

DESCARTÁVEL

PROTEÇÃO  
BIOLÓGICA

QUÍMICA



## »DESECHABLES

ESPECIALMENTE DURANTE ESTOS ÚLTIMOS AÑOS, HA CRECIDO LA DEMANDA DE »ROPA DESECHABLE CON DISTINTOS NIVELES DE PROTECCIÓN SEGÚN EL RIESGO QUÍMICO AL QUE ESTÉ SOMETIDO EL TRABAJADOR. EN ESTA SELECCIÓN PUEDEN ENCONTRAR UNA AMPLIA »COLECCIÓN DE BUZOS DESECHABLES QUE LE AYUDARÁN A »PROTEGERSE HACIENDO DE BARRERA PARA EVITAR QUE PENETRE CUALQUIER AGENTE EXTERNO DAÑINO.

## »DESCARTÁVEIS

ESPECIALMENTE NOS ÚLTIMOS ANOS, TEM HAVIDO UMA PROCURA CRESCENTE DE »VESTUÁRIO DESCARTÁVEL COM DIFERENTES NÍVEIS DE PROTEÇÃO, DEPENDENDO DO RISCO QUÍMICO A QUE ESTÁ SUJEITO O TRABALHADOR. NESTA SELEÇÃO PODE ENCONTRAR UMA AMPLA COLEÇÃO DE FATOS DE MACACO DESCARTÁVEIS QUE O AJUDARÃO »A PROTEGER-SE, ATUANDO COMO UMA BARREIRA PARA EVITAR A PENETRAÇÃO DE AGENTES EXTERNOS NOCIVOS.

 <b>VESTUARIO DESECHABLE DE PROTECCIÓN QUÍMICA</b> VESTUÁRIO DESCARTÁVEL DE PROTEÇÃO CONTRA QUÍMICOS		<b>OTROS RIESGOS</b> OUTROS RISCOS
<b>TIPO / TIPO</b> 1	 <b>Prendas herméticas al gas</b> Peças de vestuário estanques ao gás	<b>ANTIESTÁTICO</b> ANTIESTÁTICO  EN 1149-5  <b>RETARDANTE A LA LLAMA</b> RETARDANTE DA CHAMA  EN ISO 14116  <b>BIOLÓGICO</b> BIOLÓGICO  EN 14126  <b>PARTÍCULAS RADIOACTIVAS</b> PARTÍCULAS RADIOATIVAS  EN 1073-2
<b>TIPO / TIPO</b> 2	 <b>Prendas no herméticas al gas</b> Peças de vestuário não estanques ao gás	
<b>TIPO / TIPO</b> 3	 <b>Prendas impermeables a los líquidos</b> Peças de vestuário impermeáveis aos líquidos	
<b>TIPO / TIPO</b> 4	 <b>Prendas herméticas al rociado</b> Peças de vestuário estanques a salpicos	
<b>TIPO / TIPO</b> 5	 <b>Prendas herméticas a las partículas</b> Peças de vestuário estanques a partículas	
<b>TIPO / TIPO</b> 6	 <b>Prendas parcialmente impermeables a las salpicaduras</b> Peças de vestuário parcialmente impermeáveis aos líquidos	

**Cat. III**  
**PPE**  
**Protection**

**GUÍA DE SELECCIÓN**  
GUIA DE SELEÇÃO

REFERENCIA REFERÊNCIA	NOMBRE NOME	 TIPO 3 TIPO 3	 TIPO 4 TIPO 4	 TIPO 5 TIPO 5	 TIPO 6 TIPO 6	EN 1149	EN 1073-2	EN14126	EN ISO 14116
1188B56	STEELGEN 500B			●	●				
1188B56A	STEELGEN 500			●	●	●	●		
1188B56PRO	STEELGEN 1000			●	●	●	●	●	
1188B56T	STEELGEN 1000T			●	●	●	●		
1188B56FR	STEELGEN 1000FR			●	●	●	●		●
1188B456PRO	STEELGEN 3000		●	●	●	●	●	●	
1188B3456PRO	STEELGEN 5000	●	●	●	●	●	●	●	

