

Flammschutz

Kollektion

Zu Wasser und in der Luft

Öl- und Gasindustrie

Energie und Haustechnik

Petro-Chemie, Militär

Feuerwehr, Katastrophenschutz

Udo Dömer Technik

Bahnhofstraße 46-50
48356 Nordwalde

Telefon: +49 2573 / 955 950
Telefax: +49 2573 / 955 955

info@udtechnik.de
www.ud-shop.de

**Udo
Dömer
Technik**



Systempartner für Handwerk und Industrie

EN STANDARDS

EN470-1:1995 wird ersetzt durch EN ISO 11611:2007
 EN531:1995 wird ersetzt durch EN ISO 11612:2008
 EN533:1997 wird ersetzt durch EN ISO 14116:2008

Die neue EN ISO-Normen sind den vorherigen EN-Normen im Bezug auf den Schutz ähnlich, aber sie erfordern mehr Tests am fertigen Kleidungsstück. Die Tabelle unten zeigt die Unterschiede in den Testanforderungen. Alle vorhandenen Zertifikate der EN Standards bleiben gültig. Zur Zeit werden alle neuen Produkte, die eingeführt werden, nach den neuen EN ISO-Normen geprüft und zertifiziert.

FLAMMSCHUTZ KOLLEKTION



EN ISO 11612

Die Leistungsanforderungen, die in dieser internationalen Norm dargelegt werden, sind auf Kleidung anwendbar, die in den unterschiedlichsten Bereichen getragen werden, wo der Bedarf für Bekleidung mit begrenzter Flammbeständigkeit besteht und der Träger mit Strahlungswärme und flüssigen Metallspritzern in Berührung kommen kann.

Code A: begrenzte Flammenausbreitung
 Code B: Schutz gegen konvektive Hitze - 3 Level
 Code C: Schutz gegen Strahlungshitze - 4 Level
 Code D: Schutz gegen geschmolzene Aluminium Spritzer - 3 Level
 Code E: Schutz gegen geschmolzene Eisen-Spritzer - 3 Level
 Code F: Schutz gegen Kontakthitze - 3 Level

EN ISO 11612:2008

Maßänderung
 begrenzte Flammenausbreitung (A1+A2)
 Übertragungshitze (B)
 Strahlungswärme (C)
 Aluminium Spritzer (D)
 Eisen Spritzer (E)
 Berührungshitze (F)
 Hitzebeständigkeit
 Zugfestigkeit
 Reißfestigkeit
 Bruchfestigkeit
 Nahtfestigkeit



EN 531

EN531:1995 - Harmonisierte Europäische Standards für hitzeexponierte Arbeiten (mit Ausnahme Feuerwehr- und Schweißerschutzbekleidung).

Die folgenden Kategorien zeigen die Leistungsstufen auf:

A - limitierter Flammenschutz
 B - Schutz gegen Konvektionshitze
 C - Schutz gegen Strahlungshitze

EN531:1995

Maßänderung
 begrenzte Flammenausbreitung (A)
 konvektive Hitze (B)
 Strahlungshitze (C)
 flüssige Aluminiumspritzer (D)
 flüssige Eisenspritzer (E)



IEC 61482-2
 ATPV or E_{atpv} = xxxx cal/cm²
 or
 Class 1 or Class 2

IEC 61482-2
 ATPV or E_{atpv} = xxxx cal/cm²
 and
 Class 1 or Class 2

EN61482-1-2:2007(aktuell)-(identisch mit IEC 61482-2:2009(neu))

Diese europäische Testmethode mißt die Fähigkeit des Gewebes und der Kleidung gegen thermische Auswirkungen eines elektrischen Lichtbogens zu schützen.

Zwei Schutz-Klassen:

Klasse 1 4kA

Klasse 2 7kA

NEW



EN ISO 11611

Diese internationale Norm legt Mindestanforderungen für grundlegende Voraussetzungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren fest(ohne Handschutz).

Die internationale Norm definiert zwei Kategorien mit spezifischen Leistungsanforderungen.

Die Klasse 1 beschreibt den Schutz gegen kleine Gefahren des Schweißens, mit geringem Funkenflug und geringer Strahlungswärme.

Klasse 2 beschreibt den Schutz gegen größere Gefahren des Schweißens und artverwandte Verfahren, sie beinhaltet größeren Schutz gegen Schweißspritzer und Strahlungswärme.

EN ISO 11611:2007

Zugfestigkeit
 Reißfestigkeit
 Materialfestigkeit
 Nahtfestigkeit
 Maßänderung
 spezielle Anforderungen für Leder
 begrenzte Flammenausbreitung (A1 + A2)
 geschmolzene Tröpfchen
 Wärmeübertragung durch Strahlung
 Elektrischer Widerstand



EN 470

EN470-1-1995 - Harmonisierte Europäische Standards für Schweißerschutzbekleidung.

EN470-1:1995

Zugfestigkeit
 Reißfestigkeit
 Formfestigkeit
 begrenzte Flammenausbreitung
 kleine Tropfen von geschmolzenem Metall



EN 1149

EN1149: 2006 - Harmonisierte Europäische Standards für Schutzkleidung gegen elektrostatisches Aufladen. Dieser Standard ist nicht geeignet für Schutz bei Netzarbeiten.

EN1149-1: Elektrostatische Eigenschaften. Teil 1 : Oberflächenwiderstand;

EN1149-3: Elektrostatische Eigenschaften.

Teil 3 : Prüfverfahren für die Messung des Ladungsabbaus

EN1149-3:Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften. Teil 5: Leistungsanforderungen an Material und Konstruktionsanforderungen



EN ISO 14116

Diese Norm legt die Leistungsanforderungen für die begrenzte Flammenausbreitung von Materialien, Materialkombinationen und Schutzkleidung, um die Möglichkeit zu verringern, dass die Kleidung Feuer fängt und dadurch selbst den Träger gefährdet. Zusätzliche Anforderungen an die Kleidung sind ebenfalls angegeben.

EN ISO 14116:2008

begrenzte Flammenausbreitung
 Zugfestigkeit
 Reißfestigkeit
 Nahtfestigkeit



EN 533

EN533:1997 - Harmonisierte Europäische Standards für Schutzbekleidung gegen Hitze und Flammen, limitiertes Flammenschutzmaterial und Materialkomponenten

EN533-1:1997

begrenzte Flammenausbreitung

NEW



EN13034

EN13034:2005 + A1:2009 Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien.

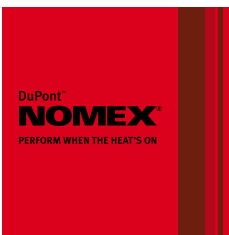
Leistungsanforderung zum begrenzten Schutz gegen flüssige Chemikalien (Type 6 und Type PB (6) Zubehör). Diese Norm legt die Mindestanforderungen für den bedingten Gebrauch und der eingeschränkten Mehrfachverwendung für Chemikalienschutzkleidung fest. Eingeschränkt leistungsfähige Chemikalienschutzkleidung ist für den Einsatz bei Arbeiten bei denen leichter Spühhelme, flüssige oder Niederdruck-Aerosole, kleine Spritzer zu erwarten sind. Hingegen ist eine vollständig Flüssigkeitsundurchlässigkeit (auf molekularer Basis) nicht gefordert.

Die Norm umfasst sowohl Chemikalienschutzanzüge (Typ 6) und Teilkörperschutz (Typ PB [6]). Chemikalienschutzanzüge (Typ 6) müssen wenigstens den Rumpf und die Gliedmaßen abdecken und schützen, z.B. durch einen einteiligen Overall oder einen zweiteiligen Anzug mit oder ohne Kapuze, Schuhenschutz oder Schuhstulpen. Teilkörperschutz mit ähnlich begrenzter Leistungen (Type PB(6)) schützt nur spezielle Stellen des Körpers. z.B. mittels Mäntel, Schürzen, Ärmel etc.

NEW



ATEX Richtlinie
 Die ATEX-Richtlinie legt fest, welche Ausrüstung in einer Umgebung, in der Explosionsgefahr bestehen könnte, zugelassen ist. Portwest empfiehlt in einer ATEX-Umgebung zum zusätzlichen Schutz die Verwendung von Kleidung welche nach EN 1149 und EN ISO 11611 zertifiziert ist.

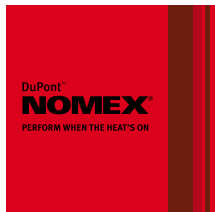


DuPont™ Nomex®

DuPont™ and Nomex® sind Markenzeichen oder registrierte Markenzeichen von E.I. du Pont de Nemours und unter Lizenz von Portwest LTD. benutzt werden. Das Etikett bestätigt, daß das Gewebe, das im schützenden Gewebe benutzt wird, Du Pont Qualitätsstandards entspricht. Kevlar® ist ein registriertes Markenzeichen von E.I. du Pont de Nemours and Company.

