

 DE



 **COFRA**[®]
BORN TO WORK
the italian brand 

FLAME RETARDANT EQUIPMENT

FLAMMENHEMMENDE BEKLEIDUNG

COFRA



SCHAUEN SIE
DAS VIDEO



GESCHICHTE

Die Firma wurde 1938 von Ruggiero Cortellino in Barletta mit dem Namen Cortelgomma gegründet, wo Schuhe aus Reifendecken der militärischen Lkws und Schäfte aus Soldatenuniformen hergestellt wurden. Der Unternehmergeist und die Leidenschaft seines Gründers veränderte die kleine Werkstatt in eine Firma, die heute Hunderte Schuhe pro Tag herstellt. Im Jahr 1983 wurde die Firma in den Namen COFRA umbenannt und wird heute von Herrn Giuseppe Cortellino geleitet, der Sohn des Gründers er startet den Prozess der Internationalisierung. Das ständige Wachstum der Firma ist das Ergebnis einer modernen und sorgfältigen Führung, die COFRA dazu gebracht hat Marktführer auf dem Gebiet von Sicherheitsschuhen zu werden. Die Marke COFRA ist Europaund weltweit bekannt. Seit 2004 baut man die Produktpalette aus die Diversifizierung geht einher.



Ruggiero Cortellino



Giuseppe Cortellino
Inhaber u. Geschäftsführer

- 1938** wurde Cortelgomma gegründet
- 1983** Cortelgomma wird COFRA
- 1989** die Safety- Abteilung gegründet
- 1997** COFRA, als erster Hersteller in Italien, bekommt die Qualitätsbeurkundung UNI EN ISO 9001
- 2003** Export auch in Länder außerhalb der EU: (Mitteloststaaten, Ost-Europa, Australien, Kanada)
- 2004** die Workwearabteilung wurde eröffnet
- 2004** COFRA startet in USA
- 2008** Anerkennung D&B Rating 1 als maximal finanzielle Zuverlässigkeit, noch heute gültig
- 2011** Einführung der Handschuhkollektion
- 2012** Einführung der Maskenkollektion
- 2013** Einführung der Augenschutzkollektion
- 2016** Markteinführung der Absturzsicherungskollektion

7.000 Leute arbeiten täglich für COFRA um die Arbeiter am besten schützen zu können

Lager in Barletta

60.000 m² Gesamtfläche
38.600 m² überdachte Fläche
30.600 m² Schuhlager
400 Mitarbeiter
26.000 Einheiten täglich verkaufter Artikel (Schuhe, Bekleidung, Dutzend Handschuhe, Zehner Augenschutz, Zehner Masken)

Lager in Albanien

40.000 m² Gesamtfläche
30.000 m² überdachte Fläche
1.800 Mitarbeiter
10.000 Paar Schuhe pro Tag in der Auslieferung

HOHE UMWELTFREUNDLICHKEIT



SAUBERE ENERGIE

Seit 2011 produziert COFRA saubere Energie dank der Fotovoltaikanlage mit einer Gesamtnennleistung von 1,3 MW.

Die Gesamtfläche ist ca. 10.000 m², d.h. weit größer als die Fläche eines regulatorischen Fussballplatzes für internationale Meetings. **Die Fotovoltaikanlage deckt 60% des jährlichen Bedarfs der Firma** ab, d.h. den jährlichen Energiebedarf von ca. 500 Familien (3.000 kWh/h). Wir vermeiden den Ausstoß in die Atmosphäre von mehr als 800 t CO₂ pro Jahr bzw. ca. 16.000 t CO₂ in zwanzig Jahren.



WIEDERVERWERTUNG DER PRODUKTIONSABFÄLLE SOHLENPRODUKTIONSABFÄLLE

Seit den 80er Jahren recycelt COFRA die Abfälle der thermoplastischen Materialien zur Produktion der Sohlen.

1995 hat COFRA eine Anlage gestartet, die die Wiederverwendung der Produktionsabfälle erlaubt (incl. Thermoplast), um eine der Rohmaterialien unserer Sohlen zu entwickeln. Diese Anlage ist eine der weniger in Europa und hat das exzellente Ziel erreicht, **den Ausstoß in die Deponie von mehr als 2.000 t Polyurethanabfall** mit sehr langsamer biologischer Abbaubarkeit **zu vermeiden**.

Seit 2012 ist eine neue Aktivität der Wiedererlangung und Wiederverwendung der Produktionsabfälle zur Herstellung der Sohlen angefangen. In Zusammenarbeit mit Handelspartner und Lieferanten, die nach der Umweltthematik sensibel sind, ist heute diese Wiedererlangungstätigkeit nach einer Machbarkeitsstudien- und Experimentierphase völlig implementiert.

Eine wichtige chemische-physische-technologische Entwicklung hat zu einer neuen **Lösung für Sohlenmaterialien** gebracht, die die gesamte **Wiederverwertung der Sohlenproduktionsabfälle** nützt und gleichzeitig die **Wiederverwendung von einer großen Menge von Thermoplast** erlaubt, das von Natur aus nicht so geeignet zur Wiederverwendung ist. Dieser Prozess gehört zu den Produktionsvorgängen und hat die **Wiederverwendung der Einspritzungsprozessabfälle in immer zunehmender Menge** erhöht.

PVC-ABFÄLLEN AUS EINSPRITZUNGSPROZESS DER PVC-STIEFEL

COFRA recycelt 100% PVC-Produktionsabfälle der eigenen Stiefel.



ATOXISCHE TREIBMITTELN UND GRÜNE PRODUKTE FÜR DIE REINIGUNG DER SCHNITTMUSTER

Das Sohleformstanzen aus PU braucht Treibmittel: COFRA hat seit Jahren **toxische Lösungsmitteln eliminiert**, die gefährlich für Menschen und Umwelt sind.

Am Ende des Spritzenprozess fangt die Reinigungsphase an: am Anfang hat COFRA die **Chemikalien** mit physischen Mitteln **ersetzt**, und dann das Bikarbonat angewendet, der **völlig "grün"** ist.



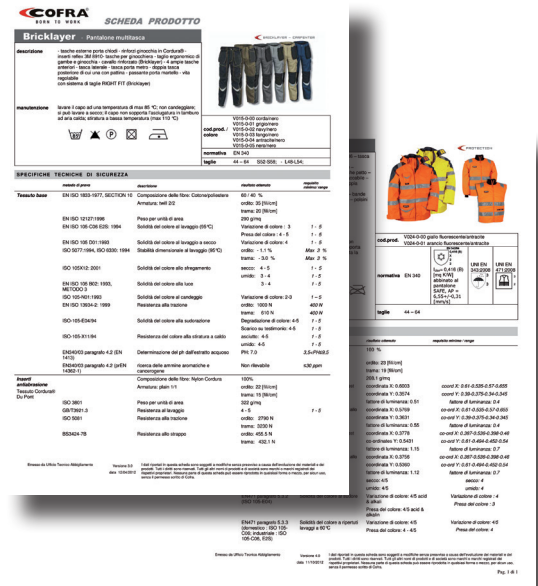
LABOR

Garantierte Qualität bedeutet strenge Produktionskontrollen und Tests in Planungsphasen. Das ist der Grund, weswegen COFRA sein eigenes Labor hat, wo die Material- und Produkteigenschaften studiert werden.

Das COFRA Labor hat die modernsten Ausrüstungen zum Test gemäß den nationalen und internationalen Normen, wie Reißfestigkeit, Strapazierfähigkeit usw. Die Ausrüstung erlaubt die Prüfung von Pflegezyklen und der Farb- und Waschfestigkeit.

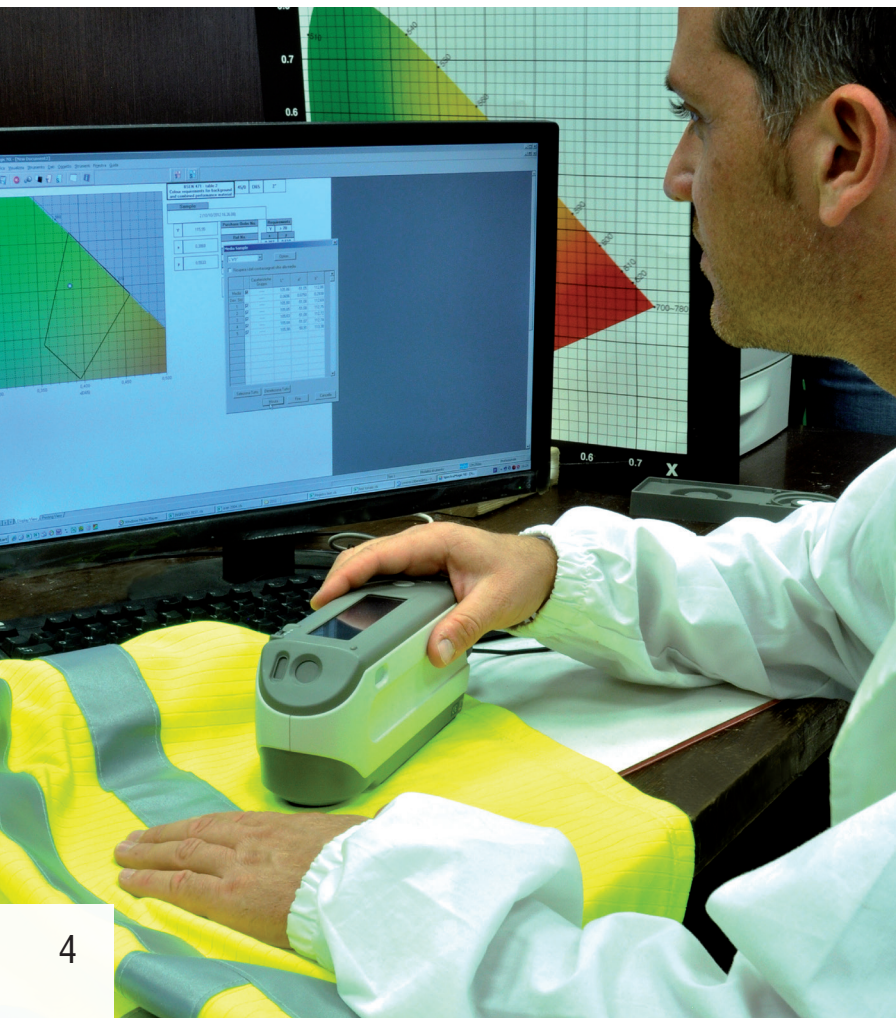
Für jedes COFRA Modell sind technische Datenblätter mit den Testergebnissen der genannten Prüfbehörden verfügbar.

