

  
**Spontex**  
PROFESSIONAL

**MAPA**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL



**CATÁLOGO**

EXPERTOS EN **HIGIENE**  
Y EN LA **PROTECCIÓN** DE LAS **MANOS**

# NUESTRAS MARCAS DE PRESTIGIO

## LA FUERZA DE LA EXPERIENCIA

La experiencia de Spontex Professional abarca no sólo la producción de productos derivados de la celulosa, sino también la fabricación de productos de higiene, de abrasivos y de textiles sin tejer. Con el fin de responder a las necesidades de los profesionales, Spontex ha desarrollado una gama de productos técnicos (aumentando la productividad, reduciendo el espacio de almacenamiento y mejorando la ergonomía... )



**MADE IN SPAIN**

La fabricación nacional se hace de acuerdo con los niveles más exigentes de calidad del grupo, lo que proporciona fiabilidad y seguridad tanto a los usuarios como a toda la cadena de comercialización.

**1** **UNA EXPERIENCIA DE MAS DE 80 años**

1932 Creación del taller piloto en Beauvais, Francia.  
1937 Lanzamiento de la fabricación a escala industrial de esponjas de celulosa con origen vegetal.



Planta Spontex Beauvais, Francia



**2** **PRESENCIA INTERNACIONAL**

Presencia de Spontex Professional en más de 85 países con 4 fábricas en Europa.



Planta Spontex Sagunto, España



**3** **AMPLIO CONOCIMIENTO DE LOS PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA PROFESIONAL**

En 1987 nace el Departamento Spontex Professional, a las necesidades de higiene de superficies en un entorno profesional

En la planta de Spontex de Sagunto (Valencia), se fabrican las bayetas de fibras sintéticas, los abrasivos y las fregonas.

En la planta de Spontex de Malgrat (Barcelona) se fabrican las bayetas de celulosa.

## LÍDER DEL MERCADO EN GANTES DE PROTECCIÓN

Mapa Profesional tiene por misión ofrecer a las empresas soluciones innovadoras para la protección de las manos que respondan a las necesidades de los usuarios. Con nuestra gama cubrimos el 100% de las necesidades de los usuarios en ergonomía, comodidad y protección, damos respuesta a las exigencias legales de protección laboral cubriendo todos los posibles riesgos en el puesto de trabajo.

## LA PROTECCIÓN DE LA MANO MÁS ALLÁ DEL GUANTE

Tenemos un equipo dedicado a comprender y valorar las necesidades de los usuarios y a diseñar soluciones adaptadas a los puestos de trabajo de las industrias.



**1 Asesoramiento Técnico de Clientes**  
stc.mapaspontex@newellco.com



**2 Centros I&D**  
(60 ingenieros y técnicos)



**Una producción integrada**  
(3 fábricas en el mundo)



**1 Laboratorio de ensayos**  
Las pruebas exclusivas de MAPA Profesional recrean las condiciones reales de uso y superan el marco de la normativa legal (agarre, durabilidad, destreza y temperatura).

# GUÍA DE SÍMBOLOS

## ▶ SEGMENTACIÓN DE LA GAMA



GAMA LIMPIEZA GENERAL



GAMA TEXTIL: LIMPIEZA, SECADO Y ABSORCIÓN



GAMA FREGADO Y ABRASIVOS



GAMA SUELOS

## ▶ ENTORNO



HOSPITALES



SUPERFICIES EN GENERAL



RESTAURACIÓN COLECTIVA



ESPECÍFICO SUPERFICIES FRÁGILES



NO RECOMENDADO EN SUPERFICIES FRÁGILES

## + VENTAJAS DEL PRODUCTO



ELIMINA LOS RESTOS DE GRASA



RESISTENCIA A LA ROTURA



RECORTABLE



ERGONÓMICO



ABRASIVO



100% BIODEGRADABLE



ABSORVENTE



SECADO



RESISTENCIA A LA TRACCIÓN



DESECHABLE

## ▶ PRECAUCIONES DE USO



Lavable



No lavar



Recomendable el uso de guantes



Resistente al cloro



No utilizar cloro



Resistente a proceso de blanqueamiento



No utilizar blanqueadores



Limpieza en seco



No limpieza en seco



Centrifugado



No centrifugado



Planchado



No planchado

# NUESTRAS HERRAMIENTAS DE LIMPIEZA





Fabricado en España

## ► Mercury

CAPA NO TEJIDA DE FIBRAS SINTÉTICAS  
LIGADAS POR RESINA CON CARGAS  
ABRASIVAS

Diferentes tipos de lavado

- suave
- frecuente/rutinaria

-  **El tratamiento para detener la grasa que le permite quedarse limpia más tiempo**



### TIPO DE PRODUCTO

Tela abrasiva

### COMPOSICIÓN

Cargas abrasivas, látex, pigmento, fibras sintéticas

### INSTRUCCIONES DE USO

Se puede usar en un ambiente húmedo para una mayor eficiencia.  
Enjuagar antes de la primera utilización y después de cada uso.

### FREGADO FRECUENTE

#### MERCURY 44

► Código : **95020044**



Descripción	Dimensiones	Color	Embalaje
Estropajo de modelo grande/ de gran tamaño	150 x 225 x 8 mm	Verde	10 uds por bolsa 10 bolsas por caja

Con tecnología EXCLUSIVA de spontex : STOP GRASA



#### MERCURY 84

► Código : **95080084**



Descripción	Dimensiones	Color	Embalaje
Rollo 3 m	150 x 3000 x 8 mm	Negro	1 rollo por pack 6 rollos por caja

**NO SE OXIDA**

### FREGADO SUAVE

#### MERCURY 76

► Código : **95010076**



Descripción	Dimensiones	Color	Embalaje
Estropajo de modelo grande	150 x 230 x 8 mm	Blanco	10 uds por bolsa 8 bolsas por caja



#### MERCURY 15

► Código : **95010015**



Descripción	Dimensiones	Color	Embalaje
Rollo 3 m	150 x 3000 x 8 mm	Blanco	1 rollo por bolsa 6 bolsas por caja



#### MERCURY 61

► Código : **95020061**

Rollo no tejido abrasivo con tecnología EXCLUSIVA de Spontex : STOP GRASA

**Dimensiones** : Rollo de 6m y 15 x 0.85 cm

**Color** : verde

**Embalaje** : 1 rollo / pack  
10 rollos/ caja

### PRECAUCIONES DE USO



1g/l



Fabricado en España

## ▶ Astree



ABRASIVO NO TEJIDO SOBRE ESPUMA DE PU



- Buen agarre y protección de las manos
- Muy buena resistencia a la tracción y al desgaste



### TIPO DE PRODUCTO

Esponja abrasiva suave

### COMPOSICIÓN

Esponja: Espuma de poliuretano  
Estropajo: Rellenos abrasivos, Adhesivo, Látex, Pigmento, Fibras sintéticas

### INSTRUCCIONES DE USO

Use guantes impermeables cuando trabaje en contacto con agua o productos químicos.  
Enjuague el producto antes de usarlo por primera vez.  
Proceda a realizar una prueba en una superficie oculta antes de su uso.  
Enjuague y escurra después de su uso.  
Lavable a máquina hasta 60°C



### ASTREE 21

▶ Código: 95020021

Esponja abrasiva para limpiar

**Dimensiones:** 140x68x48mm

**color:** Verde

**Embalaje:** 10 uds/bolsa  
6 bolsas/caja  
60 uds/caja

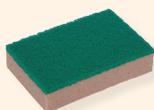
### PRECAUCIONES DE USO



60°

### ASTREE 54

▶ Código: 95020054



Descripción	Dimensiones	color	Embalaje
Esponja abrasiva para limpiar	140x90x34 mm	Verde/Marrón	10 uds/bolsa - 6 bolsas/caja 60 uds /caja

# HIGIENE EN COCINAS

## Estropajos < salvauñas >



Fabricado en Europa

### ► Sponrex



ESPECIAL PARA SUPERFICIES FRÁGILES

NO RAYA



ESTROPAJO HECHO DE UNA TELA ABRASIVA LAMINADA EN UNA ESPONJA DE CELULOSA

Una respuesta adaptada a la diversidad de necesidades: varios tamaños, diferentes grados de abrasión.

