



TP169 - WPSTP16909 - BRANCA  
 TP169 - WPSTP169N009 – PRETA  
 CA: 36520

**DESCRIÇÃO/TIPO:** Luvas de proteção confeccionadas em tecido tricotado de algodão com poliéster, punho elástico, com pigmento de PVC localizado na palma e ponta dos dedos.

**COMPOSIÇÃO:**

Algodão – CO  
 Poliéster – PES  
 Policloreto de vinila – PVC

**APROVADO PARA:** Conforme enquadramento na Norma Regulamentadora NR-06

- a) luvas para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;
- b) luvas para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes;

**INDICAÇÕES DE USO:** Indicado para a proteção das mãos dos usuários contra riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra substâncias não tóxicas, sendo partículas sólidas secas presentes nos diversos ramos da indústria e construção civil.

**INSTRUÇÕES DE USO:** O usuário deve ser treinado e acompanhado pelo responsável técnico ou profissional de SST. Verifique se as luvas são indicadas para o tipo de trabalho pretendido.

- Este EPI é de uso pessoal e intransferível
- Leia as informações disponibilizadas na embalagem ou bula, verificando se o tamanho é adequado aos padrões de medidas do usuário.
- Se no processo de trabalho houver produtos químicos, verifique se o material da luva possui resistência química necessária;
- As luvas devem apresentar-se em bom estado, isentas de rupturas, orifícios, ressecamento ou outra condição que possa interferir em seu desempenho e oferecer riscos ao usuário;
- Para reutilização (quando aplicável), verifique se o interior esteja seco e livre de resíduos.
- Calçar as luvas nas mãos limpas e secas;
- Certifique que o tamanho da luva seja adequado ao tamanho das mãos;
- Certificar-se de que estejam bem ajustadas às mãos

**LIMITAÇÕES AO USO DO PRODUTO:**

- Produto de uso limitado. Leia as instruções antes de utilizar;
- As luvas não são à prova de fogo e não possui tratamento retardante de chamas. Não deve ser usado em ambientes potencialmente inflamáveis ou explosivos.
- As luvas não deverão ser utilizadas se estiverem rasgadas ou apresentando sinais de desgaste excessivo;
- Esta luva não oferece a impermeabilidade necessária para trabalhos onde seja necessário mergulhar as mãos em qualquer tipo de líquido;
- Este produto não é impermeável a gases e vapores químicos; para estas aplicações se faz necessário produto com maior performance química.
- Não utilize as luvas se as mesmas apresentarem defeitos de fabricação.
- Não é recomendável a reutilização destas luvas se as mesmas sofrerem contaminação ou danos à sua estrutura.
- O usuário, responsável pela empresa ou responsável pela área de SST, deverá fazer o julgamento do uso correto e deverá determinar o tempo de utilização, com relação à proteção conforto e estresse.
- A Delta Plus não se responsabiliza pelo uso inadequado ou incorreto de seus produtos.

**ADVERTÊNCIAS:** É de responsabilidade do usuário determinar o nível de risco e o equipamento de proteção pessoal adequado.

- As condições de uso deste EPI estão fora de nosso controle, portanto a Delta Plus não apresenta garantias expressas ou implícitas e não assume responsabilidade em nenhum caso em relação ao desempenho dos produtos para um determinado uso.
- Estas luvas não são indicadas para proteção contra riscos elétricos, térmicos, químicos e biológicos.
- Para todos os fins informamos que os componentes e acessórios existente nesta referência são testados e comprovados para uso humano, sem que ocorram alergias, lesões ou qualquer malefício a saúde do usuário.
- Essas luvas possuem revestimento de borracha de policloreto de vinila (PVC); em alguns casos, para indivíduos que apresentem hipersensibilidade a este produto poderá ocorrer reações alérgicas. Aconselhamos interromper imediatamente o uso, comunicar o responsável em SST e procurar auxílio médico.

- O nível de desempenho total da luva não reflete necessariamente o nível de desempenho da camada externa. Os resultados do ensaio de corte pelo método Coupe somente deverão ser entendidos como referência, enquanto que o ensaio de resistência ao corte TDM oferece referência quanto ao real desempenho. Os resultados de desempenho das luvas são obtidos da região da palma, podendo variar para outras regiões.
- Atenção: Devido a alta resistência ao rasgamento das luvas, deve-se atentar quanto ao uso das luvas em situações onde houver risco de prender ou aderir em partes móveis de máquinas. Estas luvas não devem ser utilizadas quando houver riscos de entrelaçamento nas partes móveis das máquinas.
- O uso de luvas pode resultar em efeitos secundários de perda ou redução da sensibilidade tátil e da capacidade de preensão.
- Estas luvas são isentas de silicones, DMF (Dimetilformamida) ou outras substâncias nocivas à saúde humana.

**COMPONENTES E ACESSÓRIOS:** Não há componentes ou acessórios para estas luvas. Outros EPI's necessários para execução das atividades deverão ser avaliados e adquiridos separadamente.

**MANUTENÇÃO:** Não há manutenção para este produto. Em caso de rasgo, cortes, furos ou outra imperfeição, troque o produto imediatamente.



**DESCONTAMINAÇÃO E LIMPEZA:**

**Soluções para descontaminação**

Não utilize soluções oxidantes, corrosivas ou reativas. As únicas soluções de descontaminação a serem utilizadas para estas luvas são água em temperatura ambiente e detergente neutro comum. Não utilize ar comprimido, alvejantes ou solventes.