TECHNISCHE DATENBLÄTTER



FARBMESSUNG

Die Farbtonhaltbarkeit bei der Produktion ist wichtig und wird durch digitale, wissenschaftliche Geräte geprüft und nicht mit bloßem Auge, um Korrekturmaßnahmen zu erkennen und bei Färbungsphasen auszuführen.



WIDERSTAND BEI DEN RICHTIGEN WASHBEDINGUNGEN

Farben, Leistungen und Schrumpfungen dürfen sich nicht ändern auch nach vielen Wäschen. Im Labor werden die Kleidungsstücke bei verschiedenen Temperaturen in der Waschmaschine getestet. Es wird auch die Tauglichkeit der Bekleidung im Wäschetrockner getestet, um die richtige, garantierte Waschbedingung zu ermitteln.



WIDERSTANDSANALYSE BEI JEDER VERSCHLEISSFORM

Arbeitsbekleidung muss hauptsächlich widerstandsfähig sein. Die Gewebe müssen in alle Richtungen widerstandsfähig sein, und sie müssen gute Werte bei Abrieb, Lochung und Verstoß haben. Nähte (einfache, doppelte oder dreifach Nähte) und die Konstruktion von jedem Kleidungsstück müssen zeitlichunverändert bleiben.



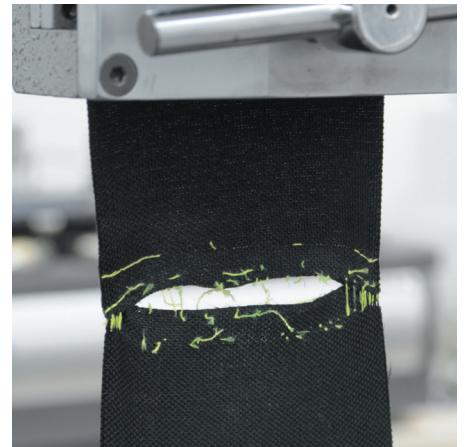
Spannung



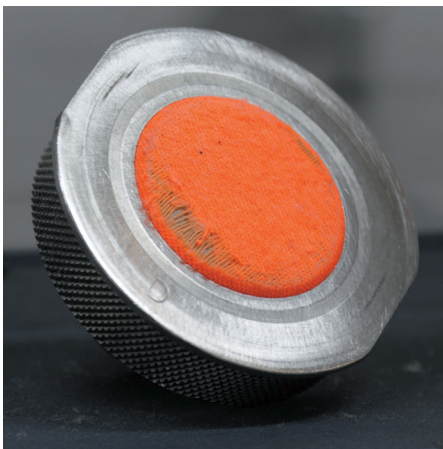
Riss



Widerstandsfähige Nähte



Schrubben auf Schmirgelpapier



QUALITÄTSPRÜFUNG

COFRA hat ein fachbezogenes Team, das die Qualität der Stücke vor dem Verkauf bei allen Produktionseinheiten prüft.

ATEX



NORMEN


EN 14404:2005 - Persönliche Schutzausrüstungen - Knieschutz für Arbeiten in kniender Position

Die Norm spezifiziert die Knieschutz-Standards.

EN 340:2003 - EN ISO 13688:2013 - Allgemeine Anforderungen an Schutzbekleidung

Die Norm regelt die allgemeinen Erfordernisse für die Ergonomie, Alterung, Größen und Markierung der Schutzbekleidung. Die Bekleidung muss entwickelt und hergestellt werden, um dem Benutzer den maximalen Komfort zu bieten. Die verwendeten Bestandteile und Materialien dürfen keine unerwünschten Auswirkungen verursachen, wie z.B. Allergien, Entzündungen oder Verletzungen. Sämtliche Maßangaben der Tabelle müssen Körpermaße sein.

EN ISO 20471:2013/A1:2016 - Deutlich sichtbare Warnschutzkleidung - Erfordernisse und Probenmethode

 EN ISO 20471:2013 /A1:2016	X: Fläche der fluoreszierenden und reflektierenden Materialien (siehe Tabelle 1, Klasse 1 – 3)	Jedes Warnschutzmodell wurde laut der u.g. Tabelle zertifiziert: wichtig sind die Flächen des fluoreszierenden Materials, besser sichtbar am Vormittag und Reflexbänder, besser sichtbar nachts.	
Mindestfläche vom Reflexmaterial	Klasse 3	Klasse 2	Klasse 1
Fluoreszierendes Material	0,80 m²	0,50 m²	0,14 m²
Reflektierendes Material	0,20 m²	0,13 m²	0,10 m²

Die Norm erlaubt es, zwei Warnschutzmodelle zu kombinieren, um eine höhere Klasse und einen höheren Schutz zu garantieren. Beispiele:

GO/RT 3279 - Railway Group Standard


 GO/RT 3279 only for orange	Es geht um ein Gesetz des vereinigten Königreiches, das die Voraussetzungen für die high visibility Bekleidungsstücke für Bahnanwendung und nur in Farbe leuchtorange bestimmt. Solche Bekleidungsstücke müssen von dem Personal, das auf die Gleise arbeitet und das Unfälle und Erste Hilfe behandelt, getragen werden.
--	---

EN 343 - Schutzbekleidung - Schutz gegen Regen

Nach der Aktualisierung der Norm, nimmt die Norm ab 2019 eine neue Klasse für den Wasserdurchgangswiderstand und den Wasserdampfdurchgangswiderstand auf, außer der Änderung der Grenzwerte bei jeder Klasse

 EN 343:2019	X: Undurchlässigkeitsfaktor der Kleidung (Klasse 1 - 4) Y: Durchlässigkeitsfaktor der Kleidung (Klasse 1 - 4)	Die Kleidung nach EN 343 wird mit der maximal möglichen Fähigkeit gegen Regen, Schnee, Nebel und Feuchtigkeit entwickelt und hergestellt.
 EN 343:2003 + A1:2007	X: Undurchlässigkeitsfaktor der Kleidung (Klasse 1 - 3) Y: Durchlässigkeitsfaktor der Kleidung (Klasse 1 - 3)	Die benutzten Materialien sind wasserdicht und luftdurchlässig, so dass die Kleidung dem Träger sowohl eine perfekte Undurchlässigkeit als auch den besten Komfort sichert.

EN ISO 11612:2008 - Schutzkleidung – Schutz vor Hitze und Flammen


 <p>EN ISO 11612:2008</p>	<p>A: Flammenausbreitung B: Konvektionswärme (Klasse 1-3) C: Strahlungswärme (Klasse 1-4) D: Tropfen von geschmolzenem Aluminium (Klasse 1-3) E: Tropfen von geschmolzenem Eisen (Klasse 1-3) F: Kontaktwärme (Klasse 1-3) W: Wasserdichtigkeit (Klasse 1-3)</p>	<p>Diese Norm legt die Mindestanforderungen für Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen fest. Aufgrund der Verwendung von spezifischen Materialien mit Schutzeigenschaften entspricht sie den Anforderungen der Norm. Die Kleidung erfüllt die Norm auch, wenn die Leistungen die Anforderungen der Werte B und W nicht erreichen.</p>
--	---	--

EN ISO 14116:2015 - Performance-Anforderungen von Materialien

 <p>EN ISO 14116:2015</p>	<p>Die Norm beschreibt die Mindestanforderungen der Materialien, die Materialienmontagephasen und die Schutzkleidung vor Flammenausbreitung. Das Ziel ist Flammenausbreitung zu vermindern.</p>
--	---

INDEX 1	INDEX 2	INDEX 3	EIGENSCHAFTEN	PRÜFUNGSKRITERIEN
X	X	X	Flammenausbreitung	Die Flamme darf das Bord am oberen oder unteren Teil der Probe nicht erreichen.
X	X	X	Entflammte Reste	Keine entflammte Reste dürfen entstehen.
X	X	X	Restliche Glut	Nach dem Erlöschen der Flamme darf sich keine Glut verbreiten.
	X	X	Lochbildung	Keine Lochbildung.
		X	Restliche Verbrennung	Die restliche Verbrennungsdauer darf nicht länger als 2s. sein.


EN ISO 11611:2007 - Schutzkleidung - Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren

 <p>EN ISO 11611:2007</p>	<p>Klasse 1: manuelle Schweiß Tätigkeiten mit geringer Entwicklung von Strahlungswärme und Spritzern Klasse 2: manuelle Schweiß Tätigkeiten mit starker Entwicklung von Strahlungswärme und Spritzern A1 oder A2: Flammenausbreitung</p>	<p>Die Leistungsanforderungen dieser Norm gelten für Kleidung, die gegen Schweißspritzer, kleine Spritzer geschmolzenen Metalls, kurzzeitigen Kontakt mit Flammen sowie Strahlungswärme bei Schweißarbeiten und verwandten Verfahren schützt.</p>
--	---	---


CEI EN 61482-1-2:2008 - Schutzkleidung - Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens

 <p>CEI EN ISO 61482-1-2:2008 CLASS X</p>	<p>Spannung von 400 V c.a. Dauer des Lichtbogens von 500 ms</p>	<p>Diese Norm beschreibt Verfahren zur Prüfung von Materialien und Kleidung für hitzebeständige und flammenhemmende Schutzkleidung für Personen, die elektrischen Lichtbögen, max 4 kA, ausgesetzt sind: Schutz gegen Konvektionswärme, Strahlungswärme und gegen Tropfen von geschmolzenem Metall. Die verwendeten Materialien werden bestimmten Entwicklungserfordernissen unterzogen zur Bestätigung der Erfüllung der entsprechenden Norm und Schutzklasse.</p>
 <p>IEC 61482-2:2018 APC X</p>	<p>Klasse 1: die PSA gewährleistet den minimalen Schutzniveau gegen den Lichtbogen. Lichtbogens 4 KA Klasse 2: die PSA gewährleistet den höchsten Schutzniveau gegen den Lichtbogen. Lichtbogens 7 KA</p>	


EN 1149-5:2008 - Schutzkleidung - Schutzkleidung vor elektrostatischen Ladungen

 EN 1149-5:2008	Schutzbekleidung vor elektrostatischen Ladungen	Die Norm spezifiziert das Material und die Verarbeitung der Schutzbekleidung bezüglich Schutz vor elektrostatischer Aufladung, um Entladungen, die für einen Brand sorgen könnten, zu vermeiden.
--	---	--