Espónja biodegradable.

- +
- **Productos de lavado y fregado bifuncionales (que ahorran tiempo)**
- **Excelente capacidad de absorción: 20 veces su peso seco**
- **Fácil enjuague**



### SPONREX 79



► Código : **95020079**

Fibra suave rectangular

**Dimensiones** : 130 x 84 x 28 mm

**Color** : Blanco/Azul

**Embalaje** : 10 uds por bolsa  
6 bolsas por caja

### TIPO DE PRODUCTO

Estropajo de celulosa

### INSTRUCCIONES DE USO

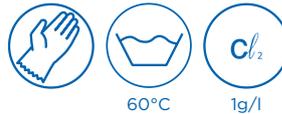
Enjuague la esponja antes de su primer uso para eliminar el plastificante. Enjuagar y escurrir después de su uso.

### COMPOSICIÓN

Espónja: Pigmento, plastificante, agua, celulosa

Estropajo: Látex, pegamento, fibras sintéticas, cargas abrasivas

### PRECAUCIONES DE USO



### SPONREX 74

ESTROPAJO

► Código : **95020074**



Descripción	Dimensiones	Color	Embalaje
Estropajo grande rectangular	130 x 84 x 28 mm	Verde/ Marrón	10 uds por bolsa 6 bolsas por caja

# HIGIENE EN COCINAS

## Rollo acero inoxidable

### ► Superinox

NO SE OXIDA

#### BOLA DE ACERO INOXIDABLE ENROLLADA EN FORMA DE ESPIRAL

Para el fregado de vajilla y superficies duras. Muy buena resistencia. No araña las superficies duras (acero inoxidable, cristal)

- **Muy eficaz frente a la suciedad incrustada**
- **Acero inoxidable de alta calidad**
- **No libera partículas**
- **100% inoxidable**



#### TIPO DE PRODUCTO

Bola de acero inoxidable

#### COMPOSICIÓN

Acero inoxidable

#### INSTRUCCIONES DE USO

Se puede usar en un ambiente húmedo para una mayor eficiencia. Enjuagar antes del primer uso. Enjuagar bien después de cada uso.



### SUPERINOX 27

► Código : **95030027**

Pequeña espiral de acero inoxidable

**Gramos** : 40 gramos

**Color** : Gris acero

**Embalaje** : 10 uds por bolsa  
6 bolsas por caja

#### PRECAUCIONES DE USO



### SUPERINOX 50

► Código : **95030050**



Descripción	Grammage	Color	Embalaje
Gran espiral de acero inoxidable	60 gramos	Gris acero	10 uds por bolsa 6 bolsas por caja



Fabricado en Europa

## ► Azella

PRODUCTOS DE CELULOSA FABRICADOS A PARTIR DE PASTA DE MADERA, DE LINO Y DE ALGODÓN. ORIGEN 100% VEGETAL. 100% BIODEGRADABLE.

Esponja Tradición bordeada con tratamiento exclusivo de Spontex para aumentar la resistencia al cloro.

Gama de esponjas tradición, secas, húmedas, comprimidas para responder a la diversidad de los usos profesionales.



100% BIODEGRADABLE

- **Excelente capacidad de absorción (hasta 20 veces su peso en seco)**
- **Grandes porosidades:** absorción óptima y fácil escurrido
- **Ganancia de espacio en el almacenamiento. (Azella 23)**



## AZELLA 86

► Código : **95900086**

Tradición Mojada N°4

**Dimensiones** : 144 x 101 x 28 mm

**Color** : Paja

**Embalaje** : 10 uds por bolsa  
8 bolsas por caja

### TIPO DE PRODUCTO

Esponja de celulosa seca

### COMPOSICIÓN

Celulosa, pigmento

### INSTRUCCIONES DE USO

Enjuagar la esponja antes y después de cada uso.  
Se puede lavar a máquina a 90°C con un detergente líquido.  
Esta operación puede realizarse muchas veces sin dañar las cualidades del producto.

### PRECAUCIONES DE USO



### TRADICIÓN MOJADA

## AZELLA 09

► Código : **95030009**



Descripción	Dimensiones	Color	Embalaje
Tradición Mojada N°8	159 x 120 x 40 mm	Paja	10 uds por bolsa 8 bolsas por caja

### ESPONJA HÚMEDA IDEAL PARA TRABAJOS PESADOS

## AZELLA 75

► Código : **95030075**



Descripción	Dimensiones	Color	Embalaje
Esponja húmeda de alta resistencia	146 x 90 x 60 mm	Tostado	5 uds por bolsa 16 bolsas por caja

### COMPRIMIDO

## AZELLA 23

► Código : **95030023**



Descripción	Dimensiones	Color	Embalaje
Tradición comprimida N°. 6	<b>S</b> : 135 x 38 x 7 mm <b>H</b> : 159 x 120 x 38 mm	Paja	10 uds por bolsa 24 bolsas por caja

**S** : dimensiones secas - **H** : dimensiones húmedas

# CONTAMINACIÓN CRUZADA Y SISTEMA DE CÓDIGO DE COLORES

## + ¿QUÉ ES LA CONTAMINACIÓN CRUZADA?

Es el acto de mover bacterias o suelos a áreas que podrían estar expuestas a los humanos.

Podría potencialmente dañar a los individuos involucrados en estas áreas.



Con el fin de responder a las necesidades de los clientes y continuar implementando las mejores prácticas, Mapa Spontex Professional ofrece herramientas de limpieza codificadas por color.



Las herramientas de limpieza codificadas por colores ayudan a aumentar la productividad del operario y proporcionan comodidad, a la vez que evitan las zonas de contaminación cruzada y limitan la propagación de gérmenes y bacterias entre las zonas.



## EL COLOR ES LA MEJOR MANERA DE PREVENIR LA CONTAMINACIÓN CRUZADA

A continuación, el sistema de uso del código de colores que Mapa Spontex Professional recomienda en áreas diferentes\*:

PARA LAS ZONAS CLÍNICAS, DE TRATAMIENTO Y DE AISLAMIENTO



AMARILLO



ROJO

PARA LOS APARATOS SANITARIOS Y LAS ZONAS DE ASEO

PARA LAS ZONAS GENERALES, EXCLUYENDO LOS BAÑOS Y LAS ZONAS CLÍNICAS



AZUL



VERDE

PARA LA COMIDA Y ÁREAS DE BEBIDA EN GENERAL

\*El sistema de colores recomendado puede variar en función del sector y la aplicación según lo definido por la organización BICS

# LIMPIEZA GENERAL

## Microfibras

### ► MF Pro Multiclean

PAÑOS TEJIDOS DE MICROFIBRAS CON CÓDIGO DE COLOR PARA TODO TIPO DE SUPERFICIES, HÚMEDAS O SECAS

Paños tejidos codificados por colores para evitar la contaminación cruzada



-  • **Elimina el 99% de las bacterias**
- **Muy buena resistencia al cloro (28,5g/L)**
- **Alta resistencia al alcohol (Etanol 99%)**
- **Alta durabilidad (hasta 500 ciclos de lavado a 60°C)**
- **Lavable en máquina (60°C) y autoclave a 121°C**



