



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CALIDAD Y SERVICIO PARA EL
PROFESIONAL DE LA LIMPIEZA

INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE MAPA SPONTEX

► ESPONJAS DE CELULOSA

- 2 plantas
- Coagulación eléctrica y calorífica
- Bayetas
- Capacidad: 145.000 m³
- Plantilla: 600 personas

► MATERIAL NO TEJIDO

- 3 plantas
- Productos con comportamiento térmico grueso y delgado
- Abrasivos
- Capacidad: 55 millones de m²
- Plantilla: 150 personas

► GUANTES

- 3 plantas
- 38 líneas de producción
- Capacidad: 300 millones de pares
- Plantilla: 1.500 personas

SISTEMAS DE CALIDAD

- Sistema de Gestión de la Calidad: ISO 9001
- Sistema de Gestión Ambiental: ISO 14001

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

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

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 utilizadores de estos productos como a toda la cadena de comercialización.



Planta de Spontex en Sagunto donde se fabrican las fibras abrasivas, las bayetas no tejidas ligadas por resinas y las fregonas.

MADE IN SPAIN



Europa (5)



Brasil (1)



Malasia (2)

newell
BRANDS

Spontex Professionnel es una marca del grupo Newell Brands, una empresa de productos de consumo con más de 100 marcas líderes en sus respectivas categorías de producto y con una presencia global en más de 100 países.

MAPA
PROFESSIONNEL

Spontex
PROFESSIONNEL

Mapa Professionnel y Spontex Professionnel son marcas líderes internacionalmente, especializadas en el desarrollo y la fabricación de útiles de limpieza y guantes de protección sintéticos.

▶ ÍNDICE

1- LIMPIEZA POR ENCIMA DEL SUELO

1.1- BAYETAS	
Ultranett	04
Stellair	05
Solonet	06
Meteor	07
Meteor Plus	08
Astral	09
1.2- MICROFIBRAS	
MF Microfibra Economic	10
1.3- FIBRAS ABRASIVAS	
Mercury 44-61-84	11
Mercury 76-15	12
1.4- ESTROPAJOS COMBINADOS	
Astree	13
Sponrex	14
1.5- HILO DE ACERO INOXIDABLE	
Superinox	15

2- BAYETAS Y ESPONJAS DE CELULOSA

2.1- TELAS DE ESPONJA DE CELULOSA	
Spongyl	16
2.2- ESPONJAS DE CELULOSA	
Azella	17

3- LIMPIEZA DEL SUELO

3.1- MOPAS	
Planet Plus	18
3.2- FREGONAS	
Apollo	19

4- GUANTES

4.1- GUANTES SINTÉTICOS	
Un solo uso	22
Estancos	24
Protección química	26
Mantenimiento	28
Contacto alimentario	31
Protección térmica	32

▶ **ULTRANETT**

TELA NO TEJIDA REVESTIDA DE ESPONJA DE POLIURETANO

- Seca sin dejar huellas
- Fácil de escurrir
- Recortable según necesidad (Ultranett' 85)

ULTRANETT' 06

Código	95010006
Descripción	Piel sintética
Dimensiones	35x40cm
Gramaje	240g/m2
Color	Beige
Udes/caja	70-14 packs de 5

ULTRANETT' 85

Código	95010085
Descripción	Piel sintética
Dimensiones	400x40cm
Gramaje	240g/m2
Color	Beige
Udes/caja	10 (10x1)



STELLAIR

CAPA NO TEJIDA DE FIBRAS SINTÉTICAS LIGADAS POR LÁTEX Y CHORRO DE AGUA.

- Flexible y resistente.
- Enjuague óptimo.
- Larga duración de vida.
- Código de color según lugar de utilización.

STELLAIR 1081

Código	95061081
Descripción	No tejido perforado
Dimensiones	51x36cm
Gramaje	80g/m2
Color	Amarillo
Udes/caja	150 (6x25)



STELLAIR 1213

Código	95061213
Descripción	No tejido perforado
Dimensiones	51x36cm
Gramaje	80g/m2
Color	Rosa
Udes/caja	150 (6x25)



STELLAIR 1361

Código	95061361
Descripción	No tejido perforado
Dimensiones	51x36cm
Gramaje	80g/m2
Color	Azul
Udes/caja	150 (6x25)



STELLAIR 1008

Código	95061008
Descripción	No tejido perforado
Dimensiones	51x36cm
Gramaje	80g/m2
Color	Verde
Udes/caja	150 (6x25)



STELLARI 1172

Código	95061172
Descripción	No tejido perforado
Dimensiones	51x36cm
Gramaje	80g/m2
Color	Blanco
Udes/caja	150 (6x25)



▶ 1.1- BAYETAS

1.1

▶ SOLONET

**CAPA FINA NO TEJIDA: NUEVO MÉTODO INTRAFIL,
MÁS ABSORBENTE**

- Buen agarre. Semidesechable.
- Excelente poder de secado.
- Flexible y manejable.
- Económico al uso: precortado.
- Adaptable a los soportes de distribución.

SOLONET 1001

Código	95021001
Descripción	Rollo no tejido fino 190m.
Dimensiones	500 servicios (33x38)
Gramaje	35g/m2
Color	Rayas azules
Udes/caja	2 rollos/caja



► METEOR

CAPA NO TEJIDA DE FIBRAS SINTÉTICAS Y CELULOSA LIGADAS POR RESINAS.

- Excelente resistencia al desgaste.
- Larga duración de vida.
- Buen poder de secado.
- Código de color según lugar de utilización.

METEOR 1294

Código	95011294
Descripción	No tejido resinado
Dimensiones	36x38cm
Gramaje	190g/m ²
Color	Amarillo
Udes/caja	100 (10x10)



METEOR 1200

Código	95011200
Descripción	No tejido resinado
Dimensiones	36x38cm
Gramaje	190g/m ²
Color	Rosa
Udes/caja	100 (10x10)



METEOR 1066

Código	95011066
Descripción	No tejido resinado
Dimensiones	36x38cm
Gramaje	190g/m ²
Color	Azul
Udes/caja	100 (10x10)



METEOR 1104

Código	95011104
Descripción	No tejido resinado
Dimensiones	36x38cm
Gramaje	190g/m ²
Color	Verde
Udes/caja	100 (10x10)



▶ 1.1- BAYETAS

1.1

▶ METEOR PLUS

CAPA NO TEJIDA DE FIBRAS SINTÉTICAS Y CELULOSA LIGADAS POR RESINAS.

- Excelente resistencia al desgaste.
- Larga duración de vida.
- Buen poder de secado.
- Código de color según lugar de uso.
- Para los trabajos rudos y de larga duración: Muy resistente. Recortable.

METEOR PLUS 1183

Código	95021183
Descripción	No tejido resinado en rollo
Dimensiones	800x40cm
Gramaje	250g/m ²
Color	Azul
Udes/caja	5 (5x1)



METEOR PLUS 1247

Código	95021247
Descripción	No tejido resinado en rollo
Dimensiones	800x40cm
Gramaje	250g/m ²
Color	Blanco impresa en azul
Udes/caja	5 (5x1)



▶ ASTRAL

CAPA NO TEJIDA DE FIBRAS SINTÉTICAS TERMOLIGADAS

- Buena capacidad de absorción.
- Suave al tacto, flexible y manejable.

ASTRAL 1243

Código **95081243**
 Descripción **No tejido termoligado**
 Dimensiones **38x36cm**
 Gramaje **140g/m2**
 Color **Amarillo**
 Udes/caja **100 (10x10)**



ASTRAL 1356

Código **95081356**
 Descripción **No tejido termoligado en rollo**
 Dimensiones **600x36cm**
 Gramaje **140g/m2**
 Color **Amarillo**
 Udes/caja **4 (4x1)**



BAYETAS

		FUNCIONES				APLICACIÓN						VENTAJAS						
		Quitar el polvo	Abrillanta	Limpeza en húmedo	Lavabo	Fregado	Acabado	Oficinas	Restauración profesional	Hospitales	Adaptado al contacto con alimentos	Superficies delicadas	Absorbente	Durabilidad	Quita las manchas de grasa	Desechable	Puede cortarse a la teja	Resistente a la teja
ULTRANETT 06		*	*	***	***		***	***	***	***	***	**	**	**			***	
ULTRANETT 85		*	*	***	***		***	***	***	***	***	**	**	**		***	***	
SOLONET		*	*	***	***	**	**	*	***	***	***	**	*	**	**	***	***	
STELLAIR		*	*	***	***	***	**	***	***	**	***	**	***	***			***	
ASTRAL 1243		*	*	***	***	***	**	**	***	**	**	**	***	**			***	
ASTRAL 1356		*	*	***	***	***	**	**	***	**	**	**	***	**		***	***	
METEOR		*	*	***	***	***	**	**	***	**	**	**	***	**			***	
METEOR PLUS		*	*	***	***	***	**	**	***	**	**	**	***	**		***	***	

▶ 1.2- MICROFIBRAS

1.2

▶ MF MICROFIBRA ECONOMIC

MICROFIBRAS

· Excelente calidad de secado y absorción.



