

# Exonit 547

## DESCRIPCIÓN GENERAL Y PROPIEDADES

- **Material** Cobertura de nitrilo GRIP&PROOF
- **Longitud (cm)**
- **Grosor (mm)**
- **Muñeca** Muñeca tejida
- **Color** Negro
- **Acabado interior** Soporte textil sin costuras de fibras HDPE
- **Acabado exterior** Empuñadura antideslizante
- **Talla / EAN** 9 10 11
- **Embalaje** 1 par/bolsa - 12 pares/bolsa - 48 pares/cartón

## RESULTADOS DE RENDIMIENTO

### Categoría de certificación



Destreza EN 420 : 5/5

4543

ISO 13997 :  
19,1 N (ANSI Cut  
Level 4 - 1947g/g)

**ISO 13997 indica el peso necesario que debe ponerse sobre una cuchila para cortar en un solo movimiento.**

Los datos se han obtenido en base a ISO 13997, a partir del promedio de varias medidas. Debido a que las muestras individuales obviamente tendrán mayor o menor resistencia que el promedio, este resultado ofrece una indicación general de la resistencia al corte de los materiales de protección

### Símbolos



**PELIGROS MECÁNICOS EN 388**

NIVEL DE RENDIMIENTO

0-4 0-5 0-4 0-4

Resistencia a la perforación  
Resistencia al desgarro  
Resistencia a los cortes  
Resistencia a la abrasión



**PROTECCIÓN QUÍMICA LIGERA EN 374**



**MICROORGANISMOS EN 374**



**CONTAMINACIÓN RADIOACTIVA EN 421**



**CALOR Y FUEGO En 407**

NIVEL DE RENDIMIENTO

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

Resistencia a las grandes proyecciones de metal en fusión  
Resistencia a las pequeñas proyecciones de metal en fusión  
Resistencia al calor radiante  
Resistencia al calor convectivo  
Resistencia al calor de contacto  
Comportamiento al fuego



**PROTECCIÓN QUÍMICA ESPECÍFICA EN 374**

Código Producto  
letra químico

A	Methanol
B	Acetona
C	Acetonitrilo
D	Diclorometano
E	Carbono Disulfuro
F	Tolueno
G	Dietilamina
H	Tetrahidrofurano
I	Acetato de etilo
J	n-Heptano
K	Sosa cáustica al 40%
L	Ácido sulfúrico al 96%



**PELIGROS DEL FRÍO EN 511**

NIVEL DE RENDIMIENTO

0-4 0-4 0 ó 1

Permeabilidad en el agua  
Resistencia al frío de contacto  
Resistencia al frío convectivo

Si necesita información adicional: [www.mapa-pro.com](http://www.mapa-pro.com)

**MAPA**<sup>®</sup>  
**PROFESSIONAL**

[www.mapa-pro.com](http://www.mapa-pro.com)

## VENTAJAS ESPECÍFICAS

- Resistencia superior a la abrasión
- Apliques TPR en el dorso de la mano para proteger contra lesiones por impacto

## PRINCIPALES USOS

### industria automovilística/mecánica

- Mecanismo de láminas finas de metal
- Acabado de piezas cortantes
- Manipulación de piezas metálicas
- Arrollamiento, marcado y montaje de metal
- Trabajos de metal

### Industria mecánica

- Corte y marcado de metales
- Manipulación de metal en láminas cortantes

### Industria del petróleo

- Manipulación
- Manipulación en exteriores (válvulas, etc.)

## INSTRUCCIONES DE USO Y ALMACENAMIENTO

### Instrucciones de uso

- Es recomendado verificar que el guante es el adecuado para el uso esperado, dado que las condiciones consideradas en el espacio de trabajo puede no coincidir con las pruebas "CE" No recomendado para personas sensibles al ditiocarbamato o latex natural Los guantes deben colocarse en las manos secas y limpias Asegurese que el interior del guante este seco previo a su colocación Inspeccione el guante por perforaciones o fallas previo al reuso No utilizar próximo a maquinaria en movimiento

### Condiciones de almacenamiento

- Almacene el guante en su empaque original, protegido del calor, luz y humedad

### Condiciones de lavado

- La performance de este guante esta garantizada hasta 5 lavados siguiendo las siguientes condiciones: uso de un lavarropas industrial o doméstico con detergente líquido estándar, programa para ropa sintética de 60°C de temperatura y centrifugado de 400 r/min. El uso incorrecto del guante o el lavado bajo condiciones no recomendadas puede alterar los niveles de performance

### Condiciones de secado

- Lavado en seco hasta un temperatura máxima de 60°C. Coloque los guantes sobre manos secas y limpias. Asegúrese que el interior del guante este seco antes de volver a utilizarlo

## LEGISLACIÓN

Este producto no es clasificado como peligroso de acuerdo con la regulación (EC) n°1272/2008 del Parlamento y Consejo Europeo. Este producto no posee más de 0.1% de ninguna sustancia considerada de gran interés o cualquier otra sustancia incluida en el anexo XVII de la regulación n° 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeo (REACH)