#### TIPO DE PRODUCTO

Microfibras con código de colores

#### COMPOSICIÓN

Poliamida, Poliéster

#### PRECAUCIONES DE USO



#### INSTRUCCIONES DE USO

No lavar con suavizantes

Productos	Referencia	Descripción	Dimensiones	Color	Embalaje
MF PRO MULTICLEAN	95000113	Microfibras 250 g/m <sup>2</sup>	380x400 mm	Rojo	5 uds/bolsa 24 bolsas/caja 120 piezas/caja
MF PRO MULTICLEAN	95000112			Amarillo	
MF PRO MULTICLEAN	95000114			Verde	
MF PRO MULTICLEAN	95000115			Azul	

# LIMPIEZA GENERAL

## Productos semi desechables

### ► Stellair

CAPA NO TEJIDA DE FIBRAS SINTÉTICAS  
CON UNIÓN DE LÁTEX Y DE CHORRO DE AGUA

Flexible y resistente. Enjuague óptimo.  
Resiste toda la jornada de trabajo. Codificado  
por color según el lugar de uso.

-  **Textura perforada facilita la recuperación de la suciedad y su enjuague**
- Alta resistencia al alcohol (96%) y al blanqueador (9Cl)**



#### TIPO DE PRODUCTO

Tejido sin tejer perforado

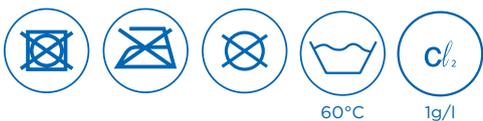
#### COMPOSICIÓN

Poliéster, Viscosa, Pigmento

#### INSTRUCCIONES DE USO

Uso húmedo para la limpieza rutinaria y resistente.  
Enjuague antes del primer uso.

#### PRECAUCIONES DE USO



Stellair 1008

Stellair 1081

Stellair 1172

Stellair 1213

Stellair 1361



Productos	Referencia	Descripción	Dimensiones	Color	Embalaje
STELLAIR 1008	95061008			Verde	
STELLAIR 1081	95061081			Amarillo	
STELLAIR 1172	95061172	No tejido perforado 80 g/m <sup>2</sup>	51 x 36 cm	Blanco	25 uds por bolsa 6 bolsas por caja
STELLAIR 1213	95061213			Rosa	
STELLAIR 1361	95061361			Azul	

# LIMPIEZA GENERAL

## Productos desechables

### ► Solonet



MÚLTIPLES USOS DE TRABAJO  
 APROPIADO PARA SUPERFICIES DELICADAS



- Tela de uso múltiple con una excelente absorción > 600% del peso seco
- Cuatro colores disponibles
- Alta resistencia al alcohol (96%) y al cloro (9CI)



#### TIPO DE PRODUCTO

Tejido sin tejer unido por resina 35 g/m<sup>2</sup>

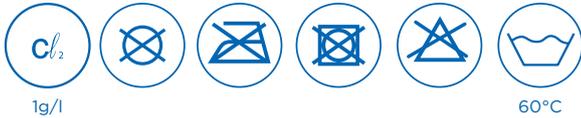
#### COMPOSICIÓN

Vicosa, Poliéster

#### INSTRUCCIONES DE USO

Uso directo sobre la superficie a limpiar.

#### PRECAUCIONES DE USO



Solonet 1436

Solonet 1235

Solonet 1133

Solonet 1264



Solonet 1001

Productos	Referencia	Descripción	Dimensiones	Color	Embalaje
SOLONET 1436	95021436	Tela no tejida 35 g/m <sup>2</sup>	58 X 28 cm	Amarillo	50 uds/ caja 20 cajas/ cartón
SOLONET 1235	95021235			Rosa	
SOLONET 1133	95021133			Verde	
SOLONET 1264	95021264			Azul	
SOLONET 1001	95021001	500 precortes, rollo de tejido sin tejer 35 g/m <sup>2</sup>	33x38cm Total: 190m	Azul	2 rollos por paquete

# LIMPIEZA GENERAL

## Bayetas

### ► Spongyl

ESPONJA DE TELA CELULOSICA FABRICADA A PARTIR DE PASTA DE MADERA Y DE ALGODÓN, REFORZADA POR UNA TRAMA TEXTIL.

Excelente capacidad de absorción debido a la celulosa y buena resistencia con su tejido textil.  
Codificado por color según el lugar de uso.  
Disponible en varios tamaños



-  **Fácil de manejar**
- Alta eficiencia de limpieza**
- Absorbe hasta 13 veces su peso en seco**



#### TIPO DE PRODUCTO

España de tela

#### COMPOSICIÓN

Celulosa, agua, fungicida, pigmento, Plastificante

#### INSTRUCCIONES DE USO

Enjuagar antes de usar por primera vez. Enjuagar y escurrir después de su uso. El enjuague preliminar mejora la capacidad de limpieza

#### PRECAUCIONES DE USO



0,2g/l

Posavajillas absorbente de celulosa. Para escurrir la vajilla y los utensilios.  
Aislamiento acústico en cocinas colectivas. Se puede usar en el suelo

#### SPONGYL 36

► Código : **95010036**



Descripción	Dimensiones	Color	Embalaje
Posavajillas grande	62 x 40 cm 5,8 mm	Rosa, Azul, Verde	5 uds por bolsa 4 bolsas por caja



#### SPONGYL 47

► Código : **95010047**



Descripción	Dimensiones	Color	Embalaje
Rollo 2 m	62 x 200 cm 5,8 mm	Verde	1 rollo por bolsa 15 uds por caja

# LIMPIEZA GENERAL

## Tejido sin tejer

### ► Astral



TELA NO TEJIDA RECUBIERTA DE FIBRAS SINTÉTICAS TERMOLIGADAS

- Buena capacidad de absorción
- Suave al tacto
- Flexible y fácil de manejar



#### TIPO DE PRODUCTO

Paños no tejidos

#### COMPOSICIÓN

60% Viscosa, 40% Poliéster

#### INSTRUCCIONES DE USO

Use guantes impermeables cuando trabaje en contacto con agua o productos químicos. Enjuague el producto antes de usarlo por primera vez. Enjuague y escurra después de su uso.

#### PRECAUCIONES DE USO



#### ASTRAL 1243

► Código : 95081243



Descripción	Dimensiones	Color	Embalaje
Tela no tejida termoligada 155 g/m <sup>2</sup>	38x36 cm	Amarillo	10 uds/bolsa 10 bolsa/caja 100 uds/caja

#### ASTRAL 1356

► Código : 95081356



Descripción	Dimensiones	Color	Embalaje
Tela no tejida termoligada en rollos 155 g/m <sup>2</sup>	600x36 cm	Amarillo	1 uds/bolsa 10 rollos/caja

### ► Meteor



PAÑOS TEJIDOS SIN TEJER UNIDO POR RESINA RESISTENTE AL CLORO A UNA CONCENTRACIÓN DE 1G/L Y UNA TEMPERATURA DE 20°C.

- Excelente resistencia al uso
- Larga duración de utilización
- Óptima capacidad de secado y de absorción
- Codificado por color según el lugar de utilización

Meteor 1294

Meteor 1200

Meteor 1066

Meteor 1104



Meteor plus 1183



Meteor plus 1247

#### TIPO DE PRODUCTO

Tela no tejida unida con resina

#### COMPOSICIÓN

60% Viscosa,  
40% Poliéster



#### INSTRUCCIONES DE USO

Use guantes impermeables cuando trabaje en contacto con agua o productos químicos. Enjuague el producto antes de usarlo por primera vez. Enjuague y escurra después de su uso.

