

chemsplash®

MACACÕES E ACESSÓRIOS
DESCARTÁVEIS

Catálogo de produtos
Edição 12



a empresa...

A reputação da Chemsplash.com é construída com base na elevada qualidade consistente dos seus produtos, na sua perícia técnica e no foco fundamental na prestação de um serviço de excelência.

Iniciando o seu percurso como fabricante de vestuário de alto desempenho para a indústria de salas limpas em meados da década de 1970, a Chemsplash.com rapidamente se consolidou como uma empresa de fabrico especializada.

Com base neste sucesso, a empresa expandiu-se para a produção de EPI descartável, produzindo uma linha de vestuário simples e funcional.

Com o crescimento da procura de EPI descartáveis, a oferta de produtos da Chemsplash aumentou para satisfazer este mercado emergente e exigente, utilizando uma variedade de tecidos e não tecidos.

Aproveitando a vasta riqueza de conhecimento e expertise que mais de 50+ anos de experiência de fabrico nos proporcionaram, a Chemsplash.com ostenta agora uma linha de produtos forte e diversificada: Vestuário de Trabalho Descartável, Luvas e Respiratórios, Vestuário para Salas Limpas, Produtos de Conservação e Toalhetas.

A Chemsplash.com é construída em torno das nossas próprias marcas; Chemsplash, Capas de Conservação e Acessórios, além de oferecer uma gama completa de produtos fabricados com os tecidos Tyvek® e Tychem® da DuPont e outros não tecidos.

conteúdo...

Macacões Chemsplash®				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TECIDO	STANDARD	PÁGINA
2619	Repelente à água	Tecido revestido de polipropileno	CAT 1	6
2544	Xtreme SMS 50	Tecido SMS	Tipo 5/6	7
2526	Xtreme SMS 55 AS HV - Laranja com fita de alta visibilidade	Tecido SMS	Tipo 5/6	8
2503	Xtreme SMS 55 AS (Anti-estático)	Tecido SMS	Tipo 5/6	9
2513	Xtreme SMS 55 FR (Retardante de chamas)	Tecido SMS	Tipo 5/6	10
2511	Eka 55 - Branca	Tecido laminado microporoso	Tipo 5B/6B	11
2626	Eka 55 Com pés- Branca	Tecido laminado microporoso	Tipo 5B/6B	11
2636	Eka 55 - Laranja, Azul	Tecido laminado microporoso	Tipo 5B/6B	11
2792	Delta 65 - Branca	Tecido laminado microporoso	Tipo 5B/6B	12
2519	Delta 65 - Com gola/sem capuz	Tecido laminado microporoso	Tipo 5B/6B	13
2510	Cool 65	Tecido laminado microporoso	Tipo 5/6	14
2597	Pro +4 MAX	Tecido laminado microporoso	Tipo 4B/5B/6B	15
2599	Pro +4 MAX Com Pés	Tecido laminado microporoso	Tipo 4B/5B/6B	15
2658	AG MAX (Pesticidas)	Tecido laminado microporoso	Tipo 4B/5B/6B	16
2727	Jet Spray 88	Tecido Pesado	Tipo 3B/4B/5B/6B	17
2617	Jet Spray 88 Com Pés	Tecido Pesado	Tipo 3B/4B/5B/6B	17
2788	Fato Reutilizável para Pintura em Spray	99% poliéster 1% grade de carbono	CAT 1	18
Macacões e Acessórios Estéril Irradiado Chemsplash®				19
Guia Rápido do Macacão				20
Acessórios Chemsplash®				22
Macacões DuPont®				25
Accessories Tyvek®				26
Capas e bolsas industriais Tyvek®				28
Acessórios de Risco Mínimo				29
Luvas descartáveis Chemsplash®				32
Máscaras descartáveis Chemsplash®				33
Toalhetas antibacterianas/para salas limpas				34

chemsplash.com

o nosso site...

- Consulte a nossa gama completa de produtos, incluindo disponibilidade em stock e preços especiais para contratos.
- Ganhe Pontos de Fidelidade e Poupe 1% em todas as compras online que fizer na Chemsplash.com. Os seus pontos de fidelização podem ser convertidos em vouchers ou créditos.
- Veja vídeos de produtos e visualize imagens detalhadas de cada produto com a funcionalidade de zoom.
- Tire as suas dúvidas com a nossa equipa através do nosso chat ao vivo.
- Aceda a fichas técnicas e certificações de produtos.



Torne-se um chemsplash
DISTRIBUIDOR CHAVE

Normas CE para roupas de proteção

Todos os nossos produtos com aprovação EN e certificados Módulo B para produtos de Categoria III, uma aprovação Módulo C2 são marcados com classificação CE.

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

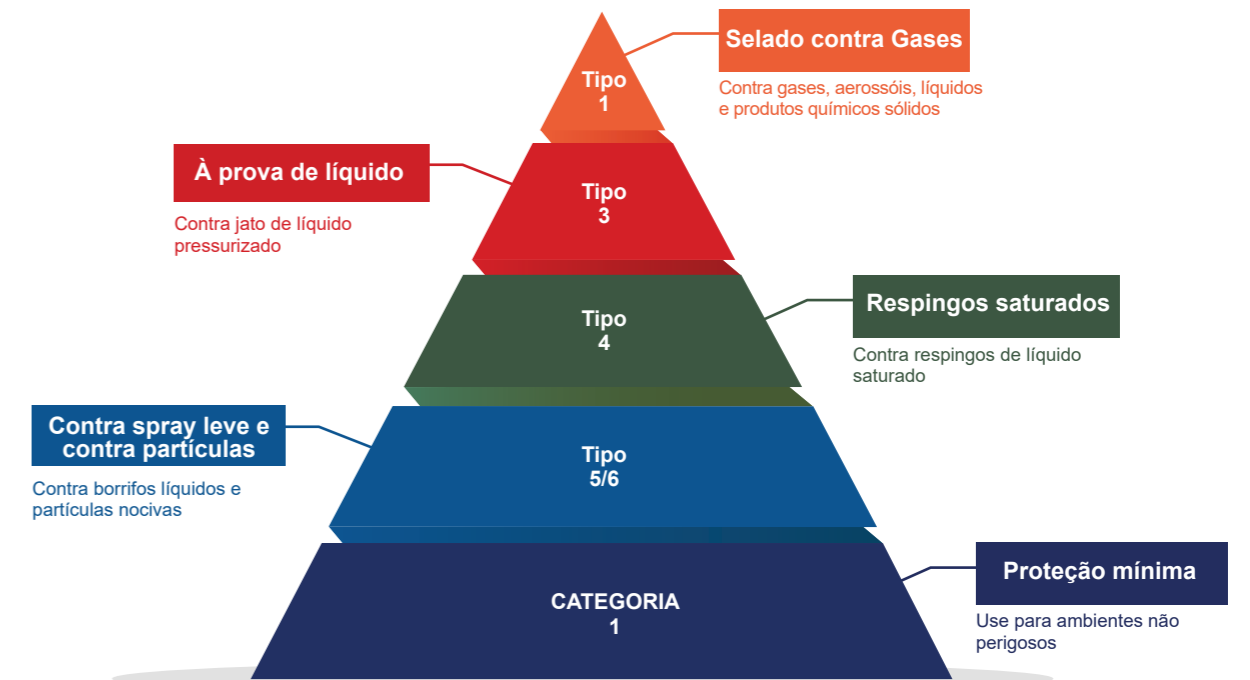
As roupas de proteção química atendem à Categoria III, que inclui exclusivamente os riscos que podem causar consequências muito graves, como morte ou danos irreversíveis à saúde. A certificação solicitada é explicada abaixo.

<p>Tipo 1 EN 943-1 Macacões 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 Macacões de proteção contra líquidos Macacões 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 Macacões de proteção contra spray Macacões que protegem contra a saturação de produtos químicos líquidos, o volume do líquido se acumula na roupa formando poças, resultando escorrimento. Requer um tecido de barreira e costura selada.</p>	<p>Tipo 5 EN ISO 13982-1 Macacões de proteção contra partículas Macacões que protegem contra partículas secas perigosas.</p>
<p>Tipo 6 EN 13034 Macacões de proteção contra respingos Vermelhuzido Macacões que protegem contra borrifos leves e respingos de produtos químicos líquidos onde não há borriço 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. Macacões 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>EN ISO 27065:2017 EN ISO 27065:2017 Proteção no manuseamento e pulverização de pesticidas</p>

ALTA

Nível de proteção

BAIXA



MÉTODO DE Teste

EN 14605:
2005+A1:2009

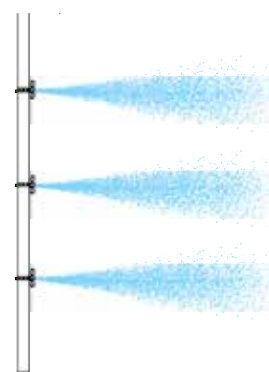
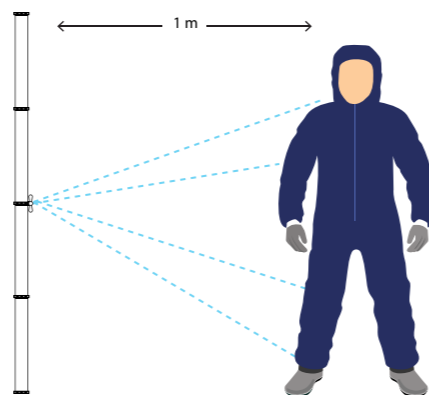


Tipo 3B

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 Macacões 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 Macacões 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

EN 14605:
2005+A1:2009



Tipo 4B

Tipo 5 EN ISO 13982-1 Macacões contra partículas perigosas

Determinação da penetração de aerossóis e partículas sólidas

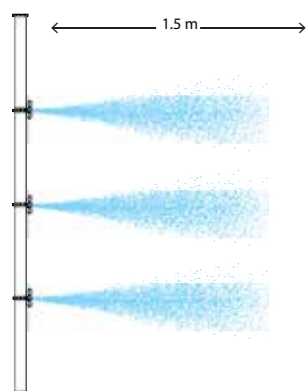
- Cabine de pulverização cheia de partículas
- O Teste é realizado por uma pessoa real, tem como objetivo simular o uso diário
- Sujeito (pessoa real) realiza 3 exercícios na esteira
- O vazamento interno de partículas (IL) e o vazamento interno total (TIL) devem atender aos requisitos de Teste



EN ISO 13982-1:
2004 +A1:2010



Tipo 5B



Tipo 6 EN ISO 13034 Macacões de proteção contra respingos avermelhados

Determinação da resistência à penetração por respingos de líquido avermelhado

- 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

EN 13034:
2005+A1: 2009



Tipo 6B

MÉTODO DE TESTE

EN 1073-2:
2002

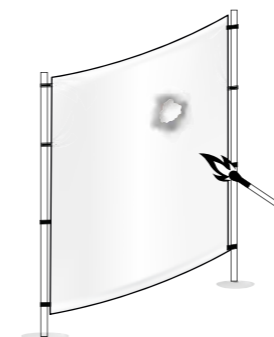


Partículas Radioativas

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

EN ISO
14116: 2015



Índice 1

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 aerosol biológico
- ISO 22612, ISO 22610 determina a resistência à penetração microbiana seca e húmida

EN 14126:2003



Infecioso Agentes

EN 14126:2003		
Teste	Requisitos	
Resistência à penetração por sangue patógenos - Teste de bacteriófago phi-x174 - EN ISO 16603/16604	Classe 6	20 kPa
	Classe 5	14 kPa
	Classe 4	7 kPa
	Classe 3	3.5 kPa
	Classe 2	1.75 kPa
	Classe 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)	Classe 6	t > 75
	Classe 5	60 < t ≤ 75
	Classe 4	45 < t ≤ 60
	Classe 3	30 < t ≤ 45
	Classe 2	15 < t ≤ 30
	Classe 1	≤ 15 min
Resistência à penetração de líquido contaminado aerossóis - EN ISO DIS 22611 (Teste de microrganismo: staphylococcus aureus)	Classe 3	log > 5
	Classe 2	3 < log ≤ 5
	Classe 1	1 < log ≤ 3
Resistência à penetração de partículas sólidas contaminadas - EN ISO 22612 Teste de microrganismo: esporas de Bacillus subtilis)	Classe 3	≤ 1
	Classe 2	1 < log ufc ≤ 2
	Classe 1	2 < log ufc ≤ 3

EN 1149-5:2018 antiestático

- A Norma EN 1149-5 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 Macacões descartáveis NÃO oferecem proteção contra qualquer tensão eléctrica.

EN 1149-5:2018



Antiestático

EN ISO 27065:2017

- A norma especifica os requisitos mínimos para trajes de proteção usados no manuseio e pulverização de pesticidas.
- Os actuais requisitos de desempenho para vestuário de proteção contra pesticidas incluem regras para a resistência e vedação do material. O grau de penetração é determinado por um método de Teste especial de acordo com EN ISO 27065:2017.
- O manuseio de concentrados não diluídos requer EPI adicional.

