

chemsplash®

FATOS E ACESSÓRIOS DESCARTÁVEIS

Catálogo do produto
Edição 8



a empresa...

A reputação da Chemsplash.com é construída sobre a alta qualidade consistente de seus produtos, sua experiência técnica e foco subjacente na entrega de um serviço excelente.

Inicialmente começando a vida como fabricante de roupas de alto desempenho para a indústria de salas limpas em meados de 1970, a Chemsplash.com rapidamente começou a se tornar uma empresa especializada em manufatura.

Com base neste sucesso, o negócio expandiu-se para a produção de EPIs descartáveis, produzindo uma gama de peças de vestuário simples e funcional.

À medida que a procura por EPIs descartáveis cresceu, a oferta de produtos da Chemsplash aumentou para atender a este mercado emergente e exigente, usando uma variedade de tecidos não-tecidos.

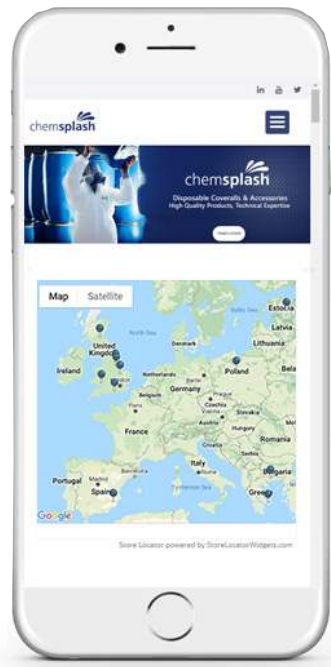
Aproveitando ao máximo a enorme riqueza de conhecimento e experiência que mais de 40 anos de fabricação nos proporcionaram, Chemsplash.com agora possui uma linha de produtos forte e diversificada - Roupas de Trabalho Descartáveis, Roupas para Sala Limpa e Produtos de Conservação.

Chemsplash.com é construído em torno de nossas próprias marcas Chemsplash, e também capas de conservação e acessórios, embora ainda ofereça uma ampla gama de produtos feitos em Tyvek® & Tychem® da DuPont e outros tecidos não-tecidos.



o nosso site...

- Veja nossa gama completa de produtos - incluindo disponibilidade de estoque e preços especiais de contrato.
- Ganhe pontos de fidelidade e economize 1% em cada compra online que você fizer no Chemsplash.com - seus pontos de fidelidade podem ser convertidos em vouchers ou crédito.
- Assista a vídeos de produtos e visualize imagens detalhadas de cada produto com recurso de zoom.
- Tenha todas as perguntas respondidas pela nossa equipe com nosso recurso de chat ao vivo na web.
- Acesse Fichas Técnicas e certificados Tipo UE dos nossos produtos.



Become a chemsplash®
KEY DISTRIBUTOR

conteúdo...

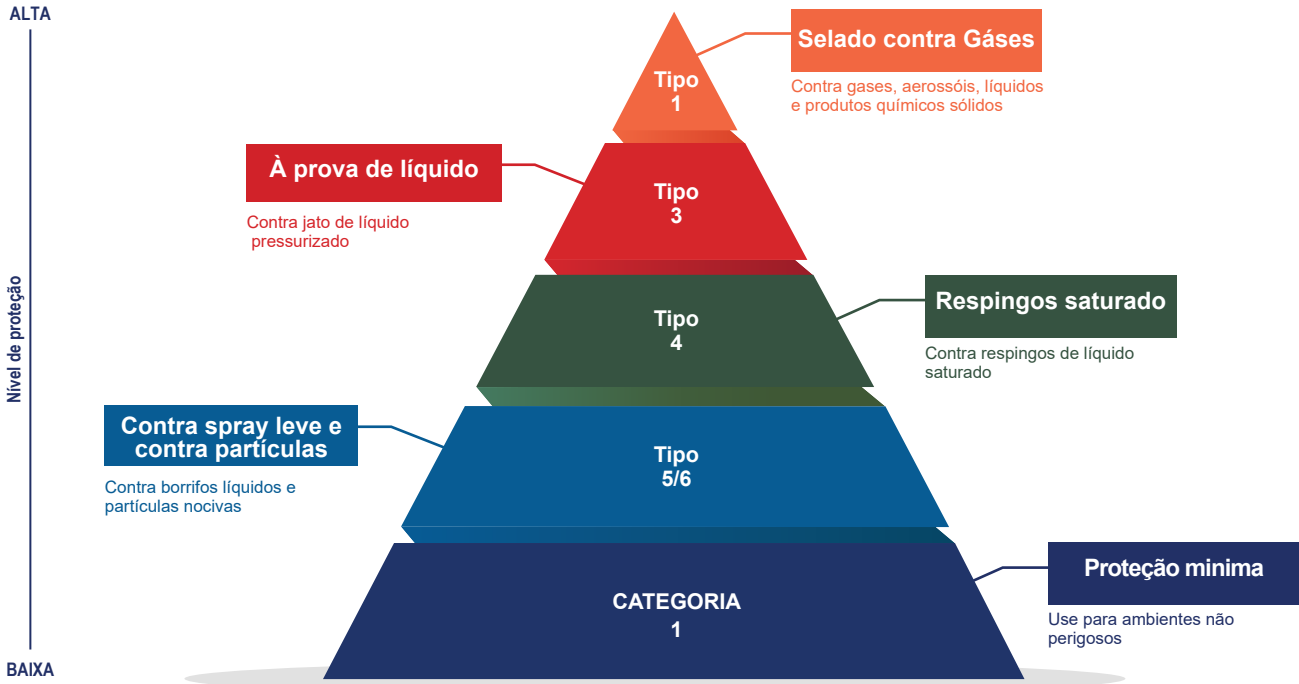
Fatos descartáveis Chemsplash				
CÓDI- GO	DESCRIÇÃO	TECIDO	STANDARD	PÁGI- NA
2544	Xtreme SMS 50	Tecido SMS	Tipo 5/6	6
2503	Xtreme SMS 50 AS	Tecido SMS	Tipo 5/6	7
2513	Xtreme SMS 50 FR	Tecido SMS	Tipo 5/6	8
2511	Eka 55	Tecido laminado microporoso	Tipo 5B/6B	9
2792	Delta 67	Tecido laminado microporoso	Tipo 3B/4B/5B/6B	10
2510	Cool 67	Tecido laminado microporoso	Tipo 5/6	11
2518	Pro 63	Tecido laminado microporoso	Tipo 5B/6B	12
2597	Pro +4	Tecido laminado microporoso	Tipo 4B/5B/6B	13
2648	AV MAX	Tecido laminado microporoso	Tipo 4B/5B/6B	14
2658	AG MAX	Tecido laminado microporoso	Tipo 4B/5B/6B	15
2727	Jet Spray 88	Tecido pesado	Tipo 3B/4B/5B/6B	16
Acessórios Chemsplash				17
Fatos Descartáveis DuPont®				20
Acessórios Tyvek®				21
Chemsplash Sala Limpa				23
Acessórios de risco mínimo				24

Normas CE para roupas de proteção

As roupas de proteção são concebidas para resistir a várias situações de risco. O Regulamento (UE) 2016/425 indica as categorias de risco contra as quais o EPI se destina a proteger os usuários.

As vestimentas de proteção contra produtos químicos atendem à Categoria III, que inclui exclusivamente os riscos que podem causar consequências muito graves, como morte ou danos irreversíveis à saúde. A certificação solicitada é explicada em baixo.

<p>Tipo 1 EN 943-1 Fatos de proteção selados contra gases Roupas de proteção seladas contra produtos químicos perigosos, sólidos, líquidos e gasosos, incluindo aerossóis líquidos e com partículas sólidas.</p>	<p>Tipo 3 EN 14605 Fatos de proteção contra líquidos Fatos que protegem contra jatos fortes e direcionais de um produto químico líquido, como spray de um tubo estourado sob pressão. Requer um tecido de barreira e costuras seladas.</p>
<p>Tipo 4 EN 14605 Fatos de proteção contra spray Fatos que protegem contra a saturação de produtos químicos líquidos, onde o volume do líquido se acumula na roupa formando poças, resultando em escorrimento. Requer um tecido de barreira e costura selada.</p>	<p>Tipo 5 EN ISO 13982-1 Fatos de proteção contra partículas Fatos que protegem contra partículas secas perigosas.</p>
<p>Tipo 6 EN 13034 Fatos de proteção contra respingos reduzido Fatos que protegem contra borrifos leves e respingos de produtos químicos líquidos onde não há borrifio direcional ou acúmulo de líquido no traje, mas pode haver uma névoa fina de gotículas na atmosfera.</p>	<p>CONTRA PARTÍCULAS RADIOATIVAS EN 1073-2 Proteção contra contaminação de partículas radioativas. Fatos para proteção contra partículas secas perigosas.</p>
<p>ANTI-ESTÁTICO EN 1149-5 Proteção contra eletricidade estática ou deterioração de carga.</p>	<p>CONTRA OS RISCOS BIOLÓGICOS EN 14126 Proteção contra riscos biológicos e agentes infecciosos.</p>
<p>CONTRA PROTEÇÃO LIMITADA DE PROPAGAÇÃO DE CHAMA EN ISO 14116 Materiais ou conjuntos de materiais e roupas de propagação limitada de chamas. Índice 1: todos os materiais e/ou conjuntos de materiais e roupas.</p>	<p>DIN 32781 Proteção no manuseamento e pulverização de pesticidas</p>

