

ANTISTATIC  
**JUBA**  
141520 B

23-24





**Dos palabras que significan mucho.**

En Juba el concepto de Safety Evolution es mucho más que dos palabras.

**Es innovación. Es calidad.**

Es compromiso con el Medio Ambiente.  
Y todo esto solo es posible gracias a la especialización: porque somos **especialistas en guantes desde hace más de 70 años.**

## DATOS



## PRESENCIA INTERNACIONAL





JUBA HA EVOLUCIONADO CON EL PASO DE LOS AÑOS AL MISMO TIEMPO QUE LO HA HECHO EL MUNDO DEL TRABAJO Y LA INDUSTRIA. ANALIZAMOS LAS NECESIDADES DE CADA SECTOR Y OFRECEMOS LAS MEJORES SOLUCIONES EN TÉRMINOS DE SEGURIDAD Y SERVICIO.

# ANTE TODO: SEGURIDAD

El objetivo de Juba es ofrecer **siempre la máxima calidad**. La mitad del tiempo que pasamos despiertos lo hacemos trabajando. Por eso, estamos empeñados en hacer más segura la vida cotidiana de las personas que usan nuestros guantes cada día. Contamos con un equipo de Calidad y Laboratorio que controla la producción de nuestros guantes y garantiza que cumplen los estándares de acuerdo a la normativa más actual.

**70**  
Años de  
experiencia



**0,0001%**  
Ratio de  
reclamaciones

Juba evoluciona constantemente siendo pionera en España en la aplicación de las actualizaciones de las normas vigentes asegurando nuestros procesos:

2000	•	ISO 9001
2012	•	ISO14001
2019	•	ISO 45001



2022	•	OEKO TEX CÁLCULO HUELLA DE CARBONO
		"CALCULO" INSCRITO EN EL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE
		DERMATEST
2023	•	GRS, RCS



Fabricando  
guantes  
de trabajo  
desde  
**1954**

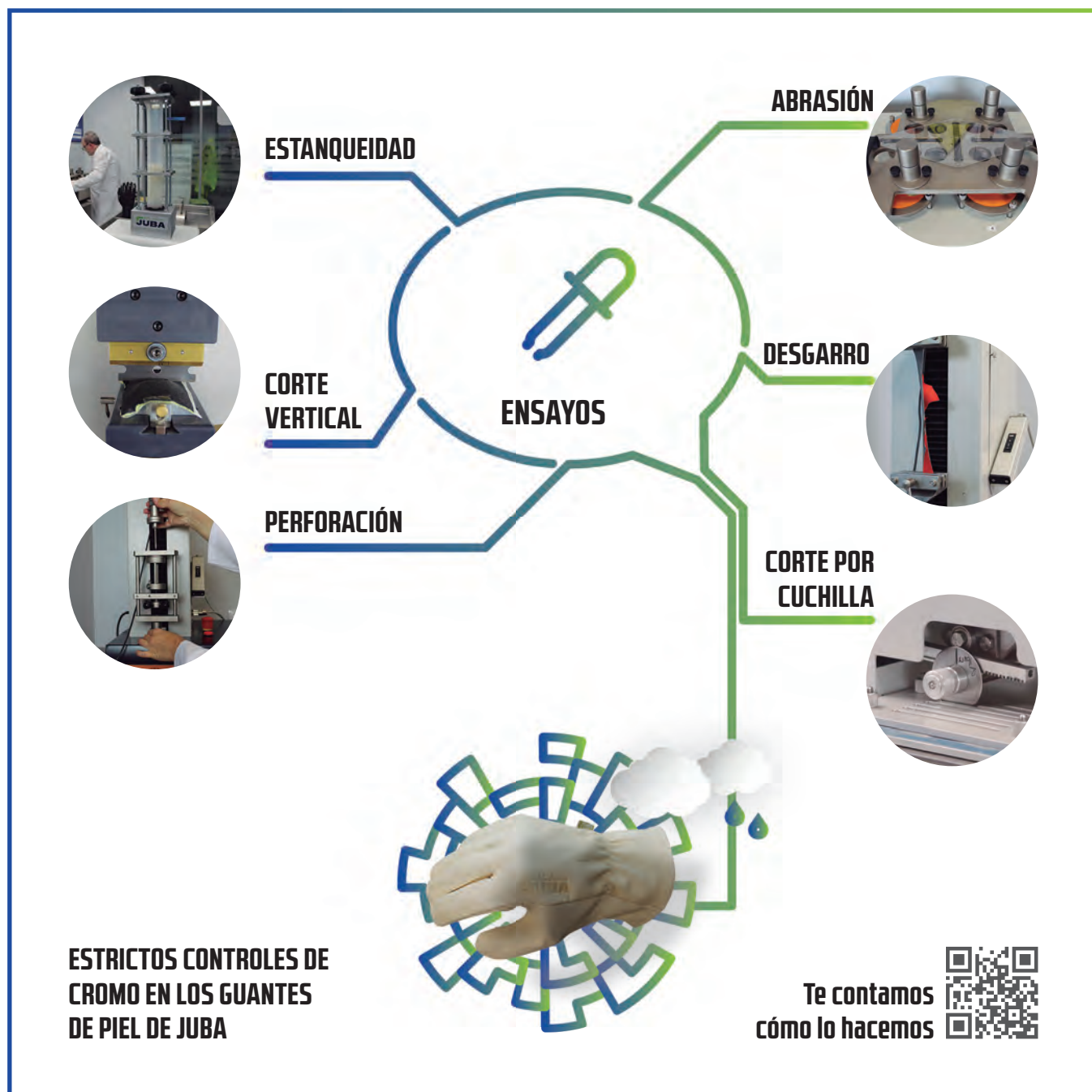


# LABORATORIO

LABORATORIO PROPIO EQUIPADO  
CON TECNOLOGÍA HOMOLOGADA

Aunque en Juba nos sometemos a auditorías externas continuamente para garantizar nuestros procesos y nuestros productos, contamos con un **laboratorio propio equipado con tecnología homologada**. Realizamos ensayos sobre todos nuestros guantes para que cumplan con las más estrictas normas de calidad. Probamos su resistencia a la abrasión, al corte, al rasgado, a la perforación y realizamos controles de cromo por cada bombo (10.000 pares) de curtición de piel.

PASA A NUESTRO  
LABORATORIO





## NUESTROS VALORES



### SEGURIDAD

Protección de las manos de los trabajadores



### CALIDAD

Fabricamos guantes de calidad que ofrecen garantía y durabilidad al trabajador



### ÉTICA

Fomentamos la responsabilidad social



### RIGUROSIDAD

Ensayamos toda la piel que comercializamos y realizamos controles periódicos de riesgos mecánicos a nuestros guantes para asegurar su fiabilidad



### SOSTENIBILIDAD

Emprender el camino hacia un modelo de negocio más sostenible, reducir y repensar



### COMPAÑERISMO

Crear buen ambiente de trabajo conscientes de que nuestro personal constituye nuestro activo más valioso.





# PERSONAS

## COMERCIALIZAMOS 20.000.000 DE PARES ANUALES.

Nuestras fábricas son auditadas en aspectos de **calidad, responsabilidad social y medio ambiente**. Cumplen con los protocolos de seguridad en el trabajo y con el código ético de buenas prácticas, condiciones laborales justas y tolerancia cero ante el abuso.

# 40%

de nuestros  
proveedores  
cuentan con la  
ISO 14001

# 58%

de nuestros  
proveedores  
cuentan con la  
ISO 9001



## GREAT PLACE TO WORK – SOMOS UN GRAN EQUIPO.



Nuestro equipo también habla. En Juba contamos con **un ambiente de trabajo excepcional** que se plasma en el entusiasmo de todos los trabajadores por lo que hacemos cada día. Trabajamos en un entorno positivo, respetuoso, inclusivo y comprometido. Nos esforzamos por ser una empresa competitiva, profesional y ofrecer el mejor servicio. Estamos orgullosos de pertenecer a esta gran familia, Juba, que promueve las buenas prácticas, el respeto y el mejor ambiente de trabajo. En 2022 hemos obtenido el galardón **Great Place to Work** con la puntuación máxima de 100 puntos.





## SALUD DE LOS TRABAJADORES

### APOSTANDO POR LOS TEJIDOS Y MATERIALES MÁS RESPETUOSOS Y SEGUROS.

Juba apuesta por garantizar la seguridad de los tejidos que utilizamos para fabricar nuestros guantes. En nuestro compromiso con la seguridad del trabajador; también el bienestar, la salud y el medio ambiente son parte de nuestra filosofía de empresa. Por ello, contamos con la **certificación de los estándares OEKO TEX 100 Standard y DERMATEST.**

Encontrarás los iconos de Dermatest y Oeko-TEX en aquellos artículos que han sido sometidos a pruebas extra de detección y testados para su tolerancia cutánea.



#### DERMATEST

El sello Dermatest garantiza la máxima seguridad posible de los productos sobre la piel. Mediante un exhaustivo examen de todos los ingredientes o componentes del producto, **certifica que hay una excelente tolerancia cutánea** del guante en contacto con la piel del usuario y que no provocará reacciones dermatológicas.

Dermatest es un instituto dermatológico independiente fundado en 1978, con un gran equipo científico multidisciplinar que ha desarrollado la más amplia muestra de ensayos y análisis con un altísimo grado de exactitud y confianza.

Durante periodos prolongados de trabajo, la piel de las manos puede llegar a sufrir reacciones alérgicas, irritación y picores. Por ello, nuestra gama de guantes con el sello Original Dermatest, además de poseer unas características mecánicas excelentes, con un agarre sobresaliente en situaciones aceitosas, secas y húmedas; aportan la bienestar y comodidad al trabajador, incluso para las pieles sensibles. Nuestra gama de nitrilo 5111NFT y 5111PLUS está avalada por el sello Original Dermatest.



#### OEKOTEX® STANDARD 100

Oeko Tex tiene una trayectoria de 30 años y un reconocimiento de sus procesos a nivel mundial. Desde 1992, el objetivo del laboratorio ha sido asegurar la **ausencia de sustancias nocivas para la salud humana.** Actualmente, es el certificado más conocido y respetado internacionalmente para la seguridad de los productos textiles.

OEKO-TEX® es un instituto de tejidos independiente con base en Europa y Japón y presencia en más de 70 países, que trabaja de acuerdo a las guías de trabajo internacional de forma activa en el campo de la investigación, el desarrollo e innovación para asegurar la protección de las personas y del planeta.

Se ensaya cada elemento (hilo, botón cremalleras, etc.) frente a más de 300 sustancias, tanto reguladas como no reguladas, que son nocivas o potencialmente nocivas para la salud, antes de que el artículo final pueda llevar la etiqueta STANDARD 100.

STANDARD 100 by OEKO-TEX® es sinónimo de confianza y total seguridad del producto. Por ello, los productos que llevan la etiqueta OEKO-TEX® STANDARD 100 garantizan la inocuidad para la salud humana.

Juba comercializa más de 40 productos de la gama de guantes con el sello OEKO-TEX® STANDARD 100 de seguridad textil. Oeko Tex verifica que los guantes de Juba marcados con su sello han sido testados y no poseen sustancias nocivas para la salud del usuario.



## SOSTENIBILIDAD

COMPROMETIDOS CON EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE, FOMENTANDO EL CONTROL Y LA REDUCCIÓN DEL IMPACTO DE NUESTRA ACTIVIDAD EN EL PLANETA



Desde 2018, Juba colabora con la Fundación Ecomar en su iniciativa de **educación, cuidado y recuperación medioambiental** de las costas de España y Portugal. El objetivo es concienciar, principalmente a niños y jóvenes, a través del deporte marítimo, de la necesidad de proteger el medio ambiente con acciones como la recogida de residuos en la costa y en el agua. Desde 2019, Juba es patrocinadora de la Fundación Ecomar.



Nacida en 2020, Nature es la **gama eco de Juba** que promueve la utilidad y el desempeño de los materiales naturales o de origen biológico en la protección del usuario. Año tras año, esta gama va creciendo e incorporando nuevos modelos que puedan satisfacer demandas en todos los sectores del mundo de la industria tanto en protección general, como en entornos más exigentes de protección frente a riesgos de corte, químicos o temperatura.



Cada día más comprometidos con el desarrollo sostenible de nuestra empresa, Juba va incrementando las medidas de **reducción de residuos y recursos**, así como la **reducción de emisiones**. Llevamos años de recorrido en medidas como la reducción del gramaje de nuestros folletos, apostando por introducir la tecnología BIDI (🗑️) para acceder a los documentos técnicos e intentar reducir el uso de papel, así como la drástica reducción de uso de cartón en nuestros almacenes. Empleamos papel reciclado, tanto en nuestras oficinas como en los cartoncillos de la gama retail. Contamos con suministro energético proveniente de fuentes renovables garantizadas al 100%. Hemos incorporado la sostenibilidad a las evaluaciones anuales a nuestras fábricas, trasladando la preocupación de Juba por el medioambiente.

Memoria de sostenibilidad



Juba ha logrado la certificación GHG Protocol, protocolo internacional de referencia para el cálculo de Gases Efecto invernadero (GEI) de AENOR gracias a la Calculadora de Huella de Carbono desarrollada por Bunzl Spain. Esta herramienta no sólo nos permite medir nuestra huella de carbono, también facilita que nuestros clientes puedan calcular su huella de carbono en relación con la distribución. Así, podemos cooperar con nuestros clientes aportando datos estratégicos que impulsen la optimización y el ahorro en sus operaciones de distribución. **Juba tiene registrada su huella de carbono en el Ministerio para la Transición Ecológica en el nivel CALCULO.**



# INNOVACIÓN

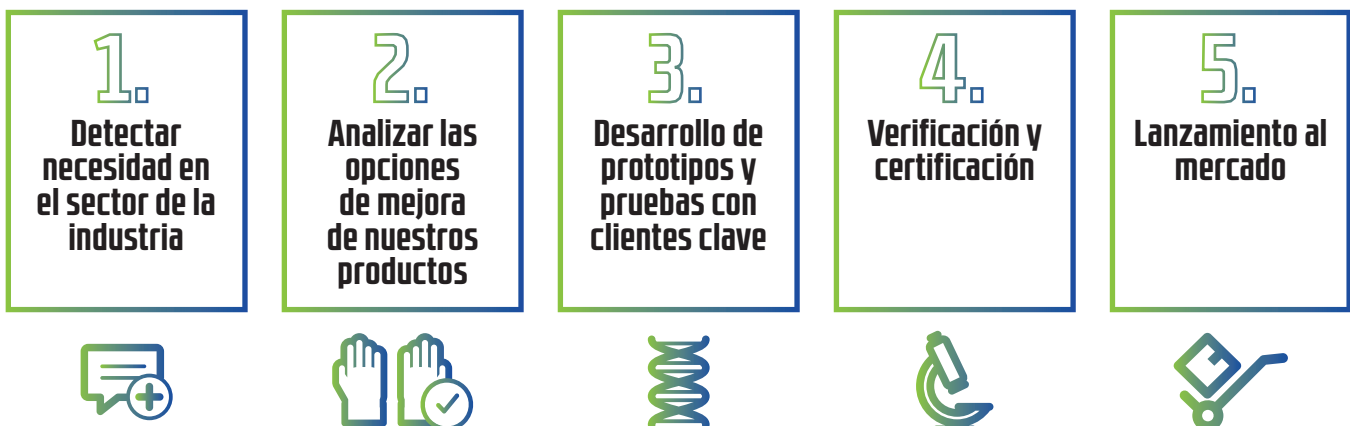
En Juba tenemos un foro en el que nuestro equipo técnico, compuesto por agentes de promoción, calidad, desarrollo y diseño, **busca constantemente productos innovadores** que sean capaces de dar respuesta a nuevas necesidades en el mundo laboral.



## DESARROLLO E INNOVACIÓN

Para lograr la calidad de nuestros guantes, **la innovación es nuestro motor**. Buscamos cada día las fibras naturales o las más técnicas para que nuestros guantes sean más transpirables, más ligeros, más cómodos, más ergonómicos. Nuestra motivación: dar a los trabajadores el traje perfecto para sus manos con la protección que necesitan para cada aplicación.

## NUESTRA PREMISA: A MAYOR SEGURIDAD Y ERGONOMÍA, MAYOR PRODUCTIVIDAD



# INNOVACIÓN



K-Rock® es la tecnología anticorte desarrollada por Juba: **una fibra resistente al corte con una alta durabilidad**, sensibilidad táctil excepcional y una gran ergonomía. Y todo ello consiguiendo un producto a un coste final más accesible para el cliente con una relación calidad-precio superior a la que proporcionan otras fibras.

El secreto de la tecnología **K-Rock®** radica en un filamento compuesto ligero en el núcleo central con un trenzado de hilos de ingeniería textil que, unidos, componen un tejido más resistente a cortes, enganches y desgarros gracias su estructura textil. K-Rock® combina gran resistencia y alto rendimiento, siendo una de las mayores innovaciones en la fabricación de guantes de trabajo anticorte de las últimas décadas.

El resultado; un tejido que permite fabricar guantes muy resistentes al corte, aplicables para múltiples usos, pero ligeros, suaves, transpirables y muy cómodos.

La familia K-Rock® continúa creciendo y ofreciendo productos versátiles y competitivos en múltiples opciones de recubrimientos y tipos para cubrir las necesidades de los trabajos más exigentes. **K-Rock®** te ofrece recubrimientos en látex ideales para los sectores de la construcción, la fabricación y los montajes por su alta respuesta a la abrasión; recubrimientos en nitrilo ideales para los sectores industriales del metal, los entornos aceitados, reparación y mecánica por su excelente comportamiento en entornos con grasa y desgaste; recubrimientos en poliuretano perfecto para los sectores industriales de precisión como la electrónica, aparatos y montajes, por su excelente tacto y agarre en seco.



LIGERO



RESISTENTE



TRANSPIRABLE



ERGONÓMICO

## DESCUBRE NUESTRA GAMA K-ROCK®.

Catálogo K-Rock®



Vídeo K-Rock®





**BIO-BASED DYNEEMA®**  
**FIBER AT HEART**

LA FIBRA DE BASE BIOLÓGICA  
DESARROLLADA POR DYNEEMA®

**INNOVACIÓN**

La empresa de ingeniería textil Dyneema® ha sido la primera en desarrollar una fibra HMPE (polietileno de peso molecular ultra alto) a partir de materia prima biológica: hablamos de **Dyneema® Bio-Based**. Esta nueva fibra sale de la materia vegetal, concretamente de los desechos de las industrias de la madera y la pulpa. Dicha materia orgánica combinada con materia prima fósil produce etileno, que es el principal componente empleado para fabricar la fibra Dyneema®. El resultado es una fibra de origen orgánico con las mismas prestaciones que la fibra convencional: protección al corte, confort, flexibilidad, transpirabilidad.

### EXPLICACIÓN DEL BALANCE DE MASAS - De los árboles a la fibra más fuerte



**Materia prima de base biológica.** Residuos de la pulpa y la industria de la madera son recogidos como materia prima.



**Unidad de procesamiento.** Tanto renovables como fósiles, las materias primas se combinan en el proceso para producir etileno.



**Producción de la fibra.** Utilización de la infraestructura existente y procesos para todos los pasos de la producción.



**Productos finales.** La cuota renovable es asignada a los productos seleccionados.

### Cadena de valor certificada por ISCC

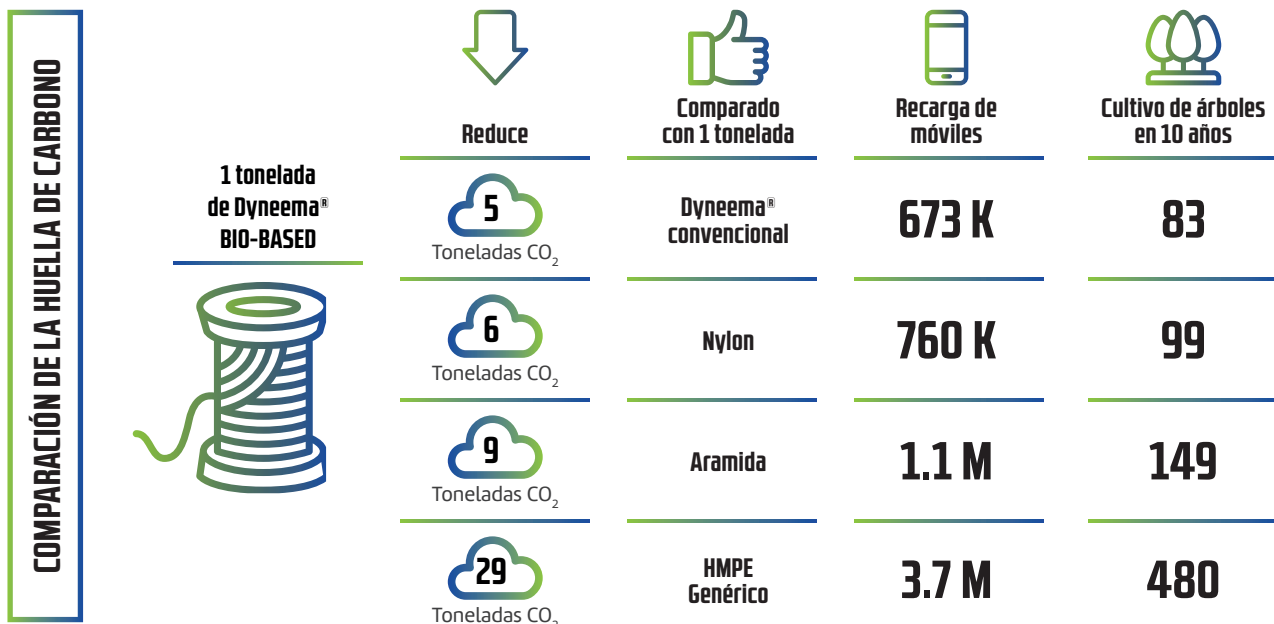
La fibra está certificada según la certificación Internacional de Sostenibilidad y Carbono (ISCC) para garantizar su cumplimiento y trazabilidad.

