

K-ARGON ULTRA

52-003

PREMIUM

Descrição do Produto

Luvas de proteção confeccionada em couro raspa, com reforço em couro ignifugado na palma, polegar e dorso, forro interno com fibras naturais com costuras em fios de para-aramida.

Composição

Couro raspa (COU)
Para-aramida (AR)
Algodão (CO)

Normas



EN 388

EN 407



4244D

433244

Aplicações

Indicados para proteção das mãos dos usuários contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes, perfurantes, riscos térmicos calor, chama e projeção de metal líquido provenientes de processos de soldagem.

- Montagem e solda em indústrias metal mecânica;
- Construção civil steelframe e estrutura metálica;
- Solda de manutenção em embarcações;
- Construção de linhas de oleodutos;
- Manutenção de trilhos.

Benefícios

As luvas de solda Kalipso foram projetadas com o intuito de oferecerem proteção em todos os aspectos dos riscos provenientes das atividades de soldagem, goivagem e corte que são intrínsecos do dia a dia do trabalho de um soldador. Aplicamos profundos conhecimentos dos processos de soldagem para que você não precise se preocupar com proteção. As luvas K-ARGON farão o trabalho delas para que você possa fazer o seu com total segurança, afinal de contas, nossa qualidade é a sua segurança.

Cada luva foi desenvolvida e concebida com os mais elevados níveis de controles do processo de fabricação integrando design e tecnologia dos materiais empregados com o objetivo de obterem a melhor performance durante o uso. As luvas de solda K-ARGON foram criadas com base no conhecimento dos processos de soldagem, com o nosso compromisso intransigente com o mais elevado nível de segurança para os melhores e mais exigentes soldadores. Nosso intuito é garantir a proteção das mãos dos especialistas em solda nos diversos processos de soldagem, TIG, MIG, MAG, SMAW, PAW, Oxicás etc e nas diversas posições, tais como plana, horizontal, vertical, sobre a cabeça.

- Luvas para trabalho de solda MIG/MAG, eletrodo revestido, goivagem, oxiacetileno e oxicorte;
- Confeccionadas em couro bovino tipo raspa de elevada resistência e flexibilidade;
- Reforço na região da palma e dedo polegar em couro raspa;
- Costuras em para-aramida para maior durabilidade e prolongamento da vida útil;
- Forro interno total em tecido 100% algodão, macio, resistência térmica e máxima absorção de suor;
- Comprimento de 40cm;
- Nível de desempenho TIPO A conforme norma EN12477.



Couro
ignifugado.

Segmentos



Soldagem



Construção Civil



Obras Públicas



Mineração



Montagem e Fabricação



Indústria Automotiva



Indústria Naval

Logística



1 (sku)



Mult.12 | Master 60

Tamanho

T10/EG
02.12.5.4

Comprimento

40
cm

Atualizado em: Jul/2025

Normas

EN 388


4244D

EN388: 2016 - Riscos Mecânicos¹

Nível Obtido	Tipos de Risco	Níveis de Performance
4	Abrasão	8000 Ciclos
2	Corte - Coup Test ²	Índice 2,5 (Cegamento de lâmina)
4	Rasgamento	75 Newton
4	Perfuração	150 Newton
D	Corte - TDM - 100 ³	15 Newton
P	Impacto no dorso	Não Aplicável

EN 407


433244

EN407: 2020 - Riscos Térmicos(Calor e Chamas)

Nível Obtido	Tipos de Risco	Níveis de Performance
4	Comportamento ao fogo	<2s e <5s
3	Calor por contato ⁴	350°C por 15 Segundos
3	Calor convectivo ⁵	> 10s
2	Calor radiante ⁶	> 20s
4	Pequenas projeções de metal fundido	> 35s
4	Grande projeção de metal fundido	200g

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: 350°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**