**Descontaminação antes da reutilização**

Estas luvas foram desenvolvidas para aplicações de uso limitado. É de responsabilidade de o usuário identificar e avaliar quando o EPI pode ser reutilizado.

A descontaminação poderá ser possível se, no mínimo, forem seguidos os seguintes critérios:

- O contaminante é conhecido;
- As luvas não foram danificadas na utilização anterior;
- A eficácia da descontaminação pode ser medida;
- As luvas podem ser aprovadas na inspeção visual completa.

É de inteira responsabilidade do profissional de segurança do trabalho julgar o uso e reuso das luvas de proteção quando esta for submetida ao processo de descontaminação, podendo ser reutilizada seguramente.

O procedimento de descontaminação para qualquer tipo de sujidade ao qual as luvas foram submetidas deve ser desenvolvido por profissional habilitado capaz de compreender todos os riscos e portando todas as informações necessárias em relação ao tipo de contaminante, nível de contaminação e eficácia da descontaminação. Luvas contaminadas devem ser descartadas, não devendo ser reutilizadas para atividades mais simples.

**LIMPEZA**

Somente luvas que tiverem sido completamente limpas e secas podem ser consideradas próprias para uso.

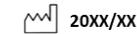
Para a limpeza de contaminações, usar água e detergente neutro comum. Utilizar toalha macia para o processo de esfregamento para auxiliar no processo de remoção de sujidade e enxague. Utilizar sempre toalha embebida com água limpa e em temperatura ambiente para enxágue. Secar a sombra em local onde as luvas não estejam sujeitas à outros tipos de contaminações. Não utilize soluções oxidantes, corrosivas ou reativas. As únicas soluções de descontaminação a serem utilizadas para estas luvas são água em temperatura ambiente e detergente neutro comum. Não utilize ar comprimido, alvejantes ou solventes. Não lavar a seco, não usar secadora ou secador.

**ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E GUARDA:**



**VALIDADE:**

O produto possui validade de 5 anos cotados a partir da data de fabricação, se mantidos conforme instruções de armazenamento. Considerar como lote de fabricação a data de fabricação, marcada no produto e composta por ano/mês: AAAA/MM.



**VIDA ÚTIL:**

Não é possível determinar a vida útil das luvas de proteção, pois depende do tipo do contaminante e risco da atividade, da umidade relativa e temperatura do ambiente, do tipo de atividade, nível de esforço, movimentação e conservação. Estas luvas não são descartáveis e seu uso é indicado para múltiplas aplicações.

**IMPORTANTE:** A periodicidade de troca das luvas de proteção deve seguir os padrões pré-estabelecido pelo PPR-Programa de prevenção e riscos ambientais e APR-Análise preliminar de riscos, devendo ser informado aos usuários/colaboradores e constar nas ordens de serviços para realização das atividades.

**DESCARTE:**

O descarte deste produto deve obedecer aos mesmos critérios e cuidados destinados aos contaminantes contra os quais é utilizado. O usuário deve tomar as ações cabíveis quanto ao descarte de acordo com a legislação vigente.

**TAMANHO:**

Produto fornecido nos tamanhos: 09 (O tamanho está marcado na etiqueta da luva)

TAMANHOS SEGUNDO A NORMA EN420 A1:2009					
TAMANHOS PADRÃO (BRASIL)	TAMANHOS PADRÃO (INGLÊS)	DIMENSÕES DA MÃO			COMPRIMENTO MÍNIMO DA LUVA (mm)
		CIRCUNFERÊNCIA (m)	CIRCUNFERÊNCIA (m)	COMPRIMENTO (mm)	
PP	XS	6	152	160	220
P	S	7	178	171	230
M	M	8	203	182	240
G	L	9	229	192	250
GG	XL	10	254	204	260
EGG	XXL	11	279	215	270

**DESEMPENHO DO PRODUTO**

Norma EN388:2016 Riscos mecânicos



Nível	Tipo de risco	Níveis de performance
0	Resistência a abrasão	(0 min. - 4 máx.)
1	Resistência ao corte - Coup test	(0 min. - 5 máx.)
2	Resistência ao rasgamento	(0 min. - 4 máx.)
X	Resistência ao perfuro	(0 min. - 4 máx.)
X	Resistência ao corte - TDM	(X=0 - A/2 - B/5 - C/10 - D/15 - E/22 - F/30)
X	Impacto no dorso	P = Aprovado

Os níveis de desempenho relacionados neste documento foram obtidos em ensaios laboratoriais e não refletem as reais condições do local de trabalho devido a outros fatores que podem influenciar no seu desempenho, tais como temperatura, abrasão, degradação e etc.

Nível 0 (zero) ou "X" significam que a luva não foi testada ou não é indicada para esta aplicação.

Antes do uso ou reutilização, inspecione as luvas verificando se há furos ou imperfeições. Caso as luvas apresentem algum dano em sua estrutura, interromper o uso e substituir imediatamente.

**ORIGEM**

Fabricado por: DELTA PLUS SAS

Origem: China

Certificado de Aprovação Ministério do Trabalho e Emprego: CA.36520

Importado e distribuído por: Delta Plus

Rua Barão do Pirai, 111 – Vila Lucia – SP – CEP03145-010

CNPJ: 08.025.426/0001-01

SAC: +5511-3103 1000 – [sac@deltaplusbrasil.com.br](mailto:sac@deltaplusbrasil.com.br)