

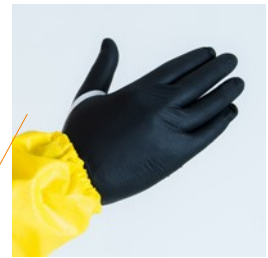
## Normas



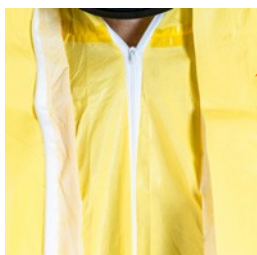
## Especificações técnicas



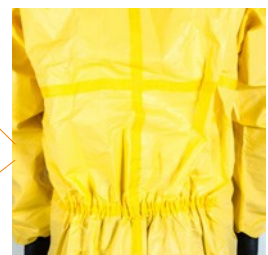
Capuz 3 painéis permite grande liberdade de movimentos



Elástico de polegar ajuda a prevenir o movimento da manga



Carcela auto-, -adesiva dupla



Cintura e tornozelos com elástico para um perfeito ajuste

- Quadrupla proteção na parte frontal
- Tratamento Anti-estático em ambas as faces do fato
- Material e costuras altamente impermeáveis contra intensiva projecção.
- Protege contra produtos químicos inorgânicos e riscos biológicos
- Fato macaco perfeitamente ajustado ao corpo e movimentos.

# Material e costuras

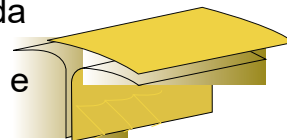
## HDPE FILM LAMINATED AND SPUNBONDED POLYPROPYLENE SMS

Em polietileno material de elevada densidade e SMS para completa vedação e um ótimo conforto



## Costuras revestidas

As costuras internas são seladas para proporcionar resistência acrescida e uma eficaz barreira aos líquidos e micro partículas perigosas.



## Aplicações

- Petroquímicas, produção Industrial e química
- Derramamentos de óleos e limpeza industrial de tanques
- Epidemias e vírus, bem como serviços de emergência
- Limpeza de águas poluídas
- Manutenção em plataformas petrolíferas
- Industria química e nuclear

## Dados técnicos

Resistência à penetração de líquidos

Propriedades químicas do tecido	Método de teste	Penetração	Repulsão
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> - Ácido Sulfúrico a 30%	EN 368	Classe 3	Classe 3
NaOH – Hidróxido de sódio a 10%	EN 368	Classe 3	Classe 3
O Xileno	EN 368	Classe 3	Classe 3
Butanol -1	EN 368	Classe 3	Classe 3

## Resultado teste EN ISO 6530

Resistência à penetração por produtos químicos concentrados

Propriedades químicas do tecido	Classe	Resultados
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> - Ácido sulfúrico a 96%	6	>480min
H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> – Ácido fosfórico a 85%	6	>480min
HNO <sub>3</sub> – Ácido nítrico a 70%	6	>480min

## Resultados teste EN ISO 13935-2

Resistência das costuras

Método do teste	Resultados	Classe
Resistência das costuras	120N	4/6

## Referência

M	L	XL	XXL
WL-J1-02	WL-J1-03	WL-J1-04	WL-J1-05

WL-J1-0X



X25



**DESCRIÇÃO :** Fato macaco com capuz. Costas, punhos e tornozelos com elástico.

Passa polegar elástico

Dupla carcela autocolante sobre fecho de cremalheira ZIP.