#### PRECAUCIONES DE USO



90°C

Productos	Referencia	Descripción	Dimensiones	Color	Embalaje
METEOR 1294	95011294	Tela no tejida unida con resina	38 x 36 cm 180 g / <sup>2</sup>	Amarillo	10 uds/bolsa 10 bolsas/ cajas 100 uds/caja
METEOR 1200	95011200			Rosado	
METEOR 1066	95011066			Azul	
METEOR 1104	95011104			Verde	
METEOR PLUS 1183	95021183		800 x 40 cm	Azul	1 uds / bolsa
METEOR PLUS 1247	95021247		237 g/m <sup>2</sup>	Blanco	5 bolsas /caja 5 caja / cartón

# HIGIENE DE SUELOS

## Gasas no tejidas

### ► Planet

#### GASAS NO TEJIDAS DE FIBRAS SINTÉTICAS PARA LA LIMPIEZA DE LOS SUELOS.

Particularmente adecuado para su uso en hospitales.  
Gasas no tejidas de fibras sintéticas impregnadas con aceite de parafina.



- La mejor tasa de retención de polvo del mercado.
- Eficiencia e higiene
- Desechable
- Estas gasas están impregnadas de parafina y listas para su uso.



#### TIPO DE PRODUCTO

Gasa no tejida

#### COMPOSICIÓN

Polipropileno, aceite de parafina de grado alimentario

#### INSTRUCCIONES DE USO

Listo para usar. Utilizar una gasa por habitación: evita la contaminación cruzada. Es fácil de colocar en un soporte plano hasta 60 cm de longitud. Desechar el producto después de su uso. No se debe usar con agua o líquidos químicos



ADECUADO PARA  
ÁREAS PEQUEÑAS

### PLANET PLUS 67

► Código : **95020067**

Gasa impregnada 20g/m<sup>2</sup>

Dimensiones : 60 x 30 cm

Color : Rosa

Embalaje : 50 uds por bolsa  
20 bolsas por caja

#### PRECAUCIONES DE USO



### PLANET PLUS 14

► Código : **95020014**



Descripción	Dimensiones	Color	Embalaje
Gasa impregnada 20g/m <sup>2</sup>	60 x 24 cm	Rosa	50 uds por bolsa 20 bolsas por caja

### PLANET PLUS 95

► Código : **95010095**



Descripción	Dimensiones	Color	Embalaje
Gasa impregnada 20g/m <sup>2</sup>	60 x 20 cm	Rosa	50 uds por bolsa 20 bolsas por caja

# LIMPIEZA DE SUELOS

## Fregonas

### ▶ Apollo



#### CUIDADO Y LIMPIEZA DE LOS PISOS

Fregona no tejida de fibras celulósicas y sintéticas.



- Excelente resistencia al desgaste.
- Muy buena capacidad de absorción.
- Flexible y fácil de manejar para mayor precisión



#### TIPO DE PRODUCTO

Tejido no tejido de fibras aglutinadas con resina.

#### COMPOSICIÓN

Látex, poliéster, viscosa

#### INSTRUCCIONES DE USO

Enjuague el producto antes de usarlo por primera vez.  
Ecurrir después de su uso. Secar con tiras planas

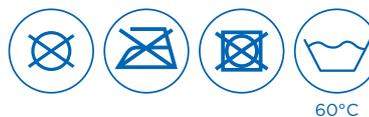


### APOLLO 1027

▶ Código : **95011027**

Fregonas 250 g/m<sup>2</sup>  
Dimensiones : 380x145 mm  
Color : Azul  
Embalaje : 6 uds/caja

#### PRECAUCIONES DE USO



### APOLLO 1310

▶ Código : **95001310**

Descripción	Dimensiones	Color	Embalaje
Mango 250 g/m <sup>2</sup>	Longitud 1400 mm	Azul	20 uds/caja

### APOLLO 1145

▶ Código : **95081145**



Descripción	Dimensiones	Color	Embalaje
Fregonas 250 g/m <sup>2</sup>	Longitud 500 mm	Azul	15 uds/caja

### APOLLO 1390

▶ Código : **95081390**



Descripción	Dimensiones	Color	Embalaje
Fregonas 250 g/m <sup>2</sup>	Longitud 550 mm	Azul	15 uds/caja

### APOLLO SUPERMOP

▶ Código : **95000902**  
COMPOSICIÓN : 100% Poliéster



Descripción	Dimensiones	Color	Embalaje
Fregona profesional grande	Longitud 560 mm	Blanco	15 uds/caja

# NUESTROS GUANTES DE PROTECCIÓN



# Reglamentación 2016

## ¿Por qué los EPI están regulados?

Todos los guantes son equipos de protección individual y deben cumplir los requisitos de el reglamento europeo 2016/425. El objetivo de este reglamento es garantizar un entorno de trabajo seguro a todos los usuarios de EPI y a la salud pública. Esto supone que todos los EPI deben ajustarse al nivel de protección exigido sin poner en riesgo la salud del usuario. Para responder a estos requisitos, una norma europea armonizada define los EPI. Esta regula, en concreto, el nivel de protección de los EPI y la comodidad y la satisfacción del usuario. Además, garantiza la libre circulación de los EPI en la Unión Europea sin reducir el nivel de protección exigido para garantizar una competencia leal en el mercado.

## El reglamento 201/425

El reglamento entró en vigor el 21 de abril de 2018 y derogó la directiva 89/686. Afecta a todos los ciudadanos de la UE. No es necesario transponerlo al derecho nacional y es el mismo para todos los países de la Unión.

## LA DIRECTIVA 89/685 HA SIDO REPLAZADA POR EL REGLAMENTO 2016/425

### Principales diferencias:

Las directivas europeas relativas a los equipos de protección individual establecen los requisitos que deben satisfacer los equipos y sus usuarios. Las normas se utilizan para elaborar especificaciones técnicas que cumplan con estos nuevos requisitos. La directiva 89/656/CEE (uso) establece los requisitos que las empresas deben satisfacer con respecto al suministro y al uso de EPI por parte de sus empleados. El reglamento (EU) 2016/425 estipula los requisitos esenciales para la comercialización de los guantes de protección en la Unión Europea.

Toda la gama de Mapa Professional está certificada de conformidad con estos requisitos esenciales y lleva la marca CE.

## LAS CATEGORÍAS DE CERTIFICACIÓN CE

### CAT 1

El fabricante es responsable de la conformidad de sus productos con los requisitos esenciales de la directiva.

### CAT 2

Certificado de conformidad expedido por un organismo notificado.

### CAT 3

Certificado de conformidad y control periódico de la producción en las instalaciones del fabricante efectuado por organismos notificados.