EN ISO 27065:2017



Protege contra Pesticidas



Aqua Repel

Código: **2619**

O Macacão Chemsplash Aqua Repel é fabricado em tecido revestido de polipropileno de 40 GSM. Este é um fato de categoria 1, leve e repelente à água, que oferece proteção contra salpicos de líquidos não perigosos. Vem com capuz, punhos e tornozelos elásticos. Possui cós semi-elástico nas costas e fecho frontal com aba adesiva.

Este produto é adequado para utilização em áreas de trabalho com certificação BRC e para a indústria farmacêutica. Este produto não contém: PFAS, RoHS, POP, TSCA, REACH ou quaisquer materiais em conflito.

Características

- Tecido revestido a polipropileno de 40 GSM
- Tecido não tóxico e impermeável
- Capuz com elástico
- Punhos e tornozelos elásticos
- Cintura meio elástica
- Fecho frontal com aba adesiva
- Livre de PFAS
- Seguro para alimentos

Aplicações adequadas

Indústria Alimentar
Processos Húmidos Não Perigosos
Manutenção Geral
Lavagem e Limpeza

Cores disponíveis

Azul

Tamanhos em CMs

em conformidade com EN ISO 13688

Tamanho	Altura	Peito
M	166-174	94-102
L	174-182	102-110
XL	182-190	110-118
XXL	190-198	118-129
XXXL	198-206	129-141

Para acessórios CAT 1, consulte a página 29

EN 1186-3:2022



Alimentos seguros

EN ISO 13982-1:2004+A1:2010



Tipo 5

EN 13034:2005+A1:2009



Tipo 6

EN 1073-2:2002



Partícula Nuclear Classe 1



Código: **2544**

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

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

Características

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

Aplicações adequadas

Trabalhos relacionados ao amianto
Pós de manuseio
Processamento de comida

Manutenção geral
Construção
Agricultura

Cores disponíveis

Branca
Azul
Vermelho
Laranja

4XL, 5XL, 6XL na cor branca
Código: **2618**

Tamanhos em CMs

em conformidade com EN ISO 13688

Tamanho	Altura	Peito
S	160-165	89-93
M	163-168	93-98
L	167-172	101-106
XL	173-181	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

Desempenho de todo o traje

Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência à penetração de líquidos - Spray Teste Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Aprovado
Resistência à penetração de aerossóis - Fugas internas Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	$IL_{20/90} \leq 30\%$, $TIL_{9/10} \leq 15\%$	Aprovado
Fator de proteção nominal (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	$TIL_e \% 30$, $TIL_A \% 20$, $F_{pn} 5$	Classe 1
Costuras: resistência (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Classe 3

Desempenho do tecido

Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência à penetração de líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)	Classe 3: < 1% Classe 2: < 5% Classe 1: < 10%	H ₂ SO ₄ 30%: Classe 3 NaOH 10%: Classe 3 o-xilene: n.a. Butan-1-ol: n.a.
Repelência a líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)	Classe 3: > 95% Classe 2: > 90% Classe 1: > 80%	H ₂ SO ₄ 30%: Classe 3 NaOH 10%: Classe 3 o-xilene: n.a. Butan-1-ol: n.a.
Resistência à Abrasão (EN ISO 12947-2:2016)	Classe 4 > 400 rubs	Classe 4
Resistência ao rasgamento trapezoidal (EN ISO 9073-4)	Classe 2 > 20 N	Classe 2
Resistência à tracção (EN ISO 13934-1)	Classe 2 > 60 N	Classe 2
Resistência à perfuração (EN 863 - EN 13034)	Classe 2 > 10 N	Classe 2
Resistência à fissuração por flexão (EN ISO 7854:1997, método B)	Classe 6 > 50000 c.	Classe 6

EN ISO 13688:2013+A1:2021

Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)	3.5 > pH > 9.5	Aprovado
Aminas (EN ISO 13688 - ISO 3071)		Aprovado

Classificação de acordo com EN 14325

chemsplash **NOVO**
Macacão Xtreme SMS 55
AS HV com fita HI VIS
Tipo 5/6

Código: **2526**

O Macacão Chemsplash Xtreme SMS 55 com Fita de Alta Visibilidade é fabricado em tecido SMS respirável com um forte tratamento antiestático EN 1149-5:2018 e boa resistência mecânica. Oferece proteção EN 1073-2 contra contaminação radioativa. Cumpre também as normas CAT III Tipo 5 e 6.

Este Macacão possui capuz, tornozelos, costas e punhos elásticos. Possui fecho frontal bidirecional com aba adesiva para proteção contra tempestades, com Costura serrilhada e Fita de Alta Visibilidade para norma europeia/britânica.

Este Macacão oferece proteção e conforto para os utilizadores de partículas e salpicos de produtos químicos líquidos leves e de baixo risco.

Características

- Tecido SMS respirável de 55 GSM
- Fita Hi Vis para norma europeia/britânica
- Proteção antiestática
- Capuz, punhos, costas e tornozelos elásticos
- Fecho frontal bidirecional
- Costura serrilhada
- Aba contra tempestade com zíper adesivo
- Sem silicone e látex
- 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

- Petróleo e Petroquímica
- Serviços de utilidade
- Trabalhos relacionados ao amianto
- Manuseio de pós
- Construção
- Limpeza e Remediação
- Manutenção geral

Cores disponíveis

Laranja

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	173-181	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Desempenho de todo o traje		
Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência à penetração de líquidos - Spray Teste Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Aprovado
Resistência à penetração de aerossóis - Fugas internas Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	$IL_{50/90} \leq 30\%$, $TIL_{5/10} \leq 15\%$	Aprovado
Fator de proteção nominal (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	$TIL_{\%} \geq 30$, $TIL_{A\%} \geq 20$, $Fpn \geq 5$	Classe 1
Costuras: resistência (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Classe 3
Desempenho do tecido		
Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência à penetração de líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)	Classe 3: $< 1\%$	H ₂ SO ₄ 30%: Classe 3
	Classe 2: $< 5\%$	NaOH 10%: Classe 3
	Classe 1: $< 10\%$	o-xilene: n.a.
		Butan-1-ol: n.a.
Repelência a líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)	Classe 3: $> 95\%$	H ₂ SO ₄ 30%: Classe 3
	Classe 2: $> 90\%$	NaOH 10%: Classe 3
	Classe 1: $> 80\%$	o-xilene: n.a.
		Butan-1-ol: n.a.
Resistência à Abrasão (EN 530 - método 2)	Classe 5 > 1500 cycles	Classe 5
Resistência ao rasgamento trapezoidal (EN ISO 9073-4)	Classe 2 > 20 N	Classe 2
Resistência à tração (EN ISO 13934-1)	Classe 2 > 60 N	Classe 2
Resistência à perfuração (EN 863 - EN 13034)	Classe 2 > 10 N	Classe 2
Resistência à fissuração por flexão (EN 7854)	Classe 6 $> 100 000$ c.	Classe 6
Resistência de superfície elétrica (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - Condição de ensaio EN 1149-1)	$\leq 2.5 \times 10^9$	Aprovado
EN ISO 13688:2013+A1:2021		
Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)	$3.5 > pH > 9.5$	Aprovado
Aminas (EN ISO 13688 - ISO 3071)		Aprovado

Classificação de acordo com EN 14325

EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010



Tipo 5

EN 13034: 2005+A1:2009



Tipo 6

EN1149-5:2018



Antiestático

EN 1073-2:2002



Partícula Nuclear Classe 1

EN 17353:2020



Tipo B3

Uso noturno

Olá Vis Tape para PT ISO 20471 Padrão

chemsplash
Macacão Xtreme SMS 55
ANTIESTÁTICO
Tipo 5/6

Código: **2503**

O Macacão Chemsplash Xtreme SMS 55 é fabricado em tecido SMS respirável, tratado quimicamente para oferecer ao utilizador proteção antiestática, de acordo com a norma EN 1149-5:2018. Proporciona proteção contra a contaminação radioativa, de acordo com a norma EN 1073-2. Cumpre também as normas CAT III Tipo 5 e 6.

Este Macacão possui capuz elástico, tornozelos, punho em malha e fecho bidirecional com aba adesiva para fixação.

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

Características

- Tecido SMS respirável de 55 GSM
- Proteção antiestática
- Capuz, costas, punhos e tornozelos elásticos
- Zíper bidirecional com Aba adesiva no zíper
- Punho de malha de poliéster sem pêlo
- Sem silicone e látex
- Vem sem a etiqueta no peito
- Não contém: PFAS, RoHS, POP, TSCA ou quaisquer materiais em conflito
- Em conformidade com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 (+ lista de SVHC e Anexo XVII)

Aplicações adequadas

- Trabalhos relacionados ao amianto
- Pós de manuseio
- Manutenção geral
- Construção
- Indústrias Farmacêuticas
- Processamento de madeira e metal
- Pulverização de tinta para retoque
- Aplicações de fibra de vidro / resina
- Fibra Cerâmica
- Indústria alimentar

Cores disponíveis

Branca
Azul

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	173-181	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Estéril Irradiado Versão disponível mediante pedido

Desempenho de todo o traje		
Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência à penetração de líquidos - Spray Teste Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)		Aprovado
Resistência à penetração de aerossóis - Fugas internas Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)	$IL_{50/90} \leq 30\%$, $TIL_{5/10} \leq 15\%$	Aprovado
Fator de proteção nominal (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)	$TIL_{\%} \geq 30$, $TIL_{A\%} \geq 20$, $Fpn \geq 5$	Classe 1
Costuras: resistência (EN ISO 13935-2)	> 75 N	Classe 3

Desempenho do tecido		
Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência à penetração de líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)	Classe 3: $< 1\%$	H ₂ SO ₄ 30%: Classe 3
	Classe 2: $< 5\%$	NaOH 10%: Classe 3
	Classe 1: $< 10\%$	o-xilene: n.a.
		Butan-1-ol: n.a.
Repelência a líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)	Classe 3: $> 95\%$	H ₂ SO ₄ 30%: Classe 3
	Classe 2: $> 90\%$	NaOH 10%: Classe 3
	Classe 1: $> 80\%$	o-xilene: n.a.
		Butan-1-ol: n.a.
Resistência à Abrasão (EN 530 - método 2)	Classe 5 > 1500 cycles	Classe 5
Resistência ao rasgamento trapezoidal (EN ISO 9073-4)	Classe 2 > 20 N	Classe 2
Resistência à tração (EN ISO 13934-1)	Classe 2 > 60 N	Classe 2
Resistência à perfuração (EN 863 - EN 13034)	Classe 2 > 10 N	Classe 2
Resistência à fissuração por flexão (EN 7854)	Classe 6 $> 100 000$ c.	Classe 6
Resistência de superfície elétrica (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - Condição de ensaio EN 1149-1)	$\leq 2.5 \times 10^9$	Aprovado

EN ISO 13688:2013+A1:2021		
Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)	$3.5 > pH > 9.5$	Aprovado
Aminas (EN ISO 13688 - ISO 3071)		Aprovado

Classificação de acordo com EN 14325

EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010



Tipo 5

EN 13034: 2005+A1:2009



Tipo 6

EN1149-5:2018



Antiestático

EN 1073-2:2002



Partícula Nuclear Classe 1



Versão Azul

chemsplash
Macacão Xtreme SMS 55
Retardante de chamas
Tipo 5/6

Código: **2513**

O Macacão Chemsplash Xtreme SMS 55 é fabricado num tecido SMS respirável que foi quimicamente tratado para oferecer uma proteção limitada contra as chamas, de acordo com o índice 1 da norma EN 14116, e também cumpre as normas CAT III Tipo 5 e 6. Este fato possui capuz, punhos e tornozelos elásticos e fecho de correr bidirecional, com aba adesiva.

Apesar de ser extremamente confortável de usar, as suas propriedades fortes e robustas proporcionam uma excelente barreira química, sendo adequado para ser usado sobre um Macacão primário à base de algodão, com retardante de chamas, conforme as normas EN 11612 / EN 531, sem comprometer as propriedades de resistência a chamas da vestimenta EN 11612 / EN 531.

NOTA: Os vestuários descartáveis FR que cumpram a norma EN 14116 ou a norma antecessora, EN 533:1997, nunca devem ser utilizados como proteção primária (única) contra chamas.