Optimaler Schutz

Von Natur aus
flammfeste
Eigenschaften



Verdeckte Seiten-
Taschen

Mit Messing-
Reißverschlüssen

NX50 Overall aus Nomex® Comfort

DIESES GEWEBE WIRD AUCH IM DU PONT BESCHRIEBENEN PROGRAMM GENEHMIGT

EN ISO 11612 A1+A2 B1, C1, F1,
EN1149-5

EN 61482-1-2- IEC 61482-2 (FABRIC ATPV = 7.5CAL/CM2)

Nomex® Comfort ist neu in unserer Produktgruppe. (93% Nomex®, 5% Kevlar®, 2% P-140 Carbonfaser). Die Fasern, die in diesem Gewebe benutzt werden, schließen 93% Nomex® mit ein, das eine in sich selbst flammhemmende Meta-Aramidfaser ist. Diese beginnt nicht zu schmelzen, zu tropfen oder zu brennen Keine chemische Behandlung des Gewebe erforderlich. Diese Fasern werden aus 5% Para-Aramid Kevlar® für Haltbarkeit hergestellt und sind in sich selbst antistatisch, indem man auch 2% die elektrostatische Aufladung dissipative Faser des Carbons P-140 für Schutz gegen elektrostatische Entladung zuführt. Das Gewebe hat eine Flurkarbon-Beschichtung gegen Öl- und Wasser- Abweisende Wirkung und hilft gegen Flecken zu schützen.



Nomex® Comfort 220g
Dunkel marine und orange M-3XL

3-fach Nähte



FR, IW

Knie-Polster-
Taschen

NX50











zweifach Nähte, Industrieriäsche tauglich,
flammhemmend, Reflex-Streifen












EN ISO 11612

EN 1149





EN 61482-1-2

NEW 1  EN ISO 11612 Hitze- und Flammenschutz Kleidung	2  EN 531	NEW 3  EN ISO 11611 Schweißerschutz	4  EN 470	NEW 5  EN ISO 14116 Hitze- und Flammschutz Kleidung	6  EN 533	7  EN 1149 elektrostatisch ableitfähige Schutz- kleidung	8  EN 471 Warnschutz	NEW 9  EN 61482-2 Schutz gegen die ther- mischen Gefahren eines Lichtbogens	10  EN13034 Schutz gegen flüs- sige Chemikalien
--	---	---	---	--	---	---	---	---	---

ZU WASSER UND ZU LAND, ÖL & GAS, ENERGIE & HAUSTECHNIK, PETRO-CHEMIE, INDUSTRIEUNTERNEHMEN, FEUERWEHR, KATASTROPHENSCHUTZ, KRAFTWERKS-SCHUTZ, MILITÄR, STRAFVERFOLGUNG, TRANSPORTWESEN UND VIELE ANDERE INDUSTRIEBETRIEBE

	Marke	Zusammensetzung	EN	EN-Normen	Reißfestigkeit in Newtons - Kette x Schuss	Gewicht	flammhemmend/Wäschen	Artikel	
dauerhaft flammhemmend		93% Nomex® 5% Kevlar® 2% P-140 Karbonfaser	1	EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1	43 x 43 N	220gm	dauerhaft flammhemmend	NX50	
			7	EN 1149-5					
			9	EN 61482-1-2-IEC 61482-2 Klasse 1					
			APTV = 7,5 cal/cm2						
		93% Meta-aramid 5% Para-aramid 2% Karbonfaser	1	EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1	60 x 60 N	220 gm	dauerhaft flammhemmend	NX22	
			7	EN 1149-5					
			9	EN 61482-1-2-IEC 61482-2 Klasse 1					
			EN ISO 11611 A1+A2 Klasse 1						
		60% Modacryl 39% Baumwolle 1% Karbonfaser	1	EN ISO 11612 A1+A2, B1, F1	60 X 60 N	280 gm	dauerhaft flammhemmend	MV28, MX28	
			3	EN ISO 11611 A1+A2, Klasse 1					
			7	EN 1149-5					
			9	EN 61482-1-2-IEC 61482-2 Klasse 1					
8			EN 471 3:2						
	60% Modacryl 39% Baumwolle 1% Karbonfaser	1	EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1	Maschenware	200 gm 300 gm	dauerhaft flammhemmend	FR10, FR11, FR12, FR14, FR18, FR19		
		2	EN 531 A, B2, C1						
		7	EN 1149-5						
flammhemmend		99% Baumwolle 1% Karbonfaser	1	EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1	36 x 46 N	345 gm	50 Wäschen	FR60, FR61, FR62, FR63, FR80	
			3	EN ISO 11611 A1+A2 Klasse 1					
			7	EN 1149-5					
			9	EN 61482-1-2-IEC 61482-2 Klasse 1					
			8	EN 471 3:2					
			10	EN 13034 Type 6					
		99% Baumwolle 1% Karbonfaser	1	EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1	34 X 26 N	350 gm	50 Wäschen	FR21, FR28, FR50, FR52, FR53, FR55, FR56, FR57, FR58, FR59	
			7	EN 1149-5	28 X 27 N	280 gm			
			3	EN ISO 11611 A1+A2, Klasse 2	28 X 27 N	210 gm			
			9	EN61482-2					
		98% Polyester 2% Karbonfaser	8	EN 471	101 X 95 N	250 gm	12-25 Wäschen	S778, S781, S782, S779	
			5	EN ISO 14116					
			2	EN 531 A, B2, C2					
			6	EN 533 Index 1 und 3					
			EN 343 Klasse 3:2						
7			EN 1149-5						
PORTWEST FLAMMHEMMENDE WARNWESTEN	100% Polyester	8	EN 471	Maschenware	160 gm	12 Wäschen	FR73, FR70		
		5	EN ISO 14116						

SCHWEIßEN & EXTREM SCHWEIßEN, SCHNEIDEN, SCHLEIFEN

flammhemmend		100% Baumwolle	1	EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E1, F1	27 x 36 N	330 gm	50 Wäschen	BIZ1, BIZ2, BIZ3, BZ30, BIZ4, BIZ5, BIZ6, BIZ7, BZ11, BZ12	
			3	EN ISO 11611 A1+A2, Klasse 1					
			7	EN 1149-5					
			8	EN 471 3:2					
		100% Baumwolle	1	EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E1, F1	27 x 36 N	330gm	50 Wäschen	C030	
			3	EN ISO 11611 A1+A2, Klasse 1					
			7	EN 1149-5					
		99% Baumwolle 1% Karbonfaser	1	EN ISO 11612 A1+A2, B2, C1, E3, F1	36 x 41 N	450 gm	50 Wäschen	BZ40	
			3	EN ISO 11611 A1+A2, Klasse 1+2					
			7	EN 1149-5					
			9	EN 61482-1-2 - IEC 61482-2 Klasse 1					

ANTI-STATIC
ARAFLAME™
 FLAME RESISTANT

Araflame™ ist eines der neuen exklusiv von Portwest entwickelten und erhältlichen Gewebe. Es wurde entwickelt und hergestellt, um Flamm-, Schweißer-, Lichtbogen- und Antistatiksicherheit zu bieten. Hergestellt aus 93% Meta-Aramid, 5% Para-Aramid und 2% Karbonfaser. Die Karbonfasern sind gleichmäßig entlang der Kette verarbeitet um die EN Norm zu erfüllen. Diese Kleidungsstücke garantieren Ihnen zu jeder Zeit Komfort und Schutz.


ANTI-STATIC
ARAFLAME™
 FLAME RESISTANT

NEW

NX22 Overall hergestellt aus ARAFLAME

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, Fl,
 EN ISO 11611 KLASSE 1 A1 + A2
 EN1149-5
 EN 61482-1-2

Die Fasern, die in diesem Gewebe verarbeitet wurden enthalten 93% Meta-Aramid. Die von Natur aus schwerentflammbare Meta-Aramid-Faser, die nicht schmilzt, tropft oder weiter brennt, bietet Schwerentflammbarkeit ohne chemische Ausrüstungen bei der Gewebeerstellung zu benötigen. Diesem Gewebe sind 5% Para-Aramid für Festigkeit beigemischt und ist durch 2% Karbonfaser von Natur aus antistatisch und bietet damit Schutz gegen Gefahren durch elektrostatische Entladung. Das Gewebe hat eine Flourkarbonausrüstung, welche öl- und wasserabweisend wirkt und gegen Flecken schützt.

