

Style Code: **2511**Style Code: **2626**

Available with Feet Attached

Style Code: **2636**

Versions available: ● Blue ● Orange



chemsplash®

Eka 55 Coverall Type 5B/6B

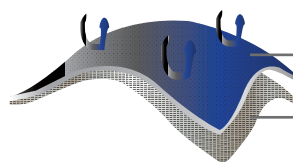
The Chemsplash Eka 55 Coverall is made from 55 GSM microporous laminated fabric. It offers users a better value laminated Cat III Type 5B/6B coverall for those applications where the suit isn't used for prolonged periods but where a high level of protection to liquid chemical splashes is still required.

This suit has an elasticated back, hood, cuffs & ankles, and an adhesive cover flap for additional sealing.

Chemsplash Eka 55 fabric is Anti-Static to EN 1149-5: 2018 and non-linting, therefore ideal for use in wide ranging applications where the operating environment must not be contaminated with garment fibres.

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.

Breathable
Microporous FilmNon-Woven
Polypropylene

Features

- 55 GSM Microporous Laminate Fabric
- Elasticated 3 piece Hood, Back & Cuffs
- Two Way Zip & Adhesive Zip Flap
- Elasticated Ankles
- Silicone and Latex Free
- Non Linting Fabric & Anti-Static
- 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

- Petrochemical Industries
- Pharmaceutical Industries
- Agriculture
- Cleanrooms
- Medical
- General Paint Spraying
- Crime Scene Investigation
- Veterinary Services
- Food Industry
- General Industries

Colours Available

	White
--	-------

STERILE
IRRADIATED

Sterile Irradiated
Version Code: 2765

Large Size Version:

4XL Code: 2758

5XL Code: 2757

6XL Code: 2756

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 5B

EN 13034:
2005+A1:2009

Type 6B

ISO 14644-14: 2016
Cleanroom Class 5 – 9

EN 1149-5:2018



Anti-static

EN 1073-2:2002

NUCLEAR
PARTICLE
Class 1EN 14126:
2003+AC:2004Infective
Agents

Packaging Details



x 1 Unit



x 25 Units / Carton



x 900 Units / Euro Pallet



x 1200 Units / Standard Pallet

Code: **2511**

Code: **2626**
with Feet Attached

Code: **2636**
With Colours: ● Blue

Orange ●

Code: **2765**
With Sterile Irradiated



Code: **2511**

Style Code	Size	Carton (LxWxH) cm	Carton Weight	Product Barcode	Carton Barcode	Commodity Code
2511.400.004	S	32 x 42 x 32	5.1 kgs	5391511888900	05391529611408	6210109800
2511.400.005	M	32 x 42 x 32	5.4 kgs	5391511888917	05391529611415	6210109800
2511.400.006	L	32 x 42 x 32	5.7 kgs	5391511888924	05391526549483	6210109800
2511.400.007	XL	32 x 42 x 32	6.0 kgs	5391511888931	05391526542118	6210109800
2511.400.008	2XL	32 x 42 x 32	6.3 kgs	5391511888948	05391526548868	6210109800
2511.400.009	3XL	32 x 42 x 32	6.6 kgs	5391511888955	05391529611422	6210109800

Code: **2626 With Feet**

Style Code	Size	Carton (LxWxH) cm	Carton Weight	Product Barcode	Carton Barcode	Commodity Code
2626.400.004	S	32 x 42 x 32	5.1 kgs	5391535467228	05391535467235	6210109800
2626.400.005	M	32 x 42 x 32	5.4 kgs	5391535467242	05391535467259	6210109800
2626.400.006	L	32 x 42 x 32	5.7 kgs	5391535467266	05391535467273	6210109800
2626.400.007	XL	32 x 42 x 32	6.0 kgs	5391535467280	05391535467297	6210109800
2626.400.008	2XL	32 x 42 x 32	6.3 kgs	5391535467303	05391535467310	6210109800
2626.400.009	3XL	32 x 42 x 32	6.6 kgs	5391535467327	05391535467334	6210109800

Code: **2636 Blue**

Style Code	Size	Carton (LxWxH) cm	Carton Weight	Product Barcode	Carton Barcode	Commodity Code
2636.300.004	S	32 x 42 x 32	5.1 kgs	5391535463305	05391535463312	6210109800
2636.300.005	M	32 x 42 x 32	5.4 kgs	5391535463329	05391535463336	6210109800
2636.300.006	L	32 x 42 x 32	5.7 kgs	5391535463343	05391535463350	6210109800
2636.300.007	XL	32 x 42 x 32	6.0 kgs	5391535463367	05391535463374	6210109800
2636.300.008	2XL	32 x 42 x 32	6.3 kgs	5391535463381	05391535463398	6210109800
2636.300.009	3XL	32 x 42 x 32	6.6 kgs	5391535463404	05391535463411	6210109800

Code: **2636 Orange**

Style Code	Size	Carton (LxWxH) cm	Carton Weight	Product Barcode	Carton Barcode	Commodity Code
2636.450.004	S	32 x 42 x 32	5.1 kgs	5391535463428	05391535463435	6210109800
2636.450.005	M	32 x 42 x 32	5.4 kgs	5391535463442	05391535463459	6210109800
2636.450.006	L	32 x 42 x 32	5.7 kgs	5391535463466	05391535463473	6210109800
2636.450.007	XL	32 x 42 x 32	6.0 kgs	5391535463480	05391535463497	6210109800
2636.450.008	2XL	32 x 42 x 32	6.3 kgs	5391535463503	05391535463510	6210109800
2636.450.009	3XL	32 x 42 x 32	6.6 kgs	5391535463527	05391535463534	6210109800

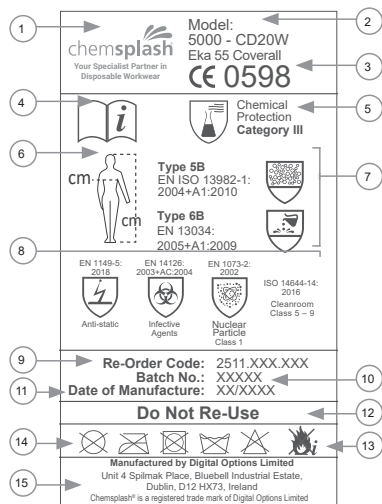
Code: **2765 Sterile Irradiated**

Style Code	Size	Carton (LxWxH) cm	Carton Weight	Product Barcode	Carton Barcode	Commodity Code
2765.400.004	S	32 x 42 x 32	5.1 kgs	5391543668273	05391543668280	6210109800
2765.400.005	M	32 x 42 x 32	5.4 kgs	5391543668297	05391543668303	6210109800
2765.400.006	L	32 x 42 x 32	5.7 kgs	5391543668310	05391543668327	6210109800
2765.400.007	XL	32 x 42 x 32	6.0 kgs	5391543668334	05391543668341	6210109800
2765.400.008	2XL	32 x 42 x 32	6.3 kgs	5391543668358	05391543668365	6210109800
2765.400.009	3XL	32 x 42 x 32	6.6 kgs	5391543668372	05391543668389	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: $< 10\%$	$H_2SO_4\ 30\%$: class 3 $NaOH\ 10\%$: class 3 o-xilene: class 3 Butan-1-ol: class 3	Class 0 = no protection Class 3 highest resistance NC = Not Classified
Repellency to liquid (EN ISO 6530 – EN 13034)	Class 3: $> 95\%$ Class 2: $> 90\%$ Class 1: $> 80\%$	$H_2SO_4\ 30\%$: class 3 $NaOH\ 10\%$: class 3 o-xilene: class 2 Butan-1-ol: class 3	Class 0 = no protection Class 3 highest resistance NC = Not Classified
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 2 > 100 cycles	Class 2	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 1 $> 30\text{ N}$	Class 1	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 7854)	Class 6 $> 100\ 000\text{ c.}$	Class 6	Class 1 Low - 6 High
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 – test condition EN 1149-1)	$\leq 2.5 \times 10^9$	Pass	Pass / Fail
EN 14126:2003			
Test	Requirement	Result /Class/Conformity	Classification System
Resistance to penetration by blood-borne pathogens - phi-x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 6: 20 kPa	Class 6	Class 1 Low - 6 High
Resistance to penetration by infective agents due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 6: $t > 75$	Class 6	Class 1 Low - 6 High
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 3: $\log > 5$	Class 3	Class 1 Low - 3 High
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	Class 3: ≤ 1	Class 3	Class 1 Low - 3 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

Classification according to EN 14325

Fabric 55 GSM is suitable for use in cleanrooms fulfilling the specification of air cleanliness ISO Class 5 - 9 (according to ISO 14644-14:2016).