**Ajuste elástico en capucha, cintura, puños y tobillos**

Elásticos no capuz, punhos, cintura e tornozelos

**Sujeta-dedos en mangas y cubre-barbilla**

Dedos de espera: ajuda a manter a manga ao trabalhar acima da cabeça

**Cierre frontal de cremallera con tapeta adhesiva**

Abertura frontal com fecho de correr e carcela aderente

**Costuras termo-selladas**

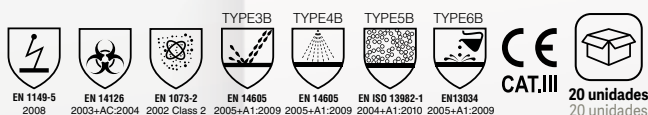
Costuras unidas por soldagem térmica

**1188B3456PRO STEELGEN 5000****BUZO DESECHABLE RIESGO QUÍMICO 3, 4, 5 Y 6**

- 60% polipropileno y 40% polietileno 82 g/m<sup>2</sup>.
- Protección biológica (EN14126), antiestático (EN1149-5) y protección contra partículas radioactivas (EN1073-2).
- USOS: Mantenimiento industrial. Industria química. Manipulación de partículas: fibras de vidrio, polvos tóxicos, amianto. Salas blancas. Rociado de pintura. Actividades con riesgo biológico: agricultura, veterinaria, descomposición orgánica, residuos, alimentaria. Limpieza industrial: tanques. Sector farmacéutico. Construcción naval. Espacios confinados: túneles, minería. Sector petroquímico.

**FATO-MACACO DESCARTÁVEL CONTRA O RISCO QUÍMICO TIPOS 3,4, 5 E 6.**

- 60 % polipropileno e 40 % polietileno 82 g/m<sup>2</sup>.
- Proteção contra a contaminação radioativa (EN1073-2), antiestáticas (EN1149-5) e proteção contra agentes biológicos (EN14126).
- UTILIZAÇÃO: Manutenção industrial. Indústria química. Manuseamento de partículas: fibra de vidro, poeiras tóxicas, amianto, etc. Limpeza industrial: tanques, etc. Salas asséticas. Pintura com pulverizador. Atividades com riscos biológicos: agricultura, veterinária, decomposição orgânica, resíduos, indústria alimentar, etc. Indústria farmacêutica. Construção naval. Espaços confinados: túneis, minas, etc. Indústria petroquímica.



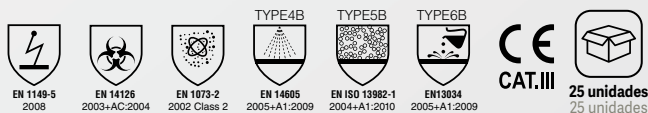
Tallas: S | M | L | XL | XXL | 3XL

**1188B456PRO STEELGEN 3000****BUZO DESECHABLE RIESGO QUÍMICO 4, 5 Y 6**

- 55% polipropileno (SP) y 45% polietileno (Film microporoso) 60 g/m<sup>2</sup>.
- Protección biológica (EN14126), antiestático (EN1149-5) y protección contra partículas radioactivas (EN1073-2).
- USOS: Mantenimiento de piscinas, talleres, náutica. Manipulación de partículas: fibras de vidrio, polvos tóxicos, amianto. Limpieza. Pintura industrial. Salas blancas. Actividades con riesgo biológico: agricultura, veterinaria, descomposición orgánica, residuos, alimentaria. Sector farmacéutico. Construcción naval y espacios confinados: túneles, minería.

**FATO-MACACO DESCARTÁVEL CONTRA O RISCO QUÍMICO TIPOS 4, 5 E 6.**

- 55% polipropileno (SP) e 45% polietileno (película microporosa) 60 g/m<sup>2</sup>.
- Proteção contra a contaminação radioativa (EN1073-2), antiestáticas (EN1149-5) e proteção contra agentes biológicos (EN14126).
- UTILIZAÇÃO: Manutenção em piscinas, oficinas, náutico. Manuseamento de partículas: fibra de vidro, poeiras tóxicas, amianto, etc. Limpeza. Pintura industrial. Salas limpas. Actividades con riscos biológicos: agricultura, veterinária, descomposição orgânica, resíduos, indústria alimentar, etc. Indústria farmacêutica. Construção naval. Espaços confinados: túneis, minas, etc.