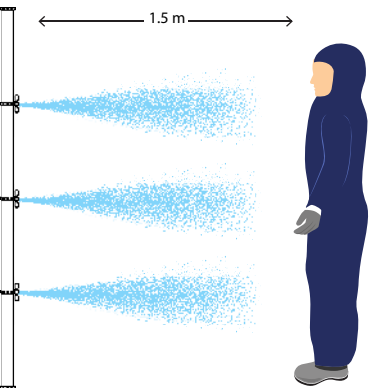
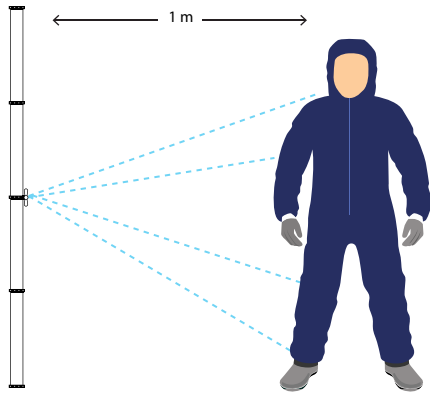


MÉTODO DE TESTE



TIPO 3 EN 14605 Jatos líquidos
Determinação da resistência à penetração por um jato de líquido

- Tecido, costuras e juntas sendo testados com jato líquido intenso e pressurizado
- Baixa tensão superficial do jato de líquido
- Requer fatos com costura totalmente selada
- Um bico pulveriza em áreas potencialmente fracas do fato incluindo na zona do queixo, virilha, aba com zíper e articulações



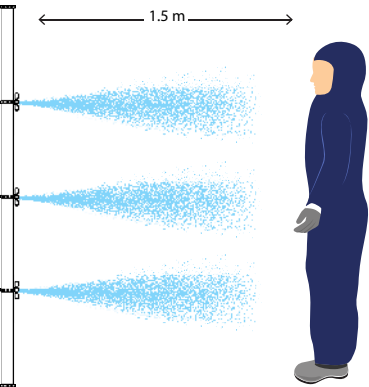
Tipo 4 EN 14605 Fatos contra respingo saturado
Determinação da resistência à penetração por líquidos

- 4 bicos com pulverização geral de líquido sem penetração no Fato
- Baixa tensão superficial de sprays líquidos sendo testados em toda a roupa para experimentar a saturação do tecido
- Tecido, costuras e juntas sendo testados sem spray de líquido pressurizado



Tipo 5 EN ISO 13982-1 Fatos contra partículas perigosas
Determinação da penetração de aerossóis e partículas sólidas

- Cabine de pulverização cheia de partículas
- O teste é realizado por uma pessoa real, tem como objetivo simular o uso diário
- Sujeito (pessoa real) realiza 3 exercícios na esteira
- O vazamento interno de partículas (IL) e o vazamento interno total (TIL) devem atender aos requisitos de teste



Tipo 6 EN ISO 13034 Fatos de proteção contra respingos reduzidos
Determinação da resistência à penetração por respingos de líquido reduzido

- 4 bicos com pulverização geral de líquido sem penetração no fato
- Baixa tensão superficial de respingos líquidos sendo testados em toda a roupa para experimentar a saturação do tecido
- Tecido, costuras e juntas sendo testados com respingos líquidos sem pressurização
- Cerca de 40% do respingo líquido é carregado na roupa em comparação com o teste Tipo 4

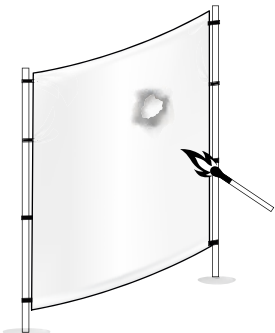


MÉTODO DE TESTE



EN 1073-2 contra partículas radioativas
Determinação do ingresso de aerossóis e partículas sólidas

- A Norma EN1073-2 foi desenvolvida para ser aplicado na indústria nuclear sem proteção contra radiação ionizante
- O teste segue os mesmos protocolos de um teste Tipo 5 com diferentes critérios de julgamento
- 3 classificações indicam diferentes níveis de proteção



EN ISO 14116 Teste Retardante de Chama

- Para verificar se o tecido / materiais queimam ao entrar em contato com a exposição ao calor
- Para verificar se o tecido impede a propagação de chamas quando em contacto com uma chama
- Requisitos para índice 1 - propagação de chama limitada, incluindo sem propagação da chama, sem resíduos em chamas, sem brilho residual permitindo porem que um buraco possa ser formado.



EN 14126 Contra Riscos Biológicos

- A Norma EN14126 especifica um conjunto de requisitos e métodos de teste para medir a proteção do tecido contra agentes infecciosos
- ISO 16603, ISO 16604, ISO / DIS 22611 determina se há penetração de sangue, fluidos corporais, aerossol de origem sanguínea e aerossol biológico
- ISO 22612, ISO 22610 determina a resistência à penetração microbiana seca e úmida

EN 14126:2003		
Teste	Requisitos	
Resistência à penetração por sangue patógenos - teste de bacteriófago phi-x174 - EN ISO 16603/16604	Class 6	20 kPa
	Class 5	14 kPa
	Class 4	7 kPa
	Class 3	3.5 kPa
	Class 2	1.75 kPa
	Class 1	0 kPa
Resistência à penetração de agentes infecciosos devido ao contato mecânico com substâncias contendo líquidos contaminados - EN ISO 22610 (teste de microrganismo: staphylococcus aureus)	Class 6	1 > 75
	Class 5	60 < 1 ≤ 75
	Class 4	45 < 1 ≤ 60
	Class 3	30 < 1 ≤ 45
	Class 2	15 < 1 ≤ 30
	Class 1	≤ 15 mm
Resistência à penetração de líquido contaminado aerossóis - EN ISO DIS 22611 (teste de microrganismo: staphylococcus aureus)	Class 3	log > 5
	Class 2	3 < log ≤ 5
	Class 1	1 < log ≤ 3
Resistência à penetração de partículas sólidas contaminadas - EN ISO 22612 teste de microrganismo: esporas de Bacillus subtilis)	Class 3	≤ 1
	Class 2	1 < log ufc ≤ 2
	Class 1	2 < log ufc ≤ 3



EN 1149-5 antiestático

- A Norma EN1149-5 especifica um conjunto de requisitos e métodos de teste para medir a proteção do tecido contra eletricidade estática ou queda de carga
- A resistência eletrostática é necessária quando o trabalhador é exposto a ambientes onde faíscas podem causar explosões ou ignição
- De acordo com esta norma fatos descartáveis NÃO oferecem proteção contra qualquer tensão eléctrica.

DIN 32781

- A norma especifica os requisitos mínimos para fatos de proteção usados no manuseamento e pulverização de pesticidas.
- Os requisitos atuais de desempenho para equipamento de proteção contra pesticidas incluem regras sobre robustez e vedação do material. O grau de penetração é determinado por um método de teste especial em conformidade com a DIN EN 14786.
- O manuseamento de concentrados não diluídos exige EPI adicionalrequires additional PPE





Versão alternativa:
C/ COSTURA SELADA
Código: 2590



Versão alternativa:
C/ COSTURA FRANCESA
Código: 2793



Fato Xtreme SMS 50 Tipo 5/6

Código: **2544**

O fato Chemsplash Xtreme SMS 50 é fabricado de tecido SMS extremamente respirável, adequado para períodos prolongados de uso. Apresenta punhos e tornozelos em elástico, fecho de correr duplo e aba adesiva.

Suas propriedades fortes e robustas fornecem uma boa barreira química especialmente para partículas secas perigosas, sendo extremamente confortável de usar, oferecendo o melhor valor dentro de nossa linha Cat III Tipo 5 e 6.

Características

- Tecido não-tecido SMS respirável 50 g/m²
- Capuz Elástico de 3 Peças
- Punhos elásticos
- Material com teor de fiapos extremamente baixo
- Tornozelos elásticos
- Zíper bidirecional
- Aba adesiva no zíper
- Sem silicone

Aplicações adequadas

Trabalhos relacionados ao amianto
Pós de manuseio
Processamento de comida

Manutenção geral
Construção
Agricultura

Cores disponíveis

Branco
Azul
Vermelho
Laranja

Tamanhos em CMs em conformidade com EN340

Tamanho	Altura	Peito
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
XXL	178-181	116-122
XXXL	181-184	124-130

Performance of whole suit		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	$IL_{total} \leq 30\%$, $TILS_{min} \leq 15\%$	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	$TIL_{30, TIL_{20}, F_{p5}} \leq 10\%$	Class 1
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Class 3
Performance of fabric		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: $< 1\%$ Class 2: $< 5\%$ Class 1: $< 10\%$	H ₂ SO ₄ 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xylene: n.a. Butan-1-ol: n.a.
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: $> 95\%$ Class 2: $> 90\%$ Class 1: $> 80\%$	H ₂ SO ₄ 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xylene: n.a. Butan-1-ol: n.a.
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 2: > 100 cycles	Class 2
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2: > 20 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1: > 60 N	Class 2
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2: > 10 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6: > 100 000 c.	Class 6
EN ISO 13688-2013		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 - ISO 3071)	$3.5 > pH > 9.5$	Pass
Amines (EN 340 - ISO 3071)		Pass

Classification according to EN 14325



Versão azul disponível



Versão disponível sem etiqueta de
logotipo no peito: Código 2650



Fato Xtreme SMS 50 AS Tipo 5/6

Código: **2503**

O fato antiestático Chemsplash Xtreme SMS 50 é fabricado de um tecido SMS respirável que foi quimicamente tratado para oferecer ao usuário proteção antiestática de acordo com as normas EN 1149-5: 2018. Ele é também classificado como um fato CAT III Tipo 5 e 6.

Este fato tem capuz elástico, tornozelos, punho de malha e zíper bi-direcional com aba adesiva para prender sobre o zíper.

Apesar de ser extremamente confortável de usar, suas propriedades fortes e robustas fornecem uma excelente barreira contra respingos de produtos químicos e partículas perigosas.