 ARAFLAME 220g
 Orange M-3XL

mit doppelten Nähten, industriell waschbar, flammhemmend, Reflexstreifen



FR, IW



Bewegungsfreiheit im Rücken

flammhemmendes Aramid Nähgarn

Zollstocktasche

verdeckte Messingreißverschlüsse an den Fronttaschen

verdeckter 2-Wege-Messingreißverschluss

verdeckte seitliche Eingriffstaschen

1 Gesäßtasche mit Klappe und Druckknopfverschluss

Kniepolstertaschen

Dreifach-Nähte

NX22



EN 61482-1-2

FR60

20

FR61

21

FR62

21

FR63

21

FR80

20

BZ40

35

MX28

18

MV28

18

NX50

15

NX22

17

von Natur aus flammhemmendes Gewebe



1 Gesäß-Tasche mit Patte und Druckknopf

verdeckte Seiten-Taschen

Maßstab-Tasche

Kniepolster-Tasche



EN ISO 11612



EN ISO 11611



EN 1149



EN 61482-1-2

Dreifach-Nähte

Doppel-Naht, Indutiewäs-chetauglich, flammhemmend, Reflex-Bänder

FR Aramid Nähfaden



MX28

MX28 MODAFLAME Overall

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, FI,
 EN ISO 11611 KLASSE 1 A1 + A2
 EN1149-5
 EN 61482-1-2

MODAFLAME 60% Modacrylic, 39% Baumwolle, 1% Karbon-Faser. Diese Faser die in diesem Gewebe benutzt wird, schließt ein Modacryl 60% ein. Eine in sich selbst flammhemmende Faser ohne eine zusätzliche Beschichtung zu beanspruchen. Diesen Fasern wird 39% Baumwolle beigemischt um das Gewebe zu stärken. Zusätzlich wurde 1% Karbon Faser mitgearbeitet um einen Schutz gegen elektrostatische Entladung zu bieten. Das Gewebe hat eine Fluorkohlenstoffbeschichtung gegen Wasser und Öl.

MODAFLAME 280g
 Orange S-3XL



flammhemmendes Aramid Nähgarn

dreifach Nähte



MV28



EN ISO 11612



EN ISO 11611



EN 1149



EN 471



EN 61482-1-2

Kniepolstertaschen

doppelte Nähte, industriell waschbar, flammhemmend, Reflexstreifen

MV28 Warnschutz-MODAFLAME-Overall

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, FI,
 EN ISO 11611 KLASSE 1 A1 + A2
 EN1149-5
 EN471 KLASSE 3:2
 EN 61482-1-2

MODAFLAME Warnschutz ist aus dem gleichen Gewebe hergestellt wie unser MX28. Es ist ein von Natur aus flammhemmendes Gewebe. Das Gewebe ist mit einem Fluorkohlenstoff beschichtet und schützt vor Öl, Wasser und Flecken.

MODAFLAME 280g
 Warnschutz gelb/marine S-3XL

Neu in unserem Sortiment, dieses Gewebe wurde entwickelt und hergestellt für Menschen die in gefährlicher Umgebung arbeiten. Hergestellt aus einem von Natur aus flammhemmendem Garn aus 60% Modalcrylfaser, 39% Baumwolle und 1% Carbonfaser. Dieses Material hat die Fähigkeit, Hitze zu widerstehen und Schutz gegen gefährliche elektrostatische Aufladung zu bieten. Diese Fähigkeit wird auch durch häufiges Waschen nicht vermindert. Getestet um die Anforderungen der EN Normen zu erfüllen. Das BizFlame™ Gewebe ist stspazierfähig, haltbar und hoch innovativ.




FR10

FR10
Flammhemmendes, antistatische
Langarm Poloshirt

EN11612 A1, B1, F1
EN1149-5

Geeignet für kühleres Wetter und ideal für Arbeitnehmer in der Industrie, die Hitze ausgesetzt sind. Das stilvolle Design des Kleidungsstücks ist mit einer 3-Knopfleiste, einem gerippten Kragen und Manschetten abgerundet.

 MODAFLAME™ KNIT 200g
Marine S-3XL




FR11

FR11
flammhemmendes, antistatisches
Langarm T-Shirt

EN11612 A1, B1, F1. EN1149-5

Durch hochwertige Herstellung und erstklassige Materialien, übertreffen unsere flammhemmend-antistatischen Langarm T-Shirts vergleichbare Produkte.

 MODAFLAME™ KNIT 200g
Marine S-3XL




FR12

FR12
flammhemmendes, antistatisches
Langarm-Sweatshirt

EN11612 A1, B1, F1. EN1149-5

Ideal für Mitarbeiter, die in ihrer Umgebung Hitze ausgesetzt sind. Ausgestattet ist dieses Kleidungsstück mit Raglanärmeln, Rundhalsausschnitt, Rippenbündchen an Hals und Ärmeln. so ist es bequem und einfach zu tragen.

 MODAFLAME™ KNIT 300g
Marine S-3XL




FR14

FR14
Flammhemmende,
antistatische Leggings

EN ISO 11612 A1, B1, F1
EN1149-5

Entwickelt, um sich auch unter kalten Bedingungen warm, komfortabel und sicher zu fühlen. Das elastische Hosenbündchen erlaubt Bewegungsfreiheit und das gerippte Bündchen am Saum hält die Wärme am Körper.


 MODAFLAME™ KNIT 200g
Marine S-XXL



FR18
flammhemmende,
antistatische Kopfmaske

EN ISO 11612 A1, B1, F1
EN1149-5

Ideal für den Einsatz unter kälteren Bedingungen um den Kopf und den Nacken warm zu halten. Zu tragen mit FR10, FR11 und FR12


 Modafleme™ knit 200g
Marine- Einheitsgröße



FR19
flammhemmender,
antistatischer
Nackenschutz

EN ISO 11612 A1, B1, F1
EN1149-5

Hergestellt zum zusätzlichen Schutz des Nackens. Tragbar mit FR10, FR11 und FR12

 Modafleme™ knit 200g
Marine, Einheitsgröße





Der Bizflame Warnschutz Multi-Norm Overall ist ein Qualitätsprodukt, komplett zertifiziert, das maximalen Schutz, entsprechend sechs EN Normen, bietet: EN471 Warnschutz, EN ISO 11612 Flammenschutz, EN ISO 11611 Schweißerschutz, EN13034 Typ 6 Chemikalienschutz, EN 1149-5 Antistatik und EN 61482-1-2-IEC 61482-2 Lichtbogen. Die Multi-Gefahren-Schutz Kleidung kombiniert eine breite Verwendbarkeit mit optimaler Sicherheit und Schutz für den Träger. Die Leuchtfarbe und die flammhemmenden Reflexstreifen schützen den Träger bei schlechten Sichtbedingungen.

Multi-Gefahrenschutz



- EN ISO 11612
- EN ISO 11611
- EN 61482-1-2
- EN 13034
- EN 1149

verdeckte
Seiten-Tasche

Verdeckter
Druckknopfverschluss

Knieplustertaschen

FR80

Zollstocktasche
mit Klappe und
Knopf-Verschluss

FR80
Multi-Norm Overall
EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E3, F1
EN ISO11611 KLASSE 1 A1 + A2,
EN 61482-1-2
EN13034 TYPE 6,
EN1149-5

Dieser Overall ist perfekt für die petrochemische Industrie. Dieses hoch-technische Gewebe bietet Sicherheit gegen Flammen, Hitze, Eisenspritzern, Chemikalien, Lichtbogen und bietet antistatischen Schutz. Der hohe Kragen und die Taschenklappen mit Druckknöpfen liefern maximalen Schutz.

BIZFLAME™ MULTI 345g
Marine S-3XL

ultimativer Multi-
Gefahrenschutz



- EN ISO 11612
- EN ISO 11611
- EN 61482-1-2
- EN 13034
- EN 471
- EN 1149

zweifach
verstellbare
Kniepluster-
Taschen.

Doppelnaht

FR60
Warnschutz Multi-Norm Overall
EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E3 & F1
EN ISO 11611 KLASSE 1 A1 + A2
EN61482-1-2
EN13034 TYPE 6
EN471 KLASSE 3:2
EN1149-5

Dieser Multinorm Overall wurde aus einem hoch-innovativen, flammhemmenden Warnschutz-Multinorm-Gewebe hergestellt. Dieses bequeme Kleidungsstück bietet Schutz gegen mehrere Gefahren, einschließlich Hitze einwirkung Feuer, Chemikalien, Störlichtbogen und Gefahren beim Schweißen. Mit Doppelnähten, Reflexstreifen an Brust, Armen, Schultern und Beinen, verdecktem 2 Wege-Front-Messing-Reißverschluss, zwei verdeckten Front-Brust-Taschen mit Paspel, verdeckten Seiten-Taschen, Gesäß- und Zollstock-Taschen ausgestattet. Mit patentierten, einstellbaren Knieplustertaschen

BIZFLAME™ MULTI 345g
gelb/marine S-3XL



Bizflame-Multi-Kollektion



NEW

FR61
Warnschutz-Multinorm-Jacke
 EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E3 & F1
 EN ISO 11611 KLASSE 1 A1 + A2
 EN471 CLASS 3:2
 EN 61482-1-2
 EN13034 (TYPE 6)
 EN1149-5

Diese Multinorm-Jacke ist aus dem gleichen hoch-innovativen, flammhemmenden Warnschutz Gewebe hergestellt wie FR60. Diese Jacke bietet Schutz gegen Hitze, Feuer, Chemikalien, Störlichtbogen und Gefahren des Schweißens. Mit zweifachvernähten Reflexstreifen auf Brust, Armen und der Schultern, verdecktem 2-Wege Front-Messingreißverschluss und Brust-Taschen mit Paspeln.

