



# STEELGEN PRO

**TIPO: 4, 5 e 6****CÓDIGO:**

VIC-85.160

**CA (valido até):**

46.809 (28/09/2025)

**COMPOSIÇÃO:**

Polipropileno e polietileno

**TAMANHOS:**

P | M | G | XG | XXG

**COR:**

Branco

**EMBALAGEM:**

1 peça | caixa máster 50 peças

**VALIDADE (do produto):**

5 anos a partir da data de fabricação

**DESCRIÇÃO**

Macacão de segurança, confeccionado em não tecido de polipropileno e polietileno microporoso, costura selada, fechamento em zíper com aba protetora, elástico no capuz, cintura, tornozelos e punhos.

**RECOMENDADO PARA**

Proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra sujeiras, poeiras pesadas, graxas e outras poeiras secas e úmidas maiores que 0,5 micrón. Suas aplicações mais comuns são: cabines de pintura, trabalhos com alumina, negro de fumo, carvoaria, cimenteira, fibra de vidro, montadoras, serviços de manutenção e limpeza em geral, proteção da roupa contra sujeiras.

Restrição: Não aprovado para uso contra agrotóxicos.

**VANTAGENS E BENEFÍCIOS**

Alta relação custo-benefício, alta estabilidade dimensional, não perde suas características em ambientes úmidos, respirável, excelente resistência a ruptura por flexão (ISO 7854 - Método B), não contém látex e silicone em sua composição. Tratamento antiestático.

**INSTRUÇÕES DE USO E CONSERVAÇÃO**

Manter em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries.

Retirar o macacão da embalagem e realizar uma inspeção visual de todo o equipamento. Caso encontre rasgamento, furos, descostura ou qualquer defeito, não utilize e substitua imediatamente.





## Macacão de Segurança

Utilizar por cima de outra vestimenta, uniformes industriais e roupas de algodão, vestir o macacão e realizar o fechamento total do zíper, verificar a necessidade do uso do capuz de acordo com o ambiente de trabalho. Para retirar o macacão, abra o zíper totalmente, retire primeiro os ombros e braços, depois as pernas evitando o contato com as partes contaminadas com o produto químico.

Não lavar e não reutilizar o produto.

Descartar a vestimenta após o uso de acordo com a regulamentação nacional.



## RESULTADO NORMAS TÉCNICAS

Macacão testado no IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas / Centro Têxtil Cotonier e Abbigliamento Sp A

**Norma ISO 16602:2007** (riscos químicos)

Nº. Laudo: 1 127 043-203

Aprovado para proteção do tronco, membros superiores e membros inferiores do usuário contra riscos de origem química\* onde:

**Tipo 4**

Penetração de líquidos sob pressão:

Acetato de Etila - nível 1;

Ácido Sulfúrico 18% - nível 3;

Ácido Sulfúrico 96% - nível 6;

Hidróxido de Sódio 40% - nível 6.

Nota: os resultados variam de 0 a 6, sendo 6 o melhor resultado.

**Tipo 6**

Penetração a Líquidos:

Ácido Sulfúrico 30% - nível 3;

Hidróxido de Sódio 10% - nível 3;

Butanol - nível 3;

o-Xileno - nível 3.

Repelência a Líquidos:

Ácido Sulfúrico 30% - nível 3;

Hidróxido de Sódio 10% - nível 3;

Butanol - nível 2;

o-Xileno - nível 2.

Nota: os resultados variam de 0 a 3, sendo 3 o melhor resultado.

Resistência ao rasgamento trapezoidal: Nível 2

Nota: os resultados variam de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado.

**Normas ISO 13982-1 e ISO 13982-2** (riscos químicos)

Nº. Laudo: 20RA09426

**Tipo 5**

Partículas sólidas suspensas no ar

\* Tipo 4 - Vestimenta de proteção química resistente a líquidos pulverizados, Tipo 5 vestimenta de proteção química com proteção contra partículas finas de aerossóis e Tipo 6 - Vestimenta de proteção química com proteção limitada contra líquidos químicos.



## DESCARTE ADEQUADO DO EPI

O EPI deve ser descartado de acordo com a Lei Federal nº 12.305, de 02/08/2010 - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos - PGRS da empresa, onde:

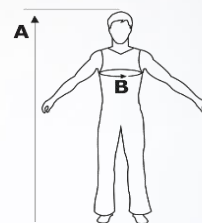
Resíduos classe I - Perigosos - Coprocessamento ou incineração (contaminados com produtos químicos e tóxicos).

Resíduos classe II - Não Perigosos - Normalmente enviados para aterros (não contaminados com produtos químicos e tóxicos).

Tabela de medidas:

**VICSA®**

Altura (cm)	194						XXXG
	188						XXG
	182					XG	
	176				G		
	170			M			
	164		P				
	158	PP					
		76	84	92	100	108	116
	Circunferência de tórax (cm)						



UM PRODUTO DANNY



**Macacão de Segurança****DURABILIDADE / VIDA ÚTIL**

Indeterminado. A durabilidade ou vida útil do macacão depende de vários fatores que envolvem o tipo de atividade como, tempo e frequência de uso, material manipulado, tipo de atividade ou tarefa realizada, cuidados do usuário, a observação dos requisitos de instruções de uso e conservação, entre outros. Diante destas variáveis a definição da vida útil do macacão somente será possível após a realização de testes práticos no local de trabalho. O tempo de durabilidade ou vida útil sempre será uma média dos resultados obtidos nos testes. O macacão de segurança deve ser substituído quando estiver danificado.

Nota: os limites máximos de resistência e utilização do macacão estabelecidos nos ensaios (testes) devem ser respeitados.