Características

- Tecido SMS respirável de 55 GSM
- Capuz Elástico de 3 Peças
- Punhos, costas e tornozelos elásticos
- Fecho bidirecional e aba adesiva
- Antiestático
- Retardador de chama de acordo com EN14116 Índice 1
- Sem silicone e látex
- Retardo de chama inclui todos os conjuntos de materiais
- 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 Petrolíferas e Petroquímica
- Trabalhos relacionados ao amianto
- Pós de manuseio
- Manutenção geral
- Construções
- Limpeza Industrial
- Processamento de madeira e metal
- Pulverização de tinta para retoque
- Serviços de utilidade
- Fibra Cerâmica

Cores disponíveis

Branca
Azul

Versão Estéril Irradiado disponível sob encomenda

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	173-181	108-114
2XL	176-181	116-122
3XL	185-190	124-130
4XL	194-199	131-139
5XL	203-208	143-146

Desempenho de todo o traje	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência à penetração de líquidos - Spray Teste Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)			Aprovado
Resistência à penetração de aerossóis - Fugas internas Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)		$IL_{20\%} \leq 30\%$, $LT_{90} \leq 15\%$	Aprovado
Nominal protection factor (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)			Classe 1
Costuras: resistência (EN ISO 13935-2)		$> 75N$	Classe 3
Desempenho do tecido	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência à penetração de líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)		Classe 3: < 1%	H ₂ O 30%: Classe 3
		Classe 2: < 5%	NaOH 10%: Classe 3
Repelência a líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)		Classe 3: > 95%	o-xileno: Classe 3
		Classe 2: > 90%	Butan-1-ol: Classe 3
Resistência à Abrasão (EN 530 - método 2)		Classe 5 > 1500 cycles	n.a.
		Classe 2 > 20 N	n.a.
Resistência ao rasgamento trapezoidal (EN ISO 9073-4)		Classe 2 > 60 N	n.a.
		Classe 2 > 10 N	n.a.
Resistência à perfuração (EN 863 - EN 1073-2 EN 13034)		> 100 000 c.	n.a.
		> 100 000 c.	n.a.
Resistência à fissuração por flexão (EN 7854)		> 100 000 c.	n.a.
		> 100 000 c.	n.a.
Resistência elétrica da superfície (condição de ensaio EN 1149-1)		$\leq 2.5 \times 10^9$	Aprovado
		Tempo de pós-chama: < 2s Tempo de pós-ignar-descolagem: < 2s Propagação da chama: não há Detritos: não há Buraco: sim	Aprovado Índice 1
pH (ISO 3071)		3.5 < pH < 9.5	Aprovado
			Aprovado
Composição do tecido			
SMS 100% Polipropileno com Tratamento Retardante de Chamas			
55 g/m ²			

Classificação de acordo com EN 14325
EU: +48 95 8881005
UK: +44 1942 885060

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	173-181	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



Infecioso Agentes

EN 1149-5:2018



Antiestático

EN1073-2:2002



Partícula Nuclear Classe 1

ISO 14644-1: 2015

Sala Limpa Classe 5 - 9



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

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

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

Desempenho de todo o traje	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência à penetração de líquidos - Spray Teste Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)			Aprovado
Resistência à penetração de aerossóis - Fugas internas Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)		$IL_{20\%} \leq 30\%$, $LT_{90} \leq 15\%$	Aprovado
Fator de proteção nominal (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)		$TIL_{20} \leq 30\%$, $TIL_{90} \leq 15\%$	Classe 1
Costuras: resistência (EN ISO 13935-2)		$> 75 N$	Classe 3
Desempenho do tecido	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência à penetração de líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)		Classe 3: < 1%	H ₂ O 30%: Classe 3
		Classe 2: < 5%	NaOH 10%: Classe 3
Repelência a líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)		Classe 3: > 95%	o-xileno: Classe 3
		Classe 2: > 90%	Butan-1-ol: Classe 3
Resistência à Abrasão (EN 530 - método 2)		Classe 2 > 100 cycles	n.a.
		Classe 2 > 20 N	n.a.
Resistência ao rasgamento trapezoidal (EN ISO 9073-4)		Classe 2 > 60 N	n.a.
		Classe 2 > 10 N	n.a.
Resistência à perfuração (EN 863 - EN 1073-2 EN 13034)		> 100 000 c.	n.a.
		> 100 000 c.	n.a.
Resistência à fissuração por flexão (EN 7854)		> 100 000 c.	n.a.
		> 100 000 c.	n.a.
Resistência elétrica da superfície (condição de ensaio EN 1149-1)		$\leq 2.5 \times 10^9$	Aprovado
		Tempo de pós-chama: < 2s Tempo de pós-ignar-descolagem: < 2s Propagação da chama: não há Detritos: não há Buraco: sim	Aprovado Índice 1
pH (ISO 3071)		3.5 < pH < 9.5	Aprovado
			Aprovado
Composição do tecido			
SMS 100% Polipropileno com Tratamento Retardante de Chamas			
55 g/m ²			

EN ISO 13688:2013 + A1:2021
EU: +48 95 8881005
UK: +44 1942 885060

chemsplash
Macacão Delta 65
Tipo 5B/6B

Código: 2792

O Macacão Chemsplash Delta 65 é fabricado no nosso macio e confortável Tecido laminado microporoso de 65 GSM, que cumpre a Cat III Type 5B e 6B. Possui costura reforçada na zona da virilha. Além disso, está em conformidade com as normas EN 1149-5:2018 (Antiestático) e EN 1073-2 (Partículas Nucleares).

O Chemsplash Delta 65 é adequado para uma vasta gama de aplicações, sendo especialmente útil em casos de utilização prolongada. Oferece uma melhor respirabilidade, mantendo uma barreira eficaz contra os riscos.

Características

- Tecido laminado microporoso de 65 GSM
- Capuz elástico de 3 peças, Costas e tornozelos
- Punho de malha de poliéster sem pêlo com pegas para polegares
- Zíper bidirecional com Aba adesiva no zíper
- Sem silicone e látex
- Costura reforçada na zona da virilha
- Tecido sem pêlo 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

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

Cores disponíveis

Branca

Versão Estéril Irradiado:
Código: 2766

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	173-181	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Desempenho de todo o traje	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência à penetração de líquidos - Spray Teste Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)			Aprovado
Resistência à penetração de aerossóis - Fugas internas Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)		$IL_{20/30} \leq 30\%$, $TIL_{S_{10}} \leq 15\%$	Aprovado
Fator de proteção nominal (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)		$TIL_{E, \% 30, TL, \% 20, Fpn 5}$	Classe 1
Costuras: resistência (EN ISO 13935-2)		$> 75 N$	Classe 3
Desempenho do tecido	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência à penetração de líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)		Classe 3: $< 1\%$	$H_2SO_4 30\%$: Classe 3
		Classe 2: $< 5\%$	$NaOH 10\%$: Classe 3
		Classe 1: $< 10\%$	o -xilene: Classe 3
			Butan-1-ol: Classe 3
Repelência a líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)		Classe 3: $> 95\%$	$H_2SO_4 30\%$: Classe 3
		Classe 2: $> 90\%$	$NaOH 10\%$: Classe 3
		Classe 1: $> 80\%$	o -xilene: Classe 2
			Butan-1-ol: Classe 3
Resistência à Abrasão (EN 530 - método 2)		Classe 5 > 1500 cycles	Classe 5
Resistência ao rasgamento trapezoidal (EN ISO 9073-4)		Classe 2 $> 20 N$	Classe 2
Resistência à tração (EN ISO 13934-1)		Classe 2 $> 60 N$	Classe 2
Resistência à perfuração (EN 863 - EN 13034)		Classe 2 $> 10 N$	Classe 2
Resistência à fissuração por flexão (EN 7854)		Classe 6 $> 100 000 c.$	Classe 6
Resistência de superfície elétrica (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - Condição de ensaio EN 1149-1)		$\leq 2.5 \times 10^9$	Aprovado
EN 14126: 2003+AC:2004			
EN 14126: 2003+AC:2004	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência ao rebentamento (13938-1)		Classe 3: $> 160 kPa$	Classe 3
Resistência à penetração por patógenos transmitidos pelo sangue - phi-x174 bacteriófago Teste - ISO 16603/16604		Classe 6: 20 kPa	Classe 6
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
Resistência à penetração por aerossóis líquidos contaminados - ISO DIS 22611 (Teste microrganismo: staphylococcus aureus)		Classe 3: $\log > 5$	Classe 3
Resistência à penetração de partículas sólidas contaminadas - EN ISO 22612 (Teste microrganismo: spores of Bacillus subtilis)		Classe 3: ≤ 1	Classe 3
EN ISO 13688:2013 + A1:2021			
EN ISO 13688:2013 + A1:2021	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)		$3.5 > pH > 9.5$	Aprovado
Aminas (EN ISO 13688 - ISO 3071)			Aprovado

Classificação de acordo com EN 14325

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

chemsplash **NOVO**
Macacão Delta 65 com GOLA
Tipo 5B/6B

Código: 2519

O Macacão Chemsplash Delta 65 é fabricado no nosso macio e confortável Tecido laminado microporoso de 65 GSM, que cumpre a Cat III Type 5B e 6B. Com gola - sem capuz. Além disso, está em conformidade com as normas EN 1149-5:2018 (Antiestático) e EN 1073-2 (Partículas Nucleares).

O Chemsplash Delta 65 é adequado para uma vasta gama de aplicações, sendo especialmente útil em casos de utilização prolongada. Oferece uma melhor respirabilidade, mantendo uma barreira eficaz contra os riscos.

Características

- Tecido laminado microporoso de 65 GSM
- Com gola - sem capuz
- Punho de malha de poliéster sem pêlo
- Zíper bidirecional com Aba adesiva no zíper
- Tecido sem pêlo e antiestático
- Pega interior para pendurar
- Sem silicone e látex
- 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

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

Cores disponíveis

Branca

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	173-181	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Desempenho de todo o traje	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência à penetração de líquidos - Spray Teste Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)			Aprovado
Resistência à penetração de aerossóis - Fugas internas Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)		$IL_{20/30} \leq 30\%$, $TIL_{S_{10}} \leq 15\%$	Aprovado
Fator de proteção nominal (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)		$TIL_{E, \% 30, TL, \% 20, Fpn 5}$	Classe 1
Costuras: resistência (EN ISO 13935-2)		$> 75 N$	Classe 3
Desempenho do tecido	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência à penetração de líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)		Classe 3: $< 1\%$	$H_2SO_4 30\%$: Classe 3
		Classe 2: $< 5\%$	$NaOH 10\%$: Classe 3
		Classe 1: $< 10\%$	o -xilene: Classe 3
			Butan-1-ol: Classe 3
Repelência a líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)		Classe 3: $> 95\%$	$H_2SO_4 30\%$: Classe 3
		Classe 2: $> 90\%$	$NaOH 10\%$: Classe 3
		Classe 1: $> 80\%$	o -xilene: Classe 2
			Butan-1-ol: Classe 3
Resistência à Abrasão (EN 530 - método 2)		Classe 5 > 1500 cycles	Classe 5
Resistência ao rasgamento trapezoidal (EN ISO 9073-4)		Classe 2 $> 20 N$	Classe 2
Resistência à tração (EN ISO 13934-1)		Classe 2 $> 60 N$	Classe 2
Resistência à perfuração (EN 863 - EN 13034)		Classe 2 $> 10 N$	Classe 2
Resistência à fissuração por flexão (EN 7854)		Classe 6 $> 100 000 c.$	Classe 6
Resistência de superfície elétrica (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - Condição de ensaio EN 1149-1)		$\leq 2.5 \times 10^9$	Aprovado
EN 14126: 2003+AC:2004			
EN 14126: 2003+AC:2004	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência ao rebentamento (13938-1)		Classe 3: $> 160 kPa$	Classe 3
Resistência à penetração por patógenos transmitidos pelo sangue - phi-x174 bacteriófago Teste - ISO 16603/16604		Classe 6: 20 kPa	Classe 6
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
Resistência à penetração por aerossóis líquidos contaminados - ISO DIS 22611 (Teste microrganismo: staphylococcus aureus)		Classe 3: $\log > 5$	Classe 3
Resistência à penetração de partículas sólidas contaminadas - EN ISO 22612 (Teste microrganismo: spores of Bacillus subtilis)		Classe 3: ≤ 1	Classe 3
EN ISO 13688:2013 + A1:2021			
EN ISO 13688:2013 + A1:2021	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)		$3.5 > pH > 9.5$	Aprovado
Aminas (EN ISO 13688 - ISO 3071)			Aprovado

Classificação de acordo com EN 14325



Com gola - sem capuz

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



Tipo 5B Tipo 6B

EN 1149-5:2018 EN 14126: 2003+AC:2004



Antiestático Infeccioso Agentes

EN1073-2:2002 ISO 14644-1: 2015



Partícula Nuclear Classe 1 Sala Limpa Classe 5 - 9

chemsplash
Macacão Cool 65
Tipo 5/6



Código: 2510

O Macacão Chemsplash Cool 65 é fabricado em tecido laminado microporoso Branco 65 GSM e painel traseiro respirável Azul 55 GSM SMS.

O resultado é um fato Cat III Tipo 5 e 6 que oferece a melhor combinação de alta resistência a salpicos químicos e barreira contra partículas perigosas, com respirabilidade e conforto muito melhorados. Este Macacão inclui um capuz de 3 peças, punhos em malha, tornozelos elásticos, fecho de correr bidirecional e aba adesiva.