 **BIZFLAME™ MULTI 345g**
 gelb/marine S-3XL




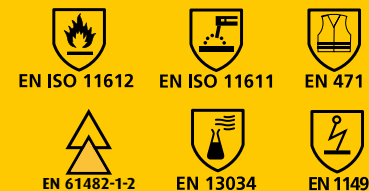
NEW

FR63
Mult-Norm Warnschutz
Latzhose

EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E3 & F1
 EN ISO 11611 KLASSE 1 A1 + A2
 EN471 KLASSE 2:2
 EN 61482-1-2
 EN13034 (TYPE 6)
 EN1149-5

Diese Multi-Norm Latzhose wurde aus dem gleichen Gewebe hergestellt wie unser Artikel FR60. Diese bequeme Latzhose bietet Schutz gegen vielfältige Gefahren. Mit Warnschutz-Streifen an den Beinen und der Taille. Front-Messing-Reißverschluss und zwei aufgesetzte Taschen vorne. Eine Latztasche mit Klappe, eine Gesäßtasche mit Patte und eine tiefere Werkzeugtasche mit Klappe.

 **BIZFLAME™ MULTI 345g**
 gelb/ marine S-3XL




FR57

NEW

FR62
Multinorm Warnschutz Hose
 EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E3 & F1
 EN ISO 11611 KLASSE 1 A1 + A2
 EN471 KLASSE 2:2
 EN 61482-1-2
 EN13034 (TYPE 6)
 EN1149-5

Diese Multinorm Hose wurde aus dem gleichen hoch-innovativen, flammhemmenden, Multinorm Warnschutz Gewebe hergestellt, wie FR60. Zum Schutz gegen Hitzeeinwirkung, Feuer, Chemikalien, Störlichtbogen und Gefahren des Schweißens. Mit zweifach vernähten Reflex-Streifen an den Beinen, Front-Messing-Reißverschluss und zwei Klappentaschen vorne, eine Gesäßtasche mit Patte und eine tiefere Werkzeugtasche mit Klappe.

 **BIZFLAME™ MULTI 345g**
 gelb/marine S-XXL



FR56



BizFlame™ Plus erweist sich als leistungsstarke Ergänzung unserer Flammschutz-Kollektion. Es wurde unter Verwendung eines hoch innovativen, flammhemmenden Gewebes mit zusätzlichen antistatischen Eigenschaften entwickelt und hergestellt. Zusammengestezt aus 99% Baumwolle mit 1% Karbonfaser. Die Karbonfasern befinden sich gleichmäßig entlang der Kette um die Norm zu erfüllen. Diese Kleidung garantiert Schutz und Komfort zu jeder Zeit .

Entwickelt für die Öl- und Gasindustrie



FR50 Antistatik Overall

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1,
EN1149-5

Dieser Overall ist perfekt für die Off-shore-Industrie. Hergestellt aus einem hoch-innovativem, flammhemmendem Gewebe mit Doppennaht-Reflexstreifen für maximale Sichtbarkeit. Dieser Artikel erfüllt alle erforderlichen EN-Normen und ist mit dreifach Nähten, Reflexstreifen an Schultern, Armen und Beinen, verdecktem 2-Wege-Frontreißverschluss aus Messing und zwei schrägen Brusttaschen mit verdeckten Messingreißverschlüssen ausgestattet. Zum Kleidungsstück gehören auch patentierte Kniepolstertaschen, zweistufig einstellbar. (Artikel die vor 2011 entwickelt wurden, werden aufgerüstet um ebenfalls Schweißer- und Lichtbogenschutz zu bieten).



BIZFLAME™ PLUS 350g
Orange , Marine, Rot, Royal, Weiß - Reg
Orange und Marine Tall



dreifach Nähte

COLOUR	REG	TALL
NAVY	S-4XL	M-3XL
ROYAL	S-3XL	
RED	S-3XL	
ORANGE	XS-4XL	M-3XL
WHITE	S-2XL	



FR, IW



EN ISO 11612



EN 1149



zweifach Nähte,
Industriewäsche tauglich,
flammhemmend, Reflex-
Streifen

FR50






Wattiert

BizFlame™ Plus mit Wattierung für extra Wärme. Das Außengewebe ist das hoch-innovative, flammhemmende Gewebe von FR50. Die Innen-Schicht besteht aus einer flammhemmenden Wattierung und flammhemmenden Futter.

FR52 Wattierter Antistatik-Overall 350gm

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1,
EN1149-5

Dieser Overall ist ideal für kalte Witterungsbedingungen und für die Anforderungen im Offshore Bereich. Hergestellt aus dem hoch-innovativen, flammhemmenden Gewebe und mit der Aufmachung des FR50 besitzt dieser Overall außerdem ein komplett wattiertes Futter für zusätzliche Wärme. (Artikel die vor 2011 entwickelt wurden werden aufgerüstet um ebenfalls Schweißerschutz zu bieten).

 BIZFLAME™ PLUS - 99% Baumwolle, 1% Carbon Faser 350g.
 100% Polyester flammhemmende Wattierung 100g. 100% Baumwoll flammhemmendes Futter 135g
 Marine und Orange S-3XL



FR,IW



FR52



EN ISO 11612



EN 1149



NEW

Doppelnähte

BizFlame™ Plus - Leichtgewicht. Dieses Gewebe bietet den gleichen Komfort des hoch innovativen, flammhemmenden Gewebe unsers FR50, nur leichter um Sie "cool" zu halten.





NEW



FR28 Leichtgewichtiger Anti-Statischer Overall 280gm

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1,
EN ISO 11611 CLASS 1+2 A1+A2

Dieser Overall ist perfekt für Arbeiten unter warmen Bedingungen wie z.B. im Offshore Bereich. Hergestellt aus einem leichteren, hoch-innovativen, flammhemmenden Gewebe und mit der gleichen Ausstattung wie FR50. (Artikel die vor 2011 entwickelt wurden, werden aufgerüstet um ebenfalls Schweiß- und Lichtbogenschutz zu bieten)

 BIZFLAME™ PLUS - 99% Baumwolle, 1% Karbonfaser 280g
 Marine und Orange S-4XL



FR,IW



EN ISO 11612



EN 1149

FR28



Ultra Leichtgewicht 210g



FR21 Super leichter antistatischer Overall 210g

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1,
EN1149-5

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

 BIZFLAME™ Plus - 99% Baumwolle, 1 % Karbonfaser 210g
 Marine und Orange M-3XL



FR,IW



EN ISO 11612



EN 1149

FR28

NEW



Entwickelt für die Öl- und Gasindustrie



BizFlame™ Plus - Winter Option. Diese neuen Winterprodukte sind unter Verwendung des Gewebes von FR50 hergestellt und designed worden, kombiniert mit einer isolierten Innenschicht und einer flammhemmenden Baumwollschicht für zusätzliche Wärme und Schutz. Das Außengewebe ist aus 99% Baumwolle und 1% eingewebten Karbonfasern. Dieses Produkt garantiert Ihnen Komfort und Schutz unter kalten Arbeitsbedingungen.



abnehmbare Kapuze

Kopfhörer-Schleife

dreifach Nähte

verstellbare Ärmelöffnung







FR53

Flammhemmender, Antistatik- Winter-Overall

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, FI,
EN1149-5

Dieser flammhemmende Winter Overall ist perfekt für die Anforderungen der Offshore-Industrie. Aus dem gleichen Material wie unser Artikel FR50 jedoch mit einem zusätzlichen Isolationschicht und einem flammhemmenden Baumwollfutter für zusätzliche Wärme. Dieser Artikel entspricht allen EN Standards. Mit Doppelnaht, Warnschutz-Streifen auf den Armen und den Schultern, verdecktem 2-Wege-Messing-Resißverschluss, 2 schrägen Brusttaschen mit verdecktem Messing-Resißverschluss. Mitpatentierten Kniepolstertaschen, zweifach einstellbar und abnehmbarer Kapuze mit Messing-Resißverschluss.

-  BIZFLAME™ PLUS 350g
-  100% flammhemmende Baumwolle 135g
-  flammhemmende Wattierung 200g
-  Orange S-3XL

verdeckte Reißverschluss-Öffnung

FR53



EN ISO 11612

EN 1149



FR58
flammhemmende Antistatik Winter Latzhose
 EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, Fl,
 EN ISO 11611 KLASSE 2 A1+A2
 EN1149-5

Diese flammhemmende Winter Latzhose ist ideal für die Anforderungen der Offshore-Industrie. Hergestellt aus dem gleichen Außenmaterial wie FR50 kombiniert mit einer Wattierung zur Isolierung und einem flammhemmenden Baumwollfutter für zusätzliche Wärme. Diese Hose hat zusätzlich doppelt vernähte Reflexstreifen für bessere Sichtbarkeit. Alle erforderlichen Normen, inklusive der Schweißerschutz-Norm werden erfüllt. Besonderheiten: Dreifachnähte, Reflexstreifen an den Beinen, verdeckter Metallreißverschluss vorne und Reißverschlüsse an den Beinsäumen um das Anziehen über die Stiefel zu ermöglichen.