Tallas: S | M | L | XL | XXL | 3XL

**Ajuste elástico en capucha, cintura, puños y tobillos**

Elásticos no capuz, punhos, cintura e tornozelos

**Cierre frontal de cremallera con tapeta adhesiva**

Abertura frontal com fecho de correr e carcela aderente

**Sujeta-dedos en mangas y cubre-barbilla**

Dedos de espera: ajuda a manter a manga ao trabalhar acima da cabeça

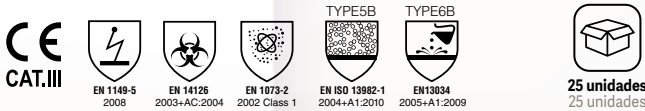
## 1188B56PRO STEELGEN 1000

### BUZO DESECHABLE RIESGO QUÍMICO 5 Y 6

- 55% polipropileno (SP) y 45% polietileno (Film microporoso) 60 g/m<sup>2</sup>.
- Protección biológica (EN14126), antiestático (EN1149-5) y protección contra partículas radioactivas (EN1073-2).
- USOS:  
Mantenimiento de piscinas, talleres, náutica. Manipulación de partículas: fibras de vidrio, polvos tóxicos, amianto. Limpieza. Pintura al toque. Salas blancas. Actividades con riesgo biológico: agricultura, veterinaria, descomposición orgánica, residuos, alimentaria.

### FATO-MACACO DESCARTÁVEL CONTRA O RISCO QUÍMICO TIPOS 5 E 6

- 55% polipropileno (SP) e 45% polietileno (película microporosa) 60 g/m<sup>2</sup>.
- Proteção contra a contaminação radioativa (EN1073-2), antiestáticas (EN1149-5) e proteção contra agentes biológicos (EN14126).
- UTILIZAÇÃO:  
Manutenção em piscinas, oficinas, náutico.. Manuseamento de partículas: fibra de vidro, poeiras tóxicas, amianto, etc. Limpeza. Pinturas. Salas asséticas. Atividades com riscos biológicos: agricultura, veterinária, decomposição orgânica, resíduos, indústria alimentar, etc.



Tallas: S | M | L | XL | XXL | 3XL

**Ajuste elástico en capucha, cintura, puños y tobillos**  
Elásticos no capuz, punhos, cintura e tornozelos



**Cierre frontal de cremallera con tapeta**  
Abertura frontal com fecho de correr e carcela

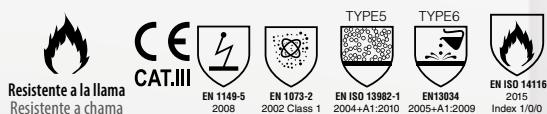
## 1188B56FR STEELGEN 1000FR

### BUZO DESECHABLE RIESGO QUÍMICO 5 Y 6

- 100% polipropileno SMS con tratamiento FR 65 g/m<sup>2</sup>.
- Antiestático (EN1149-5), protección limitada a la llama (EN14116) y protección contra partículas radioactivas (EN1073-2).
- USOS:  
Mantenimiento de piscinas, talleres, náutica. Manipulación de partículas: fibras de vidrio, polvos tóxicos, amianto. Limpieza. Productos químicos baja peligrosidad. En ambientes donde exista un riesgo de llama: plataformas petroquímicas, ambientes ATEX, distribución y manipulación de combustibles.

### FATO-MACACO DESCARTÁVEL CONTRA O RISCO QUÍMICO 5 E 6

- 100% Polypropileno SMS com tratamento FR 65 g/m<sup>2</sup>.
- Proteção contra a contaminação radioativa (EN1073-2), antiestáticas (EN1149-5) e proteção contra o calor e a chama (EN 14116).
- UTILIZAÇÃO:  
Manutenção em piscinas, oficinas, náutico. Manuseamento de partículas: fibra de vidro, poeiras tóxicas, amianto, etc. Limpeza. Produtos químicos de baixo risco. Em ambientes onde exista risco de chama: plataformas petroquímicas, ambientes ATEX, distribuição e manuseamento de combustíveis, etc.