Para garantizar el proceso, toda la materia orgánica empleada viene de fuentes sostenibles y está certificado por el ISCC.



### NUEVA FIBRA DYNEEMA® BIO-BASED - Mismo rendimiento, menor huella de carbono.

La fibra Dyneema® Bio-Based tiene una huella de carbono significativamente menor, ya que las emisiones de CO<sub>2</sub> se ven reducidas de forma muy significativa con respecto a otras fibras anticorte; hasta un 90% menos de emisiones de dióxido de carbono en el proceso de fabricación con respecto a la fibra HMPE genérica.



## FORMACIÓN

**Juba Academy es el concepto que mejor define nuestra política de formación y transferencia de conocimiento. Nuestra filosofía es que el conocimiento es lo único que aumenta cuando se comparte.**



Contamos con un plan de formación continua transversal que logra una mayor profesionalización, una mejora en la atención al cliente; con visitas a centros tecnológicos, y con el foco en proteger a los trabajadores y mejorar su rendimiento.

## JUBA DIGITAL

EN ESTE CATÁLOGO HEMOS INCLUIDO LOS CÓDIGOS QR DE LAS REFERENCIAS QUE CONDUCEN A LA PÁGINA WEB DEL ARTÍCULO PARA UNA RÁPIDA CONSULTA MÁS DETALLADA.



### FORMACIONES

Impartimos formación a nuestros clientes ante los continuos cambios de normativas, seminarios de producto, atención personalizada por parte de nuestros técnicos y adiestramiento en las herramientas online que les ofrecemos.



### TIENDA ONLINE

A través de la área privada: tramitación directa de los pedidos, precios a la vista, stock a tiempo real, documentación, gráficas de consumo.



### NUEVA WEB

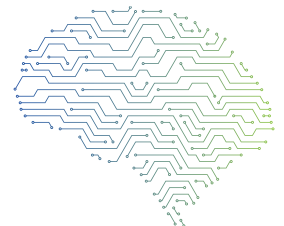
Lanzamos una nueva web con el objetivo de facilitar al usuario el guante más adecuado para el trabajo que realiza. Juba se esfuerza en analizar cada sector y los distintos procesos industriales del mismo para aconsejar la protección más adecuada. Trabajamos con la intención de facilitar la información de forma intuitiva la prescripción para el usuario. Nuestra web cuenta con filtros combinables, comparador, sección de usos y soluciones, descargas.



### DATERIUM

Juba pone a disposición de los clientes una base de datos digitalizada de fácil acceso y gratuita para cualquier distribuidor, donde puede acceder a la descarga o visualización del catálogo, fichas técnicas de producto, datos logísticos o información adicional como imágenes o videos.

**Reducir la siniestralidad significa reducir también el absentismo laboral y los costes**

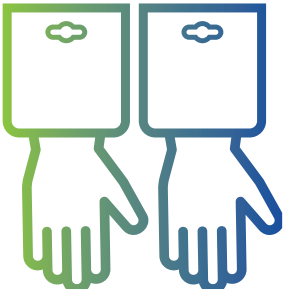




## A TU SERVICIO



Todas las grandes firmas de distribución de suministros generales para profesionales cuentan en sus estanterías con guantes de JUBA. Esto se debe a la vocación de servicio de la compañía que proporciona sus clientes las mejores herramientas de venta.



### PLV A MEDIDA

No solo ofrecemos expositores o material publicitario para su punto de venta. Ofrecemos soluciones a medida con un diseño ajustado a su espacio y necesidades de venta.

### SERVICIO 24/48 HORAS

En el 95% de los casos somos capaces de entregar nuestros guantes en 24/48 horas a cualquier punto de la Península, lo que evita a los clientes acumular stock.

### FORMATO VENDING

Ofrecemos toda nuestra gama de guantes en formato para máquinas expendedoras con un envase diseñado para optimizar al máximo la capacidad de las máquinas. Cualquier modelo de nuestro catálogo puede ser manipulado en este formato de vending.



**Líderes en  
el sector  
retail**





# GLOSARIO TÉCNICO

ELIGE EL MEJOR RECUBRIMIENTO  
PARA TU TRABAJO

Las manos son la principal herramienta del ser humano y, por tanto, el miembro más expuesto en cualquier aplicación. Elegir el mejor guante para cada aplicación es esencial para hacer un desempeño lo más seguro posible, sin despreciar la comodidad y la potencialidad de cada material. En este glosario técnico aportamos nuestros conocimientos para facilitar la elección de un material que te dé las mejores prestaciones en tu día a día: protección, control, comodidad y reduzca la fatiga de la mano.

## LÁTEX

Es un material con una extraordinaria resistencia a la abrasión. Agarre superior en aplicaciones con humedad y secas, sin presencia de aceites. Muy buena resistencia al punzonamiento. Gran durabilidad. Es suave y flexible.

## NITRILO ARENOSO

Al igual que el nitrilo estanco, ofrece una barrera considerable contra la permeabilidad. Proporciona un agarre excelente en todo tipo de superficies. Su textura arenosa crea cierto relieve y rugosidad que aumenta el agarre en superficies resbaladizas.

## NITRILO FOAM

La micro espuma de nitrilo está formada por infinidad de micro bolsillos de aire que absorben el líquido presente en las superficies, lo que permite un agarre seguro tanto en situaciones húmedas como aceitosas, especialmente.

## NITRILO LISO o ESTANCO

Su estructura molecular cerrada lo convierten en el recubrimiento perfecto contra la entrada de líquidos. Tiene un magnífico comportamiento con disolventes, aceite, gasoil y grasas animales. Muy buena resistencia química. Sin embargo, no es tan competitivo en agarre sobre superficies mojadas.

## PIEL FLOR

Proporciona tacto y suavidad. La piel flor es flexible y ofrece destreza mayor que el serraje. Puede mejorar su desempeño en situaciones húmedas con un tratamiento en la piel con resistencia al agua (tratamiento hidrófugo). Por su naturaleza, la piel es un material transpirable que evapora el sudor de la mano.

## PIEL SERRAJE

Buena resistencia al corte, desgarro y la temperatura, especialmente fuerte en aplicaciones abrasivas. Dependiendo de su grosor, su tacto es limitado. Pero ofrece la mejor protección frente a chispas y pequeñas salpicaduras de metal fundido. No es competitivo en trabajos con humedad. Aunque se le pueden aplicar tratamientos de resistencia al agua y al fuego. Ofrece muy buen agarre en situaciones de manipulación de piezas metálicas engrasadas y aceitadas.

## POLIURETANO

Material muy versátil que ofrece una elasticidad, destreza, transpirabilidad y tacto excelentes. Su ligereza lo hace ideal para aplicaciones de precisión. Buen agarre en seco, resistencia a la abrasión y al desgarro. Al ser permeable, no es aconsejable para aplicaciones con humedad, aceites y otros líquidos.

## PVC

Durabilidad frente a los químicos de base acuosa. Buen agarre en seco y húmedo. Menor resistencia al corte que otros materiales. Baja elasticidad. La gama PVC FLEX ofrece mayor elasticidad.

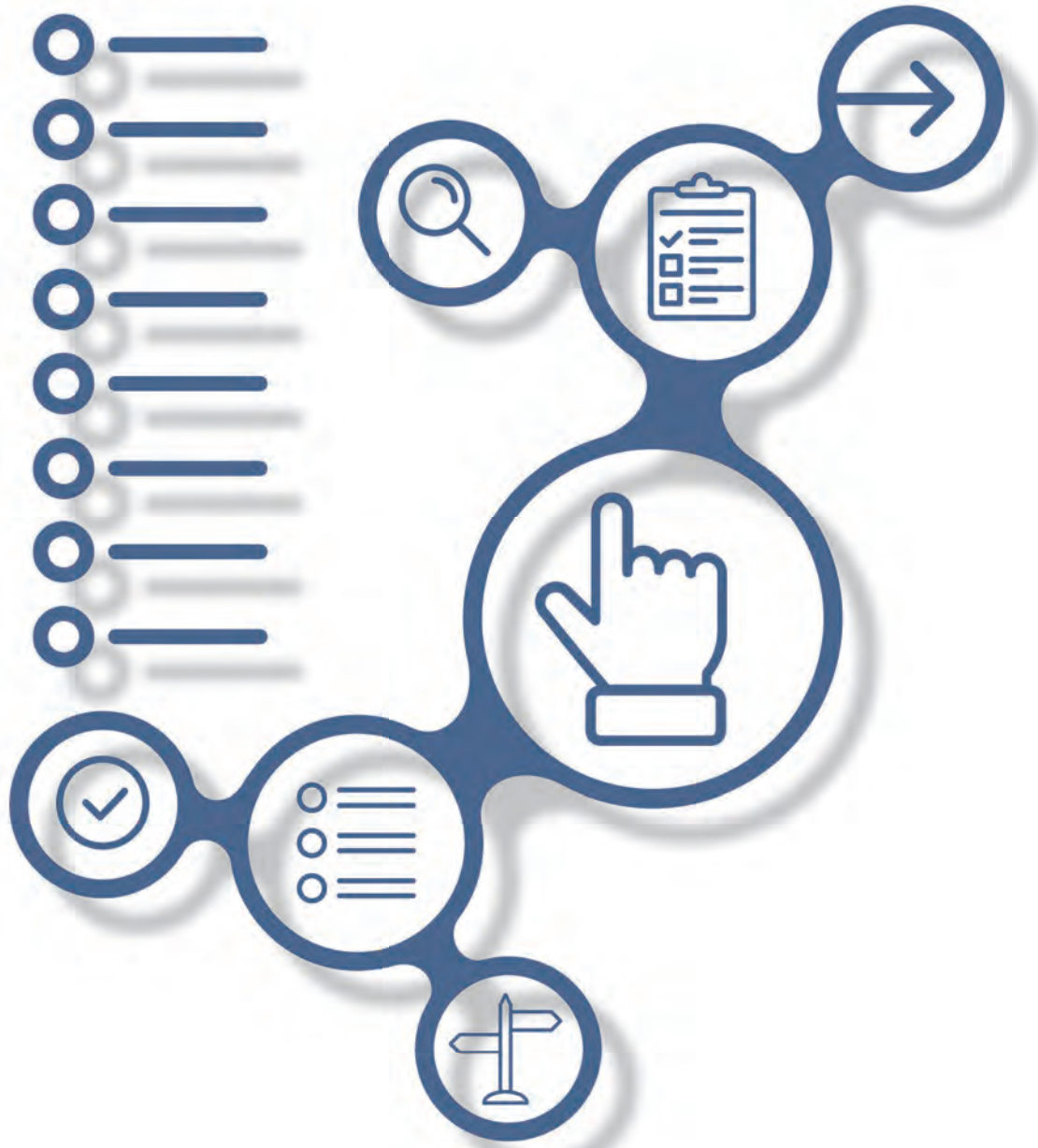
## NEOPRENO

El látex sintético es un material muy elástico y confortable. Destaca por la amplia resistencia química, incluyendo químicos peligrosos como ácidos, alcoholes, petrolíferos, cáusticos, cetonas, etc. Totalmente impermeable. Buena resistencia a la temperatura. Buen agarre en seco. Moderada resistencia a la abrasión y al corte.



# ÍNDICE

---



# ÍNDICE POR REFERENCIAS

REFERENCIA	PAGINA	REFERENCIA	PAGINA	REFERENCIA	PAGINA	REFERENCIA	PAGINA	REFERENCIA	PAGINA
105CB	202	252AH	106	408	99	4424 N	52	534	57 / 75
111801	155	252B	106	40840	99	4426	47	550	110
113131	147	252BH	106	408BC	98	4428	66	550B	110
1151FC N	148	253A	108	408K	101	4434 N	64	5519	161
116161	149	253B	108	408KS	101	4438	70	561160	122
1161FC	149	254	167	408KSFM	102	444	137	5520RF N	158
141210	142	258	168	408OCRE	98	450	107	5627	132
141520	217	259WT	86	408RTIG	104	4500	42	5630	80
141530	217	280	74	408TIG	104	45038CC	72	5635	132
2001	150	28040	74	410S	181	451C	105	5640	132
2002	150	280R	74	410SF	181	451H	105	5640RF N	132
203MC	191	300	169	411CFV	87	452A	106	5651	130
204FML	206	3001	151	4115	176	453A	108	5655	130
204FSFR N	207	3002	151	4120	154	4540RF	43	5656	130
204FSML	206	308	78	413AP	136	4550IM N	61 / 211	5656KV	131
204MC	197	310	47 / 75	413APB	136	4560IM	60 / 210	5657	131
204ML	197	3118GC1	209	413BLA	136	4570RF	42	5658TH	89 / 132
204RPC	198	321C	122	413SP	136	4590WT N	53 / 83	566	160
204RPFC	198	321CB	122	4155FML	193	4960	209	566TH N	90
204RPFL	198	322	123	4155SMC	193	5000B	92	567	160
204RPL	198	329	84	4155SML	193	5000W	92	5681	133
204RPL40FR	206	334	85	416	180	5010BL	68	5683	134 / 218
205MC	192	335	85	416B	180	5010GY	68	570	112
205ML	192	340	169	416VAC	180	5013BL	67	570NR N	112
206AFT	102	3445 N	44	418	180	5013GY	67	5700	73
206BDA38	82	345337	34	4211RF	62	5020BL	66	570034	73
206BFT	103	347	84	4212RF N	63	5080	140	571	116
207BFT	103	352A	106	4213	43	5099	137	5710	69
208	104	353	81	4220RF	55	5110HCNFT	158	572B	116
210FT	86	353S	81	4230RF	55	5111FCNFT	159	572NR	116
210HIB	186	354	81	4300	36	5111NFT	159	573NR N	113
210HIBG	186	3945	81	430WW	44	5111PLUS	25 / 160	5735	134
211	183	401SMC	196	4383	36	5112 N	154	576 N	112
212CEML	202	404AMC	197	4385	36	5114	163	580BL	114
213	183	404ARK	196	440	137	5115BL	157	580GY	114
214IGPN	78	404ARPC	194	440COMEN	136	5116FC	163	580MG	114
21638	77 / 100	404ARPCB	196	440COWOMEN	136	5118	153	580NR	114
217C	186	404ARPCBKW	196	440DP	139	5120	153	5800R	114
21738	77 / 100	404ARPL	194	440DPP	139	5130HCW	94	590BL	115
218 N	172	404B	195	4400	39	5130W	94	5802	173
227RI	133	404BR	195	4401	45	5135	57	581	161
235CRBI	178	404C	192	4403HC	59	5140	177	5812	127
235RI	133	404X	194	4404	45	5150	153	5813	62 / 127
240RI	133	405AMC	191	4404HC	45	5160	152	5830	79
250	107	405B	191	4405	59	5160HC	152	5845	80
250C	107	406RF	88	4408	40	5160W	91 / 152	5866	80
251	167	406V	184	4410	39	5180	75	5915 N	58 / 76
251C	105	406VN	184	4410RF	39	5200	73	5950	93
251H	105	406VR2 <sup>2</sup>	182	4411	37	5235CC	74	5P227RJDN	178
252	92	406VRW	182	4416	40 / 218	530	111	611B	121
252A	106	407A	173	4422	41 / 218	532B	111	611N	121

# ÍNDICE POR REFERENCIAS

REFERENCIA	PAGINA	REFERENCIA	PAGINA	REFERENCIA	PAGINA	REFERENCIA	PAGINA	REFERENCIA	PAGINA
621C	121	CG00R28 N	201	G636	128	H4114	144	KS5850	70
62138	120	CG117	202	G901	128	H4115	176	KSCN500	50
621838	120	CG352	202	G9527BIB	126	H4117	82 / 154	KSCP200	35
621Y	120	CG35P	202	GB16800	79	H4119	144	KSCP300	35
622	120	CGMO	201	GHETTECRYO	96	H411IN	183	KSCP500	40
6K30	89	CGMO0	201	G513M	69	H4120	154	KSLX100	166
711KR	125	CGM1	201	H111801	155	H412FT	87	KSNI100	147
8001IB	150	CGM2	201	H111805	155	H414P N	139	KSNI100NN N	147
8001IY	150	CGM3	201	H1118HV N	156	H416	180	KSPU100	142
8002IB	150	CGM4	201	H122210G	166	H4211RF	62	LIGHTINOX	223
811	124	CJ568	162	H141210	142	H4540RF	43	LIMA	228
811C38	124	CJ569	162	H141530	217	H4560IM	60 / 210	MAILINOX N	223
811C55	125	CLASE0	200	H204FSML	206	H4580	46	MT140	204
821	124	CLASE00	200	H210M	185	H5111FCNFT	159	MT160 N	205
82138	124	CLASE1	200	H211	183	H5111NFT	159	MT170RF N	205
822	129	CLASE2	200	H223VR	210	H5111PLUS	25 / 160	NFO0	170
839BL	108	CLASE3	200	H230	88	H5112	154	NIO0	93
860	108	CLASE4	200	H251	167	H5115BL	157	NI10	93
860GY N	108	CLEARCRYO	96	H251NT	27 / 167	H5115R	157	NLO0	144
921	123	COSKST	70	H251NTWT N	26	H5115W	91	NR00 N	65 / 208
92138	123	CRYOCASE	96	H253	168 / 214	H5116FCV N	164	NSP00	41
9901	152	CRYOLITE	94	H254G	167	H5118	153	NSP10	41
9902	152	CRYOPLUS	95	H255	168	H5130W	94	NT30	49
9911	152	CRYOPLUS55	95	H256	169	H5130HCW	94	NTFO0	46
9912	151	DCRNM1	68	H257	170	H5140	177	NX00	176
9922	151	DCRNM7	68	H259	171	H5140V	177	NX400	60
9932NKJB	50	DELTA THERMO	225	H259WT	86	H5300	174	NX410	60
AC5440	146	DELTA ACOPLABLE N	226	H264	214	H5300TH	85	NX4C00	36
AC5440FC	146	DELTA CON MANGAS N	226	H265NT	32 / 174	H5520RF	158	OGCM	220
AC5440GY	146	DELTA MONOBLOCK	227	H270BL	187	H5654	178	PM3P214	140
AG503	162	DELTA PU N	225	H270GY	187	H5656	130	PP2328	111
AG540	56	DK7	67	H270NR	187	H580MG	115	PU1000 N	216
AG541	56	DK72	73	H270R	187	H580NR	115	PU1400	142
AG542	56	DK7RDBK	67	H270V	187	H624NT	27 / 126	PU2000	143
B113131	147	DM3	140	H270Y	187	H811C55	125	PU2000G	143
B115151	147	DM34402L	138	H272NR	190	H821	124	SKST	70
B122210	166	DM3440GYMW	138	H273K	188	HAC5440	146	SP4119 N	143
B271VRDCHA	190	DM3440MW	138	H279DR	187	HDY008SP	32 / 37	SPAC5440	146
B271VRIZDA	190	DM7P241D	139	H282	189	HDY016RF N	29 / 48	SUP1M N	200
B406VR2 <sup>a</sup>	182	DT2	72	H283	189	H6270GY	188	SUP2M N	200
B406VRW	182	DY003RF N	30 / 38	H295	72	H6404B	195	SUP3M N	200
BAC5440	146	DY004	34	H360 N	212	H65140	177	SUP4M N	200
BN5160	152	DY008SP	32 / 37	H370 N	213	H6KSCP300	35	TCRYOLIGHT70X90	96
BNPU2000	143	DY009SP	34	H401SMC	196	HKSCP300	35	TKED2	144
BNKSN100NN N	147	DY012BL	49	H404B	195	HMT160 N	205	TKED3	217
BNSP4119 N	143	DY020	67	H404X N	194	HMT180	204	V7001IB	150
BPU1400	142	DY040RF N	31 / 54	H406NT N	24 / 185	HPU2000V	143	VITOFIX N	223
BPU2000G	143	FLEXINOX	224	H406RF	88	JULIET	228	WILCO	221
BRAVO	227	G16800	79	H406V	184	KR012RF N	51	WILCOFLEX	222
BRKSPU100	142	G630	128	H406VRW	182	KR012FC N	51	XA324	171
CGOR28 N	201	G630W	129	H408	99	KS5820	69	XA326	171