- BIZFLAME™ PLUS 350g
- 100% flammhemmende Baumwolle 135g
- flammhemmende Wattierung 200g
- Orange S-3XL



FR

EN ISO 11612
 EN ISO 11611
 EN 1149



FR59
flammhemmende, Antistatik Winterjacke
 EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, Fl,
 EN ISO 11611 KLASSE 2 A1+A2
 EN1149-5

Dieser flammhemmende Jacke ist ideal für die Offshore-Industrie. Hergestellt aus dem gleichen Außengewebe wie FR50 und zusätzlich mit einer Isolations-Wattierung. Mit doppelt vernähten Reflexstreifen auf den Armen, Körper und der Schulter. Entspricht allen erforderlichen EN Normen, inklusive der Schweißerschutz Norm. Mit dreifach Nähten, verdecktem 2-Wege Messing-Reißverschluss und zwei schrägen Brust-Taschen mit Patte. Mit Tunnelzug für optimalen Sitz und abnehmbarer Kapuze.

- BIZFLAME™ PLUS 350g
- 100% flammhemmende Baumwolle 135g
- flammhemmende Wattierung 300g
- Orange S-3XL



FR

EN ISO 11612
 EN ISO 11611
 EN 1149



BizFlame™ plus Jacken, Hosen und Latzhosen wurden unter Verwendung des hoch innovativen BizFlame™ Plus flammhemmenden Gewebes mit zusätzlichen antistatischen Eigenschaften entwickelt und designed. Hergestellt aus 99% Baumwolle und 1% Karbonfaser. Diese Modelle entsprechen der Schweißerschutz-Norm EN11611. Ideal für den Offshore und Schweißberindustrie.

Großartige neue Designs



FR55



FR55 antistatische, zweifarbige Jacke

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 A1+A2, KLASSE 1
EN1149-5

Diese Jacke wurde mit Reflexstreifen mit Zweifachnaht für erhöhte Sichtbarkeit verarbeitet. Weiter Besonderheiten: dreifach Nähte, Reflexstreifen auf den Schultern, den Armen und den Säumen, verdeckter Front-Messing-Reißverschluss, zwei Brusttaschen mit Patte und Druckknöpfen. Verstellbare Armbündchen.



BIZFLAME™ PLUS 350g
rot und marine S-3XL



FR,IW



EN ISO 11612



EN ISO 11611



EN 1149



Alle Kleidungsstücke sind:

doppel genäht, industriewäsche-tauglich, flammhemmend, mit Reflex-Streifen ausgestattet.



FR57 anti-statische zweifarbige Latzhose

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 A1+A2, KLASSE 1,
EN1149-5

Diese Latzhose ist entwickelt worden mit zweifach vernähten Reflexstreifen. Ausgestattet mit dreifach Gewebnähten, Warnschutz-Streifen auf den Beinen und dem Körper. Mit zwei aufgenähten Vorder-Taschen, Zollstock-Tasche, einer Brust-Tasche und einer Gesäß-Tasche.



BIZFLAME™ PLUS 350g
Rot und Marine S-3XL



FR,IW



EN ISO 11612



EN ISO 11611



EN 1149

FR57



FR56 anti-statische zweifarbige Hose

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, F1
EN ISO 11611 A1+A2, KLASSE 1,
EN1149-5

Diese Hose bietet Reflex-Streifen mit zweifach Naht für erhöhte Sichtbarkeit. Mit Gewebe dreifach Nähten, Warnschutz-Streifen an den Beinen, Kniepolster-Taschen, Zollstock-Tasche und Messing-Reißverschluss. Verstellbare Bein-Bündchen.



BIZFLAME™ PLUS 350g
Rot und Marine S-3XL



FR,IW



EN ISO 11612



EN ISO 11611



EN 1149

FR56

Versteckte Kapuze

Flammhemmend



Reißverschleißleiste mit zusätzlichem Klettverschluss

Große Taschen

S777

S777 Flammhemmende Jacke

EN531 A, B2, C1, EN 343 CLASS 3:1

Jacke zum Schutz bei hitzeexponierten Arbeiten mit flammhemmenden Eigenschaften unter Einhaltung der EN531. Flammenschutzbeständiges Baumwollfutter und Anti-Wicking Streifen

Flammhemmendes 100% Nylon beschichtet, 140g, EN531 zertifiziert

Flammhemmendes Baumwollfutter, 235g

Flammhemmend 100% Polyester Wattierung, 100g/m

Orange S-3XL



Der sichere Schutz bei hitzeexponierten Arbeiten!



FR73



FR70

FR73 Warnschutz-Jacke mit flammhemmender Beschichtung

EN471 KLASSE 3:2, EN ISO 14116 INDEX 1/12H/40

Der Artikel FR73 verbindet unkompliziertes Design mit außergewöhnlichen Sicherheitsaspekten. Bietet sowohl Warnschutz als auch flammhemmende Eigenschaften. Zertifiziert nach EN471 Klasse 3:2 und EN533 Index 1. Diese Weste muss getragen werden über flammhemmenden Bekleidung nach Index 2 oder 3.

100% Polyester EN ISO 14116 zertifiziert
 Gelb, Orange, S/M, L/XL, XXL/3XL

FR70 Warnschutz-Westen mit flammhemmendem Finish

EN471 KLASSE 2:2, EN ISO 14116 INDEX 1/12H/40

Die FR70 ist die perfekte Ergänzung zu unserer Westen Kollektion. Zertifiziert nach EN471 Klasse 2:2 und EN533 Index 1. Zum Tragen über flammhemmende Bekleidung nach Index 2 oder 3.

100% Polyester EN ISO 14116 zertifiziert
 Gelb, Orange S/M, L/XL, XXL/3XL





S778 Atmungsaktive, antistatische und flammhemmende Warnschutz-Jacke

EN531 A, B2, C2, EN533
EN 1149-3, EN471 CLASS 3:2
EN343 CLASS 3:2

Diese antistatische Jacke bietet Ihnen die optimale Sicherheit. flammhemmend gepaart mit Atmungsaktivität und wasserabweisenden Eigenschaften. Hergestellt nach den strengen europäischen Richtlinien.

- 98% Polyester, 2% Carbon-Faser mit einer Pu Beschichtung, 250g
- Flammhemmendes Baumwoll-Futter, 135 g mit einem 100% modacrylic flammhemmenden Futter, 100g
- Gelb, Orange S-3XL



S778



Antistatisch

Flammhemmend



S780
Ungefütterte, antistatische und flammhemmende Warnschutz-Hose
EN533 INDEX 1, EN 1149-5
EN471 CLASS 1:2
EN343 CLASS 3:3

Atmungsaktiv und wasserdicht. Dieses unglaubliche, flammhemmende und antistatische Gewebe bietet alles was Sie benötigen. Voll elastische Hosenträger und Rückenbündchen für maximalen Tragekomfort. Hosenträger mit Schnellverschluß-System

- 98% Polyester, 2% Carbon-Faser mit einer PU Beschichtung 250g
- Gelb, Orange S - XXL

FR



S780



S781
Gefütterte, antistatische und flammhemmende Warnschutz-Hose
EN533 INDEX 3
EN 1149-5
EN343 CLASS 3:3
EN471 CLASS 1:2

Gleiche Eigenschaften wie der o.g Artikel. Spezielles flammhemmendes Innenfutter gegen Kälte

- 98% Polyester, 2% Carbon-Faser mit einer 250g PU Beschichtung
- Flammhemmendes Baumwoll-Futter, 135g/m
- Gelb, Orange S-XXL

FR



S781

Reißverschluss am Hosenträger und Klettverschluss

Die Portwest Multi-Norm-Schutzkollektion ist eine Reihe von qualitativ hochwertiger, komplett zertifizierter Bekleidung die maximalen Schutz nach den folgenden EN-Normen bietet: EN471 Warnschutz, EN343 Wasserdichtheit & Atmungsaktivität, EN ISO 14116 Flammenschutz, EN1149 Antistatik.

Multi-EN-Normen

Schmutzabweisende Beschichtung

Schmutzabweisende Beschichtung



Verdeckte Handy-Tasche unter der Regen-Biese

Verschweißte Nähte zum Schutz gegen Regen




Tunnelzug-Kapuze und -Saum

S779

S779 Bizflame Regen Warnschutz-Multi-Norm Jacke

EN471 KLASSE 3:2, EN343 KLASSE 3:2, EN ISO 14116, EN1149-5

Multi-Norm, wasserdichte, atmungsaktive Jacke, die Schutz gegen vielfältige Gefahren, inklusive Hitze einwirkung bietet. Das fluoreszierende gelb und orange und die hitzebeständigen Reflexstreifen schützen den Träger auch unter schlechten Sichtbedingungen. Der herausnehmbare Flammenschutz-Fleece ermöglicht den Einsatz bei jeder Witterung. Die Jacke sollte zum vollen Schutz mit der Hose getragen werden.

