



# VOLK do Brasil

PORQUE EVOLUIR É ESTAR PRESENTE



## CATÁLOGO DE PRODUTOS





# VESTIMENTAS DE SEGURANÇA

by VOLK DO BRASIL

A Volk do Brasil apresenta uma linha de macacões de segurança com excelente resistência, qualidade e conforto, destinados à proteção da cabeça, tronco, membros inferiores e superiores dos usuários contra agentes químicos (partículas sólidas dispersas no ar e/ou líquidos químicos) dependendo da proposta tecnológica de cada produto.





### MACACÃO COVERTECH 100 TRATAMENTO ANTIESTÁTICO, EXCELENTE CUSTO BENEFÍCIO

Aplicações em proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra respingos de produtos químicos em pinturas e revestimento spray, limpeza e manutenção (indústrias e processamento, graxas, limpeza leve de prédios, máquinas e veículos) e outros.

RESISTÊNCIA QUÍMICA - TIPO 6 - ISO 16602:2007

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CA	COR	TAMANHOS	EMBALAGEM
18.86.111.06	<p><b>COVERTECH 100</b></p> <p>Macacão em tecido não tecido (TNT) de polipropileno com filme de polietileno microporoso, capuz de duas peças com elástico, fechamento frontal com zíper bidirecional sem aba protetora, elástico na cintura, punhos e tornozelos.</p>	39.183	Branco	EP P M G EG EEG	Caixa com 50 unidades



### MACACÃO COVERTECH 200 TRATAMENTO ANTIESTÁTICO, ÓTIMO CONFORTO TÉRMICO

Aplicações em proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra respingos de produtos químicos em pinturas e revestimento spray, limpeza e manutenção (indústrias e processamento, máquinas e veículos) e outros.

RESISTÊNCIA QUÍMICA - TIPO 5 e 6 - ISO 16602:2007

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CA	COR	TAMANHOS	EMBALAGEM
18.87.111.02	<p><b>COVERTECH 200</b></p> <p>Macacão em tecido não tecido (TNT) de polipropileno SMS, capuz de três peças com elástico, fechamento frontal com zíper bidirecional e aba protetora, elástico no punho para ajuste no dedo polegar, elástico na cintura, punhos e tornozelos.</p>	39.299	Azul	EP P M G EG EEG	Caixa com 50 unidades



### MACACÃO COVERTECH 300 RESISTÊNCIA CONTRA AGROTÓXICOS

Aplicações em proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra respingos de produtos químicos em pinturas e revestimento spray, limpeza e manutenção (indústrias e processamento, graxas, limpeza média de prédios, máquinas e veículos), aplicação de agrotóxicos e outros.

RESISTÊNCIA CONTRA AGROTÓXICOS - TIPO 2 - ISO 27065

RESISTÊNCIA QUÍMICA - TIPO 3/4 e 6 - ISO 16602:2007

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CA	COR	TAMANHOS	EMBALAGEM
18.88.112.01	<p><b>COVERTECH 300</b></p> <p>Macacão em tecido não tecido (TNT) de polipropileno com uma camada laminada de polietileno, capuz de três peças com elástico, fechamento frontal com zíper bidirecional e aba protetora, elástico no punho para ajuste no dedo polegar, costuras seladas, elástico na cintura, punhos e tornozelos.</p>	39.182	Amarelo	EP P M G EG EEG	Caixa com 25 unidades

## NORMA ISO 16602:2007 - VESTIMENTAS CONTRA RISCO QUÍMICO

Desde 1/10/2009, a Portaria 121 do MTE estabelece que vestimentas contra riscos químicos devem ser fabricadas, ensaiadas e verificadas no Brasil, conforme a norma internacional ISO 16602:2007.

As vestimentas de proteção são classificadas inicialmente em um dos tipos, cuja designação é baseado no estado físico do perigo, conforme abaixo:

### ■ TIPO 1

Conjunto de proteção resistente a gases/vapores químicos, cobrindo o corpo todo incluindo mãos, pés e cabeças.