Características

- Tecido não-tecido SMS respirável 50 g/m²
- Proteção antiestática
- Capuz elástico
- Material com teor de fiapos extremamente baixo
- Punhos de malha
- Costas e tornozelos elásticos
- Zíper bidirecional
- Aba adesiva no zíper

Aplicações adequadas

Trabalhos relacionados ao amianto
Pós de manutenção
Manutenção geral
Construção
Indústrias farmacêuticas

Processamento de madeira e metal
Pulverização de tinta para retoque
Aplicações de fibra de vidro / resina
Fibra Cerâmica

Cores disponíveis

Branco
Azul

Tamanhos em CMs em conformidade com EN340

Tamanho	Altura	Peito
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
XXL	178-181	116-122
XXXL	181-184	124-130



Versão irradiada
(esterilizada) disponível a
pedido especial

Performance of whole suit		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	$IL_{total} \leq 30\%$, $TILS_{min} \leq 15\%$	Pass
Practical performance tests (EN 1073-2)		Class 1
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Class 3
Performance of fabric		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: $< 1\%$ Class 2: $< 5\%$ Class 1: $< 10\%$	H ₂ SO ₄ 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xylene: n.a. Butan-1-ol: n.a.
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: $> 95\%$ Class 2: $> 90\%$ Class 1: $> 80\%$	H ₂ SO ₄ 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xylene: n.a. Butan-1-ol: n.a.
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 2: > 100 cycles	Class 2
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2: > 20 N	Class 3
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1: > 60 N	Class 1
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2: > 10 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6: > 100 000 c.	Class 6
Electric surface resistance (ANSI/ISO STM 2.1:2013 - test condition EN 1149-1)	$\leq 2.5 \times 10^9$	Pass
EN ISO 13688-2013		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 - ISO 3071)	$3.5 > pH > 9.5$	Pass
Amines (EN 340 - ISO 3071)		Pass

Classification according to EN 14325



chemsplash®

Fato Xtreme SMS 50 FR

Tipo 5/6

Código: **2513**

O fato Chemsplash Xtreme SMS 50 FR é feito de um tecido SMS respirável que foi quimicamente tratado para oferecer proteção retardadora de chamas limitada para EN14116 índice 1. Ele é também classificado como um fato CAT III Tipo 5 e 6.

Este fato tem capuz elástico, pulsos, tornozelos e um zíper bi-direcional, com uma aba adesiva a cobrir o zíper.

Embora seja extremamente confortável de usar, suas propriedades fortes e robustas fornecem uma excelente barreira química e é adequado para ser usado sobre um fato à base de algodão retardador de chamas EN531 (proteção primária) oferecendo proteção a respingo químicos sem comprometer as propriedades resistentes às chamas da roupa EN531 usada por debaixo.

NOTA IMPORTANTE: Roupas descartáveis que sejam classificadas a EN 14116 (ou a norma anterior, EN533: 1997), nunca devem ser usadas como proteção única ou primária retardadora de chamas. Devem ser usadas SEMPRE por cima de uma roupa à base de algodão retardador de chamas EN531 (proteção primária).

Características

- Tecido não-tecido SMS respirável 50 g/m²
- Capuz Elástico de 3 Peças
- Punhos, costas e tornozelos elásticos
- Zíper bidirecional
- Material com teor de fiapos extremamente baixo
- Aba adesiva no zíper
- Proteção antiestática
- Retardante a chama EN14116 Índice 1
- Classificação de Retardante a Chamas inclui todas as matérias primas usadas no fabrico do fato

Aplicações adequadas

Indústrias Petroquímicas
Limpeza Industrial


Serviços de utilidade pública
Manutenção geral

Cores disponíveis

Branco
Azul

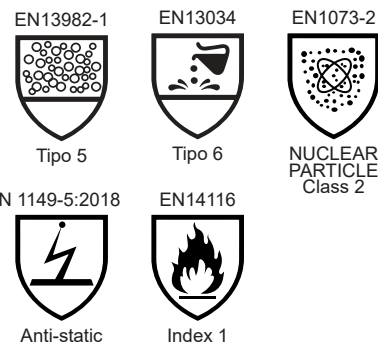
Tamanhos em CMs em conformidade com EN340

Tamanho	Altura	Peito
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
XXL	178-181	116-122
XXXL	181-184	124-130

 Versão irradiada (esterilizada) disponível a pedido especial

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	$IL_{max} \leq 30\%$, $IL_{min} \leq 15\%$	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)		Class 2
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	$> 125\text{ N} < 300\text{ N}$	Class 4
Performance of fabric:		
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: $< 1\%$ Class 2: $< 5\%$ Class 1: $< 10\%$	H ₂ SO ₄ 30%; class 3 NaOH 10%; class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: $> 95\%$ Class 2: $> 90\%$ Class 1: $> 80\%$	H ₂ SO ₄ 30%; class 3 NaOH 10%; class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	> 10 cycles	Class 1
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	$> 20\text{ N} < 40$	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	$> 100\text{ N} < 250\text{ N}$	Class 3
Puncture resistance (EN 863 - EN 1073-2 EN 13034)	$> 10\text{ N}$	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	$> 100\,000\text{ c}$	Class 6
Electric surface resistance (test condition EN 1149-1)	$\leq 2.5 \times 10^9$	Pass
Limited Flame Spread (EN ISO 15025 met. A - EN ISO 14116)	Afterflame time: $< 2\text{ s}$ Afterglow time: none Flame spread: none Droplets: none Hole: yes	Pass Index 1
pH (EN 340 - ISO 3071)	$3.5 > \text{pH} > 9.5$	Pass

Classification according to EN 14325



chemsplash®

Fato Eka 55

Tipo 5B/6B

Código: **2511**

O Fato Chemsplash Eka 55 é feito de tecido laminado microporoso de 55 g/m². Ele oferece aos usuários um fato laminado Cat III Tipo 5/6 de melhor valor para as aplicações em que o traje não é usado por períodos prolongados, mas onde um alto nível de proteção contra respingos de produtos químicos líquidos ainda é necessário.

Este traje tem costas elásticas, capuz, punhos e tornozelos e uma aba de capa adesiva para vedação adicional.

O tecido Chemsplash Eka 55 é antiestático de acordo com EN1149-5: 2018 e não deixa fiapos, portanto, ideal para uso em uma ampla variedade de aplicações onde o ambiente operacional não deve ser contaminado com fibras de roupas.

Características

- Tecido laminado microporoso 55 g/m²
- Capuz de 3 peças e costas elásticas
- Punhos elásticos
- Zíper bidirecional
- Aba adesiva no zíper
- Tornozelos elásticos
- Sem látex e sem silicone
- Tecido sem fiapos
- Antiestático

Aplicações adequadas

Indústrias farmacêuticas
Agricultura
Salas limpas
Serviços de saúde


Pulverização geral de tinta
Investigação da cena do crime
Serviços Veterinários

Cores disponíveis

Branco

Disponível com **pés acoplados**,
Código **2626**

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

 Versão irradiada (estéril):
Código: **2765**

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	$IL_{max} \leq 30\%$, $IL_{min} \leq 15\%$	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)		Class 1
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	$> 75\text{ N}$	Class 3
Performance of fabric:		
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: $< 1\%$ Class 2: $< 5\%$ Class 1: $< 10\%$	H ₂ SO ₄ 30%; class 3 NaOH 10%; class 3 o-xilene: class 3 Butan-1-ol: class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: $> 95\%$ Class 2: $> 90\%$ Class 1: $> 80\%$	H ₂ SO ₄ 30%; class 3 NaOH 10%; class 3 o-xilene: class 2 Butan-1-ol: class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 2: > 100 cycles	Class 2
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2: $> 20\text{ N}$	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1: $> 30\text{ N}$	Class 1
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2: $> 10\text{ N}$	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6: $> 100\,000\text{ c}$	Class 6
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - test condition EN 1149-1)	$\leq 2.5 \times 10^9$	Pass
EN 14126:2003		
Bursting strength (13938-1)	Class 3: $> 160\text{ kPa}$	Class 3
Resistance to penetration by blood-borne pathogens - phi<174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 4: 7 kPa	Class 4
Resistance to penetration by Agente Infecciosos due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 1: $\leq 15\text{ min}$	Class 1
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 3: $\log > 5$	Class 3
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	Class 3: ≤ 1	Class 3
EN ISO 13688-2013		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 - ISO 3071)	$3.5 > \text{pH} > 9.5$	Pass

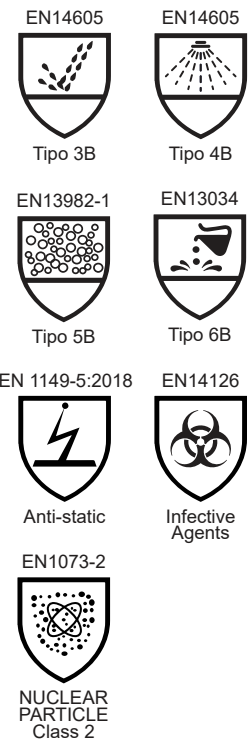
Classification according to EN 14325



Versão alternativa:
LARANJA
Código: **2636**



Versão alternativa:
AZUL
Código: **2636**



Versão alternativa:
LARANJA
Código: 2776



Versão alternativa:
AZUL
Código: 2776

chemsplash® Fato Delta 67 Tipo 5B/6B

Código: **2792**

O Fato Chemsplash Delta 67 é feito do nosso tecido laminado microporoso macio e confortável de 67 g/m², atendendo às Normas Cat III Tipo 5B e 6B, além de estar em conformidade também com EN1149-5: 2018 (Antestático) e EN1073-2 (Partícula Nuclear).

O Chemsplash Delta 67 é adequado para um grande número de aplicações, embora seja especialmente útil para casos de desgaste prolongado. Oferecendo respirabilidade melhorada enquanto mantém uma barreira ao perigo eficaz.