# ¿Cómo leer las normas?

Los siguientes pictogramas, establecidos de acuerdo con las normas europeas, pueden ayudarle a clasificar mejor el rendimiento de los guantes

PROTECCIÓN MECÁNICA	PROTECCIÓN QUÍMICA	OTRO	PROTECCIÓN TÉRMICA																		
<p><b>PELIGROS MECÁNICOS EN 388</b></p> <p>4 3 4 3 C (P)</p> <p>Protección contra los golpes</p> <p>Resistencia al corte ISO de A a F (X si no es aplicable)</p> <p>Resistencia a la perforación de 0 a 4</p> <p>Resistencia al desgarro de 0 a 4</p> <p>Resistencia a los cortes de 0 a 5</p> <p>Resistencia a la abrasión de 0 a 4</p>	<p><b>PROTECCIÓN QUÍMICA EN ISO 374-1</b></p> <p>EN ISO 374-1 / TIPO A U V W X Y Z</p> <p>Resistencia a la penetración EN 374-2 Tiempo de retardo a la permeación <math>\geq 30</math> min para al menos 6 productos químicos de la nueva lista (EN 16523-1)</p> <p>EN ISO 374-1 / TIPO B X Y Z</p> <p>Resistencia a la penetración EN 374-2 Tiempo de retardo a la permeación <math>\geq 30</math> min para al menos 3 productos químicos de la nueva lista (EN 16523-1)</p> <p>EN ISO 374-1 / TIPO C</p> <p>Resistencia a la penetración EN 374-2 Tiempo de retardo a la permeación <math>\geq 10</math> min para al menos 1 producto químico de la nueva lista (EN 16523-1)</p> <p>El ensayo de degradación conforme a la norma EN374-4 se realiza sin requisitos en el nivel de rendimiento</p> <p><b>CÓDIGO LETRA</b></p> <table border="0"> <tr> <td>A Metanol</td> <td>G Dietilamina</td> <td>M Ácido nítrico 65 %</td> </tr> <tr> <td>B Acetona</td> <td>H Tetrahidrofurano</td> <td>N Ácido acético 99%</td> </tr> <tr> <td>C Acetonitrilo</td> <td>I Acetato de etilo</td> <td>O Amoníaco 25%</td> </tr> <tr> <td>D Diclorometano</td> <td>J N-heptano</td> <td>P Peróxido de hidrógeno 30%</td> </tr> <tr> <td>E Disulfuro de carbono</td> <td>K Sosa cáustica al 40 %</td> <td>S Fluoruro de hidrógeno 40%</td> </tr> <tr> <td>F Tolueno</td> <td>L Ácido sulfúrico al 96 %</td> <td>T Formaldehído 37%</td> </tr> </table> <p>EN ISO 374-5 : 2016 Guantes de protección contra microorganismos. Los guantes deben superar el test de resistencia a la penetración según la norma EN 374-2: 2014. La posibilidad de atribuirse una protección contra los virus ha sido añadida, si el guante pasó la prueba al test ISO 16604: 2004 (método B).</p> <p>EN ISO 374-5 Para los guantes que ofrecen una protección contra las bacterias y los hongos.</p> <p>EN ISO 374-5 Para los guantes que ofrecen una protección contra las bacterias, los hongos y el virus.</p>	A Metanol	G Dietilamina	M Ácido nítrico 65 %	B Acetona	H Tetrahidrofurano	N Ácido acético 99%	C Acetonitrilo	I Acetato de etilo	O Amoníaco 25%	D Diclorometano	J N-heptano	P Peróxido de hidrógeno 30%	E Disulfuro de carbono	K Sosa cáustica al 40 %	S Fluoruro de hidrógeno 40%	F Tolueno	L Ácido sulfúrico al 96 %	T Formaldehído 37%	<p><b>CONTAMINACIÓN RADIOACTIVA EN 421</b></p> <p>SIN NIVELES DE EFICACIA</p>	<p><b>PELIGROS DEL FRÍO EN 511</b></p> <p>3 2 1</p> <p>Permeabilidad en el agua de 0 a 1</p> <p>Resistencia al frío de contacto de 0 a 4</p> <p>Resistencia al frío convectivo de 0 a 4</p> <p><b>CALOR Y FUEGO EN 407</b></p> <p>1 2 3 4 3 4</p> <p>Resistencia a grandes salpicaduras de metal fundido de 0 a 4</p> <p>Resistencia a pequeñas salpicaduras de metal fundido de 0 a 4</p> <p>Resistencia al calor radiante de 0 a 4</p> <p>Resistencia al calor convectivo de 0 a 4</p> <p>Resistencia al calor de contacto de 0 a 4</p> <p>Comportamiento al fuego de 0 a 4</p>
A Metanol	G Dietilamina	M Ácido nítrico 65 %																			
B Acetona	H Tetrahidrofurano	N Ácido acético 99%																			
C Acetonitrilo	I Acetato de etilo	O Amoníaco 25%																			
D Diclorometano	J N-heptano	P Peróxido de hidrógeno 30%																			
E Disulfuro de carbono	K Sosa cáustica al 40 %	S Fluoruro de hidrógeno 40%																			
F Tolueno	L Ácido sulfúrico al 96 %	T Formaldehído 37%																			

\*X: el test no es aplicable o el guante no se ha probado

## ¿CÓMO MEJORAR SU ELECCIÓN?

- RIESGO**

Combinación entre el tiempo de contacto y la agresividad de la sustancia química manipulada. Elija las prestaciones de su guante de acuerdo con el tipo de riesgo:

  - Salpicaduras**  
Sustancias químicas diluidas en inmersión o salpicaduras de sustancias agresivas
  - Contacto frecuente**  
Sustancias químicas puras o mezcladas en contacto frecuente
  - contacto prolongado** (incluso en inmersión)  
Sustancias químicas puras o mezcladas en contacto prolongado

- TIEMPO DE USO**

Permite evaluar el nivel de comodidad que requiere el operario **cuanto más largo sea el tiempo de uso, más cómodo debe ser el guante** (transpiración, flexibilidad/fatiga)

  - Uso **corto**  
Acabado interior clorinado
  - Uso **intermitente**  
Acabado interior floccado
  - Uso **continuo**  
Acabado interior en soporte textil
  - Uso **ultra-confort**  
Tecnología exclusiva de MAPA para aumentar la flexibilidad

- TEMPERATURA**
- En función de la temperatura de los objetos que se van a manipular
- temperatura + de 150°C
  - temperatura - de 150°C
  - temperatura - de 10°C
- TIEMPO DE CONTACTO (CALOR)**
- contacto **corto**
  - contacto **prolongado**

# PROTECCIÓN ESTANCA

## Limpieza y mantenimiento

### ENTORNOS POCO AGRESIVOS

## ▶ Vital

GUANTE DE MANTENIMIENTO DE LATEX



- Excelente destreza gracias a la flexibilidad del látex natural
- Buena resistencia a numerosos ácidos diluidos y detergentes
- Comodidad del flocado de algodón
- Codificados por colores para evitar la contaminación cruzada



▶ Vital 175

### MATERIAL

Látex natural

### CONSEJOS PARA LA UTILIZACIÓN

- Salpicaduras
- Uso intermitente

### NORMAS

Categoría 3



▶ Vital 115 ▶ Vital 117 ▶ Vital 124 ▶ Vital 185 ▶ Vital 186

## ▶ Ultranitril 454

GUANTE DE MANTENIMIENTO HIPOALERGÉNICO



- Excelente destreza, gracias a las cualidades del material sintético exclusivo de MAPA
- Buena sujeción de objetos resbaladizos, gracias a la textura grabada
- Ergonomía: forma anatómica

### MATERIAL

Elastómero sintético

### CONSEJOS PARA LA UTILIZACIÓN

- Salpicaduras
- Uso corto

### NORMAS

Categoría 3



Productos	Longitud (cm)	Espesor (mm)	Manga	Color	Acabado interior	Acabado exterior	Tallas	Embalaje
Vital 115				Rosa			6 7 8 9	
Vital 117				Azul				
Vital 124	30,5	0,35	Manga recta	Amarillo	Flocado	Textura grabada		
Vital 185				Rojo			6 7 8 9 10	100 pares/caja
Vital 186				Verde				
Vital 175	31	0,40		Rubio	Enguantado fácil	Relieve antideslizante		
Ultranitril 454	31	0,35	Manga recta	Turquesa	Flocado	Textura grabada	6 7 8 9 10	50 pares/caja