# ÍNDICE POR FAMILIAS

REFERENCIA	PAGINA	REFERENCIA	PAGINA	REFERENCIA	PAGINA	REFERENCIA	PAGINA	REFERENCIA	PAGINA
<b>JUBA NATURE</b>		H4580	46	K55820	69	406RF	88	452A	106
H406NT	24	NTFOO	46	6513M	69	H406RF	88	352A	106
5111PLUS	25	310	47	SKST	70	H230	88	250	107
H5111PLUS	25	4426	47	COSKST	70	6K30	89	250C	107
H251NTWT N	26	<b>CORTE / NITRILO</b>		4438	70	5658TH	89	450	107
H251NT	27	HDYO16RF N	48	K55850	70	566TH N	90	253A	108
H624NT	27	DYO128L	49	<b>TÉRMICA / CALOR</b>		H5115W	91	253B	108
HDYO16RF N	29	NT30	49	DT2	72	5160W	91	453A	108
DY003RF N	30	9932NKJB	50	45038CC	72	252	92	8398L	108
DY040RF N	31	KSCN500	50	H295	72	5000B	92	860	108
DY0085P	32	KR012RF N	51	5700	73	5000W	92	860GY N	108
HDYO085P	32	KR012FC N	51	570034	73	5950	93	<b>UN SOLO USO / VINILO</b>	
H265NT	32	4424 N	52	DK72	73	N100	93	550	110
<b>PROTECCIÓN AL CORTE</b>		4590WT N	53	5200	73	N110	93	550B	110
<b>CORTE / POLIURETANO</b>		DY040RF N	54	5235CC	74	5130W	94	<b>UN SOLO USO / LÁTEX</b>	
DY004	34	4220RF	55	280	74	H5130W	94	PP2328	111
DY0095P	34	4230RF	55	280R	74	5130HCW	94	530	111
345337	34	AG540	56	28040	74	H5130HCW	94	532B	111
KSCP200	35	AG541	56	310	75	CROLITE	94	<b>UN SOLO USO / NITRILO</b>	
KSCP300	35	AG542	56	534	75	CRYOPLUS	95	570	112
HKSCP300	35	5135	57	5180	75	CRYOPLUS55	95	570NR N	112
HGKSCP300	35	534	57	5915 N	76	CLEARCRYO	96	576 N	112
NX4C00	36	5915 N	58	21638	77	GHETTECRYO	96	573NR N	113
4300	36	4403HC	59	21738	77	TCRYOLIGHT70X90	96	5800R	114
4383	36	4405	59	21416PN	78	CRYOCASE	96	580NR	114
4385	36	NX400	60	308	78	<b>SOLDADOR</b>		580MG	114
4411	37	NX410	60	G16800	79	408BC	98	580GY	114
DY0085P	37	4560IM	60	6B16800	79	4080CRE	98	580BL	114
HDYO085P	37	H4560IM	60	5830	79	408	99	H580NR	115
DY003RF N	38	4550IM N	61	5630	80	40840	99	H580MG	115
4400	39	5813	62	5845	80	H408	99	590BL	115
4410	39	4211RF	62	5866	80	21638	100	571	116
4410RF	39	H4211RF	62	3945	81	21738	100	572B	116
4416	40	4212RF N	63	353	81	408K	101	572NR	116
4408	40	4434 N	64	3535	81	408KS	101	<b>PROTECCIÓN QUÍMICA</b>	
KSCP500	40	NR00 N	65	354	81	408KSFM	102	621Y	120
NSP00	41	4428	66	2068DA38	82	206AFT	102	62138	120
NSP10	41	<b>CORTE / SIN RECUBRIMIENTO</b>		<b>TÉRMICA / FRÍO</b>		206BFT	103	621B38	120
4422	41	5020BL	66	H4117	82	207BFT	103	622	120
4500	42	DY020	67	4590WT N	83	208	104	621C	121
4570RF	42	5013BL	67	347	84	408TIG	104	611B	121
4540RF	43	50136Y	67	329	84	408RTIG	104	611N	121
H4540RF	43	DK7	67	334	85	251C	105	561160	122
4213	43	DK7RDBK	67	335	85	451C	105	321C	122
<b>CORTE / LÁTEX</b>		DCRNM1	68	H5300TH	85	451H	105	321CB	122
430WW	44	DCRNM7	68	259WT	86	251H	105	322	123
3445	44	5010BL	68	H259WT	86	252A	106	921	123
4401	45	50106Y	68	210FT	86	252B	106	92138	123
4404	45	<b>CORTE / MANGUITOS</b>		H412FT	87	252AH	106	821	124
4404HC	45	5710	69	411CFV	87	252BH	106	82138	124

# ÍNDICE POR FAMILIAS

REFERENCIA	PAGINA	REFERENCIA	PAGINA	REFERENCIA	PAGINA	REFERENCIA	PAGINA	REFERENCIA	PAGINA
H821	124	DM3	140	5160W	152	340	169	H270BL	187
811	124	PM3P214	140	BN5160	152	H256	169	H270GY	187
811C38	124	<b>USO GENERAL / POLIURETANO</b>		5120	153	H257	170	H270NR	187
711KR	125	KSPU100	142	5150	153	NF00	170	H270V	187
811C55	125	BRKSPU100	142	5118	153	XA324	171	H270Y	187
H811C55	125	PU1400	142	H5118	153	XA326	171	H6270GY	188
H624NT	126	BPU1400	142	5112	154	H259	171	H273K	188
G9527BIB	126	141210/H141210	142	H5112	154	218 N	172	H282	189
5812	127	PU2000	143	4120	154	5802	173	H283	189
5813	127	BNPU2000	143	H4120	154	407A	173	H272NR	190
G901	128	PU2000G	143	H4117	154	H5300	174	B271VRDCHA	190
G630	128	BPU2000G	143	111801	155	H265NT	174	B271VRIZDA	190
G636	128	HPU2000V	143	H111801	155	<b>USO GENERAL / PVC-BIPLIMERO</b>		405B	191
G630W	129	SP4119	143	H111805	155	4115	176	203MC	191
822	129	BNSP4119	143	H1118HV N	156	H4115	176	405AMC	191
5651	130	TKE02	144	5115BL	157	NX00	176	205MC	192
5655	130	NL00	144	H5115BL	157	5140	177	205ML	192
5656	130	H4114	144	H5115R	157	H5140	177	404C	192
H5656	130	H4119	144	5110HCNFT	158	H65140	177	4155SMC	193
5656KV	131	<b>USO GENERAL / NITRILO</b>		5520RF	158	H5140V	177	4155SML	193
5657	131	AC5440	146	H5520RF	158	5P227RJDN	178	4155FML	193
5658TH	132	SPAC5440	146	5111NFT	159	235CRBI	178	404X	194
5627	132	HAC5440	146	H5111NFT	159	H5654	178	H404X N	194
5635	132	BAC5440	146	5111FCNFT	159	<b>USO GENERAL / PIEL</b>		404ARPC	194
5640	132	AC5440FC	146	H5111FCNFT	159	416	180	404ARPL	194
5640RF N	132	ACS440GY	146	5111PLUS	160	H416	180	H6404B	195
227RI	133	KSN100	147	H5111PLUS	160	416B	180	404B	195
235RI	133	KSN100NN N	147	566	160	418	180	H404B	195
240RI	133	BNKSN100NN N	147	567	160	416VAC	180	404BR	195
5681	133	113131	147	581	161	4105	181	404ARPCB	196
5683	134	B113131	147	5519	161	4105F	181	404ARPCBKW	196
5735	134	B115151	147	CJ568	162	406VRW	182	404ARK	196
<b>USO GENERAL / TEXTIL</b>		1151FC N	148	CJ569	162	B406VRW	182	401SMC	196
413AP	136	116161	149	AG503	162	H406VRW	182	H401SMC	196
413APB	136	1161FC	149	5114	163	406VR2 <sup>a</sup>	182	404AMC	197
4135P	136	2001	150	5116FC	163	B406VR <sup>2a</sup>	182	204MC	197
413BLA	136	2002	150	H5116FCV N	164	211	183	204ML	197
440COMEN	136	V7001IB	150	<b>USO GENERAL / LÁTEX</b>		H211	183	204RPC	198
440COWOMEN	136	8001IY	150	KSLX100	166	213	183	204RPL	198
444	137	8001IB	150	B122210	166	H411IN	183	204RPFC	198
440	137	8002IB	150	H122210G	166	406V	184	204RPFL	198
5099	137	3001	151	251	167	H406V	184	<b>DIeléctRICOS</b>	
DM34402L	138	3002	151	H251	167	406VN	184	CLASE00	200
DM3440MW	138	9912	151	254	167	H406NT	185	CLASE0	200
DM3440GYMW	138	9922	151	H254G	167	H210M	185	CLASE1	200
440DP	139	9901	152	H251NT	167	217C	186	CLASE2	200
440DPP	139	9902	152	H255	168	210HIB	186	CLASE3	200
DM7P2410	139	9911	152	H253	168	210HIBG	186	CLASE4	200
H414P	139	5160	152	258	168	H279DR	187	SUP1M N	200
5080	140	5160HC	152	300	169	H270R	187	SUP2M N	200

# ÍNDICE POR FAMILIAS

REFERENCIA	PAGINA	REFERENCIA	PAGINA	REFERENCIA	PAGINA	REFERENCIA	PAGINA	REFERENCIA	PAGINA
SUP3M N	200	4422	218	H414P	139	H404X N	194	NORMATIVA	237
SUP4M N	200	4416	218	H141210	142	HG404B	195		
CGM00	201	5683	218	HPU2000V	143	H404B	195		
CGM0	201	<b>MALLA METÁLICA</b>		H4114	144	H401SMC	196		
CGM1	201	OGCM	220	H4119	144	HMT180	204		
CGM2	201	WILCO	221	H4120	154	HMT160	205		
CGM3	201	WILCO FLEX	222	HAC5440	146	H204FSML	206		
CGM4	201	MAILLINOX	223	H5118	153	H223VR	210		
CGOR28 N	201	VITOFIX	223	H5112	154	H360	212		
CGOOR28 N	201	LIGHTINOX	223	H111801	155	H370	213		
Z12CEML	202	FLEXINOX	224	H111805	155	H264	214		
105CB	202	DELTA THERMO	225	H1118HV N	156	H141530	217		
CG117	202	DELTA PU N	225	H51158L	157	621Y	120		
CG352	202	DELTA ACOPLABLE N	226	H5115R	157	62138	120		
CG35P	202	DELTA CON MANGAS N	226	H5520RF	158	621B38	120		
<b>ESPECIALES / MOTOSIERRAS</b>		DELTA MONOBLOCK	227	H5111NFT	159	622	120		
MT140	204	BRAVO	227	H5111FCNFT	159	621C	121		
HMT180	204	LIMA	228	H5116FCV	164	611B	121		
MT160 N	205	JULIET	228	H122210G	166	611N	121		
HMT160 N	205	<b>RETAIL</b>		H251	167	321C	122		
MT170RF N	205	H406NT	24 / 185	H254G	167	321CB	122		
<b>ESPECIALES / FORESTALES</b>		H5111PLUS	25 / 160	H255	168	322	123		
Z04RPL40FR	206	H251NTWT N	26	H253	168 / 214	921	123		
Z04FSML	206	H251NT	27 / 167	H256	169	92138	123		
H204FSML	206	H624NT	27 / 126	H257	170	821	124		
Z04FML	206	HDY016RF N	29 / 48	H259	171	82138	124		
Z04FSFR N	207	HDY008SP	32 / 37	H5300	174	811	124		
<b>ESPECIALES / BOMBEROS</b>		H265NT	32 / 174	H4115	176	811C38	124		
NR00 N	208	HKSCP300	35	H5140	177	711KR	125		
3118GC1	209	HGKSCP300	35	H65140	177	811C55	125		
<b>ESPECIALES / ANTIPINCHAZOS</b>		H4540RF	43	H5140V	177	6901	128		
4960	209	H4580	46	H5654	178	6630	128		
<b>ESPECIALES / ANTI-VIBRACIÓN</b>		H4560IM	60 / 210	H416	180	6636	128		
H223VR	210	H4211RF	62	H406VRW	182	6630W	129		
<b>ESPECIALES / ANTI-IMPACTOS</b>		H295	72	H211	183	822	129		
4560IM	210	H4117	82 / 154	H411IN	183	BRKSPU100	142		
H4560IM	210	H5300TH	85	H406V	184	BPU1400	142		
4550IM N	211	H259WT	86	H210M	185	BNPU2000	143		
<b>ESPECIALES / MOTORISTAS</b>		H412FT	87	H279DR	187	BPU2000G	143		
H360 N	212	H406RF	88	H270R	187	BNSP4119	143		
H370 N	213	H230	88	H270BL	187	BAC5440	146		
<b>ESPECIALES / NIÑOS</b>		H5115W	91	H270GY	187	BKSN1100N N	147		
H253	214	H5130W	94	H270NR	187	B113131	147		
H264	214	H5130HCW	94	H270V	187	B115151	147		
<b>ANTIESTÁTICOS</b>		H408	99	H270Y	187	BN5160	152		
PU1000 N	216	H580MG	115	HG270GY	188	B122210	166		
TKE03	217	H580NR	115	H273K	188	B406VRW	182		
141520	217	H821	124	H282	189	B406VR2 <sup>g</sup>	182		
141530	217	H811C55	125	H283	189	B271VRDCHA	190		
H141530	217	H5656	130	H272NR	190	B271VRIZDA	190		

# NATURE



JUBA NATURE ES UN CONCEPTO QUE AUNA LA PROTECCIÓN DE LAS MANOS Y EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE. LA COLECCIÓN JUBA NATURE SE ADAPTA A LAS DEMANDAS ACTUALES DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD, PONIENDO EL FOCO EN MATERIALES MÁS SOSTENIBLES Y RESPETUOSOS CON EL ENTORNO.

# CURTICIÓN VEGETAL

## UN MÉTODO ARTESANAL, RESPETUOSO Y DURADERO

Para el proceso de curtición de este guante se han empleado extractos vegetales, por lo que no contiene ningún agente químico, como el cromo. Las materias primas utilizadas para el curtido vegetal son los taninos naturales que se obtienen de diversas partes de las plantas, troncos, hojas y vegetales. Además de un proceso tradicional y artesanal, es un método sostenible y respetuoso con el medio ambiente, ya que los desechos de la curtición vegetal son reciclables.

El resultado de este proceso artesanal es un producto de alta calidad, que ofrece un tacto excepcional así como una sensación muy suave.



## H406NT JUBA NATURE

Guante de piel flor de cabra.

### CARACTERÍSTICAS

- **Natural:** curtido exclusivamente con extractos vegetales, sin químicos.
- **Sostenible:** Todos los elementos empleados en su fabricación son naturales y no causan efectos nocivos al medio ambiente.
- **Seguro:** libre de cromo. Totalmente seguro para la piel y para la salud.
- Piel de calidad extra.
- Transpirable.
- Confortable y muy flexible.
- Elástico en la muñeca.
- Tacto muy suave.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.

Talla: 8 / 9 / 10  
Grueso: 0,7-0,8 mm



### USOS

Trabajos de conducción / Montaje / Servicios públicos / Uso agrícola





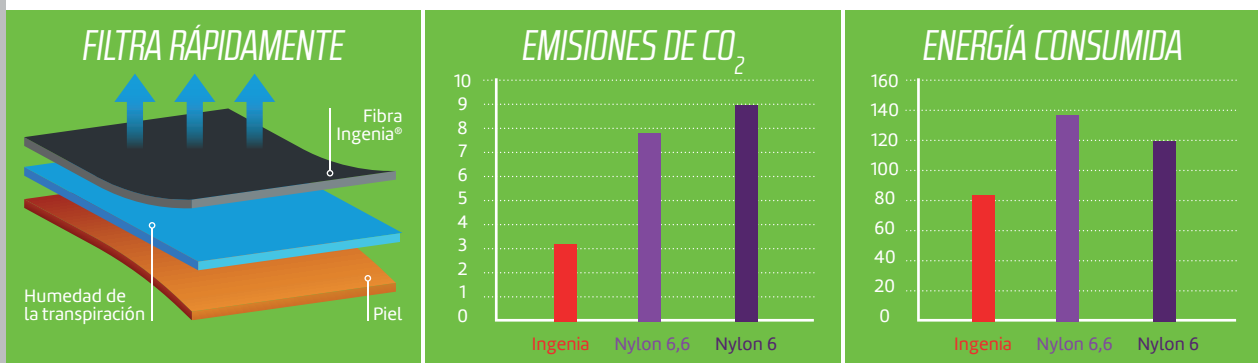
# FIBRA INGENIA®

## POLÍMERO DE ORIGEN VEGETAL Y RENOVABLE

Ingenia® es una innovadora fibra de alto rendimiento creada parcialmente con base vegetal, por lo que reduce el impacto medio ambiental. Contiene un 37% de materiales producidos de forma sostenible, emplea un 30% menos de energía y emite 63% menos gases que la misma calidad de un filamento equivalente (poliéster y nailon).

Ingenia® es un filamento continuo fabricado mediante una técnica de punzonado por aire que combina una serie de filamentos para producir un único hilo con unas propiedades extraordinarias en cuanto a ligereza y resiliencia.

Las principales ventajas de Ingenia son la suavidad algodonosa, la flexibilidad, resiliencia y la transpirabilidad. Su estructura molecular recupera la forma tras su uso. Filtra rápidamente la humedad expulsándola de la mano. Es resistente al cloro y a los rayos UV.



H511PLUS  
Cartoncillo



## 511PLUS/H511PLUS NATURE

Fibra Ingenia® mezclada con polyester, nailon y elastano, recubierta de tecnología PFT (Premium Foam Technology) en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Excelente destreza, muy elástico y confortable.
- Extraordinaria ligereza, transpirabilidad y resistencia.
- Excepcional absorción de la humedad expulsandola de la mano, gran confort.
- Excelente agarre en situaciones aceitosas, húmedas y secas.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores y minimiza la irritación de la piel.
- Apto para uso de dispositivos táctiles (dedos pulgar e índice).
- Resistente al cloro y a los rayos UVA.
- Disponible con cartoncillo reciclado para punto de venta (H511PLUS).
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.
- El sello DERMATEST® garantiza una excelente tolerancia cutánea frente al contacto prolongado del guante con la piel.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 15



511PLUS



# CUIDAMOS DEL PLANETA

## 2 BOTELLAS DE 500ML MENOS POR CADA PAR

El proceso de producción y el empleo de materiales reciclados suponen un beneficio medioambiental gracias a la reducción de la huella de carbono y los desechos plásticos susceptibles de contaminar el entorno.

Botellas PET y restos de retales de algodón reconvertidos en fibra textil, que supone un menor consumo de energía, un menor consumo de agua, una reducción de desechos en el medio ambiente y un mejor aprovechamiento de recursos.



**Agua ahorrada**  
48l/par



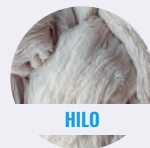
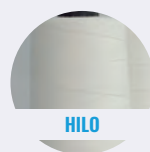
**Energía de biomasa**  
99% menos de CO<sub>2</sub>



**CO<sub>2</sub> reducido**  
37g/par



**Materiales reciclados**  
62% hilos reciclados



CAT.II



3242B



X2XXX



X1X



## H251NTWT JUBA NATURE

Poliéster/algodón reciclado recubierto de látex rugoso con forro interior.

### CARACTERÍSTICAS

- El soporte está compuesto por un 62% de fibras recicladas de poliéster, algodón y viscosa regenerada. Su proceso de fabricación implica una reducción de consumo de agua y energía así como de huella de carbono y residuos de plástico.
- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- El forro interior proporciona una calidez confortable y una sensación inigualable, mantiene la temperatura de las manos en ambientes fríos.
- Resistente al calor por contacto (250°C durante 15").
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 13



### USOS

Construcción / Canteras / Manipulación de piedra y pizarras / Industria cerámica / Jardinería y trabajos forestales / Agricultura / Trabajos de ferrallas / Recogida de residuos / Trabajos con frío moderado en exterior





Nature  
**JUBA**

## H251NT JUBA NATURE

Poliéster/algodón reciclado recubierto de látex rugoso.

### CARACTERÍSTICAS

- El soporte de poliéster/algodón de 44% de fibras recicladas está compuesto de 25% de poliéster reciclado y 19% de algodón reciclado. Su proceso de fabricación implica una reducción de consumo de agua y energía así como de huella de carbono y residuos de plástico.
- Sólido agarre en entornos secos y húmedos.
- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Resistente al calor por contacto (250°C durante 15”).
- Absorbe el sudor, manteniendo las manos cómodas y frescas.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.

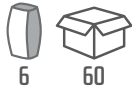
Talla: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 13



### USOS

Construcción / Canteras, manipulación de piedra y pizarras / Industria cerámica / Jardinería y trabajos forestales / Agricultura / Trabajos de ferrallas / Recogida de residuos



## H624NT JUBA NATURE

Nitrilo biodegradable sin soporte.

### CARACTERÍSTICAS

- Este guante se ha desarrollado incorporando nanomateriales ecológicos que aceleran la biodegradación del nitrilo, sin renunciar al rendimiento del guante. Tiene una capacidad de autodestrucción mediante un proceso 100% biológico que se activa cuando se desecha por lo que reduce el impacto medioambiental.
- Peso ultra ligero que aporta una gran sensibilidad y dexteridad.
- Resistente a solventes, sin flojar.
- Patrón antideslizante para un buen agarre en superficies secas y húmedas.
- Clorinado para productos químicos de baja residualidad.
- Libre de proteínas extraíbles, apto para uso alimentario.
- Resistencia química.
- Apto para uso alimentario.
- Cajita individual para punto de venta.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10

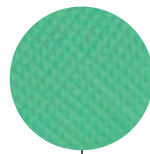
Grueso: 0,20 mm

Largo: 33 cm



### USOS

Industria del automóvil y aeroespacial / Conservas y procesos alimentarios / Limpieza industrial / Laboratorios / Industria petroquímica / Fabricación farmacéutica / Imprentas / Industria alimentaria



Patrón antideslizante





# Nueva fibra Dyneema® BIO-BASED

## Mismo rendimiento, menor huella de carbono

La empresa de ingeniería textil Dyneema® ha sido la primera en desarrollar una fibra HMPE (polietileno de peso molecular ultra alto) a partir de materia prima biológica: **hablamos de Dyneema® Bio-Based**. Esta nueva fibra sale de la materia vegetal, concretamente de los desechos de las industrias de la madera y la pulpa. Dicha materia orgánica combinada con materia prima fósil produce etileno, que es el principal componente empleado para fabricar la fibra Dyneema®. El resultado es una fibra de origen orgánico con las mismas prestaciones que la fibra convencional: protección al corte, confort, flexibilidad, transpirabilidad.

### EXPLICACIÓN DEL BALANCE DE MASAS - De los árboles a la fibra más fuerte



Para garantizar el proceso, toda la materia orgánica empleada viene de fuentes sostenibles y está certificado por el ISCC.

