

**VOLK**  
do Brasil

# WELD SMART

PROTEÇÃO CONTRA RISCOS MECÂNICOS E TÉRMICOS

CÓDIGO: PAR – 10.75.135.31

COR: Azul com laranja

TAMANHOS: 10(EG)

COMPOSIÇÃO: Raspa, couro, fibras naturais e aramida

CA: 42917 | VALIDADE DO CA: 12/04/2029

VALIDADE DO PRODUTO: 5 anos a partir da data de fabricação



- RESISTÊNCIA SUPERIOR E VIDA ÚTIL PROLONGADA**

Confeccionada em raspa de alta qualidade, com reforço em couro na palma e no polegar, além de costuras em fios de aramida, garantindo excelente resistência mecânica e maior durabilidade mesmo em uso intenso.

- CONFORTO INTERNO COM PROTEÇÃO CONTÍNUA**

O forro interno em fibras naturais proporciona melhor absorção do suor e conforto térmico, reduzindo o cansaço das mãos durante longos períodos de trabalho.

- PROTEÇÃO TÉRMICA EFICIENTE**

Oferece resistência ao calor de até 100°C, com intermitência de 15 segundos, conforme ensaio da norma EN 407\*, auxiliando na proteção contra respingos e calor gerado nos processos de soldagem.

- MAIOR PRODUTIVIDADE NA SOLDAGEM**

Permite ciclos de trabalho mais longos, reduzindo pausas para troca de EPI e contribuindo para menor tempo por peça soldada.

- VERSATILIDADE PARA DIVERSOS PROCESSOS DE SOLDA**

Indicada para diferentes tipos de soldagem, como eletrodo revestido, MIG, oxi-acetilênica, entre outros processos, sendo uma solução robusta e confiável para aplicações variadas.

## DESCRIÇÃO

Luva de segurança confeccionada em raspa, reforço em couro na palma e polegar, forro interno com fibras naturais, espuma na palma e dorso, costurada em fios de aramida.

## INDICADA PARA

Indicada para trabalhos com altas agressões, protegendo o usuário contra agentes mecânicos e térmicos. Elaborada com o propósito de oferecer efetiva proteção, conforto e segurança em soldas diversas (Eletrodos, MIG, OxiAcetilênica, dentre outro processos).

## NORMAS TÉCNICAS ENSAIADAS

### EN 388:2016 - RISCOS MECÂNICOS

| ENSAIOS                           | NÍVEL |
|-----------------------------------|-------|
| Resistência à abrasão             | 4     |
| Resistência ao corte – Coupe test | 1     |
| Resistência ao rasgamento         | 4     |
| Resistência à perfuração          | 4     |
| Resistência ao corte - TDM        | B     |



### EN 407:2004 - RESISTÊNCIA TÉRMICA (CALOR)

| ENSAIOS                             | NÍVEL |
|-------------------------------------|-------|
| Comportamento ao fogo               | 4     |
| Calor de Contato                    | 1     |
| Calor Convectivo                    | 4     |
| Calor Radiante                      | 2     |
| Pequenos respingos de metal fundido | 4     |
| Grandes respingos de metal fundido  | 4     |

\*Calor de Contato: até 100 °C por 15 segundos



### ENSAIOS COMPLEMENTARES:

EN 12477:2001 – Risco térmico -Solda

|         |
|---------|
| Ensaio  |
| TIPO: A |



\* Teste realizado de acordo com a normativa EN 407 (Riscos Térmicos – CALOR), em condições laboratoriais. Sempre respeitar a temperatura máxima e o tempo limite de contato (em segundos), estabelecidos nos ensaios laboratoriais. Visando melhor performance da luva e segurança do usuário, é necessário realizar testes preliminares do EPI juntamente à área de SST, que deve considerar fatores como peso, temperatura do material (estando molhada, a eficácia ao isolamento térmico poderá ser reduzida) e tempo de contato, certificando assim seu uso em condições reais de utilização

## SEGMENTOS

Potenciais clientes: Construção civil, Indústria automotiva, Indústria de bebidas, Indústria de celulose, Indústria naval, Linha branca, Madeireiras, Mineração, Petroleiras, Siderurgica.

## INSTRUÇÕES DE USO

- O EPI deve ser utilizado APENAS para o(s) risco(s) indicado(s);
- Faça uma inspeção visual antes da utilização do EPI, a fim de observar sua integridade e condição, atentando-se à presença de furos, rasgos, descosturas ou sujidade excessiva;
- Verifique o tamanho correto das suas mãos e do EPI. Este cuidado pode reduzir a possibilidade de acidentes, fadiga bem como desgaste e danos prematuros e desnecessários ao EPI;
- Higienize as mãos antes e após a utilização do EPI;
- Mantenha unhas aparadas e não use anéis, pulseiras ou outros adornos.

## INSTRUÇÕES DE HIGIENE E MANUTENÇÃO

- Quando necessário, lave o EPI utilizando sabão/detergente neutro;
- Não utilize alvejantes, água sanitária ou realize processo de lavagem a seco;
- Lave e enxágue em água, preferencialmente, em temperatura ambiente;
- Prefira secar o EPI à sombra, ou em secadora até 40°C;
- Em casos de extrema sujeira, repita as operações ou realize a troca do EPI.

## ARMAZENAGEM



Mantenha o EPI em local seco, fresco e arejado



Proteger de exposição direta ao sol e/ou claridade



Durante a movimentação e armazenagem manter suas embalagens primárias (display plástico / papelão) e/ou secundária (caixa de papelão), para assegurar as boas condições do EPI

## EMBALAGENS - Códigos de Barras

| TAMANHO                     | EAN13 (PAR)   | DUN 14 (12 PARES) | DUN 14 (144 PARES) |
|-----------------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| MODELO:                     |               |                   |                    |
| PAR – 10.75.022.31          | 7898207215913 | 17898207215910    | 27898207215917     |
| MÃO DIREITA - 10.75.022.31  | 7898207215920 | 17898207215927    | 37898207215921     |
| MÃO ESQUERDA - 10.75.022.31 | 7898207215937 | 17898207215934    | 37898207215938     |

## DURABILIDADE

Indeterminada. A durabilidade do produto depende da atividade laboral a ser executada e de outros fatores, como periodicidade e tempo de uso, material a ser manipulado e dos cuidados do usuário. Ou seja, a durabilidade do produto só poderá ser determinada após avaliação no posto de trabalho.

A Volk do Brasil possui equipe técnica especializada disponível para auxiliar na implantação e realização de treinamentos necessários para adequação e utilização deste EPI.



41 2105-0055  
sac@volkdobrasil.com.br  
volkdobrasil.com.br

