



chemsplash®

Xtreme SMS 50 Coverall Type 5/6

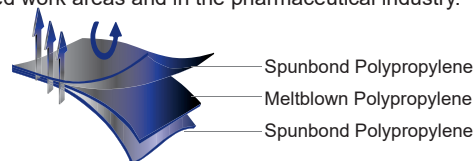
Style Code: **2544**

The Chemsplash Xtreme SMS 50 is made from extremely breathable SMS fabric suitable for prolonged periods of use. Featuring elasticated hood, cuffs and ankles, with a two way zip and an adhesive cover flap.

Its strong and robust properties provide a good chemical barrier especially to dry hazardous particles, whilst being extremely comfortable to wear offering the best value within our Cat III Type 5 & 6 range.

TSE/BSE Statement: These products are manufactured using animal-free raw materials in an animal-free environment. No materials of human or animal origin are used in production. Therefore, the risk of TSE/BSE contamination is considered negligible.

This product is suitable for use in BRC (British Retail Consortium)-approved work areas and in the pharmaceutical industry.



Features

- 50 GSM Breathable SMS Fabric
- Elasticated 3 Piece Hood
- Elasticated Cuffs
- Elasticated Ankles
- Two Way Zip
- Adhesive Zip Flap
- Silicone and Latex Free
- Comes without the chest label
- Does not contain: PFAS, RoHS, POP, TSCA or any Conflict Materials
- Complies with REACH Regulation (EC) 1907/2006 (+ SVHC list and Annex XVII)

Suitable Applications

Asbestos Related Work

Handling Powders

Food Processing

General Maintenance

Construction

Agriculture

Colours Available

	White
	Blue
	Red
	Orange

4XL, 5XL, 6XL in White Colour

Style Code: **2618**

Sizes in CMs

In compliance with EN ISO 13688

Size	Height	Chest
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
2XL	176-181	116-122
3XL	185-190	124-130
4XL	194-199	131-139
5XL	203-208	143-146
6XL	211-216	147-155

EN ISO 13982-1:
2004+A1:2010



Type 5

EN 13034:
2005+A1:2009



Type 6

EN 1073-2:2002



Nuclear
Particle
Class 1



Packaging Details



x 1 Unit



x 25 Units / Carton



x 900 Units / Euro Pallet



x 1200 Units / Standard Pallet

Code: **2544**

With Colours: White ○

Navy ●

Orange ●

Red ●

Code: **2618**

With Size 4XL, 5XL & 6XL



Code: **2544 White**

Style Code	Size	Carton (LxWxH) cm	Carton Weight	Product Barcode	Carton Barcode	Commodity Code
2544.400.004	S	32 x 42 x 32	4.3 kgs	5391511888641	05391526547007	6210109800
2544.400.005	M	32 x 42 x 32	4.6 kgs	5391511888658	05391526547014	6210109800
2544.400.006	L	32 x 42 x 32	4.9 kgs	5391511888665	05391526547021	6210109800
2544.400.007	XL	32 x 42 x 32	5.2 kgs	5391511888672	05391526547038	6210109800
2544.400.008	2XL	32 x 42 x 32	5.5 kgs	5391511888689	05391526547045	6210109800
2544.400.009	3XL	32 x 42 x 32	5.8 kgs	5391511888696	05391526547052	6210109800

Code: **2544 Navy**

Style Code	Size	Carton (LxWxH) cm	Carton Weight	Product Barcode	Carton Barcode	Commodity Code
2544.200.004	S	32 x 42 x 32	4.3 kgs	5391506970559	05391526546437	6210109800
2544.200.005	M	32 x 42 x 32	4.6 kgs	5391506970566	05391526546444	6210109800
2544.200.006	L	32 x 42 x 32	4.9 kgs	5391506970573	05391526546451	6210109800
2544.200.007	XL	32 x 42 x 32	5.2 kgs	5391506970580	05391506973406	6210109800
2544.200.008	2XL	32 x 42 x 32	5.5 kgs	5391506970597	05391506973512	6210109800
2544.200.009	3XL	32 x 42 x 32	5.8 kgs	5391506970603	05391506973390	6210109800

Code: **2544 Orange**

Style Code	Size	Carton (LxWxH) cm	Carton Weight	Product Barcode	Carton Barcode	Commodity Code
2544.450.004	S	32 x 42 x 32	4.3 kgs	5391529615215	05391529615222	6210109800
2544.450.005	M	32 x 42 x 32	4.6 kgs	5391529615239	05391529615246	6210109800
2544.450.006	L	32 x 42 x 32	4.9 kgs	5391529615253	05391529615260	6210109800
2544.450.007	XL	32 x 42 x 32	5.2 kgs	5391529615277	05391529615284	6210109800
2544.450.008	2XL	32 x 42 x 32	5.5 kgs	5391529615291	05391529615307	6210109800
2544.450.009	3XL	32 x 42 x 32	5.8 kgs	5391529615314	05391529615321	6210109800

Code: **2544 Red**

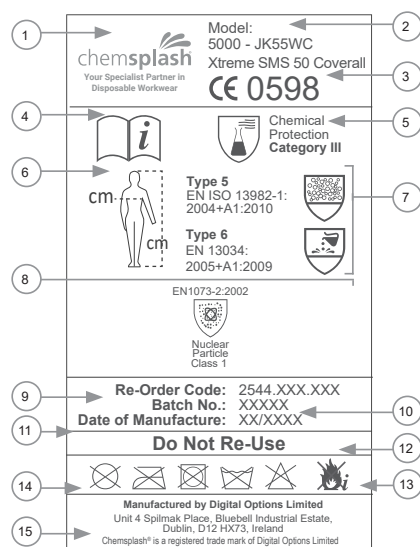
Style Code	Size	Carton (LxWxH) cm	Carton Weight	Product Barcode	Carton Barcode	Commodity Code
2544.500.004	S	32 x 42 x 32	4.3 kgs	5391511888719	05391526550588	6210109800
2544.500.005	M	32 x 42 x 32	4.6 kgs	5391511888726	05391526550595	6210109800
2544.500.006	L	32 x 42 x 32	4.9 kgs	5391511888733	05391529612702	6210109800
2544.500.007	XL	32 x 42 x 32	5.2 kgs	5391511888740	05391529615147	6210109800
2544.500.008	2XL	32 x 42 x 32	5.5 kgs	5391511888757	05391535462827	6210109800
2544.500.009	3XL	32 x 42 x 32	5.8 kgs	5391511888764	05391526546994	6210109800

Code: **2618 White Size: 4XL, 5XL & 6XL**

Style Code	Size	Carton (LxWxH) cm	Carton Weight	Product Barcode	Carton Barcode	Commodity Code
2618.400.010	4XL	32 x 42 x 32	6.1 kgs	5391543661816	05391543661825	6210109800
2618.400.011	5XL	32 x 42 x 32	6.3 kgs	5391543661830	05391543661843	6210109800
2618.400.012	6XL	32 x 42 x 32	6.6 kgs	5391543661854	05391543661861	6210109800