La fibra Bio-Based de Dyneema® tiene una huella de carbono significativamente menor ya que las emisiones de CO<sub>2</sub> se ven reducidas de forma muy significativa con respecto a otras fibras anticorte; hasta un 90% menos de emisiones de dióxido de carbono en el proceso de fabricación con respecto a la fibra HMPE genérica.

### NUEVA FIBRA DYNEEMA® BIO-BASED - Mismo rendimiento, menor huella de carbono

COMPARACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO	1 tonelada de Dyneema® Bio-Based	Reduce	Comparado con 1 tonelada	Recarga de móviles	Cultivo de árboles en 10 años	
		5 Toneladas CO <sub>2</sub>	Dyneema® convencional	=	673 K	83
		6 Toneladas CO <sub>2</sub>	Nylon	=	760 K	99
		9 Toneladas CO <sub>2</sub>	Aramida	=	1.1 M	149
		29 Toneladas CO <sub>2</sub>	HMPE Genérico	=	3.7 M	480

# NEW



## HDY016RF NATURE

Fibra Dyneema® Bio-Based con recubrimiento de espuma de nitrilo.

### CARACTERÍSTICAS

- La tecnología Dyneema® Diamond no utiliza fibra de vidrio para incrementar los niveles de corte y evita que el usuario pueda tener alergias o irritaciones en la piel.
- Excelente resistencia a la abrasión y a la perforación.
- Ergonómico y transpirable.
- Resistente agarre en superficies con grasa y humedad.
- Recubrimiento de nitrilo foam, aporta flexibilidad.
- Apto para pantallas táctiles.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.
- Refuerzo de nitrilo en la zona del pulgar, donde hay más desgaste.

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 15



### USOS

Automoción / Aeronáutica y renovables / Industria de electrodomésticos (línea blanca) / Inyección y moldeo de plásticos / Líneas de embotellado / Mecanizado de piezas



# NEW



## DY003RF NATURE

Fibra Dyneema® Bio-Based sin costuras con recubrimiento de poliuretano.

### CARACTERÍSTICAS

- La tecnología Dyneema® Diamond no utiliza fibra de vidrio para incrementar los niveles de corte y evita que el usuario pueda tener alergias o irritaciones en la piel.
- Tacto excelente, ligereza y flexibilidad.
- Lavable.
- Sensación de frescura, gran transpirabilidad.
- Buen agarre en ambientes secos, ligeramente húmedos o aceitosos.
- Excelente resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Refuerzo de nitrilo en la zona del pulgar, donde hay más desgaste.

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 15



### USOS

Automoción / Aeronáutica / Energías renovables / Industria de electrodomésticos (línea blanca)



NEW



## DY040RF NATURE

Fibra Dyneema® Bio-Based y fibra de acero con recubrimiento de espuma de nitrilo.

### CARACTERÍSTICAS

- La tecnología Dyneema® Diamond no utiliza fibra de vidrio para incrementar los niveles de corte y evita que el usuario pueda tener alergias o irritaciones en la piel.
- Elevada protección al corte.
- Excelente agarre en situaciones húmedas, aceitosas y secas.
- Refuerzo de nitrilo en la zona del pulgar, donde hay más desgaste.
- Apto para dispositivos táctiles.
- Recubrimiento de nitrilo foam que aporta flexibilidad y un excelente agarre.

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 15



### USOS

Montaje y ensamblado de piezas metálicas / Transformados metálicos / Instalaciones y mantenimiento / Automoción / Montaje y mantenimiento aeronáutico / Manipulación de vidrio





HDY008SP cierre de gancho y bucle ajustable.

HDY008SP



DY008SP

## DY008SP/HDY008SP NATURE

Fibra Dyneema® Bio-Based recubierto de poliuretano en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Fabricado con fibra Dyneema® de base biológica, proveniente de residuos de la pulpa y las industrias de la madera, mezclados con materias primas fósiles para producir etileno (materia prima que se utiliza para fabricar Dyneema®).
- Las emisiones de CO2 se reducen en un 90% y permite reducir la huella de carbono.
- Mismo rendimiento, tacto y longevidad que la fibra Dyneema® convencional.
- Certificado con la ISCC (Certificación Internacional de Sostenibilidad y Carbono).
- Lavable, proporcionan un tacto excelente, ligereza y flexibilidad.
- Sensación de frescura por su gran transpirabilidad.
- Buen agarre en ambientes secos, ligeramente húmedos o aceitados.
- Excelente resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.
- Disponible con cartoncillo reciclado para punto de venta, con tira ajustable en la muñeca (HDY008SP).

Tallas DY008SP: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 - Tallas HDY008SP: 7 / 8 / 9 / 10  
Grosso: galga 13



### USOS

Industria alimentaria / Automoción / Aeronáutica / Energías renovables / Industria de electrodomésticos (línea blanca) / Industria del vidrio / Inyección y moldeo de plásticos / Montaje de máquinas y equipos



## H265NT JUBA NATURE

Poliéster reciclado con spandex recubierto de látex arenoso en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Sin costuras y con un tacto excepcional.
- El soporte de poliéster esta compuesto por fibras recicladas en un 49% , por lo que su producción reduce la generación de residuos contribuyendo con el desarrollo de la economía circular.
- Ofrece una gran flexibilidad y un confort extra, adaptándose perfectamente a la mano.
- Proporciona un sólido agarre en entornos secos y húmedos.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grosso: galga 15



### USOS

Uso general / Manipulaciones sin riesgo de corte que requieran tacto / Cadenas de montaje / Automoción / Logística y almacén / Instalaciones / Mantenimiento ligero



El 49% del soporte de poliéster proviene de botellas de PET recicladas.





# CORTE



PRESENTAMOS UNA AMPLIA Y VARIADA OFERTA DE GUANTES CONSTRUIDOS SOBRE DISTINTOS SOPORTES TÉCNICOS RESISTENTES AL CORTE: COMO LA FIBRA DYNEEMA®, DYNEEMA DIAMOND®, K-ROCK® Y KEVLAR®; QUE, COMBINADOS CON LOS RECUBRIMIENTOS MÁS COMPETENTES DEL MERCADO, APORTAN DISTINTOS GRADOS DE PROTECCIÓN AL CORTE Y NIVELES DE AGARRE PARA TODO TIPO DE ENTORNOS INDUSTRIALES DONDE EXISTE RIESGO DE CORTE.



## DY004 POWER FIT

Fibra Dyneema® sin costuras con recubrimiento de poliuretano en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- La fibra Dyneema® es mundialmente conocida por su gran resistencia y se utiliza para la fabricación de guantes con protección al corte. Lavable a una temperatura de hasta 60°C.
- Buen agarre en ambientes secos, ligeramente húmedos o aceitados.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Sensación de frescura por su transpirabilidad.
- Tacto extra, ligereza y flexibilidad.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 13



### USOS

Industria del vidrio / Manipulación de perfiles de aluminio / Cerramientos / Pladur / Manipulación de flejes plásticos y metálicos



## DY009SP POWER FIT

Fibra Dyneema® Diamond sin costuras con recubrimiento de PU en palma y medio dorso.

### CARACTERÍSTICAS

- La tecnología Dyneema® Diamond no utiliza fibra de vidrio para incrementar los niveles de corte y evita que el usuario pueda tener alergias o irritaciones en la piel.
- Mayor protección gracias a su recubrimiento hasta medio dorso.
- Tacto extra, ligereza y flexibilidad.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Sensación de frescura por su transpirabilidad.
- Lavable a una temperatura de hasta 60°C.
- Buen agarre en ambientes secos, ligeramente húmedos o aceitados.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 13



### USOS

Automoción / Aeronáutica y renovables / Industria de electrodomésticos (línea blanca) / Inyección y moldeado de plásticos / Líneas de embotellado



## 345337 POWER CUT

Fibra Dyneema® Diamond sin costuras mezclado con otras fibras sintéticas recubierto de poliuretano y protecciones anti-impacto de goma termoplástica en dorso y dedos.

### CARACTERÍSTICAS

- La tecnología Dyneema® Diamond no utiliza fibra de vidrio para incrementar los niveles de corte y evita que el usuario pueda tener alergias o irritaciones en la piel.
- Sensación de frescura por su transpirabilidad.
- Tacto extra, ligereza y flexibilidad.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Buen agarre en ambientes secos, ligeramente húmedos o engrasados.
- Protectores de goma termoplástica (TPR) en dorso y dedos muy flexibles, que aumentan la protección de la zona dorsal.

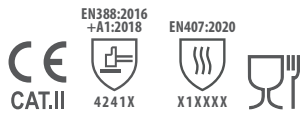
Tallas: 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 13



### USOS

Manipulación de piezas pesadas y cortantes (vidrio, granito y chapa) / Industria de extracción de gas / Petroquímicas / Automoción / Industria del vidrio / Aeronáutica





## KSCP200 KEEP SAFE

Fibra Kevlar® con nailon sin costuras recubierto de poliuretano en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Excelente comportamiento al desgaste y pequeños cortes.
- Agarre preciso en ambientes secos, ligeramente húmedos o con presencia moderada de grasas.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15").
- Apto para uso alimentario.

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 13



## KSCP300/HKSCP300 KEEP SAFE

Poliéster HPPE sin costuras con elastano y recubierto de poliuretano en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Excelente comportamiento al desgaste y pequeños cortes.
- Agarre preciso en ambientes secos, ligeramente húmedos o con presencia moderada de grasas.
- Sensación de frescura por su gran transpirabilidad.
- Disponible con blíster reciclado para punto de venta (HKSCP300).

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 13



KSCP300

HKSCP300

### USOS

Industria del automóvil / Líneas de montaje / Aeronáutica / Industria de la madera / Manipulación, montaje y ensamblaje de piezas en entornos secos, ligeramente húmedos o engrasados / Industria alimentaria



### USOS

Industria del automóvil / Inyección y moldeo de plásticos / Industria del vidrio / Aeronáutica / Renovables / Industria de electrodomésticos



## HGKSCP300 GARDEN

Poliéster HPPE sin costuras con elastano y recubierto de poliuretano en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Excelente comportamiento al desgaste y pequeños cortes.
- Agarre preciso en ambientes secos, ligeramente húmedos o con presencia moderada de grasas.
- Sensación de frescura por su gran transpirabilidad.
- Con blíster reciclado para punto de venta.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 13





## NX4C00 NINJA X4

Fibra de vidrio sin costuras mezclada con otras fibras sintéticas recubierto de poliuretano en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Buen agarre en superficies secas, ligeramente húmedas o aceitadas.
- Excelente tacto y flexibilidad.
- Función higienizante Sanitized®.



Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 10



### USOS

Industria del vidrio / Manipulación de chapas / Industria del papel / Automoción / Aeronáutica / Sector energético (renovables)



## 4300 POWER CUT

Nailon, fibra de vidrio y elastano sin costuras, bipolímero (PU y nitrilo) en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Bipolímero, tecnología que mezcla materiales ofreciendo un agarre extremo, transpirable, grueso y flexible.
- Excelente resistencia a la abrasión
- Sin silicona orgánica.
- Recubrimiento bipolímero: El PU aporta flexibilidad y tacto y el nitrilo aporta resistencia mecánica.
- Función higienizante Sanitized®.

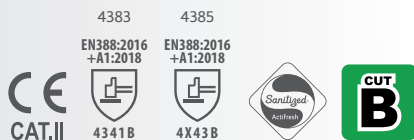


Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 13



### USOS

Industria del automóvil / Mecanizado / Embotellado / Inspección / Carga y descarga



## 4383/4385 FLEX CUT

Nailon y fibra de vidrio, sin costuras, recubierto de poliuretano en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Agarre preciso en superficies secas, ligeramente húmedas o aceitadas.
- Muy ergonómico y transpirable.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 13

### USOS

Automoción / Inyección de moldes / Industria del papel y cartón / Sector energético (renovables) / Almacenes



4383



4385

HASTA FIN DE EXISTENCIAS



## 4411 POWER FIT

Fibra para-aramida sin costuras mezclado con fibra de vidrio recubierto de poliuretano rugoso en palma

### CARACTERÍSTICAS

- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15”).
- Muy ligero y flexible proporcionando un gran confort.
- Ofrece un excelente tacto y transpirabilidad.
- Excelente agarre en entornos secos, ligeramente húmedos o aceitados.

Tallas 4411: 6 / 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: galga 18



### USOS

Automoción / Aeronáutica / Industria del vidrio / Mantenimiento y montaje industrial / Fabricación ligera de componentes / Manipulación de hojas de metal y piezas aceitadas



## DY008SP/HDY008SP NATURE

Fibra Dyneema® Bio-Based recubierto de poliuretano en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Fabricado con fibra Dyneema® de base biológica, proveniente de residuos de la pulpa y las industrias de la madera, mezclados con materias primas fósiles para producir etileno (materia prima que se utiliza para fabricar Dyneema®).
- Las emisiones de CO2 se reducen en un 90% y permite reducir la huella de carbono.
- Mismo rendimiento, tacto y longevidad que la fibra Dyneema® convencional.
- Certificado con la ISCC (Certificación Internacional de Sostenibilidad y Carbono).
- Lavable, proporcionan un tacto excelente, ligereza y flexibilidad.
- Sensación de frescura por su gran transpirabilidad.
- Buen agarre en ambientes secos, ligeramente húmedos o aceitados.
- Excelente resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.
- Disponible con cartoncillo reciclado para punto de venta, con tira ajustable en la muñeca (HDY008SP).

Tallas DY008SP: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 - Tallas HDY008SP: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: galga 13



### USOS

Industria alimentaria / Automoción / Aeronáutica / Energías renovables / Industria de electrodomésticos (línea blanca) / Industria del vidrio / Inyección y moldeo de plásticos / Montaje de máquinas y equipos



HDY008SP cierre de gancho y bucle ajustable.

HDY008SP



DY008SP

# NEW



## DY003RF NATURE

Fibra Dyneema® Bio-Based sin costuras con recubrimiento de poliuretano en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- La tecnología Dyneema® Diamond no utiliza fibra de vidrio para incrementar los niveles de corte y evita que el usuario pueda tener alergias o irritaciones en la piel.
- Tacto excelente, ligereza y flexibilidad.
- Lavable.
- Sensación de frescura, gran transpirabilidad.
- Buen agarre en ambientes secos, ligeramente húmedos o aceitosos.
- Excelente resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Refuerzo de nitrilo en la zona del pulgar, donde hay más desgaste.

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
 Grueso: galga 15



### USOS

Automoción / Aeronáutica / Energías renovables / Industria de electrodomésticos (línea blanca)





## 4400 POWER CUT

Fibra Dyneema® y fibra de vidrio, sin costuras, recubrimiento de poliuretano en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- La fibra Dyneema® es mundialmente conocida por su gran resistencia y se utiliza para la fabricación de guantes con protección al corte. Lavable a una temperatura de hasta 60°C.
- Buen agarre en ambientes secos, ligeramente húmedos o aceitados.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Sensación de frescura por su transpirabilidad.
- Tacto extra, ligereza y flexibilidad.
- Apto para uso alimentario.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 10



### USOS

Industria alimentaria / Automoción / Aeronáutica y renovables / Industria de electrodomésticos (línea blanca) / Inyección y moldeo de plásticos



## 4410 POWER CUT

Fibra Dyneema® y fibra de vidrio, sin costuras, recubrimiento de poliuretano en palma y medio dorso.

### CARACTERÍSTICAS

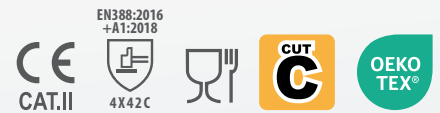
- La fibra Dyneema® es mundialmente conocida por su gran resistencia y se utiliza para la fabricación de guantes con protección al corte. Lavable a una temperatura de hasta 60°C.
- Tacto extra, ligereza y flexibilidad.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Sensación de frescura por su transpirabilidad.
- Buen agarre en ambientes secos, ligeramente húmedos o aceitados.
- Apto para uso alimentario.
- Recubierto en palma y medio dorso para una mayor protección.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 10



### USOS

Industria alimentaria / Automoción / Aeronáutica y renovables / Industria de electrodomésticos (línea blanca) / Inyección y moldeo de plásticos



## 4410RF POWER CUT

Fibra Dyneema® y fibra de vidrio, sin costuras, recubrimiento de poliuretano en medio dorso, refuerzo entre el pulgar y el índice.

### CARACTERÍSTICAS

- La fibra Dyneema® es mundialmente conocida por su gran resistencia y se utiliza para la fabricación de guantes con protección al corte. Lavable a una temperatura de hasta 60°C.
- Tacto extra, ligereza y flexibilidad.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Sensación de frescura por su transpirabilidad.
- Buen agarre en ambientes secos, ligeramente húmedos o aceitados.
- Apto para uso alimentario.
- Refuerzo de poliuretano entre el pulgar y el índice para una protección extra en la zona de mayor desgaste.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 10



### USOS

Industria alimentaria / Automoción / Aeronáutica y renovables / Industria de electrodomésticos (línea blanca) / Inyección y moldeo de plásticos





# 4416 POWER CUT X-TATIC

Fibra Dyneema® Diamond y fibra de carbono, sin costuras, poliuretano en palma y dorso.

## CARACTERÍSTICAS

- Sin costuras y lavable.
- Sin fibra de vidrio por lo que no irrita la piel.
- Proporciona un tacto extra, ligereza y flexibilidad.
- Sensación de frescura por su gran transpirabilidad.
- Recubierto en palma y medio dorso, mayor protección.
- Agarre en ambientes secos, ligeramente húmedos o aceitosos.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Bolsa neutra individual.

Tallas: 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 13



## USOS

Fabricación electrónica / Montaje, mantenimiento, inspección de cableado o fibra óptica / Mantenimiento de maquinaria con riesgo antiestático / Automoción / Aeroespacial



# 4408 POWER CUT

Fibra Dyneema® Bio-Based sin costuras recubierto de poliuretano en la palma.

## CARACTERÍSTICAS

- Fibra Dyneema® de base biológica.
- Tacto excelente, ligereza y flexibilidad.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.
- Sensación de frescura, gran transpirabilidad.
- Buen agarre en ambientes secos, ligeramente húmedos o aceitados.
- Bolsa individual neutra.

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 13



## USOS

Industria alimentaria / Automoción / Aeronáutica / Energías renovables / Industria de electrodomésticos / Industria del vidrio / Inyección y moldeado de plásticos / Montaje de máquinas y equipos



# KSCP500 KEEP SAFE

Fibra HPPE, fibra de vidrio, poliéster, nailón y elastano, sin costuras, PU en palma.

## CARACTERÍSTICAS

- Excelente comportamiento al desgaste y buena protección al corte.
- Agarre preciso en ambientes secos, ligeramente húmedos o con presencia moderada de grasas.
- Sensación de frescura por su gran transpirabilidad.

Tallas: 5 (NEW) / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 13



## USOS

Mecanizado de piezas / Automoción / Aeronáutica / Manipulación de chapas







## NSP00/NSP10 NINJA SILVER PLUS

Fibra Dyneema®, fibra de vidrio, elastano, sin costuras, poliuretano en palma o en palma y medio dorso.

### CARACTERÍSTICAS

- La fibra Dyneema® es mundialmente conocida por su gran resistencia y se utiliza para la fabricación de guantes con protección al corte.
- Lavable a una temperatura de hasta 60°C.
- Excelente tacto, ligereza y flexibilidad.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Sensación de frescura por su transpirabilidad.
- Buen agarre en ambientes secos, ligeramente húmedos o aceitados.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: galga 13

### USOS

Automoción / Aeronáutica / Energías renovables / Industria de electrodomésticos (línea blanca) / Industria del vidrio / Inyección de moldeo de plásticos / Montaje de máquinas y equipos



NSP00  
Recubierto en palma

NSP10  
Recubierto palma y medio dorso

## ENTORNOS ATEX



## 4422 POWER CUT

Fibra K-ROCK®, sin costuras, PU en palma. Antiestático.

### CARACTERÍSTICAS

- Soporte sin costuras con tecnología textil K-ROCK®, que aporta tacto, ligereza, flexibilidad y confort.
- Sensación de frescura por su gran transpirabilidad.
- Excelente agarre en entornos secos, húmedos y ligeramente aceitosos.
- Dedos son táctiles para facilitar el trabajo con pantallas.
- Guante de protección disipador de cargas electrostáticas para minimizar el riesgo de explosiones en zonas con atmósferas inflamables o explosivas.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 15



### USOS

Pantallas táctiles / Mantenimiento de maquinaria con riesgo antiestático / Fabricación electrónica / Industria de electrodomésticos / Energías renovables



## K-ROCK

K-ROCK® es una marca registrada de JUBA Personal Protective Equipment S.L.



## 4500 POWER CUT

Fibra Dyneema®, otras fibras y elastano, sin costuras, poliuretano en palma.