EN 13034:2005+A1:2009 - Schutzkleidung - Schutzkleidung vor Spritzern von Chemikalien

 EN 13034:2005+A1:2009  FLÜSSIGKEITSDICHTE SCHUTZKLEIDUNG EN 13034:2005+A1:2009 TYPE 6	A1: Flüssigkeitsdicht	Diese Norm legt die Mindestanforderungen an Chemikalienschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzwirkung einschließlich wiederverwendbarer Schutzkleidung fest.
---	------------------------------	--

Richtlinie EU 1999/92/CE - ATEX (ATmospheres EXplosibles)

	ATEX ist eine europäische Richtlinie EU 1999/92/CE (ATEX RICHTLINIE). Sie beschreibt die Arbeits- und Gesundheitssicherheit der Mitarbeiter, die in explosiver Atmosphäre arbeiten. Die COFRA Kleidungsstücke, sind gemäß der UNI EN 1149-5 entwickelt (Bekleidung mit elektrostatischen Eigenschaften) und vermeiden, dass elektrostatischen Entladungen einen Brand zünden. Das Kleidungsstück ist somit für ATEX-Umgebungen geeignet.
---	--


TP TC 019/2011

	Technische Regelung über die Sicherheit der PSA, die in der Eurasischen Zollunion frei gehen.
---	---

REACH

Im Juni 2007 hat die EU die REACH NORMEN für die Gesundheitssicherheit des Verbrauchers verkündet. Die Norm verbot Chemikalien bei der Sicherheitsschuh - Herstellung. Cofra garantiert, dass alle Kleidungsstücke gemäß der REACH Ordnung produziert werden; die Produkte enthalten keine verbotenen Substanzen (Amin, 4-Amin, u.s.w). Die Materialien werden in jeder Produktionsphase kontrolliert.
--

OEKO-TEX[®]

	OEKO-TEX [®] ist eine freiwillige Bescheinigung, mit der die bescheinigende Firma Produkte kennzeichnet, die produziert wurden, ohne mit schädlichen Stoffen versetzt zu sein. Der OEKO-TEX [®] Standard 100 garantiert, dass das Kleidungsstück (oder auch metallisches Bekleidungszubehör) keine verbotene Substanz enthält (wie Pestizid, Formaldehyd, Amin, Farbstoffe, usw.). Das OEKO-TEX [®] Kleidungsstück ist gemäß der Norm EN 340:2003 hergestellt und erfüllt die Mindestanforderungen, die in dem Ab. XVII der REACH beschrieben werden (Ordnung 552/2009).
---	---

MAXIMALER FEUERSCHUTZ BEIM

COFRA bietet ein komplettes Sortiment an Schutzkleidung, die von der innersten Schicht, die mit der Haut in Kontakt kommt, bis zur äußersten Schicht reicht, um sie vor den extremsten atmosphärischen Einflüssen wie Kälte und Regen zu schützen. Die Schichten mit verschiedenen feuerfesten Artikeln sorgt für besseren Schutz, verhindert die Ausbreitung von Flammen und Hitze durch die Kleidung und minimiert das Risiko von Verbrennungen.



ZUBEHÖR UND PSA

Einwegschutzanzüge, Handschuhe, Schuhe und Zubehör für vollständigen Flammen- und Hitzeschutz.



SCHICHT 1

Unterwäsche und Socken.
Hoher Schutz, aber auch
Komfort bei Hautkontakt.

FR UNDERWEAR Seite 42

TRAGEN MEHRERER SCHICHTEN



SCHICHT 2

Sweatshirts, Poloshirts, Hemden und andere praktische Arbeitsbekleidung.

FR FLEET Seite 38

SCHICHT 3

Jacken, Hosen, Overalls und Latzhosen. Viele angebotene Linien erfüllen jeden Schutzbedarf.

FR X-GUARD Seite 28

FR FOCUS Seite 32

FR DENIM Seite 36

FR MULTIPROTECT ESSENTIAL Seite 22

FR HV MULTIPROTECT Seite 25

SCHICHT 4

Parka und Überhosen zum Schütz auch vor Regen, Kälte und Schlechtwetter.

FR WINTER Seite 14



SEHR TECHNISCHE, LEICHTE, ATMUNGSAKTIVE, WEICHE UND WIDERSTANDSFÄHIGE FLAMMENHEMMENDE KLEIDUNGSSTÜCKE.

Die FLAME RETARDANT Reihe wurde entwickelt, um die Schutzbedürfnisse gemäß der neuesten und noch strengeren Sicherheitsnormen gegen spezifische Gefahren zu erfüllen. Man kann unter verschiedenen Schutzniveaus für die entsprechenden Arbeiten wählen: Schutz gegen Funken, Hitze und Flammen, flüssige chemische Substanzen und thermische Gefahren der Lichtbögen, ohne die wichtigen Aspekte einer guten Arbeitsbekleidung wie Ergonomie, Design und Zweckmäßigkeit zu vernachlässigen. Die Materialien sind leicht, atmungsaktiv, weich, robust und bequem. OEKO-TEX® zertifizierte Qualität. Die flammenhemmenden Gewebe der COFRA Kollektion sind ohne schädliche oder gefährliche Stoffe.

AUSWAHLEITFADEN

REIHE	MODELL	FARBE	GEWEBE		EN ISO 11612							EN ISO 14116	EN ISO 11611		EN 1149	EN 13034	IEC 61482-2	EN ISO 20471	EN 343	SEITE				
			FLAMMHEMMENDE BEHANDLUNG	INHÄRENT FLAMMHEMMEND	A1	A2	B	C	D	E	F		A1	A2	KLASSE			KLASSE	KLASSE		KLASSE			
SCHICHT 1 UNDERWEAR	FIREPROOF FIREBURN	NAVY		■	■		B1	C1												■			43 43	
	BLOWLAMP	NAVY		■	■		B1	C1												■			43	
SCHICHT 2 FLEET	COLIMA	NAVY		■	■		B1	C2												■			39	
	ARINOS	NAVY		■	■		B1	C2												■			39	
	ABOA	NAVY	■		■		B1	C1												■			40	
	ARICA	NAVY		■	■		B1	C1												■			40	
	ARICA	GELB		■	■		B1	C1												■		2	41	
	AKUTAN	ORANGE		■	■		B1	C1												■		2	41	
SCHICHT 3 X-GUARD	HAZARD RING	NAVY	■		■	■	B1	C1						■	■	1	■	■		■		1		29 30
	HAZARD RISK	NAVY	■		■	■	B1	C1						■	■	1	■	■		■		1		29 30
	EMERGENCY	NAVY	■		■	■	B1	C1						■	■	1	■	■		■		1		31
SCHICHT 3 FOCUS	FLAMETEC FLAME STOP	NAVY	■		■	■	B1	C1						■	■	1	■			■				33 33
	FLAMETEC FLAME	NAVY	■		■	■	B1	C1						■	■	1	■			■				33 34
	FIREMAN	NAVY	■		■	■	B1	C1						■	■	1	■			■				35
SCHICHT 3 DENIM	ANES ANIR	NAVY	■		■	■	B1	C1						■	■	2				■				37 37
	MULTIPROTECT ESSENTIAL	GELB/NAVY	■		■		B1	C1						■		1	■	■		■		1	3	23 24
SCHICHT 3 HV MULTIPROTECT	MELTED FLAREND	GELB/NAVY	■		■		B1	C1						■		1	■	■		■		1	2	23 24
	BRASILIA QUITO	GELB/NAVY		■	■		B1	C1						■	■	1	■	■		■		1	3	26 27
SCHICHT 4 WINTER	BRASILIA MENDOZA	GELB/NAVY		■	■		B1	C1						■	■	1	■	■		■		1	3	26 27
	ST. PETERSBURG PECS	NAVY	■											■			■	■					3/3	19 20
	ST. PETERSBURG PECS	GELB/NAVY ORANGE/NAVY	■											■			■	■				3	3/3	18 20
	ST. PETERSBURG MELK	NAVY	■											■			■	■					3/3	19 21
	ST. PETERSBURG MELK	GELB/NAVY ORANGE/NAVY	■											■			■	■				3	3/3	18 21
	PACAYA	NAVY		■	■		B1	C2						■		2	■	■		■		2		
PACAYA	GELB/NAVY ORANGE/NAVY		■	■		B1	C2						■		2	■	■		■		2	3		16



■	V. 20.000
■	V. 220/380
■	MESSA A TERRA



FLAME RETARDANT WINTER

Neue Kollektion flammenhemmender Modelle, um hohen Komfort und optimalen Schutz unter schweren Bedingungen zu gewährleisten. Kombiniert mit einem lösbaren Stück aus flammenhemmender Polsterung und wasserdichtem Gewebe garantiert der Parka FR mit der Überziehhose oder mit der Latzhose perfekte Wasserdichtheit. Der Parka hält jeder Zeit den Körper trocken und warm.

ANWENDUNGSBEREICH: Petrochemie- und Chemieindustrie, offshore und onshore Rampe.