O tecido Chemsplash Cool 65 é Antiestático de acordo com a norma EN 1149-5:2018 e Tecido sem fibras, sendo, por isso, ideal para utilização numa vasta gama de aplicações onde o ambiente operacional não deve ser contaminado com fibras de vestuário.

Características

- Tecido laminado microporoso de 65 GSM
- Painel traseiro respirável SMS de 55 GSM
- Capuz elástico de 3 peças, costas e tornozelos
- Punho de malha de poliéster sem pêlo
- Zíper bidirecional com Aba adesiva no zíper
- 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

- Pulverização de tinta automotiva
- Fabrico de produtos de fibra de vidro
- Pulverização geral de tinta
- Fabricação de produtos farmacêuticos
- Manutenção geral
- Trabalhos relacionados ao amianto
- Processamento de madeira e metal
- Indústria Petroquímica
- Limpeza Industrial
- Agricultura

Cores disponíveis

- Branco com Costas Azul

Versão Estéril Irradiado disponível sob encomenda

Tamanhos em CMs

em conformidade com EN ISO 13688

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

Desempenho de todo o traje	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência à penetração de líquidos - Spray Teste Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)			Aprovado
Resistência à penetração de aerossóis - Fugas internas Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982) Desempenho prático Teste		$IL_{2000} \leq 30\%$, $TIL_{S_{10}} \leq 15\%$	Aprovado
Fator de proteção nominal (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)		$TIL_{30} \geq 30$, $TIL_{20} \geq 20$, $F_{pn} \geq 5$	Classe 1
Costuras: resistência (EN ISO 13935-2)		> 50 N	Classe 2
Desempenho do tecido	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência à penetração de líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)		Classe 3: $< 1\%$ Classe 2: $< 5\%$ Classe 1: $< 10\%$	H ₂ SO ₄ 30%: Classe 3 NaOH 10%: Classe 3 o-xilene: n.c. Butan-1-ol: n.c.
	Repelência a líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)	Classe 3: $> 95\%$ Classe 2: $> 90\%$ Classe 1: $> 80\%$	H ₂ SO ₄ 30%: Classe 3 NaOH 10%: Classe 3 o-xilene: Classe 2 Butan-1-ol: Classe 3
	Resistência à Abrasão (EN 530 - método 2)	Classe 5: > 1500 cycles	Classe 5
Resistência ao rasgamento trapezoidal (EN ISO 9073-4)	Classe 2: > 20 N	Classe 2	
Resistência à tração (EN ISO 13934-1)	Classe 2: > 60 N	Classe 2	
Resistência à perfuração (EN 863 - EN 13034)	Classe 2: > 10 N	Classe 2	
Resistência à fissuração por flexão (EN 7854)	Classe 6: > 100.000 c.	Classe 6	
Ignição e inflamabilidade (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Aprovado	
Resistência de superfície elétrica (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - Condição de ensaio EN 1149-1)		$T50 < 4s$	Aprovado
EN ISO 13688:2013+A1:2021	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)		$3.5 > pH > 9.5$	Aprovado
Aníons (EN ISO 13688 - ISO 3071)			Aprovado

Classificação de acordo com EN 14325

EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010



Tipo 5

EN 13034: 2005+A1:2009



Tipo 6

EN 1149-5:2018



Antiestático

EN 1073-2:2002



Partícula Nuclear Classe 1



Painel traseiro respirável

chemsplash
Macacão Pro +4 MAX
Tipo 4B/5B/6B



Código: 2597

O Chemsplash Pro +4 Max é fabricado em tecido laminado microporoso Cat III Type 4B, 5B e 6B de 65 GSM. Todas as costuras são seladas, proporcionando uma barreira mais forte e eficaz contra líquidos e partículas.

O tecido Chemsplash Pro +4 Max é antiestático, de acordo com a norma EN 1149-5: 2018, e resistente a agentes infecciosos, de acordo com a norma EN 14126, cumprindo os mais elevados padrões de resistência a infeções virais e bacterianas. Este fato é a escolha ideal para as indústrias farmacêuticas, serviços de saúde e salas limpas, fabrico de semicondutores e controlo de contaminação.

Características

- Tecido laminado microporoso de 65 GSM
- Costuras totalmente seladas
- Capuz de 3 peças
- Punhos elásticos com presilhas para o polegares
- Capuz, costas e tornozelos elásticos
- Zíper bidirecional com Aba adesiva no zíper
- Sem silicone e látex
- Tecido com baixo teor de cotão 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

- Indústria Petroquímica
- Agricultura
- Pulverização geral de tinta
- Indústrias Farmacêuticas
- Serviços de saúde
- Salas limpas
- Fabrico de produtos de fibra de vidro
- Investigação da cena do crime
- 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

Disponível Com Pés Anexados, Código 2599

Versão Estéril Irradiado: Código: 2767

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	173-181	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

EN 14605: 2005+A1:2009



Tipo 4B

EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010



Tipo 5B

EN 13034: 2005+A1:2009



Tipo 6B

EN 1149-5:2018



Antiestático

EN 14126: 2003+AC:2004



Infeccioso Agentes

EN 1073-2:2002



Partícula Nuclear Classe 1

ISO 14644-1: 2015

Sala Limpa Classe 5 - 9

Desempenho de todo o traje	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência à penetração de líquidos Spray Teste Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)			Aprovado
Resistência à penetração de vazamento interno de aerossóis Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)		$IL_{2000} \leq 30\%$, $TIL_{S_{10}} \leq 15\%$	Aprovado
Fator de proteção nominal (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)		$TIL_{30} \geq 30$, $TIL_{20} \geq 20$, $F_{pn} \geq 5$	Classe 1
Desempenho prático Testes (EN 1073-2)			Aprovado
Costuras: resistência (EN ISO 13935-2)		Classe 3: > 75 N	Classe 3
Desempenho do tecido	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência à penetração de líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)		Classe 3: $< 1\%$ Classe 2: $< 5\%$ Classe 1: $< 10\%$	H ₂ SO ₄ 30%: Classe 3 NaOH 10%: Classe 3 o-xilene: Classe 3 Butan-1-ol: Classe 3
	Repelência a líquidos (EN ISO 6530 - EN 13034)	Classe 3: $> 95\%$ Classe 2: $> 90\%$ Classe 1: $> 80\%$	H ₂ SO ₄ 30%: Classe 3 NaOH 10%: Classe 3 o-xilene: Classe 2 Butan-1-ol: Classe 3
	Resistência à Abrasão (EN 530 - método 2)	Classe 5: > 1500 cycles	Classe 5
Resistência ao rasgamento trapezoidal (EN ISO 9073-4)	Classe 3: > 20 N	Classe 3	
Resistência à tração (EN ISO 13934-1)	Classe 2: > 60 N	Classe 2	
Resistência à perfuração (EN 863 - EN 1073-2)	Classe 2: > 10 N	Classe 2	
Resistência à fissuração por flexão (EN 7854)	Classe 6: > 100.000 c.	Classe 6	
Resistência ao bloqueio (EN 25978 - EN 1073-2)		Aprovado	
Ignição e inflamabilidade (EN 13274-4 - EN 1073-2)		Aprovado	
Permeação por líquidos (EN ISO 6529 - EN 14605)		Classe 1: > 10 min	H ₂ SO ₄ 30%: Classe 1
Resistência elétrica de superfície (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - Teste condition EN1149-5:2018)		$\leq 2.5 \times 10^7$	Aprovado
EN 14126: 2003+AC:2004	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência à penetração por patógenos transmitidos pelo sangue - phi-x174 bacteriófago Teste - ISO 16603/16604		Classe 6: 20 kPa	Classe 6
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
Resistência à penetração por aerossóis líquidos contaminados - ISO DIS 22611 (Teste microrganismo: staphylococcus aureus)		Classe 3: $\log > 5$	Classe 3
Resistência à penetração de partículas sólidas contaminadas - EN ISO 22612 (Teste microrganismo: spores of Bacillus subtilis)		Classe 3: ≤ 1	Classe 3
EN ISO 13688:2013+A1:2021	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)		$3.5 > pH > 9.5$	Aprovado
Aníons (EN ISO 13688 - ISO 3071)			Aprovado

Classificação de acordo com EN 14325

NOSSO NOVO
EN ISO
27065:2017
CLASSE 2
TERNO!



EN ISO 27065:2017
Classe 2



Protege contra
Pesticidas

EN 14605: 2005+A1:2009 EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010



Tipo 4B



Tipo 5B

EN 13034: 2005+A1:2009 EN 1149-5:2018



Tipo 6B



Antiestático

EN 14126: 2003+AC:2004 EN 1073-2:2002



Infeccioso
Agentes



Partícula
Nuclear
Classe 1

ISO 14644-1:
2015
Sala Limpa
Classe 5 – 9

ISO 27065:2017 - Classe 2	Análise	Notas
6.5	Determinação da força máxima e da alongação à força máxima	Aprovado
6.6	Resistência ao rasgamento	Aprovado
6.2 & 6.3	Medição da retenção, retenção e penetração das formulações líquidas de pesticidas através de materiais de vestuário de proteção	Aprovado
7.4	Resistência à tracção até à ruptura da costura (método de agarramento)	Aprovado
8.2	Testes de Ergonomia (desempenho prático)	Aprovado
8.3.1	Resistência à penetração por vapor de líquido	No Requisito

Classificação de acordo com EN 14325

chemsplash **PROTEGE CONTRA PESTICIDAS**
AG MAX
Tipo 4B/5B/6B

Código: 2658

O Chemsplash AG MAX é fabricado em tecido laminado microporoso de 65 GSM Cat III Type 4B, 5B e 6B. O fato-macaco protege contra pesticidas, de acordo com a norma ISO 27065:2017 Classe 2. Todas as costuras são seladas, oferecendo uma barreira mais forte e eficaz contra líquidos e partículas.

O tecido Chemsplash AG MAX é antiestático, de acordo com a norma EN 1149-5:2018, e resistente a agentes infecciosos, de acordo com a norma EN 14126, com uma resistência comparável a infeções virais e bacterianas. Este fato é a escolha ideal para a agricultura, indústria farmacêutica, salas limpas, fabrico de semicondutores e controlo de infeções.

Características

- Tecido laminado microporoso verde-escuro de 65 GSM
- Costuras totalmente seladas
- Capuz de 3 peças
- Punhos elásticos com presilhas para o polegares
- Capuz, costas e tornozelos elásticos
- Sem silicone e látex
- Zíper bidirecional com Aba adesiva no zíper
- Baixa formação de cotão 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)

EN ISO 27065:2017 Classe 2 Protege contra os pesticidas
• A norma especifica os requisitos mínimos para trajes de proteção usados no manuseio e pulverização de pesticidas. Os atuais requisitos de desempenho para vestuário de proteção contra pesticidas incluem regras para a resistência e vedação do material. O grau de penetração é determinado por um método de Teste especial de acordo com EN ISO 27065:2017. • O manuseio de concentrados não diluídos requer EPI adicional.