### CARACTERÍSTICAS

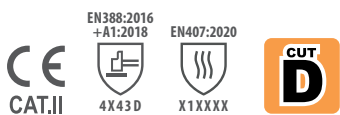
- La fibra Dyneema® es mundialmente conocida por su gran resistencia y se utiliza para la fabricación de guantes con protección al corte. Se pueden lavar a una temperatura de hasta 60°C.
- Proporciona un tacto extra, ligereza y flexibilidad.
- Sensación de frescura por su transpirabilidad.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Buen agarre en ambientes secos, ligeramente húmedos o aceitados.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 10



### USOS

Industria del vidrio / Aeronáutica y renovables / Industria de electrodomésticos (línea blanca) / Automoción / Inyección y moldeado de plásticos



## 4570RF POWER CUT

Fibra K-ROCK®, poliéster y elastano, sin costuras, poliuretano en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Soporte sin costuras con tecnología textil K-ROCK®, que aporta tacto, ligereza, flexibilidad y confort.
- Sensación de frescura por su gran transpirabilidad.
- Tacto extra con un óptimo agarre en superficies secas y ligeramente húmedas.
- Refuerzo de nitrilo entre el pulgar y el índice que aporta mayor resistencia al desgaste y la rotura.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12  
Grueso: galga 13



### USOS

Manipulaciones de objetos con riesgo de corte medio/alto, tanto en medio seco como ligeramente húmedo / Buen tacto para trabajos mecánicos y mantenimiento / Automoción / Aeronáutica / Trabajos de instalación y mantenimiento / Cadenas de montaje / Ensamblaje de subconjuntos



**K-ROCK**  
K-ROCK® es una marca registrada de JUBA Personal Protective Equipment S.L.



## 4540RF/H4540RF POWER CUT

Fibra K-ROCK®, nailon y elastano, sin costuras, poliuretano en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Soporte sin costuras con tecnología textil K-ROCK® que aporta tacto, ligereza, flexibilidad y confort.
- Refuerzo de nitrilo entre el pulgar y el índice que aporta mayor resistencia al desgaste y la rotura.
- Sensación de frescura por su gran transpirabilidad.
- Tacto extra con un óptimo agarre en superficies secas y ligeramente húmedas.
- Apto para dispositivos táctiles.
- Disponible con blíster reciclado individual para punto de venta (H4540RF).

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 18



### USOS

Ofrece buen tacto siendo adecuado para trabajos mecánicos / Automoción / Aeronáutica / Trabajos de instalación y mantenimiento / Cadenas de montaje y ensamblado de piezas pequeñas / Trabajos de carpintería



H4540RF

# K-ROCK

K-ROCK® es una marca registrada de JUBA Personal Protective Equipment S.L.



## 4213 POWER CUT

Fibra K-ROCK® y poliéster, sin costuras, poliuretano en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Ofrece elevados niveles de resistencia mecánica, buen agarre y tacto con altos niveles de confort para el usuario.
- Proporciona un tacto excelente.
- Ligereza y flexibilidad.
- Sensación de frescura por su gran transpirabilidad.
- Buen agarre en ambientes secos, ligeramente húmedos o aceitados.
- Excelente resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 13



### USOS

Automoción / Montaje de electrodomésticos / Aeronáutica / Mantenimiento de instalaciones y edificios / Trabajos de construcción con manipulación de perfiles, cerámica y vidrio / Procesos de fabricación de placas y planchas de acero / Estampación de piezas metálicas



# K-ROCK

K-ROCK® es una marca registrada de JUBA Personal Protective Equipment S.L.



## 430WW POWER CUT

Fibra Kevlar®, sin costuras, látex rugoso en palma.

### CARACTERÍSTICAS

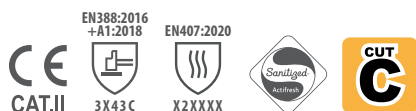
- Resistente al calor por contacto (250°C durante 15”).
- Muy cómodo por su gran tacto y flexibilidad.
- Excelente agarre en situaciones húmedas y secas.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Bolsa individual neutra.

Tallas: 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 10



### USOS

Cristaleros / Industria del vidrio / Automoción / Industria del aluminio / Industria del caucho y PVC



## 344S POWER GRAB KEV4

Fibra Kevlar®, sin costuras, látex Microfinish® en palma y pulgar.

### CARACTERÍSTICAS

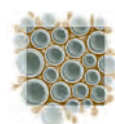
- Resistente al calor por contacto (250°C durante 15”).
- Dedo pulgar recubierto de látex, protección adicional para una zona expuesta a golpes y cortes (un 15% de los accidentes de corte suceden en esa área).
- Excelente agarre en situaciones húmedas y secas gracias a las ventosas de la Tecnología Microfinish® que dispersan los líquidos.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 10



### USOS

Industria del vidrio / Automoción / Industria del caucho / Cristaleros / Manejo de chapas cortantes y paneles aislantes tipo sándwich / Embotelladoras / Cerramientos



Tecnología Microfinish®  
Ventosas que disipan los líquidos



## 4401 POWER CUT

Fibra Dyneema®, fibra de vidrio, lycra, poliéster y elastano, sin costuras, látex rugoso en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- La fibra Dyneema® es un producto de alta tecnología que garantiza una excelente protección al corte y a la abrasión, es lavable.
- Resistente al calor por contacto (250°C durante 15”).
- Proporciona un tacto extra, ligereza y flexibilidad.
- Sensación de frescura por su gran transpirabilidad.
- Excelente agarre en ambientes secos o mojados.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 10



### USOS

Industria del vidrio / Plantas de reciclaje y residuos / Cristaleros / Manejo de chapas no aceitadas / Industria del aluminio, PVC y caucho



## 4404/4404HC POWER CUT

Fibra Dyneema®, nailon y elastano, sin costuras, látex NFT en palma y medio dorso o todo recubierto.

### CARACTERÍSTICAS

- La fibra Dyneema® es mundialmente conocida por su gran resistencia y se utiliza para la fabricación de guantes con protección al corte.
- Lavable a una temperatura de hasta 60°C.
- Proporciona un tacto extra, ligereza y flexibilidad.
- Excelente agarre en ambientes secos y húmedos.
- 4404 completamente recubierto.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

Tallas 4404: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 - Tallas 4404HC: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: galga 10

### USOS

Industria del vidrio / Embotelladoras / Fabricación y manipulación de envases metálicos / Manejo de chapas no aceitadas / Litografía



4404  
Totalmente recubierto

4404HC  
Recubierto hasta medio dorso



## H4580 POWER CUT

Fibra K-ROCK®, poliéster y elastano, sin costuras, eco látex con ventosas en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Soporte sin costuras con tecnología textil K-ROCK® que aporta tacto, ligereza, flexibilidad y confort.
- Excelente agarre en situaciones secas y húmedas gracias a su diseño en palma de microventosas.
- **Recubrimiento de látex ecológico** ya que no se utilizan aditivos ni productos químicos en su proceso de fabricación.
- Resistente al calor por contacto (250° C durante 15”).
- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Con blíster reciclado individual para punto de venta.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
 Grueso: galga 13



### USOS

Trabajos de construcción / Canteras / Manipulación de productos cerámicos, pizarra / Instalaciones de fontanería / Industria del vidrio



Ventosas en la palma

**K-ROCK**  
 K-ROCK® es una marca registrada de JUBA Personal Protective Equipment S.L.



## NTFOO NINJA THERMA FORCE

Fibra Dyneema®, Lycra, nailon, sin costuras, interior acrílico, látex rugoso en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- La fibra Dyneema® es mundialmente conocida por su gran resistencia y se utiliza para la fabricación de guantes con protección al corte.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Lavable a una temperatura de hasta 60°C.
- El soporte acrílico le proporciona protección en situaciones de frío hasta 0°C.
- Proporciona un tacto extra, ligereza y flexibilidad.
- Sensación de frescura por su gran transpirabilidad.
- Excelente agarre en ambientes secos y húmedos.
- Buena resistencia a la abrasión, gran durabilidad.
- Bolsa individual neutra.

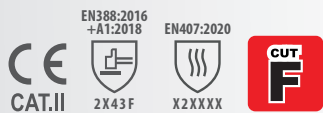
Tallas: 8 / 9 / 10 / 11  
 Grueso: galga 10



### USOS

Mantenimiento en exterior / Industria de tejas y cerámica / Industria energética y eólica / Plantas de reciclado





## 310 POWER GRAB KATANA

Kevlar® e hilo de acero, sin costuras, látex rugoso en palma y pulgar.

### CARACTERÍSTICAS

- Látex de calidad extra y larga duración.
- Resistente al calor por contacto (250° C durante 15").
- Tacto y agarre excepcional en entornos secos y húmedos.
- Los guantes se someten a un proceso de lavado en agua tibia durante 60' para eliminar las proteínas del látex.
- Pulgar totalmente recubierto para una protección adicional (un 15% de los accidentes de corte suceden en esa área).
- Nivel de protección al corte muy elevado.

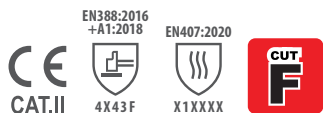
Tallas: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 10



### USOS

Industria del vidrio / Automoción / Industria del caucho / Cristaleros / Manejo de chapas cortantes y paneles aislantes tipo sándwich / Embotelladoras / Cerramientos



## 4426 POWER CUT

Fibra K-ROCK® y elastano, sin costuras, látex rugoso en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Soporte sin costuras con tecnología textil K-ROCK® que aporta tacto, ligereza, flexibilidad y confort.
- Alta resistencia frente al corte por objetos con aristas afiladas.
- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Proporciona buen agarre en entornos secos y húmedos.
- Dorso fresco para ofrecer mayor confort en uso gracias a su transpirabilidad.
- Su formato anatómico permite un perfecto ajuste a la mano.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 13



### USOS

Manufactura, transformación y logística de vidrio / Industria cerámica / Recogida y reciclaje de residuos / Montaje y desmontaje de parabrisas en automoción / Manejo de chapas y perfiles metálicos no aceitados



## K-ROCK

K-ROCK® es una marca registrada de JUBA Personal Protective Equipment S.L.

**NEW**



## HDY016RF NATURE

Fibra Dyneema® Bio-Based con recubrimiento de espuma de nitrilo.

### CARACTERÍSTICAS

- La tecnología Dyneema® Diamond no utiliza fibra de vidrio para incrementar los niveles de corte y evita que el usuario pueda tener alergias o irritaciones en la piel..
- Excelente resistencia a la abrasión y a la perforación.
- Ergonómico y transpirable.
- Resistente agarre en superficies con grasa y humedad.
- Recubrimiento de nitrilo foam, aporta flexibilidad.
- Apto para pantallas táctiles.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.
- Refuerzo de nitrilo en la zona del pulgar, donde hay más desgaste.

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 15



### USOS

Automoción / Aeronáutica y renovables / Industria de electrodomésticos (línea blanca) / Inyección y moldeado de plásticos / Líneas de embotellado / Mecanizado de piezas







## DY012BL POWER FIT

Fibra Dyneema® sin costuras recubierto de nitrilo estanco en palma

### CARACTERÍSTICAS

- La fibra Dyneema® es mundialmente conocida por su gran resistencia y se utiliza para la fabricación de guantes con protección al corte.
- Lavable a una temperatura de hasta 60°C.
- Buen agarre en ambientes secos, húmedos y aceitados.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Sensación de frescura por su transpirabilidad.
- Tacto extra, ligereza y flexibilidad.
- Apto para uso alimentario.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: galga 13



### USOS

Industria alimentaria / Ensamblaje de piezas aceitadas / Industria del vidrio / Cadenas de montaje: automoción, maquinaria, electrodomésticos



## NT30 NINJA TOTAL

Fibra Dyneema® sin costuras, fibra de vidrio y otras fibras sintéticas, totalmente recubierto de nitrilo estanco.

### CARACTERÍSTICAS

- La fibra Dyneema® es mundialmente conocida por su gran resistencia y se utiliza para la fabricación de guantes con protección al corte.
- Lavable a una temperatura de hasta 60°C.
- Recubierto total que le proporciona una estanqueidad total.
- Interior suave y con una horma muy comfortable.
- Gran transpirabilidad, ligereza y flexibilidad.
- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Óptimo agarre en ambientes secos, húmedos y aceitados.
- Apto para uso alimentario.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 10



### USOS

Industria del vidrio / Fabricación de metales / Cerámicas / Inyección de moldes / Automoción / Manipulación de chapas / Conservas / Líneas de producción alimentaria / Enlatado y procesado de alimentos





## 9932NKJB JUNIT

Fibra Kevlar® y algodón recubierto total de nitrilo estanco pesado con forro interior.

### CARACTERÍSTICAS

- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15").
- Recubierto en su totalidad, resiste a la grasa, al agua, al aceite y al polvo.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Ideal para manipular materiales abrasivos.
- Manguito impermeable que le confiere una mayor comodidad para quitar y poner.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

Tallas: 8 / 9 / 10

Grueso: 0.70 mm



### USOS

Industria metalúrgica / Manipulación de chapas metálicas secas o aceitadas / Industria de la estampación y troquelados / Manipulación de moldes fríos y calientes / Automoción



## KSCN500 KEEP SAFE

Polietileno de alta densidad (HPPE) sin costuras recubierto de nitrilo estanco en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Especial para trabajos agresivos donde tenga contacto con aceites o grasas y alto riesgo de corte.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Buenos niveles mecánicos.
- Excelente agarre en ambientes secos, húmedos y aceitosos.
- Ofrece una gran transpirabilidad, ligereza y flexibilidad.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: galga 13



# NEW



PROTECCIÓN  
AL CORTE



## KR012RF/KR012FC POWER FIT

Fibra K-ROCK® con recubrimiento de nitrilo foam.

### CARACTERÍSTICAS

- Sensación de frescura por su transpirabilidad.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Buen agarre en ambientes secos, húmedos y aceitados ya que el nitrilo proporciona mayor resistencia al aceite y solventes que cualquier otro recubrimiento.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- KR012FC mayor estanqueidad al estar completamente recubierto.

Tallas KY012RF: 6 / 7 / 8 / 9 / 10

Tallas KY012FC: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: galga 13

### USOS

Automoción / Aeronáutica y renovables / Industria de electrodomésticos (línea blanca) / Inyección y moldeo de plásticos / Líneas de embotellado / Mecanizado de piezas.



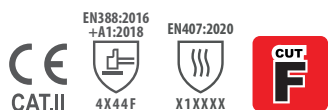
KR012RF



KR012FC



# NEW



## 4424RF POWER CUT

Fibra K-ROCK® sin costuras con recubrimiento de nitrilo foam en palma y refuerzo extra entre el índice y el pulgar.

### CARACTERÍSTICAS

- Soporte sin costuras con tecnología textil K-Rock de galga 13 que aporta un excelente tacto, flexibilidad y confort.
- Refuerzo entre el pulgar y el índice que aporta mayor resistencia al desgaste y la rotura.
- Buen agarre en ambientes secos, húmedos y aceitados.
- Excelente durabilidad por sus altos niveles en resistencia mecánica.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15”).
- Nivel máximo de protección al corte (F)

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
 Grueso: galga 13



### USOS

Manipulación de piezas metálicas con cantos o aristas cortantes, secas o ligeramente aceitadas / Fabricación de envases metálicos / Automoción / Industria del vidrio / Manejo de chapas / Manipulación de piezas aceitadas / Inyección y moldeo de plásticos / Trabajos con perfiles metálicos.



**K-ROCK**  
 K-ROCK® es una marca registrada de  
 JUBA Personal Protective Equipment S.L.

NEW



## 4590WT WINTER

Guante de fibra K-ROCK® sin costuras mezclado con otras fibras sintéticas recubierto de nitrilo micro foam con interior de vulvizo.

### CARACTERÍSTICAS

- Fibra textil K-ROCK®, aporta tacto, ligereza, flexibilidad y confort.
- Forro interior de vulvizo que mantiene la temperatura de las manos estables en situaciones de frío.
- Resistencia al calor por contacto (250°C durante 15”).
- Recubierto en palma y medio dorso, mayor protección.
- Excelente agarre en entornos secos, húmedos y aceitosos.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Manejo en superficies secas, húmedas o aceitosas
- Apto para dispositivos táctiles.

Tallas: 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 13



### USOS

Cámaras frigoríficas y congelado / Automoción / Logística y almacenes / Trabajos en exterior / Montaje / Conservación y mantenimiento de espacios públicos / Industria agroalimentaria.



# K-ROCK

K-ROCK® es una marca registrada de  
JUBA Personal Protective Equipment S.L.

NEW



## DYO40RF NATURE

Fibra Dyneema® Bio-Based y fibra de acero con recubrimiento de espuma de nitrilo.

### CARACTERÍSTICAS

- La tecnología Dyneema® Diamond no utiliza fibra de vidrio para incrementar los niveles de corte y evita que el usuario pueda tener alergias o irritaciones en la piel.
- Elevada protección al corte.
- Excelente agarre en situaciones húmedas, aceitosas y secas.
- Refuerzo de nitrilo en la zona del pulgar, donde hay más desgaste.
- Apto para dispositivos táctiles.
- Recubrimiento de nitrilo foam que aporta flexibilidad y un excelente agarre.

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
 Grueso: galga 15



### USOS

Montaje y ensamblado de piezas metálicas / Transformados metálicos / Instalaciones y mantenimiento / Automoción / Montaje y mantenimiento aeronáutico / Manipulación de vidrio





## 4220RF POWER FIT

Fibra K-ROCK® sin costuras con doble recubrimiento de nitrilo estanco hasta medio dorso y nitrilo arenoso en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Soporte sin costuras con tecnología textil K-ROCK® de galga 18 que aporta un excelente tacto, flexibilidad y confort.
- Refuerzo entre el pulgar y el índice que ofrece mayor resistencia al desgaste y la rotura.
- Recubierto en palma y medio dorso con una primera capa de nitrilo estanco y la segunda capa de nitrilo arenoso en la palma que proporciona un mayor agarre en entornos secos, húmedos y aceitados.
- Resistente al calor por contacto, 100°C durante 15”.
- Excelente resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Apto para dispositivos táctiles.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 18

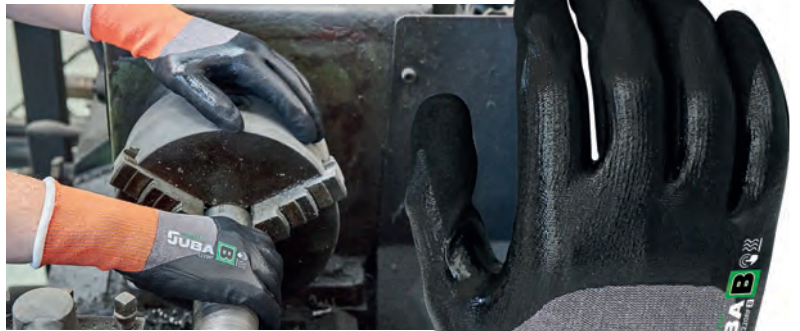


### USOS

Trabajos con objetos con aristas o cantos con riesgo de corte moderado / Ensamblaje metálico con necesidades de tacto / Estampación de piezas metálicas / Mecanizado metálico / Mantenimiento mecánico / Manipulaciones de piezas calientes / Trabajos donde se requiera el uso de terminales táctiles



12 120



## K-ROCK

K-ROCK® es una marca registrada de JUBA Personal Protective Equipment S.L.



## 4230RF POWER CUT

Fibra K-ROCK® sin costuras con doble recubrimiento de nitrilo (nitrilo estanco y nitrilo arenoso).

### CARACTERÍSTICAS

- Gran flexibilidad y confort.
- Refuerzo entre el pulgar y el índice, mayor resistencia al desgaste y la rotura.
- Totalmente recubierto con una primera capa de nitrilo estanco y la segunda capa de nitrilo arenoso con PU de base acuosa en la palma, mayor agarre en entornos secos, húmedos y aceitados.
- El nitrilo ofrece un mayor agarre en aceite que otros recubrimientos.
- Resistente al calor por contacto, 100° C durante 15”.
- Excelente resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Apto para dispositivos táctiles.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 13



### USOS

Trabajos con objetos con aristas o cantos cortantes con riesgo de corte medio/alto / Ensamblaje metálico con necesidades de tacto / Plegado y estampación de piezas metálicas / Mecanizado, montaje metálico, manipulación de chapas, fabricación de embalajes metálicos / Dispositivos táctiles



12 120



## K-ROCK

K-ROCK® es una marca registrada de JUBA Personal Protective Equipment S.L.



AG540  
Doble recubrimiento en la palma



AG541  
Doble recubrimiento en la palma y dedos



AG542  
Doble recubrimiento total



## AG540/AG541/AG542 ACTIVGRIP OMEGA

Guantes sin costuras fabricados con polietileno de alta densidad mezclado con fibra de vidrio y doble recubrimiento de nitrilo estanco con acabado Microfinish®.

### CARACTERÍSTICAS

- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Excelente agarre en superficies secas, húmedas y aceitadas.
- Ofrece un máximo confort, tacto y flexibilidad.
- Impermeabilidad total a grasas y aceites, gracias a las ventosas de la tecnología Microfinish® que dispersa los líquidos, en las zonas donde el guante está recubierto.

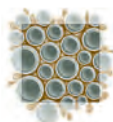
Tallas AG540 – AG541: 7 / 8 / 9 / 10

Tallas AG542: 8 / 9 / 10

Grueso: galga 13

### USOS

Manipulación de objetos cortantes y piezas aceitadas /  
Cristaleros / Automoción / Inspecciones con riesgo de corte /  
Industria del vidrio / Plantas de reciclaje industrial



Tecnología Microfinish®  
Ventosas que disipan  
los líquidos







## 5135 AGILITY CUT

Nitrilo foam con forro interior de nailon mezclado con fibra de vidrio y otras fibras sintéticas con cinta elástica en la muñeca.

### CARACTERÍSTICAS

- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15")
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- El nitrilo foam proporciona un tacto esponjoso y superior con un buen agarre en entornos secos, húmedos y aceitosos.
- Cierre en la muñeca con cinta elástica.
- Apto para el contacto con alimentos.

Tallas 5135: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 13



### USOS

Construcción / Mantenimiento y montaje / Automoción y talleres mecánicos / Industria del papel / Logística y almacenes / Industria alimentaria



5135



## 534 ACTIVGRIP

Fibra ATA® (Advanced Technology Armor) recubierto de nitrilo Microfinish®.