MF-MICROFIBRA ECONOMIC 0009

Código
12180026
Descripción
Excelente calidad de secado y absorción.
Dimensiones
380x400 cm
Gramaje
250g/m2
Color
Amarillo
Udes/caja
120 (24x5)

MF-MICROFIBRA ECONOMIC 0012

Código
12180029
Descripción
Excelente calidad de secado y absorción.
Dimensiones
380x400 cm
Gramaje
250g/m2
Color
Rosado
Udes/caja
120 (24x5)

MF-MICROFIBRA ECONOMIC 0010

Código
12180027
Descripción
Excelente calidad de secado y absorción.
Dimensiones
380x400 cm
Gramaje
250g/m2
Color
Azul
Udes/caja
120 (24x5)

MF-MICROFIBRA ECONOMIC 0011

Código
12180028
Descripción
Excelente calidad de secado y absorción.
Dimensiones
380x400 cm
Gramaje
250g/m2
Color
Verde
Udes/caja
120 (24x5)



FUNCIONES

APLICACIÓN

VENTAJAS

MICROFIBRAS
MF ECONOMIC

Función	Aplicación	Ventaja
Quitar el polvo	Oficinas	Durabilidad
Abrillanta	Restauración profesional	Quita las manchas de grasa
Limpieza en húmedo	Hospitales	Desechable
Lavado	Adaptado al contacto con alimentos	Puede cortarse resistente a la teja
Fregado	Superficies delicadas	
Acabado	Absorbente	

▶ **MERCURY**
44-61-84

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

- [44-61] Fregado normal de las superficies resistentes. Varios formatos.
- [84] Fregado intensivo de las superficies muy resistentes.
- Recortable según demanda.

MERCURY 44

Código **95020044**
 Descripción **Estropajo modelo grande.**
Tecnología exclusiva STOP GRASA de Spontex.
 Dimensiones **150x225 mm**
 Espesor **9 mm**
 Color **Verde**
 Udes/caja **100 (10x10)**



MERCURY 61

Código **95020061**
 Descripción **Rollo 6m.**
Tecnología exclusiva STOP GRASA de Spontex.
 Dimensiones **150x6000 mm**
 Espesor **9 mm**
 Color **Verde**
 Udes/caja **10 (10x1)**



MERCURY 84

Código **95080084**
 Descripción **Rollo 3m**
 Dimensiones **150x3000 mm**
 Espesor **9 mm**
 Color **Negro**
 Udes/caja **6 (6x1)**



► 1.3- FIBRAS ABRASIVAS

1.3

► MERCURY 76-15

FINA CAPA NO TEJIDA DE FIBRAS SINTÉTICAS LIGADAS POR RESINA.

- Fregado suave de las superficies frágiles y delicadas.
- Distintas necesidades: varios formatos.
- Recortable según demanda.

MERCURY 76

Código **95010076**
 Descripción **Estropajo suave modelo grande**
 Dimensiones **150x230mm**
 Espesor **9 mm**
 Color **Blanco**
 Udes/caja **80 (8x10)**



MERCURY 15

Código **95010015**
 Descripción **Rollo 3m**
 Dimensiones **150x3000mm**
 Espesor **9 mm**
 Color **Blanco**
 Udes/caja **6 (6x1)**



FIBRAS ABRASIVAS	FUncIONES	APLICACIÓN	VENTAJAS															
			Quitar el polvo	Abrillanta	Limpeza en húmedo	Lavado	Fregado	Acabado	Oficinas	Restauración profesional	Hospitales	Adaptado al contacto con alimentos	Superficies delicadas	Absorbente	Durabilidad	Quita las manchas de grasa	Desechable	Puede cortarse
MERCURY 44			**	***	***	***		*	***	*	*	*	***	***			***	
MERCURY 61			**	***	***	***		*	***	*	*	*	***	***		***	***	
MERCURY 76			**	***	***	***		**	***	**	*	*	***	***			***	
MERCURY 15			**	***	***	***		*	***	**	*	*	***	***		***	***	
MERCURY 84			**	***	***	***		*	***	*	*	*	***	***		***	***	

▶ ASTREE

CAPA NO TEJIDA DE FIBRAS SINTÉTICAS ABRASIVAS CONTRA-ENCOLADAS SOBRE UN SOPORTE DE ESPUMA POLIURETANO.

- Fregado normal de las superficies.
- Buen agarre y protección de las manos (Astree21).
- Muy buena resistencia (Astree 54).

ASTREE 21

Código	95020021
Descripción	Estropajo suave soporte ergonómico
Dimensiones	140x68 mm
Espesor	48 mm
Color	Verde/Amarillo
Udes/caja	60 (6x10)



ASTREE 54

Código	95020054
Descripción	Estropajo suave
Dimensiones	140x90 mm
Espesor	34 mm
Color	Verde/Marron
Udes/caja	60 (6x10)



► 1.4- ESTROPAJOS COMBINADOS

1.4

► SPONREX

CAPA NO TEJIDA DE FIBRAS SINTÉTICAS ABRASIVAS CONTRAENCOLADAS SOBRE UNA ESPONJA DE CELULOSA.

- Producto bifunción, ganancia de tiempo: lavado y fregado.
- Excelente capacidad de absorción.
- Fácil enjuague.
- Una respuesta adaptada a las distintas necesidades: varios formatos, diferentes grados de abrasividad.

SPONREX 79

Código **95020079**
 Descripción **Estropajo suave con esponja**
 Dimensiones **130x84mm**
 Espesor **28 mm**
 Color **Blanco Azul**
 Udes/caja **60 (6x10)**



SPONREX 74

Código **95020074**
 Descripción **Estropajo grande con esponja**
 Dimensiones **130x84mm**
 Espesor **28 mm**
 Color **Verde/Paja**
 Udes/caja **60 (6x10)**



ESTROPAJOS COMBINADOS

	Función	FUNCIONES										APLICACIÓN				VENTAJAS			
		Quitar el polvo	Abrillanta	Limpieza en húmedo	Lavado	Fregado	Acabado	Oficinas	Restauración profesional	Hospitales	Adaptado al contacto con alimentos	Superficies delicadas	Absorbente	Durabilidad	Quita las manchas de grasa	Desechable	Puede cortarse a la teja	Resistente a la teja	
SPONREX 79		**	***	***	***	**	**	***	**	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
SPONREX 74		**	***	***	***	**	**	***	**	*	***	***	***	***	***	***	***		
ASTREE 21		**	***	***	***	***	*	***	*	*	*	***	***	***	***	***	***		
ASTREE 54		**	***	***	***	***	*	***	*	*	*	***	***	***	***	***	***		

▶ **SUPERINOX**

HILO RETORCIDO DE ACERO INOXIDABLE ENROLLADO EN ESPIRAL.

- Para el fregado difícil de la vajilla y de las superficies duras.
- Muy buena resistencia.
- No raya las superficies duras.

SUPERINOX 27

Código **95030027**
 Descripción **Espiral pequeña**
 Dimensiones -
 Gramaje **40g**
 Color **Gris Acero**
 Udes/caja **60 (6x10)**



SUPERINOX 50

Código **95030050**
 Descripción **Espiral grande**
 Dimensiones -
 Gramaje **60g**
 Color **Gris Acero**
 Udes/caja **60 (6x10)**



FUNCIONES

APLICACIÓN

VENTAJAS

HILO DE ACERO INOXIDABLE

SUPERINOX 27



SUPERINOX 50



	Quitar el polvo	Abrillantando	Limpeza en húmedo	Lavado	Fregado	Acabado	Oficinas	Restauración profesional	Hospitales	Adaptado al contacto con alimentos	Superficies delicadas	Absorbente	Durabilidad	Quita las manchas de grasa	Desechable	Puede cortarse	Resistente a la teja
SUPERINOX 27	***	***	***	***			*	***	*	***	*	*	***	***			***
SUPERINOX 50	***	***	***	***			*	***	*	***	*	*	***	***			***

▶ 2.1- TELAS DE ESPONJA DE CELULOSA 2.1

▶ SPONGYL

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

- Excelente capacidad de absorción (celulosa) y buena resistencia (trama textil).
- Posavajillas absorbente de celulosa.
- Para escurrir la vajilla y los utensilios.
- Aislante fónico en cocina colectiva.