Características

- Tecido laminado microporoso 67g/m²
- Capuz elástico de três peças
- Punhos de malha com poucos fiapos e laços para os polegares
- Zíper bidirecional
- Aba adesiva no zíper
- Costas e tornozelos elásticos
- Costura de limite reforçada na área da virilha
- Tecido sem fiapos e antiestático
- Disponível em branco no tamanho 4-6XL sob os códigos 2758,57 e 56

Aplicações adequadas

Indústrias farmacêuticas
Agricultura
Salas limpas
Serviços de saúde

Pulverização geral de tinta
Investigação da cena do crime
Serviços veterinários

Cores disponíveis

	Branco
	Laranja - Código: 2776
	Azul - Código: 2776

Versão irradiada (estéril):
Código: **2766**

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test type 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage type 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL _{max} ≤ 30%, TIL _{max} ≤ 15%	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL _{max} % 3, TIL _{max} % 2, Fpn 50	Class 2
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Class 3
Performance of fabric	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H ₂ SO ₄ 30%; class 3 NaOH 10%; class 3 o-xylene; class 3 Butan-1-ol; class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: > 90% Class 2: > 90% Class 1: > 80	H ₂ SO ₄ 30%; class 3 NaOH 10%; class 3 o-xylene; class 3 Butan-1-ol; class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 3 > 500 cycles	Class 2
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2 > 20 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1 > 30 N	Class 1
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2 > 10 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6 > 100 000 c.	Class 6
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1.2013 - test condition EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10 ⁹	Pass
EN 14126:2003	Requirement	Result /Class/Conformity
Bursting strength (13638-1)	Class 3: > 160 kPa	Class 3
Resistance to penetration by blood-borne pathogens - phx174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 4: 7 kPa	Class 4
Resistance to penetration by infective agents due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 6: > 75	Class 6
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 3: log > 5	Class 3
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	Class 3: ≤ 1	Class 3
EN ISO 13688:2013	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass
Amines (EN 340 - ISO 3071)		Pass (Blue / Orange)
Classification according to EN 14325		



Painel respirável traseiro

chemsplash® Fato Cool 67 Tipo 5/6

Código: **2510**

O Fato Chemsplash Cool 67 é feito de tecido laminado microporoso branco de 67g/m² combinado com um SMS respirável azul de 50gsm no painel traseiro.

O resultado é um fato Cat III Tipo 5 e 6 que oferece a melhor combinação de proteção alta contra respingo de produtos químicos e uma barreira de partículas perigosas com uma respirabilidade e conforto bastante elevados. Este fato inclui um capuz de 3 peças, punhos de malha, tornozelos elásticos, um zíper bidirecional e uma aba adesiva do Zíper.

O tecido Chemsplash Cool 67 é antiestático de acordo com EN1149-5: 2018 e não deixa fiapos, portanto, ideal para uso em uma ampla variedade de aplicações onde o ambiente operacional não deve ser contaminado com fibras de roupas.

Características

- Tecido laminado microporoso 67g/m²
- Painel traseiro de SMS respirável 50g/m²
- Capuz de três peças
- Punhos de malha antiestáticos com baixo teor de fiapos
- Tornezelos elásticos
- Zíper bidirecional
- Aba adesiva no zíper
- Sem látex e sem silicone
- Tecido com baixo teor de fiapos
- Antiestático

Aplicações adequadas

Pulverização de tinta automotiva
Fabrico de produtos de fibra de vidro

Pulverização geral de tinta
Fabrico de produtos farmacêuticos

Cores disponíveis

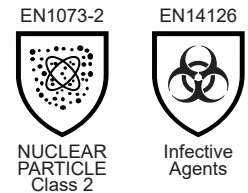
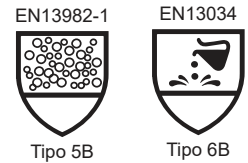
Branco com painel traseiro azul

Versão irradiada (esterilizada) disponível a pedido especial

Tamanhos em CMS em conformidade com EN340

Tamanho	Altura	Peito
S	162-167	82-92
M	167-172	92-102
L	172-177	102-112
XL	177-182	112-122
XXL	183-188	122-132
XXXL	188-193	132-142

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test type 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage type 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL _{max} ≤ 30%, TIL _{max} ≤ 15%	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL _{max} % 30, TIL _{max} % 20, Fpn 5	Class 1
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Class 3
Performance of fabric	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H ₂ SO ₄ 30%; class 3 NaOH 10%; class 3 o-xylene; class 3 Butan-1-ol; class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: > 90% Class 2: > 90% Class 1: > 80	H ₂ SO ₄ 30%; class 3 NaOH 10%; class 3 o-xylene; class 3 Butan-1-ol; class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 3 > 500 cycles	Class 3 (MP)
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2 > 20 N	Class 2 (SMS)
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 3 > 30 N	Class 1 (MP)
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2 > 10 N	Class 2 (MP)
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6 > 100 000 c.	Class 6 (MP)
Ignition and flammability (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Pass
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1.2013 - test condition EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10 ⁹	Pass
EN ISO 13688:2013	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass
Amines (EN340 - ISO 3071)		Pass
Classification according to EN 14325		



chemsplash®

Fato Pro 63

Tipo 5B/6B

Código: **2518**

O Fato Chemsplash Pro é feito de um tecido laminado microporoso de 63 g/m² resistente e respirável. É um fato Cat III tipo 5 e 6 robusto e de alta qualidade que atende aos mais rigorosos requisitos para uma variedade de indústrias.

O tecido Chemsplash Pro não deixa fiapos e é antiestático de acordo com EN 1149-5 2018, portanto, ideal para uso em uma ampla variedade de aplicações onde o ambiente operacional não deve ser contaminado com fibras de vestuário.

Para conforto e facilidade de ajuste, foi adicionado um punho de malha e zíper bidirecional, e o zíper tem uma aba adesiva para que possa ser selado. Este é o nosso Fato “Superior” Cat III Tipo 5 e 6.

Características

- Tecido laminado microporoso de solda térmica 63 g/m²
- Em conformidade com ENISO14644-1 * Classe 5
- Capuz Elástico de 3 Peças
- Punhos de malha com poucos fiapos
- Zíper bidirecional
- Aba adesiva no zíper
- Laço de pendurar interno
- Tecido sem fiapos
- Antiestático

ENISO 14644-1 Classe 5, refere-se ao número de partículas por metro cúbico em uma sala limpa ou gabinete e o teste de fiapos (ISO9073-10) refere-se ao número de partículas liberadas do tecido nas condições de teste. O requisito (EN13795) para a conformidade de fiapos de tecido é <3,5 e limpeza de material particulado <4

Aplicações adequadas

- Indústrias farmacêuticas
- Agricultura
- Salas limpas
- Serviços de saúde
- Pulverização geral de tinta
- Investigação da cena do crime
- Serviços Veterinários

Cores disponíveis

Branco

Versão irradiada (estéril):
Código: **2783**

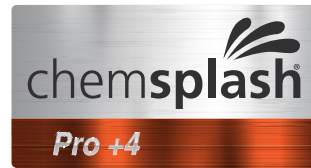
Tamanhos em CMs

em conformidade com EN340

Tamanho	Altura	Peito
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-181	108-114
XXL	175-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Performance of whole suit		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test type 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage type 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL _{total} ≤ 30%, TIL _{50%} ≤ 15%	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL _{50%} ≤ 30, TIL _{50%} ≤ 20, Fpn 5	Class 1
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	Class 3: > 75 N	Class 3
Performance of fabric		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H ₂ SO ₄ 30%; class 3 NaOH 10%; class 3 o-xylene; class 3 Butan-1-ol; class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80	H ₂ SO ₄ 30%; class 3 NaOH 10%; class 3 o-xylene; class 2 Butan-1-ol; class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 1: > 10 cycles	Class 1
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2: > 20 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 2: > 60 N	Class 1
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2: > 10 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 3: > 5 000 c.	Class 6
Ignition and flammability (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Pass
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - test condition EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10 ⁹	Pass
EN 14126:2003		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Bursting strength (13938-1)	Class 3: >160 kPa	Class 3
Resistance to penetration by blood-borne pathogens - phi-x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 1: 0 kPa	Class 1
Resistance to penetration by infective agents due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 6: 1-75	Class 6
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 1: 1 < log ≤ 3	Class 1
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	Class 3: ≤ 1	Class 3
EN ISO 13688:2013		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass
Classification according to EN 14325		

Versão alternativa disponível:
SEM CAPUZ e com colarinho
Código: **2519**



chemsplash®

Fato Pro +4

Tipo 4B/5B/6B

Código: **2597**

O Chemsplash Pro +4 é feito de um tecido microporoso laminado Cat III Tipo 4B, 5B e 6B com 67 g/m². Todas as costuras são seladas, oferecendo uma barreira mais forte e mais eficaz a líquidos e partículas.

O tecido Chemsplash Pro +4 é antiestático de acordo com EN1149-5: 2018 e é resistente a agentes infecciosos de acordo com EN14126, atendendo à mais alta resistência a infecções virais e bacterianas. Esta roupa é a escolha ideal para produtos farmacêuticos, salas limpas, fabrico de semicondutores e controle de contaminação de infecções.

