

**READY FOR**  
**IMPACT**  
**KPN FORCE**

**Luva**  
**KCR5H**

**Resistentes a cortes e impacto**

**CA. 47.458**

# Luva KCR5H

**CERTIFICAÇÕES:** CA Nº 47.458  
**ATENDE AS NORMAS:**  
EN 407:2020; EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 21420:2020; ANSI/ISEA 138; ANSI/ISEA 105

**Luva de uso industrial para proteção contra agentes térmicos e mecânicos.**

Produto aplicável para trabalhos na presença de riscos de impactos mecânicos, pequenos contatos com óleo, graxa, agentes abrasivos e cortes.

## INDICAÇÃO DE USO

Manutenção mecânica, manuseio de ferramentas, construção civil, manufatura, processos fabris, mineração, agro, serviços gerais, jardinagem/condomínio.

## CARACTERÍSTICAS

**Resistente ao corte ANSI A9**

**Palma com 4 camadas de tecidos combinados e reforço.** Primeira camada arenosa para melhor aderência, segunda camada resistente a passagem de óleo.

**Palma especial com banho de espuma nitrilo,** proporcionando melhor aderência em contato com peças molhadas e com resistência a calor de contato.



**Touchscreen compatible**

**Função touch screen,** para manuseio em telas sem a necessidade de retirar a luva.

**Alto contraste** na palma e dorso oferecendo mais visibilidade.

**Material tricotado em malha de polietileno** de alta performance HPPE, fios de aço, Nylon e Spandex e espessura de 21 gauges gerando tato confortável permitindo nível apurado de destreza.

**Tratamento hidrofugado** criando uma barreira dificultando a passagem de líquidos de média e alta viscosidade.

**Reforço com tecnologia inovadora** na região de maior tração. Dorso equipado com TPR certificado em ANSI/ISEA 138 Nível 3

**EN 388**



**ANSI / ISEA 138**



**READY FOR IMPACT**



[kpnsafety.com.br](http://kpnsafety.com.br)

## TABLA DE MEDIDAS

| Código                                                                                          | Tamanho da luva | Tamanho da mão | Circunferência (mm) | Medida (mm) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|---------------------|-------------|
|  KPN-KCR5H PP  | PP              | 6              | 152                 | 160         |
|  KPN-KCR5H P   | P               | 7              | 178                 | 171         |
|  KPN-KCR5H M   | M               | 8              | 203                 | 182         |
|  KPN-KCR5H G   | G               | 9              | 229                 | 192         |
|  KPN-KCR5H GG  | GG              | 10             | 254                 | 204         |
|  KPN-KCR5H EG  | EG              | 11             | 279                 | 215         |
|  KPN-KCR5H EEG | EEG             | 12             | 297                 | 250         |

(\*) As luvas podem apresentar tamanhos menores dos especificados acima para melhor ajuste e para permitir trabalhos onde possa existir o risco de enganchamento e rasgo.

### Sistema de gestão visual

Identifique facilmente o tamanho correspondente de suas luvas pela cor da fita no punho



**Roxo**  
Talla PP/6



**Vermelho**  
Talla P/7



**Amarelo**  
Talla M/8



**Branco**  
Talla G/9



**Verde**  
Talla GG/10



**Preto**  
Talla EG/11



**Marron**  
Talla EEG/12



## NORMATIVAS

EN 407



Grande quantidade de material fundido (Nível 0 a 4)

X1XXXX

Impacto de respingo de material fundido (Nível 0 a 4)

Calor radiante (Nível 0 a 4)

Calor convectivo (Nível 0 a 4)

Calor de contato (Nível 0 a 4)

Propagação de chama limitada (Nível 0 a 4)

EN 388



*i* = Leia o manual

4 X\* 4 3 F P → Impacto

Resistência ao corte (TDM-100)

Resistência à perfuração

Resistência ao rasgo

Resistência a corte

Resistência a abrasão

\*O "X" no teste de corte COUP indica que, por ser feita com tecido de alta performance, a luva não requer esse ensaio. A resistência ao corte é avaliada pelo teste TDM-100, de maior precisão, conforme EN 388:2016+A1:2018, item 6.2.

ANSI / ISEA 138



| MÁXIMA PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO |         |  |
|--------------------------------|---------|--|
| 3X                             | 150:50  |  |
| 5X                             | 500:100 |  |
| 5X                             | 375:75  |  |



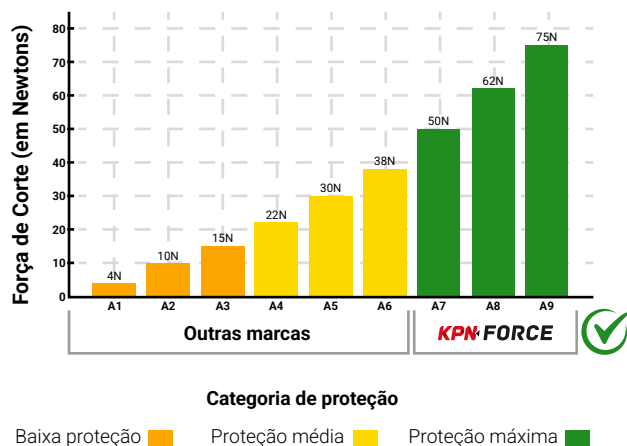
Touchscreen compatible

**READY FOR  
IMPACT**

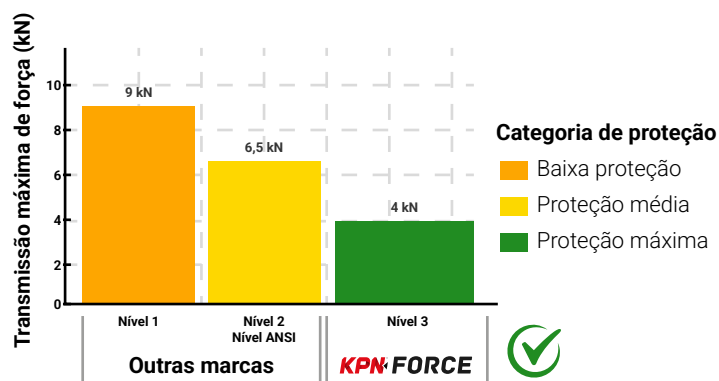
## ANSI/ISEA

A linha FORCE alcançou os mais altos níveis de proteção de acordo com os padrões ANSI/ISEA 138 e ANSI/ISEA 105.

Níveis de proteção ANSI/ISEA 105 - Resistência ao corte



Níveis de proteção ANSI/ISEA 138 - Impacto no Dorso da Mão



## LIMPEZA E CUIDADOS

Para manter a proteção das luvas KPN, o uso correto e a manutenção adequada são essenciais para prolongar sua vida útil. Siga estas orientações de higiene:



As luvas KPN FORCE podem ser lavadas na máquina.



Evite materiais abrasivos como palha de aço ou escovas de cerdas duras, pois podem danificar a costura.



Use apenas sabão com pH neutro (pH 7).



Secagem ao natural é recomendada.



Não utilize produtos à base de cloro, alvejante, solventes ou desinfetantes.

