

FICHA TÉCNICA

LUVAS DE PVC HANDSCHUHE COM FORRO | PALMA ÁSPERA | CA 1170

Fabricante : HANDSCHUHE DO BRASIL EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA
LTD

CNPJ 43.542.455/0001-41

Fábrica : R Álvaro do Vale 335 - Ipiranga - São Paulo - SP - 04.217-010

Fundada em 29.05.1980



Tamanho da Palma

8 ½" (M) | 9 ½" (G) | 10 ½" (GG)

Comprimento do
Punho

26cm | 35cm | 45cm | 56cm | 65cm | 70cm

Referências

1226 | 1235 | 1245 | 1256 | 1265 | 1270

Cor

Verde

DESCRIÇÃO

Luva de proteção contra agentes mecânicos e químicos, com suporte têxtil em fio torção malharia, 100% algodão **antialérgico**, garantindo maior conforto e absorção de suor.

Garante a proteção das mãos e, a depender do comprimento de parte dos braços, contra riscos mecânicos e químicos. São recomendadas para o manuseio de materiais abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, recobertos ou não por agentes químicos (Resistência Química, página 2).

Com revestimento externo em policloreto de vinila (PVC) na cor verde, a região palmar e ponta dos dedos contempla propriedades antiderrapantes.

Resistente à penetração **por vazamento de ar e água**, é maleável, flexível, em **formato anatômico**, conferindo **destreza** para processos seguros e mais ágeis.

RESISTÊNCIA MECÂNICA

Materiais abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.



FICHA TÉCNICA

LUVAS DE PVC HANDSCHUHE COM FORRO | PALMA ÁSPERA | CA 1170

RESISTÊNCIA QUÍMICA

O PVC confere resistência química a uma extensa gama de produtos.

No que tange especificamente aos **listados** na **Norma EN ISO 374-1: 2016** como "Componentes Perigosos", as luvas elaboradas em PVC podem ser recomendadas como equipamentos de proteção individual no manuseio do Metanol (A), Diclorometano (D), Dietilamina (G), Hidróxido de sódio (K), Ácido sulfúrico (L), Ácido nítrico (M), Ácido Acético (N), Amônia (O), Ácido fluorídrico (S), Peróxido de hidrogênio - água oxigenada (P), Formaldeído - Formol (T).

Contudo, é apropriada também como equipamento de proteção individual para:

- a) Ácidos como o Bórico, Bromídrico, Clorídrico (Muriático), Crômico, Esteárico, Fênico, Fosfórico, Lático, dentre outros;
- b) Álcoois como o Amílico, Benzílico, Butílico, Isobutílico, Octílico ...;
- c) Diversos como graxas, óleos, cloro, cal, detergentes, fixadores, herbicidas, silicatos, querosene, glicerina, glicóis, tintas PVA, tinturas para cabelo, outros corrosivos e solventes.

BS EN 388:2016 Riscos Mecânicos	BS EN ISO 374-1:2015 Permeação a Risco Químico Tipo B	BS EN ISO 374-2:2014 - Teste de Penetração Vazamento de Ar - item 7.2 Vazamento de Água - item 7.3	
4 - Resistência à abrasão 1 - Resistência ao corte de lâmina 2 - Resistência ao rasgamento (N) 1 - Resistência à perfuração (N) X - Método de resistência ao corte - TDM 100 (N)	6 - Hidróxido de Sódio 40% 4 - Ácido sulfúrico 96% 2- Ácido Nítrico 65%	Vazamento de Ar Não deve ocorrer vazamento de ar após 30 segundos EM CONFORMIDADE	Vazamento de Água Não deve ocorrer vazamento de água após 2 minutos. EM CONFORMIDADE

BS EN ISO 3071/2006 Determinação do PH dos tecidos (suporte em algodão)	BS EN 420-2003 + A1:2009 item 6.1 (Tamanho) item 6.2 (Destreza / Pinos)	EN 165523-1:2015 Degradação a Risco Químico	
Parâmetro 3,5 < PH < 9,5 Resultado 6,7 EM CONFORMIDADE	Dimensão da Luva 8 ½" 9 ½" 10 ½" EM CONFORMIDADE	Destreza Nível de desempenho 5 EM CONFORMIDADE	NÃO APLICÁVEL pois trata-se de luva com suporte em tecido



FICHA TÉCNICA

LUVAS DE PVC HANDSCHUHE COM FORRO | PALMA ÁSPERA | CA 1170



RESISTENTES AOS RISCOS MECÂNICOS E QUÍMICOS

Proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, cobertos ou não por compostos químicos como o Metanol (A), Diclorometano (D), Dietilamina (G), Hidróxido de sódio (K), Ácido sulfúrico (L), Ácido nítrico (M), Ácido acético (N), Amônia (O), Ácido fluorídrico (S), Peróxido de hidrogênio - água oxigenada (P), Formaldeído - Formol (T), Ácido bórico, Ácido bromídrico, Ácido clorídrico (muriático), Ácido crômico, Ácido esteárico, Ácido fênico, Ácido fosfórico, Ácido láctico, Alcool amílico, Alcool benzílico, Alcool butílico, Alcool isobutílico, Alcool octílico, graxas, óleos, cloro, cal, detergentes, fixadores, herbicidas, silicatos, querosene, glicerina, glicóis, tintas PVA, tinturas para cabelo, outros corrosivos e solventes.