Performance of whole suit											
Test	Requirement	Result /Class/Conformity	Classification System								
Resistance to liquid penetration - Spray test type 6 (EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034)		Pass	Pass / Fail								
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage type 5 (EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982)	$IL_{82/90} \leq 30\%$, $TILS_{8/10} \leq 15\%$	Pass	Pass / Fail								
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)	$TIL_E \% 30$, $TIL_A \% 20$, Fpn 5	Class 1	Class 1 Low - 3 High								
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	$> 75\text{ N}$	Class 3	Class 1 Low - 6 High								
Performance of fabric											
Test	Requirement	Result /Class/Conformity	Classification System								
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: $< 1\%$ Class 2: $< 5\%$ Class 1: $< 10\%$	<table><tr><td>H₂SO₄ 30%:</td><td>class 3</td></tr><tr><td>NaOH 10%:</td><td>class 3</td></tr><tr><td>o-xylene:</td><td>n.c.</td></tr><tr><td>Butan-1-ol:</td><td>n.c.</td></tr></table>	H ₂ SO ₄ 30%:	class 3	NaOH 10%:	class 3	o-xylene:	n.c.	Butan-1-ol:	n.c.	Class 0 = no protection Class 3 highest resistance NC = Not Classified
H ₂ SO ₄ 30%:	class 3										
NaOH 10%:	class 3										
o-xylene:	n.c.										
Butan-1-ol:	n.c.										
Repellency to liquid (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: $> 95\%$ Class 2: $> 90\%$ Class 1: $> 80\%$	<table><tr><td>H₂SO₄ 30%:</td><td>class 3</td></tr><tr><td>NaOH 10%:</td><td>class 3</td></tr><tr><td>o-xylene:</td><td>n.c.</td></tr><tr><td>Butan-1-ol:</td><td>n.c.</td></tr></table>	H ₂ SO ₄ 30%:	class 3	NaOH 10%:	class 3	o-xylene:	n.c.	Butan-1-ol:	n.c.	Class 0 = no protection Class 3 highest resistance NC = Not Classified
H ₂ SO ₄ 30%:	class 3										
NaOH 10%:	class 3										
o-xylene:	n.c.										
Butan-1-ol:	n.c.										
Abrasion Resistance (EN ISO 12947-2:2016)	Class 4 > 400 rubs	Class 4	Class 1 Low - 6 High								
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2 $> 20\text{ N}$	Class 2	Class 1 Low - 6 High								
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 2 $> 60\text{ N}$	Class 2	Class 1 Low - 6 High								
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2 $> 10\text{ N}$	Class 2	Class 1 Low - 6 High								
Flex cracking resistance (EN ISO 7854:1997 - method B)	Class 6 > 50000 cycles	Class 6	Class 1 Low - 6 High								
EN ISO 13688:2013 + A1:2021											
Test	Requirement	Result /Class/Conformity	Classification System								
pH (EN ISO 13688 – ISO 3071)	$3.5 > \text{pH} > 9.5$	Pass	Pass / Fail								
Amines (EN ISO 13688 – ISO 3071)		Pass	Pass / Fail								

Classification according to EN 14325



Garment Inside Label Markings

- Model Name – Chemsplash Xtreme SMS 50
- Model Identification – 2544 and 2618 Model 5000-JK55WC (White), 5000-JK55BC (Blue), 5000-JK55OC (Orange), 5000-JK55RC (Red).
- CE Marking – coverall complies with requirements for category III personal protective equipment according to European legislation. Type-test & certification was issued by SGS Fimko Ltd, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland
- Indicates wearer should read the instructions for use
- Indicates compliance with European Standards for chemical protective clothing
- Sizing pictogram indicates to fit body measurements in sizes & correlation to letter code. Select the size to fit your body measurements
- Full body protection “types” achieved by this coverall defined by the European standards for chemical protective clothing:
EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 (Type 5)
EN 13034:2005+A1:2009 (Type 6)
- Safety Standards:
- Radioactive Contamination Protection (EN 1073-2:2002)
- Re-Order Code
- Batch Number
- Date of manufacture
- Do not re-use
- Flammable material – keep away from fire
- International care symbols:
☒ Do Not Dry Clean ☒ Do Not Iron ☒ Do Not Tumble Dry ☒ Do Not Wash ☒ Do Not Bleach
- Manufacturers Name and Address

Limitations

Exposition to certain chemicals or high concentrations may require higher barrier properties, either in terms of the performances of material or in the construction of the suit. Such areas can be protected by garments in type 1 to type 2. The user shall be the sole judge of the suitability for the type of protection required and the corrected combinations of coveralls and additional equipment.

Warnings

- Do not use if any defects is noticed (e.g. seam defects, faulty zip)
- Select the correct garment size
- Dressing correctly with a closed zip protected by the flap
- If necessary use additional devices with same characteristics (such as gloves, breathing apparatus, boots etc.) in order to provide for full body protection
- Coverall meets Ljmn, 82/90 $\leq 30\%$ - Ls 8/10 $\leq 15\%$
- Wear for long periods of time can cause heat stress
- Heat stress and discomfort can be reduced or eliminated by using appropriate undergarments or suitable ventilation equipment
- In case of airborne solid particulates it is advisable to cover the zipper and to surround the extremity of the sleeves and the leggings with adhesive ribbon
- Coverall are for single use only and must be disposed after any job
- If any breaking, punctures etc. occur, leave the working area and wear new coverall
- The person wearing the electrostatic dissipative protective clothing shall be properly earthed. The resistance between the person and the earth shall be less than $10^9 \Omega$ e.g. by wearing adequate footwear on dissipative or conductive floors;
- Electrostatic dissipative protective clothing shall not be open or removed whilst in presence of flammable or explosive atmospheres or while handling flammable or explosive substances;
- Electrostatic dissipative protective clothing shall not be used in oxygen enriched atmospheres, or in Zone 0 (see EN 60079-10-1 [7]) without prior approval of the responsible safety engineer;
- The electrostatic dissipative performance of the electrostatic dissipative protective clothing can be affected by wear and tear, laundering and possible contamination;
- The electrostatic dissipative protective clothing shall be worn in such a way that it permanently covers all non-complying materials during normal use (including bending movements);
- The electrostatic dissipative protective clothing is intended to be worn in Zones 1, 2, 20, 21 and 22 (see EN 60079-10-1 [7] and EN 60079-10-2 [8]) in which the minimum ignition energy of any explosive atmosphere is not less than 0,016 mJ.

How to wear protective clothing

Remove the coveralls from its packaging, open the central zipper and wear. Fully close the zipper. In case of airborne solid particulates risk it is advisable to tape the zipper and protective gloves, tape the extremity of the sleeves and the leggings with adhesive ribbon, making sure that the sleeve covers the glove opening.

Storage and disposal

Garments must be stored in their original packaging in a dark, dry and cool place. Ideally at temperatures between -5°C to 40°C .

Garments should be disposed of without harm to the environment. Restrictions to disposal may result from contamination during use. In this case please dispose of in compliance with applicable laws and regulations.

Donning and doffing

Take the coverall out of its bag and give it a good shake to loosen it out. Remove your footwear. Lower the zip on the coverall so that both stoppers are at the bottom of the zip. Pull the coverall on, legs first. Pull it up over your arms and shoulders. Do not zip it up. Do a squat or sit action to expel any air from the suit. Zip the coverall up to the desired length using the top stopper only and then lock the stopper in place by clicking it downwards into the zip. Firmly press down the adhesive tape then remove the strip, make sure the sticky part is left behind. Now press the adhesive flap over the zip and close the flap. Replace your footwear.

Shelf-life

Chemsplash Cat 111-Type 3, 4, 5 & 6 Coveralls and related Partial Body accessories are generally constructed from inert polymers that are not materially impacted by normal storage conditions. In unopened bags and cartons and in such conditions (-5°C to 40°C , dry and away from direct light) the expected shelf life can be approximately 10 years. Some discoloration of fabrics may occur over time, but this usually results from seepage of dyes and does not impact fabric performance. On occasion particular properties of some fabrics may alter over time. In particular anti-static properties result from a topical treatment which will degrade over time and in use.

It is crucial that all garments, regardless of age, but especially after a longer shelf life, are thoroughly checked for degradation or wear before use. Do not use any garment that appears inferior. It is always the end user's responsibility to ensure any garment is fit for purpose.

Declaration of Conformity available at:
www.chemsplash.com

CE guarantees the free circulation of products and goods within the European Union. CE-Marked product complies with the essential requirements of the European Regulation (EU) 2016/425.



chemsplash

Kombinéza Xtreme SMS 50 Typ 5/6

Kód provedení: **2544**

Chemsplash Xtreme SMS 50 je vyrobena z extrémně prodyšné textilie SMS vhodné pro delší dobu použití. Má elastické manžety a kotníky, obousměrný zip a lepicí krycí klop.

Její pevnost a robustnost poskytují dobrou chemickou bariéru, zejména proti nebezpečným suchým částicím, a zároveň je extrémně pohodlná při nošení a nabízí nejlepší hodnotu v naší řadě kategorie III, typu 5 a 6.

