# FICHA TÉCNICA

## PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E TÉRMICOS

## IMPACTO CUT R2

**SUPORTE TÊXTIL**

**CÓDIGO:** 10.09.066.47

**COR:** Verde, preto e cinza

**TAMANHOS:** 7(P), 8(M), 9(G), 10(EG)

**COMPOSIÇÃO:** Fibras sintéticas/HPPE/Borracha Nitrílica/TPR

**CA:** 42.941 **VALIDADE DO CA:** 28/05/2024

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

## DESCRIÇÃO

Luva de segurança confeccionada em fibras sintéticas e HPPE, 13 gauge, com banho nitrílico tipo Sandy na região palmar e ponta dos dedos, com reforço em nitrílico na região entre os dedos polegar e indicador, com aplicação de protetores de impacto TPR na região dorsal, punho com inserção de fibras elásticas e acabamento final em fibras sintéticas.

## INDICADA PARA

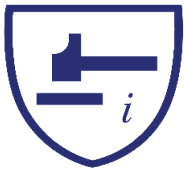
A luva IMPACTO CUT R2 foi desenvolvida para proteção das mãos do trabalhador em atividades com presença de agentes mecânicos (abrasão, corte, rasgo, perfuração, corte por TDM e impacto) e agentes térmicos ***(**calor de Contato)***, como movimentação de peças ou materiais cortantes secos ou úmidos. Proporciona moderada sensibilidade tátil, mantendo a elasticidade e flexibilidade de movimentos, em ambientes com ou sem a presença de ****óleo e graxas***. Indicada em atividades que possuam risco de impacto no dorso da mão e necessitem de proteção a corte como na indústria automotiva, naval, aeronáutica, madeireiras e moveleira, movimentação de cilindros, mineração entre outros.

## NORMAS TÉCNICAS ENSAIADAS

**EN 388:2016 - Riscos mecânicos**

| Ensaio | Nível |
|---|---|
| Resistência à abrasão | 4 |
| Resistência ao corte - Coupe test | 5 |
| Resistência ao rasgamento | 4 |
| Resistência à perfuração | 2 |
| Resistência ao corte - TDM | E |
| Proteção adicional contra Impacto | P |

***EN 388:2016***



***4542EP***

**EN 407:2004 - Resistência Térmica (Calor)**

| Ensaios | Nível |
|---|---|
| Comportamento ao fogo | X |
| Calor de Contato | 1 |
| Calor Convectivo | X |
| Calor Radiante | X |
| Pequenos respingos de metal fundido | X |
| Grandes respingos de metal fundido | X |

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

***EN 407:2004***

***X1XXXX***

*** 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.*

** As luvas não são testadas para resistência a óleos, graxas e outros produtos químicos. Visando amparo legal para a utilização, orientamos a utilização da luva Impacto Cut R2 em conjunto e/ou sobreposta com luvas descartáveis certificadas para os agentes químicos Hidrocarbonetos Alifáticos e Hidrocarbonetos Aromáticos ou ainda Creme Protetor para as mãos com Certificado de Aprovação (CA) para solventes orgânicos.*

## Ensaios complementares

**ANSI / ISEA 105-2016 - Resistente ao corte**

| Ensaio | Nível |
|---|---|
| **Resistência ao corte - TDM** | **A3** |

A3

ANSI / ISEA 138

2

**ANSI / ISEA 138-2019 - Resistente a Impacto**

| Ensaio | Nível |
|---|---|
| **Impacto** | **2** |

**Os ensaios complementares não constam no CA**

## EMBALAGENS - CÓDIGOS DE BARRAS

| Tamanho | EAN13 (Par) | DUN 14 (06 Pares) | DUN 14 (72 Pares) |
|---|---|---|---|
| 7 (P) | 7898619337067 | 17898619337064 | 27898619337061 |
| 8 (M) | 7898619337074 | 17898619337071 | 27898619337078 |
| 9 (G) | 7898619337081 | 17898619337088 | 27898619337085 |
| 10 (EG) | 7898619337098 | 17898619337095 | 27898619337092 |

## 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.

## INSTRUÇÕES DE ARMAZENAGEM

Mantenha o EPI em local seco, fresco e arejado;
Proteger de exposição direta ao sol e/ou claridade excessiva;
Durante a movimentação e armazenagem manter em suas embalagens primárias (display plástico/papelão) e/ou segundaria (caixa de papelão), para assegurar as boas condições do EPI.

## 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.

## CENTRAL DE RELACIONAMENTO VOLK DO BRASIL

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

Para demais instruções/informações, acesse:

**Telefone: (41) 2105-0055**
**sac@volkdobrasil.com.br**
**www.volkdobrasil.com.br**

*Atualizado em Junho 2023*