

# Optimo 454

## DESCRIÇÃO E PROPRIEDADES GERAIS

- **Material** Elastômero termoplástico sintético
- **Acabamento interior** Flocado
- **Acabamento externo** Antiderrapante
- **Comprimento (cm)** 31
- **Espessura (mm)** 0.35
- **Cor** Turquesa
- **Punho** Punho liso
- **Tamanho** 6 7 8 9 10
- **Embalagem** 1 par/saco - 50 pares/caixa



## RESULTADOS DE DESEMPENHO

Categoria de certificação 3

CE 0334



3000



CONTAMINAÇÃO  
RADIOATIVA  
EN 421



PERIGOS  
DO FRIO  
EN 511

ISO 13997 define o peso sobre a lâmina necessário para cortar em um único movimento.

Os dados foram obtidos de acordo com a ISO 13997, a partir da média de várias medições. Como amostras individuais terão, obviamente, resistência ao corte maior ou menor do que a média, este resultado pode fornecer apenas uma indicação geral da resistência ao corte do material de proteção.

### Legenda



RISCOS  
MECÂNICOS  
EN 388

NIVEIS DE DESEMPENHO  
0-4 0-5 0-4 0-4

Resistência a perfurações  
Resistência a rasgos  
Resistência a cortes com lâmina  
Resistência a abrasão



PROTEÇÃO QUÍMICA  
GERAL  
EN 374



MICROORGANISMOS  
EN 374



PROTEÇÃO QUÍMICA  
ESPECÍFICA  
EN 374

Code	Produit
Lettre	chimique
A	Metanol
B	Acetona
C	Acetonitrila
D	Diclorometano
E	Dissulfeto de carbono
F	Tolueno
G	Dietilamina
H	Tetraidrofurano
I	Acetato de etila
J	n-heptano
K	Hidróxido de sódio 40%
L	Ácido sulfúrico 96%



CALOR E  
FOGO  
EN 407

NIVEAUX DE PERFORMANCE

0-4 0-4 0-4 0-4 0-4 0-4

Resistência a grandes quantidades de metal derretido  
Resistência a pequenas gotas de metal derretido  
Resistente a calor radiante  
Resistência ao calor de convecção  
Resistência ao contato com calor  
Comportamento de queimadura

NIVEIS DE DESEMPENHO

0-4 0-4 0 or 1

Impermeável a água  
Resistência a frio de contato  
Resistência a frio de convecção

Pour plus de détails : [www.mapa-pro.com](http://www.mapa-pro.com)

## VANTAGENS ESPECIFICAS

- Destreza de precisão excelente, graças às qualidades do material sintético exclusivo da MAPA
- Boa aderência para segurar objetos escorregadios, graças à textura em relevo
- Conforto otimizado: formato anatômico, qualidade de novos flocos

## APLICAÇÕES

### Saúde

- Tarefas comuns em hospitais e clínicas

### Serviços Públicos (Limpeza)

- Manuseio Detergente Domésticos

## INFORMAÇÕES TECNICAS

### Instruções de uso

- Recomenda-se verificar se as luvas são adequadas para o uso pretendido, visto que as condições de uso no local de trabalho podem ser diferentes daquelas dos testes tipo "CE".
- O uso destas luvas não é recomendado para pessoas com sensibilidade a ditiocarbamatos e tiazolos.
- Coloque as luvas nas mãos limpas e secas.
- Não use as luvas em contato com uma substância química por um período superior ao tempo medido de sua resistência. Consulte o site [www.mapa-pro.com](http://www.mapa-pro.com) ou entre em contato com o Serviço Técnico ao Cliente - MAPA PROFESSIONNEL ([stc.mapaspontex@mapaspontex.fr](mailto:stc.mapaspontex@mapaspontex.fr)) para descobrir o tempo de resistência. Use dois pares como alternativa quando em contato de longa duração com um solvente.
- Dobre o punho para evitar que produtos químicos escurram para os braços.
- Verifique se as luvas apresentam rasgos ou danos antes de reutilizá-las.

### Condições de armazenagem

- Armazene as luvas em sua embalagem original, ao abrigo de luz solar direta e fontes de calor.

### Condições de lavagem

- Antes de retirar as luvas, limpe-as de forma apropriada:
- depois de uso com solvente (Nafta, etc): esfregue com pano seco
- depois de uso com ácidos ou alcalis: lave as luvas cuidadosamente em água corrente, e esfregue com pano seco
- Cuidado: o uso inadequado das luvas ou sua exposição a um processo de limpeza que não seja especificamente recomendado pode alterar o nível de desempenho.

### Condições de secagem

- Verifique se o interior das luvas está seco antes de reutilizá-las.

## LEGISLAÇÃO

- Este produto não está classificado como perigoso segundo a diretiva 1999/45/EC do Parlamento Europeu e do Conselho.

Este produto não contém qualquer substância altamente preocupante segundo a regulamentação nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho (REACH)

- Certificado de Exame tipo CE 0072/014/162/09/96/0057/Ex01 03 97
- Emitido pelo órgão aprovado nº 0072  
I.F.T.H. – av. Guy de Collongue - F-69134 ECULLY CEDEX
- Certificado de qualidade O334 Asqual 14 rue des Reculettes -F-75013 PARIS