EN-ZULASSUNGEN



IEC 61482-2:2009

Arbeiten unter Spannung – Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens. Teil 1-2: Prüfverfahren – Verfahren 2: Bestimmung der Lichtbogen-Schutzklasse des Materials und der Kleidung unter Verwendung eines gerichteten Prüflichtbogens (Box-Test). Prüfverfahren: EN 61482-1-1:2009. Lichtbogenprüfverfahren Lichtbogenkennwert (ATPV) – die auf ein Material oder einen mehrschichtigen Materialverbund auftreffende Energie, die mit 50-prozentiger Wahrscheinlichkeit zu einer ausreichenden Wärmeübertragung durch den Prüfling führt, um auf der Grundlage der Stoll-Kurve das Auftreten einer Hautverbrennung zweiten Grades ohne Entstehen eines Aufbruchs zu verursachen.

Aufbruchschwellenenergie – EBT50

- Einwirkenergie auf ein Gewebe oder Material, die mit 50-prozentiger Wahrscheinlichkeit dazu führt, dass ein ausreichender Wärmetransfer durch den Prüfling vorhergesagt wird, um ein Aufbrechen des geprüften Exemplars zu verursachen.

Prüfverfahren: EN 61482-1-2:2007 „Box-Test“

Klasse 1 (4 kA)

Klasse 2 (7 kA)

Lichtbogendauer: 500 ms

Frequenz: 50 Hz



EN 13911:2004/2017

Schutzkleidung für die Feuerwehr - Feuerschutzhauben. Gegen Hitze und Flammen sowie thermische Effekte eines Lichtbogens.

CE-KENNZEICHNUNG



Die Schutzausstattung von Devold wird in Übereinstimmung mit den Normen, die auf der europäischen Richtlinie 89/686/EWG beruhen, hergestellt und geprüft und sind gemäß den CE-Kennzeichnungsvorschriften zugelassen.

Die CE-Kennzeichnung bezieht sich auf eine Sicherheitsstufe des Produkt. Die europäische Richtlinie 89/686/EWG ist das geltende Recht für die europäischen Mitgliedsstaaten zum Thema persönliche Schutzausrüstung (PSA). Die europäische Richtlinie 89/686/EWG legt als Grundvoraussetzung für Konstruktion und Fertigung fest, dass PSA zur Sicherstellung sicherer Arbeitsbedingungen eingesetzt wird.

Die Schutzkleidung von Devold soll Unfälle und Verletzungen bei Arbeiten unter Einwirkung von Kälte, Hitze, Flammen, der thermischen Gefahr eines elektrischen Lichtbogens und elektrostatischen Eigenschaften verhindern. Diese Kleidungsstücke entsprechen den Anforderungen der Richtlinie 89/686/EWG für die Bezugsnormen. Siehe CE-Etikett im Inneren des Kleidungsstücks, um zu bestätigen, nach welcher der folgenden Normen das Kleidungsstück zertifiziert ist.

Auf dem CE-Kennzeichen sind auch Waschanleitung, Stoffgehalt, Größe und Modellnummer angegeben. Wir weisen Sie auf die obligatorischen Benutzerinformationen hin, die allen zertifizierten Kleidungsstücken beigelegt werden müssen. Diese Informationen finden Sie auch in den Produktbeschreibungen in diesem Katalog und unter www.devold.com.