Características

- Tecido laminado microporoso 67g/m²
- Costuras totalmente seladas
- Capuz de três peças
- Punhos elásticos com alças de polegar
- Capuz elástico, costas e tornozelos
- Zip de duas vias com aba Zip
- Tecido sem fiapos
- Anti estático

Aplicações adequadas

- Agricultura
- Pulverização geral de tinta
- Indústrias farmacêuticas
- Serviços de saúde
- Fabricação de produtos de fibra de vidro
- Construção de barcos e navios
- Mineração
- Serviços de emergência

Cores disponíveis

Branco com costura selada em laranja
Costuras selada com fita azul também disponível sob pedido especial

Versão irradiada (estéril):
Código: **2767**

Tamanhos em CMs

em conformidade com EN340

Tamanho	Altura	Peito
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-181	108-114
XXL	175-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Performance of whole suit		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test type 4 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 14605)		Pass
Resistance to liquid penetration - Spray test type 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage type 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	IL _{total} ≤ 30%, TIL _{50%} ≤ 15%	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	TIL _{50%} ≤ 30, TIL _{50%} ≤ 20, Fpn 50	Class 2
Seams: permeation by liquids (EN ISO 6529 - EN14605)	Class 1: > 10 min	H ₂ SO ₄ 30%; Class 1
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	Class 4: > 125 N	Class 4
Performance of fabric		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H ₂ SO ₄ 30%; class 3 NaOH 10%; class 3 o-xylene; class 3 Butan-1-ol; class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80	H ₂ SO ₄ 30%; class 3 NaOH 10%; class 3 o-xylene; class 2 Butan-1-ol; class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 3: > 500 cycles	Class 3
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2: > 20 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1: > 30 N	Class 1
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2: > 10 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6: > 100 000 c.	Class 6
Permeation by liquids (EN ISO 6529 - EN 14605)	Class 1: > 10 min	H ₂ SO ₄ 30%; Class 1
Ignition and flammability (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Pass
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - test condition EN 1149-1)	≤ 2.5 x 10 ⁹	Pass
EN 14126:2003		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration by blood-borne pathogens - phi-x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 4: 7 kPa	Class 4
Resistance to penetration by infective agents due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 6: 1-75	Class 6
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 3: log > 5	Class 3
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	Class 3: ≤ 1	Class 3
EN ISO 13688:2013		
Test	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass
Classification according to EN 14325		

NOSSO
NOVO ESTILO
QUE PONTUA
OS **MELHORES**
RESULTADOS
EM TESTES
EN14126



chemsplash®

Fato AV MAX Tipo 4B/5B/6B

Código: **2648**

O Chemsplash AV MAX é feito de tecido laminado microporoso Cat III Tipo 4B, 5B e 6B de 67 gsm. Atinge um resultado de primeira classe de 6 de um possível 6, para resistência a testes de patógenos transmitidos pelo sangue sob ISO16603/16604. Todas as costuras são seladas, oferecendo uma barreira mais forte e mais eficaz a líquidos e partículas.

O tecido Chemsplash AV MAX é antiestático de acordo com EN1149-5: 2018 e é resistente a agentes infecciosos de acordo com EN14126, atendendo à mais alta resistência a infecções virais e bacterianas. Este traje é a escolha ideal para produtos farmacêuticos, salas limpas, fabricação de semicondutores e controle de contaminação de infecções.

Características

- Tecido laminado microporoso 67 g/m²
- Costuras totalmente seladas
- Capuz de três peças
- Punhos elásticos com alças de polegar
- Capuz elástico, costas e tornozelos
- Zip de duas vias com aba Zip
- Tecido sem fiapos
- Anti estático

Aplicações adequadas

Agricultura
Pulverização geral de tinta
Indústrias farmacêuticas
Serviços de saúde

Fabricação de produtos de fibra de vidro
Construção de barcos e navios
Mineração
Serviços de Emergência

Cores disponíveis

Branco com costura selada em vermelho

Tamanhos em CMs em conformidade com EN340

Tamanho	Altura	Peito
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-181	108-114
XXL	175-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 4 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 14605)		Pass
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 5 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	$IL_{max} \leq 30\%$, $TIL_{max} \leq 15\%$	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	$TIL_{max} \leq 3$, $TIL_{min} \leq 2$, Fpn 50	Class 2
Seams: permeation by liquids (EN ISO 6529 - EN14605)	Class 1: > 10 min	H ₂ SO ₄ 30%; Class 1
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	Class 4: > 125 N	Class 4

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H ₂ SO ₄ 30%; class 3 NaOH 10%; class 3 o-xilene; class 3 Butan-1-ol; class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80	H ₂ SO ₄ 30%; class 3 NaOH 10%; class 3 o-xilene; class 2 Butan-1-ol; class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 3: > 500 cycles	Class 3
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2: > 20 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1: > 30 N	Class 1
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2: > 10 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6: > 100 000 c.	Class 6
Permeation by liquids (EN ISO 6529 - EN 14605)	Class 1: > 10 min	H ₂ SO ₄ 30%; Class 1
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - test condition EN 1149-1)	$\leq 2.5 \times 10^9$	Pass

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration by blood-borne pathogens - phi-x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 6: 20 kPa	Class 6
Resistance to penetration by Agents infecciosos due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 6: > 75	Class 6
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 3: log > 5	Class 3
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	Class 3: ≤ 1	Class 3

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass

Classification according to EN 14325



Tipo 4B



Tipo 5B



Tipo 6B



NUCLEAR PARTICLE Class 3



Infective Agents



Anti-static

NOSSO
NOVO
DIN 32781
TRAJE!



DIN 32781



Protege contra
Pesticidas



Tipo 4B



Tipo 6B



Infective Agents



Tipo 5B



NUCLEAR PARTICLE Class 3



Anti-static

Teste de acordo com DIN 32781	Resultado	Classe
Resistência ao Vapor de Água (EN 11092)	18.2 mPaW	Classe 3
Penetração de Água (EN 20811)	29.811.4 Pa	-
*Resistência à penetração de químicos líquidos pulverizados, emulsões e dispersões (EN 14786)		
Betanal Expert	n.d.	-
Folcur	n.d.	-
Amistar	n.d.	-
Primor Granulat	n.d.	-
U 46 D-Fluid	n.d.	-

*n.d.: Não foi possível detectar o ingrediente ativo do líquido de pulverização no material absorvente (benchkote) com o método de extração e detecção (HPLC-DAD) a utilizar. Valor limite ver acima

Betanal Expert. Ingrediente ativo: Phosphamidon (75 g/kg). - Concentração para aplicação 7.5 g concentrado por litro líquido de pulverização (aquoso) - Concentração do ingrediente ativo para líquido de pulverização: 580 mg/L
Folcur. Ingrediente ativo: Tebuconazol (250 g/L). - Concentração para aplicação 5 ml concentrado por litro líquido de pulverização (aquoso) - Concentração do ingrediente ativo para líquido de pulverização: 1250 mg/L
Amistar. Ingrediente ativo: Azoxistrobina (250 g/L). - Concentração para aplicação 5 ml concentrado por litro líquido de pulverização (aquoso) - Concentração do ingrediente ativo para líquido de pulverização: 1250 mg/L
Primor Granulat. Ingrediente ativo: Piracarb (500 g/kg). - Concentração para aplicação 1.5 g concentrado por litro líquido de pulverização (aquoso) - Concentração do ingrediente ativo para líquido de pulverização: 750 mg/L
U 46 D-Fluid. Ingrediente ativo: 2,4-D Sal de Dimetilamina (500 g/L). - Concentração para aplicação 5 ml concentrado por litro líquido de pulverização (aquoso) - Concentração do ingrediente ativo para líquido de pulverização: 2400 mg/L

chemsplash®

Fato AV MAX Tipo 4B/5B/6B

Código: **2658**

O Chemsplash AV MAX é feito de tecido laminado microporoso Cat III Tipo 4B, 5B e 6B de 65 gsm. Todas as costuras são seladas, oferecendo uma barreira mais forte e mais eficaz a líquidos e partículas.

O tecido Chemsplash AV MAX é antiestático de acordo com EN1149-5: 2018 e é resistente a agentes infecciosos de acordo com EN14126, atendendo à mais alta resistência a infecções virais e bacterianas. Este traje é a escolha ideal para produtos farmacêuticos, salas limpas, fabricação de semicondutores e controle de contaminação de infecções.

Características

- Tecido laminado microporoso 65 g/m²
- Costuras totalmente seladas
- Capuz de três peças
- Punhos elásticos com alças de polegar
- Capuz elástico, costas e tornozelos
- Zip de duas vias com aba Zip
- Tecido sem fiapos
- Anti estático

Aplicações adequadas

Agricultura
Pulverização geral de tinta
Indústrias farmacêuticas
Serviços de saúde
Usar com Pesticidas

Fabricação de produtos de fibra de vidro
Construção de barcos e navios
Mineração
Serviços de Emergência

Cores disponíveis

Verde com Costuras Cola-das Azuis

Tamanhos em CMs

em conformidade com EN340

Tamanho	Altura	Peito
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-181	108-114
XXL	175-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 4 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 14605)		Pass
Resistance to liquid penetration - Spray test Tipo 5 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Pass
Resistance to aerosol penetration - Inward leakage Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	$IL_{max} \leq 30\%$, $TIL_{max} \leq 15\%$	Pass
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	$TIL_{max} \leq 3$, $TIL_{min} \leq 2$, Fpn 50	Class 2
Seams: permeation by liquids (EN ISO 6529 - EN14605)	Class 1: > 10 min	H ₂ SO ₄ 30%; Class 1
Seams: strength (EN ISO 13935-2)	Class 4: > 125 N	Class 4

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H ₂ SO ₄ 30%; class 3 NaOH 10%; class 3 o-xilene; class 3 Butan-1-ol; class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80	H ₂ SO ₄ 30%; class 3 NaOH 10%; class 3 o-xilene; class 2 Butan-1-ol; class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 3: > 500 cycles	Class 3
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2: > 20 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 1: > 30 N	Class 1
Puncture resistance (EN 863 - EN 13034)	Class 2: > 10 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6: > 100 000 c.	Class 6
Permeation by liquids (EN ISO 6529 - EN 14605)	Class 1: > 10 min	H ₂ SO ₄ 30%; Class 1
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - test condition EN 1149-1)	$\leq 2.5 \times 10^9$	Pass

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration by blood-borne pathogens - phi-x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 6: 20 kPa	Class 6
Resistance to penetration by Agents infecciosos due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 6: > 75	Class 6
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 3: log > 5	Class 3
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	Class 3: ≤ 1	Class 3

Test	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass

Classification according to EN 14325



chemsplash

Fato Jet Spray 88

Tipo 3B/4B/5B/6B

Código: **2727**

O Fato Chemsplash Jet Spray 88 Tipo 3/4/5/6 é altamente resistente à penetração química. Fabricado de um material laminado multicamadas de polipropileno / polietileno de peso pesado 88 g/m², também é testado para fornecer proteção contra Riscos Biológicos de acordo com EN14126, protegendo contra vírus, bactérias e patógenos transmitidos pelo sangue e também protege contra contaminação radioativa por partículas (nível 2) de acordo com EN1073 -2.