SPONGYL 80

Código **95010080**
 Descripción **Posavajillas pequeño**
 Dimensiones **310x400mm**
 Espesor **5,8mm**
 Color **Rosa, azul, verde**
 Udes/caja **40 (8x5)**



SPONGYL 36

Código **95010036**
 Descripción **Posavajillas grande**
 Dimensiones **620x400mm**
 Espesor **5,8mm**
 Color **Rosa, azul, verde**
 Udes/caja **20 (4x5)**



SPONGYL 47

Código **95000047**
 Descripción **Rollo absorbente grande**
 Dimensiones **620x2000mm**
 Espesor **5,8mm**
 Color **Verde**
 Udes/caja **15 (15x1)**



FUNCIONES

APLICACIÓN

VENTAJAS

TELA DE ESPONJA DE CELULOSA

		Quitar el polvo	Abrillantando	Limpeza en húmedo	Lavado	Fregado	Acabado	Oficinas	Restauración profesional	Hospitales	Adaptado al contacto con alimentos	Superficies delicadas	Absorbente	Durabilidad	Quita las manchas de grasa	Desechable	Puede cortarse a la teja	Resistente a la teja
SPONGYL 36		*	***	***	**	***	**	***	**	***	***	***	***	**			***	
SPONGYL 80		*	***	***	**	***	**	***	**	***	***	***	***	**			***	
SPONGYL 47		*	***	***	**	***	**	***	**	***	***	***	***	**	***	***	***	

▶ AZELLA

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

- Esponjas tradicionales con costra para resistir mejor a la torsión.
- Tratamiento exclusivo Spontex para una mayor resistencia a la lejía.
- Gama de esponjas tradición, secas, húmedas, comprimidas para responder a la diversidad de los usos profesionales.
- (23) Ganancia de espacio en el almacenamiento.
- (75) Mayor resistencia.

AZELLA 86

Código **9500086**
 Descripción **Tradición húmeda N°4**
 Dimensiones **144x101x28mm**
 Color **Paja**
 Udes/caja **80 (8x10)**

AZELLA 09

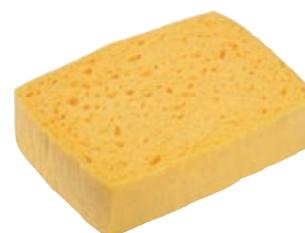
Código **9503009**
 Descripción **Esponja grandes trabajos**
 Dimensiones **160x120x40mm**
 Color **Paja**
 Udes/caja **80 (8x10)**

AZELLA 23

Código **9503023**
 Descripción **Esponja comprimida N°6**
 Dimensiones **135x38x7mm (seca)**
159x120x38mm (húmeda)
 Color **Paja**
 Udes/caja **240 (24x10)**

AZELLA 75

Código **9503075**
 Descripción **Esponja grandes trabajos**
 Dimensiones **146x96x60mm**
 Color **Tostado**
 Udes/caja **80 (16x5)**



FUNCIONES

APLICACIÓN

VENTAJAS

ESPONJAS DE CELULOSA

AZELLA



Quitar el polvo	Abrillanta	Limpieza en húmedo	Lavado	Fregado	Acabado	Oficinas	Restauración profesional	Hospitales	Adaptado al contacto con alimentos	Superficies delicadas	Absorbente	Durabilidad	Quita las manchas de grasa	Desechable	Puede cortarse	Resistente a la lejía
*	***	***	***	**	*	***	***	***	***	***	***	**				***

▶ PLANET PLUS

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

- Gasas no tejidas de fibras sintéticas impregnadas con aceite de parafina.
- Apto para el uso en medio hospitalario.
- Eficacia e higiene.
- Utilizar una gasa por habitación: Evita las contaminaciones cruzadas.
- Pequeñas superficies.

PLANET PLUS 95

Código **95010095**
 Descripción **Impregnada**
 Dimensiones **60x20cm**
 Gramaje **20g/m2**
 Color **Rosa**
 Udes/caja **1000 (20x50)**



PLANET PLUS 14

Código **95020014**
 Descripción **Impregnada**
 Dimensiones **60x25cm**
 Gramaje **20g/m2**
 Color **Rosa**
 Udes/caja **1000 (20x50)**



PLANET PLUS 67

Código **95020067**
 Descripción **Impregnada**
 Dimensiones **60x30cm**
 Gramaje **20g/m2**
 Color **Rosa**
 Udes/caja **1000 (20x50)**



MOPAS

PLANET PLUS

FUNCIONES

APLICACIÓN

VENTAJAS

	Quitar el polvo	Abrillanta	Limpieza en húmedo	Lavado	Fregado	Acabado	Oficinas	Restauración profesional	Hospitales	Adaptado al contacto con alimentos	Superficies delicadas	Absorbente	Durabilidad	Quita las manchas de grasa	Desechable	Puede cortarse	Resistente a la teñida
	***	***	***	**	***	***	**	***	***	***	**	***	**	***	***	***	**

▶ APOLLO

TIRAS NO TEJIDAS DE FIBRAS SINTÉTICAS Y DE CELULOSA.

- Excelente resistencia al uso.
- Muy buena capacidad de absorción.
- Flexible y manejable.

APOLLO 1310

Código **95001310**
 Descripción **Palo**
 Dimensiones **140cm**
 Gramaje **-**
 Color **Azul**
 Udes/caja **20 (20x1)**



APOLLO 1027

Código **95011027**
 Descripción **Mopa Kentucky**
 Dimensiones **38x14,5cm**
 Gramaje **250g/m2**
 Color **Azul**
 Udes/caja **6 (6x1)**



APOLLO SUPER MOP

Código **95000902**
 Descripción **Fregona profesional Grande 100% microfibras**
 Dimensiones **56cm**
 Gramaje **-**
 Color **Gris/Blanco**
 Udes/caja **15 (15x1)**



APOLLO 1145

Código **95081145**
 Descripción **Fregona profesional Normal**
 Dimensiones **50cm**
 Gramaje **250g/m2**
 Color **Azul**
 Udes/caja **15 (15x1)**



APOLLO 1390

Código **95081390**
 Descripción **Fregona profesional Grande**
 Dimensiones **55cm**
 Gramaje **250g/m2**
 Color **Azul**
 Udes/caja **15 (15x1)**



FREGONAS

APOLLO

APOLLO SUPER MOP

	FUNCIONES					APLICACIÓN					VENTAJAS						
	Quitar el polvo	Abrillanta	Limpeza en húmedo	Lavado	Fregado	Acabado	Oficinas	Restauración profesional	Hospitales	Adaptado al contacto con alimentos	Superficies delicadas	Absorbente	Durabilidad	Quita las manchas de grasa	Desechable	Puede cortarse a la teja	Resistente a la teja
APOLLO	**	*	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	**			***	
APOLLO SUPER MOP	**	*	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***			***	

FUNCIONES

APLICACIÓN

VENTAJAS

Quitar el polvo
Abrillanta
Limpieza en húmedo
Lavado
Fregado
Acabado
Oficinas
Restauración profesional
Hospitales
Adaptado al contacto con alimentos
Superficies delicadas
Absorbente
Durabilidad
Quita las manchas de grasa
Desechable
Puede cortarse
Resistente a la teija

BAYETAS

ULTRANETT 06		*	*	***	***		***	***	***	***	***	***	**	**	**		***	
ULTRANETT 85		*	*	***	***		***	***	***	***	***	***	**	**	**		***	***
SOLONET		*	*	***	***	**	**	*	***	***	***	**	***	*	**	**	***	***
STELLAIR		*	*	***	***	***	**	***	***	**	***	**	**	***	***			***
ASTRAL 1243		*	*	***	***	***	**	**	***	**		**	**	***	**			***
ASTRAL 1356		*	*	***	***	***	**	**	***	**		**	**	***	**		***	***
METEOR		*	*	***	***	***	**	**	***	**		**	**	***	**			***
METEOR PLUS		*	*	***	***	***	**	**	***	**		**	**	***	**		***	***