-  98% Polyester, 2% Antistatik Karbonfaser mit einem Fluoro Karbon-Finish, 100% PU beschichtet 250g.
-  Flammhemmendes Baumwoll-Futter, 135g herausnehmbares 100% Polyester-flammhemmende-Fleece-Weste. zertifiziert nach EN ISO 14116 Index 1
-  Gelb/Marine S-XXL, orange/marine M-XXL

FR



EN 471



EN 343



EN ISO 14116






EN 1149

S782

Warnschutz-Multinorm-Hose

EN471 KLASSE 2:2, EN343 KLASSE 3:2, EN ISO 14116, EN1149-5

Multi-Norm wasserabweisende, atmungsaktive Hose zum Schutz vor Gefahren. Das völlig elastische Hosenbündchen und der bewegliche Rücken bieten maximalen Komfort. Hosenträger mit Schnell-Öffnungs-System. Mit Jacke zu tragen.

-  98% Polyester, 2% Anti-Static Carbon Faser mit einem Fluoro Carbon Finish, 100% PU beschichtet 250g.
-  Flammhemmendes Baumwoll Gewebe 135 g
-  Gelb/Marine, orange/marine M-XXL

FR



EN 471



EN 343



EN ISO 14116



EN 1149



3 NEUE FARBEN - ROT, KÖNIGSBLAU & ORANGE! Unsere Bekleidung aus unserer flammhemmenden Kollektion Bizweld™ ist speziell hergestellt worden, um einen hohen Trage- und Sicherheitskomfort zu bieten in allen Arbeitssituationen. Diese Kollektion hat sich allen angeforderten Tests gestellt und entspricht den EN Standards.

Entwickelt für höchste Ansprüche



Band für zusätzliche Sichtbarkeit

Hergestellt für die höchsten Ansprüche beim Schweißen und unter erschwerten Arbeitsbedingungen





BIZ 5

BIZ 5

Bizweld™ Iona Overall

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, FI
EN ISO 11611 KLASSE 1, A1+A2

100% Garantie für einen kompletten Schutz, zu jeder Zeit, bietet Ihnen unser innovativer Overall Iona in allen Arbeitsbereichen. Durch gezielt aufgesetzte flammhemmende Warnschutz-Reflexstreifen auf den Schultern, den Armen und den Beinen wird ein maximaler visueller Schutz gegeben. Ausgestattet mit Kniepolster-Tasche und Zollstock-Tasche.

 Bizweld™ 330g
 Marineblau Reg S-4X; Orange, Rot, Königsblau M-XXL, Mareinblau Tall S-3XL



Kapuze

Gesäßtasche mit Patte



Kniepolstertaschen





BIZ 6

BIZ 6

Bizweld™ Iona Overall

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, FI,
EN ISO 11611 CLASS 1 A1 + A2

Der Bizweld Overall mit Kapuze bietet eine integrierte Möglichkeit den Kopf zu schützen, plus zusätzlichen Design-Merkmalen wie Kniepolstertaschen und einer Gesäßtasche mit Patte.

 Bizweld™ 330g
 Marine Reg. S-3XL



Zuverlässiger Schutz

NEW



BIZ1

Flammhemmender Overall Bizweld™

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, FI

EN ISO 11611 KLASSE 1, A1+A2

Die Nummer eins der meistgekauften Overalls in der Schweisser-Industrie. Unser Bizweld Overall bietet ihren Mitarbeitern einen umfassenden Schutz bei hitzeexponierten Arbeiten. Er sorgt für einen maximalen Tragekomfort auch unter erschwerten Bedingungen. Zollstocktasche und verdeckte Handy-Tasche verwahren ihr Equipment sicher und geschützt.

-  Bizweld, 330 g
 Marine
 Orange
 Schwarz
 Royal
 Bottle Green
 Rot
 Gris

COLOUR	REG	TALL
NAVY	XS-5XL	S-5XL
ORANGE	S-3XL	L-3XL
BLACK	S-3XL	M-3XL
ROYAL	S-3XL	M-3XL
BOTTLE GREEN	S-3XL	L-XXL
RED	S-3XL	L-3XL
GREY	S-3XL	M-XXL



BIZ1



EN ISO 11612



EN ISO 11611



Biz 2



BIZ2 Bizweld™ Jacket

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, FI
EN ISO 11611 KLASSE 1, A1+A2

Die Jacke Bizweld™ bietet dem Träger jeden Tag Schutz und Tragekomfort. Sicherheits-Schnell-Verschlüsse im Vorderteil, zwei Brust-Taschen mit Pate und Handy-Tasche. Diese flammhemmende Jacke ist die ideale Ergänzung zu unserer Bizweld Hose.



Bizweld™, 330g
Marineblau S-4XL, Königsblau, Orange, Schwarz
Rot S-XXL
Bottle Green S-3XL



EN ISO 11612 EN ISO 11611



Die beste Wahl für die Industrie!

BIZ3 Bizweld™ Hose

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, FI, EN
ISO 11611 KLASSE 1, A1+A2



Hergestellt um dem Träger unser Bizweld™ Hose ein Maximum an Sicherheit und Komfort zu bieten. In unseren Hosen werden Sie garantiert geschützt. 2-fach Nähte machen sie noch haltbarer. Bequeme Seitentaschen für schnellen und leichten Zugriff und Zollstocktasche.



Bizweld™, 330g
Marineblau, Königsblau,
Schwarz
Orange, Bottle Green



EN ISO 11612 EN ISO 11611



COLOUR	REG	TALL
NAVY	28"-52"	30"-48"
ROYAL	28"-46"	32"-42"
BLACK	28"-42"	32"-40"
ORANGE	28"-48"	
BOTTLE GREEN	28"-44"	32"-40"

Biz 3

BZ30 Bizweld™- Hose

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, FI
EN ISO 11611 KLASSE 1, A1+A2



Flexi Fit Taillen-Bündchen



Entworfen dafür, dem Träger Maximalschutz und Komfort zu geben. Unsere Bizweld T-Hose hält Sie sicher. Das Kleidungsstück hat einen Flexi-Hosenbund; Zwilling-Nähte für zusätzliche Festigkeit und Seitentaschen mit schneller Zugriffsmöglichkeit



Bizweld™ 330g
Rot S-XXL



EN ISO 11612 EN ISO 11611

BZ30





BIZ4

BIZ4 Bizweld™ Latz-Hose

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, FI
EN ISO 11611 KLASSE 1, A1+A2

Unsere Latzhose Bizweld™ bietet sowohl dem Unterkörper als auch der Brust einen sicheren Schutz bei hitzeexponierten Arbeiten. Eine große Brust-Tasche mit Patte bietet Platz für Werkzeug und persönliche Gegenstände. Ausgestattet mit 2 Seiten-Taschen, einer Gesäß-Tasche mit Patte und einer Zollstocktasche. Das verstellbare und elastische Bündchen bietet maximalen Komfort und perfekte Passform

 Bizweld™ 330g
 Marineblau, Königsblau S-3XL
84 cm



EN ISO 11611



EN ISO 11612



ANTI-STATIC
BIZWELD™
FLAME RETARDANT

HI-VIS

Er wurde entworfen und entwickelt, um Flamm-,Schweißer-, Warn- und Antistatikschutz zu bieten. Hergestellt aus 99% Baumwolle und 1% Karbonfaser. Das Karbonfasergarn wurde gleichmäßig entlang der Kette verarbeitet, um der EN-Norm zu entsprechen.

Reflexband



Kniepolster-
taschen

Reflexband
für
zusätzliche
Sichtbarkeit



BIZ7

BIZ7 Warnschutz Antistatik Bizweld™ Overall

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, FI,
EN ISO 11611 KLASSE 1 A1 + A2
EN1149-5
EN471 KLASSE 3:2

Der Warnschutz Antistatik Overall bietet alle Vorteile des Biz5 mit zusätzlichem Warn- und Antistatikschutz.