Tallas: S | M | L | XL | XXL | 3XL



**Cierre frontal de cremallera con tapeta**  
Abertura frontal com fecho de correr e carcela

**Ajuste elástico en capucha, cintura, puños y tobillos**  
Elásticos no capuz, punhos, cintura e tornozelos



**Ajuste elástico en capucha, cintura, puños y tobillos**

Elásticos no capuz, punhos, cintura e tornozelos

**Cierre frontal de cremallera con tapeta**  
Abertura frontal com fecho de correr e carcela**Ajuste elástico en capucha, cintura, puños y tobillos**

Elásticos no capuz, punhos, cintura e tornozelos

**Cierre frontal de cremallera con tapeta**  
Abertura frontal com fecho de correr e carcela**1188B56T STEELGEN 1000T****BUZO DESECHABLE RIESGO QUÍMICO 5 Y 6**

- 55% polipropileno (SP) y 45% polietileno (film microporoso) 60 g/m<sup>2</sup>. Espalda: 100% polipropileno (SMMS).
- Transpirable. Antiestático (EN1149-5) y protección contra partículas radioactivas (EN1073-2).
- USOS:

Mantenimiento de piscinas, talleres, náutica. Manipulación de partículas: fibras de vidrio, polvos tóxicos, amianto. Limpieza. Pintura de base acuosa y en polvo. Productos químicos baja peligrosidad. En ambientes calurosos o de gran actividad física que produzcan estrés térmico.

**FATO-MACACO DESCARTÁVEL CONTRA O RISCO QUÍMICO TIPOS 5 E 6**

- 55% polipropileno (SP) e 45% polietileno (película microporosa) 60 g/m<sup>2</sup>. Dorso 100% polipropileno (SMMS).
- Antiestáticas (EN1149-5) e proteção contra a contaminação radioativa (EN1073-2).
- UTILIZAÇÃO:

Manutenção em piscinas, oficinas, náutico. Manuseamento de partículas: fibra de vidro, poeiras tóxicas, amianto, etc. Limpeza. Pinturas. Produtos químicos de baixo risco. Em ambientes quentes ou de grande atividade física que produzam esforço térmico.



Tallas: S | M | L | XL | XXL | 3XL

**1188B56A STEELGEN 500****BUZO DESECHABLE RIESGO QUÍMICO 5 Y 6**

- 100% polipropileno SMMS 50 g/m<sup>2</sup>.
- Antiestático (EN1149-5) y protección contra partículas radioactivas (EN1073-2).
- USOS:

Mantenimiento de piscinas, talleres, náutica... Manipulación de partículas: fibras de vidrio, polvos tóxicos, amianto... Limpieza. Pintura de base acuosa y en polvo. Productos químicos baja peligrosidad.

**FATO-MACACO DESCARTÁVEL CONTRA O RISCO QUÍMICO TIPOS 5 E 6**

- 100% Polipropileno SMMS 50 g/m<sup>2</sup>.
- Antiestáticas (EN1149-5) e proteção contra a contaminação radioativa (EN1073-2).
- UTILIZAÇÃO:

Manutenção em piscinas, oficinas, náutico. Manuseamento de partículas: fibra de vidro, poeiras tóxicas, amianto, etc. Limpieza. Pintura de base aquosa e em productos químicos de baixo risco.



Tallas: S | M | L | XL | XXL | 3XL

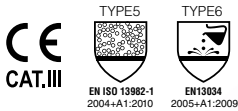
**1188B56 STEELGEN 500B**

**BUZO DESECHABLE RIESGO QUÍMICO 5 Y 6**

- 100% polipropileno SMS 50 g/m<sup>2</sup>.
- USOS:  
Tarefas de limpeza. Construção. Indústria da madeira. Trabalhos domésticos, etc.

**FATO-MACACO DESCARTÁVEL CONTRA O RISCO QUÍMICO TIPOS 5 E 6**

- 100% Poliprolileno SMS 50 g/m<sup>2</sup>.
- UTILIZAÇÃO:  
Tarefas de limpeza. Construção. Indústria da madeira. Trabalhos domésticos, etc.