### ■ TIPO 2

Conjunto de proteção não estanque a gases, possuindo ar respirável proveniente de pressão positiva dentro do conjunto vindo de uma fonte externa. São resistentes a líquidos, líquidos pulverizados e partículas sólidas aéreas.

### ■ TIPO 3

Vestimenta de proteção resistente a líquidos.

### ■ TIPO 4

Vestimenta de proteção resistente a líquidos pulverizados (spray).

### ■ TIPO 5

Vestimenta de proteção resistente a partículas sólidas químicas transportadas pelo ar

### ■ TIPO 6

Vestimenta de proteção química com proteção limitada contra líquidos químicos.

Fonte: IPT - Norma ISO 16602:2007 - Classificação, Etiquetagem e Desempenho de Vestimentas Contra Riscos Químicos

É importante lembrar que a ISO 16602 define os requisitos mínimos para vestuário de proteção química. Cada situação de trabalho é única e a ISO 16602 não considera outros perigos que podem estar presentes no ambiente de trabalho. Os profissionais de segurança e saúde ocupacional também deverão considerar os riscos específicos para as suas condições de trabalho, incluindo: condições extremas de calor e frio, radiação ionizante, atmosferas potencialmente inflamáveis ou explosivas, líquidos ou superfícies muito quente ou fria, visibilidade, entre outros. Então a ISO 16602 prevê somente os perigos químicos. Caso outros riscos estejam presentes, uma vestimenta deverá logicamente também atender aos requisitos de outras normas específicas, ou então devem ser utilizados outros EPIs para proteger contra tais riscos.

**NORMA ISO 27065 - VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO QUÍMICA - PESTICIDAS**

- **TIPO 1**  
Não é classificado como EPI. É considerado roupa de uso comum

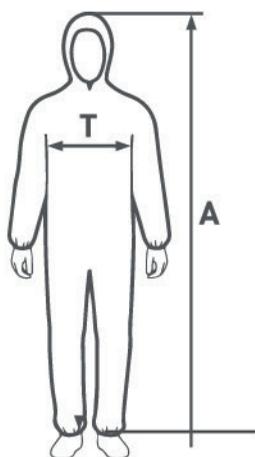
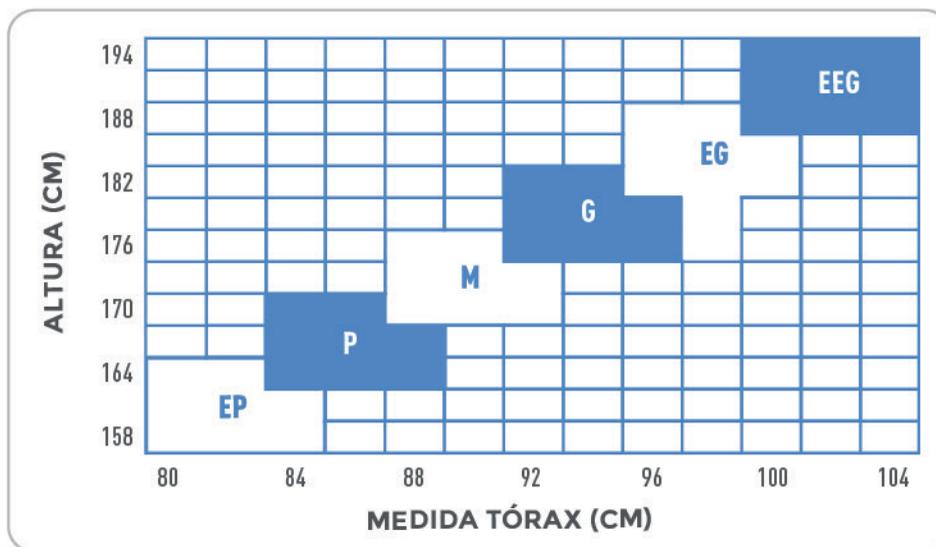
---

- **TIPO 2**  
Possui resistência contra penetração de líquidos

---

- **TIPO 3**  
Possui resistência contra penetração de líquidos sob pressão

**TABELA DE MEDIDAS**



**T - MEDIDA DO TÓRAX**

**A - ALTURA**