Características

- Tecido pesado 88 g/m²
- Costuras soldadas com fita ultrassônica
- Fita de queixo autoadesiva para proteção ideal
- Capuz, cintura, punhos e Tornozelos elásticos
- Laços de plegar convenientes no pulso
- Zíper unidirecional com aba autoadesiva bi-dobrável
- Sem látex e sem silicone
- Tecido sem fiapos
- Antiestático

Aplicações adequadas

Manuseio de produtos químicos líquidos
Controle de contaminação
Serviços de saúde
Serviços de emergência

Trabalhos de manutenção em instalações nucleares
Proteção biológica

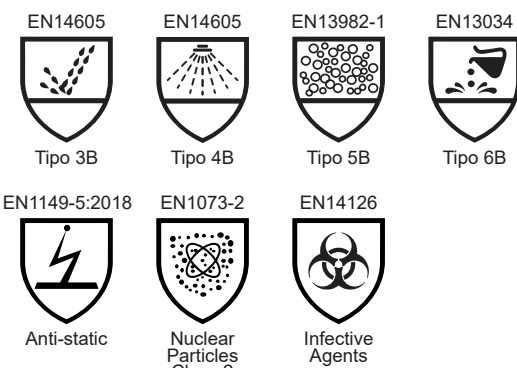
Cores disponíveis

Amarelo

Tamanhos em CMs em conformidade com EN340

Tamanho	Altura	Peito
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-178	108-114
XXL	178-181	116-122
XXXL	181-184	124-130

Versão irradiada (esterilizada) disponível a pedido especial



Test	Requirement	Result /Class/Conformity
Jet test (type 3) EN ISO 17491-3		Pass
Spray test (type 4) EN ISO 17491-4 - met. B		Pass
Aerosol penetration (type 5)	$IL_{50\%} \leq 30\%$, $TIL_{50\%} \leq 15\%$	Pass
Seams tensile strength (EN ISO 13935-2) - 4017	Class 4 > 75 N	4
Seams tensile strength (EN ISO 13935-2) - 4018	Class 4 > 75 N	4
Nominal protection factor (EN ISO 13982-EN 1073-20)	Class 1	
pH	6.3	Pass
Performance of fabric	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: < 1% Class 2: < 5% Class 1: < 10%	H ₂ O 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xylene: class 3 Butan-1-ol: class 3
Repellency to liquid (EN ISO 6530 - EN 13034)	Class 3: > 95% Class 2: > 90% Class 1: > 80	H ₂ O 30%: class 3 NaOH 10%: class 3 o-xylene: class 3 Butan-1-ol: class 3
Abrasion Resistance (EN 530 - method 2)	Class 6: > 2000 cycles	Class 6
Trapezoidal tear resistance (EN ISO 9073-4)	Class 2 > 10 N	Class 2
Tensile strength (EN ISO 13934-1)	Class 2 > 60 N	Class 2
Puncture resistance (EN 863)	Class 2 > 10 N	Class 2
Flex cracking resistance (EN 7854)	Class 6: > 100 000 c.	Class 6
Electric surface resistance (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - test condition EN 1149-1)	< 1,3 x10 ⁹ Ω	Pass
EN 14126-2003	Requirement	Result /Class/Conformity
Resistance to penetration by blood-borne pathogens - phi-x174 bacteriophage test - ISO 16603/16604	Class 6: 20 kPa	Class 6
Resistance to penetration by infective agents due to mechanical contact with substances containing contaminated liquids - ISO 22610 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 6: 1 > 75	Class 6
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols - ISO DIS 22611 (test microorganism: staphylococcus aureus)	Class 3: log > 5	Class 3
Resistance to penetration by contaminated solid particles - EN ISO 22612 (test microorganism: spores of Bacillus subtilis)	Class 3: ≤ 1	Class 3
EN ISO 13688-2013	Requirement	Result /Class/Conformity
pH (EN 340 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Pass

Classification according to EN 14325



Tipo PB(3-B)(4-B) (6-B)

Os nossos fatos Chemsplash são complementados pela nossa vasta gama de acessórios que podem ser usados em conjunto com os nossos fatos ou isoladamente, se a situação o permitir.

Todos os acessórios são feitos de nossos tecidos Chemsplash tipo 3B / 4B 5B / 6B PB confortáveis e sem fiapos.

A linha de acessórios Chemsplash foi cuidadosamente projetada e selecionada para oferecer ao usuário o máximo conforto, ao mesmo tempo em que oferece a tranquilidade de proteção na qual você pode confiar.

Aplicações adequadas

Matadouros
Manuseio de amianto
Indústria automobilística
Salas limpas
Agricultura
Indústria de processos alimentares
Ciência forense
Manutenção e reparos

Pintura
Farmacêutico
Polícia - Cena do Crime
Isolamentos fibrosos para telhados
Indústria de Tecnologias
Pintura automóvel com solventes químicos (ou a água)
Actividades relacionadas com gestão de resíduos

Versão irradiada (esterilizada) disponível a pedido especial

1. chemsplash Cobre-Sapatos Tipo PB (6-B)

Código: **2560**

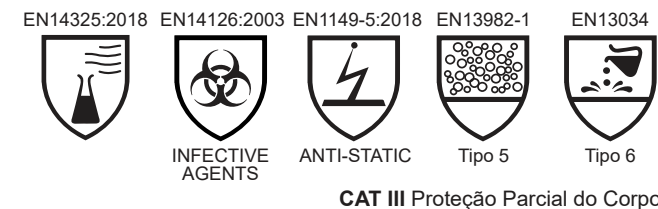
- Material Chemsplash 55 g/m² Tipo 5B e 6B PB
- 40cm de comprimento
- Sem látex e sem silicone
- Sem Fiapos
- Material antiestático



2. chemsplash Cobre-sapatos Tipo PB com sola de PU antiderrapante (6-B)

Código: **2782**

- Material Chemsplash 55g/m² Tipo 5B e 6B PB
- Sola antiderrapante cinza de Poliuretano 70g/m²
- Parte superior e tornozelos elásticos
- Sem látex e sem silicone
- Material antiestático
- Sem fiapos



3. chemsplash Cobre-Sapatos Antiderrapante com sola de PVC Tipo PB (6-B)

Código: **2564**

- Material Chemsplash 55g/m² Tipo 5B e 6B PB
- Sola antiderrapante em PVC branco revestido
- Sem fiapos
- Sem látex e sem silicone
- Material antiestático
- 40cm de comprimento



4. chemsplash Cobre-Botas com Sola antiderrapante de PU tipo PB (6-B)

Código: **2781**

- Material Chemsplash 55g/m² Tipo 5B e 6B PB
- Sola antiderrapante cinza 70 g/m² de Poliuretano
- Parte superior elástica
- Sem látex e sem silicone
- Material antiestático
- Sem fiapos



5. chemsplash Cobre-botas com sola antiderrapante de PVC Tipo PB (6-B)

Código: **2565**

- Material Chemsplash 55g/m² Tipo 5B e 6B PB
- Parte superior e tornozelos elásticos
- Sem látex e sem silicone
- Material antiestático
- Sem fiapos
- Sola de PVC transparente

Versão irradiada (estéril)
Código: 5820



6. chemsplash Manguito Tipo PB (6-B)

Código: **2552**

- Tecido Chemsplash 55g/m² Tipo 5B e 6B PB
- Tecido microporoso
- Elástico nas duas extremidades
- Material antiestático
- Sem látex e sem silicone
- Sem fiapos
- 42 cm de comprimento



Versão irradiada (estéril)
Código: 6758

7. chemsplash Manguito com punho de malha tipo PB (6-B)

Código: **2557**

- Tecido Chemsplash 55g/m² Tipo 5B e 6B PB
- Material microporoso de sensação macia e confortável
- Punho de malha com teor de fiapos baixo
- Tecido sem fiapos
- Sem látex e sem silicone
- Material antiestático
- 49,5 cm de comprimento total (Incluindo o punho)



Versão irradiada (estéril)
Código: 5771

8. chemsplash Manguito com punho de malha e laço para polegar

Código: **2593**

- Tecido Chemsplash Tipo 5B e 6B
- Tecido sem fiapos
- Punho de malha com baixo teor de fiapos com laço para o polegar
- Sem látex e sem silicone
- Antiestático
- 42 cm de comprimento incluindo o punho



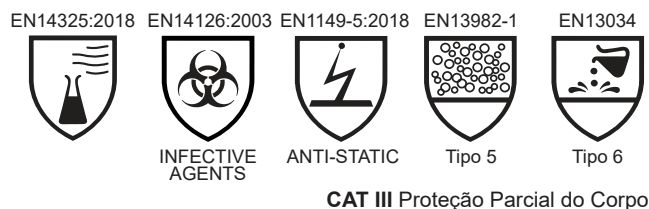
9. chemsplash Capuz com capa sobre os ombros Tipo PB (6-B)

Código: **2558**

- Tecido Chemsplash Tipo 5B e 6B PB
- Área á volta da face elasticada
- Material antiestático
- Sem látex e sem silicone
- Estilo "capa"
- Sem fiapos



Versão irradiada (estéril)
Código: 5775



10. chemsplash Bata com fecho zíper á frente, Tipo PB (6-B)