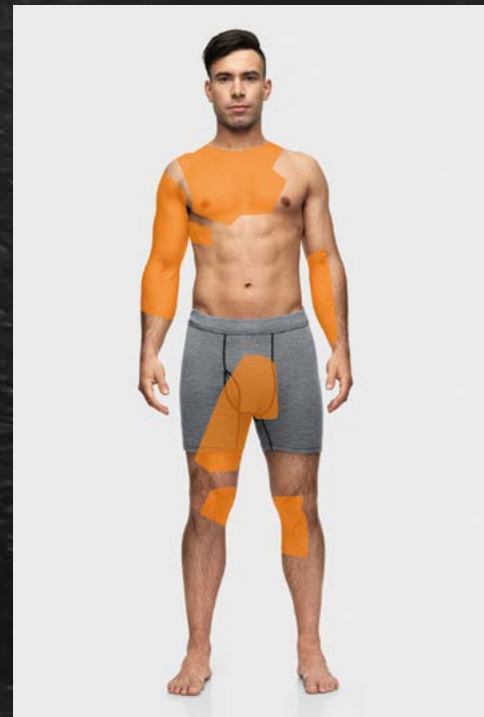
DEVOLD®
NORWAY 1853

DER PYROMAN-TEST

MIT NORMALER BAUMWOLLUNTERWÄSCHE

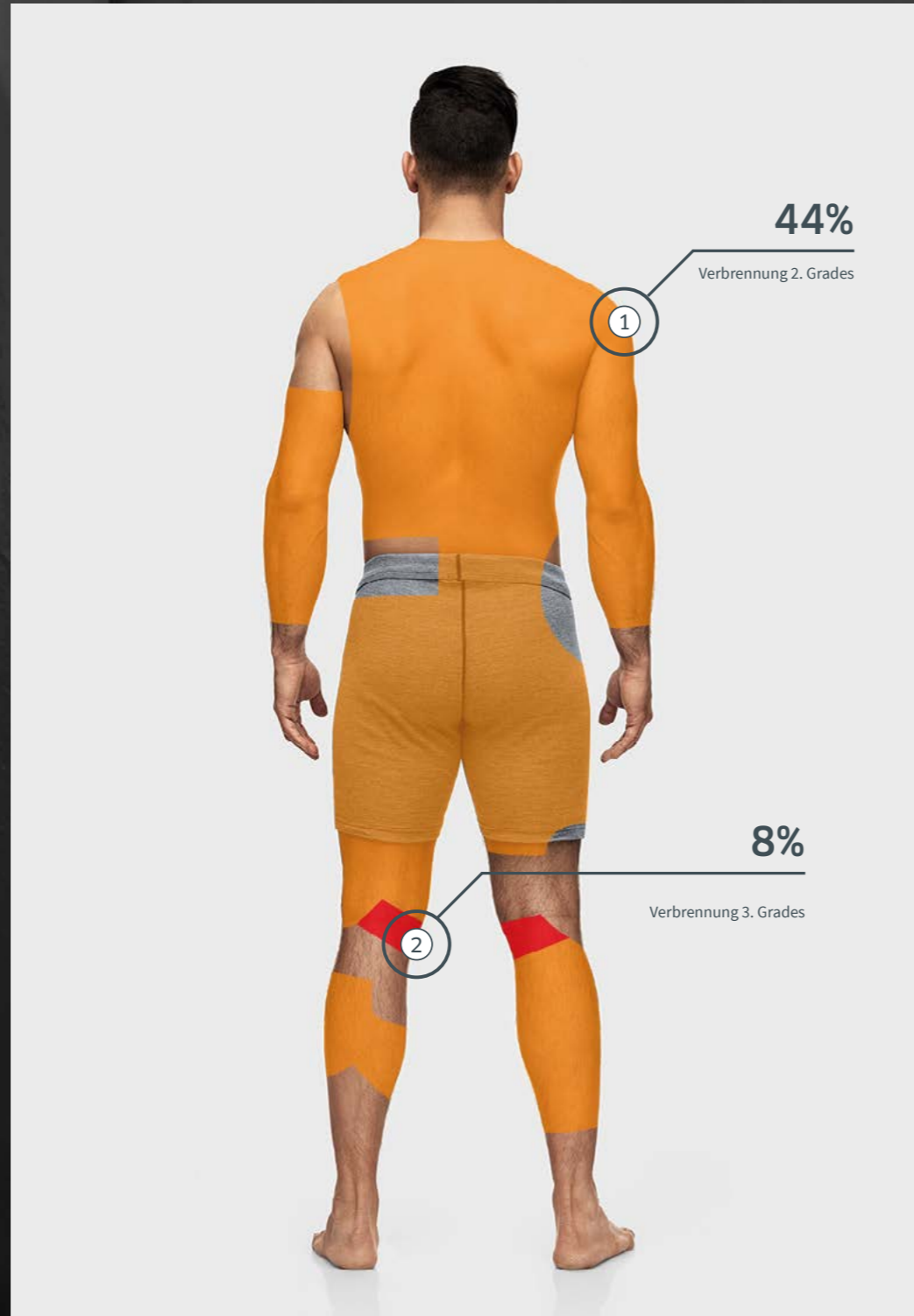


BAUMWOLLUNTERWÄSCHE



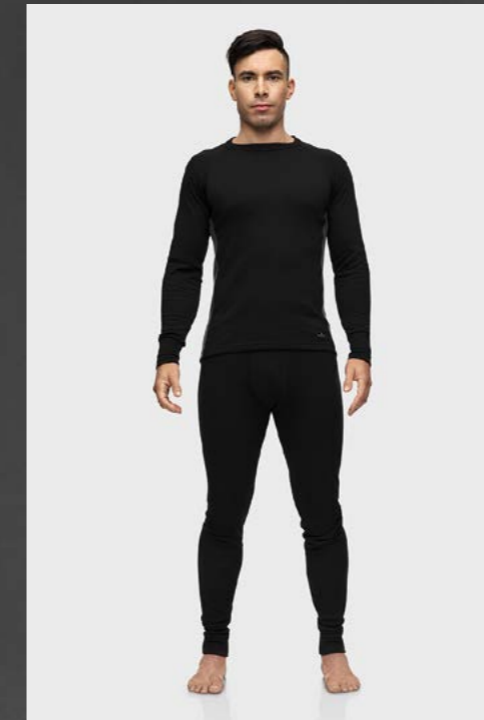
52%

BRANDVERLETZUNGEN GESAMT

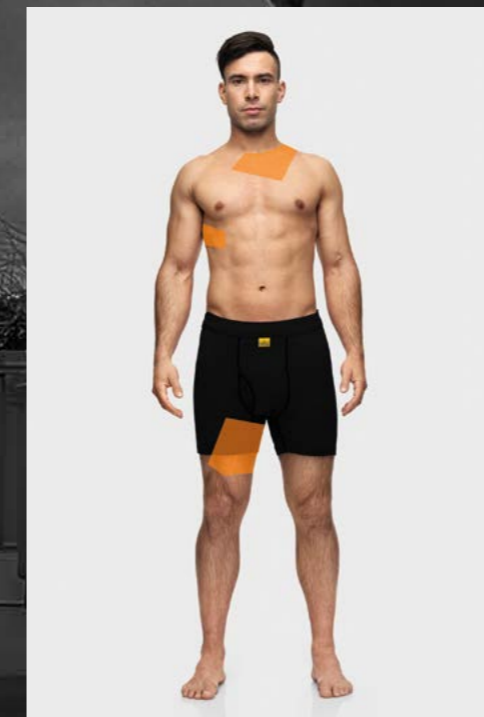