# PROTECCIÓN ESTANCA

## Limpieza y mantenimiento

### ENTORNOS POCO AGRESIVOS

## ► Jersette

GUANTE DE MANTENIMIENTO CON MÁXIMO CONFORT



- Buena resistencia a numerosos ácidos diluidos y bases
- Ergonomía : forma anatómica y excelente comodidad del soporte textil sin costuras
- Muy buena resistencia al desgarro
- Garantizado sin silicona



► Jersette 301



► Jersette 307



**SUPERFICIE LIGERAMENTE RECUBIERTA CON POLVO DE TALCO**

### MATERIAL

Látex natural

### CONSEJOS PARA LA UTILIZACIÓN



Contacto frecuente



Uso continuo

### NORMAS

Categoría 2

EN 388:2016	EN ISO 374-1:2016 TIPO B	EN 407:2016	EN 388:2016	EN 407:2016
2131X	KPT	X1XXXX	2120X	X1XXXX
► Jersette 301			► Jersette 307	

Productos	Material	Longitud (cm)	Espesor (mm)	Manga	Color	Acabado interior	Acabado exterior	Tallas	Embalaje
Jersette 301	Látex natural	29 - 33	1.15	Ribeteado	Azul	Soporte textil	Suave	5 6 7 8 9 10	50 pares/caja
Jersette 307	Látex natural	31	0.75		Parma		Granulado	6 7 8 9	

### ENTORNOS AGRESIVOS - USO INTERMITENTE

## ► Alto 405

GUANTE DE MANTENIMIENTO SENSIBLE AL TACTO

- Sensibilidad táctil, gracias a la finura del guante
- Comodidad y absorción de sudor, gracias al flocado de algodón
- Buena sujeción, gracias al grabado antideslizante



### MATERIAL

Polychloropreno (Neopreno) y Látex natural

### CONSEJOS PARA LA UTILIZACIÓN



Contacto frecuente



Uso intermitente

### NORMAS

Categoría 3

EN 388:2016	EN ISO 374-1:2016 TIPO B	EN ISO 374-5:2016	EN 421
2110X	KMT		

## ► Ultranitril 492

GUANTE DE MANTENIMIENTO PROTECCIÓN A LARGO PLAZO

- Destreza y comodidad, gracias a la forma anatómica y a la calidad del flocado
- Duración de vida superior: excelente resistencia mecánica (abrasión, perforación)



### MATERIAL

Nitrilo

### CONSEJOS PARA LA UTILIZACIÓN



Contacto frecuente



Uso intermitente

### NORMAS

Categoría 3

EN 388:2016	EN ISO 374-1:2016 TIPO B	EN ISO 374-5:2016
3101X	AJKOPT	VIRUS

Productos	Longitud (cm)	Espesor (mm)	Manga	Color	Acabado interior	Acabado exterior	Tallas	Embalaje
Alto 405	33	0.70	Manga recta	Azul / Amarillo	Flocado	Textura grabada	7 8 9 10	100 pares/caja
Ultranitril 492	32	0.38		Verde			6 7 8 9 10 11	

# EXPERTO EN PROTECCIÓN DE ALIMENTOS

## Industria alimentaria y servicios de catering

### PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR

## ► TempCook 476

HIGIENE Y PROTECCIÓN TÉRMICA EFICAZ



- Color blanco-crema, responde a los estándares de vestimenta de la Restauración Fuera del Hogar (RFH)
- Protección térmica hasta 250°C por 18 segundos. Interior y exterior del guante lavables para una mejor higiene
- 100% estanco
- Resistencia a aceites, grasas y a los principales productos detergentes
- Manguito largo para la protección del antebrazo
- Adecuado para el contacto con todo tipo de alimentos



SIN LÁTEX

#### MATERIAL

Nitrilo. Garantizado sin silicona.

#### NORMAS

Categoría 3

#### CONSEJOS PARA LA UTILIZACIÓN

- Entornos **húmedos**
- Entornos **moderadamente grasientos**
- Entornos **químicos**
- Tiempo de contacto **prolongado**
- de 150°C

EN388:2016



4443D

EN511:2016



111

EN ISO 374-1:2016



TIPO A  
AFGJOT

EN407



X2XXXX

EN ISO 374-5:2016



Productos	Longitud (cm)	Color	Acabado interior	Acabado exterior	Tallas	Embalaje
TempCook 476	45	Blanco	Protección térmica tejida	Textura grabada	7 9 10	6 pares/caja

\*A partir de 150°C, el producto puede volverse más rígido y el color puede cambiar, pero el rendimiento no se altera.

### PROTECCIÓN CONTRA CORTES

## ► KryTech 838

GUANTE DE PROTECCIÓN CONTRA CORTES PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA



- Excelente resistencia contra cortes (ISO 13997=26 N)
- Protección del antebrazo reforzada gracias a un puño más largo
- Los rendimientos del guante están garantizados hasta 20 ciclos de lavado (90°C)
- Trazabilidad del lavado gracias a la etiqueta específica para marcar el número de lavados
- Adecuado para el contacto con todo tipo de alimentos



AMBIDIESTRO

#### CONSEJOS PARA LA UTILIZACIÓN

- Entornos **secos** y relativamente **limpios**
- Duración **corta**
- Muy alto** riesgo - ISO E

#### MATERIAL

Fibra textil.  
Galga 10

#### NORMAS

Categoría 2

EN388:2016



2X4XE

ISO 13997: 24.2 N



Productos	Longitud (cm)	Color	Acabado interior	Tallas	Embalaje
KryTech 838	34	Azul	Soporte textil sin costuras de fibras HDPE	6 7 8 9 10 11	1 guante/bolsa 10 guantes/caja

# EXPERTO EN PROTECCIÓN DE ALIMENTOS

## Industria alimentaria y servicios de catering

### ▶ Ultranitril 472

GUANTES DE PRECISIÓN PARA LA MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS

- Facilidad en los gestos y excelente sensibilidad, gracias a la finura del guante
- Acabado clorado para una mejor protección de los productos manipulados
- Uso: solo o como sobreguante
- Adecuado para el contacto con todo tipo de alimentos
- Recomendado para personas sensibles a las proteínas del látex natural usado solo o como sobreguante



SIN LÁTEX

#### CONSEJOS PARA LA UTILIZACIÓN

🕒 Uso **corto**

#### NORMAS

Categoría 3



### ▶ Ultranitril 475

GUANTES RESISTENTES PARA LA MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS

- Destreza excelente, gracias a la flexibilidad del guante
- Excelente sujeción de objetos resbaladizos, gracias al acabado exterior grabado
- Uso: solo o como sobreguante
- Adecuado para el contacto con todo tipo de alimentos
- Recomendado para personas sensibles a las proteínas del látex natural usado solo o como sobreguante



SIN LÁTEX

#### CONSEJOS PARA LA UTILIZACIÓN

🕒 Uso **intermitente**

#### NORMAS

Categoría 3



### ▶ Ultranitril 495

GUANTE PARA LA MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS CON PROTECCIÓN ESTANCA

- Muy buena resistencia a los aceites, grasas animales y vegetales
- Buen agarre de los objetos resbaladizos gracias al relieve antideslizante
- Apto para estar en contacto con alimentos
- Se puede utilizar solo o como sobreguante
- Recomendado para personas sensibles a las proteínas del látex natural



#### MATERIAL

Nitrilo

#### CONSEJOS PARA LA UTILIZACIÓN



Tiempo de contacto prolongado



Uso **intermitente**

#### NORMAS

Categoría 3



Productos	Longitud (cm)	Espesor (mm)	Manga	Color	Acabado interior	Acabado exterior	Tallas	Embalaje
Ultranitril 472	31	0.20			Clorinado	Granulado		100 pares/caja
Ultranitril 475	31	0.34	Manga recta	Azul	Flocado	Textura grabada	6 7 8 9 10	72 pares/caja
Ultranitril 495	32	0.38						100 pares/caja

