

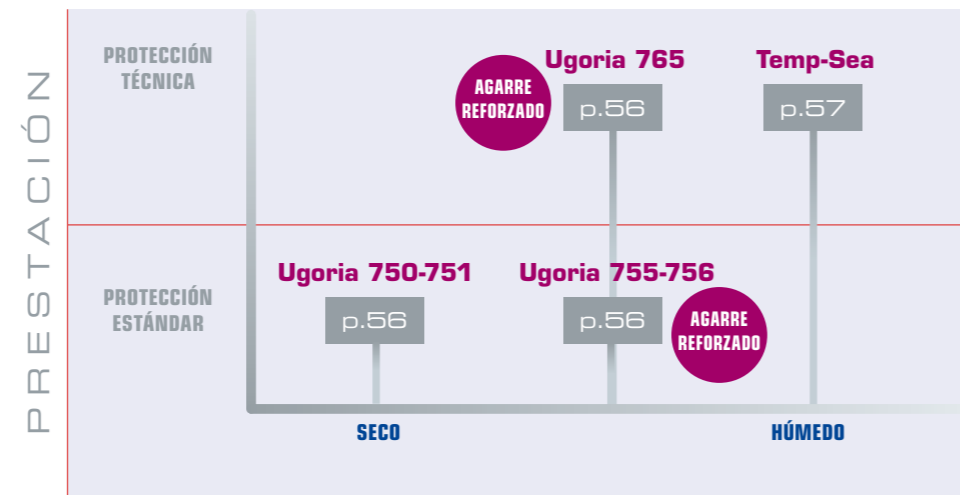
# Protección térmica

La gama de guantes de protección térmica Mapa Professionnel da respuesta a las exigencias de comodidad y protección de las manos en todos aquellos trabajos en los que se necesita protección térmica contra el calor o el frío.

Esta protección es necesaria debido a la exposición prolongada en un medio a baja temperatura o por la manipulación de objetos calientes o fríos.

Consulte las tablas siguientes para escoger la protección térmica que mejor se adapte a sus necesidades.

## Guantes de protección contra el frío



### La prestación

Cuanto mayor sea el nivel de prestación mayor será la eficacia del aislante térmico del guante. Los guantes están ordenados en función de sus prestaciones según la norma EN 511.

### Protección estándar

Adaptado a los diferentes trabajos de manipulación en un medio frío.

Ej: manipulación en plataformas petroleras

### Protección técnica

Protege al mismo tiempo del frío convectivo (o ambiente) y del frío de contacto.

Ideal para la manipulación de objetos fríos en un medio a baja temperatura.

Ej: actividad de pesca en aguas frías, mantenimiento en cámaras frías.

### Observación:

Para limitar el cansancio de la mano cuando se realizan portes de manera continuada, se recomienda que utilice preferiblemente un guante sin adherencia reforzada (Ref. 750-751-770).

### Medio

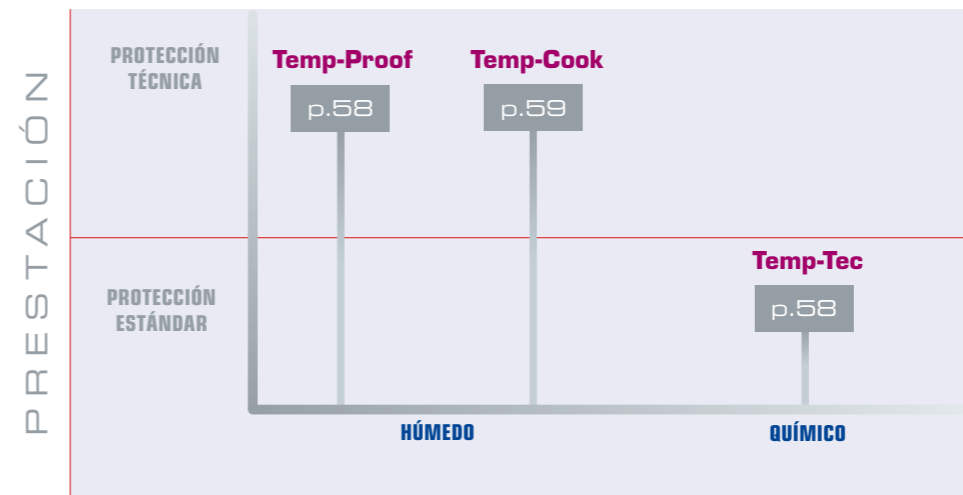
Escoja el guante que más le convenga en función del medio en el que trabaja.

