

# Guantes y Manillas

## PROTECCION PAR USO INDUSTRIAL A ALTAS TEMPERATURAS



Por más de 25 años, Newtex se ha distinguido como el líder confiable en la fabricación de prendas de vestir para protección y seguridad industrial a altas temperaturas. Nuestros guantes y manillas son fabricados con materiales de punta Zetex®, ZetexPlus® y KEVLAR® resistentes a temperaturas entre 600°F y 2000°F, a la vez que proporcionan gran comodidad, insulación, resistencia al uso y protección contra chispas y salpicaduras de metal fundido. Como nuestros materiales son tejidos con fibras 100% inorgánicas, usando nuestro propio proceso, las prendas no se queman ni despiden gases peligrosos.

**Industrias:** Siderurgicas y Operaciones de Fundición, Operaciones de Soldado y Trabajos a Altas Temperaturas, Fabricación de Vidrio y Ceramica, Generación de Energía, Petroquímica y Refinería, Laboratorios y Centros de Pruebas

### Zetex® Serie 100

**Fabricados en material Zetex de alto rendimiento, brinda protección hasta 1000°F**

El material Zetex provee protección a altas temperaturas. Mejorada protección contra el calor, raspaduras y resistencia a cortaduras con las siguientes características opcionales:

- Palma y dedo pulgar en KEVLAR
- Palma y dedo pulgar en cuero
- Doble palma

### Zetex® Aluminizado Serie 300

**Protección contra calor radiante y salpicaduras de materiales fundidos hasta 2000°F**

Las telas Zetex y ZetexPlus aluminizadas proveen protección esencial a altas temperaturas y reflejan el calor radiante.

Incluye los siguientes modelos:

- Zetex completamente aluminizado
- Zetex dorso aluminizado
- Zetex dorso aluminizado con palma de cuero
- ZetexPlus aluminizado en el dorso

### ZetexPlus® Serie 200

**Fabricado en ZetexPlus de alto rendimiento para protección esencial hasta 2000°F**

ZetexPlus provee protección contra temperaturas extremas, una mejorada resistencia al calor, raspaduras y cortaduras, con las siguientes características:

- KEVLAR en la palma y dedo pulgar
- Doble palma

### Zetex®-KEVLAR® Serie 400

**Una mezcla de Zetex-KEVLAR para brindar protección contra raspaduras y cortaduras hasta 600°F**

Combina la resistencia a raspaduras y cortaduras del material KEVLAR, con la excepcional resistencia al calor de Zetex.

*Los **Guantes** se usan para maniobras que requieren destreza para el manejo de materiales calientes, las **Manillas** para el manejo de calor por tiempos extendidos. Las manillas también son reversibles para prolongar su uso.*

## PROTECCION ESPECIAL PARA LAS MANOS

Los guantes y manillas de nuestra línea de trajes de altas temperaturas están disponibles para la venta individual e incluye guantes aprobados por la FAA, guantes de malla de alambre, guantes y manillas completamente aluminizadas, y un amplio rango de otros productos. **La línea de prendas para altas temperaturas de Newtex** incluye chaquetas, pantalón, delantal, capuchas, mangas y cubre piernas.

## ACCESORIOS PARA LA PROTECCION DE MANOS

Los accesorios incluyen cubre manillas para extender la vida de los guantes y manillas de alta temperatura, así como parches de mano y dedos, los cuales se pueden usar en laboratorios u otros ambientes que requieren el manejo de artículos pequeños y frágiles. Son fabricados usando telas Zetex y ZetexPlus para soportar temperaturas hasta 2000°F.

## GUIA DE USO

Si no está seguro de cual producto es el adecuado para su uso, los siguientes pasos le ayudaran a hacer la selección correcta.

- 1 Paso 1:** Seleccione la tela:
  - Zetex para uso en temperaturas hasta 1000°F
  - ZetexPlus para usos en temperaturas hasta 2000°F
  - KEVLAR para rasgaduras mayores y bordes agudos uso en temperaturas inferiores a 600°F
  - Aluminizada para calor radiante y protección contra salpicaduras de materiales fundidos hasta 2000°F
- 2 Paso 2:** Seleccione el estilo:
  - Guantes (G) – Para usos que requiere destreza
  - Manillas (M) – Para protección extendida, comodidad y uso prolongado
- 3 Paso 3:** Seleccione una característica opcional (Zetex/ZetexPlus solamente):
  - Cuero para resistencia a rasgaduras y cortaduras, habilidad para sujetar objetos
  - KEVLAR para resistencia a rasgaduras y cortaduras, flexibilidad a altas temperaturas
  - Doble Palma para el manejo de objetos pesados o para altas temperaturas por tiempo prolongado
  - Sobre manillas para proveer protección adicional, incrementar el tiempo de manejo y uso prolongado
- 4 Paso 4:** Seleccione el tamaño:  
 11": Proteje la mano 14": Proteje la mano y muñeca 18" o 23": Proteje la mano, muñeca y antebrazo.

Todos los guantes y manillas son amplios para facilitar la fácil remoción, y estan forrados con un jersey especial adherido a lana de algodón para maximizar la insulación.

Estilo*	Descripción	Protección					
		600°F	1000°F	2000°F	Abrasión y Bordes Agudos	Insulación Adicional	Calor Radiante/Salpicaduras de Metal Fundido
100G/M	Zetex		■				
110G/M	Zetex con palma y dedo pulgar en KEVLAR		■		■		
120G/M	Zetex con palma y dedo pulgar de cuero		■		■		
130G/M	Zetex Doble palma		■			■	
200G/M	ZetexPlus			■			
210G/M	ZetexPlus con palma y dedo pulgar en KEVLAR			■	■		
220G/M	ZetexPlus doble palma			■		■	
300G/M	Zetex completamente aluminizado		■				■
310G/M	Zetex dorso aluminizado		■				■
320G/M	Zetex dorso aluminizado con palma de cuero		■		■		■
330G/M	ZetexPlus dorso aluminizado			■			■
400G/M	KEVLAR mezclado	■			■		

\*Especificar "G" para guantes, o "M" para manillas e indicar talla. Por ejemplo, el guante 11" Zetex Doble palma es estilo 130G-11.



### Oficinas Generales

8050 Victor-Mendon Road  
Victor, NY 14564  
USA

**Tel** 800-836-1001

**Fax** 585-924-4645

**E-mail** sales@newtex.com

**Web** www.newtex.com

### Oficina Asia/Pacifico

48 Toh Guan Road East  
#05-99 Enterprise Hub  
Singapore 608586

**Tel** 65 6748 1138

**Fax** 65 6748 0848

**E-mail** sales@newtex.com.sg

**Web** www.newtex.com.sg

Por más de 25 años, Newtex se ha distinguido como el fabricante más confiable en la industria. Newtex es el pionero y fabricante de punta para prendas textiles de altas temperaturas para el manejo térmico y protección contra incendios. Nuestra línea completa de productos incluye las marcas originales Zetex® y ZetexPlus® así como telas para calor y resistencia al fuego, telas de insulación, cintas, cuerdas, tuberías, y prendas de seguridad, las cuales apoyan a una gran variedad de usos que incluye seguridad contra incendios, protección para soldar, sistemas de insulación, expansión de juntas y empaques.