# EXPERTO EN PROTECCIÓN DE ALIMENTOS

Industria alimentaria y servicios de catering

## PROTECCIÓN ESTANCA

### ► Harpon 321

GUANTE DE PROTECCIÓN PARA EL SECTOR PESQUERO



- Apropriado para una utilización prolongada, gracias al confort del soporte textil y buen aislamiento térmico
- Duración optimizada: alta resistencia a la abrasión

#### MATERIAL

Látex natural

#### NORMAS

Categoría 3

#### CONSEJOS PARA LA UTILIZACIÓN

**Uso continuo**



3141X



KLMNPT



X1XXXX



### ► Harpon 326

GUANTE DE PROTECCIÓN PARA EL SECTOR PESQUERO



- Apropriado para una utilización prolongada, gracias al confort del soporte textil y buen aislamiento térmico
- Duración optimizada: alta resistencia a la abrasión

#### MATERIAL

Látex natural

#### CONSEJOS PARA LA UTILIZACIÓN

**Uso continuo**

#### NORMAS

Categoría 2

EN388:2016



3141X

EN407



X1XXXX

EN ISO 374-1:2016 TIPO B



KPT



no apto para el manejo productos lácteos, aceite vegetal o animal, puro o emulsión



Productos	Longitud (cm)	Manga	Color	Acabado interior	Acabado exterior	Tallas	Embalaje
Harpon 321	32	Ribeteada	Naranja	Soporte textil	Empuñadura reforzada	6 7 8 9 10	1 par/bolsa 50 pares/caja
Harpon 326	32		Azul			7 8 9 10	50 pares/caja

# PROTECCIÓN TÉRMICA

## Protección contra el frío

MANEJO EN EL EXTERIOR Y EN CÁMARA FRIGORÍFICA

### ► Templice 700

GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO

- Recubrimiento 5 veces más duradero que los guantes estándar del mercado
- Tecnología «Grip & Proof» que asegura un excelente agarre y un sello cuando se manejan ambientes húmedos que reduce la fatiga muscular y aumenta la productividad
- Soporte textil aislante e hidrófugo: tus manos permanecen secas cuando se trabaja en un ambiente húmedo
- Sin costuras: máxima comodidad y flexibilidad
- Lavable hasta 5 ciclos de lavado (ver condiciones de lavado y secado)



#### MATERIAL

Recubrimiento especial GRIP&PROOF a base de nitrilo. Galga 15

#### CONSEJOS PARA LA UTILIZACIÓN

Entornos **acuosos**



Larga duración **rendimiento**

- 10°C

#### NORMAS

Categoría 2

EN388:2016



3222X

EN511



02X



Producto	Longitud (cm)	Manga	Color	Acabado interior	Acabado exterior	Tallas	Embalaje
Templice 700	24 - 27	Muñeca textil	Negro / Azul	Soporte tejido sin costuras	Grip antiadherente	7 8 9 10	72 pares/caja

### ► Templice 770

EL AISLANTE TÉRMICO 100% ESTANCO PARA PROTEGERSE DEL FRÍO EXTREMO

- PVC diseñado especialmente para uso en frío extremo (-10° C) al tiempo que preserva la flexibilidad del guante
- Buena resistencia a aceites, grasas e hidrocarburos
- Forro acrílico para un excelente aislamiento y una mayor comodidad



#### MATERIAL

PVC

#### CONSEJOS PARA LA UTILIZACIÓN

Entornos **acuosos**



Duración alto **rendimiento**

- 10°C

#### NORMAS

Categoría 3



4221X

Type B



KMO



121

Producto	Longitud (cm)	Manga	Color	Acabado interior	Acabado exterior	Tallas	Embalaje
Templice 770	30	Muñeca textil	Azul	Soporte de jersey, forrado con vellón de lana	Granulado	9 10	1 par/bolsa 48 pares/caja

# PROTECCIÓN QUÍMICA

## Varias protecciones

### ENTORNOS AGRESIVOS - USO INTERMITENTE

## ► Alto 299

GUANTE DE MANTENIMIENTO EN ENTORNO HÚMEDO

- Alta prestación mecánica para una protección química de larga duración
- Duración de vida optimizada y buena protección contra golpes y choques gracias al espesor del material
- Mantenimiento en entornos húmedos (agua, aceite, grasas, hidrocarburos)

### MATERIAL

Látex natural

### CONSEJOS PARA LA UTILIZACIÓN

🔄 Uso continuo

### NORMAS

Categoría 3



## ► Alto 415

GUANTE DE MANTENIMIENTO CON ALTA SENSIBILIDAD

- Alta sensibilidad que reduce la fatiga
- Cómodo y transpirable gracias al flocado interior de algodón
- Excelente agarre debido al relieve antiderapante

### MATERIAL

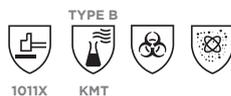
Policloropreno (Neopreno) y látex natural

### CONSEJOS PARA LA UTILIZACIÓN

🔄 Uso intermitente

### NORMAS

Categoría 3



Productos	Longitud (cm)	Espesor (mm)	Manga	Color	Internal Finish	Acabado exterior	Tallas	Embalaje
Alto 299	31	0.90	Manga recta	Naranja	Flocado	Relieve antideslizante	7 8 9 10	50 pares/caja
Alto 415	32	0,60	Manga recta	Negro	Flocado	Relieve antideslizante	6 7 8 9 10 11	100 pares /caja

# PROTECCIÓN QUÍMICA

## Varias protecciones

### RESISTENCIA MECÁNICA

## ► Ultranitril 480

GUANTE PARA FREGADO DE VAJILLA PROTECCIÓN ULTRA LARGA



- Larga duración: excelente resistencia mecánica (abrasión, perforación)
- Excelente protección para un uso prolongado de productos químicos de alto riesgo
- Excelente agarre de objetos resbaladizos, gracias al relieve antideslizante
- Protección del antebrazo gracias a su largo puño de 46 cm

#### MATERIAL

Nitrilo

#### NORMAS

Categoría 3

EN388:2016



4102X

EN ISO 374-1:2016



AJKOPT

EN ISO 374-5:2016



ULTRA LARGO



#### CONSEJOS PARA LA UTILIZACIÓN



Tiempo de contacto prolongado



Uso corto

### RESISTENCIA TÉRMICA

## ► TempTec 332

AISLAMIENTO TÉRMICO EFECTIVO Y RESISTENCIA A UN AMPLIO ESPECTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



- Resistencia química polivalente (ácidos, disolventes alifáticos) aumentada por el grosor del material
- Excelente aislamiento térmico, gracias al doble punto de algodón
- Excelente agarre de objetos húmedos y resbaladizos, gracias a la textura grabada

#### MATERIAL

Neopreno

#### NORMAS

Categoría 3

EN388:2016



4102X

EN ISO 374-1:2016



AJKOPT

EN ISO 374-5:2016



#### CONSEJOS PARA LA UTILIZACIÓN



Tiempo de contacto corto



Temperatura + de 150°C

Productos	Longitud (cm)	Espesor (mm)	Manga	Color	Acabado interior	Acabado exterior	Tallas	Embalaje
Ultranitril 480	46	0.55	Manga recta	Verde	Clorinado	Textura grabada	7 8 9 10	12 pares/caja
Temp Tec 332	35,5	-	-	Negro / Azul	Protección térmica tejida	Textura grabada	8 9 10	1 par/bolsa 6 pares/caja