MICROFIBRAS

MF ECONOMIC		**	*	**	**	**	**	**	**	**		**	**	**	**			**
-------------	--	----	---	----	----	----	----	----	----	----	--	----	----	----	----	--	--	----

FIBRAS ABRASIVAS

MERCURY 44			**	***	***	***		*	***	*		*	*	***	***			***
MERCURY 61			**	***	***	***		*	***	*		*	*	***	***		***	***
MERCURY 76			**	***	***	***		**	***	**		*	*	***	***			***
MERCURY 15			**	***	***	***		*	***	**		*	*	***	***		***	***
MERCURY 84			**	***	***	***		*	***	*		*	*	***	***		***	***

ESTROPAJOS COMBINADOS

SPONREX 79			**	***	***	***	**	**	***	**		***	***	***	***			***
SPONREX 74			**	***	***	***	**	**	***	**		*	***	***	***			***
ASTREE 21			**	***	***	***	***	*	***	*		*	*	***	***			***
ASTREE 54			**	***	***	***	***	*	***	*		*	*	***	***			***

HILO DE ACERO INOXIDABLE

SUPERINOX 27			***	***	***	***		*	***	*	***	*	*	***	***			***
SUPERINOX 50			***	***	***	***		*	***	*	***	*	*	***	***			***

FUNCIONES

APLICACIÓN

VENTAJAS

Quitar el polvo
 Abrillanta
 Limpieza en húmedo
 Lavado
 Fregado
 Acabado
 Oficinas
 Restauración profesional
 Hospitales
 Adaptado al contacto con alimentos
 Superficies delicadas
 Absorbente
 Durabilidad
 Quita las manchas de grasa
 Desechable
 Puede cortarse
 Resistente a la lejía

TELA DE ESPONJA DE CELULOSA

SPONGYL 36			*	***	***	**	***	**	***	**	***	**	***	***	**		***
SPONGYL 80			*	***	***	**	***	**	***	**	***	**	***	***	**		***
SPONGYL 47			*	***	***	**	***	**	***	**	***	**	***	***	**	***	***

ESPONJAS DE CELULOSA

AZELLA			*	***	***	***	**	*	***	***	***	***	***	***	**		***
--------	-----------------------------------------------------------------------------------	--	---	-----	-----	-----	----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	--	-----

MOPAS

PLANET PLUS		***	***		***	**	***	***	**	***		***	**	***	**	***	**
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----	-----	--	-----	----	-----	-----	----	-----	--	-----	----	-----	----	-----	----

FREGONAS

APOLLO		**	*	***	***	***	***	***	***	***		***	***	***	**		***
APOLLO SUPER MOP		**	*	***	***	***	***	***	***	***		***	***	***	***		***

▶ **UN SOLO
USO****RESPONDEN A SUS NECESIDADES SEA CUAL SEA SU
ENTORNO DE TRABAJO.**

- Extrema precisión de los gestos.
- Protección de la mano y del producto manipulado.

SOLO PVC 990

Descripción	La mejor relación calidad precio para gestos precisos
Material	PVC
Longitud	24cm
Grosor	0,12mm
Color	Translúcido
Acabado interior	Empolvado
Acabo exterior	Liso
Tallas	6 7 8 9
Embalaje	100 guantes / caja / 10 cajas / paquete
Profesiones	Industria mecánica/automóvil (montaje de piezas pequeñas)

**SOLO LATEX 992**

Descripción	Flexibilidad y destreza óptimas
Material	Látex natural
Longitud	23cm
Grosor	0,10mm
Color	Amarillo
Acabado interior	Empolvado
Acabo exterior	Liso
Tallas	6 7 8 9
Embalaje	100 guantes / caja / 10 cajas / paquete
Profesiones	Colectividades Sanidad (usos corrientes en hospitales y clínicas)

**SOLO LATEX 995 BLUE**

Descripción	Flexibilidad y destreza óptimas
Material	Látex natural
Longitud	24,5cm
Grosor	0,10mm
Color	Azul
Acabado interior	Clorinado
Acabo exterior	Liso con puntas de dedos granitadas
Tallas	6 7 8 9
Embalaje	100 guantes / caja / 10 cajas / paquete
Profesiones	Colectividades Sanidad (usos corrientes en hospitales y clínicas)



SOLO NITRIL 967

Descripción	Excelente resistencia mecánica, ideal para entornos grasientos.
Material	Nitrilo
Longitud	24,5cm
Grosor	0,08mm
Color	Azul
Acabado interior	Clorinado
Acabo exterior	Suave con puntas de dedos granulados
Tallas	6 7 8 9
Embalaje	100 guantes / bolsa / 10 bolsas / paquete
Profesiones	Industria agroalimentaria



SOLO BOX 967

Descripción	Excelente destreza gracias a la flexibilidad y al grosor reducido del material.
Material	Nitrilo
Longitud	24,5 cm
Grosor	0,08 mm
Color	Azul
Acabado interior	Clorinado
Acabo exterior	Suave con puntas de dedos granuladas
Tallas	6 7 8 9
Embalaje	100 guantes / caja / 1000 guantes / cartón
Profesiones	Industria mecánica/automóvil (montaje de piezas pequeñas) Industria alimenticia



SOLO BLUE 997

Descripción	Excelente destreza gracias a la flexibilidad y al grosor reducido del material.
Material	Nitrilo
Longitud	24 cm
Grosor	0,10 mm
Color	Azul
Acabado interior	Clorinado
Acabo exterior	Suave con puntas de dedos granuladas
Tallas	6 7 8 9
Embalaje	100 guantes / caja / 1000 guantes / cartón
Profesiones	Industria mecánica/automóvil (montaje de piezas pequeñas) Industria aeronáutica Laboratorio



SOLO GREEN 977

Descripción	La mejor protección química en un guante de un sólo uso: el mayor compromiso entre protección y destreza.
Material	Nitrilo
Longitud	24 cm
Grosor	0,11 mm
Color	Verde
Acabado interior	Clorinado
Acabo exterior	Suave con puntas de dedos granuladas
Tallas	6 7 8 9
Embalaje	100 guantes / caja / 10 cajas / paquete
Profesiones	Industria farmacéutica y cosmética Manipulación en laboratorios Industria química Muestreo de sustancias químicas Laboratorio Preparación farmacéutica



▶ **ESTANCOS****RESPONDEN A SUS NECESIDADES DE COMODIDAD Y PROTECCIÓN DE LA MANO**

- El nivel de prestaciones de un guante estanco está directamente vinculado a su grosor. Cuanto más grueso sea, más resistente será y protegerá durante más tiempo.

VITAL 115

Descripción	Finura del tacto en medios poco agresivos
Material	Látex natural
Longitud	32cm
Grosor	0,40mm
Color	Rosa
Acabado interior	Flocado
Acabo exterior	Relieve antideslizante
Tallas	6 7 8 9
Embalaje	1 par / bolsa / 100 pares / paquete
Profesiones	Colectividades (Mantenimiento general - Trabajos corrientes de limpieza) Industria Mecánica (Montaje de piezas pequeñas no grasas) Agroalimentación* (Trabajos de preparación y embalaje)

**VITAL 117**

Descripción	Finura del tacto en medios poco agresivos
Material	Látex natural
Longitud	32cm
Grosor	0,40mm
Color	Azul
Acabado interior	Flocado
Acabo exterior	Relieve antideslizante
Tallas	6 7 8 9 10
Embalaje	1 par / bolsa / 100 pares / paquete
Profesiones	Colectividades (Mantenimiento general - Trabajos corrientes de limpieza) Industria Mecánica (Montaje de piezas pequeñas no grasas) Agroalimentación* (Trabajos de preparación y embalaje)

**VITAL 124**

Descripción	Finura del tacto en medios poco agresivos
Material	Látex natural
Longitud	32cm
Grosor	0,40mm
Color	Amarillo
Acabado interior	Flocado
Acabo exterior	Relieve antideslizante
Tallas	6 7 8 9 10
Embalaje	1 par / bolsa / 100 pares / paquete
Profesiones	Colectividades (Mantenimiento general - Trabajos corrientes de limpieza) Industria Mecánica (Montaje de piezas pequeñas no grasas) Agroalimentación* (Trabajos de preparación y embalaje)

