



LUVA DE PROTEÇÃO  
CONTRA IMPACTO

# IMPACT REINFORCED

CA:51130

128-001

# IMPACT REINFORCED

## 128-001

PREMIUM

### 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.

### Composição

**Policloreto de vinila (PVC)**  
**Para-aramida (AR)**  
**Termoplástico-borracha (TPR)**

### Normas



Pg.02

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



4332FP X2XXXX ACEGJKLMNPST

### 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.

### 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;



Proteção  
TPR no dorso

#### Segmentos



Indústria Química



Offshore



Onshore



Construção Civil



Mineração



Metalmeccânica

#### Logística



1 (sku)



Mult.6 | Master 60

#### Tamanhos

T9,5/G

02.10.22

Atualizado em: Jul/2025

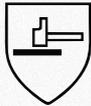
- O dorso da luva é equipado com protetores de impacto em TPR (borracha termoplástica), que absorvem e dispersam a energia de impactos, minimizando o risco de lesões em situações de trabalho que envolvem contato com objetos pesados ou em movimento;
- O acabamento áspero na palma da mão proporciona uma 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**

**ACEGJKLMNOPS**
**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	DISSULFETO DE CARBONO	75-15-0	3
F	TOLUENO	108-88-3	1
G	DIETILAMINA	109-89-7	3
H	TETRAHIDROFURADO	109-99-9	1
I	ACETATO ETÍLICO	141-78-6	1
J	n-HEPTANO	142-85-5	6
K	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	1310-73-2	6
L	ÁCIDO SULFURICO	7664-93-9	6
M	ÁCIDO NÍTRICO	7697-37-2	6
N	ÁCIDO ACÉTICO	64-19-7	4
O	HIDRÓXIDO DE AMONIO	1332-21-6	6
P	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	7722-84-1	6
S	ÁCIDO FLUORIDRICO	7664-39-3	6
T	FORMALDEÍDO	50-00-0	6

## Normas

**EN 388**

**4332FP**
**EN388: 2016 - Riscos Mecânicos<sup>1</sup>**

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

**EN407: 2020 - Riscos Térmicos(Calor e Chamas)**
**EN 407**

**X2XXXX**

Nível Obtido	Tipos de Risco	Níveis de Performance
X	Comportamento ao fogo	Não Aplicável
2	Calor por contato <sup>4</sup>	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

<sup>1</sup>Os 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.

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

<sup>3</sup>Quando a resistência do material da luva é elevado e ocorre o cegamento das laminas 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.

**ATENÇÃO:** Para luvas de resistência a corte, SEMPRE considerar os níveis alfabéticos obtidos pelo método de teste TDM-100.

<sup>4</sup>Calor de contato: 250°C por 15 segundos, não acumulativos. Para uso intermitente, o tempo de exposição deve ser somado e subtraído do tempo determinado em testes, não podendo superar o tempo de exposição normativo supracitado. Para utilizações intermitentes, é necessário dar atenção especial ao conceito de inércia térmica, além de realizar avaliação e medição da transferência de calor durante o uso.

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'**

## 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.

## Descarte

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



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

Atualizado em: **Jul/2025**

## 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