Garment Inside Label Markings

- Model Name – Chemsplash Eka 55
- Model Identification – 2511 / 2765 (Sterile Irradiated) / 2758(4XL) / 2757 (5XL) / 2756 (6XL): 5000-CD20W, 2626: 5000-CD20WBT(With Feet), 2636: 5000-CD20O(Orange), 5000-CD20B(Blue).
- CE Marking – overall complies with requirements for category III personal protective equipment according to European legislation. Type-test & certification was issued by SGS Fimko Ltd Takomatie 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 5B)
EN 13034:2005+A1:2009 (Type 6B)
- Safety Standards:
 - Antistatic Protection (EN1149-5:2018)
 - Radioactive Contamination Protection (EN 1073-2:2002)
 - Protection Against Infective Agents (EN 14126:2003+AC:2004)
 - Cleanroom ISO Class 5 - 9 (ISO 14644-14:2016)
- 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 L_{jmn} , $82/90 \leq 30\%$ - L_s $8/10 \leq 15\%$
- 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 $10^8\ \Omega$ 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 $0,016\text{ mJ}$.

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 and 40 degrees centigrade.

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 Eka 55

Typ 5B/6B



Kód provedení: **2511**

Kombinéza Chemsplash Eka 55 je vyrobena z mikroporézní laminované textilie 55 GSM. Nabízí uživateli kvalitnější laminovanou kombinézu Cat III typ 5/6 pro ty aplikace, kde se oděv nepoužívá delší dobu, ale kde je stále vyžadována vysoká úroveň ochrany proti postříkání kapalnými chemikáliemi.

Tento oděv má elastická záda, kapuci, manžety a kotníky a lepicí krycí klopou umožňující další utěsnění.

Textilie Chemsplash Eka 55 je antistatická podle EN 1149-5:2018 a neuvolňuje vlákna, proto je ideální pro použití v širokém rozsahu aplikací, kde nesmí být provozní prostředí kontaminováno vlákny oděvu.

Vlastnosti

- 55 GSM mikroporézní laminátová tkanina
- Elastická 3dílná kapuce, záda a manžety
- Dvoucestný zip a přilnavá klop na zip
- Elastické kotníky
- Bez silikonu a latexu
- Elastické kotníky
- Textilie neuvolňující vlákna a Antistatické
- Neobsahuje: PFAS, RoHS, POP, TSCA ani žádné konfliktní materiály
- V souladu s nařízením REACH (ES) 1907/2006 (+ seznam SVHC a příloha XVII)

Vhodné aplikace

Petrochemický průmysl
Farmaceutický průmysl
Zemědělství
Čisté prostory
Zdravotnictví

Obecné stříkání barev
Vyšetřování místa činu
Veterinární služby
Potravinářský průmysl
Všeobecná odvětví

Dostupné barvy

Bílý

Sterilně ozářená verze:
Kód: **2765**

Veškeré příslušenství typu PB-6 naleznete na straně 22–23

4XL Kód: 2758

5XL Kód: 2757

6XL Kód: 2756

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 13034:
2005+A1:2009



Typ 6B

EN ISO 13982-1:
2004+A1:2010



Typ 5B

EN 14126:
2003+AC:2004



Infekční
agens

EN 1149-5:2018



Antistatický

EN1073-2:2002



Radioaktivní
Částice
Třída 1

ISO 14644-14:
2016

Čisté prostory
Třída 5 – 9



Dostupná verze:
ORANŽOVÁ, MODRÁ
Kód provedení: 2636

Dostupná verze:
S PONOŽKAMI
Kód provedení: 2626

EU: +48 95 8881005
UK: +44 1942 885060

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 / Nevyhovuje
Odolnost proti průniku aerosolů - průnik dovnitř Typ 5 (EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982)	IL ₂₀₀₀ ≤ 30%, TIL ₅₀ ≤ 15%	Vyhověl	Vyhovuje / Nevyhovuje
Jmenovitý ochranný faktor (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)	TIL ₅₀ % 30, TIL ₅₀ % 20, Fpn 5	Třída 1	Třída 1 Nízká 3 Vysoká
Švy: pevnost (EN ISO 13935-2)	> 75 N	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: Třída 3 Butan-1-ol: Třída 3	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: Třída 3 Butan-1-ol: Třída 3	Třída 0 = bez ochrany Třída 3 nejvyšší odolnost NC = Neklasifikováno
Odolnost proti oděru (EN 530 – metoda 2)	Třída 2 > 100 cyklů	Třída 2	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 1 > 30 N	Třída 1	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 7854)	Třída 6 > 100 000 c.	Třída 6	Třída 1 Nízká 6 Vysoká
Elektrický povrchový odpor (ANSI/ESD STM 2.1:2013 – zkušební podmínky EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10 ⁹	Vyhověl	Vyhovuje / Nevyhovuje
EN 14126: 2003+AC:2004			
Test	Požadavek	Výsledek / Třída / Shoda	Klasifikační systém
Odolnost vůči průniku patogenů přenášených krví - bakteriofagový test phi-x174 - ISO 16603/16604	Třída 6: 20 kPa	Třída 6	Třída 1 Nízká 6 Vysoká
Odolnost proti průniku infekčních agens v důsledku mechanického kontaktu s látkami obsahujícími kontaminované kapaliny - ISO 22610 (testovaný mikroorganismus: Staphylococcus aureus)	Třída 6: t > 75	Třída 6	Třída 1 Nízká 6 Vysoká
Odolnost proti průniku kontaminovaných kapalných aerosolů - ISO DIS 22611 (testovaný mikroorganismus: Staphylococcus aureus)	Třída 3: log > 5	Třída 3	Třída 1 Nízká 3 Vysoká
Odolnost proti průniku kontaminovaných pevných částic - EN ISO 22612 (testovaný mikroorganismus: spory Bacillus subtilis)	Třída 3: ≤ 1	Třída 3	Třída 1 Nízká 3 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 / Nevyhovuje

Klasifikace podle EN 14325



chemsplash

Eka 55 Overall

Typ 5B/6B



Modellcode: **2511**

Der Chemsplash Eka 55 Schutzanzug besteht aus mikroporösem Laminatgewebe mit einem Flächengewicht von 55 GSM. Er eignet sich als wirtschaftliche Schutzkleidung der Kategorie III, Typ 5B/6B, für Anwendungen mit begrenzter Tragedauer, bei denen ein zuverlässiger Schutz vor Chemikalienspritzern erforderlich ist.

Für optimalen Schutz ist der Anzug mit elastischen Abschlüssen an Rücken, Kapuze, Armen und Beinen versehen. Eine selbstklebende Abdeckung am Reißverschluss bietet zusätzliche Versiegelung.

Chemsplash Eka 55-Gewebe ist antistatisch gemäß EN1149-5:2018 und zusätzlich fusselfrei, deshalb eignet es sich ideal für zahlreiche Anwendungen, bei denen die Arbeitsumgebung nicht durch Gewebefasern verunreinigt werden darf.