Vlastnosti

- 50 GSM prodyšná SMS tkanina
- Elastická třídičná kapuce
- Elastické manžety
- Elastické kotníky
- Obousměrný zip
- Bez silikonu a latexu
- Lepicí klop na zip
- Dodává se bez štítku Hrudník
- Neobsahuje: PFAS, RoHS, POP, TSCA ani žádné konfliktní materiály
- V souladu s nařízením REACH (ES) 1907/2006 (+ seznam SVHC a příloha XVII)

Vhodné aplikace

Práce s azbestem
Manipulace s práškovým materiálem
Zpracování potravin

Obecná údržba
Stavebnictví
Zemědělství

Dostupné barvy

	Bílý
	Modrá
	Červená
	Oranžová

4XL, 5XL, 6XL v barvě Bílý
Kód provedení: 2618

Velikosti v cm

ve shodě s EN ISO 13688

Velikost	Výška	Hrudník
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
2XL	176-181	116-122
3XL	185-190	124-130
4XL	194-199	131-139
5XL	203-208	143-146
6XL	211-216	147-155



EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010
EN 13034: 2005+A1:2009
EN 1073-2:2002



Typ 5



Typ 6



Radioaktivní
Částice
Třída 1

Výkon celého obleku			
Test	Požadavek	Výsledek / Třída / Shoda	Klasifikační systém
Odolnost proti průniku kapalin - Zkouška postřikem typ 6 (EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034)		Vyhověl	Vyhovuje / Nevhovuje
Odolnost proti průniku aerosolů - průnik dovnitř Typ 5 (EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982)	$IL_{20/90} \leq 30\%$, $TIL_{8/10} \leq 15\%$	Vyhověl	Vyhovuje / Nevhovuje
Jmenovitý ochranný faktor (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)	$TIL_E \% 30$, $TIL_A \% 20$, $Fpn 5 > 75 N$	Třída 1	Třída 1 Nízká - 3 Vysoká
Švy: pevnost (EN ISO 13935-2)		Třída 3	Třída 1 Nízká - 6 Vysoká
Výkon tkaniny			
Test	Požadavek	Výsledek / Třída / Shoda	Klasifikační systém
Odolnost proti průniku kapalin (EN ISO 6530 – EN 13034)	Třída 3: < 1% Třída 2: < 5% Třída 1: < 10%	H ₂ SO ₄ 30%: Třída 3 NaOH 10%: Třída 3 o-xilene: n.a. Butan-1-ol: n.a.	Třída 0 = bez ochrany Třída 3 Nejvyšší odolnost NC = Neklasifikováno
Odolnost vůči kapalinám (EN ISO 6530 – EN 13034)	Třída 3: > 95% Třída 2: > 90% Třída 1: > 80%	H ₂ SO ₄ 30%: Třída 3 NaOH 10%: Třída 3 o-xilene: n.a. Butan-1-ol: n.a.	Třída 0 = bez ochrany Třída 3 Nejvyšší odolnost NC = Neklasifikováno
Odolnost proti oděru (EN ISO 12947-2:2016)	Třída 4 > 400 tře	Třída 4	Třída 1 Nízká - 6 Vysoká
Odolnost proti roztržení v lichoběžníkovém tvaru (EN ISO 9073-4)	Třída 2 > 20 N	Třída 2	Třída 1 Nízká - 6 Vysoká
Pevnost v tahu (EN ISO 13934-1)	Třída 2 > 60 N	Třída 2	Třída 1 Nízká - 6 Vysoká
Odolnost proti propíchnutí (EN 863 - EN 13034)	Třída 2 > 10 N	Třída 2	Třída 1 Nízká - 6 Vysoká
Odolnost proti praskání v ohybu (EN ISO 7854:1997, metoda B)	Třída 6 > 50000 c.	Třída 6	Třída 1 Nízká - 6 Vysoká
EN ISO 13688:2013+A1:2021			
Test	Požadavek	Výsledek / Třída / Shoda	Klasifikační systém
pH (EN ISO 13688 – ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Vyhověl	Vyhovuje / Nevhovuje
Aminy (EN ISO 13688 – ISO 3071)		Vyhověl	Vyhovuje / Nevhovuje

Klasifikace podle EN 14325



chemsplash

Xtreme SMS 50 Overall Typ 5/6

Modellcode: **2544**

Der Overall Chemsplash Xtreme SMS 50 besteht aus äußerst atmungsaktivem SMS-Gewebe, und eignet sich daher für eine längere Anwendungsdauer. Er verfügt über Arm- und Beinabschlüsse mit Gummizug, einen Zweiwege-Reißverschluss und eine selbstklebende Reißverschlussabdeckung.

Dank seiner Eigenschaften ist er widerstandsfähig und robust. Er bildet eine wirksame chemische Barriere insbesondere gegen gefährliche Festpartikel, und ist zugleich äußerst angenehm zu tragen. Dieser Overall bietet das beste Preis-Leistungs-Verhältnis in unserem Sortiment der Kategorie III Typ 5 und 6.

Ausstattung

- Atmungsaktives SMS-Gewebe, 50 GSM
- Elastische 3-teilige Kapuze
- Armabschlüsse mit Gummizug
- Beinabschlüsse mit Gummizug
- Zweiwege-Reißverschluss
- Silikon- und latexfrei
- Wird ohne Brustetikett geliefert
- Selbstklebende Reißverschlussabdeckung
- Enthält keine PFAS, RoHS, POP, TSCA oder Konfliktmaterialien.
- Entspricht der REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 (+ SVHC-Liste und Anhang XVII).

Geeignete Anwendungen

Mit Asbest verbundene Arbeiten
Handhabung von Puder
Lebensmittelverarbeitung

Allgemeine Wartungsarbeiten
Bauarbeiten
Landwirtschaft

Verfügbare Farben

	Weiß
	Blau
	Rot
	Orange

4XL, 5XL, 6XL in Weiß
Modellcode: **2618**

Größe in cm

gemäß EN ISO 13688

Größe	Körpergröße	Brustumfang
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
2XL	176-181	116-122
3XL	185-190	124-130
4XL	194-199	131-139
5XL	203-208	143-146
6XL	211-216	147-155

EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010
EN ISO 13034: 2005+A1:2009
EN 1073-2:2002



Typ 5



Typ 6



NUKLEARE
PARTIKEL
Klasse 1

Leistung des ganzen Anzugs			
Testen	Anforderung	Ergebnis/Klasse/Konformität	Klassifizierungssystem
Eindringungswiderstand gegen Flüssigkeiten - Sprühtest Typ 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Bestanden	Bestanden/Nicht bestanden
Beständigkeit gegen Eindringen von Aerosolen - Einwärtsleckage Typ 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	$IL_{20/60} \leq 30\%$, $TILS_{0/10} \leq 15\%$	Bestanden	Bestanden/Nicht bestanden
Nennschutzfaktor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	$TLE_{\%30}, TLE_{\%20}, Fpn5$	Klasse 1	Klasse 1: Niedrig 3: Hoch
Nahtfestigkeit (EN ISO 13935-2)	$> 75\text{ N}$	Klasse 3	Klasse 1: Niedrig 6: Hoch
Leistung von Stoff			
Testen	Anforderung	Ergebnis/Klasse/Konformität	Klassifizierungssystem
Eindringungswiderstand gegen Flüssigkeiten (EN ISO 6530 - EN 13034)	Klasse 3: $< 1\%$ Klasse 2: $< 5\%$ Klassen 1: $< 10\%$	H_2SO_4 30%: Klasse 3 $NaOH$ 10%: Klasse 3 o-xilene: n.a. Butan-1-ol: n.a.	Klasse 0 = Kein Schutz Klasse 3: Höchste Widerstandsfähigkeit NC = Nicht klassifiziert
Flüssigkeitsabweisung (EN ISO 6530 - EN 13034)	Klasse 3: $> 95\%$ Klasse 2: $> 90\%$ Klasse 1: $> 80\%$	H_2SO_4 30%: Klasse 3 $NaOH$ 10%: Klasse 3 o-xilene: n.a. Butan-1-ol: n.a.	Klasse 0 = Kein Schutz Klasse 3: Höchste Widerstandsfähigkeit NC = Nicht klassifiziert
Abriebfestigkeit (EN ISO 12947-2:2016)	Klasse 4 > 400 reibt	Klasse 2	Klasse 1: Niedrig 6: Hoch
Winkelrissbeständigkeit (EN ISO 9073-4)	Klasse 2 $> 20\text{ N}$	Klasse 2	Klasse 1: Niedrig 6: Hoch
Reißfestigkeit (EN ISO 13934-1)	Klasse 2 $> 60\text{ N}$	Klasse 2	Klasse 1: Niedrig 6: Hoch
Durchstoßfestigkeit (EN 863 - EN 13034)	Klasse 2 $> 10\text{ N}$	Klasse 2	Klasse 1: Niedrig 6: Hoch
Biegerissbeständigkeit (EN ISO 7854:1997, method B)	Klasse 6 $> 50000\text{ z.}$	Klasse 6	Klasse 1: Niedrig 6: Hoch
EN ISO 13688:2013+A1:2021			
Testen	Anforderung	Ergebnis/Klasse/Konformität	Klassifizierungssystem
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)	$3.5 > \text{pH} > 9.5$	Bestanden	Bestanden/Nicht bestanden
Amines (EN ISO 13688 - ISO 3071)		Bestanden	Bestanden/Nicht bestanden