A la izquierda figuran las referencias ideales para medios secos. Cuanto más a la derecha, los guantes son cada vez más eficaces en medio húmedo.

Todos estos guantes son impermeables al agua según la norma EN 511. Además el guante Temp-Sea es 100% estanco según la norma EN 374.



## Guantes de protección contra el calor



### La prestación

Cuanto mayor sea el nivel de prestación mayor será la eficacia del aislante térmico del guante. Todas estas referencias están en el nivel 2 en calor de contacto según la norma EN 407 (probada hasta a 250°C).

### Protección estándar

Ideal para la manipulación de objetos calientes durante cortos periodos de tiempo.

Ej: manipulación de moldes en la industria cerámica.

### Protección técnica

Aislante térmico concebido para permitir la manipulación de objetos calientes durante más tiempo.

Ej: sacar con frecuencia platos calientes de hornos.

### Observación:

- Para una protección térmica estándar en un medio húmedo, vea la gama Protección estanca (Ref. 321-325 p.15).

- Para una protección térmica de nivel 1 (probado a 100° C), vea los guantes soportados de las gamas Protección estanca (Ref. 300 y 301, P.14) y Protección química (Ej.: Ref. 381 p.24 o Ref. 382 p.29).

### Medio

Escoja el guante que más le convenga en función del medio en el que trabaja..

### Húmedo

Contacto con el vapor de agua, productos petroleros/grasas

Ej: salida de autoclaves o de vapor de horno.

### Químico

Productos químicos calientes, presencia de ácidos, de bases, de productos petroleros...

Ej: tratamiento químico de metales.

# Ugoria

> La solución para la manipulación y el mantenimiento en un medio a baja temperatura.

- Fórmula PVC especial para **utilización en condiciones de frío intenso** (-30° C) conservando la **flexibilidad** del guante.
- Forros alveolares multicapa para una **relación óptima espesor/aislamiento**
- Buena **resistencia** a los **aceites**, las **grasas** y los **hidrocarburos**.
- **Excelente agarre** para la manipulación de objetos pesados, rugosos y resbaladizos (Ref. 755/756/765)

**ESPECIFICACIONES:**

Guantes Ugoria disponibles en diferentes acabados exteriores (lisos o de agarre reforzado) y con puños (de punto o de seguridad).



750

Cat. 2



3121  
(750/751)  
4242  
(755/756)  
4231  
(765)



011  
(750/751)  
021  
(755/756)  
121  
(765)

Profesiones

**Industrias petroleras**

- Manipulaciones
- Manipulaciones en el exterior (compuertas...)

**Transporte, logística (Ref. 750/751)**

- Manipulaciones de mercancías en plataformas, andenes, Tarmac...
- Conducción de máquinas de manipulación
- Preparación de pedidos

**Agro-alimentaria (Ref. 750/751)**

- Mantenimiento e intervenciones en cámaras frías

**Ingeniería civil**

- Manipulaciones con puño abierto
- Mantenimiento de vías

Ugoria	750	751	755	756	765
Material	PVC				
Longitud	28 cm				30 cm
Color	■ naranja	■ naranja	■ naranja	■ naranja	■ gris
Acabado interior	multicapas aislante				
Acabado exterior	liso		agarre antideslizante		
Puño	de punto	puño de seguridad	de punto	puño de seguridad	puño abierto
Tallas	10 11				11
Embalaje	72 pares / caja		48 pares / caja		

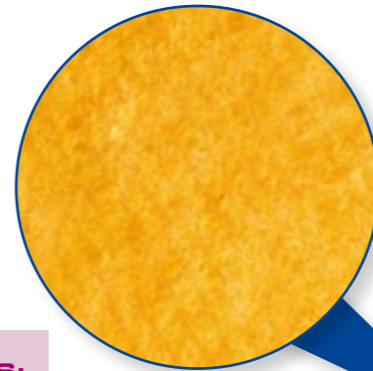
# Temp-Sea

> El aislante térmico 100% estanco para protegerse del frío de contacto intenso.

- Fórmula PVC especial para un uso en condiciones **de frío intenso (-30° C)**, conservando la flexibilidad del guante.
- Buena **resistencia** a los **aceites**, las **grasas** y los **hidrocarburos**.

**ESPECIFICACIONES:**

Forro acrílico para un excelente aislamiento y una mayor comodidad.



Cat. 3



4221



121



121

Profesiones

**Trabajos del mar y pesca**

- Manipulación de productos frescos

**Industria agroalimentaria**

- Manipulaciones e intervenciones en salas refrigeradas.

