LUVA INDUSTRIAL DE PVC COM FORRO | PALMA LISA

PROTEÇÃO MECÂNICA • QUÍMICA TIPO B • UMIDADE



Produto: Luva Industrial de PVC com Forro Palma Lisa

Certificado de Aprovação: CA 1.171

Relatório técnico: IBTeC nº 16.369/24

Tamanhos: 9½” (G); 10½” (GG)

Formato: Anatômico

Impermeabilidade: Ar e água

Fabricante: HANDSCHUHE do Brasil Equipamentos de Segurança Ltda.

CNPJ: 43.542.455/0001-41

Endereço: R. Álvaro do Vale, 335 – Ipiranga – São Paulo/SP

Características Construtivas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
Material base	Policloreto de vinila (PVC)
Acabamento interno	Suporte têxtil de algodão
Região palmar	Lisa, com revestimento de PVC verde
Espessura palmar	1,15 mm ± 0,10 mm
Espessura do punho	1,00 mm ± 0,10 mm
Cor	Verde

Modelos disponíveis

REFERÊNCIA	COMPRIMENTO DO PUNHO
1126	26 cm
1135	35 cm
1145	45 cm
1156	56 cm
1165	65 cm
1170	70 cm

ENSAIOS E DESEMPENHO

Indicações de uso e proteção

Luva projetada e ensaiada para proteção das mãos contra riscos mecânicos, químicos (Tipo B) e penetração de microrganismos (bactérias e fungos), exceto vírus.

Normas citadas na documentação: ISO 21420:2020+A1:2022; ABNT NBR ISO 374-1:2018; ISO 374-2:2019; BS EN 16523-1:2015+A1:2018; ISO 374-4:2019; EN 388:2016+A1:2018.

Pictogramas e níveis de desempenho

Pictograma Mecânico



(4) abrasão; (1) corte; (2) rasgo; (4) perfuro

Pictograma Químico



A luva obteve desempenho mínimo igual ou superior ao Nível 2 (tempo de permeação > 30 minutos) para 3 compostos testados da tabela padrão:

Classe K (Hidróxido de Sódio 40%): Nível 6
Classe L (Ácido Sulfúrico 96%): Nível 4
Classe M (Ácido Nítrico 65%): Nível 6

Não indicada para proteção térmica, altas temperaturas ou choques elétricos. Consulte os resultados e limitações antes de selecionar o EPI.

Resistência Química — EN ISO 374

CÓDIGO	SUBSTÂNCIA ENSAIADA	CLASSE	NÍVEL
K	Hidróxido de sódio 40%	Base inorgânica	6
L	Ácido sulfúrico 96%	Mineral inorgânico, oxidante	4
M	Ácido nítrico 65%	Mineral inorgânico, oxidante	6

Resultados complementares

ENSAIO	RESULTADO
Destreza — ISO 21420	Nível 1
Penetração de ar e água — ISO 374-2	Conforme, sem vazamentos
pH do tecido — ISO 3071	7,1 (Mín. 3,5 – Máx. 9,5)
EN 388 — Abrasão • Corte • Rasgo • Perfuração • Corte TDM	4 1 2 4 X
Hidrocarbonetos — ISO 16190	Abaixo do limite de quantificação (em conformidade)

USO, CONSERVAÇÃO E RASTREABILIDADE

Enquadramento NR-06

Proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes; agentes cortantes e perfurantes; agentes químicos; e umidade proveniente de operações com uso de água.

Restrições e cuidados

Não indicada para procedimentos cirúrgicos ou hospitalares, altas temperaturas ou choques elétricos. Não indicada para o manuseio de cetonas e acetatos.

Higienização

Pode ser lavada à mão ou em máquina, em ciclo curto, com detergente neutro e água até 35 °C. Não utilizar lavagem a seco, lavadoras industriais, centrifugação, cloro ou alvejantes. Secar em varal pela ponta dos dedos, à sombra.

Armazenamento e durabilidade em estoque

Manter em local limpo e organizado. O composto de PVC resiste bem a umidade, chuva, raios solares e variações de temperatura. Durabilidade em estoque: até cinco anos (60 meses) a partir da fabricação, nessas condições.

Marcação e rastreabilidade

Identificação no punho por tampografia, com fabricante, CA, referência, tamanho, lote e pictogramas de desempenho. Os registros internos vinculam o lote às informações de produção e matérias-primas.

Apresentação e documentação

Acondicionamento em grupos de dez pares, embalados conjuntamente. Manual de instruções disponível em www.handschuhe.com.br. Consulte o manual antes do uso.

Responsabilidades

Empregador: fornecer EPI adequado ao risco, orientar e treinar o trabalhador quanto ao uso, guarda e conservação, e substituir o equipamento quando danificado ou extraviado (NR-06).

Usuário: utilizar o EPI somente para sua finalidade, inspecionar antes do uso e comunicar alterações que o tornem impróprio.

Referência técnica: CA 1.171 • Relatório IBTeC nº 16.369/24. Esta ficha resume informações do produto e não substitui o manual de instruções.