MULTISCHUTZ - SCHUTZ VOR KÄLTE UND UNWETTER



PACAYA V612

SOFTSHELL JACKE

GRÖSSEN: S-4XL

"ATEX" Bestückung auf dem rechten Ärmel, 1 Brusttasche mit Reißverschluss, 2 breite Vordertaschen mit Klettverschluss, Funkgerät-Schleufe, für ATEX-Umgebungen empfohlen, Horizontale und vertikale flammhemmende gepatchte Reflexbänder, innerer Manschetteband, Piktogram Stickerei auf dem Vordergrund, Reflex Einsätze, SOFTSHELL-Jacke mit Innenseite aus Fleece, Verlängerter Hinterteil zum Schutz des Rückens beim Bücken, YKK® Reißverschlüsse

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: SOFTSHELL 100% Polyester + COFRA-TEX Membrane + Innenseite aus Fleece 60% Modacryl 39% Baumwolle 1% Kohlenstoff; 350 g/m²

FARBE: 02 orange/navy, 03 gelb/navy

EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015



EN ISO 11611:2015



IEC 61482-2:2018
APC 2



EN 1149-5:2018



EN 13034:2005+A1:2009
type PB [6]



EN ISO 20471:2013
/A1:2016



03

Flammenhemmendes Gewebe. Farbbeständig nach vielen Waschvorgängen. Keine chemische Behandlung erforderlich. Hohe Atmungsaktivität.



für ATEX - Umgebungen empfohlen



ATEX Bestückung auf dem rechten Ärmel



Reflex Einsätze



Piktogram Stickerei auf dem Vordergrund

ATMUNGSAKTIVITÄT

Wasserdampffestigkeit - Ret (m² Pa/W)
EN 349:2019

Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4
RET > 40	40 ≥ RET > 25	25 ≥ RET > 15	RET ≤ 15
		COFRA 17,09 RET	



02

PACAYA V612

SOFTSHELL JACKE

GRÖSSEN: S-4XL

"ATEX" Bestickung auf dem rechten Ärmel, 1 Brusttasche mit Reißverschluss, 2 breite Vordertaschen mit Klettverschluss, Funkgerät-Schlaufe, für ATEX-Umgebungen empfohlen, innerer Manschettenband, Piktogram Stickerei auf dem Vordergrund, Reflex Einsätze, SOFTSHELL-Jacke mit Innenseite aus Fleece, Verlängerter Hinterteil zum Schutz des Rückens beim Bücken, YKK® Reißverschlüsse

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: SOFTSHELL 100% Polyester + COFRA-TEX Membrane + Innenseite aus Fleece 60% Modacryl 39% Baumwolle 1% Kohlenstoff; 350 g/m²

FARBE: 01 navy

EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015



EN ISO 11611:2015



IEC 61482-2:2018
APC 2



EN 1149-5:2018



EN 13034:2005+A1:2009
type PB [6]



Flammenhemmendes Gewebe. Farbbeständig nach vielen Waschvorgängen. Keine chemische Behandlung erforderlich. Hohe Atmungsaktivität.



für ATEX -
Umgebungen
empfohlen



ATEX Bestickung auf dem rechten Ärmel



Piktogram Stickerei auf dem Vordergrund



Reflex Einsätze



ATMUNGSAKTIVITÄT

Wasserdampffestigkeit - Ret (m² Pa/W)

EN 349:2019

Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4
RET > 40	40 ≥ RET > 25	25 ≥ RET > 15 COFRA 17,09 RET	RET ≤ 15

ST. PETERSBURG V342

PARKA

GRÖSSEN: S-4XL

"ATEX" Bestückung auf der vorderen Tasche, 2 Brusttaschen mit Klettverschluss, 2 Taschen mit Patte und Klettverschluss, flammenhemmende Reflexbänder 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8935 Silver Fabric, für ATEX-Umgebungen empfohlen, Innerer Reißverschluss an der Rückseite, Justierbare und lösbare Kapuze, justierbare Weite in der Taille, justierbarer Ärmelbündchen mit Klett, Napoleontasche, Piktogram Stickerei auf der vorderen Tasche, schnelle Öffnung mit Reißverschluss, thermisch verbundene Nähte

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: AUSSEN STOFF: 98% Polyester, 2% Kohlenstoff mit beschichtetem Polyurethan 250 g/m², FUTTER: 99% Baumwolle, 1% Kohlenstoff 190 g/m²; 130 g/m²

FARBE: 02 orange/navy, 03 gelb/navy

EN ISO 13688:2013



EN 13034:2005+A1:2009
type 6



EN 1149-5:2008



EN ISO 20471:2013
/A1:2016



EN 343:2003
+ A1:2007



EN ISO 14116:2015



für ATEX -
Umgebungen
empfohlen

3M Scotchlite[™]
Reflective Material



ACHTUNG
Reflexstreifen nicht
bügeln



Piktogram Stickerei auf der Tasche



INNEN



justierbarer Ärmelbündchen mit Klett



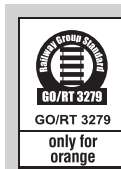
Napoleontasche



03



02



ST. PETERSBURG V342

PARKA

GRÖSSEN: S-4XL

"ATEX" Bestückung auf der vorderen Tasche, 2 Brusttaschen mit Klettverschluss, 2 Taschen mit Patte und Klettverschluss, flammenhemmende Reflexbänder 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8935 Silver Fabric, für ATEX-Umgebungen empfohlen, geklebte und gepatchte Nähte, Innerer Reißverschluss an der Rückseite, Justierbare und lösbare Kapuze, justierbare Weite in der Taille, justierbarer Ärmelbündchen mit Klett, Napoleontasche, Piktogram Stickerei auf der vorderen Tasche, schnelle Öffnung mit Reißverschluss

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: AUSSENBESCHREIBUNG: 98% Polyester - 2% Kohlenstoff mit beschichtetem Polyurethan; 250 g/m² FUTTER: 99% Baumwolle - 1% Kohlenstoff; 190 g/m² INNENBESCHREIBUNG: 99% Baumwolle - 1% Kohlenstoff; 190 g/m² FUTTER: 99% Baumwolle - 1% Kohlenstoff; 190 g/m² POLSTER: 100% flammhemmende Polyester; 130 g/m²

FARBE: 01 navy

EN ISO 13688:2013



EN 13034:2005+A1:2009
type 6



EN 1149-5:2008



EN 343:2003
+ A1:2007



EN ISO 14116:2015



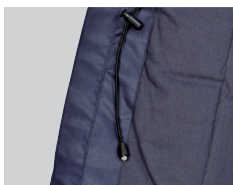
für ATEX -
Umgebungen
empfohlen

3M Scotchlite[™]
Reflective Material

OEKO-TEX[®]
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
Testet für harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100



ACHTUNG
Reflexstreifen nicht
bügeln



justierbare Weite in der Taille



Piktogram Stickerei auf der vorderen
Tasche



INNEN



01

PECS v343

**ÜBERHOSE
GRÖSSEN: S-4XL**

1 große Hintertasche mit Patte, 1 Seitentasche, 2 Seitenschlitze mit Patte, elastischer Gurt, flammhemmende Reflexbänder 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8935 Silver Fabric, für ATEX-Umgebungen empfohlen, geklebte und gepatchte Nähte, gesticktes Piktogramm auf der Seitentasche, untere Öffnung mit Reißverschluss, YKK® Reißverschlüsse

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 98% Polyester - 2% Kohlenstoff mit beschichtetem Polyurethan; 250 g/m² FUTTER: 99% Baumwolle - 1% Kohlenstoff; 190 g/m²

01

FARBE: 01 navy

EN ISO 13688:2013



EN 13034:2005+A1:2009
type 6



EN 1149-5:2008



EN 343:2003
+ A1:2007



EN ISO 14116:2015



für ATEX -
Umgebungen
empfohlen



FARBE: 02 orange/navy, **03** gelb/navy

EN ISO 13688:2013



EN 13034:2005+A1:2009
type 6



EN 1149-5:2008



EN ISO 20471:2013
/A1:2016



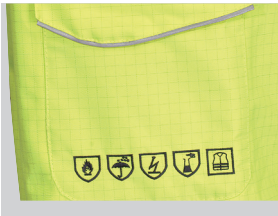
EN 343:2003
+ A1:2007



EN ISO 14116:2015

02

03



Piktogram Stickerei auf der Tasche



untere Öffnung mit
Reißverschluss



D-RING



**Die Überziehhose ist weiter als die normalen Hosen.
Die Überziehhose wird über der normalen Hose
getragen.**

MELK V348

BRUSTLATZ

GRÖSSEN: S-4XL

1 große Hintertasche mit Patte, 1 Seitentasche, 2 Seitenschlitze mit Patte, Brusttasche mit Patte
Klettverschluss, elastischer Gurt, flammhemmende Reflexbänder 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material -
8935 Silver Fabric, für ATEX-Umgebungen empfohlen, geklebte und gepatchte Nähte, gesticktes Piktogramm
auf der Seitentasche, seitliche Öffnung und verstellbarer Bund mit Knöpfen aus Plastik, untere Öffnung mit
Reißverschluss, verstellbare Träger, YKK® Reißverschlüsse

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 98% Polyester - 2% Kohlenstoff mit beschichtetem Polyurethan;
250 g/m² FUTTER: 99% Baumwolle - 1% Kohlenstoff; 190 g/m²

FARBE: 01 navy

EN ISO 13688:2013



EN 13034:2005+A1:2009
type 6



EN 1149-5:2008



EN 343:2003
+ A1:2007



EN ISO 14116:2015



01

FARBE: 02 orange/navy, **03** gelb/navy

EN ISO 13688:2013



EN 13034:2005+A1:2009
type 6



EN 1149-5:2008



EN ISO 20471:2013
/A1:2016



EN 343:2003
+ A1:2007



EN ISO 14116:2015



untere Öffnung mit Reißverschluss



für ATEX -
Umgebungen
empfohlen

verstellbare Träger



Piktogramm Stickerei auf der Tasche



seitliche Öffnung und verstellbarer
Bund mit Knöpfen aus Plastik



02



03



**Die Überziehhose ist weiter als die normalen Hosen.
Die Überziehhose wird über der normalen Hose
getragen.**



FLAME RETARDANT MULTIPROTECT ESSENTIAL

Die multischützende, flammhemmende und antistatische Warnschutz-Bekleidungsreihe besteht aus einem Gewebe, das Widerstandsfähigkeit und Komfort verbindet. Die spezielle chemische Behandlung verleiht dem Gewebe eine flammhemmende Dauerwirkung, ohne negativ auf die Leistungen zu wirken; Die leichte Grammatur und der hohe Anteil an Baumwolle machen die Kleidungsstücke bequem und sehr atmungsaktiv.

Sämtliche Artikel dieser Serie können im Hochrisiko-Arbeitsumfeld angewendet werden; die Nähte (drei-fach bei Hosen) und die Verstärkungen an den Bewegungspunkten bestehen aus Faser Coasts FireFly 100% meta-Aramid, das hohen Widerstand gegen Flammen, Hitze und Lichtbogen garantiert.