Aplicações adequadas

- Agricultura
- Pulverização geral de tinta
- Indústrias Farmacêuticas
- Serviços de saúde
- Usar com Pesticidas
- Fabrico de produtos de fibra de vidro
- Construção de barcos e navios
- Mineração
- Serviços de emergência

Cores disponíveis

Verde com Costuras Coladas Verde

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	173-181	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Desempenho de todo o traje	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência à penetração de líquidos - Spray Teste Tipo 4 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 14605)			Aprovado
Resistência à penetração de líquidos Spray Teste Tipo 6 (EN ISO 17491-4 met. A - EN 13034)			Aprovado
Resistência à penetração de vazamento interno de aerossóis Tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)			Aprovado
Fator de proteção nominal (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)		IL _{20%} ≤ 30%, TIL _{5%} ≤ 15%	Aprovado
Desempenho prático Testes (EN 1073-2)		TIL _{5%} ≤ 30, TIL _{10%} ≤ 20, Fpn 5	Aprovado
Costuras: resistência (EN ISO 13935-2)		Classe 3: > 75 N	Aprovado

Desempenho do tecido	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
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
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 3 Butan-1-ol: Classe 3
Resistência à Abrasão (EN 530 - método 2)		Classe 5: > 1500 cycles	Classe 5
Resistência ao rasgamento trapezoidal (EN ISO 9073-4)		Classe 2: > 40 N	Classe 2
Resistência ao rasgamento trapezoidal (EN ISO 9073-4 - EN 1073-2)		Classe 3: > 20 N	Classe 3
Resistência à tracção (EN ISO 13934-1)		Classe 2: > 60 N	Classe 2
Resistência à perfuração (EN 963 - EN 1073-2)		Classe 2: > 10 N	Classe 2
Resistência à perfuração (EN 963 - EN 13034)		Classe 2: > 10 N	Classe 2
Resistência à fissuração por flexão (EN 7854)		Classe 6: > 100 000 c.	Classe 6
Resistência ao bloqueio (EN 25978 - EN 1073-2)			Aprovado
Ignição e inflamabilidade (EN 13274-4 - EN 1073-2)			Aprovado
Permeação por líquidos (EN ISO 6529 - EN 14605)		Classe 1: > 10 min	H ₂ SO ₄ 30%: Classe 1
Resistência eléctrica de superfície (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - Teste condition EN1149-5:2018)		≤ 2.5 x 10 ⁹	Aprovado

EN 14126:2003+AC:2004	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência à penetração por patógenos transmitidos pelo sangue - phi-x174 bacteriófago Teste - ISO 16603/16604		Classe 6: 20 kPa	Classe 6
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
Resistência à penetração por aerossóis líquidos contaminados - ISO DIS 22611 (Teste microrganismo: staphylococcus aureus)		Classe 3: log > 5	Classe 3
Resistência à penetração de partículas sólidas contaminadas - EN ISO 22612 (Teste microrganismo: spores of Bacillus subtilis)		Classe 3: ≤ 1	Classe 3

EN ISO 13688:2013+A1:2021	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)		3.5 > pH > 9.5	Aprovado
Aminas (EN ISO 13688 - ISO 3071)			Aprovado

Classificação de acordo com EN 14325

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



Versão disponível:
COM PÉS
(TIRAS ANTIDERRAPANTES ANEXADAS) Código: 2617

EN 14605: 2005+A1:2009 EN 14605: 2005+A1:2009 EN ISO 13982-1: 2004+A1:2010 EN 13034: 2005+A1:2009



Tipo 3B



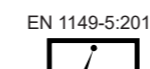
Tipo 4B



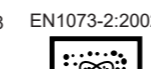
Tipo 5B



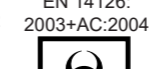
Tipo 6B



Antiestático



Partícula
Nuclear
Classe 1



Infeccioso
Agentes

DADOS ADICIONAIS DE PERMEACÃO					
Testes realizados de acordo com a ISO 6529:2013 Método A					
QUÍMICA	CAS NO	ESTADO FÍSICO	Tempo de rutura a 150µg/cm2	CLASS**	
Ácido Fosfórico 85%	7664-38-2	Líquido	Tecido	>480 minutos	6
Ácido Fosfórico 85%	7664-38-2	Líquido	Costuras	>454 minutos	5
Ácido Acético 10%	64-19-7	Líquido	Tecido	>480 minutos	6
Etilenoalcol	111-76-2	Líquido	Tecido	>480 minutos	6
Ácido Sulfúrico 96%	7664-93-9	Líquido	Tecido	>480 minutos	6
Hidróxido de sódio (soda cáustica) 50%	1310-72-2	Líquido	Tecido	>480 minutos	6
Hipoclorito de Sódio 10-15%	7681-52-9	Líquido	Tecido	>480 minutos	6
Ácido Clorídrico 36%	7647-01-0	Líquido	Tecido	>114 minutos	3

Classificação de acordo com EN 14325:2018

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

chemsplash
Macacão Jet Spray 88
Tipo 3B/4B/5B/6B

Código: 2727

O Macacão Chemsplash Jet Spray 88 Type 3B/4B/5B/6B é altamente resistente à permeação química. Fabricado num material laminado multicamadas de polipropileno/polietileno de alta gramagem com 88 GSM, foi também testado para proporcionar proteção contra riscos biológicos, de acordo com a norma EN 14126, contra vírus, bactérias e agentes patogénicos transmitidos pelo sangue, além de proteger contra a contaminação radioativa por partículas (nível 2), de acordo com a norma EN 1073-2.

Características

- Tecido não tecido microporoso de alta resistência de 88 GSM
- Costuras soldadas por ultrassons
- Cinta de queixo autocolante para uma proteção ideal
- Capuz elástico, meia cintura, punhos e tornozelos
- Alças convenientes para o polegar no pulso
- Sem silicone e látex
- Fecho de correr de mão única com aba autocolante dobrável
- 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

- 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

- Estéril Irradiado Versão Disponível sob Encomenda
- Ver todos os acessórios Tipo PB-3 na página 24

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	173-181	108-114
XXL	176-181	116-122
XXXL	185-190	124-130

Desempenho de todo o traje	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Jet Teste (Tipo 3) EN ISO 17491-3			Aprovado
Spray Teste (Tipo 4) EN ISO 17491-4 - met. B			Aprovado
Penetração de aerossóis (Tipo 5)		IL _{20%} ≤ 30%, TIL _{5%} ≤ 15%	Aprovado
Seams Resistência à tracção (EN ISO 13935-2) - 4017		Classe 4 > 75 N	4
Seams Resistência à tracção (EN ISO 13935-2) - 4018		Classe 4 > 75 N	4
pH		6.3	Aprovado

Desempenho do tecido	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
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
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 3 Butan-1-ol: Classe 3
Resistência à Abrasão (EN 530 - método 2)		Classe 6: > 2000 cycles	Classe 6
Resistência ao rasgamento trapezoidal (EN ISO 9073-4 - EN 1073-2)		Classe 3: > 20 N	Classe 3
Resistência ao rasgamento trapezoidal (EN ISO 9073-4)		Classe 2: > 10 N	Classe 2
Resistência à tracção (EN ISO 13934-1)		Classe 2: > 60 N	Classe 2
Resistência à perfuração (EN 963)		Classe 2: > 10 N	Classe 2
Resistência à fissuração por flexão (EN 7854)		Classe 6: > 100 000 c.	Classe 6
Resistência ao bloqueio (EN ISO 25978 - EN 1073-2)			Aprovado
Permeabilidade por líquidos (EN ISO 6529 - EN 14605)		>480 min	H ₂ SO ₄ 50% Classe 6
Resistência de superfície elétrica (ANSI/ESD STM 2.1:2013 - Condição de ensaio EN 1149-1)		< 1,3 x 10 ⁹ Ω	Aprovado

EN 14126:2003+AC:2004	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
Resistência à penetração por patógenos transmitidos pelo sangue - phi-x174 bacteriófago Teste - ISO 16603/16604		Classe 6: 20 kPa	Classe 6
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
Resistência à penetração por aerossóis líquidos contaminados - ISO DIS 22611 (Teste microrganismo: staphylococcus aureus)		Classe 3: log > 5	Classe 3
Resistência à penetração de partículas sólidas contaminadas - EN ISO 22612 (Teste microrganismo: spores of Bacillus subtilis)		Classe 3: ≤ 1	Classe 3

EN ISO 13688:2013+A1:2021	Teste	Requisito	Resultado/Classe/Conformidade
pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)		3.5 > pH > 9.5	Aprovado

Classificação de acordo com EN 14325:2018

MAIS TESTES QUÍMICOS DISPONÍVEIS MEDIANTE PEDIDO

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

chemsplash

Fato de tinta spray Reutilizável

Código: **2788**

O fato reutilizável para pintura por pulverização Chemsplash é fabricado em 99% poliéster de 68 GSM (+/-3 GSM) com 1% de malha de carbono. Possui tratamento antiestático e baixa emissão de cotão.

Este fato é de categoria I e oferece proteção contra salpicos de tinta em spray, com respirabilidade e conforto muito melhorados. A sua abertura frontal central possui um fecho de correr bidirecional de 78 cm com deslizes duplos em Branco na parte superior e Azul na parte inferior. Com fecho de velcro, o fato reutilizável para pintura em spray RPS possui uma aba dupla de 80 x 5 cm, costas triangulares ventiladas e elástico a meio das costas. Possui punhos em malha, capuz de duas peças com cordão e fecho, elástico com bainha na parte frontal e a parte central das costas cosida na costura do pescoço. Contém 3 bolsos, incluindo um bolso exterior na anca, na parte traseira direita, dois bolsos laterais com abas para acesso bidirecional às peças de vestuário, joelheiras integradas e reguladores de velcro nos tornozelos.

Características

- Tecido de poliéster 68 GSM com grelha de 99% poliéster e 1% carbono
- Pannel traseiro ventilado triangular em azul marinho
- Capuz elástico de duas peças com cordão e fecho
- Punhos de malha
- Tornozelos ajustáveis com velcro
- Costas Meio Elásticas
- Fecho bidirecional com aba antitempestades
- 1 bolso exterior na anca com fecho de velcro e aba
- 2 bolsos laterais com acesso bidirecional à roupa do utilizador
- Joelheira acolchoada removível
- Tecido com baixa emissão de cotão e antiestático

Aplicações adequadas

Pulverização de tinta automotiva Pulverização geral de tinta
Limpeza

Cores disponíveis

Cinza

Tamanhos em CMS

em conformidade com EN ISO 13688

Tamanho	Altura	Peito
S	158-166	86-94
M	166-174	94-102
L	174-182	102-110
XL	182-190	110-118
XXL	190-198	118-129

Vestuário de Proteção - Propriedades Eletrostáticas - Parte 5: Desempenho do Material e Requisitos de Projeto (EN 1149-5:2018)

Conclusão	A
Cláusula 4.2.1 Requisitos dos materiais eletrostáticos	Aprovado

Instruções de Cuidado

Lavar a 30°C ou menos	Não limpar a seco	Não passar a ferro	Não secar na máquina	Não usar lixívia

MÁXIMO 25 ciclos de lavagem



Pannel traseiro ventilado triangular em azul marinho

EN1149-5:2018



Antiestático

chemsplash Estéril Irradiado

Macacões e Acessórios

Estes produtos não contêm: PFAS, RoHS, POP, TSCA ou quaisquer materiais de conflito. Em conformidade com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 (+ lista de SVHC e Anexo XVII)

1. chemsplash Delta 65 Macacão Tipo 5B/6B (Estéril Irradiado)

Código: **2766**

- Tecido laminado microporoso de 56 GSM
- Estéril Irradiado, Duplamente Embalado e Autocolante com Índice de Pontos
- Punhos de malha com baixa formação de borboto e presilhas para o polegar
- Capuz elástico de 3 peças, costas e tornozelos
- Fecho bidirecional e aba adesiva
- Costura reforçada e rematada na zona da virilha
- Sem formação de fiapos e antiestático
- Silicone, Látex e Livre de PFAS
- Conforme a ISO 14644-1:2015 Sala limpa Classe 5-9

Tamanhos disponíveis: S - 3XL

Cores disponíveis: Branca



2. chemsplash Pro +4 Max Macacão Tipo 4B/5B/6B (Estéril Irradiado)

Código: **2767**

- Tecido laminado microporoso de 56 GSM
- Estéril Irradiado, Duplamente Embalado e Autocolante com Índice de Pontos
- Costuras Totalmente Seladas
- Capuz elástico de 3 peças, costas e tornozelos
- Punhos elásticos com presilhas para o polegares
- Fecho bidirecional e aba adesiva
- Silicone, Látex e Livre de PFAS
- Tecido de baixa formação de borboto e Antiestático
- Conforme a ISO 14644-1:2015 Sala limpa Classe 5-9

Tamanhos disponíveis: S - 3XL

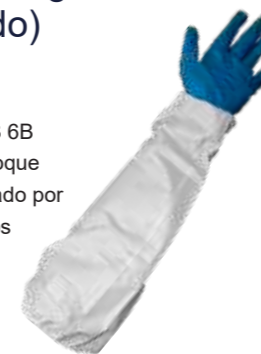
Cores disponíveis: Branca



3. chemsplash 42cm Manga de proteção (Estéril Irradiado)

Código: **6758**

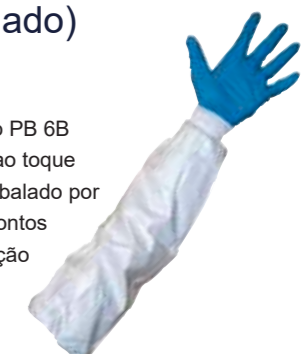
- Material Chemsplash 55 GSM Tipo PB 6B
- Microporoso, macio e confortável ao toque
- Estéril Irradiado e Duplamente Embalado por par e Autocolante com Índice de Pontos
- Elástico em ambas as extremidades
- Antiestático Material e Tecido sem fiapos
- Silicone, Látex e Livre de PFAS
- 42cm Em comprimento
- Conforme a ISO 14644-1:2015 Sala limpa Classe 5-9



4. chemsplash 49.4cm Manga de proteção (Estéril Irradiado)

Código: **5771**

- Material Chemsplash 55 GSM Tipo PB 6B
- Microporoso, macio e confortável ao toque
- Estéril Irradiado e Duplamente Embalado por par e Autocolante com Índice de Pontos
- Punho de malha com baixa libertação de fiapos
- Antiestático Material
- Silicone, Látex e Livre de PFAS
- 49.5cm Em comprimento
- Conforme a ISO 14644-1:2015 Sala limpa Classe 5-9



5. chemsplash Bota de proteção com sola PVC (Estéril Irradiado)

Código: **5820**

- Material Chemsplash 55 GSM Tipo PB 6B
- Estéril Irradiado, Duplamente Embalado e Autocolante com Índice de Pontos
- Elástico em ambas as extremidades
- Silicone, Látex e Livre de PFAS
- Antiestático Material
- Tecido sem fiapos
- Sola Branca PVC
- Conforme a ISO 14644-1:2015 Sala limpa Classe 5-9
- Altura: 41cm, Tamanho XL





Infecioso Agentes

Antiestático

Tipo 6B

Alimentos seguros

Proteção Corporal Parcial CAT III

Estes produtos não contêm: PFAS, RoHS, POP, TSCA ou quaisquer materiais de conflito. Em conformidade com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 (+ lista de SVHC e Anexo XVII)

Tipo PB 6B

Os nossos fatos Chemsplash são complementados pela nossa extensa linha de acessórios que podem ser usados em conjunto com nossos macacões ou sozinhos, se a situação o permitir. Todos os acessórios são feitos de nossos tecidos Chemsplash Tipo 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 que oferece a proteção tranquila em que você pode confiar.