Klassifizierung nach EN 14325



chemsplash

Mono Xtreme SMS 50 Tipo 5/6

Código de estilo: **2544**

El Chemsplash Xtreme SMS 50 está hecho de un tejido SMS extremadamente transpirable adecuado para períodos prolongados de uso, destacado por capucha, puños y tobillos elásticos, con cremallera bidireccional y una solapa adhesiva.

Sus propiedades fuertes y robustas proporcionan una buena barrera química, especialmente para secar partículas peligrosas, al mismo tiempo que es extremadamente cómodo de usar y ofrece el mejor valor dentro de nuestra gama Cat III Tipo 5 y 6.

Atributos

- Tela transpirable SMS de 50 GSM
- Capucha elástica de 3 piezas
- Puños elásticos
- Tobillos elásticos
- Cremallera bidireccional
- Solapa de cremallera adhesiva
- Libre de látex y silicona
- Viene sin la etiqueta del pecho.
- No contiene: PFAS, RoHS, COP, TSCA ni ningún material en conflicto.
- Cumple con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 (más la lista de SVHC y el Anexo XVII).

Aplicaciones

Trabajos relacionados con asbesto
Industria de procesamiento de alimentos

Mantenimiento general
Construcción
Agricultura
Manipulación de polvos

Colores disponibles

	Blanco
	Azul
	Roja
	Naranja

4XL, 5XL, 6XL en color blanco.
Código de estilo: **2618**

Tamaños en CMs

en cumplimiento con EN ISO 13688

Talla	Estatura	Pecho
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
2XL	176-181	116-122
3XL	185-190	124-130
4XL	194-199	131-139
5XL	203-208	143-146
6XL	211-216	147-155

EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010
EN ISO 13034: 2005+A1:2009
EN 1073-2:2002



Tipo 5



Tipo 6



Partículas Nucleares Clase 1

Rendimiento de todo el traje

Prueba	Requisito	Resultado/Clase/Conformidad	Sistema de clasificación
Resistencia a la penetración de líquidos - Prueba de pulverización tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Aprobado	Aprobado / No aprobado
Resistencia a la penetración de aerosoles: fugas internas tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	$IL_{82/90} \leq 30\%$, $TILS_{8/10} \leq 15\%$	Aprobado	Aprobado / No aprobado
Factor de protección nominal (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	$TIL_e \% 30$, $TIL_A \% 20$, $F_{pn} \geq 75$ N	Clase 1	Clase 1 baja - 3 alta
Resistencia de costura (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Clase 3	Clase 1 baja - 3 alta

Rendimiento de la tela

Prueba	Requisito	Resultado/Clase/Conformidad	Sistema de clasificación
Resistencia a la penetración de líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)	Clase 3: $< 1\%$ Clase 2: $< 5\%$ Clase 1: $< 10\%$	H ₂ SO ₄ 30%: clase 3 NaOH 10%: clase 3 o-xileno: n.a. Butan-1-ol: n.a.	Clase 0 = sin protección Clase 3 máxima resistencia NC = No clasificado
Repelencia a líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)	Clase 3: $> 95\%$ Clase 2: $> 90\%$ Clase 1: $> 80\%$	H ₂ SO ₄ 30%: clase 3 NaOH 10%: clase 3 o-xileno: n.a. Butan-1-ol: n.a.	Clase 0 = sin protección Clase 3 máxima resistencia NC = No clasificado
Resistencia a la abrasión (EN ISO 12947-2:2016)	Clase 4 > 400 frotas	Clase 4	Clase 1 baja - 6 alta
Resistencia a la rotura trapezoidal (EN ISO 9073-4)	Clase 2 > 20 N	Clase 2	Clase 1 baja - 6 alta
Fuerza tensora (EN ISO 13934-1)	Clase 2 > 60 N	Clase 2	Clase 1 baja - 6 alta
Resistencia a la perforación (EN 863 - EN 13034)	Clase 2 > 10 N	Clase 2	Clase 1 baja - 6 alta
Resistencia a la rotura por flexión (EN ISO 7854:1997, method B)	Clase 6 > 50000 c.	Clase 6	Clase 1 baja - 6 alta

EN ISO 13688:2013+A1:2021

Prueba	Requisito	Resultado/Clase/Conformidad	Sistema de clasificación
pH (EN ISO 13688-ISO 3071)	$3.5 > \text{pH} > 9.5$	Aprobado	Aprobado / No aprobado
Amines (EN ISO 13688-ISO 3071)		Aprobado	Aprobado / No aprobado

Clasificación según EN 14325



chemsplash

Ολόσωμη φόρμα Xtreme SMS 50 Τύπου 5/6

Κωδικός προϊόντος: **2544**

Η φόρμα προστασίας Chemsplash Xtreme SMS 50 κατασκευασμένη από ύφασμα SMS εξαιρετικής διαπνοής, το οποίο είναι κατάλληλο για παρατεταμένες περιόδους χρήσης. Διαθέτει ελαστικότητα στις μανσέτες και τους αστράγαλους, φερμουάρ δύο δρόμων και αυτοκόλλητο πτερύγιο κάλυψης του φερμουάρ.

Οι ιδιότητες αντοχής και ανθεκτικότητας που διαθέτει δημιουργούν ένα καλό χημικό φράγμα, ειδικά έναντι ξηρών επικίνδυνων σωματιδίων, ενώ παράλληλα προσφέρει εξαιρετική άνεση και την καλύτερη ποιότητα εντός της γκάμας μας Κατ. III Τύπου 5 & 6.

