

IMPACT PRO

70-303

PREMIUM

Descrição do Produto

Luva de proteção confeccionada em polietileno de alta densidade (HPPE) com fibra de vidro, banho nitrílico "foam" tipo "sandy" na palma, face palmar e extremidade dos dedos, com reforço nitrílico na região entre os dedos polegar e indicador, proteção anti-impacto TPR na face dorsal. Punho em polietileno e elastano, com acabamento em overlocke.

Composição

Polietileno de alta densidade (HPPE)
Borracha nitrílica (NBR)

Normas



EN 388

EN 407

ANSI / ISEA 138



4343DP X2XXXX

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, calor de contato de até 250°C provenientes de manipulação de objetos ou superfícies quentes.

- Manuseio de perfil, chapas metálicas, tubulações e peças com arestas afiadas e ásperas;
- Montagem de componentes e manutenção industrial;
- Manutenção veicular leve e pesada;
- Mineração, onshore e offshore – Exploração de 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 e desmontagem do conjunto de perfuração;
- Operações gerais de bombeamento;
- Montagem de andaimes;
- Carregamento e transporte.

Benefícios

As luvas IMPACT PRO 70-303 são confeccionadas em HPPE com fibra de vidro sem costuras em união com revestimento nitrílico com acabamento arenoso na palma (foam tipo sandy) oferece maior conforto e respirabilidade durante o uso. Os revestimentos de borracha nitrílica foam são respiráveis e duráveis, projetados com uma estrutura celular que dispersa os fluidos em contato com a superfície da palma da luva durante o uso, melhorando significativamente a aderência nas atividades em condições úmidas em presença de água e/ou óleo.

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 PRO 70-303 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 "hardwork". Nos preocupamos para que você possa trabalhar tranquilo e performar sem acidentes nas atividades que nunca param.

- Borracha termoplástica TPR confeccionado em material inovador que permite melhor flexibilidade na região dos dedos sem prejudica a movimentação das mãos, além de oferecer melhor dissipação da força do impacto no dorso das mãos se sacrificar a destreza e maleabilidade;



Proteção TPR no dorso

Proteção HPPE com fibra de vidro e reforço na região da pinça.

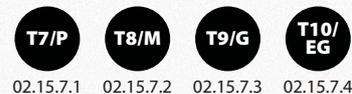
Segmentos



Logística



Tamanhos

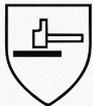


Atualizado em: Jul/2025

- Cor fluorescente que permite a visibilidade do trabalhador mesmo em ambientes com pouca luz;
- Compatível com a utilização de celulares, telas e dispositivos sensíveis ao toque;
- Tecido leve (sem costuras) mais macias do que as luvas resistente a cortes comuns para maior conforto e uso prolongado;
- O revestimento em borracha nitrílica foam tipo sandy para uma aderência superior em ambientes úmidos;
- Revestimento na palma e ponta dos dedos para facilitar a transpiração;
- Os punhos tricotados garantem o ajuste perfeito ao redor dos pulsos e ajuda a evitar que sujeira e detritos entrem na luva;
- Reforço entre o polegar e indicador para evitar desgaste precoce nesta região;
- Luvas para trabalho pesados e de precisão com resistência ao corte: Resistência de nível médio para cortes – TDM nível D;
- Impacto ANSI/ISEA 138 – nível 2.

Normas

EN 388


4343DP

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)
4	Rasgamento	75 Newton
3	Perfuração	100 Newton
D	Corte - TDM - 100 ³	15 Newton
P	Impacto no dorso	Aprovado

EN 407


X2XXXX

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 ⁵	Não Aplicável
X	Calor radiante ⁶	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.

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

⁴Calor 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.

⁵Calor convectivo: tempo mínimo de transferência de calor maior que 7 segundos = Nível 2. Não ocorre convecção na parte interna da luva, pois a velocidade do fluido é zero. O calor convectivo afeta diretamente a camada externa da luva.

⁶Calor irradiado: tempo mínimo de transferência de calor maior que 20 segundos = Nível 2. O calor irradiado é transmitido por meio das ondas eletromagnéticas emitidas por fontes de calor, acelerando as moléculas da superfície externa das luvas, aumentando sua energia térmica e transferindo-se por meio das camadas da luva em direção às mãos do usuário.

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.

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**