Aplicações adequadas

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Matadouros | Pintura |
| Manuseio de amianto | Farmacêutico |
| Indústria automobilística | Polícia – Cena do Crime |
| Salas limpas | Isolamento de telhado |
| Agricultura | Indústria de Tecnologia |
| Indústria de processos alimentares | Spray de tinta de 2 unidades |
| Ciência forense | Serviços de gestão de resíduos |
| | Manutenção e reparos |

Versão Estéril Irradiado disponível mediante pedido

1. chemsplash Cobre-Sapatos Tipo PB 6B

Código: **2560**

- Material Chemsplash 55 GSM Tipo PB 6B
- 16" de comprimento e Alimentos seguros
- Silicone, Látex e Livre de PFAS
- Tecido sem fiapos e antiestático

Tamanhos disponíveis: L - XL

Versão Estéril Irradiado Código: 2680



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

Código: **2782**

- Material Chemsplash 55 GSM Tipo PB 6B
- Sola Antiderrapante 70 GSM Cinza PU
- Top e tornozelos elásticos
- Silicone, Látex e Livre de PFAS
- Tecido sem fiapos e antiestático e Alimentos seguros

Tamanhos disponíveis: XL 42.5cm X 15.5cm



3. chemsplash Cobre-sapatos com sola de PVC antiderrapante tipo PB 6B

Código: **2564**

- Material Chemsplash 55 GSM Tipo PB 6B
- Sola em PVC Branca Revestida Antiderrapante
- Silicone, Látex e Livre de PFAS
- Tecido sem fiapos & Alimentos seguros
- Antiestático Material

Tamanhos disponíveis: M - XL, 16" Em comprimento



4. chemsplash Cobre-Botas com Sola antiderrapante de PU Tipo PB 6B

Código: **2781**

- Material Chemsplash 55 GSM Tipo PB 6B
- Sola Antiderrapante PU Cinza 70 GSM
- Top elástico e Alimentos seguros
- Silicone, Látex e Livre de PFAS
- Tecido sem fiapos e antiestático

Tamanhos disponíveis:

Tamanho único, Altura: 41cm



5. chemsplash Sobrebota antiderrapante com sola em PVC Tipo PB 6B

Código: **2565**

- Material Chemsplash 55 GSM Tipo PB 6B
- Top e tornozelos elásticos
- Silicone, Látex e Livre de PFAS
- Tecido sem fiapos e antiestático
- Sola em PVC branca e Alimentos seguros

Tamanhos disponíveis:

XL - 2XL, Altura: 41cm

Versão Estéril Irradiado Código: 5820



6. chemsplash Capuz com capa sobre os ombros Tipo PB 6B

Código: **2558**

- Material Chemsplash 55 GSM Tipo PB 6B
- Área Facial Elástica
- Ajuste Estilo Capa e Segurança Alimentar
- Silicone, Látex e Livre de PFAS
- Tecido sem fiapos e antiestático

Tamanhos disponíveis: Tamanho único

Versão Estéril Irradiado Código: 5775



7. chemsplash Boina Tipo PB 6B

Código: **2755**

- Tecido Chemsplash 55 GSM Tipo PB 6B
- Elástico
- Antiestático EN 1149-5:2018
- Tecido sem fiapos e Alimentos seguros
- Livre de PFAS

Tamanhos disponíveis: Tamanho único



Infecioso Agentes

Antiestático

Tipo 6B

Alimentos seguros

Proteção Corporal Parcial CAT III

Estes produtos não contêm: PFAS, RoHS, POP, TSCA ou quaisquer materiais de conflito. Em conformidade com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 (+ lista de SVHC e Anexo XVII)

1. chemsplash Manguitos elásticos Tipo PB 6B

Código: **2552**

- Material Chemsplash 55 GSM Tipo PB 6B
- Tecido Microporoso
- Antiestático Material e Alimentos seguros
- Livre de PFAS e Tecido sem fiapos
- Elástico nas duas extremidades
- Sem silicone e látex
- 42 cm de comprimento e 20.5 cm de largura

Disponível em 50 cm de comprimento

Código: 2556

Versão Estéril Irradiado Código: 6758

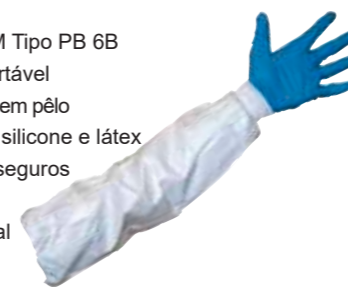


2. chemsplash Manguito com punho de malha tipo PB 6B

Código: **2557**

- Tecido Chemsplash 55 GSM Tipo PB 6B
- Microporoso, suave e confortável
- Punho de malha de poliéster sem pêlo
- Antiestático Material e Sem silicone e látex
- Livre de PFAS e Alimentos seguros
- Tecido sem fiapos
- 49.5cm de comprimento total (incluindo o punho)

Versão Estéril Irradiado Código: 5771



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

Código: **2593**

- Tecido Chemsplash 55 GSM Tipo PB 6B
- Tecido sem fiapos
- Punho de malha com poucos fiapos e pega para o polegar
- Sem silicone e látex
- Livre de PFAS e Alimentos seguros
- Antiestático
- 49.5 cm em comprimento



4. chemsplash Eka Calças Tipo PB 6B

Código: **2616**

- Material Chemsplash 55 GSM Tipo PB 6B
- Cintura e tornozelos elásticos
- Sem silicone e látex
- Livre de PFAS e Alimentos seguros
- Antiestático Material
- Tecido sem fiapos

Tamanhos disponíveis: S - 3XL



5. chemsplash Jaleco com zíper Tipo PB 6B

Código: **2549**

- Tecido Chemsplash 55 GSM Tipo PB 6B
- Fecho frontal com fecho e aba adesiva
- Punhos elásticos e gola dobrável
- Silicone, Látex e Livre de PFAS, Alimentos seguros
- Tecido sem fiapos e antiestático

Tamanhos disponíveis: S - 5XL

Versão Estéril Irradiado Código: 2635

Código: 2637 com pegas para polegar

Disponível em Azul para encomendas especiais

4XL Código: 2772

5XL Código: 2771



6. chemsplash Punho de malha Jaleco com zíper Tipo PB 6B

Código: **2649**

- Punho de malha de poliéster sem pêlo
- Tecido sem fiapos

Tamanhos disponíveis: S - 3XL

Disponível em Azul para encomendas especiais



7. chemsplash Bib Avental Tipo PB 6B

Código: **2551**

- Tecido laminado microporoso Chemsplash 55 GSM
- Laços de tecido de polipropileno e correia de pescoço
- Antiestático Material e Livre de PFAS
- Tamanho XL: 133 cm de comprimento (comprimento total) x 67 cm de largura

Tamanhos disponíveis: S - 3XL



8. chemsplash Eka Jaqueta com zíper Tipo PB 6B

Código: **2606**

- Material Chemsplash 55 GSM Tipo PB 6B
- Mangas compridas e gola
- Fecho com aba adesiva
- Silicone, Látex e Livre de PFAS
- Antiestático Material e Alimentos seguros
- Tecido sem fiapos

Tamanhos disponíveis: S - 3XL



Jet Spray 88 Tipo PB 3B/4B/6B

1. chemsplash Cabo Capuz Jet Spray - Costuras gravadas Tipo PB 3B/4B/6B

Código: **2700**

- Tecido Chemsplash Jet Spray de 88 GSM
- Proteção Corporal Parcial CAT III
- Antiestático Material
- Área Facial Elástica
- Ajuste Estilo Capa
- Pouca Soltura de Fibras
- Costuras Seladas
- Livre de PFAS



Tamanhos disponíveis: Tamanho único

2. chemsplash Cobre-Botas Jet Spray com tiras antiderrapantes Tipo PB 3B/4B/6B

Código: **2746**

- Tecido Chemsplash Jet Spray de 88 GSM
- Tiras antiderrapantes e antiestáticas
- Forro inferior
- Elástico na parte superior e nos tornozelos
- Costuras seladas
- Livre de PFAS



Tamanhos disponíveis: L – 2XL

3. chemsplash Avental Jet Spray Tipo PB 3B/4B/6B

Código: **2730**

- Tecido Chemsplash Jet Spray de 88 GSM
- Baixa formação de cotão
- Material antiestático
- 110x67mm
- Costuras seladas
- Livre de PFAS



Tamanhos disponíveis: Tamanho único

EN14325:2018 EN14126:2003 EN1149-5:2018 EN 14605: 2005+A1:2009 EN 14605: 2005+A1:2009 EN 13034: 2005+A1:2009

Infeccioso Agentes Antiestático Tipo 3B Tipo 4B Tipo 6B

Proteção Corporal Parcial CAT III

Estes produtos não contêm: PFAS, RoHS, POP, TSCA ou quaisquer materiais de conflito. Em conformidade com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 (+ lista de SVHC e Anexo XVII)

4. chemsplash Jet Spray Manguito Tipo PB 3B/4B/6B

Código: **2701**

- Tecido Chemsplash Jet Spray de 88 GSM
- Proteção Parcial do Corpo Tipo PB (3-B)
- Com Pegas para o Polegar
- Pouca Soltura de Fibra
- Elástico em Ambas as Extremidades
- 42 cm (16,5") de Comprimento
- Costuras Seladas
- Livre de PFAS



Tamanhos disponíveis: Tamanho único

5. chemsplash Jet Spray Bata de cirurgião Tipo PB 3B/4B/6B

Código: **6248**

- Tecido Chemsplash Jet Spray de 88 GSM
- Proteção contra Alto Risco
- Punhos Duplos - Tricotados Internamente e Elástico no Exterior
- Comprimento até ao Tornozelo
- Amarração nas Costas
- Gola Dupla
- Velcro e Fita Adesiva na Parte Interna da Gola
- Antiestático e Tecido sem Costura
- Costuras Seladas
- Livre de PFAS



Tamanhos disponíveis: XS – 3XL
Comprimento do centro da frente até à bainha em cm, S:122, M:128, L:132, XL:142

5.1 Comprimento Extra Longo

Código: **6249**

Tamanhos disponíveis: S – 2XL
Comprimento do centro da frente até à bainha em cm, S:147, M:151, L:155, XL:160

DIGA-NOS O QUE NECESSITA!

Podemos projetar, fabricar e certificar * para clientes.