**SUPERFOOD 175**

Descripción	Destreza y flexibilidad aptas para el contacto con productos alimenticios
Material	Látex natural
Longitud	31cm
Grosor	0,45mm
Color	Amarillo
Acabado interior	Liso clorinado
Acabo exterior	Relieve antideslizante
Tallas	7 8 9 10
Embalaje	1 par / bolsa / 100 pares / paquete
Profesiones	Agroalimentación* (Conservas - Preparaciones alimenticias - Fabricación de quesos - Manipulación de frutas y verduras - Fileteado de pescado - Deshuesado de aves)



* Guantes permitidos para contacto alimentario acorde con la norma FDA 21CFR177.2600

DUO-NIT 181

Descripción	La larga duración resistente a los aceites y las grasas
Material	Látex natural mixto nitrilo
Longitud	31cm
Grosor	0,40mm
Color	Rojo
Acabado interior	Flocado
Acabado exterior	Granitado
Tallas	7 8 9
Embalaje	1 par / bolsa / 100 pares / paquete
Profesiones	Agroalimentación* (Trabajos de preparación y embalaje de alimentos grasos) Colectividades (Mantenimiento general - Trabajos corrientes de limpieza) Industria Mecánica (Montaje de piezas pequeñas grasientas)



OPTIMO 454

Descripción	Finura del tacto en medios poco agresivos para pieles sensibles
Material	Material sintético
Longitud	31cm
Grosor	0,35mm
Color	Turquesa
Acabado interior	Flocado
Acabado exterior	Relieve antideslizante
Tallas	6 7 8 9 10
Embalaje	1 par / bolsa / 100 pares / paquete
Profesiones	Colectividades (Mantenimiento general - Trabajos corrientes de limpieza) Agroalimentación* (Trabajos de preparación y embalaje) Sanidad (Usos corrientes en hospitales y clínicas)



JERSETTE 301

Descripción	La mayor comodidad para trabajos de larga duración en medio agresivo
Material	Látex natural
Longitud	31 a 33 cm (según la talla)
Grosor	1,15mm
Color	Azul
Acabado interior	Soporte textil
Acabado exterior	Granitado
Tallas	5 6 7 8 9 10
Embalaje	1 par / bolsa / 50 pares / paquete
Profesiones	Agroalimentación* (Trabajos de preparación y embalaje - Manipulación de productos congelados - Trabajos de horticultura y ostricultura) Aeronáutica (Trabajo de materiales compuestos (resinas)) Construcción (Trabajos de albañilería) Colectividades (Mantenimiento general - Trabajos corrientes de limpieza)



TRIONIC 522

Descripción	-
Material	Formulación mixta látex natural, neopreno y nitrilo
Longitud	61 cm
Grosor	0,50mm
Color	No pigmentado
Acabado interior	Clorinado
Acabado exterior	Clorinado, relieve antideslizante
Tallas	8 9 10
Embalaje	1 par / bolsa / 48 pares / paquete
Profesiones	-



* Guantes permitidos para contacto alimentario acorde con la norma FDA 21CFR177.2600

▶ **PROTECCIÓN QUÍMICA****RESPONDEN A SUS NECESIDADES DE PROTECCIÓN CONCEBIDOS A PARTIR DE DIFERENTES POLÍMEROS**

- Hay una gran variedad de polímeros, que por su naturaleza intrínseca, tendrán un comportamiento muy diferente ante un mismo producto químico.

DUO-MIX 405

Descripción	Finura y tacto para una protección química ligera
Material	Látex natural y neopreno
Longitud	33cm
Grosor	0,70mm
Color	Azul/Amarillo
Acabado interior	Flocado
Acabo exterior	Relieve antideslizante
Tallas	6 7 8 9 10
Embalaje	1 par / bolsa / 100 pares / caja
Profesiones	Industria Mecánica / Automovilística (Aplicación de pintura con pistola) Aeronáutica (Trabajo de materiales compuestos (resinas)) Construcción (Acabados, colocación de juntas, decapado) Otras industrias (Limpieza industrial, trabajos de mantenimiento)

**TECHNI-MIX 415**

Descripción	Finura y tacto para una protección química ligera
Material	Látex natural y neopreno
Longitud	32cm
Grosor	0,60mm
Color	Negro
Acabado interior	Flocado
Acabo exterior	Relieve antideslizante
Tallas	6 7 8 9 10 11
Embalaje	1 par / bolsa / 100 pares / caja
Profesiones	Industria Mecánica / Automovilística (Aplicación de pintura con pistola) Aeronáutica (Trabajo de materiales compuestos (resinas)) Construcción (Acabados, colocación de juntas, decapado) Otras industrias (Limpieza industrial, trabajos de mantenimiento)

**TRIDENT 285**

Descripción	Alta prestación mecánica para una protección química
Material	Látex natural
Longitud	60cm
Grosor	1,00mm
Color	Pálido
Acabado interior	Clorado
Acabo exterior	Agarre Reforzado
Tallas	8 9 10
Embalaje	1 par / bolsa / 30 pares / caja
Profesiones	Industria Mecánica (Trabajos de mantenimiento en medio húmedo (agua, aceites, grasas, hidrocarburos)) Pesca (Manipulación de productos frescos y deslizantes) Otras industrias (Agroalimentaria: Manipulación de alimentos - Farmacéutica: Mantenimiento y limpieza - Trabajos de puesta a punto y de mantenimiento en medio húmedo)

**ULTRANITRIL PERFORMANCE 480**

Descripción	Protección química ultralarga
Material	Nitrilo
Longitud	46cm
Grosor	0,55mm
Color	Verde
Acabado interior	Clorado
Acabo exterior	Relieve antideslizante
Tallas	7 8 9 10
Embalaje	1 par / bolsa / 12 pares / caja
Profesiones	Industria Mecánica / Automovilística (Tratamiento/desengrasado de metales con disolventes agresivos) Industria química (Manipulación de bidones de productos químicos) Otras industrias* (Aplicación de productos fitosanitarios - Tratamiento y acabado de maderas - Trabajos de mantenimiento - Limpieza de rodillos de imprenta)



* Guantes permitidos para contacto alimentario acorde con la norma FDA 21CFR177.2600

ULTRANITRIL LITE 487

Descripción	Precisión en los gestos al servicio de una protección química ligera
Material	Nitrilo
Longitud	32cm
Grosor	0,30mm
Color	Verde
Acabado interior	Clorado
Acabo exterior	Relieve antideslizante
Tallas	6 7 8 9 10
Embalaje	10 pares / bolsa / 100 pares / caja
Profesiones	Industria Mecánica (Manipulación y ensamblaje de pequeñas piezas aceitosas - Fabricación de piezas en presencia de aceite de corte - Montaje de precisión) Otras industrias* (Aplicación de pinturas - Agroalimentación*)



ULTRANITRIL PLUS 492

Descripción	Buena resistencia mecánica y protección química duradera
Material	Nitrilo
Longitud	32cm
Grosor	0,38mm
Color	Verde
Acabado interior	Flocado
Acabo exterior	Relieve antideslizante
Tallas	6 7 8 9 10
Embalaje	1 o 10 pares / bolsa / 100 pares / caja
Profesiones	Industria Mecánica / Automovilística (Fabricación de piezas en presencia de aceite de corte - Tratamiento/ desengrase de metales con disolventes) Industria química (Fabricación y aplicación de pinturas y barnices) Otras industrias* (Aplicación de productos fitosanitarios - Tratamiento y acabado de maderas - Trabajos de mantenimiento - Limpieza de rodillos de imprenta)



TECHNIC PLUS 450

Descripción	Flexibilidad y confort para una protección química estándar
Material	Neopreno / interior látex natural
Longitud	41cm
Grosor	0,75mm
Color	Negro
Acabado interior	Flocado
Acabo exterior	Relieve antideslizante
Tallas	6 7 8 9 10
Embalaje	1 par / bolsa / 50 pares / caja
Profesiones	Industria Mecánica / Automovilística (Fabricación de acumuladores eléctricos, de baterías) Industria química (Fabricación y trasvases de productos químicos) Otras industrias (Limpieza industrial, trabajos de mantenimiento - Preparación de pegamentos industriales - Esparcimiento de abonos)



* Guantes permitidos para contacto alimentario acorde con la norma FDA 21CFR177.2600

▶ **MANTENIMIENTO****RESPONDEN A SUS NECESIDADES DE PROTECCIÓN Y COMODIDAD DE LA MANO PARA TRABAJOS DE DISTINTA NATURALEZA**

· Diferenciando dos tipologías, para trabajos de precisión y para trabajo de mantenimiento pesado, protegen ante las agresiones que se sufren en trabajos de manipulación general.