Ausstattung

- Mikroporöses Laminatgewebe, 55 GSM
- Gummizug an 3-teiliger Kapuze, Rücken und Armschlüsse
- Zweiwege-Reißverschluss
- Selbstklebende Reißverschlussabdeckung
- Silikon- und latexfrei
- Beinabschlüsse mit Gummizug
- Fusselfreies Gewebe und antistatisch
- Enthält keine PFAS, RoHS, POP, TSCA oder Konfliktmaterialien.
- Entspricht der REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 (+ SVHC-Liste und Anhang XVII).

Geeignete Anwendungen

Petrochemie
Pharmaindustrie
Landwirtschaft
Reinräume
Medizinischer Bereich

Lackier- und Farbspritzarbeiten
Tatort-Untersuchungen (Forensik)
Veterinärbereich
Lebensmittelindustrie
Allgemeine Industrien

Verfügbare Farben

Farbe	Modellcode
Weiß	2511
Erhältlich mit Fußschutz,	Modellcode 2626
Alle Zubehörteile für Typ PB-6	finden Sie auf Seite 22–23
4XL Code:	2758
5XL Code:	2757
6XL Code:	2756

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



Erhältlich mit Fußschutz,
Modellcode 2626
Alle Zubehörteile für Typ PB-6
finden Sie auf Seite 22–23



4XL Code: 2758

5XL Code: 2757

6XL Code: 2756

EN 13034:
2005+A1:2009



Typ 6B

EN ISO 13982-1:
2004+A1:2010



Typ 5B

EN 14126:
2003+AC:2004



Infektionserreger

EN 1149-5:2018



Antistatisch

EN1073-2:2002



NUKLEARE
PARTIKEL
Klasse 1

ISO 14644-14:
2016
REINRaum
Klasse 5–9



VERFÜGBARE VARIANTEN: **Orange, Blau**
Modellcode: 2636

Verfügbare Version: **Mit Füßen**
Modellcode: 2626

EU: +48 95 8881005
UK: +44 1942 885060

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)		$IL_{2000} \leq 30\%$, $TILS_{010} \leq 15\%$	Bestanden	Bestanden/Nicht bestanden
Nennschuttfaktor (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)		$TIL_{\%} 30, TIL_{\%} 20, F_{pn} 5$	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: $< 5\%$ Klasse 1: $< 10\%$	H ₂ SO ₄ 30%: Klasse 3 NaOH 10%: Klasse 3 o-xilene: Klasse 3 Butan-1-ol: Klasse 3	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 ₂ SO ₄ 30%: Klasse 3 NaOH 10%: Klasse 3 o-xilene: Klasse 3 Butan-1-ol: Klasse 3	Klasse 0 = Kein Schutz Klasse 3: Höchste Widerstandsfähigkeit NC = Nicht klassifiziert
Abriebfestigkeit (EN 530 - method 2)		Klasse 2 $> 100\text{ cycles}$	Klasse 2	Klasse 1: Niedrig 6: Hoch
Winkelschissbeständigkeit (EN ISO 9073-4)		Klasse 2 $> 20\text{ N}$	Klasse 2	Klasse 1: Niedrig 6: Hoch
Reißfestigkeit (EN ISO 13934-1)		Klasse 1 $> 30\text{ N}$	Klasse 1	Klasse 1: Niedrig 6: Hoch
Durchstoßfestigkeit (EN 863 - EN 13034)		Klasse 1 $> 5\text{ N}$	Klasse 1	Klasse 1: Niedrig 6: Hoch
Biegerissbeständigkeit (EN 7854)		Klasse 6 $> 100\text{ 000 c.}$	Klasse 6	Klasse 1: Niedrig 6: Hoch
Elektrischer Oberflächenwiderstand (ANSI/ESD STM 2.1:2013 – test condition EN 1149-1)		$\leq 2,5 \times 10^9$	Bestanden	Bestanden/Nicht bestanden
EN 14126:2003+AC:2004	Testen	Anforderung	Ergebnis/Klasse/Konformität	Klassifizierungssystem
Resistenz gegen das Eindringen von Krankheitserregern im Blut - phi-x174-Bakteriophagentest - ISO 16603/16604		Klasse 6: 20 kPa	Klasse 6	Klasse 1: Niedrig 6: Hoch
Resistenz gegen Eindringen von Infektionserregern durch mechanischen Kontakt mit Substanzen, die kontaminierte Flüssigkeiten enthalten - ISO 22610 (Testkeim: Staphylococcus aureus)		Klasse 1: $\leq 15\text{ min}$	Klasse 6	Klasse 1: Niedrig 6: Hoch
Beständigkeit gegen Penetration durch kontaminierte flüssige Aerosole - ISO DIS 22611 (Testkeim: Staphylococcus aureus)		Klasse 3: $\log > 5$	Klasse 3	Klasse 1: Niedrig 3: Hoch
Resistenz gegen Penetration durch kontaminierte Feststoffpartikel - EN ISO 22612 (Testmikroorganismus: Sporen von Bacillus subtilis)		Klasse 3: ≤ 1	Klasse 3	Klasse 1: Niedrig 3: 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

Klassifizierung nach EN 14325



chemsplash

Mono Eka 55

Tipo 5B/6B



Código de estilo: **2511**

El Chemsplash Eka 55 está hecho de tela laminada microporosa de 55 GSM. Ofrece a los usuarios una protección Cat III Tipo 5B/6B laminada de mejor valor para aquellas aplicaciones en las que el traje no se usa durante períodos prolongados, pero donde aún se requiere un alto nivel de protección contra salpicaduras de líquidos químicos.

Este traje tiene una parte posterior elástica, capucha, puños y tobillos, y una solapa de cubierta adhesiva para un sellado adicional.

El tejido Chemsplash Eka 55 es antiestático según EN1149-5: 2008 y no desprende pelusas, por lo que es ideal para su uso en aplicaciones de gran alcance donde el entorno operativo no debe estar contaminado con fibras de la prenda.

Atributos

- Tela microporosa laminada de 55 GSM
- Capucha, espalda y puños de 3 piezas elastizados
- Cremallera bidireccional y Cierre adhesivo
- Tobillos elásticos
- Libre de silicona y látex
- Tejido antiestático y que no suelta pelusa
- 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

Industrias petroquímicas
Industrias farmacéuticas
Agricultura
Ambientes estériles
Pulverización de pintura en general

Investigación de escenas de crimen
Servicios médicos
Servicios veterinarios
Industria alimentaria
Industrias generales