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

Macacões DuPont™ Tyvek®, Tychem®

1. Macacão Tyvek® 500 Xpert com Capuz Tipo 5B/6B

Código: **6169**

- Tecido Tyvek Tipo 5B/6B
- Macio e confortável
- Capuz elástico
- Fecho unidirecional
- Antiestático
- Tecido sem fiapos
- Costuras externas serrilhadas

Tamanhos disponíveis: S – 3XL

Também disponível em Ecopack (25 unidades por embalagem)
Código: 6761



2. Versão com colarinho (sem capuz)

Código: **6062**

3. Versão com meias / pés

Código: **2546**

! Considere as opções do Chemsplash
2511 na página 11
2792 na página 12

4. Macacão Tyvek® 600 Plus com costuras gravadas Tipo 5B/6B

Código: **6155**

- Cat III Tipo 5B / 6B Macacão
- Com costuras seladas
- Fecho de correr adesivo e aba de queixo
- Cintura, pulsos e tornozelos elásticos
- Capuz de 3 peças
- Excelente resistência à tracção e durabilidade
- Antiestático
- Tecido sem fiapos

Tamanhos disponíveis: M – 3XL

! Considere as opções do Chemsplash
2597 na página 14
2648 na página 15



5. Versão com meias / pés

Código: **6168**

6. Macacão Tychem® 2000 C Química - Tipo 3B/4B 5B/6B

Código: **6121**

- Cat III Tipo 3B/4B 5B/6B
- Flexível e Leve
- Excelente Resistência ao Rasgo
- Abertura Facial Elástica
- Costuras Costuradas e Reforçadas
- Punhos e Tornozelos Elásticos
- Aba Dupla Autoadesiva
- Antiestático e Não Solta Fibras

Tamanhos disponíveis: S – 3XL

! Considere as opções do Chemsplash
2727 na página 17



7. Versão com meias / pés

Código: **6119**

8. Tychem® C Avental Amarelo

Código: **6264**

9. Tychem® C Avental Pescoço e Gravatas de cintura

Código: **6265**

10. Macacão Tychem® 6000 F com costuras gravadas Tipo 3B/4B 5B/6B

Código: **6127**

- Cat III Tipo 3B/4B 5B/6B
- Flexível e Leve
- Excelente Resistência ao Rasgo
- Abertura Facial Elástica
- Punhos e Tornozelos Elásticos
- Costuras Costuradas e Reforçadas
- Aba Dupla com Fecho Autocolante
- 100% Barreira contra Partículas
- Antiestático & Tecido sem fiapos

Tamanhos disponíveis: S – 3XL

11. Versão com meias / pés

Código: **6139**



Acessórias Tyvek® Tecido Tipo PB 6B

A Chemsplash.com fornece uma variedade de acessórios Tyvek Type PB 6B

A gama inclui

Tampas de válvula	Capas para robôs
Capas para pistolas de pulverização	Manguitos
Coberturas de gaiola	Cobre-Sapatos
Capas de vestuário	Cobre-Botas
Capas de artefatos	Batas (de fecho de cravo ou zíper)
Coberturas ferroviárias	Aventais

1. DuPont™ Tyvek® IsoClean® Vestido

Código: **6245**



- Material Tyvek Tipo PB 6B
- Proteção Parcial do Corpo
- Costura serrilhada
- Gola Amarrada com Amarrações
- Amarração nas Costas
- Punhos de Malha e Comprimento até ao Joelho
- 30 por Caixa

Tamanhos disponíveis: M & 2XL

2. Bata de laboratório Tyvek® de fecho zíper á frente

Código: **2550**



- Tecido Tyvek Tipo PB 6B
- Zíper frontal
- Punhos Elásticos
- Dobrar o colarinho
- Material Antiestático
- Tecido sem fiapos
- 50 por caso

Tamanhos disponíveis: S – 2XL

3. Bata de laboratório Tyvek® de fecho á frente com botão

Código: **2548**



- Tecido Tyvek Tipo PB 6B
- Punhos Elásticos
- Dobrar o colarinho
- Material Antiestático
- Material Antiestático
- Tecido sem fiapos
- 50 por caso

Tamanhos disponíveis: S – 3XL

DuPont™
Tyvek®



Versão Estéril Irradiado disponível sob encomenda

Proteção Corporal Parcial CAT III

4. Jaqueta Tyvek® com Capuz

Código: **6187**



- Tecido Tyvek Tipo PB 6B
- Casaco com capuz
- Fecho de correr
- Punhos elásticos
- Costuras internas costuradas
- Oferece uma excelente barreira contra partículas finas e fibras
- Material antiestático
- Pouca libertação de fiapos
- 50 por caixa

Tamanhos disponíveis: M – 2XL

5. Calças Tyvek® 500

Código: **6199**



- Tecido Tyvek Tipo PB 6B
- Cintura Elástica
- Material Antiestático
- Tecido sem pêlo
- Costuras internas costuradas
- Sem bolsos
- 50 por caso

Tamanhos disponíveis: M – 2XL

6. Tyvek® Manguitos elásticos

Código: **2554**



- Tecido Tyvek Tipo PB 6B
- Elástico em ambas as extremidades
- 42 cm de comprimento
- Material Antiestático
- Tecido sem fios
- 200 por caso

1. Cobre-sapatos Tyvek® 500 com 36 cm de comprimento, com sola em PVC antiderrapante

Código: **2563**



- Tecido Tyvek Tipo PB 6B
- 36 cm de comprimento
- Sola antiderrapante
- Tornozelo elástico
- Não larga fiapos
- Costuras internas costuradas
- Em conformidade com: EN 1149-5
- 200 por caixa, embalado a granel

Tamanhos disponíveis: L – XL

2. Cobre-Botas Tyvek® com fita de atar

Código: **6393**



- Tecido Tyvek Tipo PB 6B
- Costuras internas costuradas
- Top elástico e atilhos nos tornozelos
- 200 unidades por caixa, embalado a granel.

Tamanhos disponíveis: Tamanho único

3. Cobre-Botas Tyvek® Anti-derrapante

Código: **2566**



- Tecido Tyvek Tipo PB 6B
- Sola antiderrapante
- Costuras internas costuradas
- Material antiestático
- 200 unidades por caixa, embalado a granel.

Tamanhos disponíveis: S – 2XL

4. Tyvek® Cobre-sapatos elásticos

Código: **2561**



- Tyvek Tipo PB 6B
- Protetores de Calçado Elásticos
- Costuras internas costuradas
- Material Antiestático
- 400 por caixa, embalado a granel.

Tamanhos disponíveis: L – XL

DuPont™
Tyvek®



Versão Estéril Irradiado disponível sob encomenda

Proteção Corporal Parcial CAT III

5. Capuz Tyvek® com Capa

Código: **2559**



- Tecido Tyvek Tipo PB 6B
- Flange larga
- Elástico no pescoço e no rosto
- Costuras internas costuradas.
- Tratamento antiestático
- 100 unidades por caixa, embalado a granel.

Tamanhos disponíveis: Tamanho único

6. Capa Capuz Com Viseira

Código: **6355**



- Fabricado em Tyvek® 1422A
- Tecido Tyvek Tipo PB 6B
- Viseira plana transparente grande
- Ajuste estilo capa
- Pescoço elástico
- Material antiestático
- Tecido sem fiapos

Tamanhos disponíveis: Tamanho único

7. Capa para pistola de pulverização

Código: **6441**



- Fabricado em Tyvek® 1422A
- Tecido Tyvek Tipo PB 6B
- Fixação por pinos
- Material antiestático
- Tecido sem fiapos

Tamanhos disponíveis: 30 x 33cm

8. Versão Capa de Velcro para Pistola de Pulverização

Código: **6443**

- Fecho de velcro

1. Capa para vestuário de museu Tyvek®

Código: **6495**

- Capa de Conservação para Roupa
- Feita de Tyvek Inerte
- Protege Contra Pragas, Pó e Luz
- Fecho com zíper e Amarração
- Antiestático
- Não Solta Fibras
- Totalmente Fechado

Tamanhos disponíveis: 178Lx61Hx24D cm
86Lx61Hx64D cm Código: **6487**
90Lx61Hx24D cm Código: **6493**
120Lx61Hx24D cm Código: **6494**
140Lx61Hx24D cm Código: **6824**



2. Tyvek® Capa de blusão

Código: **6826**

- Capa de Conservação para Casacos
- Feito de Tyvek Inerte
- Protege Contra Pragas, Pó e Luz
- Fecho com zíper e Amarração
- Totalmente Fechado
- Não Solta Fibras
- Antiestático

Tamanhos disponíveis: 108x63cm



3. Versão Capa de Casaco

Código: **6827**

Tamanhos disponíveis: 150x63cm

4. Versão Capa de Casaco Longo

Código: **6828**

- Útil para armazenar ou mover casacos em segurança

Tamanhos disponíveis: 192x73cm

5. Cobertura de calha Tyvek®

Código: **6498**

- Compatível com calhas de enrolar padrão
- Fabricado em material Tyvek inerte
- Útil para armazenar e transportar roupa diariamente
- Material antiestático e que não larga pelos
- Totalmente fechado
- Protege contra pragas, pó e luz

Tamanhos disponíveis:

180Lx150Hx60D cm
147Lx80Hx60D cm Código: **6500**
150Lx152Hx60D cm Código: **6499**



6. Tyvek® Tampa de tubo

Código: **6995**

- Fabricado em Tyvek® 1422A
- Baixa formação de cotão - Respirável - Resistente a perfurações e humidade
- São também autoclaváveis
- Costurado com elástico na base
- Os fechos de borracha sem látex vedam a peça, impedindo a entrada de pó
- Ideal para utilização durante a esterilização de biberões e tarefas
- Construído com um elevado padrão e ideal para utilização em salas limpas
- Feito à medida



7. Capa para robô Tyvek®

- Feito sob as suas dimensões



Acessórios de Risco Mínimo Categoria I Materiais de Polipropileno, TPU e CPE

EN 1186-3:2022



Alimentos seguros

Estes produtos são adequados para utilização em áreas de trabalho aprovadas pelo BRC e para a Indústria Farmacêutica. Estes produtos não contêm: PFAS, RoHS, POP, TSCA ou quaisquer materiais de conflito. Em conformidade com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 (+ lista de SVHC e Anexo XVII).

1. Macacão Polipropileno Descartável

Código: **2523**

- Polipropileno não tecido de 30
- Fecho frontal com capuz
- Punho/tornozelo elástico
- Adequado para as Normas de Higiene/Processamento de alimentos
- Áreas Limpas/Operações de Eliminação
- Látex, Livre de PFAS e Alimentos Seguros

Tamanhos disponíveis: S-5XL

Cores disponíveis:

Azul Branca Vermelho



1.1 Com colarinho sem capuz

Código: **2524**

2. Bata de laboratório de polipropileno para visitantes

Código: **2515**

- Tecido de polipropileno 30 GSM
- Fecho em velcro com gola dobrável
- Punhos elásticos
- Ideal para ambientes não perigosos
- Ideal para a indústria alimentar
- Látex, Livre de PFAS e Alimentos seguros

Tamanhos disponíveis: S-3XL

Cores disponíveis:

Azul Branca Vermelho



3. Bata de laboratório de polietileno para visitantes

Código: **2543**

- Polietileno, Espessura 20 microns
- 3 botões de pressão na frente com gola dobrável
- Manga comprida e punhos abertos
- Ideal para ambientes não perigosos
- Ideal para a indústria alimentar
- Látex, Livre de PFAS e Alimentos seguros

Tamanhos disponíveis: 130 x 150 cm

Cores disponíveis: Azul Branca



4. Avental de higiene/alimentar CARGO® TPU

Código: **1435**

- Avental em TPU para Alimentos/Higiene
- 0,28 mm Peso 310-330 g
- Material macio e flexível
- Excelente resistência à gordura animal e aos
- Gola e laterais do mesmo tecido
- À prova de água • Sem bolsos
- Látex, Livre de PFAS e Alimentos seguros

Tamanhos disponíveis: 90cm x 115cm

Cores disponíveis:

Azul Verde



5. Avental descartável em polietileno de 10 microns

Código: **2500**

- 10(µm), Superfície em relevo
- Amarra na cintura
- Livre de PFAS
- Alimentos seguros
- Embalagem plana com 100 unidades

Tamanhos disponíveis: 70x115cm

- Outros pesos e tamanhos disponíveis mediante solicitação

Cores disponíveis:

Vermelho Amarelo Verde Azul Branca



5.1 Versão em relevo de 15 microns (apenas Azul) Código: 2764

6. Avental de manga comprida CPE com alças para polegar

Código: **6254**

- Peso de 45 GSM
- Polietileno CPE macio
- Resistente à água
- Sem látex
- Amarração na cintura
- Correia para polegar
- Látex, Livre de PFAS e Alimentos Seguros
- Embalagem plana com 100 unidades

Tamanhos disponíveis: 95 x 120 cm

Cores disponíveis: Azul



Acessórios de Risco Mínimo Categoria I

Materiais de Polipropileno e CPE

EN 1186-3:2022



Alimentos seguros

Estes produtos são adequados para utilização em áreas de trabalho aprovadas pelo BRC e para a Indústria Farmacêutica. Estes produtos não contêm: PFAS, RoHS, POP, TSCA ou quaisquer materiais de conflito. Em conformidade com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 (+ lista de SVHC e Anexo XVII).