INDUSTRIAL 299

Descripción	Alta prestación mecánica para una protección química de larga duración
Material	Látex natural
Longitud	31cm
Grosor	0,90mm
Color	Naranja
Acabado interior	Flocado
Acabo exterior	Relieve antideslizante
Tallas	7 8 9 10
Embalaje	1 par / bolsa / 50 pares / caja
Profesiones	Industria Mecánica (Trabajo de mantenimiento en medio húmedo) Pesca (Manipulación de productos frescos y deslizantes) Otras industrias (Agroalimentaria: Manipulación de alimentos - Industria farmacéutica: mantenimiento y limpieza - Trabajos de puesta a punto y de mantenimiento en medio húmedo)

**JERSETLITE 307**

Descripción	Comodidad excepcional y finura del tacto en medios poco agresivos
Material	Látex natural
Longitud	31cm
Grosor	0,75mm
Color	Parma
Acabado interior	Soporte Textil
Acabo exterior	Granitado
Tallas	5 6 7 8 9
Embalaje	1 par / bolsa / 50 pares / caja
Profesiones	Colectividades (Mantenimiento general - Trabajos corrientes de limpieza) Agroalimentación* (Trabajos de preparación y embalaje - Manipulación de alimentos - Recolección de frutas)

**HARPON 321**

Descripción	Comodidad y seguridad al agarrar objetos pesados, rugosos y deslizantes en medios muy agresivos
Material	Látex natural
Longitud	32cm
Grosor	1,35mm
Color	Naranja
Acabado interior	Soporte Textil
Acabo exterior	Agarre reforzado
Tallas	6 7 8 9 10
Embalaje	1 par / bolsa / 50 pares / caja
Profesiones	Pesca (Trabajos de horticultura y ostricultura - Manipulación de pescado - Trabajos en contacto con productos congelados)



* Guantes permitidos para contacto alimentario acorde con la norma FDA 21CFR177.2600

ULTRANE 551

Descripción	El líder para las manipulaciones finas o ligeras
Material	Soporte de punto sin costuras
Longitud	21 a 26 cm (según la talla)
Grosor	-
Color	Gris
Acabado interior	-
Acabo exterior	Dorso aireado: recubrimiento de poliuretano en palma y dedos
Tallas	6 7 8 9 10 11
Embalaje	10 pares / bolsa / 100 pares / caja
Profesiones	Industria Mecánica / Automovilística (Trabajo de ensamblaje minucioso - Selección de piezas pequeñas - Pequeños tornillos) Electrónica (Montaje de componentes electrónicos - Manipulación de micro-procesadores - Remache de antenas de alta frecuencia) Industria Cosmética y Farmacéutica (Fabricación de medicamentos - Preparación de cosméticos)



ULTRANE PERFORMANCE 553

Descripción	El producto estrella para manipulaciones finas o ligeras en entornos sucios y aceitosos
Material	Soporte de punto sin costuras
Longitud	21 a 26 cm (según la talla)
Grosor	-
Color	Negro
Acabado interior	-
Acabo exterior	Dorso aireado: recubrimiento de nitrilo en palma y dedos
Tallas	6 7 8 9 10
Embalaje	10 pares / bolsa / 100 pares / caja
Profesiones	Industria Mecánica / Automovilística (Trabajo de ensamblaje de piezas metálicas - Atornillamiento y fijación con pernos - Fabricación de bombas - Montaje de precisión - Selección de piezas pequeñas) Otras industrias (Pequeños trabajos de mantenimiento - Manipulaciones ligeras en zona de almacenaje - Actividades de acondicionamiento)



ENDURO 330

Descripción	Comodidad, seguridad reforzada y excelente presión en entorno seco o húmedo
Material	Soporte textil
Longitud	25 a 27 cm (según talla)
Grosor	-
Color	Verde
Acabado interior	-
Acabo exterior	dorso aireado: recubrimiento reforzado de látex natural en palma y dedos
Tallas	6 7 8 9
Embalaje	1 par por bolsa / 50 pares por caja
Profesiones	-



ULTRANE 548

Descripción	Destreza y sensibilidad óptimas para una protección ligera
Material	Espuma de poliuretano
Longitud	22 a 28 cm (según la talla)
Grosor	-
Color	Negro
Acabado interior	Soporte textil sin costuras
Acabo exterior	Espalda ventilada
Tallas	6 7 8 9 10 11
Embalaje	1 par / bolsa / 12 pares / bolsa / 96 pares / cartón
Profesiones	Industria Mecánica / Automovilística (Trabajo de ensamblaje minucioso - Selección de piezas pequeñas - Pequeños tornillos) Electrónica (Montaje de componentes electrónicos - Manipulación de microprocesadores) Industria Cosmética y Farmacéutica (Fabricación de medicamentos - Preparación de cosméticos)

**ULTRANE GRIP&PROOF 500**

Descripción	Agarre y protección en entornos aceitosos
Material	Cobertura de nitrilo GRIP&PROOF
Longitud	23 a 28 cm (según la talla)
Grosor	-
Color	Negro
Acabado interior	Soporte textil sin costuras
Acabo exterior	Espalda ventilada
Tallas	7 8 9 10 11
Embalaje	1 par / bolsa / 12 pares / bolsa / 96 pares / cartón
Profesiones	Industria Mecánica / Automovilística (Trabajo de ensamblaje minucioso - Selección de piezas pequeñas - Pequeños tornillos-Mantenimiento en entornos húmedos(aceite, agua, grasas, hidrocarburos)-Corte y marcado de metales) Industria del vidrio (Manipulación de láminas de vidrio) Otras industrias (Mantenimiento en entornos húmedos)

**ULTRANE 510**

Descripción	Confort óptimo, transpirabilidad y durabilidad.
Material	Polimero a base de agua
Longitud	22-27cm
Grosor	-
Color	Verde
Acabado interior	Soporte Textil sin costuras
Acabo exterior	Espalda ventilada
Tallas	6 7 8 9 10 11
Embalaje	1 par / bolsa / 12 pares / bolsa / 96 pares / cartón
Profesiones	Industria Mecánica / Automovilística (Trabajo de ensamblaje minucioso - Selección de piezas pequeñas - Pequeños tornillos) Electrónica (Montaje de componentes electrónicos - Manipulación de microprocesadores) Industria Cosmética y Farmacéutica (Fabricación de medicamentos - Preparación de cosméticos)



▶ CONTACTO ALIMENTARIO

RESPONDEN A SUS NECESIDADES DE USO PARA ESTAR EN CONTACTO CON PRODUCTOS ALIMENTICIOS

· Una amplia selección de guantes nos avala certificando su calidad y uso para contacto con productos alimenticios.

ULTRAFOOD 495

Descripción	La solución para manipular los productos grasos con seguridad
Material	Nitrilo
Longitud	32cm
Grosor	0,38mm
Color	Azul
Acabado interior	Flocado
Acabo exterior	Relieve antideslizante
Tallas	6 7 8 9 10
Embalaje	1 par / bolsa / 100 pares / caja
Profesiones	Agroalimentación (Preparación y embalaje - Fabricación de quesos - Manipulación de frutas y verduras - Fileteado de pescado - Deshuesado de aves)



KROTECH FOOD 838

Descripción	Una protección óptima contra cortes para la industria alimentaria
Material	-
Longitud	34 cm
Grosor	-
Color	Azul
Acabado interior	Soporte textil sin costuras de fibras HDPE
Acabo exterior	-
Tallas	7 8 9 10
Embalaje	1 par / bolsa / 10 pares / paquete
Profesiones	Industria Alimenticia (Cortes de carnes y pescados-Deshuesado de aves de corral-Deshuesado, cortes en rodajas)



OPTINIT 472

Descripción	Precisión en los gestos al servicio de una protección química ligera
Material	Nitrilo
Longitud	31cm
Grosor	0,20mm
Color	Azul
Acabado interior	Clorado
Acabo exterior	Apariencia de granito
Tallas	6 7 8 9 10
Embalaje	10 pares / bolsa / 100 pares / paquete
Profesiones	Industria Mecánica (Manipulación y ensamblaje de pequeñas piezas aceitosas - Fabricación de piezas en presencia de aceite de corte - Montaje de precisión) Otras industrias (Aplicación de pinturas - Agroalimentación)



▶ **PROTECCIÓN
TÉRMICA****RESPONDEN A SUS NECESIDADES DE COMODIDAD Y
PROTECCIÓN DE LA MANO**

- El nivel de prestaciones de un guante estanco está directamente vinculado a su grosor. Cuanto más grueso sea, más resistente será y protegerá durante más tiempo.

