



LUVA DE PROTEÇÃO
CONTRA IMPACTO

IMPACT REINFORCED

CA:51130

128-001

IMPACT REINFORCED

CA:51130

128-001

Linha Proteção das Mãos

Descrição do Produto

Luva de proteção confeccionada borracha de PVC com acabamento áspero na palma protetores de impacto no dorso em TPR e suporte têxtil em para-aramida. Disponível nos comprimentos 27cm e 35cm.

Aprovado

Conforme portaria 672, anexo I – Quadro I

- Proteção dos membros superiores;
- Agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes;
- Agentes térmicos (calor e chamas);
- Agentes biológicos;
- Riscos de origem química;
- Umidade proveniente de operações com uso de água.

Aplicações

Indicado para a proteção das mãos dos usuários contra riscos mecânicos gerados por agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra substâncias tóxicas ou não tóxicas, sendo partículas sólidas secas e/ou úmidas, contato prolongado com produtos químicos (conforme tabela informativa de produtos químicos), calor de contato até 250 °C provenientes de manipulação de objetos ou superfícies quentes, agentes biológicos (bactérias e fungos) e trabalhos com uso de água.

- Manuseio de produtos químicos;
- Manuseio de perfil, chapas metálicas, tubulações e peças com arestas afiadas e ásperas;
- Montagem de componentes e manutenção industrial;
- Manutenção veicular pesada;
- Mineração, onshore e offshore – Exploração por maquinários pesados;
- Ferramentas de ligação e separação;
- Introdução de ferramentas em poços de perfuração;
- Engate e liberação de guias de perfuração;
- Preparação do local - montagem/desmontagem do conjunto de perfuração;
- Operações gerais de bombeamento;
- Carregamento e transporte.

Normas



EN 388 EN 407 ISO 374-1/TIPO A ISO 374-5:2016



4332FP X2XXXX ACEGJKLMNPST

Logística e Tamanhos



02.10.2.2 | T9,5/G

Pacote com 6 pares

Composição

Policloreto de vinila (PVC)

Para-aramida (AR)

Termoplástico-borracha (TPR)



Proteção TPR no dorso



Construção Civil



Mineração



Metalmecânica



Offshore



Onshore



Indústria Química

Atualizado em: Mai/2025

Benefícios

As luvas IMPACT REINFORCED 128-001 são confeccionadas em borracha de PVC, oferecendo resistência e durabilidade. Possuem acabamento áspero na palma, o que proporciona melhor aderência em superfícies e maior segurança ao manusear objetos. No dorso, são equipadas com protetores de impacto em TPR (borracha termoplástica), oferecendo proteção contra impactos. Além disso, as luvas contam com um suporte têxtil em para-aramida, um material conhecido por sua elevada resistência ao corte. Elas estão disponíveis em dois comprimentos, de 27 cm e 35 cm, permitindo que o usuário escolha a melhor opção de acordo com suas necessidades de proteção.

Entendemos que antes do desenvolvimento de uma luva é imprescindível profundo conhecimento das atividades para as quais as luvas serão empregadas, por isso, aplicamos exaustivos testes de aplicações para que possamos garantir que as luvas IMPACT REINFORCED 128-001 ofereçam a melhor performance durante o uso; sua concepção foi com base no conhecimento das atividades diárias dos profissionais de diversas áreas, podendo ser empregada desde atividades mais simples até o que chamamos de "heavy duty". Nos preocupamos para que você possa trabalhar tranquilo, pois a nossa qualidade é a sua segurança.

- Confeccionada em borracha de PVC, esta luva oferece uma excelente vida útil, suportando condições de trabalho exigentes sem comprometer sua integridade;
- Cor fluorescente que permite a visibilidade do trabalhador mesmo em ambientes com baixa luminosidade;
- O dorso da luva é equipado com protetores de impacto em TPR (borracha termoplástica), que absorvem e dispersam a energia de impactos, minimizando o risco de lesões em situações de trabalho que envolvem contato com objetos pesados ou em movimento;
- O acabamento áspero na palma da mão proporciona uma aderência excepcional em diferentes superfícies, garantindo maior controle e segurança ao manipular ferramentas ou objetos, especialmente em ambientes úmidos ou oleosos;
- O suporte têxtil em para-aramida oferece uma camada adicional de proteção, sendo altamente resistente ao corte e à abrasão. Isso torna a luva ideal para trabalhos onde há risco de contato com materiais cortantes ou superfícies ásperas;
- Disponível em dois comprimentos, 27 cm e 35 cm, a luva permite que o usuário escolha a opção mais adequada para suas necessidades, proporcionando flexibilidade para diferentes aplicações e níveis de proteção;
- Luvas para trabalho pesados para atividades que necessitem de resistência ao corte: Resistência de nível médio para cortes – TDM nível F Impacto ANSI/ISEA 138 – nível 2;
- Oferece resistência a 6 produtos químicos, agentes biológicos e calor de contato, sendo ideal para situações de exposição simultânea a diferentes riscos na mesma atividade.