Código: **2549**

- Tecido Chemsplash 55g/m² Tipo 5B e 6B PB
- Fecho de zíper frontal com tampa de aba adesiva
- Punhos elásticos
- Colarinho dobrável
- Sem látex e sem silicone
- Material antiestático
- Sem fiapos



11. com punhos de malha

Código: **2649**

- Punho de malha com baixo teor de fiapos
- Tecido sem fiapos



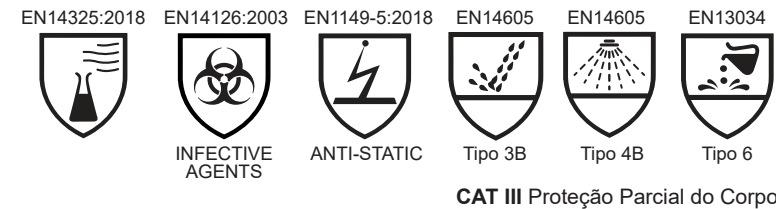
12. chemsplash Avental

Código: **2551**

- Tecido Tyvek Tipo 5B e 6B PB
- Altura até ao joelho
- Fitas de atar
- 83 cm de comprimento



Jet Spray Tipo PB(3-B)(4-B) (6-B)



1. chemsplash Capuz Jet Spray Tipo PB (3-B)

Código: **2700**

- Tecido Chemsplash Jet Spray 88g/m²
- Cat III Proteção Parcial do Corpo
- Material antiestático
- Baixo teor de fiapos
- Área facial elástica
- Estilo com capa



2. chemsplash Cobre-Botas Jet Spray com sola de PVC PB (3-B)

Código: **2739**

- Tecido Chemsplash Jet Spray 88g/m²
- Baixo Linting
- Parte superior e tornozelos elásticos
- Sola de PVC transparente



3. chemsplash Avental Jet Spray tipo PB (3-B)

Código: **2730**

- Tecido Chemsplash Jet Spray 88g/m²
- Material antiestático
- 110X67MM
- Baixo teor de fiapos



4. chemsplash Manguito Jet Spray Tipo PB (3-B)

Código: **2701**

- Tecido Chemsplash Jet Spray 90g/m²
- Tipo PB (3-B) (4-B) (6-B)
- Proteção parcial do corpo
- Baixo teor de fiapos
- Material antiestático
- Elástico em ambas as extremidades
- 42 cm de comprimento



5. chemsplash Jet SprayBata de cirurgião

Código: **6248**

- 90GSM Chemsplash Jet Spray Tecido
- Proteção de alto risco
- Comprimento do tornozelo
- Amarrar
- Punhos Elásticos
- Antiestático
- Não-linting



DIGA-NOS O QUE NECESSITA!

Podemos projetar, fabricar e certificar * para clientes.

* Certificação sempre que possível, dependendo do regulamento e dos requisitos de design.

Fatos DuPont™ Tyvek®, Tychem®

1. Fato Tyvek® 500 Xpert Tipo 5/6

Código: **6169**

- Tecido Tyvek Tipo 5/6
- Macio e confortável
- Capuz elástico
- Zíper unidirecional
- Antiestático
- Sem fiapos



2. Versão com colarinho (sem capuz)

Código: **6062**

3. Versão com meias / pés

Código: **2546**

4. Fato Tyvek® 600 Plus com costuras seladas - Tipo 4/5/6

Código: **6155**

- Fato Cat III Tipo 4/5 e 6
- Com costuras seladas
- Zíper com aba adesiva e fita de queixo
- Elástico na cintura, pulsos e tornozelos
- Capuz de 3 peças
- Excelente resistência tênil e durabilidade
- Antiestático
- Sem fiapos



5. Versão com Meias / Pés

Código: **6168**

6. Fato químico Tychem® 2000 C - Tipo 3/4

Código: **6121**

- Cat III Tipo 3/4
- Flexível e leve
- Excelente resistência ao rasgo
- Abertura facial elástica
- Costuras seladas



7. Versão com Meias / Pés

Código: **6119**

8. Avental Tychem® C com comprimento até à canela

Código: **6264**

9. Avental Tychem® C

Código: **6265**

10. Fato Tychem® 6000 F com costuras seladas Tipo 3/4

Código: **6127**

- Cat III Tipo 3/4
- Flexível e leve
- Excelente resistência ao rasgo
- Abertura facial elástica
- Punhos e tornozelos elásticos
- Costuras seladas
- Aba de zíper dupla autoadesiva
- 100% barreira de partículas
- Antiestático e sem fiapos



11. Versão com Meias / Pést

Código: **6139**

DuPont™
Tyvek®
Versão irradiada
(esterilizada) disponível
a pedido especial

Acessórios Tyvek® Tecido Tipo 5/6

Chemsplash.com fornece uma variedade de acessórios Tyvek tipo PB (6-B)

A gama inclui

Toucas	Capas para robôs
Capas para pistola de pulverização	Manguitos
Capas para gaiolas,	Cobre-sapatos
Capas de vestuário	Cobre-Botas
Capas de artefatos	Batas (de fecho de cravo ou zíper)
	Aventais

1. Bata de cirurgião Tyvek®

Código: **6245**

- Material Tyvek Tipo 5B e 6B PB
- Proteção parcial do corpo
- Altura até ao joelho
- Punhos elásticos
- Fitas de amarrar/fecho atrás
- Material antiestático
- Sem fiapos



2. Bata de cirurgião de comprimento até ao tornozelo Tyvek®

Código: **6251**

- Tecido Tyvek Tipo 5B e 6B PB
- Comprimento até ao tornozelo
- Punhos elásticos
- Fitas de amarrar/fecho atrás
- Material antiestático
- Sem fiapos



3. Batas Tyvek® de fecho zíper á frente

Código: **2550**

- Tecido Tyvek Tipo 5B e 6B PB
- Zíper de fecho á frente
- Punhos elásticos
- Colarinho dobrável
- Material antiestático
- Sem fiapos



4. Bata Tyvek® de fecho á frente com botão

Código: **2548**

- Tecido Tyvek Tipo 5B e 6B PB
- Fecho de botão á frente
- Punhos elásticos
- Colarinho dobrável
- Material antiestático
- Sem fiapos



DuPont™
Tyvek®
Versão irradiada
(esterilizada) disponível
a pedido especial

5. Jaqueta Tyvek® com colarinho

Código: **6187**

- Tecido Tyvek Tipo 5B e 6B PB
- Fecho de botão á frente
- Colarinho dobrável
- Punhos abertos (sem elástico)
- Material antiestático
- Sem fiapos



6. Calças Tyvek®

Código: **6199**

- Tecido Tyvek Tipo 5B e 6B PB
- Cintura Elástica
- Material antiestático
- Sem fiapos



7. Manguitos Tyvek®

Código: **2554**

- Tecido Tyvek Tipo 5B e 6B PB
- Elástico nas duas extremidades
- 42 cm de comprimento
- Material antiestático
- Sem fiapos



1. Cobre-sapatos Tyvek® com sola de PVC antiderrapante

Código: **2563**

- Tecido Tyvek Tipo 5 e 6 PB
- Sola de PVC antiderrapante
- 40cm de comprimento
- Material antiestático
- Sem fiapos



2. Cobre-sapatos Tyvek® com solas antiderrapantes Polyplax

Código: **6378**

- Tecido Tyvek Tipo 5PB e 6PB
- Tornozelos elásticos
- Sola polyplax antiderrapante e robusta
- 40cm de comprimento
- Material antiestático
- Sem fiapos



3. Versão embalada individualmente par por par

Código: **6379**

4. Cobre botas Tyvek® com fita de atar

Código: **6393**

- Tecido Tyvek Tipo 5B e 6B PB
- Elastificada em cima e tornozelo
- Material antiestático
- Sem fiapos



5. Cobre-botas Tyvek® com sola de PVC antiderrapante

Código: **2566**

- Tecido Tyvek Tipo 5 e 6PB
- Sola de PVC antiderrapante
- Altura até á canela
- Material antiestático
- Sem fiapos




6. Cobre-sapatos Tyvek® de 40cm

Código: **2561**

- Tecido Tyvek Tipo 5 e 6 PB
- Material antiestático
- Sem fiapos



DuPont™
Tyvek®

 Versão irradiada
(esterilizada) disponível
a pedido especial

7. Capuz Tyvek® com capa

Código: **2559**

- Tecido Tyvek Tipo 5 e 6B PB
- Capuz estilo capa
- Zona facial elasticada
- Material antiestático
- Sem fiapos



8. Capa Tyvek® com viseira

Código: **6355**

- Tecido Tyvek Tipo 5 e 6PB
- Viseira grande plana e transparente
- Encaixe estilo "capa"
- Zona do pescoço elasticado
- Material antiestático
- Sem fiapos



9. Cobertura para pistola de pintura Tyvek®

Código: **6441**

- Tecido Tyvek Tipo 5 e 6
- Fixação com botão
- Material antiestático
- Sem fiapos



Salas limpas Fatos e acessórios

1. chemsplash® Casaco estilo "Lancer"

Código: **5734**

- Fecho zíper oculto de nylon
- Colarinho de suporte dobrado de uma peça com botão
- Mangas estilizadas
- Punhos de malha de poliéster
- Bolso interno
- Costura dupla
- Todas as bordas do tecido seladas a quente
- Adequado para: Autoclavagem, irradiação gamma e lavagem industrial



Tamanhos em CMs	
Tamanho	Peito
XS	84-88
S	92-96
M	100-104
L	108-112
XL	116-120
XXL	124-128
XXXL	132-136

Cores disponíveis:
Azul
Branco
Marinho
Verde

2. chemsplash® Casaco com zíper frontal

Código: **5736**

- Fecho zíper de nylon oculto com botão no topo
- Colarinho estilo Mandarin
- Mangas estilizadas
- Punhos de malha de poliéster
- Costura dupla
- Todas as bordas do tecido seladas a quente
- Adequado para: Autoclavagem, irradiação gamma e lavagem industrial