TEMP-SEA 770

Descripción	El aislante térmico 100% estanco para protegerse del frío de contacto intenso hasta -30°C
Material	PVC
Longitud	30cm
Grosor	-
Color	Azul
Acabado interior	Soporte de punto forrado con lana
Acabo exterior	Apariencia de granito
Tallas	9 10
Embalaje	1 par por bolsa / 48 pares por caja
Profesiones	-

**TEMP-TEC 332**

Descripción	Doble aislante térmico y resistencia química polivalente
Material	Neopreno
Longitud	35,5 cm
Grosor	-
Color	negro/azul
Acabado interior	Punto de protección térmica
Acabo exterior	Apariencia de granito
Tallas	8 9 10
Embalaje	1 par por bolsa / 6 pares por caja
Profesiones	-

**TEMP-COOK 476**

Descripción	Perfecta estanqueidad y excelente resistencia térmica (250°)
Material	Nitrilo
Longitud	45cm
Grosor	-
Color	Blanco
Acabado interior	Punto de protección térmica
Acabo exterior	Relieve antideslizante
Tallas	9 11 12
Embalaje	1 par / bolsa / 6 pares / paquete
Profesiones	Industria Agroalimentaria (Hostelería - Panaderías)

**TEMP-ICE 700**

Descripción	Durabilidad reforzada para incrementar la protección contra el frío
Material	Cobertura nitrilo GRIP&PROOF
Longitud	24-27 cm
Grosor	-
Color	negro/azul
Acabado interior	Protección térmica tejida
Acabo exterior	Empuñadura antideslizante
Tallas	7 8 9 10
Embalaje	1 par por bolsa / 12 pares por bolsa / 72 pares por cartón
Profesiones	Transportes/Logística (Preparación de pedidos) Otras industrias (Mantenimiento entornos húmedos o fríos) Ayuntamientos (Mantenimiento parques públicos-Vías públicas)



GUANTES

LAS NORMAS EUROPEAS

LAS CATEGORÍAS DE RIESGOS

Categoría 1

El fabricante es responsable de que sus productos estén en conformidad con las exigencias esenciales de la Directiva.

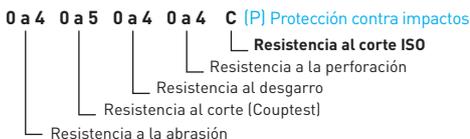
Categoría 2

Certificado de conformidad obtenido en un organismo autorizado.

Categoría 3

Certificado de conformidad y control regular de la producción del fabricante por organismos autorizados.

LOS PICTOGRAMAS



LOS GUANTES Y LAS MATERIAS

LA MATERIA PRIMA DE SU GUANTE

Látex natural

- Excelente elasticidad y resistencia al desgarro.
- Buena resistencia a numerosos ácidos y acetonas.
- Evitar el contacto con aceites, grasas y derivados de hidrocarburos.

Neopreno

- Resistencia química polivalente: ácidos, disolventes alifáticos, productos derivados del petróleo, grasas, cetonas.
- Buena resistencia a la luz solar y al ozono.

Nitrilo

- Muy buena resistencia a la abrasión y a la perforación.
- Muy buena resistencia a los derivados de hidrocarburos, aceites y grasas.
- Evitar el contacto con los disolventes que contienen cetonas y ácidos oxidantes.

Vinilo (PVC)

- Buena resistencia a los ácidos y a las bases.
- Baja resistencia mecánica. Evitar el contacto con los disolventes que contienen acetonas, los disolventes aromáticos.

La seguridad de la mano en el trabajo depende fundamentalmente de la eficacia del guante que la protege. En cada oficio es preciso definir el guante en función de los imperativos de protección, de ergonomía y de confort. Para ayudarle a formular sus necesidades no dude en contactar con el Servicio Técnico de Clientes Spontex Professionnel.



Nota: la letra X significa que no se ha realizado el test o bien que no es aplicable.

* Valores iguales o mayores que...

NIVELES DE PROTECCIÓN

Test	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
6.1 Resistencia a la abrasión (ciclos)	100	500	2000	8000	-
6.2 Resistencia al corte - coup-test (índice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
6.4 Resistencia al desgarro (Newton)	10	25	50	75	-
6.5 Resistencia a la perforación (Newton)	20	60	100	150	-

NIVELES DE RESISTENCIA PARA EL MATERIAL TESTADO EN ISO 13977

Test	Nivel A	Nivel B	Nivel C	Nivel D	Nivel E	Nivel F
6.3 Resistencia al corte según EN ISO 13977 (Newton)	2	5	10	15	22	30

UN SOLO PICTOGRAMA Y 3 TIPOS DE GUANTES

Tipo de guantes	Exigencia	Marcado
Tipo A	Resistencia a la penetración (EN 374-2). Tiempo de paso \geq 30 min para al menos 6 productos de la nueva lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / Tipo A AJKLPR
Tipo B	Resistencia a la penetración (EN 374-2). Tiempo de paso \geq 30 min para al menos 3 productos de la nueva lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / Tipo B JKL
Tipo C	Resistencia a la penetración (EN 374-2). Tiempo de paso \geq 10 min para al menos 1 producto de la nueva lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1 / Tipo C

NIVELES DE PROTECCIÓN

Código	Producto químico	Número CAS	Clase
A	Metanol	67-56-1	Alcohol primario
B	Acetona	67-64-1	Cetona
C	Acetonitrilo	75-05-8	Compuesto de nitrilo
D	Diclorometano	75-09-2	Hidrocarburo clorado
E	Bisulfuro de carbono	75-15-0	Compuesto orgánico conteniendo azufre
F	Tolueno	108-88-3	Hidrocarburo aromático
G	Dietilamina	109-89-7	Amina
H	Tetrahidrofurano	109-99-9	Compuesto de éter heterocíclico
I	Acetato de etilo	141-78-6	Ester
J	n-Heptano	142-82-5	Hidrocarburo saturado
K	Hidróxido de sodio 40%	1310-73-2	Base orgánica
L	Ácido sulfúrico 96%	7664-93-9	Ácido mineral inorgánico, oxidante
M	Ácido nítrico 65%	7697-37-2	Ácido mineral inorgánico, oxidante
N	Ácido acético 99%	64-19-7	Ácido orgánico
O	Amoniaco 25%	1336-21-6	Base orgánica
P	Peróxido de hidrógeno 30%	7722-84-1	Peróxido
Q	Ácido fluorhídrico 40%	7664-39-3	Ácido mineral inorgánico
R	Formaldehído 37%	50-00-0	Aldehído

EN ISO 374-5



Para los guantes que ofrecen una protección contra las bacterias y los hongos.

EN ISO 374-5



Para los guantes que protegen contra las bacterias, los hongos y los virus.



Contaminación radioactiva
EN 421



Peligros del frío
EN 511



Calor y fuego
EN 407

Niveles de prestaciones*

0 a 4 0 a 4 0 a 1

- Permeabilidad al agua
- Resistencia al frío de contacto
- Resistencia al frío por convección

Niveles de prestaciones*

0 a 4 0 a 4 0 a 4 0 a 4 0 a 4 0 a 4 0 a 4

- Resistencia a grandes proyecciones de metal en fusión
- Resistencia a pequeñas proyecciones de metal en fusión
- Resistencia al calor radiante
- Resistencia al calor por convección
- Resistencia al calor de contacto
- Comportamiento al fuego

* -Niveau X: La prueba no puede aplicarse o el guante no ha sido probado.
-Niveau 0: No se alcanza el nivel mínimo requerido.