 Bizweld™ 330g
 Gelb/Marine Reg. S-3XL

Flammhemmend

FR



EN ISO 11611



EN ISO 11612



EN 1149



EN 471

Premium Schweißerschutz-Bekleidung

NEW



BZ11

BZ11 Bizweld™- Ärmel

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, FI,
EN ISO 11611 CLASS 1 A1 + A2

Bizweld™ 330g
 Marine - Einheitsgröße



EN ISO 11612



EN ISO 11611



C030

C030 CE SAFE-WELDER™ Overall

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, FI
EN ISO 11611 KLASSE 1, A1+A2

Ein Komplettschutz und das zu einem unglaublichem Preis. Die erste Wahl für Schweißer und Industriearbeiter die hitzeexponierte Arbeiten ausführen. Die seitlichen elastischen Bündchen bieten eine komfortable Passform. Eine Vielzahl an Taschen bietet Platz für Werkzeug und andere Gegenstände

SAFE-WELDER™ 330g
 Marineblau, Königsblau, Orange, Flaschengrün



COLOUR	REG	TALL
NAVY	S-4XL	S-3XL
ROYAL	S-3XL	
RED	S-3XL	
ORANGE	S-3XL	
BOTTLE GREEN	S-3XL	



EN ISO 11612



EN ISO 11611

NEW



BZ12



BZ12 Bizweld™- Kapuzen-Umhang

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, FI,
EN ISO 11611 CLASS 1 A1 + A2

Bizweld™ 330g
 Marine - Einheitsgröße



EN ISO 11612



EN ISO 11611



SK20

SK20 Bizflame™ Socken

EN531, EN1149

48% Bizflame™, 32% Baumwolle, 20% Polyester
 Schwarz, Euro:39-43 UK:6-8.5
 Black Euro:44-47 UK:9-12

H 25cm



EN 531



EN 1149



Das satinierte Baumwoll-Gewebe Moleskin, welches in diesem Overall benutzt wird, ist 99% aus Baumwolle und 1% aus Carbon-Faser hergestellt. Dadurch ist es oberhalb der Bizweld™-Gruppe anzuordnen. Zusätzlich mit Schutz gegen flüssigen Feuergefahren. Eisen-Spritzer, statische Aufladung und Lichtbogen

Bizweld-Moleskin. Komplett-Schutz.



Brust-Innen-Tasche



Entwickelt, um den Träger bei schweren Schweiß- oder Artverwandten Arbeiten optimal zu schützen.

Kniepolster-Taschen



BZ40 Bizweld™ Moleskin Overall

EN ISO 11612 A1+A2, B2, C1, E3, FI
EN 1149-5
EN 61482-1-2 - IEC 61482-2
EN ISO 11611 KLASSE 2, A1+A2

Der Bizweld™ Mole-Overall bietet einen Overall mit einem schweren vorderen Verschluss. Eine Innen-Tasche, zwei vordere Schwingtaschen und zwei Gesäßtaschen mit Patte

Bizweld™ 450g
 Marine Reg S-3XL



EN ISO 11612



EN 1149



EN 61482-1-2



EN ISO 11611



CHEMICAL PROTECTION



EN 533 INDEX 1



TYPE 6 EN 13034 : 2005



TYPE 5 EN 13982-1 : 2004



ANTI-STATIC EN 1149-1 : 1995



ST80

ST80

BizTex® SMS 5/6 FR Overall

EN 13034, EN ISO 13982-1, EN 533-1, EN1149-1

Dieser SMS flammhemmende Overall wurde in einer nichtgewebten Gewebetechnologie entwickelt. Das Gewebe ist atmungsaktiv, großzügig geschnitten und auch über längere Zeiträume angenehm zu tragen. Schützt gegen Staub und Spritzer und ist antistatisch und flammhemmend.

BizTex® SMS FR
 Weiß M-XXL



WILDLAND FIRE
BIZFLAME PLUS
 FLAME RETARDANT

BizFlame™ Plus - Leichtgewicht. Dieses Gewebe hat alle Vorteile des hoch innovativen flammhemmenden Gewebes des FR50 und FR28 aber dieses Kleidungsstück ist vor allem zum Schutz vor Gefahren bei Waldbränden entwickelt worden.

Waldbrand Schutz



flammhemmende Strickbündchen

flammhemmendes Aramid Nähgarn

Zwei-Lagen Knieschutz

flammhemmendes, gelbes und silbernes Reflexband

FR98



EN15614

Dieser europäische Standard spezifiziert Methoden der Test- und Minimum Leistungsanforderungen für Schutzkleidung, entworfen, um den Körper des Trägers, ausgenommen den Kopf, die Hände und die Füße zu schützen, in den feuerbekämpfenden und verbundenen Tätigkeiten der Wildnis getragen zu werden. Diese Kleidung soll nicht Schutz während der Feuerverleitung zur Verfügung stehen.

Dieser europäische Standard umfaßt das allgemeine Design der Kleidung, das minimale Niveau der Leistung für die eingesetzten Materialien und die Methoden des Tests, um diese Niveaus festzustellen.

Dieser europäische Standard ist nicht auf für Kleidung für den Gebrauch in Situationen anwendbar, die in strukturellem feuerbekämpfendem angetroffen werden (EN 469 und ISO 11613) oder wo ein hochqualifizierte Infrarotstrahlung erwartet wird (EN 1486) noch schützt diese europäische Standard- Kleidung gegen die chemische, biologische, elektrische oder Strahlungs Gefahren.



LEICHTGEWICHT 280g

FR98 Waldbrand Overall

EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, FI,
 EN1149-5
 EN 15614

Dieser Overall ist perfekt für die Hitze-Anforderungen bei Waldbränden. Hergestellt aus einem leichten, hoch innovativen, flammhemmenden Gewebe mit besonderen Eigenschaften, um den Träger vor Gefahren im Zusammenhang mit Bränden im Freien zu schützen.



BIZFLAME™ PLUS - 99% Baumwolle, 1% Karbonfasern 280g
 Marine S-XXL



EN ISO 11612



EN 1149



GEWEBESCHLÜSSEL

FLAMMHEMMEND



DuPont™ und Nomex® sind registrierte Markennamen von E.I. du Pont de Nemours und dürfen per Lizenz von Portwest genutzt werden.



Araflame™ wurde entworfen und entwickelt, um Flamm-, Schweißer-, Lichtbogen- und Antistatiksicherheit zu bieten. Es besteht aus 93% Meta-Aramid-, 5% Para-Aramid- und 2% Carbonfaser.



Modaflame™ wurde entworfen und entwickelt, um Flamm- Schweißer-, Lichtbogen- und Antistatiksicherheit zu bieten. Es besteht aus 60% Modacryl, 39% Baumwolle und 1% Carbonfaser.



Modaflame Knit™ wird aus einem von Natur aus schwer entflammaren und antistatischen Garn hergestellt und hat die Fähigkeit, Hitze zu widerstehen und vor Gefahren durch statischer Elektrizität zu schützen.



BizFlame™ Plus wurde entwickelt und entworfen, um ein hoch innovatives flammhemmendes Gewebe mit antistatischen Eigenschaften herzustellen.



Bizflame Multi wurde entworfen und entwickelt, um Flamm-, Schweißer-, Antistatik- und Chemikalienschutz zu bieten. Das Gewebe ist aus 99% Baumwolle und 1% Karbonfaser hergestellt.



BizFlame Rain™ ist speziell entwickelt, um den kompletten Schutz der BizFlame Gewebe zu bieten und zusätzlichen die Vorteile von hoher Sichtbarkeit und Schutz vor schlechtem Wetter zu gewährleisten.



Die Kleidungsstücke in der Bizweld™ flammhemmender Kollektion sind speziell entwickelt worden, um Komfort, Hochleistung und Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten.



Dieser Stoff ist 100% aus sanforisierter Baumwolle mit einer einzigartigen, flammhemmenden Ausrüstung.



Besteht aus einem Polypropylensubstrat, auf welches ein laminiertes mikroporöser Polyethylen-Film aufgebracht wird, (PP/PE). Die äußere Schicht des Stoffs verhindert den Durchtritt von flüssigen Molekülen nach innen, erlaubt jedoch den Dampf molekülen von innen auszutreten.



speziell ausgerüstetes Reflexband
IW= Industrierwäsche beständiges Reflexband
FR= flammhemmendes Reflexband



ARBEITS- & BERUFSBEKLEIDUNG KLASSIKER



Besteht aus einem Polypropylensubstrat, auf welches ein laminiertes mikroporöser Polyethylen-Film aufgebracht wird, (PP/PE). Die äußere Schicht des Stoffs verhindert den Durchtritt von flüssigen Molekülen nach innen, erlaubt jedoch den Dampf molekülen von innen auszutreten.



Das "HiVisTex Silver Retro Reflective tape" ist das ultimative Reflexband. Vollständig zertifiziert nach EN 471, legt HiVisTex eine überragende Leistung unter allen Witterungsbedingungen ab.



BuildTex™ Canvas wurde entwickelt, um doppelt widerstandsfähig zu sein und doppelten Komfort zu bieten. Dieses äußerst zähe Premium-Gewebe ist robust und macht es somit zur leistungsfähigen BuildTex Marke.



BuildTex™ Classic-Gewebe bieten zusätzliche Belastbarkeit und Langlebigkeit. Dieses Gewebe hat eine matte Oberfläche und ist wasser- und schmutzabweisend.



Entwickelt für alle Bereiche in denen Strapazierfähigkeit gefragt ist. Das Gewebe kombiniert maximalen Komfort und Robustheit mit einer elastischen Oberfläche.