ANWENDUNGSBEREICH: Atex-Umgebung, Chemie- und Petrochemieindustrie, Chemieschutz, Eisenbahnbranche, flammenhemmend, Flughäfen, Gas- und Stromversorgung, High Visibility, Industrie, Instandhaltung und Einbau von Elektroanlage, Metall- und Stahlindustrie, Offshoreölplattform, Schweißung

SECHSFACH – DAUERHAFT FLAMMENHEMMENDE BEHANDLUNG – KOMFORT

MELTED v610

JAKE

GRÖSSEN: 44-64

"ATEX" Bestickung auf dem rechten Ärmel, 2 breite Vordertaschen mit Klettverschluss, 2 Brusttaschen mit Klettverschluss, flammhemmende Reflexbänder, Funkgerät-Schleufe, für ATEX-Umgebungen empfohlen, justierbarer Bund bei Ärmel mit Klettverschluss, Piktogram Stickerei auf dem Vordergrund, schnelle Öffnung mit Schnappverschluss, verlängerter Hinterteil

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 75% baumwolle - 24% polyester - 1% Kohlenstoff; 260 g/m²

FARBE: 03 gelb/navy

EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015



EN ISO 11611:2015



EN 13034:2005+A1:2009
type 6



EN 1149-5:2018



IEC 61482-2:2018
APC 1



EN ISO 20471:2013
/A1:2016

zusammen mit
Hose CHARRING



für ATEX -
Umgebungen
empfohlen



EN ISO 20471:2013
/A1:2016

zusammen mit
Hose FLAREND



ATEX Bestickung auf dem rechten Ärmel



Piktogram Stickerei auf dem Vordergrund



verlängerter Hinterteil



Rückseite

CHARRING v611

HOSE

GRÖSSEN: 44-64

2 Gesäßtaschen, 2 Vordertaschen, 3-fache Nähte auf besonders beanspruchten Punkten, ergonomische Gestaltung an den Knien, flammhemmende Reflexbänder, für ATEX-Umgebungen empfohlen, gesticktes Piktogramm auf der Seitentasche, YKK® Reißverschlüsse, Zollstocktasche, "ATEX" Bestickung auf der Seitentasche

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 75% baumwolle - 24% polyester - 1% Kohlenstoff; 260 g/m²

FARBE: 03 gelb/navy

EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015



EN ISO 11611:2015



EN 13034:2005+A1:2009
type 6



EN 1149-5:2018



IEC 61482-2:2018
APC 1



EN ISO 20471:2013
/A1:2016



Rückseite



gesticktes Piktogramm auf der Seitentasche



"ATEX" Bestickung auf der Seitentasche



Zollstocktasche



03



für ATEX -
Umgebungen
empfohlen

FLAREND v613

HOSE

GRÖSSEN: 44-64

2 Gesäßtaschen, 2 Vordertaschen, 3-fache Nähte auf besonders beanspruchten Punkten, ergonomische Gestaltung an den Knien, flammhemmende Reflexbänder, für ATEX-Umgebungen empfohlen, gesticktes Piktogramm auf der Seitentasche, YKK® Reißverschlüsse, Zollstocktasche, "ATEX" Bestickung auf der Seitentasche

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 75% baumwolle - 24% polyester - 1% Kohlenstoff; 260 g/m²

FARBE: 03 navy/gelb

EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015



EN ISO 11611:2015



EN 13034:2005+A1:2009
type 6



EN 1149-5:2018



IEC 61482-2:2018
APC 1



EN ISO 20471:2013
/A1:2016



Rückseite



gesticktes Piktogramm auf der Seitentasche



"ATEX" Bestickung auf der Seitentasche



Zollstocktasche



03



für ATEX -
Umgebungen
empfohlen

FLAME RETARDANT HV MULTIPROTECT

Es handelt sich um die Reihe mit mehreren Schutzlösungen, die die höchsten Leistungsstufen garantiert. Die Bekleidung wird mit einem TenCate Tecasafe[®] Plus – XL 9300 Gewebe und mit einem Modacrylic/Lyocell/Kohlenstoff Mischgewebe produziert. Modacrylic ist eine feuerhemmende Faser, die die Leistungsfähigkeit auch im Lauf der Zeit und nach dem Waschen (nach 100 Waschgängen) gewährleistet. Das Lyocell macht die Bekleidung weicher und sehr bequem. Andererseits sorgt die Static-Control[™] für eine gute Ableitung der elektrostatischen Ladungsträger.

ANWENDUNGSBEREICH: Arbeiter und Unternehmen, die sich gegen vielfältige Gefahren schützen wollen - auch mit High visibility: öffentliche Versorgungsbetriebe (Gas und Stromversorgung), Unterhaltung und Montage von elektrischen Anlagen, Petrochemie- und Chemieindustrie (offshore und onshore Rampe) Bahn (Gleis- und Kettewartung). Flughafen (Brennstoffversorgung und Parken von Flugzeugen).



Nach mehrmaligen Wäschen hat COFRA das Gewebe erneut geprüft. Wie nach den europäischen Richtlinien 89/686/CEE zertifiziert, besteht das Gewebe mehr als die geforderte Mindestanzahl von 5 Waschzyklen.

Die Materialien garantieren eine hohe Dauerbeständigkeit gegen Hitze und Flammen. COFRA erklärt, dass das Gewebe nach vielen Waschzyklen die **EN ISO 11611:2007 SCHUTZBEKLEIDUNG FÜR SCHWEISSEN UND VERWANDTE VERFAHREN UND DIE EN ISO 11612:2008 SCHUTZBEKLEIDUNG GEGEN HITZE UND FLAMMEN** (begrenzte Flammenausbreitung) erfüllen.

SECHSFACH - FLAMMENHEMMEND - ROBUSTHEIT

BRASILIA V266

JAKE

GRÖSSEN: 44-64

"ATEX" Bestückung auf dem rechten Ärmel, 2 breite Vordertaschen mit Klettverschluss, 2 Brusttaschen mit Klettverschluss, flammhemmende Reflexbänder 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8935 Silver Fabric, für ATEX-Umgebungen empfohlen, Hinterbelüftungssystem, justierbarer Bund bei Ärmel mit Klettverschluss, Piktogramm Stickerei auf dem Vordergrund, schnelle Öffnung mit Reißverschluss

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 54% Modacryl PPA/FR - 45% Lyocell - 1% Kohlenstoff Static-Control™; 300 g/m²

FARBE: 03 gelb/navy

EN ISO 13688:2013



A1
A2
B1
C1
E2
F1

EN ISO 11612:2015



Klasse 1
A1
A2

EN ISO 11611:2015



EN 13034:2005+A1:2009
type 6



EN 1149-5:2018



IEC 61482-2:2018
APC 1



EN ISO 20471:2013
/A1:2016

3M Scotchlite™
Reflective Material

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100



ACHTUNG
Reflexstreifen nicht
bügeln

**RESISTANCE
TESTED
TO WASHINGS**

**BIS
100
WÄSCHEN
BESTÄNDIG**

TENCATE
Tecasafe® plus



**für ATEX -
Umgebungen
empfohlen**



Hinterbelüftungssystem



03

QUITO V267

HOSE

GRÖSSEN: 44-64

2 Gesäßtaschen, ergonomische Gestaltung an den Knien, flammhemmende Reflexbänder 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8935 Silver Fabric, für ATEX-Umgebungen empfohlen, gesticktes Piktogramm auf der Seitentasche, Seitentasche, verstellbare Einfügung der Kniepolsterung, "ATEX" Bestickung auf der Seitentasche

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 54% Modacryl PPA/FR - 45% Lyocell - 1% Kohlenstoff Static-Control™; 300 g/m²

FARBE: 03 gelb/navy

EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015



EN ISO 11611:2015



EN ISO 13034:2005+A1:2009
type 6



EN 1149-5:2018



IEC 61482-2:2018
APC 1



EN ISO 20471:2013
/A1:2016



für ATEX -
Umgebungen
empfohlen



Piktogramm Stickerei auf der seitliche
Tasche



ergonomische Gestaltung



TENCATE
Tecasafe plus



BIS
100
WÄSCHEN
BESTÄNDIG



MENDOZA V268

BRUSTLATZ

GRÖSSEN: 44-64

1 seitliche Tasche, 2 breite Tasche unter dem Bund, 2 Gesäßtaschen, 2 verstellbare Einfügung der Kniepolsterung, Brusttasche mit Patte Klettverschluss, flammhemmende Reflexbänder 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8935 Silver Fabric, für ATEX-Umgebungen empfohlen, gesticktes Piktogramm auf der Seitentasche, seitliche Öffnung und verstellbarer Bund mit Knöpfen aus Plastik, verstellbare Träger

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 54% Modacryl PPA/FR - 45% Lyocell - 1% Kohlenstoff Static-Control™; 300 g/m²

FARBE: 03 gelb/navy

EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2008



EN ISO 11611:2007



EN ISO 13034:2005+A1:2009
type 6



EN 1149-5:2008



CEI EN 61482-1-2:2008
Klasse 1



EN ISO 20471:2013



für ATEX -
Umgebungen
empfohlen

verstellbare Träger



Piktogramm Stickerei auf der
seitliche Tasche



seitliche Öffnung und
verstellbarer Bund mit
Knöpfen aus Plastik



TENCATE
Tecasafe plus



BIS
100
WÄSCHEN
BESTÄNDIG





FLAME RETARDANT X-GUARD

Diese Kleidung schützt vor kurzen Kontakten mit Flammen, Funken, flüssigen Metallspritzern, Chemikalien, Konvektions-, Strahlungs- und Lichtbogenhitze. Sie ist aus flammenhemmendem Gewebe X-GUARD hergestellt.

ANWENDUNGSBEREICH: ideal für Hochöfen, Metall-, Eisen- und Stahlindustrie, Chemische und petrochemische Industrie, Ölplattformen und Elektrobereiche.



X-GUARD

Feuerhemmendes Gewebe, Ergebnis der **COFRA** Forschung für die multifunktionale Bekleidung. Die chemische Behandlung gewährleistet hohe Schutzleistung bei thermischen Gefahren und bei Kontakt mit flüssigen Chemikalien. Der OEKO-TEX[®] Standard 100 zertifiziert die hochwertigen Eigenschaften des **X-GUARD** Gewebes und garantiert, dass das flammenhemmende Gewebe keine Stoffe mit schädlichen Metall wie Antimon oder Arsen, Brom, Paraffin, Chlorid oder Fluorid und andere schädlichen Stoffe enthält. Die besondere Mischung, hauptsächlich aus Baumwolle, garantiert Komfort und Weichheit und durch die Verstärkung mit Nylon wird die Reiß- und Abriebfestigkeit erhöht.



Im Hinblick auf das Bedürfnis nach häufigen Wäschen der Arbeitsbekleidung hat COFRA Gewebe entwickelt, die mehr als die von den EU-Normen geforderte Mindestzahl von 5 Waschzyklen widerstehen.

Die Materialien garantieren eine hohe Dauerbeständigkeit gegen Hitze und Flammen. COFRA erklärt, dass das Gewebe nach vielen Waschzyklen die **EN ISO 11611 SCHUTZBEKLEIDUNG FÜR SCHWEISSEN UND VERWANDTE VERFAHREN UND DIE EN ISO 11612 SCHUTZBEKLEIDUNG GEGEN HITZE UND FLAMMEN** (begrenzte Flammenausbreitung, Aufprall von spritzer, konvektive Wärme, Strahlungswärme, flüssige Aluminiumspritzer, flüssige Eisenspritzer) erfüllen.