3. chemsplash® Capuz para Salas limpas

Código: **5737**

- Fixação frontal com botão ajustável
- Botões traseiros multiposicionais para melhor ajuste
- Botão interno para máscara facial opcional
- Coroa e bainha com costura "francesa" para proteção adicional
- Costura dupla

- Todas as bordas do tecido seladas a quente
- Adequado para: Autoclavagem, irradiação gama e lavagem industrial
- Baixo teor de fiapos

Cores disponíveis:
Azul
Branco
Marinho
Verde



Tamanhos em CMs	
Tamanho	Coroa
S	49
M	52
L	55
XL	58
XXL	61

chemsplash®
Cleanroom

4. chemsplash Saco de autoclavagem para salas limpas

Código: **5563**

- Ideal para rastrear e manter conjuntos de roupas juntos
- Zíper de nylon
- Divisor interno de bolso
- Laço de pendurar duplo
- Etiqueta de identificação na parte traseira do saco
- Costura dupla
- Todas as bordas do tecido seladas a quente
- Adequado para: Autoclavagem, irradiação gama e lavagem industrial



Cores disponíveis: Azul, Branco, Marinho

5. Toalhetes sem fiapos para salas limpas

Código: **4867**

- Toalhetes sem fiapos para salas limpas
- 305 mm x 355 mm



6. Versão Branca

Código: **4916**

7. Toalhetes Sontara MicroPure AP multifuncionais para Salas Limpas

Código: **5018**

- Toalhetes multifuncionais Micropure
- Geração mínima de partículas com fiapos extremamente baixos
- Altamente absorvente
- Embalagem dupla
- Tamanho 225mm x 225mm
- 300 toalhetes por pacote
- Não estéril



8. Versão irradiada (estéril) Código: **5019**

9. 100 Critical Cleanroom Wipes Código: **5013**

Acessórios de proteção para risco mínimo Categoria I

Polipropileno & CPE

1. Fato descartável de polipropileno

Código: **2523**

- Polipropileno não tecido 30 g/m²
- Zíper frontal
- Pulso / tornozelo elástico
- Capuz
- Adequado para regras de higiene / processamento de alimentos
- Áreas limpas / operações de descarte



Cores disponíveis:

Azul 
Branco



2. Casaco de polipropileno para visitantes

Código: **2515**

- Tecido de polipropileno 30 g/m²
- Fecho com velcro e com colar dobrável
- Punhos elásticos
- Ideal para ambientes não perigosos
- Ideal para indústria alimentícia



Cores disponíveis:

Azul 
Branco
Vermelho 

3. Casaco de polipropileno para visitantes

Código: **2543**

- Tecido de polipropileno 30 g/m²
- Fixação com botão with com colar dobrável
- Punhos Elásticos
- Ideal para ambientes não perigosos
- Ideal para indústria alimentícia






Cores disponíveis:

Azul 
Branco

4. Avental de polietileno descartável

Código: **2500**

- Avental descartável de polietileno
- Pacotes de 100

Cores disponíveis: Azul 
Branco
Vermelho 
Amarelo 



4.01 Versão de 15 microns em relevo (somente em azul) - Código: 2764

5. Boxer descartável de polipropileno

Código: **2784** (apenas branco)

- Tecido de polipropileno 50 g/m²
- Cintura elástica
- Disponível em S-2XL



6. Meias de polipropileno

Código: **2787**

- Tecido de polipropileno 50 g/m²
- 24x18x18x36cm
- Embalagem plana de 100

7. Cobre-botas de polipropileno

Código: **2785**

- Tecido de polipropileno 50 g/m²
- 2 laços de polipropileno
- Costuras 'Overlock'
- 41x46x28cm



Acessórios de proteção para risco mínimo Categoria I

Polipropileno & CPE

7. Toucas de rede

Código: **2516**

- Rede de polipropileno de 10g/m²
- Costura dupla
- Elástico



7.1 Versão detectável de metais - Código: 3489 (apenas azul)

Cores disponíveis: Azul 
Branco
Vermelho 
Amarelo 
Verde 

8. Touca "Snood"

Código: **2528**

- Polipropileno Pesado



Cores disponíveis: Azul 
Branco 

9. Máscara p/ barba de rede descartável

Código: **2505**

- Máscara p/ barba de rede descartável
- Elástica



Cores disponíveis: Azul 
Vermelho 
Branco 
Verde 

10. Manguitos descartáveis de polietileno

Código: **2527**

- Manguitos com 2.8g/m² / 20 Micron
- Elástico nas duas extremidades



Cores disponíveis:

Azul 
Vermelho 
Verde 
Branco
Amarelo 

10.1 Polipropileno de 50g/m2 Vrsn 42cm - (apenas branco) - Código: 2553

11. Cobre sapatos de 4.2g/m² de polietileno comprimido

Código: **2578** (apenas azul)

- Polietileno comprimido descartável
- 40cm de comprimento
- Tornozelos elásticos



11.1 3 GSM Version - Código: 2522 - (Available in: Azul, Branco, Red)































12. Cobre-sapatos deluxe de 9 g/m²

Código: **2573**

- Sola de polietileno comprimido grossa com relevo anti-derrapante
- Punho em relevo de polipropileno de 30 Gsm na sola
- Seção do tornozelo em polipropileno elástico
- 40cms de comprimento



chem**splash**.com

Código de Art.	2544	2503	2513	2511	2626	2792	2510	2518	2597	2648	2727
Modelo	Xtreme SMS 50	Xtreme SMS 50 AS	Xtreme SMS 50 FR	Eka 55	Eka 55 com pés acoplados	Delta 67	Cool 67	Pro 63	Pro +4	AV MAX	Jet Spray 88
Tipo	Tipo 5/6	Tipo 5/6	Tipo 5/6	Tipo 5B/6B	Tipo 5B/6B	Tipo 5B/6B	Tipo 5/6	Tipo 5B/6B	Tipo 4B/5B/6B	Tipo 4B/5B/6B	Tipo 3B/4B/5B/6B
Certificação CE	 TIPO 5 TIPO 6  RADIOATIVO PARTICULAS *Disponível também com proteção anti-estática Código 2503	 TIPO 5 TIPO 6  ANTI-ESTATICO	 TIPO 5 TIPO 6  ANTI-ESTATICO RADIOATIVO PARTICULAS	 TIPO 5B TIPO 6B  ANTI-ESTATICO RADIOATIVO PARTICULAS  INFECIOSO AGENTES	 TIPO 5B TIPO 6B  ANTI-ESTATICO RADIOATIVO PARTICULAS  INFECIOSO AGENTES	 TIPO 5B TIPO 6B  ANTI-ESTATICO RADIOATIVO PARTICULAS  INFECIOSO AGENTES	 TIPO 5 TIPO 6  ANTI-ESTATICO RADIOATIVO PARTICULAS	 TIPO 5B TIPO 6B  ANTI-ESTATICO RADIOATIVO PARTICULAS  INFECIOSO AGENTES	 TIPO 4B TIPO 5B  TIPO 4B ANTI-ESTATICO  RADIOATIVO PARTICULAS INFECIOSO AGENTES	 TIPO 4B TIPO 5B  TIPO 4B ANTI-ESTATICO  RADIOATIVO PARTICULAS INFECIOSO AGENTES	 TIPO 3B TIPO 4B  TIPO 3B TIPO 4B  ANTI-ESTATICO RADIOATIVO PARTICULAS  INFECIOSO AGENTES
Peso de TNT	50 g/m²	50 g/m2	50 G/m2	55 G/m2	55 g/m2	67 g/m2	67 g/m2	63 g/m2	67 g/m2	67 g/m2	88 g/m2
Tamanhos disponíveis	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL	S - 6XL	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL	S - 3XL
Cores disponíveis	<div> <div>Branco</div> <div>Azul</div> <div>Vermelho</div> <div>Laranja</div> </div>	<div> <div>Branco</div> <div>Azul</div> </div>	<div> <div>Branco</div> <div>Azul</div> </div>	<div> <div>Branco</div> <div>Azul*</div> <div>Laranja*</div> </div> <div>* Código 2636</div>	<div> <div>Branco</div> </div>	<div> <div>Branco</div> <div>Azul*</div> <div>Laranja*</div> </div> <div>* Código 2776</div>	<div> <div>Frente em Branco, Trás em Azul</div> </div>	<div> <div>Branco*</div> <div>* Sem capuz com colarinho. Código 2776.</div> <div>Com capuz e pés. Código 2607.</div> </div>	<div> <div>Branco com fita Laranja</div> </div>	<div> <div>Branco com fita vermelha Costuras</div> </div>	<div> <div>Amarelo</div> </div>

Manutenção geral, Limpeza para trabalhos leves, tratamento de pós, isolamento	✓	✓	✓				✓				
Trabalhos Relacionado com Amianto	✓	✓	✓				✓				
Fabrico de cimento, processamento de madeiras e metal	✓	✓	✓				✓				
Indústria Petroquímica, Limpeza Industrial			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Indústrias Farmacêuticas, Pós Tóxicos				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pintura (spray)				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Agricultura				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Salas limpas						✓		✓	✓	✓	
Investigação da cena do crime						✓		✓	✓	✓	✓
Pulverização tóxica, manuseamento de produtos químicos									✓	✓	✓
Derramamentos de produtos químicos, trabalho de descontaminação											✓
Médica				✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓

chemsplash.com

Distribuidor Mundial
Suporte Técnico Experiente
Estoque grande
Opções de etiqueta privada disponíveis



Brexit Ready

Dirección: Chemsplash Europe Limited Sp. z o.o.
Magazynowa 5A, 62-023 Gądko, Poznań, Poland

Teléfono: +48 95 8881005

E-mail: websales@chemsplash.com

Web: www.chemsplash.com