### CARACTERÍSTICAS

- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Buen agarre en superficies secas, húmedas y aceitosas.
- Resistente al calor por contacto (250°C durante 15").
- El soporte sin costuras ATA® mantiene las manos frescas.
- Ofrece una excelente flexibilidad para minimizar la fatiga de la mano aumentando la productividad.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 13



### USOS

Manipulación y montaje de piezas aceitadas / Industria del metal y automoción / Manipulación de vidrio / Construcción / Industria del cartón y papel / Fabricación de electrodomésticos



Tecnología Microfinish®  
Ventosas que disipan los líquidos



HASTA FIN DE EXISTENCIAS

SE SUSTITUYE POR EL 5915

# NEW



## 5915 ACTIVGRIP ADVANCED KEVS

Guante de Kevlar® e hilo de acero recubierto de nitrilo MicroFinish® en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Guante con alta resistencia al corte y resistencia al calor por contacto hasta 250 grados durante 15 segundos.
- Apto para el uso con pantallas táctiles.
- Doble revestimiento para evitar la penetración de aceite en la palma.
- El revestimiento transpirable MicroFinish® proporciona un excelente agarre y flexibilidad.
- El soporte sin costuras de galga 15 está fabricado con Kevlar® e hilo de acero.

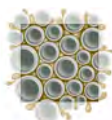
Talla: 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 15



### USOS

Automoción / Mantenimiento / Manipulación de materiales aceitosos / Construcción / Manipulación de vidrio y chapas



Tecnología Microfinish®  
Ventosas que disipan los líquidos





## 4403HC POWER CUT

Fibra de Dyneema® sin costuras mezclado con fibra de vidrio, recubierto de nitrilo NFT.

### CARACTERÍSTICAS

- La fibra Dyneema® es mundialmente conocida por su gran resistencia y se utiliza para la fabricación de guantes con protección al corte.
- Lavable hasta 60°.
- Tacto extra, ligereza y flexibilidad, sensación de frescura y transpirabilidad.
- Buen agarre en ambientes secos, ligeramente húmedos o aceitados.
- Recubierto en palma y medio dorso.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 13



### USOS

Industria del vidrio / Reciclado de basura y residuos / Embotelladoras / Litografía / Industria de electrodomésticos / Montaje y ensamblaje de piezas aceitadas



## 4405 POWER CUT

Fibra para-aramida sin costuras, hilo de acero y elastano (spandex) recubierto de nitrilo NFT.

### CARACTERÍSTICAS

- Mayor durabilidad.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15”).
- Tacto extra, ligereza y flexibilidad.
- Sensación de frescura y transpirabilidad.
- Buen agarre en ambientes secos, húmedos o aceitados.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: galga 13



### USOS

Industria del vidrio / Cerámicas / Manipulación de hojas de metal y piezas húmedas o aceitadas / Estampación / Industria del caucho





## NX400/NX410 NINJA X4

Nailon sin costuras y fibra de vidrio recubierto de bipolímero (poliuretano y nitrilo).

### CARACTERÍSTICAS

- Este innovador recubrimiento obtiene la flexibilidad y el tacto del poliuretano y la resistencia mecánica del nitrilo.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Excelente agarre en superficies secas, húmedas y aceitadas.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- NX410 mayor protección, recubierto hasta medio dorso.

Tallas NX400: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 - Tallas NX410: 6 / 7 / 8 / 9 / 10  
 Grueso: galga 10

### USOS

Mecanizado de piezas / Automoción / Aeronáutica / Manipulación de chapas / Enlatado / Plantas embotelladoras



NX400

NX410



## 4560IM/H4560IM IMPACT

Fibra K-ROCK® sin costuras con recubrimiento de nitrilo foam en palma, refuerzos en nudillos y dorso, acolchado especial de goma eva en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Refuerzo entre el pulgar e índice para un menor desgaste.
- Protectores de goma termoplástica (TPR) en dorso y dedos muy flexibles, que aumentan la protección de la zona dorsal.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Buen agarre en ambientes secos, ligeramente húmedos o aceitados.
- Acolchado en palma, aumenta la protección de la palma para manipular objetos pesados.
- Disponible con blíster reciclado para punto de venta (H4560IM).

Tallas 45460IM: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Tallas H45460IM: 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 13



H4560IM  
 Cartoncillo reciclado



4560IM



# K-ROCK

K-ROCK® es una marca registrada de JUBA Personal Protective Equipment S.L.

NEW

PROTECCIÓN  
AL CORTE

## 4550IM IMPACT

Fibra K-ROCK® sin costuras con recubrimiento de nitrilo arenoso en la palma y refuerzos anti-impacto en dorso y nudillos.

### CARACTERÍSTICAS

- Soporte sin costuras con tecnología textil K-ROCK®, que aporta tacto, ligereza, flexibilidad y confort, sensación de frescura por su gran transpirabilidad.
- Protectores de goma termoplástica (TPR) en dorso y dedos muy flexibles, que aumentan la protección de la zona dorsal.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Buen agarre en ambientes secos, ligeramente húmedos o aceitados.
- Resistente al calor por contacto (100° C durante 15”).

Talla: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 13



### USOS

Trabajos pesados / Riesgo de agresiones mecánicas en el dorso de la mano / Manipulación de objetos con cantos y aristas cortantes / Construcción y mantenimiento eólico / Montaje y mantenimiento de ascensores / Sector petroquímico / Construcción y obra pública / Áridos y canteras / Industria de la cerámica



6

60



# K-ROCK

K-ROCK® es una marca registrada de JUBA Personal Protective Equipment S.L.

Tecnología T-Touch para un excelente agarre / Revestimiento especial anti deslizante



## 5813 T-TOUCH CHEM

HPPE con recubrimiento triple capa de nitrilo con tecnología T-Touch, acabado esponjoso en palma.

### CARACTERÍSTICAS

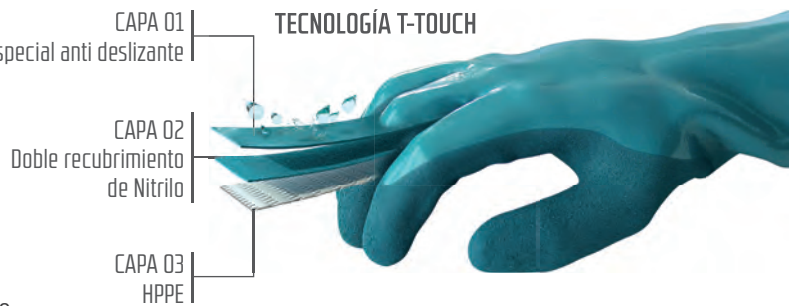
- Excelente estanqueidad gracias a su doble recubrimiento.
- Recubierto en palma y dedo pulgar de nitrilo arenoso ofreciendo un sólido agarre en ambientes secos, húmedos y aceitosos.
- Optimiza la destreza y el tacto en comparación con el uso de un doble guante.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15”).
- Forro interior de alta visibilidad, los cortes se detectan rápidamente.
- El manguito se puede doblar para evitar que los productos químicos resbalen por el brazo.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total, EN 374-2:2014.
- Apto para uso alimentario.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
 Grueso: 1.70 -1.90 mm



### USOS

Manipulación de chapas y paneles metálicos / Piezas con bordes afilados / Limpieza de derramas y fugas / Refinería y petróleo / Limpieza industrial / Industria aeroespacial / Industria del metal y automoción / Industria química. Industria alimentaria / Plantas de reciclaje y recogida de basuras



## 4211RF/H4211RF POWER CUT

Fibra K-ROCK® sin costuras con fibra de vidrio e hilo de acero, recubierto de nitrilo T-Touch arenoso en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Soporte sin costuras con tecnología textil K-ROCK® de galga 13 que aporta un excelente tacto, flexibilidad y confort.
- Refuerzo entre el pulgar y el índice que aporta mayor resistencia al desgaste y la rotura.
- Buen agarre en ambientes secos, húmedos y aceitados.
- Excelente resistencia a la abrasión, mayor durabilidad .
- Apto para el uso de dispositivos táctiles.
- Disponible con blíster reciclado individual para punto de venta (H4211RF)

Tallas 4211RF: 5 (NEW) / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
 Tallas H4211RF: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
 Grueso: galga 13



### USOS

Manipulación de piezas metálicas con cantos o aristas cortantes, tanto secas como ligeramente aceitadas / Plegado metálico / Estampación piezas metálicas / Ensamblaje metálico (fabricación de bienes de equipo, automoción, aeronáutica) / Fabricación de envases metálicos / Matricería y moldes: Mecanizado y ajuste / Trabajos con perfiles metálicos / Trabajos con flejes metálicos / Trabajos de mantenimiento / Industria alimentaria



H4211RF

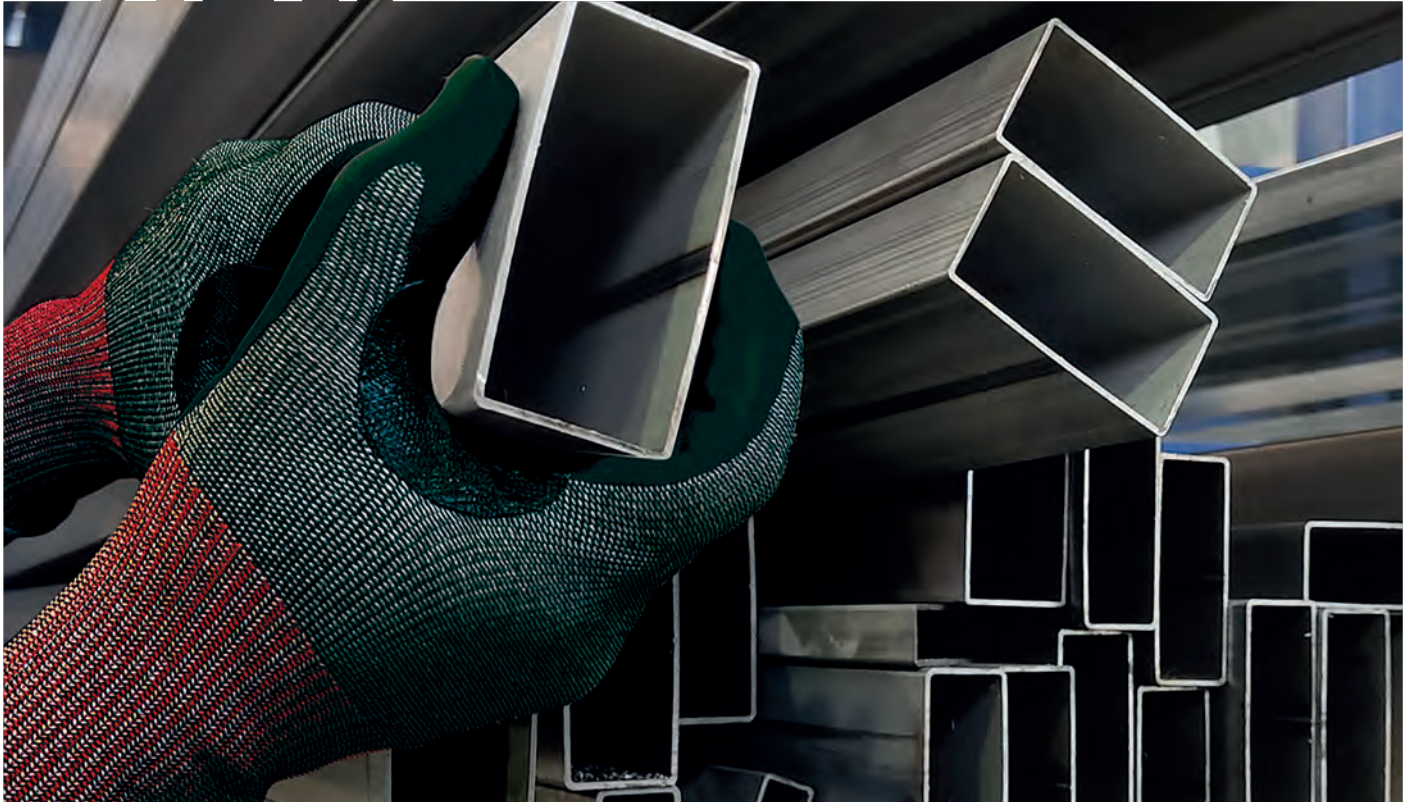


4211RF

# K-ROCK

K-ROCK® es una marca registrada de JUBA Personal Protective Equipment S.L.

NEW

PROTECCIÓN  
AL CORTE

## 4212RF POWER CUT

Fibra K-ROCK® sin costuras, recubierto de nitrilo foam en palma con refuerzo extra entre el índice y el pulgar.

### CARACTERÍSTICAS

- Soporte sin costuras con tecnología textil K-ROCK® de galga 13 que aporta un excelente tacto, flexibilidad y confort.
- Refuerzo entre el pulgar y el índice que aporta mayor resistencia al desgaste y la rotura.
- Buen agarre en ambientes secos, húmedos y aceitados.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Elevada resistencia al corte.
- Mayor durabilidad.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 13



### USOS

Montaje y ensamblado de piezas metálicas / Transformados metálicos / Instalaciones y mantenimiento / Automoción / Montaje y mantenimiento aeronáutico / Inyección y desmoldeado de plásticos / Manipulación de vidrio



12

120



# K-ROCK

K-ROCK® es una marca registrada de  
JUBA Personal Protective Equipment S.L.

# NEW



## 4434 POWER CUT

Fibra K-ROCK® con recubrimiento doble capa en palma y medio dorso de bipolímero con tecnología T-Touch Flex: nitrilo y poliuretano de base acuosa, con acabado de espuma especial. Palma de piel serraje hidrofugado.

### CARACTERÍSTICAS

- Gran resistencia al corte (máximo nivel – letra F).
- El nitrilo T-Touch en palma y medio dorso proporciona una mayor impermeabilidad a aceites y grasas en esa zona, para trabajos con mayor exposición a estos productos.
- Resistente al calor por contacto (250°C durante 15”).
- Soporte de galga 13 sin costuras que aporta flexibilidad y confort.
- Piel serraje hidrofugado que aporta buen agarre y mayor resistencia mecánica con durabilidad en medios húmedos o aceitados.
- Cosido con hilo de aramida para aumentar la resistencia de las costuras.
- Máxima resistencia a la abrasión, corte, degarro y perforación.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12

Grueso: galga 13



### USOS

Metalurgia / Automoción / Estampación metálica / Cerámica / Manipulación de vidrio / Manipulación de objetos con riesgo de corte y temperatura de contacto / Trabajos con riesgo de corte en productos aceitados



6

60



# K-ROCK

K-ROCK® es una marca registrada de JUBA Personal Protective Equipment S.L.





## NROO IMPACT

Fibra Kevlar®, HPPE y otras fibras, sin costuras, recubierto de nitrilo NFT en la palma y refuerzos TPR anti-impacto en el dorso.

### CARACTERÍSTICAS

- Refuerzo de nitrilo NFT entre el índice y pulgar para mayor resistencia a la abrasión.
- Compatible para pantallas táctiles.
- Agarre superior en ambientes aceitosos, secos y húmedos.
- Recubrimiento de nitrilo NFT que aporta 360° de transpirabilidad.
- Máximo nivel de resistencia al corte – Nivel F.
- Resistente al calor por contacto (100° C durante 15”).
- Galga 18 tan fina como una segunda piel.
- Certificado para protección contra impactos.

Talla: 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 18



### USOS

Manipulación de vidrio / Industria del automóvil / Industria metalúrgica / Riesgo de agresiones mecánicas en el dorso de la mano.





## 4428 POWER CUT

Fibra K-ROCK® sin costuras con recubrimiento doble capa de bipolímero con tecnología T-Touch®: nitrilo y poliuretano de base acuosa, con acabado esponjoso.

### CARACTERÍSTICAS

- Soporte sin costuras con tecnología textil K-ROCK® de galga 13 que aporta un excelente tacto, flexibilidad y confort.
- Recubrimiento de bipolímero con el que se obtiene la flexibilidad del poliuretano y la resistencia mecánica del nitrilo.
- Excelente resistencia a la abrasión lo que le aporta una mayor durabilidad.
- Excelente agarre en superficies húmedas, aceitadas y secas.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15").
- Refuerzo entre el pulgar y el índice para aquellos trabajos donde haya más desgaste en esta zona.
- Nivel máximo de protección al corte.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 13



### USOS

Manipulación de piezas aceitadas / Automoción / Industria del vidrio / Manejo de chapas / Inyección y moldeado de plásticos



**K-ROCK**  
K-ROCK® es una marca registrada de JUBA Personal Protective Equipment S.L.



## 5020BL POWER CUT

Fibra textil K-ROCK® sin costuras, nailon y elastano.

### CARACTERÍSTICAS

- Soporte sin costuras con tecnología textil K-ROCK® que aporta tacto, flexibilidad y confort.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15").
- Ambidextro.
- Proporciona un buen agarre, confort de uso y flexibilidad.
- Gracias a su construcción y la naturaleza de sus fibras mantiene la mano con sensación de frescura.
- Nivel máximo de protección al corte.
- Especial uso alimentario.
- Se pueden utilizar debajo de otros guantes para una protección extra.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: galga 10



### USOS

Industria alimentaria / Preparación de productos cárnicos / Salas blancas / Fabricación y ensamblado de vidrio plano para automoción / Industrias papeleras



**K-ROCK**  
K-ROCK® es una marca registrada de JUBA Personal Protective Equipment S.L.



5013GY

5013BL



DK7RDBK

DK7



## DY020 POWER FIT

Fibra Dyneema® sin costuras recubierto de puntos de nitrilo en palma y dorso.

### CARACTERÍSTICAS

- La fibra Dyneema® es mundialmente conocida por su gran resistencia y se utiliza para la fabricación de guantes con protección al corte.
- Lavable a una temperatura de hasta 60°C.
- Puntos de nitrilo para un mejor agarre.
- Sensación de frescura por su transpirabilidad.
- Tacto extra, ligereza y flexibilidad.
- Puntas de los dedos reforzadas para una mayor durabilidad.
- Ambidextro.

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 13



### USOS

Automoción / Industria del vidrio / Ensamblado de piezas de metal / Almacenes / Embotellado / Industria de electrodomésticos (línea blanca) / Manipulación de flejes



12 120



## 5013BL/5013GY

Fibra Dyneema® sin costuras.

### CARACTERÍSTICAS

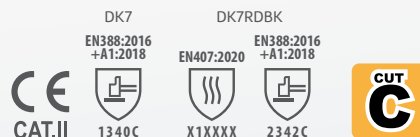
- La fibra Dyneema®, gran resistencia y protección al corte.
- Lavable a una temperatura de hasta 60°C.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15”).
- Sensación de frescura por su transpirabilidad.
- Tacto extra, ligereza y flexibilidad.
- Ambidextro.
- Se suministran por unidad y con un guante de algodón para colocarlo como primer guante.
- Se puede utilizar bajo otros guantes para mayor protección.
- Bolsa individual neutra.
- 5013BL apto para el contacto con alimentos.
- 5013GY para entornos más sucios.

Tallas 5013BL: 6 / 7 / 8 / 9 / 10  
Tallas 5013GY: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 13

12 144  
— Unidades —

### USOS

Industria alimentaria (proceso de fileteado o deshuesado) / Industria de la madera / Industria del vidrio / Industria del papel



## DK7/DK7RDBK

Fibra Kevlar® sin costuras.

### CARACTERÍSTICAS

- El Kevlar® ofrece una excelente resistencia al corte y al calor, permitiendo al usuario una flexibilidad y un tacto óptimos.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15”).
- DK7RDBK mayor agarre en superficies secas gracias a los puntos de PVC en la palma.

Tallas: 7 / 8 / 9  
Grueso: galga 7



12 144

### USOS

Industria metalúrgica / Industria del vidrio / Industria del aluminio y bocas de horno / Industria del papel / Fabricación de plásticos / Aeronáutica



## DCRNM1/DCRNM7

Fibra de Dyneema® sin costuras.

### CARACTERÍSTICAS

- La fibra Dyneema® es mundialmente conocida por su gran resistencia y se utiliza para la fabricación de guantes con protección al corte.
- Lavable a una temperatura de hasta 60°C.
- Sensación de frescura por su transpirabilidad.
- Tacto extra, ligereza y flexibilidad.
- Ambidextro.
- Se suministran por unidad y con un guante de algodón para colocarlo como primer guante.
- Se puede utilizar bajo otros guantes para ofrecer mayor protección.
- Apto para el contacto con alimentos.
- Bolsa individual neutra.

**Tallas DCRM1:** 5 / 6 / 7 / 8 / 9

**Tallas DCRM7:** 6 / 7 / 8 / 9 / 10

**Grueso:** galga 10 (DCRNM1) / galga 7 (DCRNM7)

### USOS

Industria alimentaria (proceso de fileteado o deshuesado) / Industria de la madera / Industria del vidrio / Industria del papel



DCRNM1

DCRNM7



## 5010BL/5010GY

Fibra Dyneema® sin costuras.

### CARACTERÍSTICAS

- La fibra Dyneema® es mundialmente conocida por su gran resistencia y se utiliza para la fabricación de guantes con protección al corte.
- Lavable a una temperatura de hasta 60°C.
- Sensación de frescura por su transpirabilidad.
- Tacto extra, ligereza y flexibilidad.
- Ambidextro.
- Se suministran por unidad y con un guante de algodón para colocarlo como primer guante.
- Se puede utilizar bajo otros guantes para ofrecer mayor protección.
- Apto para el contacto con alimentos (5010BL).
- 5010GY para entornos más sucios.
- Bolsa individual neutra.

**Tallas:** 6 / 7 / 8 / 9

**Grueso:** galga 10

### USOS

Industria alimentaria (proceso de fileteado o deshuesado) / Industria de la madera / Industria del vidrio / Industria del papel



5010BL

5010GY





## 5710 POWER FIT

Manguito de fibra Kevlar®.