Colores disponibles

Blanco

Versión irradiada estéril:
Código: **2765**

Ver todos los accesorios tipo PB-6 en las páginas 22-23

4XL Código: **2758**

5XL Código: **2757**

6XL Código: **2756**

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 13034:
2005+A1:2009



Tipo 6B

EN ISO 13982-1:
2004+A1:2010



Tipo 5B

EN 14126:
2003+AC:2004



Agentes
Infecciosos

EN 1149-5:2018



Antiestático

EN1073-2:2002



Partículas
Nucleares
Clase 1

ISO 14644-14:
2016

Sala Limpia
Clase 5 – 9



Versión disponible:
NARANJA, AZUL
Código de estilo: **2636**

Versión disponible:
CON PIES
Código de estilo: **2626**

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)	$IL_{50/100} \leq 30\%$, $TILS_{910} \leq 15\%$	Aprobado	Aprobado / No aprobado
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)	$TIL_{50} \geq 30$, $TIL_{10} \geq 20$, $Fpn 5$	Clase 1	Clase 1 baja – 3 alta
Resistencia de costura (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Clase 3	Clase 1 baja – 6 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: Clase 2 Butan-1-ol: Clase 3	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: Clase 3 Butan-1-ol: Clase 3	Clase 0 = sin protección Clase 3 máxima resistencia NC = No clasificado
Resistencia a la abrasión (EN 530 - method 2)	Clase 2 > 100 cycles	Clase 2	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 1 > 30 N	Clase 1	Clase 1 baja – 6 alta
Resistencia a la perforación (EN 863 - EN 13034)	Clase 1 > 5 N	Clase 1	Clase 1 baja – 6 alta
Resistencia a la rotura por flexión (EN 7854)	Clase 6 > 100 000 c.	Clase 6	Clase 1 baja – 6 alta
Descomposición de carga (condición de prueba EN 1149-3 método 2)	decaimiento de medio tiempo $t_{1/2} < 4$ s o	Aprobado	Aprobado / No aprobado
EN 14126:2003 +AC:2004			
Prueba	Requisito	Resultado/Clase/Conformidad	Sistema de clasificación
Resistencia a la penetración de patógenos transmitidos por la sangre - prueba del bacteriófago phi-x174 - ISO 16603/16604	Clase 6: 20 kPa	Clase 6	Clase 1 baja – 6 alta
Resistencia a la penetración de agentes infecciosos debido al contacto mecánico con sustancias que contienen líquidos contaminados - ISO 22610 (microorganismo de prueba: Staphylococcus aureus)	Clase 1: ≤ 15 min	Clase 6	Clase 1 baja – 6 alta
Resistencia a la penetración de aerosoles líquidos contaminados - ISO DIS 22611 (microorganismo de prueba: Staphylococcus aureus)	Clase 3: $\log > 5$	Clase 3	Clase 1 baja – 3 alta
Resistencia a la penetración de partículas sólidas contaminadas - EN ISO 22612 (microorganismo de prueba: esporas de Bacillus subtilis)	Clase 3: ≤ 1	Clase 3	Clase 1 baja – 3 alta
EN ISO 13688:2013 + A1:2021			
Prueba	Requisito	Resultado/Clase/Conformidad	Sistema de clasificación
pH (EN ISO 13688 – ISO 3071)	$3.5 < pH < 9.5$	Aprobado	Aprobado / No aprobado

Clasificación según EN 14325



chemsplash

Ολόσωμη φόρμα Eka 55 Τύπου 5B/6B

Κωδικός προϊόντος: **2511**

Η ολόσωμη φόρμα Chemsplash Eka 55 είναι από μικροπορώδες πολυστρωματικό ύφασμα 55 GSM. Η συγκεκριμένη ολόσωμη φόρμα προσφέρει στους χρήστες προστασία υψηλότερης ποιότητας Κατ. III Τύπου 5B/6B σε εκείνες τις εφαρμογές όπου δεν χρησιμοποιείται για παρατεταμένες περιόδους, αλλά στις οποίες απαιτείται υψηλότερο επίπεδο προστασίας από πιπιλίες υγρών χημικών ουσιών.

Η συγκεκριμένη στολή διαθέτει ελαστικότητα στην πλάτη και την κουκούλα, ελαστικές λωρίδες στις μανσέτες και τους αστραγάλους, καθώς και αυτοκόλλητο κάλυμμα φερμουάρ για επιπρόσθετη στεγανοποίηση.

Το ύφασμα Chemsplash Eka 55 είναι αντιστατικό σύμφωνα με το EN1149-5:2018 και δεν αφήνει χνούδι, γεγονός που το καθιστά ιδανικό για χρήση σε ευρύ φάσμα εφαρμογών όπου το περιβάλλον εργασίας δεν πρέπει να μολύνεται με ίνες ρούχων.

Χαρακτηριστικά

- 55 GSM Μικροπορώδες πολυστρωματικό ύφασμα
- Ελαστική κουκούλα 3 στρώσεων, πλάτη & μανσέτες
- Φερμουάρ διπλής κατεύθυνσης με αυτοκόλλητο κάλυμμα
- Ελαστικοί Αστραγάλοι
- Χωρίς σιλκόνη και λατέξ
- Ύφασμα που δεν αφήνει χνούδι και αντιστατικό
- 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

Πετροχημικές Βιομηχανίες
Φαρμακευτικές Βιομηχανίες
Γεωργία
Καθαροί Χώροι
Ιατρική

Γενική εφαρμογή βαφών με ψεκασμό
Έρευνα Τόπου Εγκλήματος
Κτηνιατρικές Υπηρεσίες
Βιομηχανία Τροφίμων
Γενικές Βιομηχανίες

Διαθέσιμα χρώματα

Λευκό

Αποστειρωμένη
ακτινοβολημένη έκδοση:
Κώδικας: **2765**

Δείτε όλα τα αξεσουάρ
Τύπου PB-6 στη σελίδα 22-23

4XL Κώδικας: **2758**

5XL Κώδικας: **2757**

6XL Κώδικας: **2756**

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 13034:
2005+A1:2009



Τύπου 6B

EN ISO 13982-1:
2004+A1:2010



Τύπου 5B

EN 14126:
2003+AC:2004



Μολυσματικό
παράγοντες

EN 1149-5:2018



Αντιστατικό

EN1073-2:2002



ΠΥΡΗΝΙΚΟ
ΣΩΜΑΤΙΔΙΟ
Κατηγορία 1

ISO 14644-14:
2016

Καθαρός χώρος
Κλάση 5 – 9



Διαθέσιμη έκδοση:

ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ, ΜΠΛΕ

Κωδικός προϊόντος: **2636**

Διαθέσιμη έκδοση:

ΜΕ Π Ο Δ Ι Α

Κωδικός προϊόντος: **2626**

EU: +48 95 8881005

UK: +44 1942 885060

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 - Εσωτερική διαρροή τύπου 5 (EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982)	$IL_{total} \leq 30\% \text{ TILS}_{910}$ $\leq 15\%$	Επιτυχία	Επιτυχία / Αποτυχία
Ονομαστικός συντελεστής προστασίας (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)	$TIL_{\%} 30, TIL_{\%} 20, Fpn 5$	Κατηγορία 1	Κλάση 1 χαμηλή-3 υψηλή
Ραβός: ανοχή (EN ISO 13935-2)	$> 75 \text{ N}$	Κατηγορία 3	Κλάση 1 χαμηλή-6 υψηλή
Απόδοση του υφάσματος			
Δοκιμή	Απαιτήση	Αποτέλεσμα /Κατηγορία/ Συμμόρφωση	Σύστημα ταξινόμησης
Αντίσταση στη διείσδυση υγρών (EN ISO 6530 – EN 13034)	Κατηγορία 3: $< 1\%$ Κατηγορία 2: $< 5\%$ Κατηγορία 1: $< 10\%$	H ₂ O 30%: Κατηγορία 3 NaOH 10%: Κατηγορία 3 α-βυλκέν: Κατηγορία 3 Βουταν-1-όλη: Κατηγορία 3	Κλάση 0 = καμία προστασία Κλάση 3 μέγιστη ανοχή NC = Μη ταξινομημένο
Απωθητικότητα σε υγρά (EN ISO 6530 – EN 13034)	Κατηγορία 3: $> 95\%$ Κατηγορία 2: $> 90\%$ Κατηγορία 1: $> 80\%$	H ₂ O 30%: Κατηγορία 3 NaOH 10%: Κατηγορία 3 α-βυλκέν: Κατηγορία 3 Βουταν-1-όλη: Κατηγορία 3	Κλάση 0 = καμία προστασία Κλάση 3 μέγιστη ανοχή NC = Μη ταξινομημένο
Ανοχή στην τριβή (EN 530 – method 2)	Κατηγορία 2 > 100 κύκλοι	Κατηγορία 2	Κλάση 1 χαμηλή-6 υψηλή
Ανοχή σε τραπεζοειδές σγύσιμο (EN ISO 9073-4)	Κατηγορία 2 $> 20 \text{ N}$	Κατηγορία 2	Κλάση 1 χαμηλή-6 υψηλή
Ανοχή σε εφελκυσμό (EN ISO 13934-1)	Κατηγορία 1 $> 30 \text{ N}$	Κατηγορία 1	Κλάση 1 χαμηλή-6 υψηλή
Ανοχή σε τρύπημα (EN 863 – EN 13034)	Κατηγορία 2 $> 20 \text{ N}$	Κατηγορία 2	Κλάση 1 χαμηλή-6 υψηλή
Ανοχή σε ρωγμές σε κάψιμο (EN 7854)	Κατηγορία 6 $> 100 000 \text{ c}$	Κατηγορία 6	Κλάση 1 χαμηλή-6 υψηλή
Ηλεκτρική αντίσταση επιφανείας (ANSI/ESD STM 2.1:2013 – συνθήκες δοκιμής EN 1149-1)	$\leq 2.5 \times 10^9$	Επιτυχία	Επιτυχία / Αποτυχία
EN 14126: 2003+AC:2004			
Δοκιμή	Απαιτήση	Αποτέλεσμα /Κατηγορία/ Συμμόρφωση	Σύστημα ταξινόμησης
Αντίσταση στη διείσδυση παθογόνων που μεταδίδονται μέσω του αίματος - δοκιμή βακτηριοφάγου phi-x174 - ISO 16603/16604	Κατηγορία 6: 20 kPa	Κατηγορία 6	Κλάση 1 χαμηλή-6 υψηλή
Αντίσταση στη διείσδυση μολυσματικών παραγόντων λόγω μηχανικής επαφής με υλικά που περιέχουν μολυσμένα υγρά - ISO 22610 (δοκιμασμένος μικροοργανισμός: staphylococcus aureus)	Κατηγορία 6: $t > 75$	Κατηγορία 6	Κλάση 1 χαμηλή-6 υψηλή
Ανοχή στη διείσδυση από μολυσμένα υγρά αερολύματα - ISO DIS 22611 (δοκιμασμένος μικροοργανισμός: staphylococcus aureus)	Κατηγορία 3: $\log > 5$	Κατηγορία 3	Κλάση 1 χαμηλή-3 υψηλή
Ανοχή στη διείσδυση μολυσμένων στερεών σωματιδίων - EN ISO 22612 (δοκιμή μικροοργανισμού: σπόρια του Bacillus subtilis)	Κατηγορία 3: ≤ 1	Κατηγορία 3	Κλάση 1 χαμηλή-3 υψηλή
EN ISO 13688:2013 + A1:2021			
Δοκιμή	Απαιτήση	Αποτέλεσμα /Κατηγορία/ Συμμόρφωση	Σύστημα ταξινόμησης
pH (EN ISO 13688 – ISO 3071)	$3.5 > \text{pH} > 9.5$	Επιτυχία	Επιτυχία / Αποτυχία

Ταξινόμηση σύμφωνα με το πρότυπο EN 14325



chemsplash

Combinaison Eka 55

Types 5B/6B



EN ISO 13982-1:
2004+A1:2010



Type 5B

EN 13034:
2005+A1:2009



Type 6B

EN 1149-5:2018



Antistatique

EN 14126:
2003+AC:2004



Agents
infectieux

EN1073-2:2002



Particules
Nucléaires
Classe 1

ISO 14644-14 :
2016

Salle blanche
Classe 5 – 9



Code: **2511**

La combinaison Chemsplash Eka 55 est fabriquée à partir d'un tissu microporeux laminé de 55 GSM. Elle offre aux utilisateurs une combinaison laminée Cat III Types 5B/6B d'un meilleur rapport qualité/prix pour les applications où la combinaison n'est pas utilisée pendant de longues périodes mais où un niveau élevé de protection contre les éclaboussures de produits chimiques liquides demeure nécessaire.

Cette combinaison dispose d'un dos, d'une capuche, de poignets et de chevilles élastiqués, ainsi que d'un rabat adhésif pour une meilleure étanchéité.

Le tissu de la Chemsplash Eka 55 est antistatique selon la norme EN1149-5:2018 et non pelucheux, donc idéal pour une utilisation dans de nombreuses applications où l'environnement de travail ne doit pas être contaminé par des fibres de vêtements.

Caractéristiques

- Tissu laminé microporeux 55 GSM
- Capuche, dos et poignets élastiqués en 3 parties
- Chevilles élastiquées
- Sans silicone et latex
- Fermeture éclair à double sens et rabat adhésif
- Tissu non pelucheux et antistatique
- 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

Industries pétrochimiques
Industries pharmaceutiques
Agriculture
Salles blanches
Secteur médical
Industries générales

Pulvérisation de peinture générale
Enquête sur scène de crime
Services vétérinaires
Industrie alimentaire

Couleurs disponibles

Blanc

Version Stérile Irradiée
Code: **2765**

Disponible avec **Pieds rattachés**,
Code: **2626**

! Voir tous les accessoires de
type PB-6 aux pages 22-23

Code **4XL: 2758**

Code **5XL: 2757**

Code **6XL: 2756**

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



Version disponible :
ORANGE, BLEUE
Code: **2636**



Version disponible :
Avec pieds
Code: **2626**

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 ₂₅₀₀ ≤ 30%, TIL ₅ ≤ 15%	Réussi	Réussi / Échec
Facteur de protection nominal (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL ₅ % 30, TIL ₅ % 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 : classe 3 Butan-1-ol : classe 3	Classe 0 : Aucune protection Classe 3 : Résistance maximale NC : Non classé
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 : classe 2 Butan-1-ol : classe 3	Classe 0 : Aucune protection Classe 3 : Résistance maximale NC : Non classé
Résistance à l'abrasion (EN 530 - method 2)	Classe 2 > 100 cycles	Classe 2	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 1 > 30 N	Classe 1	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 7854)	Classe 6 > 100 000 c.	Classe 6	Classe 1 : Faible 6 : Élevée
Résistance de surface électrique (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - test condition EN 1149-1)	≤ 2,5 x 10 ⁹	Réussi	Réussi / Échec
EN 14126: 2003+AC:2004			
Tester	Exigence	Résultat/Classe/Conformité	Système de classification
Résistance à la pénétration par les pathogènes à diffusion hémotogène - test de bactériophagie phi-x174 - ISO 16603/16604	Classe 6: 20 kPa	Classe 6	Classe 1 : Faible 6 : Élevée
Résistance à la pénétration d'agents infectieux due au contact mécanique avec des substances contenant des liquides contaminés - ISO 22610 (microorganisme d'essai: staphylococcus aureus)	Classe 6: t > 75	Classe 6	Classe 1 : Faible 6 : Élevée
Résistance à la pénétration d'aérosols liquides contaminés - ISO DIS 22611 (microorganisme d'essai: staphylococcus aureus)	Classe 3: log > 5	Classe 3	Classe 1 : Faible 3 : Élevée
Résistance à la pénétration par des particules solides contaminées - EN ISO 22612 (micro-organisme d'essai: spores de Bacillus subtilis)	Classe 3: ≤ 1	Classe 3	Classe 1 : Faible 3 : Élevée
EN ISO 13688:2013 + A1:2021			
Tester	Exigence	Résultat/Classe/Conformité	Classification System
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Réussi	Réussi / Échec

Classification selon EN 14325



chemsplash

Tuta Eka 55

Tipo 5B/6B



Codice: **2511**

La tuta Chemsplash Eka 55 è realizzata in tessuto laminato microporoso da 55 GSM. Offre agli utenti una tuta laminata Cat III Tipo 5/6 di ottimo pregio per quelle lavorazioni in cui la tuta non viene utilizzata per periodi prolungati ma dove è comunque richiesto un alto livello di protezione dagli schizzi di sostanze chimiche liquide.

Questa tuta ha la parte posteriore, il cappuccio, i polsini e le caviglie elasticizzati e un lembo di copertura adesivo per una maggiore tenuta.