DER PYROMAN-TEST

MIT DEVOLD® FLAMMHEMMENDER WOLLUNTERWÄSCHE

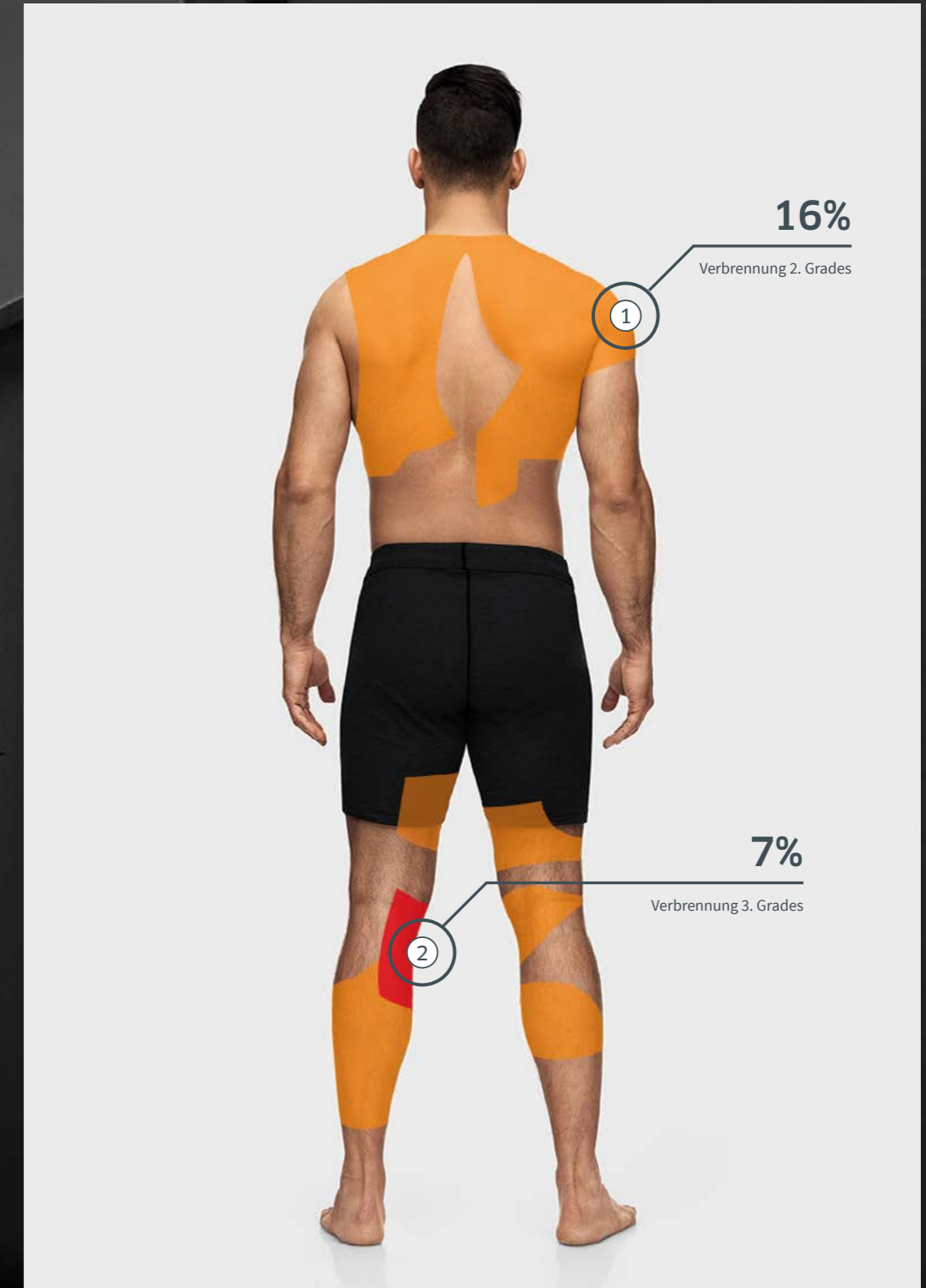


FLAMMHEMMENDE UNTERWÄSCHE



23%

BRANDVERLETZUNGEN GESAMT



Dieser Test wird von einem unabhängigen Labor an der North Carolina State University, durchgeführt und prüft den Grad der Verbrennungsverletzung bei einem Flashover. Das Ergebnis dieser Prüfung gibt den Gesamtschaden am Körper nach Verbrennungsgrad (2 oder 3) an. Wir haben den Pyroman-Test mit flammhemmender Unterwäsche und normaler Baumwollunterwäsche unter einem flammhemmenden Schutzanzug durchgeführt.