RESTRIÇÕES e PRECAUÇÕES ESPECIAIS QUANTO A PROTEÇÃO A AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS E OUTROS

AS LUVAS DE PVC NÃO SÃO RECOMENDADAS PARA:

- 1) Procedimentos cirúrgicos e demais procedimentos hospitalares;
- 2) Altas temperaturas e choques elétricos;
- 3) O manuseio de solventes que contenham cetonas e com solventes aromáticos.

AS LUVAS DE PVC DEVEM SER EVITADAS PARA O MANUSEIO DOS PRODUTOS QUÍMICOS:

Cetonas (B), Dissulfeto de carbono (E), Tolueno (F), Tetrahydrofurana (H), Acetato de etila (I), Gordura animal, Leite e Laticínios, Óleo de ricino, dentre outros; Acetato de butila, Acetato etílico, Acetato de vinil, Asfalto, Benzeno, Clorofórmio, Isobutilcetona, Nitrobenzeno, Nitropropano, Monoclorobenzeno, Bórax; Furol, Éter de petróleo, Éter dibutílico, Percloroetileno, dentre outros.

USOS, APLICAÇÕES E SEGMENTOS ATENDIDOS

As luvas de PVC são usadas para manuseio de ácidos, óleos, graxas, solventes, no transporte e manuseio de combustíveis, na lubrificação de peças, no manuseio de materiais corrosivos e elementos abrasivos, lâ de vidro, limpeza leve e pesada, galvanoplastia, no transporte de hidrocarbonetos e refinarias, dentre outros.

SEGMENTOS ATENDIDOS

Indústrias Química | Petrolífera | Petroquímica | Refinarias | Biocombustíveis | Alimentícia | Automobilística | Siderurgia | Naval | Construção Civil | Cosméticos | Têxtil | Saneamento | Coleta de Lixo | Mineração | Papel e Celulose | Produção de Seda Sintética | Galvanoplastia | Produção de Fertilizantes e Defensivos Agrícolas | Trabalho com Maquinários e Equipamentos | Agronegócio | Metalurgia | Reflorestamento | Serviços Gerais | Fabricação de baterias alcalinas | Fabricação de semicondutores | Fabricação de tintas, corantes e vernizes, dentre outros.

FICHA TÉCNICA

LUVAS DE PVC HANDSCHUHE COM FORRO | PALMA ÁSPERA | CA 1170

DURABILIDADE EM ESTOQUE	5 anos a partir da data de recebimento do produto e desde que cumpridos os critérios de armazenagem descritos neste instrumento, a partir do recebimento do produto.
DURABILIDADE DURANTE O MANUSEIO	Sua durabilidade depende da frequência da utilização, das atividades e do risco ao qual são expostas, das boas práticas para a higienização(*), uso adequado e da (*) armazenagem correta. Vide instruções de Armazenamento Higienização Orientações para o Uso Adequado.
(*)HIGIENIZAÇÃO	Use sabão ou detergente neutros. Não utilize lavagem a seco, alvejantes ou água sanitária. Lave em água morna (máximo 50°C) Enxague em água morna ou quente (máximo 60°C) Repita a lavagem se a sujeira for pesada. Enxague em água fria. Seque preferencialmente na sombra ou em temperatura de até 40°C., mantendo as luvas penduradas pelos dedos.
(*)ARMAZENAMENTO	Para maior durabilidade das luvas, mantê-las em local organizado, seco e arejado, protegido de fontes de calor, luz solar / raios UV e de intempéries
INSPEÇÃO ANTES DO USO	Faça inspeções periódicas nas luvas para verificar se as luvas de proteção estão em boas condições de uso. Caso o equipamento apresente rasgos, furos, desgaste ou qualquer outro dano que comprometa as características do produto, faça a substituição imediatamente.
USO ADEQUADO PARA PROTEÇÃO EFETIVA DAS MÃOS	<ol style="list-style-type: none">1. A luva deve ser adequada ao risco da atividade que será executada. Em caso de dúvidas, sempre procure auxílio do profissional de Segurança do Trabalho de sua Empresa;2. Selecione a luva de acordo com o tamanho adequado às suas mãos para não comprometer a eficácia da proteção, nem restringir os movimentos ou causar desconforto ou, até mesmo, prejudicar a circulação sanguínea. Luvas muito grandes podem escorregar e não fornecer a proteção necessária. Luvas bem ajustadas proporcionam conforto e melhoram o fluxo de trabalho e a produtividade.3. As luvas são de uso pessoal e não devem ser compartilhadas.4. Evite o uso de unhas compridas ou qualquer tipo de adornos que possam prejudicar a maleabilidade, flexibilidade, sensibilidade e a proteção requerida.5. Antes de vesti-las, não deixe de lavar e secar bem as mãos e observe a integridade e condição da luva, se há furos, rasgos, descosturas ou sujeira excessiva.6. Antes de retirá-las, limpe-as eliminando todos os resíduos. Siga corretamente as instruções de Higienização e higienize novamente suas mãos.



FICHA TÉCNICA

LUVAS DE PVC HANDSCHUHE COM FORRO | PALMA ÁSPERA | CA 1170

TABELA DE TAMANHOS DA PALMA



8 ½"	M
9 ½"	G
10 ½"	GG

ESCOLHA O TAMANHO PARA O
AJUSTE PERFEITO