FÜNFFACH - DAUERHAFT FLAMMENHEMMENDE BEHANDLUNG - ROBUSTHEIT

HAZARD V207

JAKE

GRÖSSEN: 44-64

"ATEX" Bestückung auf dem rechten Ärmel, 2 breite Vordertaschen mit Klettverschluss, 2 Brusttaschen mit Klettverschluss, für ATEX-Umgebungen empfohlen, gesticktes Piktogramm an der Unterseite der Jacke, Hinterbelüftungssystem, justierbarer Bund bei Ärmel mit Klettverschluss, schnelle Öffnung mit Schnappverschluss

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 88% Baumwolle - 11% Nylon - 1% Kohlenstoff; 310 g/m²

FARBE: 02 navy

EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015



EN ISO 11611:2015



EN 13034:2005+A1:2009
type 6



für ATEX -
Umgebungen
empfohlen



EN 1149-5:2018



IEC 61482-2:2018
APC 1



BIS
50
WÄSCHEN
BESTÄNDIG



Hinterbelüftungssystem



verlängerter Hinterteil



Schutzverschluß mit Klettband, um
Kontakte mit Metall zu vermeiden



02

RING v208

HOSE

GRÖSSEN: 44-64

2 Gesäßtaschen, 2 Vordertaschen, ergonomische Gestaltung an den Knien, für ATEX-Umgebungen empfohlen, gesticktes Piktogramm auf der Seitentasche, Seitentasche, verstellbare Einfügung der Kniepolsterung, YKK[®] Reißverschlüsse, Zollstocktasche, "ATEX" Bestickung auf der Seitentasche
GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 88% Baumwolle - 11% Nylon - 1% Kohlenstoff; 310 g/m²

FARBE: 02 navy

EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015



EN ISO 11611:2015



EN 13034:2005+A1:2009
type 6



EN 1149-5:2018



IEC 61482-2:2018
APC 1



**für ATEX -
Umgebungen
empfohlen**



X-GUARD



**BIS
50
WÄSCHEN
BESTÄNDIG**



Spezielle Säume, um die Durchdringung von Schweißspritzer und -abfälle zu vermeiden. Design und Komfort sind garantiert



Spezielle Patten, um die Durchdringung von Schweißspritzer und -abfälle zu vermeiden



ergonomische Gestaltung



02

RISK v258

BRUSTLATZ

GRÖSSEN: 44-64

2 Vordertaschen, breite Vordertasche und Klettverschluss, ergonomische Gestaltung an den Knien, für ATEX-Umgebungen empfohlen, Gesäßtaschen, gesticktes Piktogramm auf der Seitentasche, Seitentasche, seitliche Öffnung und verstellbarer Bund mit Knöpfen aus Plastik, verstellbare Einfügung der Kniepolsterung, verstellbare Träger aus Stoff, Zollstocktasche, "ATEX" Bestickung auf der Seitentasche
GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 88% Baumwolle - 11% Nylon - 1% Kohlenstoff; 310 g/m²

FARBE: 02 navy

EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015



EN ISO 11611:2015



EN 13034:2005+A1:2009
type 6



EN 1149-5:2018



IEC 61482-2:2018
APC 1



**für ATEX -
Umgebungen
empfohlen**



X-GUARD



**BIS
50
WÄSCHEN
BESTÄNDIG**



ergonomische Gestaltung



seitliche Öffnung und verstellbarer Bund mit Knöpfen aus Plastik

verstellbare Träger
aus Stoff



02

EMERGENCY v209

ARBEITSANZUG

GRÖSSEN: 44-64

"ATEX" Bestückung auf dem rechten Ärmel, 2 Brusttaschen mit Klettverschluss, 2 Gesäßtaschen, 2 Vordertaschen, ergonomische Gestaltung an den Knien, für ATEX-Umgebungen empfohlen, gesticktes Piktogramm auf der Seitentasche, Hinterbelüftungssystem, justierbarer Bund bei Ärmel mit Klettverschluss, schnelle Öffnung mit Schnappverschluss, Seitentasche, verstellbare Einfügung der Kniepolsterung, YKK[®] Reißverschlüsse, Zollstocktasche

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 88% Baumwolle - 11% Nylon - 1% Kohlenstoff; 310 g/m²

FARBE: 02 navy

EN ISO 13688:2013



A1
A2
B1
C1
E2
EN ISO 11612:2015



Klasse 1
A1
A2
EN ISO 11611:2015



EN 13034:2005+A1:2009
type 6



EN 1149-5:2018



IEC 61482-2:2018
APC 1

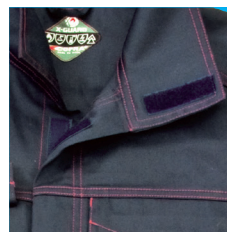


für ATEX -
Umgebungen
empfohlen



BIS
50
WÄSCHEN
BESTÄNDIG

02



Schutzverschlöß mit Klettband,
um Kontakte mit Metall zu
vermeiden



Hinterbelüftungssystem



ergonomische Gestaltung



FLAME RETARDANT FOCUS

Diese Kleidung ist aus flammenhemmendem Gewebe aus 98% Baumwolle und 2% Kohlenstoff mit flammenhemmender Behandlung hergestellt und zum Schweißen geeignet, indem sie vor zufälligem Kontakt mit Flammen und/oder flüssigem Metallspritzern in Umgebungen, wo der Arbeiter starken Wärmequellen exponiert ist. Die Kleidung ist mit besonderer Detailpflege und gründlicher Aufmerksamkeit auf die Konformität zu den geltenden Normen EN ISO 11612:2015 und EN ISO 11611:2015 - EN 1149-5:2018 gefertigt.

ANWENDUNGSBEREICH: ideal für manuelle Schweißarbeiten mit kleine Spritzern (Gasschweißen, TIG, MIG, Mikroschweißen, Hartlöten, Punktschweißen, MMA), Metall-, Eisen- und Stahlindustrie.



Nach mehrmaligen Wäschen, hat COFRA das Gewebe erneut geprüft. Wie nach den europäischen harmonisierten Normen zertifiziert, besteht das Gewebe mehr als die geforderte Mindestanzahl von 5 Waschzyklen.

Die Materialien garantieren eine hohe Dauerbeständigkeit gegen Hitze und Flammen. COFRA erklärt, dass das Gewebe nach vielen Waschzyklen die **EN ISO 11611:2015 SCHUTZBEKLEIDUNG FÜR SCHWEISSEN UND VERWANDTE VERFAHREN UND DIE EN ISO 11612:2015 SCHUTZBEKLEIDUNG GEGEN HITZE UND FLAMMEN** (begrenzte Flammenausbreitung, Aufprall von spritzer, konvektive Wärme, Strahlungswärme, flüssige Aluminiumspritzer, flüssige Eisenspritzer, Zerreibfestigkeit, Reißfestigkeit) erfüllen.

DREIFACH - DAUERHAFTE FLAMMENHEMMENDE BEHANDLUNG - ROBUSTHEIT

FLAMETEC v260

JAKE

GRÖSSEN: 44-64

"ATEX" Bestickung auf dem rechten Ärmel, 2 breite Vordertaschen mit Klettverschluss, 2 Brusttaschen mit Klettverschluss, gesticktes Piktogramm an der Unterseite der Jacke, Hinterbelüftungssystem, justierbarer Bund bei Ärmel mit Klettverschluss, schnelle Öffnung mit Schnappverschluss

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 98% Baumwolle - 2% Kohlenstoff, flammhemmend; 310 g/m²

FARBE: 02 navy

EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015



EN ISO 11611:2015



EN 1149-5:2018



für ATEX -
Umgebungen
empfohlen



BIS
50
WÄSCHEN
BESTÄNDIG



Hinterbelüftungssystem



Schutzverschluss mit
Klettband, um Kontakte mit
Metall zu vermeiden



verlängerter Hinterteil



ATEX Bestickung auf
dem rechten Ärmel



02

FLAME STOP v261

HOSE

GRÖSSEN: 44-64

2 Gesäßtaschen, 2 Vordertaschen, gesticktes Piktogramm auf der Seitentasche, Seitentasche, verstellbare Einfügung der Kniepolsterung, YKK® Reißverschlüsse, Zollstocktasche, "ATEX" Bestickung auf der Seitentasche

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 98% Baumwolle - 2% Kohlenstoff, flammhemmend; 310 g/m²

FARBE: 02 navy

EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015



EN ISO 11611:2015



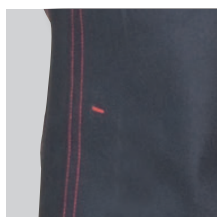
EN 1149-5:2018



für ATEX -
Umgebungen
empfohlen



BIS
50
WÄSCHEN
BESTÄNDIG



Spezielle Säume, um
die Durchdringung von
Schweißspritzer und -abfälle zu
vermeiden. Design und Komfort
sind garantiert



erstellbare Einfügung der
Kniepolsterung



Bestickung "ATEX" auf der Seitentasche



02

FLAME v259

BRUSTLATZ

GRÖSSEN: 44-64

2 Vordertaschen, breite Vordertasche und Klettverschluss, Gesäßtaschen, gesticktes Piktogramm auf der Seitentasche, Seitentasche, seitliche Öffnung und verstellbarer Bund mit Knöpfen aus Plastik, verstellbare Einfügung der Kniepolsterung, verstellbare Träger aus Stoff, Zollstocktasche, "ATEX" Bestickung auf der Seitentasche

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 98% Baumwolle - 2% Kohlenstoff, flammhemmend; 310 g/m²

FARBE: 02 navy

EN ISO 13688:2013



A1
A2
B1
C1
E1

EN ISO 11612:2015



Klasse 1
A1
A2

EN ISO 11611:2015



EN 1149-5:2018



für ATEX -
Umgebungen
empfohlen



BIS
50
WÄSCHEN
BESTÄNDIG

verstellbare Träger aus Stoff



02



erstellbare Einfügung der Kniepolsterung



seitliche Öffnung und verstellbarer Bund mit Knöpfen aus Plastik



Bestickung "ATEX" auf der Seitentasche

FIREMAN V262

ARBEITSANZUG

GRÖSSEN: 44-64

"ATEX" Bestickung auf dem rechten Ärmel, 2 Brusttaschen mit Klettverschluss, 2 Gesäßtaschen, 2 Vordertaschen, ergonomische Gestaltung an den Knien, gesticktes Piktogramm auf der Seitentasche, Hinterbelüftungssystem, justierbarer Ärmelbündchen mit Klett, schnelle Öffnung mit Schnappverschluss, Seitentasche, verstellbare Einfügung der Kniepolsterung, YKK[®] Reißverschlüsse, Zollstocktasche

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 98% Baumwolle - 2% Kohlenstoff, flammhemmend; 310 g/m²

FARBE: 02 navy

EN ISO 13688:2013



A1
A2
B1
C1
E1

EN ISO 11612:2015



Klasse 1
A1
A2

EN ISO 11611:2015



EN 1149-5:2018



**für ATEX -
Umgebungen
empfohlen**



**BIS
50
WÄSCHEN
BESTÄNDIG**



Hinterbelüftungssystem



Spezielle Patten, um die Durchdringung von Schweißspritzer und -abfälle zu vermeiden



erstellbare Einfügung der Kniepolsterung



ATEX Bestickung auf dem rechten Ärmel



FLAME RETARDANT DENIM

Kleidungsstücke aus Jeans Gewebe, die vor Flammen und Hitze schützen. Es sind Casual und sportlicher Look, Flammen- und Wärmefest und Schutz beim Schweißen. Das Gewebe ist von hoher Abrieb- und Zerreibfestigkeit.