Χαρακτηριστικά

- 50 GSM Αναπνεύσιμο Υφασμα SMS
- Ελαστική Κουκούλα 3 στρώσεων
- Ελαστικές Μανσέτες
- Ελαστικοί Αστράγαλοι
- Φερμουάρ διπλής κατεύθυνσης με αυτοκόλλητο κάλυμμα
- Χωρίς Σιλίκονη & Λάτεξ
- Διατίθεται χωρίς την ετικέτα στο στήθος
- Δεν περιέχει: PFAS, RoHS, POP, TSCA ή οποιαδήποτε υλικά σύγκρουσης
- Συμμορφώνεται με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 (+ λίστα SVHC και παράρτημα XVII)

Κατάλληλες εφαρμογές

Εργασίες με αμίαντο
Χειρισμός κόνεων
Επεξεργασία τροφίμων

Γενικές εργασίες συντήρησης
Κατασκευές
Γεωργία

Διαθέσιμα χρώματα

Λευκό
Μπλε
Κόκκινο
Πορτοκαλί

4XL, 5XL, 6XL σε Λευκό Χρώμα
Κωδικός προϊόντος: **2618**

Μεγέθη σε εκατοστά

σύμφωνα με το πρότυπο **EN ISO 13688**

Μέγεθος	Ύψος	Θώρακας
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
2XL	176-181	116-122
3XL	185-190	124-130
4XL	194-199	131-139
5XL	203-208	143-146
6XL	211-216	147-155



EN ISO 13982-1:
2004+A1:2010

EN 13034:
2005+A1:2009

EN 1073-2:2002



Τύπου 5



Τύπου 6



ΠΥΡΗΝΙΚΟ
ΣΩΜΑΤΙΔΙΟ
Κατηγορία 1

Απόδοση ολόκληρης της στολής			
Δοκιμή	Απαιτήση	Αποτέλεσμα /Κατηγορία/ Συμμόρφωση	Σύστημα ταξινόμησης
Αντίσταση στη διείσδυση υγρών - Δοκιμή ψεκασμού τύπου 6 (EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034)		Επιτυχία	Επιτυχία / Αποτυχία
Αντίσταση στη διείσδυση αερολυμάτων - Διαρροή προς τα μέσα τύπου 5 (EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982)	$IL_{8290} \leq 30\%$, $TIL_{810} \leq 15\%$	Επιτυχία	Επιτυχία / Αποτυχία
Ονομαστικός συντελεστής προστασίας (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)	$TIL_{\%} \leq 30$, $TIL_{\%} \leq 20$, Fpn 5	Κατηγορία 1	Κλάση 1 χαμηλή-3 υψηλή
Ραφές: αντοχή (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Κατηγορία 3	Κλάση 1 χαμηλή-3 υψηλή
Απόδοση υφάσματος			
Δοκιμή	Απαιτήση	Αποτέλεσμα /Κατηγορία/ Συμμόρφωση	Σύστημα ταξινόμησης
Αντοχή στη διείσδυση υγρών (EN ISO 6530 – EN 13034)	Κατηγορία 3: $< 1\%$ Κατηγορία 2: $< 5\%$ Κατηγορία 1: $< 10\%$	H_2SO_4 30%: Κατηγορία 3 $NaOH$ 10%: Κατηγορία 3 ο-εξάνιο: n.a. Βουταν-1-όλη: n.a.	Κλάση 0 = καμία προστασία Κλάση 3 μέγιστη αντοχή NC = Μη ταξινομημένο
Απωθητικότητα σε υγρό (EN ISO 6530 – EN 13034)	Κατηγορία 3: $> 95\%$ Κατηγορία 2: $> 90\%$ Κατηγορία 1: $> 80\%$	H_2SO_4 30%: Κατηγορία 3 $NaOH$ 10%: Κατηγορία 3 ο-εξάνιο: n.a. Βουταν-1-όλη: n.a.	Κλάση 0 = καμία προστασία Κλάση 3 μέγιστη αντοχή NC = Μη ταξινομημένο
Αντοχή στην τριβή (EN ISO 12947-2:2016)	Κατηγορία 4 > 400 τρίβει	Κατηγορία 4	Κλάση 1 χαμηλή-6 υψηλή
Αντοχή σε σχίσσιμο τραπεζοειδούς διατομής (EN ISO 9073-4)	Κατηγορία 2 > 20 N	Κατηγορία 2	Κλάση 1 χαμηλή-6 υψηλή
Αντοχή σε εφελκυσμό (EN ISO 13934-1)	Κατηγορία 2 > 60 N	Κατηγορία 2	Κλάση 1 χαμηλή-6 υψηλή
Αντοχή σε διάτρηση (EN 863 – EN 13034)	Κατηγορία 2 > 10 N	Κατηγορία 2	Κλάση 1 χαμηλή-6 υψηλή
Αντοχή σε ρωγμές σε κόμμη (EN ISO 7854:1997 – μέθοδος B)	Κατηγορία 6 > 50000 κύκλοι	Κατηγορία 6	Κλάση 1 χαμηλή-6 υψηλή
EN ISO 13688-2013+A1:2021			
Δοκιμή	Απαιτήση	Αποτέλεσμα /Κατηγορία/ Συμμόρφωση	Σύστημα ταξινόμησης
pH (EN ISO 13688 – ISO 3071)	$3.5 < pH < 9.5$	Επιτυχία	Επιτυχία / Αποτυχία
Αμίνες (EN ISO 13688 – ISO 3071)		Επιτυχία	Επιτυχία / Αποτυχία

Ταξινόμηση σύμφωνα με το πρότυπο **EN 14325**



chemsplash

Combinaison Xtreme SMS 50 Types 5/6

Code: **2544**

La Chemsplash Xtreme SMS 50 est fabriquée dans un tissu SMS extrêmement respirant, adapté à une utilisation prolongée. Dotée d'un élastique aux poignets et aux chevilles, avec une fermeture éclair à double sens et un rabat adhésif.

Ses propriétés solides et robustes constituent une bonne barrière chimique, en particulier contre les particules dangereuses sèches, tout en étant extrêmement confortable à porter, offrant le meilleur rapport qualité-prix de notre gamme Cat III Types 5 & 6.

Caractéristiques

- Tissu SMS respirant 50 GSM
- Capuche élastiquée trois pièces
- Poignets élastiqués
- Chevilles élastiquées
- Fermeture éclair à double sens
- Sans silicone et latex
- Rabat de fermeture éclair adhésif
- Livré sans l'étiquette poitrine
- Ne contient pas : PFAS, RoHS, POP, TSCA ni de matériaux provenant de zones de conflit
- Conforme au règlement REACH (CE) n° 1907/2006 (+ liste des SVHC et annexe XVII)

Applications appropriées

Manutention de poudres
Transformation des aliments
Maintenance générale
Construction
Agriculture

Couleurs disponibles

	Blanc
	Bleu
	Rouge
	Orange

Tailles en cm

selon la norme EN ISO 13688

Taille	Hauteur	Poitrine
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
2XL	176-181	116-122
3XL	185-190	124-130
4XL	194-199	131-139
5XL	203-208	143-146
6XL	211-216	147-155

4XL, 5XL, 6XL en couleur blanche

Code: **2618**



EN ISO 13982-1:
2004+A1:2010



Type 5

EN 13034:
2005+A1:2009



Type 6

EN 1073-2:2002



Particules
Nucléaires
Classe 1

Performance de la combinaison complète			
Tester	Exigence	Résultat/Classe/Conformité	Système de classification
Résistance à la pénétration par des liquides - Type de test de pulvérisation 6 (EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034)		Réussi	Réussi / Échec
Résistance à la pénétration des aérosols - Type de fuite vers l'intérieur 5 (EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982)	IL _{20/90} ≤ 30%, TIL _{9/10} ≤ 15%	Réussi	Réussi / Échec
Facteur de protection nominal (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)	TIL _E % 30, TIL _A % 20, Fpn 5	Classe 1	Classe 1 : Faible 3 : Élevée
Résistance des coutures (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Classe 3	Classe 1 : Faible 6 : Élevée
Performance du tissu			
Tester	Exigence	Résultat/Classe/Conformité	Système de classification
Résistance à la pénétration par des liquides (EN ISO 6530 – EN 13034)	Classe 3: < 1% Classe 2: < 5% Classe 1: < 10%	H ₂ SO ₄ 30%: classe 3 NaOH 10%: classe 3 o-xilène: n.a. Butan-1-ol: n.a.	Class 0 = no protection Class 3 highest resistance NC = Not Classified
Répulsion des liquides (EN ISO 6530 – EN 13034)	Classe 3: > 95% Classe 2: > 90% Classe 1: > 80%	H ₂ SO ₄ 30%: classe 3 NaOH 10%: classe 3 o-xilène: n.a. Butan-1-ol: n.a.	Class 0 = no protection Class 3 highest resistance NC = Not Classified
Résistance à l'abrasion (EN ISO 12947-2:2016)	Classe 4 > 400 frottements	Classe 4	Classe 1 : Faible 6 : Élevée
Résistance à la déchirure Trapézoïdale (EN ISO 9073-4)	Classe 2 > 20 N	Classe 2	Classe 1 : Faible 6 : Élevée
Résistance à la traction (EN ISO 13934-1)	Classe 2 > 60 N	Classe 2	Classe 1 : Faible 6 : Élevée
Résistance à la perforation (EN 863 - EN 13034)	Classe 2 > 10 N	Classe 2	Classe 1 : Faible 6 : Élevée
Résistance à la rupture par flexion (EN ISO 7854:1997, méthode B)	Classe 6 > 50000 c.	Classe 6	Classe 1 : Faible 6 : Élevée
EN ISO 13688:2013+A1:2021			
Tester	Exigence	Résultat/Classe/Conformité	Système de classification
pH (EN ISO 13688 – ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Réussi	Réussi / Échec
Amines (EN ISO 13688 – ISO 3071)		Réussi	Réussi / Échec