LA TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA

Aceite de cacahuete	-	++	++	++	=
Aceite de corte	-	++	++	++	++
Aceite de lino	-	++	++	++	=
Aceite de manteca de cerdo	-	++	++	++	=
Aceite de nabina	-	=	++	-	
Aceite de oliva	-	++	++	++	=
Aceite de pino	-	=	++	=	
Aceite de ricino	-	++	++	++	=
Aceite de soja	-	++	++	++	=
Aceites de engrase	-	=	++	=	
Aceites de freno (lookheed)	-	++	++	+	
Aceites de parafina	-	=	++	=	
Aceites diesel	-	=	++	=	
Aceites hidráulicos (petróleo)	-	=	++	=	
Aceites para turbinas	-	=	++	=	
Acetato de amonio	-	++	++	++	++
Acetato de butilo	-	+	+	-	
Acetato de etilo	-	+	=	-	
Acetato de vinilo	-	=	=	-	
Acetona	=	=	-	-	
Ácido acético anhídrido a 50%	++	++	++	++	++
Ácido acético glacial	+	++	++	=	
Ácido cítrico	++	++	++	++	++
Ácido clorhídrico a 30% y a 5%	++	++	++	+	
Ácido crómico	-	-	+	+	
Ácido fénico	=	+	+	+	
Ácido fluorhídrico a 30%	+	++	+	+	
Ácido fórmico a 90%	+	++	=	++	
Ácido fosfórico a 75%	++	++	++	++	++
Ácido láctico a 85%	+	++	++	++	++
Ácido nítrico a 20%	++	++	+	+	
Ácido oleico	+	++	++	+	
Ácido oxálico	++	++	++	++	++
Ácido sulfúrico concentrado	=	+	-	+	
Ácido sulfúrico diluido (batería)	++	++	++	++	++
Agua de Javel	+	++	+	+	
Agua oxigenada	=	++	++	-	
Agua regia	-	+	=	=	
Alcohol amílico	=	+	+	=	
Alcohol bencílico	=	+	=	+	
Alcohol butílico (o n-butanol)	+	++	++	++	++
Alcohol etílico (o etanol)	+	++	++	++	++
Alcohol isobutílico (o isobutanol)	+	++	++	++	++
Alcohol metílico (o metanol)	=	++	++	++	++
Alcohol octílico	++	++	++	++	++
Aldehído acético (o acetaldehído)	+	+	-	-	
Aldehído benzoico	-	=	=	-	
Aldehído fórmico a 30%	+	+	+	+	
Amoniaco concentrado	++	++	++	++	++
Anilina	=	++	-	=	
Asfalto	-	=	++	=	
Aves	=	++	++	-	
Bebidas alcoholizadas	++	++	++	++	++
Bebidas sin alcohol	++	++	++	++	++
Benceno	-	-	=	-	
Bicarbonato de potasio	++	++	++	++	++
Bicarbonato de sodio	++	++	++	++	++
Bicromato de potasio	=	++	++	++	++

Bisulfito de sodio	++	++	++	++	++
Bórax	++	++	++	++	++
Bromuros	++	++	++	-	
Butosietanol	+	++	++	=	
Cal apagada	++	++	++	++	++
Cal viva	++	++	++	++	++
Carbonato de amonio	++	++	++	++	++
Carbonato de potasio	++	++	++	++	++
Carbonato de sodio	++	++	++	++	++
Champús	++	++	++	++	++
Cinauro de potasio	++	++	++	++	++
Ciclohexano	-	++	++	=	
Ciclohexanol	++	++	++	++	++
Ciclohexanona	=	=	-	-	
Cloro	-	++	++	++	++
Cloroacetona	++	++	-	-	
Cloroformo	-	-	=	-	
Cloruro de amonio	++	++	++	++	++
Cloruro de calcio	++	++	++	++	++
Cloruro de metileno	-	=	=	-	
Cloruro de potasio	++	++	++	++	++
Cloruro de sodio	++	++	++	++	++
Creosota	=	++	++	+	
Cresol	+	++	++	+	
Descolorantes de peluquería	++	++	++	++	++
Detergentes domésticos	++	++	+	++	++
Diacetona alcohol	++	++	+	=	
Dibutiléter	-	=	+	=	
Dibutilftalato	=	++	++	-	
Dicloroetano	-	=	=	-	
Dietanolamina	++	++	++	++	++
Diocilftalato	=	++	++	-	
Esencia de terebentina	-	=	++	=	
Estireno	-	=	=	-	
Éter de petróleo	-	=	++	-	
Etilamina	-	+	++	-	
Etilanilina	=	++	++	=	
Etileneglicol	++	++	++	++	++
2- Etoxietanol	+	++	++	=	
2- Etoxiethylacetato	=	++	+	-	
Fertilizantes	++	++	++	++	++
Fijadores	++	++	++	++	++
Fluidos hidráulicos (ésteres)	++	++	++	=	
Fluoruros	++	++	++	++	++
Formol (o formaldehído)	++	++	++	++	++
Fosfatos de calcio	++	++	++	++	++
Fosfatos de potasio	++	++	++	++	++
Fosfatos de sodio	++	++	++	++	++
Fuel	-	+	++	+	
Furo (furturo o furaldehído)	+	++	-	-	
Gasóleo	-	+	++	+	
Gasolina	-	+	++	=	
Glicerina	++	++	++	++	++
Glicoles	++	++	++	++	++
Grasas animales	=	++	++	+	
Grasas minerales	-	=	++	=	
Herbicidas	+	++	++	+	
Hexano	-	+	++	=	

Hidróxido de calcio	++	++	++	++	++
Hipoclorito de calcio	++	++	++	++	++
Hipoclorito de sodio	++	++	++	++	++
Isobutilcetona	++	+	-	-	
Kerosene	-	+	++	+	
Leche y productos lácteos	=	++	++	-	
Lejías	+	++	++	+	
Magnesia	++	++	++	++	++
Mantequilla	-	++	++	=	
Metilamina	+	++	++	++	++
Metilanilina	=	=	++	++	++
Metileticetona	+	=	-	-	
Metilisobutilcetona	=	=	-	-	
2-Metoxietanol	+	++	++	=	
Monoclorobenceno	-	=	=	-	
Monoetanolamina	++	++	++	++	++
Nafta	-	+	++	+	
Naftaleno	-	=	+	-	
Nitrato de amonio	++	++	++	++	++
Nitrato de calcio	++	++	++	++	++
Nitrato de potasio	++	++	++	++	++
Nitrato de sodio	++	++	++	++	++
Nitrobenceno	-	=	=	-	
Nitropropano	+	+	=	-	
Peces y crustáceos	=	++	++	=	
Percloroetileno	-	=	++	=	
Perfumes y esencias	++	++	++	++	++
Permanganato de potasio	++	++	++	++	++
Petróleo destilado	-	=	++	=	
Pintura al agua	++	++	++	++	++
Pintura gliceroftálica	-	=	++	=	
Potasio en lejía concentrada	++	++	+	++	++
Potasio en lentejuelas	++	++	+	++	++
Productos para peinado	++	++	++	++	++
Productos petroleros	-	=	+	=	
Remolachas	++	++	++	++	++
Resinas poliéster	-	=	+	=	
Silicatos	++	++	++	++	++
Sosa en lejía concentrada	++	++	+	++	++
Sosa en lentejuelas	++	++	+	++	++
Sulfato de cinc	++	++	++	++	++
Sulfato de potasio	++	++	++	++	++
Sulfato de sodio	++	++	++	++	++
Sulfitos, bisulfitos, hposulfitos	++	++	++	++	++
Tetracloruro de carbono	-	=	+	=	
THF=Tetrahidrofurano	=	=	-	-	
Tinturas (cabellos)	++	++	++	++	++
Tolueno	-	=	+	=	
Tributilfosfato	-	=	+	=	
Tricloroetileno	-	=	=	-	
Trietanolamina a 85%	++	++	++	++	++
Trifenilfosfato	=	+	++	=	
Trinitrobenceno	-	=	+	=	
Trinitrotolueno	-	=	+	=	
Vinagre y condimento	++	++	++	+	
White spirit	-	+	++	=	
Xileno	-	=	+	=	
Xilofeno	-	=	+	=	

Esta tabla sólo da indicaciones generales. Conviene tener en cuenta el hecho de que la resistencia de un guante está influenciada por factores como la naturaleza exacta del producto químico, su temperatura, su concentración, el espesor del guante, el tiempo de inmersión, etc. Recomendamos efectuar una prueba previa para determinar si el guante está adaptado a las condiciones reales de utilización.

++ Excelente + Bueno = Medio - No recomendado

Para mayores informaciones, solicite la Guía de resistencia química o los folletos de productos.

 Látex natural  Neopreno  Nitrilo  Vinilo (PVC)



Spontex Professionnel

Llacuna, 161 - Planta 3º D
08018 - Barcelona

Tel.: 932 924 949

Fax: 932 924 950

spontex.professionnel@mapaspontex-es.com