### CARACTERÍSTICAS

- El manguito debe usarse con un guante anticorte apropiado por encima.
- Debe usarse encima de la ropa ya que es de construcción unicapa, más ligera y elástica.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15") y a la propagación limitada de llama (A1).
- Su fibra 100% Kevlar® proporciona una alta resistencia a cortes, desgarros y roces mientras mantiene un alto grado de comodidad para el usuario.

**Talla:** Única  
**Grueso:** galga 10  
**Largo:** 50 cm



### USOS

Industria del automóvil / Industria del metal y aluminio / Fundición / Manipulación de plásticos cortantes, alambre o cable / Manipulación de madera contrachapada / Manipulación de vidrio / Estampación



SAFETY EVOLUTION  
**JUBA**



## KS5820 KEEP SAFE

Fibra HPPE sin costuras mezclado con otras fibras sintéticas.

### CARACTERÍSTICAS

- Cierre con tira ajustable superior y ojal en la mano para un mayor ajuste.
- Ofrece una excelente transpiración y confort.
- Se utiliza con un guante apropiado por encima.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

**Tallas:** Única  
**Grueso:** galga 13  
**Largo:** 46 cm



### USOS

Industria del vidrio / Mecanizados / Industria aeronáutica / Electrodomésticos / Sector del automóvil / Industria del cartón



## GS13M CUT&FEEL

Manguito de polietileno de alta densidad (HPPE)

### CARACTERÍSTICAS

- Sin fibra de vidrio en su fabricación por lo que no irrita la piel.
- Transpirable.
- Lavable.
- Ojal en la mano para un mayor ajuste.
- Se debe utilizar con un guante apropiado por encima.
- Apto para uso alimentario.

**Tallas:** Única  
**Grueso:** galga 13  
**Largo:** 36 cm



### USOS

Industria agroalimentaria / Industria del vidrio / Industria del automóvil / Inyección y moldeo de plásticos / Aeronáutica / Renovables / Industria de electrodomésticos





SKST



COSKST



## SKST/COSKST

Manguito de fibra Kevlar®.

### CARACTERÍSTICAS

- El manguito debe usarse con un guante apropiado por encima.
- El ojal para el pulgar asegura que el manguito no se mueva ofreciendo mayor protección.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15”).
- Su fibra 100% Kevlar® proporciona una alta resistencia a cortes, desgarros y roces mientras mantiene un alto grado de comodidad para el usuario.

**Talla:** Única

**Grueso:** galga 10

**Largo SKST:** 25 cm / 36 cm / 46 cm / 56 cm

**Largo COSKST:** 36 cm

### USOS

Industria del metal y aluminio / Automoción / Fundición / Manipulación de vidrio y madera contrachapada / Estampación / Manipulación de alambres y cables



## 4438 POWER CUT

Manguito de fibra Dyneema® mezclado con fibra de vidrio.

### CARACTERÍSTICAS

- La fibra Dyneema® es mundialmente conocida por su gran resistencia y se utiliza para la fabricación de guantes con protección al corte. Lavable a una temperatura de hasta 60°C.
- Muy ligero y flexible.
- No deja pelusa.
- Sensación de frescura por su gran transpirabilidad.
- Debe usarse encima de la ropa ya que es de construcción unicapa y con un guante apropiado por encima.
- Apto para uso alimentario.

**Tallas:** Única

**Grueso:** galga 10

**Largo:** 45 cm



### USOS

Industria alimentaria / Industria del vidrio / Manejo de chapas / Automoción / Aeronáutica / Industria de electrodomésticos / Mecanizados de piezas



## KS5850 POWER CUT

Manguito de fibra anti-corte K-ROCK®.

### CARACTERÍSTICAS

- Calor por contacto (100°C durante 15”).
- Cierre con velcro superior y ojal en la mano para un mayor ajuste.
- El ojal hace que el manguito no se desplace y evite el riesgo de corte.
- Ofrece una excelente transpiración y confort.
- Se utiliza con un guante apropiado por encima.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

# K-ROCK

K-ROCK® es una marca registrada de JUBA Personal Protective Equipment S.L.

**Tallas:** Única

**Grueso:** galga 13

**Largo:** 46 cm



### USOS

Industria del vidrio / Mecanizados / Industria aeronáutica / Electrodomésticos / Sector del automóvil / Industria del cartón

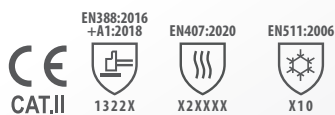


# TÉRMICA



PROTEGER DEL CALOR Y DEL FRÍO ES LA FINALIDAD DE ESTA AMPLIA GAMA DE GUANTES TÉRMICOS. CONFECCIONADA CON VARIOS MATERIALES COMO EL KEVLAR\*, LA PIEL, EL TEJIDO ALUMINIZADO, PVC Y LÁTEX, ENTRE OTROS.

GUANTES QUE RESISTEN EL CALOR HASTA LOS 500 GRADOS Y EL FRÍO HASTA UNA TEMPERATURA DE -40 GRADOS. DIVERSOS MODELOS Y MATERIALES PARA PODER UTILIZAR EN AMBIENTES DE TRABAJO DONDE LA TEMPERATURA ES LA PRINCIPAL CUESTIÓN.



## DT2

100% Algodón vultrizo doble.

### CARACTERÍSTICAS

- Sin costuras.
- Transpirable.
- Buena protección y duración gracias a su tejido de vultrizo doble.
- Resistente al calor por contacto (250°C durante 15”).
- Agarre firme sin riesgo de resbalar en superficies secas.
- Mantiene la temperatura de las manos estable con frío moderado (hasta 0°C).
- Confortable y suave, no irrita la piel.
- Buena protección contra chispas.

Talla: 9 / 10  
Grueso: 2,60 mm



### USOS

Manipulación de chapa metálica / Manipulación de vidrio / Automoción / Industria del caucho



## 45038CC

100% Algodón vultrizo con manguito de lona.

### CARACTERÍSTICAS

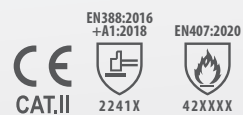
- Transpirable.
- Muy confortable, no irrita la piel.
- Agarre firme sin riesgo de resbalar en superficies secas.
- Resistente al calor por contacto (250°C durante 15”).
- Manguito de seguridad fácil de quitar y poner.
- Cartera larga para protección del antebrazo.

Talla: 10  
Largo: 34-35 cm  
Grueso: 2,60 mm



### USOS

Manipulación de chapas metálicas / Manipulación de vidrio / Montaje de piezas de automóvil / Industria del caucho



## H295 GARDEN

100% Algodón vultrizo ignífugo.

### CARACTERÍSTICAS

- Muy confortable, no irrita la piel.
- Buen agarre en superficies secas.
- Resistente al calor por contacto (250°C durante 15”).
- Manguito de seguridad fácil de quitar y poner.
- Color oscuro, trabajos en ambientes sucios.
- Con blíster reciclado para punto de venta.
- Excelente comportamiento a la llama, hasta 2” tiempo de ignición.

Talla: 9  
Largo: 34 cm



### USOS

Manipulación de utensilios para barbacoa, carbón, parrilla y hornos







570034

5700



## 5700/570034 HEAT STOP

Fibra Kevlar® con forro de algodón.

### CARACTERÍSTICAS

- Sin costuras.
- Muy flexible y cómodo gracias a su composición de punto y su forro de algodón interior.
- Resistente al calor por contacto (250°C durante 15").
- Buena protección contra chispas.
- Excelente comportamiento a la llama y al calor convectivo.
- Bolsa individual neutra.

Talla: 10

Largo: 26 cm (5700) / 34 cm (570034)

Grueso: 1,80 mm

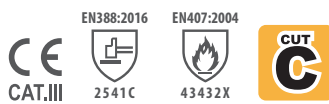
### USOS

Manejo de vidrio caliente / Industria metalúrgica / Cristaleros / Bocas de horno / Industria del aluminio / Montaje de carrocerías / Fabricación de neumáticos / Autoclave / Industria del plástico (desmoldeo)



1

50



## DK72 HEAT STOP

Fibra Kevlar® con forro de algodón.

### CARACTERÍSTICAS

- Sin costuras.
- Extra grueso, mayor resistencia a la abrasión.
- Muy flexible y cómodo gracias a su composición de punto y su forro de algodón interior.
- Resistente al calor por contacto (350°C durante 15").
- Excelente comportamiento a la llama y al calor convectivo.
- Buena protección contra chispas y pequeñas salpicaduras.
- Bolsa individual neutra.

Talla: 8 / 10  
Largo: 34 cm



### USOS

Manejo de vidrio caliente / Industria metalúrgica / Cristaleros / Bocas de horno / Industria del aluminio / Montaje de carrocerías



1

50



## 5200 HEAT STOP

Fibra Kevlar® en vulvizo con forro de algodón.

### CARACTERÍSTICAS

- Resistente al calor por contacto (250°C durante 15").
- Muy suave y cómodo gracias a su forro interior de algodón.
- Mayor durabilidad por el algodón vulvizo.
- Bolsa individual neutra.
- Excelente comportamiento a la llama.

Talla: 10  
Largo: 26 cm



### USOS

Manejo de vidrio caliente / Industria metalúrgica / Cristaleros / Bocas de horno / Industria del aluminio / Montaje de carrocerías / Autoclave



1

50



## 5235CC HEAT STOP

Guantelete de poliéster/algodón y fieltro no tejido de poliéster recubierto de nitrilo.

### CARACTERÍSTICAS

- Gran protección contra el calor por contacto (250°C durante 15 ").
- Excelente agarre en superficies secas y aceitosas.
- Buena resistencia a la abrasión y al desgarro.
- Muy confortable gracias a su interior de fieltro que absorbe el sudor.
- Fácil de quitar y poner.

Tallas: 9 / 10  
Largo: 35 cm

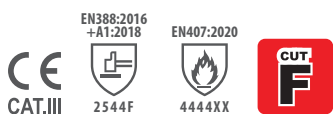


### USOS

Manipulaciones intermitentes de productos calientes hasta 250°C / Manipulación de piezas calientes con riesgo de corte moderado / Automoción / Industria del vidrio plano / Industria cerámica / Soldadura ligera y manipulaciones metálicas con calor / Desmoldeo de piezas calientes / Inyección de plástico y caucho / Inyección de aleaciones ligeras / Hornos.



280



## 280/280R/28040 HEAT STOP

Manopla de vulvizo de para-aramida, refuerzo interior de Kevlar®.

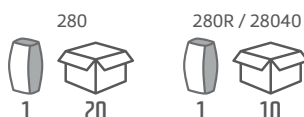
### CARACTERÍSTICAS

- Ambidextra.
- Excelente resistencia al calor por contacto (500°C durante 15 "), al comportamiento a la llama y al calor convectivo.
- Forro interior suave y confortable de Nomex® con Kevlar® punzonado que proporciona una alta resistencia al calor.
- Fácil de quitar y poner.
- Ref.: 280R con refuerzo en la palma.

Talla: 10  
Largo: 30 cm (280/280R) / 40 cm (28040)

### USOS

Industria del vidrio / Bocas de horno / Industria metalúrgica / Altos hornos / Panadería



280R  
Reforzado



28040  
Extra largo

Pulgar  
completamente  
recubierto



HASTA FIN DE EXISTENCIAS



## 310 POWER GRAB KATANA

Kevlar® e hilo de acero, sin costuras, látex rugoso en palma y pulgar.

### CARACTERÍSTICAS

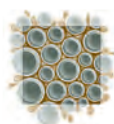
- Látex de calidad extra y larga duración.
- Resistente al calor por contacto (250° C durante 15”).
- Tacto y agarre excepcional en entornos secos y húmedos.
- Los guantes se someten a un proceso de lavado en agua tibia durante 60' para eliminar las proteínas del látex.
- Pulgar totalmente recubierto para una protección adicional (un 15% de los accidentes de corte suceden en esa área).
- Nivel de protección al corte muy elevado.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 10



### USOS

Industria del vidrio / Automoción / Industria del caucho / Cristaleros / Manejo de chapas cortantes y paneles aislantes tipo sándwich / Embotelladoras / Cerramientos



Tecnología Microfinish®  
Ventosas que disipan  
los líquidos



## 534 ACTIVGRIP

Fibra ATA® (Advanced Technology Armor) recubierto de nitrilo Microfinish®.

### CARACTERÍSTICAS

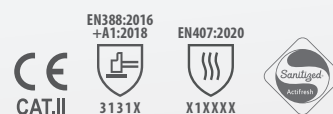
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Buen agarre en superficies secas, húmedas y aceitosas.
- Resistente al calor por contacto (250°C durante 15”).
- El soporte sin costuras ATA® mantiene las manos frescas.
- Ofrece una excelente flexibilidad para minimizar la fatiga de la mano aumentando la productividad.
- Función higienizante Sanitized®.

Talla: 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 13



### USOS

Manipulación y montaje de piezas aceitadas / Industria del metal y automoción / Manipulación de vidrio / Construcción / Industria del cartón y papel / Fabricación de electrodomésticos



## 5180 KEV

Fibra Kevlar® nailon y elastano recubierto de nitrilo estanco.

### CARACTERÍSTICAS

- Excelente agarre en entornos secos, húmedos y aceitados.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15”).
- Buen tacto, transpirabilidad y flexibilidad gracias a la fibra Lycra®.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 15



### USOS

Industria del vidrio / Cerámicas / Industria del papel / Montaje y ensamblaje de piezas aceitadas / Manipulación de hojas de metal



# NEW



## 5915 ACTIVGRIP ADVANCED KEVS

Guante de Kevlar® e hilo de acero recubierto de nitrilo MicroFinish® en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Guante con alta resistencia al corte y resistencia al calor por contacto hasta 250 grados durante 15 segundos.
- Apto para el uso con pantallas táctiles.
- Doble revestimiento para evitar la penetración de aceite en la palma.
- El revestimiento transpirable MicroFinish® proporciona un excelente agarre y flexibilidad.
- El soporte sin costuras de galga 15 está fabricado con Kevlar® e hilo de acero.

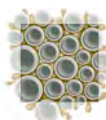
Talla: 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 15



### USOS

Automoción / Mantenimiento / Manipulación de materiales aceitosos / Construcción / Manipulación de vidrio y chapas



Tecnología Microfinish®  
Ventosas que disipan los líquidos





## 21638 HEAT STOP

Piel serraje ignífugo. Forrado total.

### CARACTERÍSTICAS

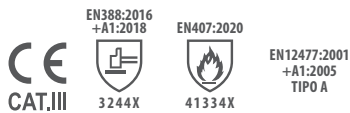
- Forro interior de poliéster en toda la mano y en la cartera.
- Ideal para trabajos de calor por contacto y convectivo.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Excelente comportamiento a la llama.
- Cosido con hilo de Kevlar®, resistente a los cortes y chispas de soldadura.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15”).

**Talla:** 10  
**Largo:** 38 cm  
**Grueso piel:** 1.4 - 1.6 mm



### USOS

Bocas de horno / Cerámicas y calderería / Siderurgia / Fundición / Montajes metálicos / Industria del plástico



## 21738 HEAT STOP

Manopla de serraje ignífugo. Forrado total.

### CARACTERÍSTICAS

- Buena resistencia al calor por contacto (100°C durante 15”).
- Excelente comportamiento a la llama y a pequeñas salpicaduras de metal fundido, buena resistencia al calor convectivo y radiante.
- Forro interior de poliéster toda la mano y en la cartera.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Cosido con hilo de Kevlar, resistente a los cortes y chispas de soldadura.
- Guante de protección para soldadores.
- Refuerzo en la zona del pulgar.

**Talla:** 10  
**Largo:** 38 cm  
**Grueso piel:** 1.4-1.6 mm



### USOS

Bocas de horno / Cerámicas / Calderería / Siderurgia / Fundición / Montajes metálicos / Trabajos que impliquen riesgo térmico, hasta temperaturas de más de 100°C.





## 214IGPN HEAT STOP

Piel serraje ignífugo. Forrado en palma y cartera.

### CARACTERÍSTICAS

- Forro interior en la palma de Nomex®, suave, confortable y con una alta resistencia al calor.
- Ideal para trabajos de calor por contacto y convectivo.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Cosido con hilo de Kevlar®, resistente a los cortes y chispas de soldadura.
- Resistente al calor por contacto (250°C durante 15”).
- Forro canvas en manguito.
- Excelente comportamiento a la llama.

**Talla:** 10  
**Largo:** 34 cm  
**Grueso piel:** 1.2 - 1.4 mm



### USOS

Bocas de horno / Cerámicas y calderería / Siderurgia / Fundición / Montajes metálicos / Industria del plástico



## 308 HEAT STOP

Serraje ignífugo con anillas metálicas.

### CARACTERÍSTICAS

- Forro interior en la palma de Nomex®, suave y confortable, proporciona una alta resistencia al calor.
- Excelente comportamiento a la llama y al calor convectivo.
- Fácil de quitar y poner.
- Cosido con hilo de Kevlar® resistente a los cortes y chispas de soldadura.
- Resistente al calor por contacto (500°C durante 15”).

**Talla:** 10  
**Largo:** 34 cm  
**Grueso:** 1.2 - 1.4 mm



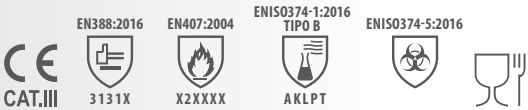
### USOS

Hornos / Manipulación intermitente de objetos calientes hasta 500°C / Panaderías



Palma cubierta de anillas metálicas





## G16800/GB16800 FISHERMAN

Látex rugoso sobre soporte de algodón con acabado en "olas".

### CARACTERÍSTICAS

- Totalmente impermeable.
- Manejo eficaz de objetos resbaladizos y abrasivos.
- Resistente al calor por contacto (250°C durante 15").
- Agarre firme en superficies secas y húmedas.
- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Apto para uso alimentario.
- Bolsa individual neutra.

**Talla:** 7 / 8 / 9 / 10 / 11

**Largo:** 30 cm

**Grueso:** 2,0 mm

### USOS

Industria pesquera / Industria alimentaria / Procesado de alimentos / Limpieza de espacios públicos / Trabajo en canteras y minería / Explotación forestal / Manipulación de aglomerados / Materiales de construcción.



G16800



GB16800



## 5830 BLUE GRAB

Látex natural rugoso sobre soporte de algodón.

### CARACTERÍSTICAS

- Totalmente impermeable.
- Manejo eficaz de objetos resbaladizos y abrasivos.
- Resistente al calor de contacto gracias a su forro interior de algodón (250°C durante 15").
- El recubrimiento exterior proporciona un agarre firme en superficies secas, húmedas y mojadas.
- Apto para uso alimentario.
- Bolsa individual neutra.

**Talla:** 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

**Largo:** 30 cm

**Grueso:** 1,7 mm





# 5630 THERMA OIL

Neopreno sobre soporte de algodón interlock. Acabado arenoso.

## CARACTERÍSTICAS

- Buen agarre en entornos secos, mojados y aceitosos.
- Flexible y confortable.
- Resistente al calor por contacto (250°C durante 15”).
- Especial para usos con líquidos calientes y salpicaduras.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Bolsa individual neutra.

Talla: 8 / 9 / 10  
 Largo: 30 cm  
 Grueso: 1.35 mm



## USOS

Petroquímicas, refinería de petróleo / Fabricación de bombas y compresores / Aplicación de tratamientos para la madera / Producción y corte de piedra y minerales / Trabajos con líquidos calientes / Asfaltado de carreteras / Marmolistas



# 5845/5866 NEOTHERM

Neopreno pesado rugoso sobre soporte de algodón 100% interlock.

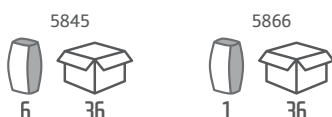
## CARACTERÍSTICAS

- Rugoso en la parte de la mano para un mayor agarre.
- Buen agarre en entornos secos, mojados y aceitosos.
- Máxima protección contra el calor por contacto (500°C durante 15”).
- Especial para usos con líquidos calientes y salpicaduras.
- Cabo para colgar el guante.
- Se pueden usar hasta hasta una temperatura de -20°C.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Bolsa individual neutra.

Talla: 10  
 Largo: 45 cm (5845) / 66 cm (5866)  
 Grueso: 3.30 mm

## USOS

Limpieza y mantenimiento industrial con vapor / Manipulación de productos químicos, cáusticos y disolventes / Refinerías / Procesos de chapado metálico



5866





## 3945 NEOTHERM

Neopreno pesado sobre soporte de algodón foam.

### CARACTERÍSTICAS

- Acabado liso, mejora la destreza.
- Buen agarre en entornos secos, mojados y aceitosos.
- Resistente al calor por contacto (250°C durante 15").
- Especial para usos con líquidos calientes y salpicaduras.
- Apto para uso alimentario.

Talla: 10 / 11

Largo: 45 cm

Grueso: 1.32 mm

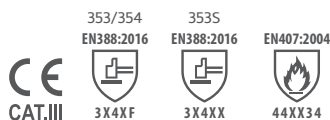


### USOS

Limpieza industrial con vapor / Industria alimentaria / Manipulación de productos químicos, cáusticos y disolventes / Refinerías / Procesos de chapado metálico / Industria alimentaria



BOCA MÁS ANCHA



## 353/353S/354

Tejido IHR aluminizado.

### CARACTERÍSTICAS

- Excelente protección contra el calor por contacto (500°C durante 15").
- Nivel 3 sobre 4 por pequeñas salpicaduras de metal fundido y nivel 4 sobre 4 en grandes salpicaduras.
- Forro interior de para-aramida que ofrece una mayor protección contra el calor.
- Filtro de aramida.
- Bolsa individual neutra.
- 353 para salpicaduras.
- 353S para líquidos calientes.