Classification selon EN 14325



chemsplash

Tuta Xtreme SMS 50

Tipo 5/6

Codice: **2544**

La tuta Chemsplash Xtreme SMS 50 è realizzata in tessuto SMS estremamente traspirante adatto per prolungati periodi di utilizzo. Caratterizzata da polsini e caviglie elasticizzate, con cerniera a doppio cursore e patta di copertura adesiva.

Le sue proprietà forti e robuste forniscono una buona protezione chimica soprattutto contro particelle pericolose solide, ed è estremamente comoda da indossare, offrendo il miglior valore all'interno della nostra gamma Cat III Tipo 5 e 6.

Caratteristiche

- Tessuto SMS traspirante da 50 GSM
- Cappuccio 3 pezzi elasticizzato
- Polsini elasticizzati
- Caviglie Elasticizzate
- Zip bidirezionale
- Patta con cerniera adesiva
- Senza silicone e lattice
- Viene fornito senza etichetta sul petto.
- Non contiene: PFAS, RoHS, POP, TSCA o materiali provenienti da zone di conflitto.
- Conforme al Regolamento REACH (CE) 1907/2006 (+ elenco SVHC e Allegato XVII)

Applicazioni Adatte

Lavori relativi all'amianto
Maneggiamento di polveri
Industria alimentare

Manutenzione generale
Edilizia
Agricoltura

Colori Disponibili

	Bianca
	Blu
	Rossa
	Arancione

4XL, 5XL, 6XL in colore Bianco
Codice: 2618

Dimensioni in CM

in conformità con EN ISO 13688

Taglia	Altezza	Torace
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
2XL	176-181	116-122
3XL	185-190	124-130
4XL	194-199	131-139
5XL	203-208	143-146
6XL	211-216	147-155



EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010 EN 13034: 2005+A1:2009 EN 1073-2:2002



Tipo 5



Tipo 6



Particelle Nucleari Classe 1

Prestazioni della tuta			
Test	Requisiti	Risultati / Classe / Conformità	Sistema di classificazione
Resistente alla infiltrazione di liquidi - Spray test Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Superato	Superato/Non superato
Resistente a infiltrazioni di aerosol - Test di perdita verso l'interno Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	$IL_{82/90} \leq 30\%$, $TIL_{S_{110}} \leq 15\%$	Superato	Superato/Non superato
Fattore nominale di protezione (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	$TIL_e \% 30$, $TIL_a \% 20$, Fpn 5	Classe 1	Classe 1 bassa - 3 alta
Cuciture: resistenza (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Classe 3	Classe 1 bassa - 6 alta
Prestazioni del tessuto			
Test	Requisiti	Risultati / Classe / Conformità	Sistema di classificazione
Resistente alla infiltrazione di liquidi (EN ISO 6530 - EN 13034)	Classe 3: $< 1\%$ Classe 2: $< 5\%$ Classe 1: $< 10\%$	H_2SO_4 30%: classe 3 $NaOH$ 10%: classe 3 o-xilene: n.a. butanolo: n.a.	Classe 0 = nessuna protezione Classe 3 = massima resistenza NC = Non classificato
Resistenza ai liquidi (EN ISO 6530 - EN 13034)	Classe 3: $> 95\%$ Classe 2: $> 90\%$ Classe 1: $> 80\%$	H_2SO_4 30%: classe 3 $NaOH$ 10%: classe 3 o-xilene: n.a. butanolo: n.a.	Classe 0 = nessuna protezione Classe 3 = massima resistenza NC = Non classificato
Resistenza all'abrasione (EN ISO 12947-2:2016)	Classe 4 > 400 strofina	Classe 4	Classe 1 bassa - 6 alta
Resistenza allo strappo trapezoidale (EN ISO 9073-4)	Classe 2 > 20 N	Classe 2	Classe 1 bassa - 6 alta
Resistenza alla trazione (EN ISO 13934-1)	Classe 2 > 60 N	Classe 2	Classe 1 bassa - 6 alta
Resistenza alla perforazione (EN 863 - EN 13034)	Classe 2 > 10 N	Classe 2	Classe 1 bassa - 6 alta
Resistenza alla formazione di crepe da flessione (EN ISO 7854:1997, metodo B)	Classe 6 > 50000 cicli	Classe 6	Classe 1 bassa - 6 alta
EN ISO 13688:2013+A1:2021			
Test	Requisiti	Risultati / Classe / Conformità	Sistema di classificazione
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)	$3.5 > pH > 9.5$	Superato	Superato/Non superato
Ammine (EN ISO 13688 - ISO 3071)		Superato	Superato/Non superato

Classificazione conforme al EN 14325

websales@chemsplash.com

www.chemsplash.com



chemsplash

Xtreme SMS 50 Overall Type 5/6

Modelcode: **2544**

De Chemsplash Xtreme SMS 50 is gemaakt van buitengewoon ademend SMS-materiaal dat geschikt is voor langdurig gebruik. Met elastiek in manchetten en enkels, een 2-weg ritsluiting en een zelfklevende klep.

De sterke en robuuste eigenschappen bieden een goede chemische barrière, vooral tegen gevaarlijke vaste deeltjes, terwijl de coverall bijzonder prettig zit en de hoogste kwaliteit biedt binnen het segment categorie III, type 5 en 6.

Kenmerken

- Ademend SMS-materiaal van 50 GSM
- Elastische capuchon met 3 delen
- Elastische manchetten
- Elastische enkels
- Tweewegrits
- Zelfklevende ritsflap
- Siliconen- en latexvrij
- Wordt geleverd zonder Borst-label
- Bevat geen: PFAS, RoHS, POP, TSCA of andere conflicterende stoffen
- Voldoet aan REACH-verordening (EG) 1907/2006 (+ SVHC-lijst en bijlage XVII)

Beoogd gebruik

Asbestwerkzaamheden
Werken met poeders
Voedselverwerking

Algemeen onderhoud
Bouw
Landbouw

Beschikbare kleuren

	Wit
	Blauw
	Rood
	Oranje

4XL, 5XL, 6XL in Wit
Modelcode: **2618**

Maten in cm

volgens EN ISO 13688

Maat	Lengte	Borst
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
2XL	176-181	116-122
3XL	185-190	124-130
4XL	194-199	131-139
5XL	203-208	143-146
6XL	211-216	147-155

Uitvoering van het gehele pak

Test	Vereiste	Resultaat/Klasse/Conformiteit	Classificatiesysteem
Weerstand tegen vloeistofpenetratie - Spuittest type 6 (EN ISO 17491-4 met A – EN 13034)		Goedgekeurd	Geslaagd / Niet geslaagd
Weerstand tegen aerosolpenetratie - Inwaartse lekkage type 5 (EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982)	$IL_{2000} \leq 30\%$ $TIL_{S_{0.10}} \leq 15\%$	Goedgekeurd	Geslaagd / Niet geslaagd
Nominale beschermingsfactor (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)	$TIL_{\%} 30, TIL_{\%} 20, F_{pn} 5$	Klasse 1	Klasse 1 Laag - 3 Hoog
Naden: sterkte (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Klasse 3	Klasse 1 Laag - 6 Hoog