Il tessuto Chemsplash Eka 55 è antistatico secondo EN1149-5: 2018 e non rilascia pelucchi, quindi ideale per l'uso di lavorazioni ad ampio raggio in cui l'ambiente operativo non deve essere contaminato dalle fibre degli indumenti.

Caratteristiche

- Tessuto laminato microporoso da 55 GSM
- Cappuccio, schiena e polsini elasticizzati in 3 pezzi
- Zip bidirezionale
- Patta adesiva
- Caviglie Elasticizzate
- Senza silicone e lattice
- Tessuto che non lascia residui e antistatico
- 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

Industrie petrolchimiche
Industrie farmaceutiche
Agricoltura
Camere bianche
Sanitario

Verniciatura a spruzzo generale
Forze armate/Polizia scientifica
Servizi veterinari
Industria alimentare
Industrie generali

Colori Disponibili

Bianca

Versione irradiata:
Codice: **2765**

Vedi tutti gli accessori tipo PB-6 a pagina 22-23.

4XL Codice: **2758**

5XL Codice: **2757**

6XL Codice: **2756**

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 13034:
2005+A1:2009



Tipo 6B

EN ISO 13982-1:
2004+A1:2010



Tipo 5B

EN 14126:
2003+AC:2004



Agenti Infettivi

EN 1149-5:2018



Antistatico

EN 1073-2:2002



Particelle
Nucleari
Classe 1

ISO 14644-14:
2016

CAMERA bianca
Classe 5 - 9



Versione disponibile:
ARANCIONE, BLU
Codice: **2636**

Versione disponibile:
CON COPRIPIEDI
Codice: **2626**

EU: +48 95 8881005
UK: +44 1942 885060

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 ₂₀₀₀ ≤ 30%, TILS ₁₀ ≤ 15%	Superato	Superato / Non superato
Fattore nominale di protezione (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL ₁₀ % 30, TIL ₁₀ % 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 ₂ SO ₄ 30%: classe 3 NaOH 10%: classe 3 o-xilene: classe 3 butanolo: classe 3	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 ₂ SO ₄ 30%: classe 3 NaOH 10%: classe 3 o-xilene: classe 2 butanolo: classe 3	Classe 0 = nessuna protezione Classe 3 = massima resistenza NC = Non classificato
Resistenza all'abrasione (EN 530 - metodo 2)	Classe 2 > 100 cicli	Classe 2	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 1 > 30 N	Classe 1	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 7854)	Classe 6 > 100 000 cicli	Classe 6	Classe 1 bassa - 6 alta
Resistenza elettrica superficiale (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - Test EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10 ⁹	Superato	Superato / Non superato
EN 14126:2003+AC:2004			
Test	Requisiti	Risultati/classe/conformità	Sistema di classificazione
Resistenza alla penetrazione da parte di patogeni trasmessi per via ematica - Test con batteriofago Phi-X174 - ISO 16603/16604	Classe 6: 20 kPa	Classe 6	Classe 1 bassa - 6 alta
Resistenza alla penetrazione da parte di agenti infettivi dovuta a contatto meccanico con sostanze contenenti liquidi contaminati - ISO 22610 (microrganismo di prova: Staphylococcus aureus)	Classe 6: t > 75	Classe 6	Classe 1 bassa - 6 alta
Resistenza alla penetrazione di aerosol liquidi contaminati - ISO DIS 22611 (microrganismo di prova: Staphylococcus aureus)	Classe 3: log > 5	Classe 3	Classe 1 bassa - 3 alta
Resistenza alla penetrazione da parte di particelle solide contaminate - EN ISO 22612 (microrganismo di prova: spore di Bacillus subtilis)	Classe 3: ≤ 1	Classe 3	Classe 1 bassa - 3 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

Classificazione conforme al EN 14325



chemsplash

Eka 55 Overall

Type 5B/6B



Modelcode: **2511**

De Chemsplash Eka 55 Overall is gemaakt van 55 GSM microporeus laminaatmateriaal. Dit biedt gebruikers een nog hoogwaardigere gelamineerde overall van categorie III, type 5B/6B voor toepassingen waarbij het pak niet langdurig wordt gedragen, maar waarbij wel een hoog beschermingsniveau tegen spattende vloeibare chemicaliën is vereist.

Dit pak heeft een elastische rugzijde, capuchon, manchetten en enkels, en een zelfklevende klep voor extra afdichting.

Chemsplash Eka 55 is een antistatisch materiaal volgens EN1149-5:2018 en is pluisvrij. Daarom is het zeer geschikt voor talloze toepassingen waarbij de werkomgeving niet mag worden verontreinigd met kledingvezels.

Kenmerken

- 55 GSM microporeus laminaat
- Elastische driedelige capuchon, rug en manchetten
- Tweewegrits en zelfklevende ritsflap
- Elastische enkels
- Siliconen- en latexvrij
- Pluisvrij en antistatisch
- Bevat geen: PFAS, RoHS, POP, TSCA of andere conflicterende stoffen
- Voldoet aan REACH-verordening (EG) 1907/2006 (+ SVHC-lijst en bijlage XVII)

Beoogd gebruik

Petrochemische industrie
Farmaceutische industrie
Landbouw
Schone kamers
Medisch gebruik

Lakspuiten
Recherche op de plaats delict
Diergeneeskunde
Voedingsindustrie
Algemene industrie

Beschikbare kleuren

	Wit
--	-----

- STERIEL BESTRAALD**
- Steriele bestraalde versie:
Code: **2765**
- Bekijk alle accessoires voor type PB-6 op pagina 22-23
4XL Code: 2758
5XL Code: 2757
6XL Code: 2756

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

EN 13034:
2005+A1:2009



Type 6B

EN ISO 13982-1:
2004+A1:2010



Type 5B

EN 14126:
2003+AC:2004



Infecterende stoffen

EN 1149-5:2018



Antistatisch

EN1073-2:2002



Nucleaire Deeltjes Klasse 1

ISO 14644-14:
2016
schone kamer
Klasse 5-9



Versie beschikbaar:
ORANJE, BLAUW
Modelcode: 2636

Versie beschikbaar:
MET VOETEN
Modelcode: 2626

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 ₅₀₀ ≤ 30%, TIL ₅ ≤ 15%	Goedgekeurd	Geslaagd / Niet geslaagd
Nominale beschermingsfactor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL ₅ ≤ 30, TIL ₂₀ , Fpn 5 > 75 N	Klasse 1	Klasse 1 Laag - 3 Hoog
Naden: sterkte (EN ISO 13935-2)		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: Klasse 3 Butaan-1-ol: Klasse 3	Klasse 0 = geen bescherming Klasse 3 hoogste weerstand NC = Niet geïnclassificeerd
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: Klasse 2 Butaan-1-ol: Klasse 3	Klasse 0 = geen bescherming Klasse 3 hoogste weerstand NC = Niet geïnclassificeerd
Slijtvastheid (EN 530 - methode 2)	Klasse 2 > 100 cycli	Klasse 2	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 1 > 30 N	Klasse 1	Klasse 1 Laag - 6 Hoog
Lekweerstand (EN 863 - EN 13034)	Klasse 2 > 10 N	Klasse 2	Klasse 1 Laag - 6 Hoog
Buigweerstand (EN 7854)	Klasse 6 > 100 000 c.	Klasse 6	Klasse 1 Laag - 6 Hoog
Elektrische oppervlakteweerstand (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - testconditie EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10 ⁹	Goedgekeurd	Geslaagd / Niet geslaagd
EN 14126: 2003+AC:2004			
Test	Vereiste	Resultaat/Klasse/Conformiteit	Classificatiesysteem
Weerstand tegen penetratie door bloedoverdraagbare pathogenen - phi-x174 bacteriofaagtest - ISO 16603/16604	Klasse 6: 20 kPa	Klasse 6	Klasse 1 Laag - 6 Hoog
Weerstand tegen penetratie door infectieuze agentia als gevolg van mechanisch contact met stoffen die verontreinigde vloeistoffen bevatten - ISO 22610 (testmicro-organisme: staphylococcus aureus)	Klasse 6: t > 75	Klasse 6	Klasse 1 Laag - 6 Hoog
Weerstand tegen penetratie door verontreinigde vloeibare aerosolen - ISO DIS 22611 (testmicro-organisme: staphylococcus aureus)	Klasse 3: log > 5	Klasse 3	Klasse 1 Laag - 6 Hoog
Weerstand tegen penetratie door verontreinigde vaste deeltjes - EN ISO 22612 (testmicro-organisme: sporen van Bacillus subtilis)	Klasse 3: ≤ 1	Klasse 3	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