ANWENDUNGSBEREICH: ideal für manuelle Schweißarbeiten mit kleine Spritzern (Gasschweißen, TIG, MIG, Mikroschweißen, Hartlöten, Punktschweißen, MMA), gefährlichere Schweißtechniken und -situationen, bei denen es viele Spritzer und Strahlungswärme gibt (MAG-Schweißen, Fülldraht-Schweißen, Plasma-Schneiden, Fugenhobeln, Brennschneiden, thermisches Spritzlackieren, usw.), Metall-, Eisen- und Stahlindustrie.



gesticktes
Piktogramm



Denim-Stoff

**ZWEIFACH - FÜR JEDE SCHWEISSTECHNIK GEEIGNET (KLASSE 2) -
100% AUS ATMUNGSAKTIVEM BAUMWOLLE**

ANIR V265

JAKE

GRÖSSEN: 44-64

2 breite Vordertaschen mit Klettverschluss, 2 Brusttaschen mit Klettverschluss, gesticktes Piktogramm an der Unterseite der Jacke, Hinterbelüftungssystem, justierbarer Bund bei Ärmel mit Klettverschluss, schnelle Öffnung mit Schnappverschluss

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 100% Denim- Baumwolle, flammenhemmend; 410 g/m²

FARBE: 00 navy



00

EN ISO 13688:2013



A1
A2
B1
C1
E2

EN ISO 11612:2015



Klasse 2
A1
A2

EN ISO 11611:2015



UNDETECTABLE



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100



verlängerter Hinterteil



Hinterbelüftungssystem

ANES V263

HOSE

GRÖSSEN: 44-64

2 Gesäßtaschen, 2 Vordertaschen, gesticktes Piktogramm auf der Seitentasche, Seitentasche, verstellbare Einfügung der Kniepolsterung, Zollstocktasche

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 100% Denim- Baumwolle, flammenhemmend; 410 g/m²

FARBE: 00 navy



00

EN ISO 13688:2013



A1
A2
B1
C1
E2

EN ISO 11612:2015



Klasse 2
A1
A2

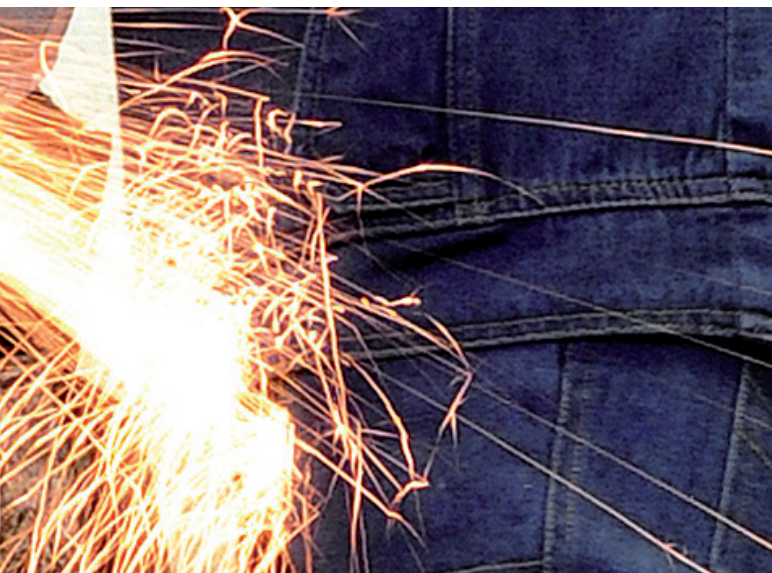
EN ISO 11611:2015



UNDETECTABLE



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100



verstellbare Einfügung
der Kniepolsterung



FLAME RETARDANT FLEET

Kleidungsstücke aus Jeans Gewebe, die vor Flammen und Hitze schützen. Es sind Casual und sportlicher Look, Flammen- und Wärmefest und Schutz beim Schweißen. Das Gewebe ist von hoher Abrieb- und Zerreißfestigkeit.

ANWENDUNGSBEREICH: Metall-, Eisen- und Stahlindustrie, Flughafen, Ölplattformen, Schweißarbeiten.

**MULTISCHUTZ - KOMFORT - ODER AUSSENSCHICHT GEBRAUCHBAR -
100% AUS ATMUNGSAKTIVEM BAUMWOLLE**

COLIMA v270

PULLOVER

GRÖSSEN: S-4XL

"ATEX" Bestickung auf dem rechten Ärmel, dehnbares Gewebe auf der Manschette und auf der Weite, für ATEX-Umgebungen empfohlen, gesticktes Piktogramm

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 60% Modacryl - 39% Baumwolle - 1% Kohlenstoff; 300 g/m²

FARBE: 02 navy

EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015



EN 1149-5:2018



für ATEX -
Umgebungen
empfohlen



02

Gewebe auf der
Manschette



gesticktes Piktogramm



ATEX Bestickung auf dem rechten
Ärmel

ARINOS v374

JACKE AUS FLEECE

GRÖSSEN: S-4XL

"ATEX" Bestickung auf dem rechten Ärmel, 2 breite Vordertaschen mit Reißverschluss, Front-Reißverschluss YKK[®], für ATEX-Umgebungen empfohlen, gesticktes Piktogramm, innerer Manschettenband

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 60% Modacryl - 38% Baumwolle - 2% Kohlenstoff; 420 g/m²

FARBE: 02 navy

EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015



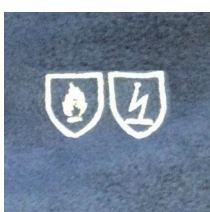
EN 1149-5:2018



für ATEX -
Umgebungen
empfohlen



02



gesticktes Piktogramm



ATEX Bestickung auf dem
rechten Ärmel



verlängerter Hinterteil

ABOA v264

HEMD

GRÖSSEN: S-4XL

"ATEX" Bestickung auf dem rechten Ärmel, 2 Brusttaschen mit Klettverschluss, für ATEX-Umgebungen empfohlen, gesticktes Piktogramm, justierbarer Ärmelbündchen mit Klett, schnelle Öffnung mit Schnappverschluss

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 80% Baumwolle - 19% Polyester - 1% Kohlenstoff; 190 g/m²

Gewebe mit reaktionsfähiger und phosphoriger Mischungsbehandlung, dauerndes flammenhemmendes Agens für Zellulosefaser (Thor)

FARBE: 02 navy

EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015



EN 1149-5:2018



für ATEX - Umgebungen empfohlen



ATEX Bestickung auf dem rechten Ärmel



02



justierbarer Ärmelbündchen mit Klett



Spezielle Patten, um die Durchdringung von Schweißspritzer und -abfälle zu vermeiden



gesticktes Piktogramm

Leichte Texture mit guter flammenhemmender Leistung. Perfekt im Frühling und Sommer ohne Jacke oder mit den anderen flammenhemmenden Modellen kombinierbar.

ARICA v273

POLOHEMD

GRÖSSEN: S-3XL

für ATEX-Umgebungen empfohlen, gesticktes Piktogramm, Seitenschlitze, verlängerter Hinterteil, zentrale Öffnung auf Kragen mit Patte

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 60% Modacryl - 40% Baumwolle; 210 g/m²

FARBE: 02 navy

EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015



EN 1149-5:2018



für ATEX - Umgebungen empfohlen



02



Zentrale Öffnung auf Kragen mit Patte

Flammenhemmendes Gewebe. Farbeständig nach vielen Waschvorgängen. Keine chemische Behandlung erforderlich. Hohe Atmungsaktivität.

ARICA v273

POLOHEMD

GRÖSSEN: S-3XL

für ATEX-Umgebungen empfohlen, gesticktes Piktogramm, Horizontale und vertikale flammhemmende gepatchte Reflexbänder 3M™ 8735, Seitenschlitze, verlängerter Hinterteil, zentrale Öffnung auf Kragen mit Patte

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 60% Modacryl - 40% Baumwolle; 210 g/m²

FARBE: 00 gelb

EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2008



EN ISO 11611:2007



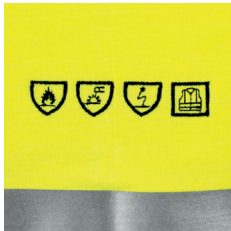
EN ISO 1149-5:2008



EN ISO 20471:2013



für ATEX - Umgebungen empfohlen



gesticktes Piktogramm

Flammhemmendes Gewebe. Farbbeständig nach vielen Waschvorgängen. Keine chemische Behandlung erforderlich. Hohe Atmungsaktivität. 3M™ SCOTCHLITE™ 8735 Reflex-Streifen. Das Polo schützt gegen thermische Risiken laut den UNI EN 11612:2008 und UNI EN 11611:2007 auch mit einer reduzierten Grammat.