MESSGRÖSSE ERGEBNIS

DER TEST WIRD MIT DER SELBEN OUTERWEAR DURCHFÜHRT

- 1 Verbrennung 2. Grades 44%
- 2 Verbrennung 3. Grades 8%
- 3 Verbrennung gesamt 53%

Zusätzlich zu den oben gezeigten Verbrennungen können Verbrühungen durch Feuchtigkeit auftreten. Der körpereigene Schweiß verursacht häufig Brandverletzungen. Wenn der Schweiß auf der Haut verbleibt, kann er sich überhitzen und zu sieden beginnen. Aus diesem Grund ist es sehr wichtig, Unterwäsche mit guten Feuchtigkeitstransporteigenschaften zu verwenden. Kunstfaserhaltige Kleidungsstücke schmelzen und verursachen schwere Hautverletzungen.

MESSGRÖSSE ERGEBNIS

DER TEST WIRD MIT DER SELBEN OUTERWEAR DURCHFÜHRT

- 1 Verbrennung 2. Grades 16%
- 2 Verbrennung 3. Grades 7%
- 3 Verbrennung gesamt 23%

DEVOLD® SHIELD

FLAMMHEMMENDE WOLLE / LENZING BLEND

DEVOLD® SHIELD

SCHWER ENTFLAMMBARE WOLLE /
LENZING BLEND



IEC 61482-2
LICHTBOGEN



EN ISO 11612
FLAMMHEMMEND



EN 1149-5
ELEKTROSTATISCH

STRUKTUR
FROTTEE



GEWICHT
280 g/m²



SHIELD Sweater

Farbe: Schwarz
Größe: S – 4XL
Bestell-Nr.: 4000-400



SHIELD Zip Neck

Farbe: Schwarz
Größe: S – 4XL
Bestell-Nr.: 4000-400



SHIELD Sweater

Farbe: Schwarz
Größe: S – 4XL
Bestell-Nr.: 4000-145



SHIELD Hose

Farbe: Schwarz
Größe: S – 3XL
Bestell-Nr.: 4000-146

Devold® Shield Flammhemmende Wäsche aus Wollgemisch – eine Unterwäsche- und Mittelschicht-Kollektion, den Arbeitsbereich Elektrizität, Gas, Hitze und Flammen geeignet ist. Shield ist aus Lenzing FR® und Merinowolle gestrickt mit Polyamidverstärkung. Zusätzlich wurde Nega-Stat® verwendet. Nega-Stat® ist ein spezielles Garn, das den Kleidungsstücken optimalen antistatischen Schutz verleiht. Shield schützt auch vor Lichtbogenbildung und elektrischen Überschlägen. Die Kleidungsstücke sind aus Frotteestrick. Dadurch befindet sich eine Luftschicht zwischen Körper und Kleidungsstück, die gegen Kälte und Hitze isoliert.

MATERIAL
49% Lenzing FR® / 39% Wolle (Merino) 10% Polyamid / 2% Nega-stat®
Frottee
280 g/m² ±10%

Begrenzte Flammenausbreitung: ISO 15025-A1
Konvektive Hitze: ISO 9151
Strahlungshitze: ISO 6942

DEVOLD® SAFE

FLAMMHEMMENDE WOLLE / LENZING BLEND



SAFE Zip Neck

Farbe: Schwarz
Größe: S – 5XL
Bestell-Nr.: 4000-141



SAFE T-Shirt

Farbe: Schwarz
Größe: S – 5XL
Bestell-Nr.: 4000-132



SAFE T-Shirt

Farbe: Schwarz
Größe: S – 3XL
Bestell-Nr.: 4000-136



SAFE Long Johns

Farbe: Schwarz
Größe: S – 5XL
Bestell-Nr.: 4000-133



SAFE Boxer

Farbe: Schwarz
Größe: S – 3XL
Bestell-Nr.: 4000-133



SAFE Kappe

Farbe: Schwarz
Größe: 0/S
Bestell-Nr.: 4000-300