**MATERIAIS E COSTURAS :** PEHD amarelo na camada externa, e SMS na camada interna 90 g/m<sup>2</sup>

Costura termocolada amarela

### PROPRIEDADES FÍSICAS DO TECIDO

Propriedades físicas do tecido	Método do teste	Resultados	Classe
Resistência à abrasão	EN530	>2000 ciclos	Classe 6
Resistência à flexão	ISO 7854 B	>1000 <2500	Classe 1
Resistência ao rasgo	ISO 9073-4	85.24 N /45.45 N	Classe 3
Resistência à tração	ISO 13934-1	MD 150N /CD 92N	Classe 2
Resistência à perfuração	EN863	14.4 N	Classe 2
Resistência às chamas	EN 13274-4	Aprovado	

### RESISTÊNCIA DO TECIDO À PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS EM ISO 6530

Propriedades químicas do tecido	Penetração	Repulsão
Acido sulfúrico 30%	Classe 3	Classe 3
Hidróxido de sódio 10%	Classe 3	Classe 3
O-Xileno	Classe 3	Classe 3
Butanol-1	Classe 3	Classe 3

### RESISTÊNCIA DO TECIDO E DAS COSTURAS RECOBERTAS À PERMEAÇÃO DE LÍQUIDOS EM ISO 6529

Produtos químicos testados	Produtos equivalentes	Tempos de passagem (min)	Classe
Acido sulfúrico 96%	Óleo de vitriolo	> 480 min	Classe 6/6
Acido Fosfórico à 85%		> 480 min	Classe 6/6
Acido Nítrico à 70%		> 480 min	Classe 6/6
Hidróxido de Sódio 50%	Soda cáustica Lexívia de soda cáustica	> 480 min	Classe 6/6
Acido Fluorídrico 37%		> 480 min	Classe 6/6
Acido Clorídrico 32%		> 480 min	Classe 6/6

### RESISTÊNCIA DO TECIDO À PENETRAÇÃO DE AGENTES INFECCIOSOS EN14126

Resistência à penetração por patogenios transmissíveis pelo sangue ISO16604	Classe 6/6
Resistência à penetração por líquidos contaminados EN ISO22610	Classe 6/6
Resistência à penetração por aerossóis biologicamente contaminados EN ISO22611	Classe 3/3
Resistência à penetração por partículas solidas contaminadas ISO22612	Classe 3/3

### PERFORMANCES DOS TESTES FATO COMPLETO

Teste de projeções líquidas <b>Tipo 3B</b> , segundo o método <b>EN14605</b>	Aprovado
Teste de pulverização com elevada densidade <b>Tipo 4B</b> segundo o método EN14605	Aprovado
Teste de resistência às poeiras <b>Tipo 5B</b> segundo o método <b>EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010</b>	Aprovado
Teste de pulverização com baixa densidade <b>Tipo 6B</b> segundo o método <b>EN 13034 : 2005 +A1: 2009</b>	Aprovado
Proteção contra os riscos biológicos <b>EN14126 : 2003</b>	Aprovado
Proteção contra as partículas radioativas <b>EN1073-2 :2002</b>	Classe 1
Proteção eletrostática <b>EN1149-5 :2008</b>	Aprovado nas 2 faces
Solidez das costuras segundo o método <b>ISO 13935-2</b>	Classe 4

### TABELA DE TAMANHOS

Tamanho	Referencia WeeSafe	Altura	Diâmetro do peito
<b>M</b>	WL-J1-02	170-176 cm	92-100 cm
<b>L</b>	WL-J1-03	176-182 cm	100-108 cm
<b>XL</b>	WL-J1-04	182-188 cm	108-116 cm
<b>XXL</b>	WL-J1-05	188-194 cm	116-124 cm

### EMBALAGEM

	Unidades	Peso	Dimensões	Volume
Caixa	25	13 KG	52 X 32 X 41 CM	0,0682 <sup>M<sup>3</sup></sup>
Palete	400	208 KG	80 X 120 CM	1.0912 <sup>M<sup>3</sup></sup>

### GENCOD

CAIXA	<b>M</b>	3701012801933	<b>L</b>	3701012801797	<b>XL</b>	3701012801810	<b>XXL</b>	3701012801834	<b>XXXL</b>	
SACO		3701012801926		3701012801780		3701012801803		3701012801827		

**CÓDIGO ALFANDEGÁRIO : 6210109800**