**Transportes**

- Manipulaciones de líquidos a baja temperatura (agua, aceite, hidrocarburos...)

**Otras industrias**

- Mantenimiento en medios húmedos o fríos
- Manipulaciones en almacenes refrigerados o abiertos
- Terrenos esquiabiles: mantenimiento, conducción de máquinas

Temp-Sea	770
Material	PVC
Longitud	30 cm
Acabado interior	soporte de punto forrado con lana
Acabado exterior	aparición de granito
Tallas	9 10
Embalaje	1 par / bolsa 48 pares / caja

# Temp-Proof

> **La solución que protege del calor sin temor a los aceites, las grasas y los hidrocarburos**

- Excelente **aislante térmico** en **medio húmedo, aceitoso y contra los vapores de agua.**
- Buena **resistencia** a los **aceites, grasas e hidrocarburos.**



Cat. 2



<b>Temp-Proof</b>	<b>333</b>
Material	nitrilo
Longitud	32 cm
Color	■ negro
Acabado interior	punto de protección térmica
Acabado exterior	capa aislante
Tallas	9
Embalaje	6 pares / bolsa 12 pares / caja

Profesiones

**Industria del caucho**

- Vulcanización, desmoldeado, calandrado...

**Otras industrias**

- Trabajo en forjas/fraguas
- Limpieza al vapor
- Tratamientos térmicos hasta 250° C (autoclaves...)
- Templado de aceros: proyecciones de baños
- Manipulación de aceros calientes después de soldadura

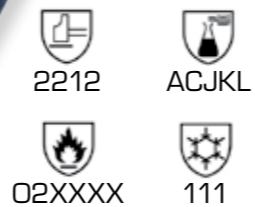
# Temp-Tec

> **Doble aislante térmico y resistencia química polivalente**

- **Resistencia química polivalente** (ácidos, disolventes alifáticos) incrementada por el espesor del material.
- Excelente **aislante térmico** gracias al **doble punto de algodón**
- **Buen agarre** de objetos húmedos y resbaladizos gracias al **revestimiento antideslizante**



Cat. 3



<b>Temp-Tec</b>	<b>332</b>
Material	neopreno
Longitud	35,5 cm
Color	■ negro / azul
Acabado interior	punto de protección térmica
Acabado exterior	aparición de granito
Tallas	8 9 10
Embalaje	1 par / bolsa 6 pares / caja

Profesiones

**Petroquímicas**

- Extracción de productos petroquímicos calientes

**Industria mecánica**

- Tratamiento químico de metales
- Temple al aceite de aceros

**Industria del caucho**

- Operación de extrusión de polímeros.

**Otras industrias**

- Fabricación de cables eléctricos aislantes
- Fabricación de adhesivos
- Manipulación de moldes en la industria cerámica
- Manipulación de tuberías calientes
- Trabajos en vías en medio frío
- Trabajo en forjas/fraguas
- Limpieza al vapor

# Temp-Cook

> **Higiene y alta protección térmica 100% estanca para la restauración**

- Color blanco-crema, responde a los **estándares de vestimenta** de la Restauración Fuera del Hogar (RHF)
- **Protección térmica** hasta 250° C
- Interior y Exterior lavable para una mejor **higiene**
- **Resistencia** a los **aceites, a las grasas** y a los principales **productos detergentes**

**ESPECIFICACIONES:**

Guante de puño largo (45cm) para proteger los antebrazos cuando se manipulan platos calientes.



Profesiones

**Restauración Fuera del Hogar (RHF)**

- Extracción de platos calientes de hornos (seco o húmedo)
- Extracción de platos en hornos de mantenimiento al calor
- Extracción de autoclaves o de hornos de vapor

**Panaderías**

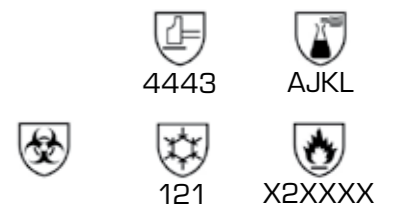
- Extracción de hornos de cocción

**Agro-alimentaria**

- Precocinados



Cat. 3



<b>Temp-Cook</b>	<b>476</b>
Material	nitrilo
Longitud	45 cm
Color	□ blanco
Acabado interior	punto de protección térmica
Acabado exterior	relieve antideslizante
Tallas	9 11 12
Embalaje	1 par / bolsa 6 pares / caja