Prestaties van de stof

Test	Vereiste	Resultaat/Klasse/Conformiteit	Classificatiesysteem
Weerstand tegen vloeistofpenetratie (EN ISO 6530 – EN 13034)	Klasse 3: < 1% Klasse 2: < 5% Klasse 1: < 10%	H ₂ SO ₄ 30%: Klasse 3 NaOH 10%: Klasse 3 o-xileen: n.a. Butaan-1-ol: n.a.	Klasse 0 = geen bescherming Klasse 3 hoogste weerstand NC = Niet geclassificeerd
Afstoting tegen vloeistof (EN ISO 6530 – EN 13034)	Klasse 3: > 95% Klasse 2: > 90% Klasse 1: > 80%	H ₂ SO ₄ 30%: Klasse 3 NaOH 10%: Klasse 3 o-xileen: n.a. Butaan-1-ol: n.a.	Klasse 0 = geen bescherming Klasse 3 hoogste weerstand NC = Niet geclassificeerd
Slijtvastheid (EN ISO 12947-2:2016)	Klasse 4 > 400 wrijvingen	Klasse 4	Klasse 1 Laag - 6 Hoog
Trapeziumvormige scheurweerstand (EN ISO 9073-4)	Klasse 2 > 20 N	Klasse 2	Klasse 1 Laag - 6 Hoog
Treksterkte (EN ISO 13934-1)	Klasse 2 > 60 N	Klasse 2	Klasse 1 Laag - 6 Hoog
Lekweerstand (EN 863 - EN 13034)	Klasse 2 > 10 N	Klasse 2	Klasse 1 Laag - 6 Hoog
Buigweerstand (EN ISO 7854:1997, methode B)	Klasse 6 > 50000 c.	Klasse 6	Klasse 1 Laag - 6 Hoog

EN ISO 13688:2013+A1:2021

Test	Vereiste	Resultaat/Klasse/Conformiteit	Classificatiesysteem
pH (EN ISO 13688 – ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Goedgekeurd	Geslaagd / Niet geslaagd
Aminen (EN ISO 13688 – ISO 3071)		Goedgekeurd	Geslaagd / Niet geslaagd

Classificatie volgens EN 14325

websales@chemsplash.com

www.chemsplash.com

EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010
EN 13034: 2005+A1:2009
EN 1073-2:2002



Type 5



Type 6



Nucleaire
Deeltjes
Klasse 1



chemsplash

Kombinezon Xtreme SMS 50 Typ 5/6

Numer produktu: **2544**

Chemsplash Xtreme SMS 50 jest wykonany z wysoce oddychającej tkaniny SMS, odpowiedniej do długotrwałego użytkowania. Posiada elastyczny kaptur, mankiety i ściągacze wokół kostek, dwukierunkowy suwak i samoprzylepną zakładkę na suwak.

Silne i wytrzymałe właściwości kombinezonu zapewniają dobrą barierę przeciwdrobnoustrojową, szczególnie w przypadku suchych niebezpiecznych cząstek, jednocześnie są wyjątkowo wygodne w noszeniu, oferując najlepszą wartość w naszej serii Kat III Typu 5 i 6.

Właściwości

- Oddychająca włóknina SMS 50 GSM
- Elastyczny trzyczęściowy kaptur
- Elastyczne ściągacze wokół przegubów dłoni i kostek
- Dwukierunkowy suwak
- Nie zawiera silikonu i lateksu
- Samoprzylepna zakładka na suwak
- Bez emblematu/logo
- Nie zawiera: PFAS, RoHS, POP, TSCA ani materiałów konfliktowych.
- Zgodny z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 (+ lista SVHC i załącznik XVII)

Zastosowanie

Praca z azbestem
Praca z proszkami
Przetwórstwo spożywcze

Ogólne prace konserwacyjne
Budownictwo
Rolnictwo

Dostępne kolory

	Biały
	Niebieski
	Czerwony
	Pomarańczowy

4XL, 5XL, 6XL w kolorze białym
Numer produktu: **2618**

Rozmiar w centymetrach

Zgodnie z EN ISO 13688

Rozmiar	Wzrost	Klatka piersiowa
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
2XL	176-181	116-122
3XL	185-190	124-130
4XL	194-199	131-139
5XL	203-208	143-146
6XL	211-216	147-155

EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010
EN ISO 13034: 2005+A1:2009
EN 1073-2:2002



Typ 5



Typ 6



Cząstki
Radioaktywne
Klasa 1

Wyniki całego kombinezonu			
Test	Wymagania	Wynik /Klasa/Zgodność	System klasyfikacji
Odporność na penetrację płynami - test rozpylania, Typ 6 (EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034)		Zaliczony	Zaliczony/Niezaliczony
Odporność na cząstki rozpylane w powietrzu - przenikanie do wewnątrz, Typ 5 (EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982)	IL ₈₂₉₀ ≤ 30%, TIL ₈₁₀ ≤ 15%	Zaliczony	Zaliczony/Niezaliczony
Czynnik ochrony nominalnej (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)	TIL _E % 30, TIL _A % 20, Fpn 5	Klasa 1	Klasa 1 Niska - 3 Wysoka
Wytrzymałość szwów (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Klasa 3	Klasa 1 Niska - 6 Wysoka
Wyniki włókniny			
Test	Wymagania	Wynik /Klasa/Zgodność	System klasyfikacji
Odporność na penetrację płynami (EN ISO 6530 – EN 13034)	Klasa 3: < 1% Klasa 2: < 5% Klasa 1: < 10%	H ₂ SO ₄ 30%: klasa 3 NaOH 10%: klasa 3 o-ksylen: nd Butan-1-ol: nd	Klasa 0 = brak ochrony Klasa 3 najwyższa odporność NC = Niesklasyfikowany
Test na hydrofobowość (odrzućanie płynów) (EN ISO 6530 – EN 13034)	Klasa 3: > 95% Klasa 2: > 90% Klasa 1: > 80%	H ₂ SO ₄ 30%: klasa 3 NaOH 10%: klasa 3 o-ksylen: nd Butan-1-ol: nd	Klasa 0 = brak ochrony Klasa 3 najwyższa odporność NC = Niesklasyfikowany
Odporność na przetarcie (EN ISO 12947-2:2016)	Klasa 4 > 400 pociera	Klasa 4	Klasa 1 Niska - 6 Wysoka
Odporność na rozdarcie metodą trapezową (EN ISO 9073-4)	Klasa 2 > 20 N	Klasa 2	Klasa 1 Niska - 6 Wysoka
Wytrzymałość na rozciąganie (EN ISO 13934-1)	Klasa 2 > 60 N	Klasa 2	Klasa 1 Niska - 6 Wysoka
Odporność na przekucie (EN 863 - EN 13034)	Klasa 2 > 10 N	Klasa 2	Klasa 1 Niska - 6 Wysoka
Odporność na pęknięcie przy zagniataniu (EN ISO 7854:1997, metoda B)	Klasa 6 > 50000 c.	Klasa 6	Klasa 1 Niska - 6 Wysoka
EN ISO 13688:2013+A1:2021			
Test	Wymagania	Wynik /Klasa/Zgodność	System klasyfikacji
pH (EN ISO 13688– ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Zaliczony	Zaliczony/Niezaliczony
Aminy (EN ISO 13688– ISO 3071)		Zaliczony	Zaliczony/Niezaliczony

Klasyfikacja wg EN 14325



chemsplash

Macacão Xtreme SMS 50 Tipo 5/6

Código: **2544**

O Chemsplash Xtreme SMS 50 é fabricado em tecido SMS extremamente respirável, adequado para uma utilização prolongada. Possui capuz, punhos e tornozelos elásticos, fecho bidirecional e aba adesiva.

As suas propriedades fortes e robustas proporcionam uma boa barreira química, especialmente contra partículas secas perigosas, além de ser extremamente confortável de usar, oferecendo a melhor relação custo-benefício da nossa gama Cat III Tipo 5 e 6.