Zentrale Öffnung auf Kragen mit Patte

Horizontale und vertikale flammhemmende gepatchte Reflexbänder 3M™ Scotchlite™ reflective Material - 8735 Silver Fabric



00

AKUTAN v622

POLOHEMD

GRÖSSEN: S-3XL

"ATEX" Bestickung auf dem rechten Ärmel, für ATEX-Umgebungen empfohlen, gesticktes Piktogramm, Horizontale und vertikale flammhemmende gepatchte Reflexbänder, Seitenschlitze, verlängerter Hinterteil, zentrale Öffnung auf Kragen mit Patte

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 45% Modacryl - 25% Polyester - 23% Baumwolle - 6% Aramid - 1% Kohlenstoff; 210 g/m²

FARBE: 01 orange

EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015



EN 1149-5:2018



EN ISO 20471:2013 /A1:2016



für ATEX - Umgebungen empfohlen



gesticktes Piktogramm



ATEX Bestickung auf dem rechten Ärmel

Zentrale Öffnung auf Kragen mit Patte

Horizontale und vertikale flammhemmende gepatchte Reflexbänder



01

Flammhemmendes Gewebe. Farbbeständig nach vielen Waschvorgängen. Keine chemische Behandlung erforderlich. Hohe Atmungsaktivität.

EN ISO 20471 Gewebe und Reflex Bänder bis 50 Waschzyklen beständig

FLAME RETARDANT UNDERWEAR

Die Unterwäsche und die Sturmhaube aus antistatischem und dauerhaft flammenhemmendem Gewebe garantieren Komfort und hohen Schutz. Das Design und die Ergonomie der Bekleidung sowie das leichte und weiche Gewebe sind mit einem gutem Schutz vor thermischen Gefahren, Hitze und Flammen ausgestattet. Antibakterielle- und Duftbehandlung.

ANWENDUNGSBEREICH: flammenhemmend, Industrie, Flughafen, Ölplattformen, offshore Rampe, Metall- und Eisenindustrie, ATEX-Umgebungen.



gesticktes Piktogramm

MULTISCHUTZ - FLAMMENHEMMEND - WÄRMEBEKLEIDUNG

BLOWLAMP v399

UNTERHELM

GRÖSSEN: Einzige Größe

für ATEX-Umgebungen empfohlen, Modell mit Augenöffnung, termische Isolierung, weiches und bequemes Gewebe

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 58% Modacryl - 39% Baumwolle - 3% Elasthan; 210 g/m²

FARBE: 02 navy

MINDESTBESTELLMENGE: 3 Stücke

EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015



EN ISO 14116:2015
index 3/5H/40



EN 1149-5:2008
EN 1149-3:2004



IEC 61482-2:2009
EBT50 = 5.9 cal/cm² Class 1



für ATEX -
Umgebungen
empfohlen



02

FIREPROOF v397

T-SHIRT

GRÖSSEN: S-3XL

für ATEX-Umgebungen empfohlen, termische Isolierung, weiches und bequemes Gewebe

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 58% Modacryl - 39% Baumwolle - 3% Elasthan; 210 g/m²

FARBE: 02 navy

EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015



EN ISO 14116:2015
index 3/5H/40



EN 1149-5:2008
EN 1149-3:2004



IEC 61482-2:2009
EBT50 = 5.9 cal/cm² Class 1



für ATEX -
Umgebungen
empfohlen



02

FIREBURN v398

STRUMPFHOSE

GRÖSSEN: S-3XL

für ATEX-Umgebungen empfohlen, justierbarer Bund, termische Isolierung, weiches und bequemes Gewebe, Zentrale Öffnung

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 58% Modacryl - 39% Baumwolle - 3% Elasthan; 210 g/m²

FARBE: 02 navy

EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015



EN ISO 14116:2015
index 3/5H/40



EN 1149-5:2008
EN 1149-3:2004



IEC 61482-2:2009
EBT50 = 5.9 cal/cm² Class 1



für ATEX -
Umgebungen
empfohlen



02



FLAME RETARDANT DISPOSABLE CLOTHING

Gemäß der EN ISO 14116 darf der Anzug SAFE-SCREEN FR (Index 1) nicht im Kontakt mit der Haut treten, sondern muss immer mit Bekleidung der Reihe FLAME RETARDANT getragen werden.

ANWENDUNGSBEREICH: Abwasserbehandlung, Asbestentsorgung, Atex-Umgebung, Chemie- und Petrochemieindustrie, Industrie, Landwirtschaft, Metall- und Stahlindustrie, Mühlentsorgung, Pharmaindustrie, Polizei



HOHE KLEIDSAMKEIT - HÖCHSTE ERGONOMIE - GUTE ATMUNGSAKTIVITÄT

SAFE-SCREEN FR v368

ARBEITSANZUG GRÖSSEN: S-2XL

Arm-, Bein- und Taillengummi, dreiteilige Kapuze mit Gummizug, Reißverschluss aus Nylon

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 100% Polypropylen - SMS; 50 g/m²

FARBE: KO weiß

MENGE PRO KARTON: 25 Stücke - einzeln verpackt

EN ISO 13688:2013



**SCHUTZ GEGEN
FLÜSSIGKEITSSPRITZEN**
EN 13034:2005+A1:2009
TYPE 6



**PARTIKELDICHTE
SCHUTZKLEIDUNG**
EN ISO 13982-
1:2004+A1:2010
TYPE 5



**SCHUTZ GEGEN
RADIOAKTIVE
KONTAMINATION**
EN 1073-2:2002

KO



**ELEKTROSTATISCHE
EIGENSCHAFTEN**
EN 1149-5:2008



**SCHUTZ VOR HITZE
UND FLAMMEN**
EN ISO 14116:2015
INDEX 1



elastische
Ärmelbündchen

KAT.
3



TOTALER SCHUTZ

- Die flammenhemmende wiederverwendbare Unterwäsche garantiert hohen Schutz gegen Sprays, gegen chemische, feste und radioaktive Stoffe.
- Das Bekleidungsstück schützt den Mitarbeiter gegen zufällige Kontakte mit Flammen sowie Spritzern. Die Bekleidung ist aus einem Material mit einer besonderen Behandlung, die die Verbreitung reduziert. Diese Behandlung ist ungefährlich.
- Antistatisch: vermeidet die Anhäufung von elektrischen Ladungen.

elastische Knöchel

ZUBEHÖR

TOP FLAME CL-003



KNIESTRÜMPFE

GRÖSSEN: XS (36-38) - S (39-41) - M (42-44) - L (45-47) - XL (48-50)

die Socke aus flammenhemmender Faser PROTAL1® garantiert hohen Schutz gegen thermische Gefahren, kurzzeitigen Kontakt mit Flammen sowie Wärmequellen mit Konvektions- und Strahlungshitze, das antistatische Gewebe auf der ganzen Fläche der Socke garantiert eine sehr gute Ableitung der elektrostatischen Ladungen, das Strickgewebe ist gemäß der EN 11612 A1 B1 C1:2008 (Schutz gegen Flammen und Hitze) und EN1149-5:2008 testiert, Schutz gegen elektrostatische Entladung, Atmungsaktivität verhindert unangenehme Geruchsbildung, Zehen- und Fersenbereiche sind verstärkt, für ATEX-Umgebungen empfohlen

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 60% Modacryl - 38% Baumwolle - 2% Kohlenstoff

FARBE: 00 navy

MINDESTBESTELLMENGE: 3 Stücke pro Größe, einzeln verpackt



00

Protal.1 MADE IN ITALIA



für ATEX - Umgebungen empfohlen



TOP FLAME CC-003



KURZE SOCKEN

GRÖSSEN: S (39-41) - M (42-44) - L (45-47) - XL (48-50)

die Socke aus flammenhemmender Faser PROTAL1® garantiert hohen Schutz gegen thermische Gefahren, kurzzeitigen Kontakt mit Flammen sowie Wärmequellen mit Konvektions- und Strahlungshitze, das antistatische Gewebe auf der ganzen Fläche der Socke garantiert eine sehr gute Ableitung der elektrostatischen Ladungen, das Strickgewebe ist gemäß der EN 11612 A1 B1 C1:2008 (Schutz gegen Flammen und Hitze) und EN1149-5:2008 testiert, Schutz gegen elektrostatische Entladung, Atmungsaktivität verhindert unangenehme Geruchsbildung, Zehen- und Fersenbereiche sind verstärkt, für ATEX-Umgebungen empfohlen

GEWEBEZUSAMMENSETZUNG: 60% Modacryl - 38% Baumwolle - 2% Kohlenstoff

FARBE: 00 navy

MINDESTBESTELLMENGE: 3 Stücke pro Größe, einzeln verpackt



00

Protal.1 MADE IN ITALIA



für ATEX - Umgebungen empfohlen



LEDER

HEAT AND FIRE PROTECTION

Schutzhandschuhe entwickelt zum Schutz vor Hitze und Feuer für alle Anwendungen (Kontakt-, Konvektions- und Strahlungshitze). Die Modelle der Reihe HEAT AND FIRE PROTECTION wurden aus Materialien entwickelt, die für jeden Anwendungsbereich geeignet sind, wie Handhabung von warmen Gegenständen in mechanischen Bereichen, in Glas- und Kunststoffbereichen. Sie garantieren Schutz bei alle Temperaturen.



**SCHWEISSERHANDSCHUH
BESTÄNDIG VOR
KONTAKTHITZE BIS 100 °C**



REDFIRE CAT. II

EN 388:2016



3133X

EN 407:2004



412x4x

EN 12477
Type A

- Hitzeschutz-Handschuhe aus Rindspaltleder
- Manschette von 140 mm
- Verstärkungseinsatz an den Kanten
- Innenfutter aus Canvas Baumwolle

INNENHAND: Rindspaltleder

HANDRÜCKEN: Rindspaltleder

FUTTER: 100% Baumwolle

NÄHTE: Aramid Garn

FARBE: rot

ANWENDUNGSBEREICHE: Schweißstelle MIG, MAG oder Schweißbrenner, Schleifmaschinenarbeiten, wo sehr starke und stabile Handschuhe wichtig sind, Handhabung von warmen Teilen bis 100 °C, Schutz gegen kleine Tropfen Schmelzmetall

GRÖßEN 10(XL)

LÄNGE 35 cm

Artikel-Nr	Menge
G201-DD00	1 Dutzend (1 Bündel à 12 Paar)
 G201-KD00	Karton à 6 Dutzend (6 Bündel à 12 Paar)



COFRA S.r.l.

Via dell'Euro 53-57-59
C.P. 210 Uff. Postale Barletta Centro
76121 Barletta (BT) Italia
Tel.: +39.0883.3414395 +39.0883.3414397
Fax: +39.0883.3414792
e-mail: kundendienst@cofra.it

www.cofra.it



Verteilt von