

LUA DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO

IMPACT PRO FULL

CA:50882

70-304

Linha Proteção das Mãos

Descrição do Produto

Luva de proteção confeccionada em fibras de polietileno de alta performance – HPPE com fibra de vidro, revestimento total em borracha nitrílica na palma e dorso e revestimento em borracha nitrílica “foam” tipo ‘sandy’ na palma e ponta dos dedos, com reforço na região entre os dedos polegar e indicador, proteção contra impacto em TPR no dorso. Punho em polietileno e elastano, com acabamento em overlocke.

Aprovado

Conforme portaria 672, anexo I – Quadro I

- Proteção dos membros superiores;
- Agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes;
- Agentes térmicos (calor e chamas).

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 particuladas sólidas secas, calor de contato de até 100°C provenientes de manipulação de objetos ou superfícies quentes.

- Manuseio de perfil, chapas metálicas, tubulações e peças com arestas afiadas e ásperas;
- Montagem de ferramentas em poços de perfuração - Introdução de ferramentas em poços de perfuração;
- Manutenção veicular leve e pesada;
- Mineração, onshore e offshore – Reparos de maquinários pesados;
- 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.

Normas

EN 388 EN 407 ANSI / ISEA 138



4343EP X1XXXX



Proteção TPR no dorso

Composição

Polietileno (HPPE)
Borracha nitrílica (NBR)
Termoplástico-borracha (TPR)

Logística e Tamanhos



Pacote com 6 pares

02.15.10.1	T7/P
02.15.10.2	T8/M
02.15.10.3	T9/G
02.15.10.4	T10/EG
02.15.10.5	T11/EEG



Construção Civil



Mineração



Metalmecânica



Offshore



Onshore

Atualizado em: Nov/2024

Benefícios

As Luvas IMPACT PRO FULL 70-304 são confeccionadas em HPPE com fibra de vidro sem costuras em união com o duplo revestimento nitrílico que cobre a palma e o dorso das mãos oferecendo impermeabilidade para contatos ocasionais com atividades em presença de água, óleo e graxa; a palma das luvas são revestidas com borracha nitrílica com acabamento arenoso (foam tipo sandy) que são 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.

Mais do que uma luva... a concepção de um projeto que permite que essas luvas possam ser empregadas nas situações mais complexas onde o nível de corte é altamente requerido, mas sua performance não se atém somente à proteção de corte. Entendemos que objetos pesados não são manuseados em condições controladas de laboratórios e que na vida real, poeiras, umidade, graxa, lubrificantes, fuligem fazem parte do dia a dia destas luvas. As luvas IMPACT PRO FULL 70-304 são indicadas para aquelas atividades onde se faz presente esses diversos tipos de contaminantes imprevisíveis, mas que certamente estarão presente em qualquer ambiente de trabalho "heavyduty".

Conhece algum canteiro de obra sem poeiras, água ou combinação destes? Perfis metálicos com bordas cortantes? Conhece alguma indústria metal mecânica que não tenha peças metálicas com óleo e graxa? Rebarba e arestas cortantes de chapas? Já imaginou na indústria onshore e mineração sem a presença de água e lama? Impacto nas mãos durante a fixação e reparo do swivel? Uma escavadeira bagger não é submetida a um processo de limpeza antes de passar pela manutenção de suas esteiras.

É exatamente disso que estamos falando: investimos nosso tempo em pesquisa e performance, para que você não se preocupe com os imprevistos na execução da sua atividade.

- 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;
- Compatível com a utilização de celulares, telas e dispositivos sensíveis ao toque;
- Tecido leve (sem costuras) mais macias do que as luvas resistentes a cortes comuns para maior conforto e uso prolongado;
- Duplo revestimento em borracha nitrílica: revestimento toal liso e revestimento na palma foam tipo sandy para uma aderência superior em ambientes úmidos;
- Os punhos tricotados garantem o ajuste perfeito ao redor dos pulsos e ajuda a evitar que sujeira e detritos entrem na luva;
- Protetores absorvedores de impacto robustos para desempenho elevado contra impactos ocasionais - ANSI/ISEA 138 - nível 2;
- Luvas para trabalho pesados e de precisão com resistência ao corte: Resistência de nível elevado para cortes - TDM nível E.

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 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.

⁴Calor de contato: 100°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.

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.

Normas e Certificado

EN 388



4343EP

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
E	Corte - TDM - 100 ³	22 Newton
P	Impacto no dorso	Aprovado

EN407: 2020 - Riscos Térmicos(Calor e Chamas)

EN 407



X1XXXX

Nível Obtido	Tipos de Risco	Níveis de Performance
X	Comportamento ao fogo	Não Aplicável
1	Calor por contato ⁴	100°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

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



Atualizado em: Nov/2024