1. Balaclava em polipropileno

Código: **6335**

- Capuz Balaclava 18 GSM com abertura elástica nos olhos e faixa no pescoço
- Polipropileno fiado não tecido e corte em duas peças
- Proteção completa para a cabeça
- Latex, Livre de PFAS e Alimentos seguros

Tamanhos disponíveis:

14" (36cm) da coroa ao pescoço

Cores disponíveis:

Azul Vermelho Branca



2. Meias de polipropileno

Código: **2787**

- Tecido de polipropileno 40 GSM com elástico na abertura
- Látex, Livre de PFAS e Alimentos Seguros
- 10 pares/embalagem, 250 pares/caixa

Tamanhos disponíveis: 36x18cm

Cores disponíveis: Branca



3. Meias de polipropileno

Código: **2785**

- Tecido de polipropileno 40 GSM
- 2 laços de polipropileno e costuras overlock
- Látex, Livre de PFAS e Alimentos Seguros
- 10 pares/saco de plástico, 250 pares/caixa

Tamanhos disponíveis: 46x41cm,

Cores disponíveis:

Branca



4. Cuecas em polipropileno

Código: **2786**

- Tecido de polipropileno 40 GSM
- Cintura elástica e abertura nas pernas
- Latex, Livre de PFAS e Alimentos seguros
- 10 unidades/saco de plástico, 250 unidades/caixa

Cores disponíveis: Branca



5. Boxer em polipropileno

Código: **2784**

- Tecido de polipropileno 40 GSM
- Costuras overlock e cós elástico
- Látex, Livre de PFAS e Alimentos Seguros
- 10 unidades/saco de plástico, 250 unidades/caixa

Tamanhos disponíveis:

Standard Tamanho: 51x37cm, XL: 60x44cm

Cores disponíveis: Branca



6. Colete Padrão em Polipropileno

Código: **4732**

- Tecido de polipropileno 40 GSM
- Gola V
- Látex, Livre de PFAS e Alimentos Seguros
- 10 unidades/saco de plástico, 100 unidades/caixa

Tamanhos disponíveis: 84x124cm

Cores disponíveis: Branca



6.1 Colete XL em polipropileno

Código: **4736**

Tamanhos disponíveis: 96x140cm

7. Conjunto de roupa interior em polipropileno

Código: **2791**

- Tecido de polipropileno 40 GSM
- 1 Colete com gola em V (XL)
- 1 Cueca boxer com cós elástico (XL)
- 1 Cueca com cós elástico e abertura nas pernas
- 1 Par de capas elásticas para botas com atilhos no meio (46x41 cm)
- Látex, Livre de PFAS e Alimentos Seguros
- 1 conjunto/bolsa, 100 conjuntos/caixa

Cores disponíveis: Branca



Acessórios de Risco Mínimo Categoria I

Materiais de Polipropileno e CPE

EN 1186-3:2022



Alimentos seguros

Estes produtos são adequados para utilização em áreas de trabalho aprovadas pelo BRC e para a Indústria Farmacêutica. Estes produtos não contêm: PFAS, RoHS, POP, TSCA ou quaisquer materiais de conflito. Em conformidade com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 (+ lista de SVHC e Anexo XVII).

1. Touca de rede com costura dupla

Código: **2516**

- SPP Polipropileno Não Tecido 10 GSM
- Elástico, Plissado e com Dupla Costura
- Látex, Livre de PFAS e Alimentos Seguros
- Embalagem com 100

Tamanhos disponíveis: 21 Inch (53cm) - Um Tamanho

1.1 Versão com tampa de esfregona - 14 GSM XL 24" (61cm) Código: 2660

1.2 Versão Metal Detectável, 21" (53cm) Código: 3489 (apenas Azul)

Cores disponíveis:

Azul Branca Vermelho Amarelo Verde



2. Touca Bouffant em Polipropileno

Código: **5779**

- SPP Polipropileno não tecido 10 GSM
- Feito à mão
- Embalagem com 100
- Látex e Livre de PFAS
- Seguro para Alimentos
- Elástico Estilo Bouffant

Tamanhos disponíveis: 21" (53cm)

Cores disponíveis: Azul Branca



3. Rede de cabelo descartável em nylon

Código: **3566**

- Nylon Reforçado e Elástico
- Para Utilização nos Setores de Restauração e Serviços
- Sem PFAS, Látex e Alimentos Seguros
- Embalagem com 100

Tamanhos disponíveis: 21"

Cores disponíveis: Azul Verde



4. Touca de polipropileno pesado

Código: **2528**

- Polipropileno Reforçado
- Gorro 80 GSM, Chapéu 38 GSM e Rede de Cabelo 10 GSM, Boné com Aba e Rede de Cabelo
- PFAS, Sem Látex e Alimentos Seguros
- Embalagem com 100

Cores disponíveis: Azul Branca



5. Máscara para Barba em Tecido Não Tecido

Código: **2505**

- SPP Polypropylene Non-Woven Beard Mask
- Elasticated & 100% Latex Free
- Látex, Livre de PFAS e Alimentos Seguros
- Embalagem com 100

Tamanhos disponíveis: 18" (46cm)

Cores disponíveis: Azul Branca Verde



5.1 SPP Metal Detectável

Código: **5791 (Apenas Azul)**

6. Manguios descartáveis de polietileno

Código: **2527**

- LDPE 2.6 G, 15 (µm) e costuras seladas a quente
- Sem PFAS, sem látex e com alimentos seguros
- Elástico em ambas as extremidades
- Embalagem com 100

Tamanhos disponíveis: 40 X 20 cm

Cores disponíveis:

Azul Branca Vermelho Amarelo

Verde Rosa Laranja

6.1 LDPE Metal Detectable - Código: 5792 (Apenas Azul)

6.2 50 GSM Polypropylene Version 42cm - Código: 2553 (Apenas Branca)



7. Protetores de calçado CPE 4.2 G 16" (41 cm)

Código: **2578 (Apenas Azul)**

- Material de Polietileno Comprimido 4.2 G
- Abertura e tornozelos elásticos, costuras seladas a quente
- PFAS, sem látex e alimentos seguros
- Embalagem com 100

Tamanhos disponíveis: 16"(41cm) Comprimento, (15 cm) Largura



7.1 Versão 3 G

Código: **2522 (Apenas Azul)**

- Material de polietileno comprimido de 3 G

7.2 3 G CPE Metal Detectável

Código: **5793 (Apenas Azul)**

- 3 G com faixa de metal detetável

7.3 Versão 3.5 G - Tamanho Feminino

Código: **2520 (Apenas Azul)**

- Material de polietileno comprimido de 3,5 G
- Abertura e tornozelos elásticos, feitos à máquina

Tamanhos disponíveis: 14" comprimento/36cm, Largura 15cm



8. SPP/CPE Deluxe 8.2 G 16" (41 cm)

Código: **2573**

- Sola de Polietileno Comprimido de Alta Resistência de 8,2 G
- Sola em Polipropileno com Relevô
- Abertura e Tornozelo em Polipropileno Elástico
- Sem PFAS, Látex e Alimentos Seguros
- Embalagem com 400

Tamanhos disponíveis: 16"(41cm) Comprimento

Cores disponíveis: Branca/Azul Branca/Branca



9. Antiderrapante de CPE 14 GSM

Código: **2521 (Apenas Branca)**

- 14 GSM com filme CPE de 100µm (micron), 13 gramas (peso) superfície antiderrapante e gofrada
- Embalagem com 100 unidades/saco de plástico, 500 unidades/caixa

Tamanhos disponíveis: 16"(41cm) Comprimento



1. chemsplash Luvas descartáveis Versa Vinyl sem pó

Código: **4050**

- Grau de Serviços de Saúde
- Aprovado para Contacto com Alimentos
- Punho Enrolado e Sem Látex
- Ambidestro
- Compatível com Ecrãs Touchscreen
- Espessura: 3,1 mil / 0,08 mm
- Peso: 4,5 gramas
- Nível de Qualidade do Produto: 1,5
- Aprovado pela CE e Livre de PFAS
- Caixa: 200 unidades / Caixa: 10x200 unidades Palete Euro: 480 / Palete Padrão: 640



Cores: Azul
Tamanho: S - XL
Padrão:



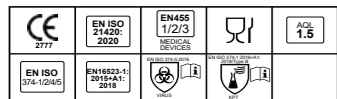
2. chemsplash Luvas descartáveis multifuncionais de nitrilo sem pó

Código: **4010**

- Luva de Nitrilo Premium Comfort com Pontas dos Dedos Texturizadas
- Aprovada para Contacto com Alimentos
- Grau de Serviços de Saúde
- Ambidestra
- Punho Enrolado e Sem Látex
- Compatível com Ecrãs Touchscreen
- Espessura: 2,8 mil / 0,07 mm
- Peso: 3,5 gramas
- NQA: 1,5 e Livre de PFAS
- Aprovado pela CE
- Caixa: 100 unidades / Caixa: 10x100 unidades Paleta Europeia: 1040 / Paleta Standard: 1360



Cores: Azul, Verde, Vermelho, Branca
Tamanho: S - XL
Padrão:

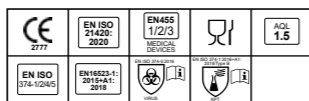


3. chemsplash Luvas descartáveis sem pó de nitrilo Long n'Strong

Código: **4009**

- Luva de Nitrilo Reforçada sem Pó
- Pontas dos Dedos Texturizadas
- Luva Longa de 29 cm com Punho Protetor Enrolado
- Aprovada para Contacto com Alimentos
- Grau de Serviços de Saúde
- Ambidestra
- Sem Látex e Livre de PFAS
- Espessura: 6,2 mil / 0,16 mm
- Peso: 7,0 gramas e NQA: 1,5
- Aprovado pela CE
- Caixa: 50 unidades / Caixa: 10x50 unidades Paleta Europeia: 630 / Paleta Standard: 800

Cores: Azul
Tamanho: S - XL
Padrão:



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

chemsplash Máscaras FFP2

- Elevada Capacidade de Filtragem
- Respirador com Válvula de Exalação Amarela
- Válvula de Exalação Vermelha reduz a acumulação de ar quente
- Alças de Cabeça Elásticas Ajustáveis em Tecido
- Protege contra Partículas Sólidas e Líquidas de Baixa Toxicidade
- Sem Prejuízos Visuais e Fala Sem Problemas
- Isento de Látex e Grafeno
- Aprovado pela CE 2797
- Fabricado em Polipropileno

Padrão:

EN 149:2001 +A1:2009

1. Máscara FFP2 com válvula

Código: **3672**

- Clipe nasal ajustável com espuma interna macia
- Caixa de 10: Máscara com filtro de utilização única



1.1 Máquina de Venda Automática Compatível

Código: **3679**

- Embalado individualmente

MÁQUINA DE VENDAS COMPATÍVEL VERSÃO DE 3672

2. Máscara plana com válvula FFP2

Código: **3673**

- Clipe nasal ajustável com espuma interna macia
- Dobrável para caber no bolso e embalado individualmente para higiene
- Caixa de 10: Máscara com filtro de utilização única



3. Máscara FFP2 com válvula dobrável e plana em forma de copo

Código: **3508**

- Clipe nasal ajustável com acolchoamento interior confortável
- Design plano super dobrável, estrutura 3D e ampla área de filtragem
- Aprovado para teste de obstrução opcional de dolomita (D)
- Embalado individualmente para higiene
- Caixa de 10: Máscara com filtro de utilização única



1. Máscara cirúrgica de 3 camadas com pegas elásticas

Código: **2582**

- Máscara Cirúrgica de 3 Camadas com Elástico para Orelhas
- Faixa Nasal Integrada de Plástico Flexível
- Sem Látex e Alimentos Seguros
- Caixa de 50

Padrão:

EN14683: IIR,
APROVADO PELA CE: 93/42/EEC



chemsplash Máscaras FFP3

- Elevada capacidade de filtragem
- Respirador com válvula de exalação na cor vermelha
- Válvula de exalação vermelha que reduz a acumulação de ar quente
- Correias de cabeça ajustáveis e elásticas entrançadas
- Protege contra partículas sólidas e líquidas nocivas e tóxicas
- Sem problemas de visão e sem problemas de fala
- Isento de látex e grafeno
- Aprovado pela CE 2797
- Fabricado em polipropileno

Padrão:

EN 149:2001 +A1:2009

1. Máscara FFP3 com válvula

Código: **3492**

- Alças de Cabeça Elásticas Ajustáveis em Tecido Soldado de Plástico
- Vedação Facial Interna Completa com Excelente Ajuste
- Caixa de 5: Máscara com Filtro de Utilização Única



2. Máscara plana com válvula FFP3

Código: **3675**

- Clipe nasal ajustável com espuma interna macia
- Dobrável para caber no bolso e embalado individualmente para higiene
- Caixa de 10: Máscara com filtro de utilização única



3. Máscara FFP3 com válvula e dobra plana em formato de copo

Código: **3528**

- Clipe nasal ajustável com acolchoamento Conforto interno
- Design plano super dobrável, estrutura 3D E ampla área de filtragem
- Aprovado para teste de obstrução em dolomita opcional (D)
- Embalado individualmente para higiene
- Caixa de 10: Máscara com filtro de utilização única



chemsplash.com

Distribuidor Mundial
Suporte Técnico Experiente
Estoque grande



ESCANEEI-ME



PARA VER O NOSSO SITE

EU

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

Teléfono: +48 95 8881005

E-mail: websales@chemsplash.com

Web: www.chemsplash.com

UK

Dirección: Unit 3 Astley Park Estate, Kennedy Rd, Astley,
ManPeitoer, M29 7JY, United Kingdom

Teléfono: +44 1942 885060

Fax: +44 1942 885055

E-mail: websales@chemsplash.com

Web: www.chemsplash.com