Classificatie volgens EN 14325



chemsplash

Kombinezon Eka 55

Typ 5B/6B

Numer produktu: **2511**

Kombinezon Chemsplash Eka 55 wykonany jest z mikroporowatej, laminowanej włókniny o gramaturze 55 GSM. Oferuje użytkownikom lepszą jakość laminowanego kombinezonu Kat III typ 5/6, dla zastosowań w których kombinezon nie jest używany przez dłuższy czas, ale nadal wymagany jest wysoki poziom ochrony przed ciekłymi rozpryskami chemicznymi.

Kombinezon ma elastyczne ściągacze na plecach, w kapturze, mankietach i na kostkach oraz samoprzylepną zakładkę na suwak dla dodatkowego uszczelnienia.

Włóknina Chemsplash Eka 55 jest antystatyczna zgodnie z EN 1149-5: 2018 i niepyląca, dlatego jest idealna do stosowania we wszystkich sytuacjach, w których środowisko pracy nie może być zanieczyszczone włóknami odzieży.

Właściwości

- Mikroporowata tkanina laminowana 55 GSM
- Elastyczny 3-częściowy kaptur, tył i mankiety
- Dwukierunkowy suwak
- Samoprzylepna zakładka na suwak
- Nie zawiera silikonu i lateksu
- Elastyczne kostki
- Tkanina niepyląca i antystatyczna
- Nie zawiera: PFAS, RoHS, POP, TSCA ani materiałów konfliktowych.
- Zgodny z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 (+ lista SVHC i załącznik XVII)

Zastosowanie

Przemysł petrochemiczny
Przemysł Farmaceutyczny
Rolnictwo
Pomieszczenia czyste
Medycyna

Ogólne malowanie natryskowe
Badania kryminalistyczne
Usługi weterynaryjne
Przemysł spożywczy
Przemysł ogólny

Dostępne kolory

Biały

STERYLNA WERSJA NAPROMIENIOWANA

Zobacz wszystkie akcesoria typu PB-6 na stronach 22-23

4XL Nr: 2758
5XL Nr: 2757
6XL Nr: 2756

Rozmiary 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 13034:
2005+A1:2009

Typ 6B

EN ISO 13982-1:
2004+A1:2010

Typ 5B

EN 14126:
2003+AC:2004Czynnik
Zakaźne

EN 1149-5:2018



Antystatyczny

EN1073-2:2002

Cząstki
Radioaktywne
Klasa 1ISO 14644-14: 2016
Pomieszczenie czyste
Klasa 5-9

Inne dostępne kolory:
POMARAŃCZOWY I NIEBIESKI
Nr produktu: 2636

Dostępna wersja:
ZE STOPAMI
Nr produktu: 2626

Wyniki całego kombinizonu				
	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 wnętrza, Typ 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL _{50/50} ≤ 30%, TIL _{5/10} ≤ 15%	Zaliczony	Zaliczony/Niezaliczony
	Czynnik ochrony nominalnej (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL ₅ ≤ 30, TIL ₁₀ ≤ 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: klasa 3 Butan-1-ol: klasa 3	Klasa 0 = brak ochrony Klasa 3 najwyższa odporność NC = Niesklasyfikowany
	Test na hydrofobowość (odrzucanie 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: klasa 2 Butan-1-ol: klasa 3	Class 0 = no protection Klasa 3 najwyższa odporność NC = Not Classified
	Odporność na przetarcie (EN 530 - metoda 2)	Klasa 2 > 100 cykli	Klasa 2	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 1 > 30 N	Klasa 1	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 pękanie przy zagniataniu (EN 7854)	Klasa 6 > 100 000 c.	Klasa 6	Klasa 1 Niska - 6 Wysoka
	Opór elektryczny powierzchni (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - warunki testu EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10 ⁹	Zaliczony	Zaliczony/Niezaliczony
EN 14126:2003+AC:2004				
	Test	Wymagania	Wynik/Klasa/Zgodność	System klasyfikacji
	Odporność na penetrację przez patogeny przenoszone przez krew - phi-x174 test bakteriofagowy - ISO 16603/16604	Klasa 6: 20 kPa	Klasa 6	Klasa 1 Niska - 6 Wysoka
	Odporność na penetrację przez czynniki zakaźne w wyniku kontaktu z substancjami zawierającymi skażone płyny - ISO 22610 (testowany drobnoustroj: staphylococcus aureus)	Klasa 6: t > 75	Klasa 6	Klasa 1 Niska - 6 Wysoka
	Odporność na penetrację przez skażone cząstki rozpylane w powietrzu - ISO DIS 22611 (testowany drobnoustroj: staphylococcus aureus)	Klasa 3: log > 5	Klasa 3	Klasa 1 Niska - 6 Wysoka
	Odporność na penetrację przez skażone cząstki stałe - EN ISO 22612 (testowany drobnoustroj: zarodniki Bacillus subtilis)	Klasa 3: ≤ 1	Klasa 3	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
Klasyfikacja wg EN 14325				

Klasyfikacja wg EN 14325

Ficha técnica



chemsplash

Macacão Eka 55

Tipo 5B/6B

Código: **2511**

O Macacão Chemsplash Eka 55 é fabricado em tecido laminado microporoso de 55 GSM. Oferece aos utilizadores um fato laminado Cat III Tipo 5B/6B com melhor relação custo-benefício para aplicações em que o fato não é utilizado por períodos prolongados, mas ainda assim exige um elevado nível de proteção contra salpicos de produtos químicos líquidos.

Este fato possui costas, capuz, punhos e tornozelos elásticos, bem como uma aba adesiva para maior vedação.

O tecido Chemsplash Eka 55 é antiestático, de acordo com a norma EN 1149-5:2018, e não larga pelos, sendo, por isso, ideal para utilização numa vasta gama de aplicações em que o ambiente operacional não deve ser contaminado com fibras de vestuário.