50 unidades  
50 unidades

Tallas: S | M | L | XL | XXL | 3XL

**Ajuste elástico en capucha, cintura, puños y tobillos**  
Elásticos no capuz, punhos, cintura e tornozelos

**Cierre frontal de cremallera con tapeta**  
Abertura frontal com fecho de correr e carcela



**SIN PROTECCIÓN QUÍMICA SEM PROTEÇÃO QUÍMICA**

**1188BPPE**



50 unidades  
50 unidades



**BUZO DESECHABLE**

- 100% polipropileno 40 g/m<sup>2</sup>.
- Cierre cremallera y elástico en capucha, muñecas, tobillos y cintura.

**FATO-MACACO DESCARTÁVEL**

- 100% polipropileno 40 g/m<sup>2</sup>.
- Fecho de correr e elástico no capuz, pulsos, tornozelos e cintura.

Tallas: M | L | XL | XXL



**1188GPPE**



100 unidades  
100 unidades



**GORRO DESECHABLE**

- Polipropileno 12 g/m<sup>2</sup>.
- Con elástico.

**TAMPA DESCARTÁVEL**

- Polipropileno 12 g/m<sup>2</sup>.
- Com elástico.

Talla: Única



**1188CPPE**



100 unidades  
100 unidades

**CUBRE CALZADO**

- Polipropileno 40 g/m<sup>2</sup>.
- Desechable, con elástico.

**COBRE CALÇADO**

- Polipropileno 40 g/m<sup>2</sup>.
- Descartável, com elástico.

Tallas: Única

**1188BAPPE**



50 unidades  
50 unidades

**BATA DESECHABLE**

- Polipropileno 40 g/m<sup>2</sup>.
- Cierre con cuatro puntos de gancho y bucle.

**BATA DESCARTÁVEL**

- Polipropileno 40 g/m<sup>2</sup>.
- Feche quatro pontos de gancho y laço.

Tallas: S | M | L | XL | XXL



## 1188CQ CHEMTAPE CT54

### CINTA ADHESIVA DE PROTECCIÓN FRENTE A SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS

· 48 mm de ancho x 55 metros de largo.

### FITA ADESIVA PARA PROTEÇÃO CONTRA PRODUTOS QUÍMICOS PERIGOSOS

· 48 mm de largura x 55 metros de comprimento.

Tallas: Única



- Proporciona una garantía de protección adicional al sellar las uniones entre el vestuario de protección química y los guantes de seguridad.
- Evita la entrada de químicos entre las juntas y entre las cremalleras y solapas.
- Se puede utilizar cuando se requiera estanqueidad y/o contención de derrames, así como para reparación o sellado en general, donde se necesite una protección química adicional.
- Su resistencia ha sido probada para distintos productos químicos.

- Ele fornece uma garantia de proteção adicional ao selar as juntas entre a roupa de proteção química e as luvas de segurança.
- Evita a entrada de produtos químicos entre as articulações e entre os zíperes e abas.
- Ele pode ser usado quando for necessário estanqueidade e / ou contenção de derramamentos, bem como para reparo ou vedação em geral, onde proteção química adicional é necessária.
- Sua resistência foi testada para diferentes produtos químicos.

SUSTANCIA QUÍMICA SUBSTANCIA QUIMICA	Tiempo de paso en minutos según ASTM F 739 Tempo em minutos de acordo com ASTM F 739
<b>Acetona</b> Acetona	> 480
<b>Acetonitrilo</b> Acetonitrilo	> 480
<b>Disulfuro de carbono</b> Disulfeto de carbono	> 480
<b>Diclorometano</b> Diclorometano	> 480
<b>Dietilamina</b> Dietilamina	160
<b>Dimetilformamida</b> Dimetilformamida	> 480
<b>Acetato de etilo</b> Acetato de etila	> 480
<b>n-hexano</b> n-hexano	> 480
<b>Metanol</b> Metanol	> 480
<b>Nitrobenzeno</b> Nitrobenzeno	> 480
<b>Hidróxido de sodio</b> De hidróxido de sódio	> 480
<b>Ácido sulfúrico</b> Ácido sulfúrico	> 480
<b>Tetracloretileno</b> Tetracloretileno	> 480
<b>Tetrahydrofurano</b> Tetra-hidrofurano	> 480
<b>Tolueno</b> Tolueno	> 480
<b>Amoníaco</b> Amoníaco	> 480
<b>Cloro</b> Cloro	> 480