Das Fortis-Gewebe ist für höchste Anforderungen hergestellt worden und ist die beste Wahl, um die Bedürfnisse die Sie an Ihre Berufsbekleidung stellen, zu erfüllen. (65% Polyester/35% Baumwolle)



Das Fortis-Plus-Gewebe wurde entwickelt, um den strengen Anforderungen der modernen industriellen Wäsche von heute standzuhalten. Dieser Stoff bietet größte Strapazierfähigkeit, überlegene Schutzqualitäten und ausgezeichneten Komfort für den Träger. (65% Polyester/35% Baumwolle).



Das Kingsmill Gewebe garantiert höchste Leistung und maximalen Komfort. Das Material ist vollständig sanforisiert, ist farbecht und bietet all die Merkmale, die Sie von einem modernen Berufsbekleidungs-Stoff erwarten. (65% Polyester/35% Baumwolle)



Das Tradeguard-Gewebe ist aus 65% Polyester/35% Baumwolle hergestellt. Hervorragende Farbstoffe stellen die Farbechtheit sicher. Alle Garne sind aus langstapeliger, gekämmter Baumwolle ringgesponnen. Komplett sanforisiert um mit jedem Kleidungsstück unter allen Arbeitsbedingungen Schutz zu bieten. Gewicht 300g und 245g.



Goretex Bekleidung ist auf dem Markt für hochwertigste, wasserdichte und atmungsaktive Produkte berühmt.



Dieser haltbare, dehnbare Stoff ist reißfest, antibakteriell, öl-, fett- diesel- und schmierstoffbeständig und kann leicht gesäubert werden. Alle Kleidungsstücke sind mit hochfrequenzverschweißten Nähten versehen, die maximale Wasserbeständigkeit sicherstellen.



Bietet all die Merkmale des SealTex Gewebes, wurde aber speziell für den Wertschutz-Bereich entwickelt, mit zusätzlicher Atmungsaktivität.



Alle Technik-Produkte bestehen aus dem neuesten, hochtechnischen Gewebe, es wird hergestellt indem eine äußerst wasserdichte und atmungsaktive Membran aus hydrophilem Polyurethan auf ein Außenmaterial aus Nylon Gewebe laminiert wird.



Hergestellt aus einem 100% atmungsaktiven Polyester Oxford Gewebe. Das Kühlhaus-Gewebe ist abriebbeständig und hat eine Texpel (flecken- und wasserabweisende) Ausrüstung, die sicher stellt, dass es lange sauber bleibt.



Dies ist die ultimative, komfortable Freizeitbekleidung. Das Gewebe ist aus 50% Baumwolle / 50% Polyester hergestellt. Es fühlt sich weich an und hat brillante Wascheigenschaften. Das Ergebnis ist: perfekte Freizeitbekleidung am Arbeitseinsatz!



Die neue Portwest TEXO-Kollektion der Arbeits- und Berufsbekleidung wurde entwickelt, um ultimativen Komfort und Funktionalität zu bieten. Das "Cotton Rich"-Gewebe mit seinem weichen Griff ist langlebig, sieht gut aus und fühlt sich großartig an.



Beim Test mit Cordura® haben wir festgestellt, dass es reißfest und abriebbeständig ist wie kein anderes Gewebe. Unze für Unze, Cordura® ist haltbarer als jeder andere Stoff. Egal bei welcher Tätigkeit, Sie werden von der Robustheit von Cordura® profitieren.



Texpel ist eine dauerhafte, schmutzabweisende Veredelung, welche vor den alltäglichen Verschmutzungen schützt ohne die Trageigenschaften oder den Komfort des Gewebes zu verändern. Die Veredelung ist sehr atmungsaktiv.

SYMBOLSCHLÜSSEL

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Neues Modell

Dieses Symbol zeigt, dass dies ein neues Produkt im Katalog ist.



Geprüft

Diese Symbol zeigt die grundlegende Übereinstimmung mit den Richtlinien der Gesundheits- und Sicherheitsbestimmungen der Europäischen Direktive an.



Handy

Dieses Symbol zeigt an, dass diese Bekleidung mit einer Handy-Tasche ausgestattet ist.



Veredelungs-Zugang

Dieses Symbol weist auf einen Zugang zum Bedrucken/Besticken des Kleidungsstückes hin.



Interaktives Kleidungsstück

Dieses Symbol zeigt an, dass dieser Fleece über Reißverschluss, in eine Jacke eingesetzt werden kann.



Wendbare-Bekleidung

Dieses Symbol zeigt, dass das Kleidungsstück wendbar ist.



Herausnehmbares Futter

Das Symbol zeigt die Bekleidung mit herausnehmbarem Futter an.



Flexibles Hosenbündchen

Diese Symbol zeigt, dass Portwest flexi-fit Hosenbund-System für mehr Bewegungsfreiheit an.



Halb elastisch

Dieses Symbol verweist auf den halb elastischen Hosenbund für den Komfort des Trägers den ganzen Tag lang hin.



Kniespolstertaschen

Viele unserer Produkte sind mit Kniespolstertaschen ausgestattet. Diese Kleidung wurde speziell für unsere Auswahl an ergonomisch designeten Knieschützern entwickelt.



Verschweißte Nähte

Dieses Symbol zeigt die Bekleidung mit verschweißten, wasserdichten Nähten an.



Verschweißte Nähte

Dieses Symbol zeigt die Bekleidung mit hochfrequenz-verschweißten, wasserdichten Nähten an.



GO/RT Symbol

Dieses Symbol zeigt die Kleidung an, die der Bahnindustrie Norm für Warnschutzbekleidung entspricht.



Atmungsaktive Bekleidung

Dieses Symbol zeigt an, dass die Bekleidung aus atmungsaktivem, wasserdichten Gewebe hergestellt wurde.



Kapuzen Symbol

Dieses Symbol zeigt an, dass das Kleidungsstück eine fest angenähte Kapuze hat.



Symbol für abnehmbare Kapuze

Dieses Symbol zeigt an, dass das Kleidungsstück mit einer abnehmbaren Kapuze ausgestattet ist.

Verpackungs- & Kartoneinheiten



Karton Menge

Dieses Symbol zeigt die Menge der Produkte per Karton, die nicht unterverpackt sind.



Kleiderbügel

Diese Symbol zeigt Produkte, die mit einem Kleiderbügel verpackt sind und Retailverpackungen zur Auslage in Retailmärkte. Für mehr Informationen wenden Sie sich bitte an das Verkaufsteam.



Retailverpackung

Dieses Symbol zeigt an, dass diese Verpackung zusätzlich Produktpresentation für den Retailverkauf ist. Alle anderen Modelle sind in flachen Plastikbeuteln gepackt, um sie sauber zu halten. Alle Produkte haben Barcodes. Für mehr Information wenden Sie sich bitte an das Verkaufsteam.



Produkt Anhänger

Dieses Symbol zeigt an, dass diese Produkt mit einem sich selbst erklärenden Produktanhänger versehen ist und somit ideal ist für den Wiederverkauf.



Verpackungseinheit

Beispiel 1
UOS=1

Beispiel 2
UOS=3000

Beispiel 3
UOS=10

Hiermit wird angezeigt wie viele Artikel in einer Verpackungseinheit und in einem Karton sind. All unsere Artikel werden normalerweise je Größe und je Farbe in einem Karton verkauft.

Verpackung Bezeichnungen

B = pro Box
C = pro Karton
P = Palette

Verkaufseinheiten (UOS)

Dies ist die Mindestbestellmenge von einem Produkt Verpackungseinheit (falls nicht anders angegeben ist das UOS normalerweise ein Stück oder ein Paar

Beispiel 1

10 = pro Box
200 = Komplette Kartonanzahl
Im Fallen wenn UOS = 1 Stück

Wenn das Verpackungs-Symbol orange hinterlegt ist, ist die UOS größer als 1

Beispiel 2

100 = pro Box
500 = mittlere Verpackung
3000 = komplette Kartonanzahl
In diesem Fall ist die Kartoneinheit die UOS und der Farbcode ist orange dargestellt

Beispiel 3

10 = pro Box
x30 = komplette Kartonanzahl (300)
In diesem Fall ist der innere Karton die UOS und wird entsprechen orange dargestellt.

SYMBOLE ZU PRODUKTHINWEISEN



Material

Dieses Symbol zeigt die Materialdetails der Bekleidung an



Kontrastmaterial

Dieses Symbol zeigt die Details des Kontrastmaterials der Bekleidung an



Futter

Dieses Symbol zeigt die Futterdetails der Bekleidung an



Wattierung

Dieses Symbol zeigt die Wattierungdetails der Bekleidung an



X-Farbe

Dieses Symbol zeigt die Standardfarben dieser Produktreihe an



Y-Farbe

Dieses Symbol zeigt die tief dunklen Farben dieser Produktreihe an



Z-Farbe

Dieses Symbol zeigt die tiefst dunklen Farben dieser Produktreihe an



Obermaterial

Dieses Symbol zeigt das Obermaterial des Produktes an



Sohle

Dieses Symbol zeigt das Sohlenmaterial des Produktes an