ISO 374/TIPO A



ACEGJKLMNOST

ISO 374-1 - RISCOS QUÍMICOS

Código alfabético	Produto químico	CAS	Nível obtido
A	METANOL	67-56-1	3
B	ACETONA	67-64-1	1
C	ACETONITRILA	75-05-8	2
D	DICLOROMETANO	75-09-2	1
E	SULFETO DE CARBONO	75-15-0	3
F	TOLUENO	108-88-3	1
G	DIETILAMINA	109-89-7	3
H	TETRAHIDROFURANO	109-99-9	1
I	ACETATO ETÍLICO	141-78-6	1
J	n-HEPTANO	142-85-5	3
K	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	1310-73-2	6
L	ÁCIDO SULFÚRICO	7664-93-9	6
M	ÁCIDO NÍTRICO	7697-37-2	6
N	ÁCIDO ACÉTICO	64-19-7	4
O	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO	1332-21-6	6
P	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	7722-84-1	6
T	FORMALDEÍDO	50-00-0	6

Os níveis de permeação variam de 1 (mínimo) à 6 (máximo) e respectivamente os tempos de permeação variam de 10 minutos à 480 minutos. Abaixo a relação entre os níveis e o tempo de permeação.

NÍVEL= TEMPO EM MINUTOS:

1=10' | 2=30' | 3=60' | 4=120' | 5=240' | 6=480'

Normas e Certificado

EN 388



4332FP

EN388: 2016 - Riscos Mecânicos¹

Nível Obtido	Tipos de Risco	Níveis de Performance
4	Abrasão	8000 Ciclos
3	Corte - Coup Test ²	Índice 5,0 (Cegamento de lâmina)
3	Rasgamento	50 Newton
2	Perfuração	60 Newton
F	Corte - TDM - 100 ³	30 Newton
P	Impacto no dorso	Aprovado

EN407: 2020 - Riscos Térmicos(Calor e Chamas)

Nível Obtido	Tipos de Risco	Níveis de Performance
X	Comportamento ao fogo	Não Aplicável
2	Calor por contato ⁴	250°C por 15 Segundos
X	Calor convectivo	Não Aplicável
X	Calor radiante	Não Aplicável
X	Pequenas projeções de metal fundido	Não Aplicável
X	Grande projeção de metal fundido	Não Aplicável

¹Os níveis da norma EN388 variam de 1 a 4 para abrasão, rasgamento e perfuração. Para o teste de corte "coup test", os níveis variam de 1 à 5 e para o teste de "corte TDM-100", os níveis variam de A à F.

²Não há correlação entre os níveis de desempenhos obtidos pelo método "coup test" e "TDM".

³Quando a resistência do material da luva é elevado e ocorre o cegamento das lâminas no método de teste "coup test", o teste de corte "TDM-100" é obrigatório, portanto, os níveis numéricos do teste de corte "coup test" opcionalmente podem ser demonstrados e serão considerados apenas como indicativo, enquanto os níveis alfabéticos do teste de resistência de corte "TDM-100" deverá ser considerado como teste de referência.

ISO 374-5:2016



Validade de 5 anos

O produto possui validade de 5 anos contados a partir da data de fabricação, se mantido conforme instruções de armazenamento. Considerar como lote de fabricação a data

Garantia

90 dias de garantia legal contra defeitos de fabricação conforme CDC.

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 deve seguir os padrões preestabelecidos pelo Programa de Gerenciamento de Risco (PGR) e Análise Preliminar de Riscos (APR), devendo ser informada aos usuários/ colaboradores e constar nas ordens de serviços para a realização das atividades.

Escaneie o QR Code,
e confira mais sobre
este produto!



Atualizado em: **Mai/2025**