Características

- Tecido laminado microporoso de 55 GSM
- Capuz elástico de 3 peças, Costas e Punhos
- Fecho bidirecional e aba adesiva
- Tornozelos Elásticos
- Sem silicone e látex
- Tecido sem fiapos e antiestático
- 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

Indústrias Petroquímicas
Indústrias Farmacêuticas
Agricultura
Salas limpas
Serviços de saúde

Pulverização geral de tinta
Investigação da cena do crime
Serviços Veterinários
Indústria alimentar
Indústrias Gerais

Cores disponíveis

Branca

Versão Estéril Irradiado:
Código: **2765**

Ver todos os acessórios do
Tipo PB-6 nas páginas 22-23

4XL Código: **2758**5XL Código: **2757**6XL Código: **2756**

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 13034:
2005+A1:2009

Tipo 6B

EN ISO 13982-1:
2004+A1:2010

Tipo 5B

EN 14126:
2003+AC:2004Infecciosos
Agentes

EN 1149-5:2018



Antiestático

EN 1073-2:2002

Partícula
Nuclear
Classe 1ISO
14644-14:
2016
Sala Limpa
Classe 5 – 9

Versão disponível:
LARANJA, AZUL
Código: **2636**

Versão disponível:
COM PÉS
Código: **2626**

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 _{20/50} ≤ 30%, TILS ₉₁₀ ≤ 15%	Aprovado	Aprovado / Reprovado
Fator de proteção nominal (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)		TIL ₂ % 30, TIL ₁ % 20, Fpn 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-xileno: Classe 3 Butan-1-ol: Classe 3	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-xileno: Classe 2 Butan-1-ol: Classe 3	Classe 0 = sem proteção Classe 3 resistência máxima NC = Não classificado
Resistência à Abrasão (EN 530 - método 2)		Classe 2 > 100 cycles	Classe 2	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 tracção (EN ISO 13934-1)		Classe 1 > 30 N	Classe 1	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 7854)		Classe 6 > 100 000 c.	Classe 6	Classe 1 baixa - 6 alta
Resistência de superfície elétrica (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - Condição de ensaio EN 1149-1)		≤ 2.5 x 10 ⁹	Aprovado	Aprovado / Reprovado
EN 14126: 2003+AC:2004	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade	Sistema de classificação
Resistência à penetração por patógenos transmitidos pelo sangue - phi-x174 bacteriófago Teste - ISO 16603/16604		Classe 6: 20 kPa	Classe 6	Classe 1 baixa - 6 alta
Resistência à penetração por agentes infecciosos devido ao contacto mecânico com substâncias contendo líquidos contaminados - ISO 22610 (Teste microrganismo: staphylococcus aureus)		Classe 6: t > 75	Classe 6	Classe 1 baixa - 6 alta
Resistência à penetração por aerossóis líquidos contaminados - ISO DIS 22611 (Teste microrganismo: staphylococcus aureus)		Classe 3: log > 5	Classe 3	Classe 1 baixa - 3 alta
Resistência à penetração de partículas sólidas contaminadas - EN ISO 22612 (Teste microrganismo: spores of Bacillus subtilis)		Classe 3: ≤ 1	Classe 3	Classe 1 baixa - 3 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

Classificação de acordo com EN 14325

EU: +48 95 8881005
UK: +44 1942 885060



chemsplash

Combinezon Eka 55

Tip 5B/6B



Cod Model: **2511**

Combinezonul Chemsplash Eka 55 este fabricat din material laminat microporos de 55 GSM. Acesta oferă utilizatorilor un combinezon laminat Cat III Tip 5/6 cu un raport calitate-preț mai bun, pentru aplicațiile în care costumul nu este utilizat pentru perioade lungi de timp, dar în care este necesar un nivel ridicat de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice lichide.

Acest costum are spate, glugă, manșete și glezne elastice și o clapă adezivă pentru o etanșare suplimentară.

Materialul Chemsplash Eka 55 este antistatic conform EN1149-5: 2018 și nu lasă scame, prin urmare este ideal pentru utilizare în aplicații cu o gamă largă de aplicații în care mediul de operare nu trebuie să fie contaminat cu fibre de îmbrăcăminte.

Caracteristici

- Material laminat microporos 55 GSM
- Glugă, spate și manșete elastice din 3 piese
- Fermuar dublu sens cu Clapetă adezivă peste fermuar
- Glezne elastice
- Fără silicon și latex
- Material care nu lasă scame și este antistatic
- 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

Industria petrochimică
Industria farmaceutică
Agricultură
Camere curate
Medical

Pulverizare generală de vopsea
Investigație criminalistică
Servicii veterinare
Industria alimentară
Industria generale

Culori disponibile

Alb

Versiunea steril iradiată:
Cod: **2765**

Vedeți toate accesoriile Tip PB-6 la pagina 22-23

4XL Cod: 2758

5XL Cod: 2757

6XL Cod: 2756

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 13034:
2005+A1:2009



Tip 6B

EN ISO 13982-1:
2004+A1:2010



Tip 5B

EN 14126:
2003+AC:2004



Agenti
infecțioși

EN 1149-5:2018



Antistatic

EN1073-2:2002



Particule
nucleare
Clasa 1

ISO 14644-14:
2016

Camă curată
Clasa 5 – 9



Versiunea disponibilă:
PORTOCALIU, ALBASTRU
Cod Model: **2636**

Versiunea disponibilă:
CU PICIOARE
Cod Model: **2626**

Performanța integrității 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)		$IL_{20/90} \leq 30\%$, $TIL_{S_{910}} \leq 15\%$	Admis	Admis / Respins
Factor nominal de protecție (EN ISO 13982-2 – EN 1073-2)		$TIL_{10} \leq 30\%$, $TIL_{10} \leq 20\%$, $F_{pn} 5$	Clasa 1	Clasa 1 scăzută - 3 ridicat
Cusături: rezistență (EN ISO 13935-2)		Clasa 3: > 75 N	Clasa 3	Clasa 1 scăzută-6 ridicat
Performanța țesăturii	Test	Cerinta	Rezultat/Clasa/Conformitate	Sistem de clasificare
Rezistență la pătrunderea lichidului (EN ISO 6530 – EN 13034)		Clasa 3: < 1% Clasa 2: < 5% Clasa 1: < 10%	H_2SO_4 30%: Clasa 3 $NaOH$ 10%: Clasa 3 o-xilene: Clasa 2 Butan-1-ol: Clasa 3	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_2SO_4 30%: Clasa 3 $NaOH$ 10%: Clasa 3 o-xilene: Clasa 3 Butan-1-ol: Clasa 3	Clasa 0 = fără protecție Clasa 3 rezistență maximă NC = Neclasificat
Rezistență la abraziune (EN 530 - method 2)		Clasa 2: > 100 cicluri	Clasa 2	Clasa 1 scăzută - 6 ridicat
Rezistență la rupere trapezoidală (EN ISO 9073-4)		Clasa 2: > 20 N	Clasa 2	Clasa 1 scăzută - 6 ridicat
Rezistență la tracțiune (EN ISO 13934-1)		Clasa 1: > 30 N	Clasa 1	Clasa 1 scăzută - 6 ridicat
Rezistență la întepare (EN 863 - EN 13034)		Clasa 1: > 5 N	Clasa 1	Clasa 1 scăzută - 6 ridicat
Rezistență la crăpare prin flexare (EN 7854)		Clasa 6: > 100 000 c.	Clasa 6	Clasa 1 scăzută - 6 ridicat
Disiparea sarcinii electrice (condiție de testare EN 1149-3, metoda 2)		Temp de înjumătățire t_{50} < 4 s sau	Admis	Admis / Respins
EN 14126:2003+AC:2004	Test	Cerinta	Rezultat/Clasa/Conformitate	Sistem de clasificare
Rezistență la pătrunderea agenților patogeni transmiși prin sânge – Test cu bacteriofag Phi-X174 – ISO 16603 / 16604		Clasa 6: 20 kPa	Clasa 6	Clasa 1 scăzută - 6 ridicat
Rezistență la pătrunderea agenților infecțioși prin contact mecanic cu substanțe care conțin lichide contaminate – ISO 22610 (microorganism de testare: Staphylococcus aureus)		Clasa 6: $t > 75$	Clasa 6	Clasa 1 scăzută - 6 ridicat
Rezistență la pătrunderea aerosolilor lichizi contaminați – ISO DIS 22611 (microorganism de testare: Staphylococcus aureus)		Clasa 3: $\log > 5$	Clasa 3	Clasa 1 scăzută - 3 ridicat
Rezistență la pătrunderea particulelor solide contaminate – EN ISO 22612 (microorganism de testare: spori de Bacillus subtilis)		Clasa 3: ≤ 1	Clasa 3	Clasa 1 scăzută - 3 ridicat
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
Amine (EN ISO 13688 – ISO 3071)			Admis	Admis / Respins

Clasificare conform cu EN 14325