Características

- Tecido SMS respirável de 50 GSM
- Capuz elástico de 3 peças
- Punhos elásticos
- Tornozelos Elásticos
- Zip bidirecional
- Aba adesiva com zíper
- Sem silicone e látex
- Vem sem a etiqueta no peito
- Não contém: PFAS, RoHS, POP, TSCA ou quaisquer materiais em conflito
- Em conformidade com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 (+ lista de SVHC e Anexo XVII)

Aplicações adequadas

Trabalhos relacionados ao amianto
Pós de manuseio
Processamento de comida

Manutenção geral
Construção
Agricultura

Cores disponíveis

	Branca
	Azul
	Vermelho
	Laranja

4XL, 5XL, 6XL na cor branca

Código: **2618**

Tamanhos em CMs

em conformidade com EN ISO 13688

Tamanho	Altura	Peito
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
2XL	176-181	116-122
3XL	185-190	124-130
4XL	194-199	131-139
5XL	203-208	143-146
6XL	211-216	147-155



EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010
EN 13034: 2005+A1:2009
EN 1073-2:2002



Tipo 5



Tipo 6



Partícula Nuclear
Classe 1

Desempenho de todo o traje			
Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade	Sistema de classificação
Resistência à penetração de líquidos - Spray Teste Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Aprovado	Aprovado / Reprovado
Resistência à penetração de aerossóis - Fugas internas Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	$IL_{82/90} \leq 30\%$, $TILS_{8/10} \leq 15\%$	Aprovado	Aprovado / Reprovado
Fator de proteção nominal (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	$TIL_E \% 30$, $TIL_A \% 20$, $F_{pn} 5$	Classe 1	Classe 1 baixa - 3 alta
Costuras: resistência (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Classe 3	Classe 1 baixa - 6 alta
Desempenho do tecido			
Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade	Sistema de classificação
Resistência à penetração de líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)	Classe 3: $< 1\%$ Classe 2: $< 5\%$ Classe 1: $< 10\%$	H ₂ SO ₄ 30%: Classe 3 NaOH 10%: Classe 3 o-xilene: n.a. Butan-1-ol: n.a.	Classe 0 = sem proteção Classe 3 resistência máxima NC = Não classificado
Repelência a líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)	Classe 3: $> 95\%$ Classe 2: $> 90\%$ Classe 1: $> 80\%$	H ₂ SO ₄ 30%: Classe 3 NaOH 10%: Classe 3 o-xilene: n.a. Butan-1-ol: n.a.	Classe 0 = sem proteção Classe 3 resistência máxima NC = Não classificado
Resistência à Abrasão (EN ISO 12947-2:2016)	Classe 4 > 400 rubs	Classe 4	Classe 1 baixa - 6 alta
Resistência ao rasgamento trapezoidal (EN ISO 9073-4)	Classe 2 > 20 N	Classe 2	Classe 1 baixa - 6 alta
Resistência à tração (EN ISO 13934-1)	Classe 2 > 60 N	Classe 2	Classe 1 baixa - 6 alta
Resistência à perfuração (EN 863 - EN 13034)	Classe 2 > 10 N	Classe 2	Classe 1 baixa - 6 alta
Resistência à fissuração por flexão (EN ISO 7854:1997, método B)	Classe 6 > 50000 c.	Classe 6	Classe 1 baixa - 6 alta
EN ISO 13688:2013+A1:2021			
Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade	Sistema de classificação
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)	$3.5 > pH > 9.5$	Aprovado	Aprovado / Reprovado
Aminas (EN ISO 13688 - ISO 3071)		Aprovado	Aprovado / Reprovado

Classificação de acordo com EN 14325



chemsplash

Combinezon Xtreme SMS 50 Tip 5/6

Cod Model: **2544**

Combinezonul Chemsplash Xtreme SMS 50 este fabricat din tesatura SMS extrem de respirabilă, potrivită pentru perioade lungi de utilizare. Dispunând de o glugă elastică, manșete și glezne, cu un fermoar cu două căi și o clapă adevzivă.

Proprietățile sale solide și robuste oferă o bună barieră chimică, în special împotriva particulelor periculoase uscate, fiind în același timp extrem de confortabil de purtat și oferind cel mai bun raport calitate-preț din gama noastră Cat III, Tip 5 & 6.

Caracteristici

- Material respirabil SMS 50 GSM
- Glugă elastică din 3 piese
- Manșete și glezne elastice
- Fermoar bidirecțional cu clapă adevzivă pentru fermoar
- Fără silicon și latex
- Fără etichetă pe piept
- Nu conține: PFAS, RoHS, POP, TSCA sau alte materiale care intră în conflict
- Conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 (+ lista SVHC și anexa XVII)

Aplicații adecvate

Lucrări legate de azbest
Manipularea pulberilor
Prelucrarea alimentară

Întreținere generală
Construcție
Agricultură

Culori disponibile

	Alb
	Albastru
	Roșu
	Portocaliu

4XL, 5XL, 6XL în culoarea Alb
Cod Model: **2618**

Mărimi în CM

în conformitate cu EN ISO 13688

Mărime	Înălțime	Piept
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
2XL	176-181	116-122
3XL	185-190	124-130
4XL	194-199	131-139
5XL	203-208	143-146
6XL	211-216	147-155



EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010
EN 13034: 2005+A1:2009
EN 1073-2:2002



Tip 5



Tip 6



Particule nucleare Clasa 1

Performanța întregului costum

Test	Cerinta	Rezultat /Clasa / Conformitate	Sistem de clasificare
Rezistență la pătrunderea lichidelor – Test spray tip 6 (EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034)		Admis	Admis / Respins
Rezistență la pătrunderea aerosolilor – Scăpare internă tip 5 (EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982)	IL ₈₂₀₀ ≤ 30%, TILS _{8/10} ≤ 15%	Admis	Admis / Respins
Factor nominal de protecție (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)	TIL _E % 30, TIL _A % 20, Fpn 5	Clasa 1	Clasa 1 scăzută-3 ridicată
Szwy: wytrzymałość (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Clasa 3	Clasa 1 scăzută-3 ridicată

Performanța țesăturii

Test	Cerinta	Result /Clasa/ Conformity	Sistem de clasificare
Rezistență la pătrunderea lichidului (EN ISO 6530 – EN 13034)	Clasa 3: < 1% Clasa 2: < 5% Clasa 1: < 10%	H ₂ SO ₄ 30%: Clasa 3 NaOH 10%: Clasa 3 o-xilene: n.a. Butan-1-ol: n.a.	Clasa 0 = fără protecție Clasa 3 rezistență maximă NC = Neclasificat
Reziliență la lichid (EN ISO 6530 – EN 13034)	Clasa 3: > 95% Clasa 2: > 90% Clasa 1: > 80%	H ₂ SO ₄ 30%: Clasa 3 NaOH 10%: Clasa 3 o-xilene: n.a. Butan-1-ol: n.a.	Clasa 0 = fără protecție Clasa 3 rezistență maximă NC = Neclasificat
Rezistență la abraziune (EN ISO 12947-2:2016)	Clasa 4 > 400 de ruble	Clasa 4	Clasa 1 scăzută-6 ridicată
Rezistență la rupere trapezoidală (EN ISO 9073-4)	Clasa 2 > 20 N	Clasa 2	Clasa 1 scăzută-6 ridicată
Rezistență la tracțiune (EN ISO 13934-1)	Clasa 2 > 60 N	Clasa 2	Clasa 1 scăzută-6 ridicată
Rezistență la întepare (EN 863 - EN 13034)	Clasa 2 > 10 N	Clasa 2	Clasa 1 scăzută-6 ridicată
Rezistență la crăpare prin flexare (EN ISO 7854:1997 - method B)	Clasa 6 > 50.000 de cicluri	Clasa 6	Clasa 1 scăzută-6 ridicată

EN ISO 13688:2013+A1:2021

Test	Cerinta	Rezultat /Clasa / Conformitate	Sistem de clasificare
pH (EN ISO 13688– ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Admis	Admis / Respins
Amines (EN ISO 13688– ISO 3071)		Admis	Admis / Respins

Clasificare conform cu EN 14325