# PROTECCIÓN QUÍMICA

## Guantes desechables

### PROTECCIÓN CONTRA VIRUS

## ► Solo 990

LA MEJOR ELECCIÓN PARA GESTOS PRECISOS

- Funciones específicas
  - Precisión y destreza: grosor reducido
  - Fácil de poner y de quitar
  - Protección adaptada a usos de corta duración

### MATERIAL

PVC

### NORMAS

Categoría 3



## ► Solo 992

FLEXIBILIDAD Y DESTREZA ÓPTIMAS

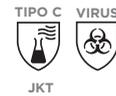
- Funciones específicas
  - Excelente destreza gracias a la flexibilidad del látex natural
  - Se pone y se quita con facilidad
  - Protección en manipulaciones de corta duración

### MATERIAL

Látex natural

### NORMAS

Categoría 3



## ► Solo 967

USO ÚNICO PARA LA MANIPULACIÓN LIGERA EN ENTORNO CON GRASA

- Excelente destreza gracias a la flexibilidad y a la finura del material
- Usado solo o como sobreguante
- Recomendado para entornos aceitosos
- Apto para contacto con alimentos

### MATERIAL

Nitrilo

### NORMAS

Categoría 3



## ► Solo 997

BUENA PROTECCIÓN PARA LA MANIPULACIÓN DE PIEZAS PEQUEÑAS EN LA INDUSTRIA MECÁNICA

- Excelente destreza gracias a la flexibilidad y a la finura del material
- Usado solo o como sobreguante
- Recomendado para entornos aceitosos en industria

### MATERIAL

Nitrilo

### NORMAS

Categoría 3



Productos	Longitud (cm)	Espesor (mm)	Color	Acabado interior	Acabado exterior	Tallas	Embalaje
Solo 990			Translúcido	Sin polvo	Suave		
Solo 992	24	0,1	Natural	En polvo	Suave	6 7 8 9	100 guantes/caja 1000 guantes/caja
Solo 967			Azul	Clorinado	Suave con puntas de dedos granuladas		
Solo 997			Azul	Clorinado			

# MAPA Professional:

## Una solución para cada mano que trabaja

Cubrimos todas sus necesidades con más de 100 referencias de guantes

### PROTECCIÓN CONTRA CORTES

#### ► KryTech 557



##### NORMAS

Categoría 2

EN388:2016



4343B

ISO 13997: 5.3 N

#### ► KryTech 582



##### NORMAS

Categoría 2

EN388:2016



4343B

ISO 13997: 5.3 N

#### ► KryTech 586



##### NORMAS

Categoría 2

EN388:2016



4X43D

ISO 13997: 18.6 N

Productos	Longitud (cm)	Manga	Color	Acabado interior	Acabado exterior	Tallas	Embalaje
KryTech 557	22 - 27	Manga textil	Gris	Soporte textil sin costuras de fibras HDPE	Dorso aireado	6 7 8 9 10 11	50 pares/caja
KryTech 586	23 - 40		Azul		Empuñadura antideslizante	7 8 9 10 11	48 pares/caja
KryTech 582	23 - 28		Negro		7 8 9 10 11	48 pares/caja	

### TRABAJOS DE MANTENIMIENTO

#### ► Ultrane 500



##### NORMAS

Categoría 2

EN388:2016



4343B

ISO 13997: 5.3 N

#### ► Ultrane 553



##### NORMAS

Categoría 2

EN388:2016



4X43D

ISO 13997: 18.6 N

#### ► Ultrane 641



##### NORMAS

Categoría 2



4121A



X1XXXX

Productos	Longitud (cm)	Manga	Color	Acabado interior	Acabado exterior	Tallas	Embalaje
Ultrane 500	23 - 28	Manga textil	Negro	Soporte textil sin costuras	Dorso aireado	6 7 8 9 10 11	96 pares/caja
Ultrane 553	22-26		Negro			6 7 8 9 10	100 pares/caja
Ultrane 641	22-27		Negro			6 7 8 9 10 11	96 pares/caja

# MAPA Professional:

## Una solución para cada mano que trabaja

Cubrimos todas sus necesidades con más de 100 referencias de guantes

### PROTECCIÓN QUÍMICA

### PROTECCIÓN TÉRMICA

#### ▶ UltraNeo 420



#### NORMAS

Categoría 3



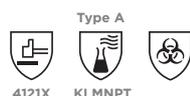
2131X ALMNST

#### ▶ Telsol 351



#### NORMAS

Categoría 2



4121X KLMNPT

#### ▶ TempDex 710



#### NORMAS

Categoría 2



4111X X1XXXX

### PROTECCIÓN EN ENTORNOS CRÍTICOS

#### ▶ AdvanTech 522

ENTORNO CONTROLADO (SALA BLANCA)

Una exclusividad de tripolímeros y gran comodidad con una resistencia mecánica y química óptimas



- Excelente resistencia y alta protección ante un gran número de productos químicos, como mezclas y ácidos: formulación exclusiva de MAPA a base de una mezcla de látex natural, neopreno y nitrilo
- Procedimiento de fabricación que garantiza el control de un nivel muy bajo de contaminantes: índice particular, residuos no volátiles, extractos => compatibilidad clase ISO 4
- Amplia gama adecuada para todas las aplicaciones: puño largo para doble enguantado, gran longitud para la protección del antebrazo y color caramelo.

#### MATERIAL

Látex natural, neopreno y nitrilo

#### NORMAS

Categoría 3

#### CONSEJOS PARA LA UTILIZACIÓN

🟢 Uso **continuo**

EN388:2016



3141X

EN407



X1XXXX

EN ISO 374-1:2016 TIPO B



KPT

Productos	Longitud (cm)	Espesor (mm)	Manga	Color	Acabado interior	Acabado exterior	Tallas	Embalaje
Ultraneo 420	31	0.75	Manga recta	Negro	Flocado	Textura grabada	6 7 8 9 10 11	1 par/bolsa 10 pares/caja 100 pares/cartón
Telsol 351	30	1.35	Manga Ribeteada	Azul	Soporte textil	Granulado	8 9 10	12 pairs/bolsa 72 pairs/caja
TempDex 710	24 - 28	-	-	Amarillo	Soporte textil sin costuras	Puntos	7 9 11	1 par/bolsa 10 pares/caja 50 pares/cartón
AdvanTech 522	61	0,50	-	Sin pigmentación	Clorinado	Textura grabada	8 9 10	1 par/bolsa 48 pares/caja

# NOTAS

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

# Para saber más

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

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



Y naturalmente, noticias, documentos descargables, un glosario técnico y una sección de preguntas frecuentes, etc

- ▶ **Guías de selección** para cada gama que le ayudarán a elegir el guante adecuado
- ▶ **Un motor de búsqueda avanzado** para encontrar un producto basado en su propio criterio, con una base de datos continuamente actualizada
- ▶ **Una herramienta que le ayudará a encontrar al distribuidor de Mapa Professional más cercano**

**MAPA**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL

**Spontex**  
PROFESSIONAL

Encuentra toda nuestra documentación en tu móvil!



Para contactar con nosotros:

[mkgpro.mapa@newellco.com](mailto:mkgpro.mapa@newellco.com)

[mkgpro.spontex@newellco.com](mailto:mkgpro.spontex@newellco.com)

MAPA PROFESSIONAL Ibérica  
Cami de Can Ametiler, 38  
08195 Sant Cugat des Vallés  
Barcelona, España  
Tel: +34 932 924 949  
[www.mapa-pro.es](http://www.mapa-pro.es)