Talla: 10

Largo: 30 cm

Grueso: 2,8 mm

### USOS

Altos hornos / Fundición / Industria del vidrio / Cerámicas



353S



353



354



353



## 206BDA38 HEAT STOP

Tejido aluminizado con palma de serraje hidrofugado.

### CARACTERÍSTICAS

- Excelente protección contra pequeñas salpicaduras de metal fundido.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15”).
- Indicado para trabajos de calor por contacto y calor radiante.
- Forro interior de Nomex® en su totalidad que ofrece una mayor protección contra el calor.
- Cosido con hilo de Kevlar® para mayor durabilidad
- Bolsa individual neutra.

Talla: 7 / 8 / 10  
 Largo: 38 cm  
 Piel: 1.3 - 1.6 mm  
 Grueso total: 3 mm



### USOS

Altos hornos / Fundición / Industria del aluminio



## H4117 AGILITY BRUSH

Algodón/elastano sin costuras recubierto de nitrilo arenoso.

### CARACTERÍSTICAS

- Sólido agarre en entornos secos, ligeramente húmedos y aceitados.
- Acabado interior afelpado que proporciona un excelente confort con frío moderado.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.
- Apto para dispositivos táctiles.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10  
 Grueso: galga 13



### USOS

Montaje de neumáticos / Canalización de aluminio y PVC / Manipulación de panel sándwich / Logística y almacenes / Trabajos en exterior con ambientes fríos / Servicios de limpieza municipal / Manipulaciones de piezas calientes hasta 100°C / Montaje y mantenimiento de instalaciones



H4117  
Blister individual



# NEW



PROTECCIÓN  
TÉRMICA



## 4590WT WINTER

Guante de fibra K-ROCK® sin costuras recubierto de nitrilo micro foam con interior de vulvizo.

### CARACTERÍSTICAS

- Fibra textil K-ROCK®, aporta tacto, ligereza, flexibilidad y confort.
- Forro interior de vulvizo que mantiene la temperatura de las manos estables en situaciones de frío.
- Resistencia al calor por contacto (250°C durante 15”).
- Recubierto en palma y medio dorso, mayor protección.
- Excelente agarre en entornos secos, húmedos y aceitosos.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Apto para dispositivos táctiles.

Tallas: 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 13



### USOS

Manejo en superficies secas, húmedas o aceitosas / Cámaras frigoríficas y congelado / Automoción / Logística y almacenes / Trabajos en exterior / Montaje / Conservación y mantenimiento de espacios públicos / Industria agroalimentaria.



SAFETY EVOLUTION  
**JUBA**

Pulgar  
completamente  
recubierto



## K-ROCK

K-ROCK® es una marca registrada de  
JUBA Personal Protective Equipment S.L.



TOWA®

## 347 POWER GRAB THERMO 3/4

Tejido acrílico sin costuras recubierto de látex Microfinish®.

### CARACTERÍSTICAS

- Comodidad, flexibilidad y destreza.
- Recubierto hasta medio dorso para mayor protección.
- Interior afelpado, ayuda a mantener las manos estables en frío hasta 0°C.
- Excelente agarre en situaciones húmedas y secas gracias a las ventosas de la Tecnología MicroFinish® que dispersan los líquidos.
- Dedo pulgar recubierto para una protección adicional (zona de mayor desgaste).
- Este tejido seca más rápido que un algodón.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

Talla: 8 / 9 / 10

Grueso: galga 10

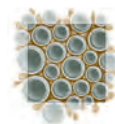


### USOS

Construcción, albañilería y canteras / Mantenimiento en exterior / Conservación y mantenimiento de espacios públicos



Pulgar completamente recubierto



Tecnología MicroFinish®  
Ventosas que disipan los líquidos



TOWA®

## 329 POWER GRAB THERMODEX MAX

Nailon/poliéster sin costuras con doble recubrimiento de látex con tratamiento impermeable.

### CARACTERÍSTICAS

- Ofrece un gran confort y ajuste máximo.
- Doble recubrimiento de látex: una primera capa de látex que lo recubre en su totalidad, y una segunda capa de látex Microfinish® que recubre la palma y el dedo pulgar.
- Sólido agarre en entornos secos y húmedos gracias a la tecnología Microfinish®.
- Dedo pulgar recubierto para una protección adicional.
- Gran calidez gracias a su forro de felpa fino que mantiene la temperatura de las manos en ambientes fríos hasta 0°C.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 13

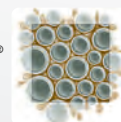


### USOS

Automoción / Montaje / Operaciones con maquinaria / Mantenimiento / Logística y almacenes / Trabajos en exterior



Pulgar completamente recubierto



Tecnología MicroFinish®  
Ventosas que disipan los líquidos





## 334/335 POWER GRAB THERMO

Acrílico sin costuras recubierto de látex Microfinish® con vulvizo interior.

### CARACTERÍSTICAS

- Interior de vulvizo que ayuda a mantener las manos estables en ambientes de frío hasta 0°C.
- Resistente al calor por contacto (250°C durante 15").
- Excelente agarre en situaciones húmedas y secas gracias a las ventosas de la Tecnología MicroFinish® que dispersan los líquidos.
- Dedo pulgar recubierto para una protección adicional (zona de mayor desgaste).
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.
- Función higienizante Sanitized®.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10

Groeso: galga 10

### USOS

Construcción, albañilería y canteras / Mantenimiento en exterior / Carretilleros / Carga y descarga / Conservación y mantenimiento de espacios públicos



12

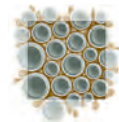
72



334



335



Tecnología Microfinish®  
Ventosas que disipan los líquidos



## H5300TH LÁTEX THERMO

Poliéster con forro interior acrílico recubierto de látex arenoso en la palma y dedo pulgar.

### CARACTERÍSTICAS

- Sin costuras.
- Interior de vulvizo que ayuda a mantener las manos estables en ambientes de frío hasta -10° C.
- Excelente agarre en situaciones húmedas y secas.
- Dedo pulgar recubierto para una protección adicional (zona de mayor desgaste).
- Resistente al calor por contacto (250° C durante 15").
- Se pueden usar hasta una temperatura de -10° C.
- Con blíster reciclado individual para punto de venta.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10

Groeso: galga 10



H5300TH  
Blister individual

Pulgar  
completamente  
recubierto

### USOS

Trabajos en construcción y albañilería / Canteras / Recogida de residuos / Mantenimiento / Carretilleros / Carga y descarga / Trabajos en exterior donde la climatología sea fría



12

120



## 259WT/H259WT WINTER

Poliéster sin costuras con doble recubrimiento de látex en la palma y dedo pulgar con forro interior acrílico.

### CARACTERÍSTICAS

- Sólido agarre en entornos secos y húmedos.
- Totalmente recubierto para mayor estanqueidad: la primera capa de látex estanco y la segunda capa de látex arenoso en palma y dedo pulgar que aporta un excelente agarre en entornos húmedos y secos.
- Buena resistencia a la abrasión y a la perforación, mayor durabilidad.
- Dedo pulgar totalmente recubierto para una protección adicional.
- Forro Interior de vulvizo que ayuda a mantener la temperatura de las manos estables en ambientes fríos (Hasta 0°C).
- Resistente al calor por contacto (250° C durante 15").
- Disponible con blíster reciclado individual para punto de venta (H259WT).

Talla: 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
 Grueso: galga 15



### USOS

Construcción y albañilería / Trabajos agrícolas y jardinería / Montaje industrial / Mantenimiento en exterior / Trabajos en exterior con frío hasta 0°C



## 210FT WINTER

Piel flor vacuno hidrofugado con forro interior Thinsulate®.

### CARACTERÍSTICAS

- Puño elástico para un mayor ajuste.
- Cubrevenas en puño para mayor protección.
- Tratamiento hidrofugado que repele al agua.
- Forro afelpado de poliéster/algodón.
- Membrana interior Thinsulate® que mantiene la temperatura estable en situaciones de frío (0°C).
- Ofrece un tacto excepcional.

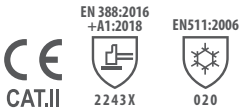
Talla: 8 / 9 / 10  
 Piel: 1.0 - 1.1 mm  
 Grueso total: 1.30 mm



### USOS

Cámaras frigoríficas / Carretilleros / Transporte y logística / Mantenimiento en exterior / Estaciones de invierno / Congeladoras





## H412FT WINTER

Piel flor vacuno con forro interior Thinsulate®.

### CARACTERÍSTICAS

- Membrana Thinsulate® que ofrece un gran confort y protección al frío (0°C).
- Flexible y confortable.
- Sin tratamiento hidrofugado.
- Con blíster reciclado individual para punto de venta.

Talla: 10

Grueso total: 1.30 mm



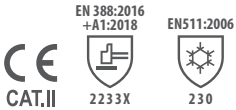
### USOS

Manejo de equipos en exterior / Uso agrícola / Mantenimiento en exterior / Trabajos con frío moderado / Servicios de logística



12

60



## 411CFV WINTER

Piel flor vacuno hidrofugado con forro Thinsulate®.

### CARACTERÍSTICAS

- Puño elástico para un mayor ajuste.
- Cubrevenas en puño para mayor protección.
- Tratamiento hidrofugado que repele al agua.
- Forro interior Thinsulate® que ofrece protección hasta temperaturas de -10°C.
- Forrado y acolchado total.
- Mosquetón para colgar los guantes
- Puño elástico para un mayor ajuste.
- Bolsa individual neutra.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10

Piel: 1.00-1.20 mm

Grueso total: 1.6 mm



6

60



H412FT  
Blíster individual





## 406RF/H406RF WINTER

Piel flor vacuno con forro interior de algodón/poliéster.

### CARACTERÍSTICAS

- Forro interior de algodón que le aporta un gran confort y protección contra el frío (0°C).
- Muy flexible ofreciendo un buen tacto.
- Disponible con blíster reciclado individual para punto de venta (H406RF).

Tallas 406RF: 8 / 9 / 10 / 11

Tallas H406RF: 8 / 9 / 10

Grueso: 0.90-1.1 mm



### USOS

Cámaras frigoríficas con frío moderado / Servicios públicos / Uso agrícola



H406RF  
Blíster individual



406RF



## H230 WINTER

Guante de piel sintética y refuerzo en palma con el dorso de nailon/elastano y membrana interior.

### CARACTERÍSTICAS

- Forro polar interior con membrana impermeable y transpirable.
- Acolchado extra en palma para mayor protección y durabilidad.
- Doble puño que aísla totalmente la mano del frío.
- Máximo nivel de resistencia al frío por contacto (-10°C), convectivo e impermeabilidad.
- Flexible y con un refuerzo arenoso antideslizante.
- Puño elástico bajo la muñeca.
- Con blíster reciclado para punto de venta.

Talla: 8 / 9 / 10 / 11



### USOS

Cámaras frigoríficas / Manipulación de congelados / Carretilleros / Estaciones de esquí



H230  
Blíster individual







## 6K30 FLEX SHIELD BOA

PVC arenoso en palma con forro interior BOA.

### CARACTERÍSTICAS

- Totalmente impermeable.
- Forro interior cálido y confortable que le aporta un gran confort contra el frío (-10°C)
- Se mantiene flexible en bajas temperaturas.
- Agarre firme en superficies secas, húmedas y resbaladizas.
- Gran durabilidad.
- Fácil de quitar y poner.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN 374-2:2014.
- Bolsa individual neutra.

Talla: 9 / 10 - Largo: 30 cm

Grueso: 4 mm



### USOS

Almacenamiento en cámaras frigoríficas / Mantenimiento en ambientes de frío / Industria pesquera / Minería / Tuneladoras



## 5658TH PVC THERMO

PVC arenoso de triple capa sobre soporte de algodón sin costuras con guante extraíble interior térmico.

### CARACTERÍSTICAS

- Dispone de un guante interior extraíble de forro térmico que mantiene la temperatura de las manos en situaciones de frío (-10°C).
- Totalmente estanco gracias al recubrimiento de PVC de doble capa.
- Muy flexible y confortable, se mantiene flexible en bajas temperaturas.
- Excelente resistencia a la abrasión por lo que ofrece una gran durabilidad.
- La superficie arenosa permite un agarre firme de objetos secos, mojados y aceitosos.
- Algodón interior para absorber el sudor y proveer de un mayor confort.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN 374-2:2014.

Talla: 8 / 9 - Largo: 30 cm

Grueso: 3,6 mm



### USOS

Limpieza y preparación de superficies para pinturas / Industria pesquera / Trabajos en cámaras refrigeradas / Explotación forestal / Trabajos agrícolas / Limpiezas industriales



Guante térmico extraíble



ACABADO ARENOSO

# NEW



**TOWA**

## 566TH ACTIV GRIP

Guante recubierto totalmente de nitrilo Microfinish® con doble forro interior acrílico.

### CARACTERÍSTICAS

- Soporte sin costuras de poliéster de galga 13 y forro interior acrílico de galga 7 que aporta calidez y buena protección al calor.
- Impermeabilidad total a grasas y aceites, gracias a las ventosas de la tecnología Microfinish®.
- Ofrece un alto nivel de aislamiento del frío, el calor y el agua, manteniendo a su vez una gran flexibilidad y un excelente agarre en situaciones húmedas, secas y aceitosas gracias a la tecnología de agarre MicroFinish® que dispersa los líquidos.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

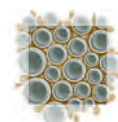
Talla: 7/8/9/10/11

Grueso: galga 13



### USOS

Limpieza y mantenimiento industrial / Trabajos agrícolas / Industria pesquera / Automoción / Manejo de materiales aceitosos / Industria de la pintura



Tecnología Microfinish®  
Ventosas que disipan los líquidos



## H5115W AGILITY REFRIGERATOR

Nitrilo micro-foam con forro interior de nailon y tejido polar con tira ajustable en la muñeca.

### CARACTERÍSTICAS

- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Resistencia al calor por contacto (250°C durante 15").
- Forro polar interior que mantiene las manos estables en ambientes de frío hasta 0°C.
- La tecnología micro-espumosa del nitrilo, le confiere un tacto esponjoso y superior con un buen agarre en entornos secos y húmedos.
- Muy ergonómico.
- Óptimo ajuste gracias a la tira ajustable de la muñeca.
- Con blíster reciclado individual para punto de venta.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 15

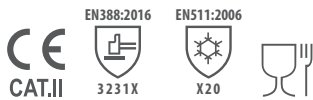


### USOS

Uso en invierno y trabajos en exterior / Conducción de maquinaria en invierno / Trabajos en carreteras / Uso agrícola / Transporte y logística



H5115W  
Blíster individual



## 5160W AGILITY WINTER

Nailon sin costuras recubierto de nitrilo foam microporoso

### CARACTERÍSTICAS

- Ergonómico y ligero.
- Excelente agarre en ambientes secos y húmedos.
- Forro interior de vulcrizo para proteger de los ambientes fríos.
- Especial uso alimentario.

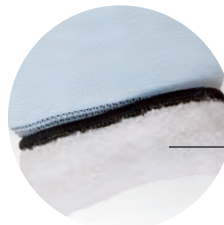
Talla: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: galga 15



### USOS

Industria alimentaria / Automoción / Aeronáutica / Cámaras frigoríficas



Forro interior  
de vulcrizo





## 252 WINTER

Acrílico/poliéster sin costuras recubierto de látex rugoso.

### CARACTERÍSTICAS

- Muy ergonómico y flexible.
- Buen agarre en superficies secas o mojadas.
- Guante confortable gracias a la combinación de la poliamida y el algodón.
- Interior con acabado de vulvizo que confiere mayor protección contra el frío (0°C).
- Buena protección para riesgos mecánicos y protección al corte moderado.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Bolsa individual neutra.

Talla: 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 10



### USOS

Construcción / Carga y descarga / Logística / Trabajos con frío moderado en exterior / Mantenimiento de espacios públicos



## 5000B/5000W REFRIGERATOR

Fibra térmica sin costuras Thermolite®.

### CARACTERÍSTICAS

- Ambidextro.
- Fibra Thermolite® que elimina eficazmente el sudor para mantener el calor corporal.
- Se puede utilizar solo o como guante interior para protegerse contra el frío (0°C).
- Muy confortable y duradero.
- Lavable.
- Apto para uso alimentario (5000B).

Talla: 7 / 8 / 9  
Grueso: galga 13

### USOS

Manipulación de alimentos refrigerados / Trabajos en exterior / Logística y transporte en invierno



5000B



5000W





## 5950 REFRIGERATOR

Fibra sintética sin costuras con doble interior de vulrizo y puntos de PVC en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Interior de vulrizo que mantiene la temperatura de las manos estables en situaciones de frío moderado.
- Ofrece un buen confort y flexibilidad.
- Puntos de PVC en la palma para un agarre más firme en entornos secos.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 7



### USOS

Trabajos en exteriores / Almacenes / Embalaje / Logística y transporte / Carretilleros / Trabajos agrícolas en ambientes de frío



## N100/N110 NINJA ICE

Nailon sin costuras con interior de vulrizo recubierto de PVC-HPT.

### CARACTERÍSTICAS

- Interior con acabado de vulrizo que protege contra el frío y las bajas temperaturas (0°C).
- Palma recubierta de PVC con tecnología HPT (Hydropellent Technology) que repele los líquidos en situaciones moderadas, y proporciona un excelente agarre en ambientes secos o húmedos.
- Gran resistencia y muy duradero.
- Apto para uso alimentario.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

Talla N100: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Talla N110: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 15

### USOS

Reponedores zona frío / Trabajos exteriores / Cámaras frigoríficas y congelado / Construcción / Carretilleros / Manipulación de alimentos congelados / Transporte de mercancía refrigerada / Agricultura / Industria alimentaria



N100

N110  
Recubierto  
medio dorso





## 5130W/H5130W 5130HCW/H5130HCW ICE BLUE

Nailon sin costuras con interior de vulvizo recubierto en palma de PVC con tratamiento HPT.

### CARACTERÍSTICAS

- Interior con acabado de vulvizo que mantiene la temperatura estable de las manos en situaciones hasta 0°C.
- Recubierto de PVC con tecnología HPT (Hydropellent Technology) que repele los líquidos y facilita el agarre en medios húmedos y secos.
- Gran resistencia y muy duradero.
- Ofrece una buena flexibilidad y confort.
- 5130HCW recubierto en palma, pulgar y medio dorso, mayor protección.
- Apto para uso alimentario.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.
- Disponible con blíster reciclado individual para punto de venta (**H5130W NOVEDAD** y H5130HCW).

Grueso: galga 15

Talla 5130W/5130HCW: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Talla H5130W **NOVEDAD**/H5130HCW: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

### USOS

Reponedores zona frío / Trabajos exteriores / Cámaras frigoríficas y congelado / Construcción / Carretilleros / Manipulación de alimentos congelados / Transporte de mercancía refrigerada / Agricultura



5130W

5130HCW  
Recubierto  
medio dorso



**H5130W NOVEDAD**  
Blíster



H5130HCW  
Blíster



## CRYOLITE

Guante criogénico de cuero flor vacuno hidrófugo, interior de forro polar de poliéster y membrana Porelle®.

### CARACTERÍSTICAS

- Tratamiento hidrofugado que repele el agua.
- Forro polar interior de poliéster que le aporta aislamiento térmico.
- Membrana Porelle® que permite la transpiración y, a la vez, evita que los líquidos penetren en el interior.
- Manguito de seguridad de serraje de 18 cm para dar mayor protección y cierre con tira ajustable.
- Mantiene la temperatura estable de las manos en situaciones hasta -30°C.
- Resistente al calor por contacto (250°C durante 15”).
- Resistente al frío por contacto (-195,82°C durante 1 minuto, con nitrógeno líquido).

Talla: 9 / 10  
Largo: 40 cm



### USOS

Trabajos en presencia de nitrógeno líquido para evitar el frío por contacto y quemaduras en caso de fuga de gas líquido / Transporte de gases criogénicos líquidos / Industria química / Metalurgia / Industria del vidrio





## CRYOPLUS

Guante criogénico de tejido laminado impermeable, interior de forro polar de poliéster y membrana Porelle®.

### CARACTERÍSTICAS

- Totalmente impermeable, protección extra frente a líquidos.
- Forrado interior de tejido polar de poliéster multicapa.
- Membrana Porelle® que permite la transpiración y a la vez evita que los líquidos penetren en el interior.
- Cierre de tira ajustable.
- Mantiene la temperatura estable de las manos en situaciones hasta -20°C.
- Resistente al frío por contacto (-195,82°C durante 1 minuto, con nitrógeno líquido).
- Apto para contacto con objetos ultracongelados.

Talla CRYOPLUS: 8 / 9 / 10  
Largo: 40 cm



### USOS

Trabajos con nitrógeno líquido para evitar el frío por contacto y quemaduras en caso de fuga de gas líquido / Transporte de gases criogénicos líquidos / Industria química / Investigaciones científicas / Tecnologías medioambientales



## CRYOPLUS55

Guante criogénico de tejido laminado impermeable, interior de forro polar de poliéster y membrana Porelle®.

### CARACTERÍSTICAS

- Totalmente impermeable, protección extra frente a líquidos.
- Forrado interior de tejido polar de poliéster multicapa.
- Membrana Porelle® que permite la transpiración y a la vez evita que los líquidos penetren en el interior.
- Cierre de tira ajustable.
- Mantiene la temperatura estable de las manos en situaciones hasta -20°C.
- Resistente al frío por contacto (-195,82°C durante 1 minuto, con nitrógeno líquido).
- Apto para contacto con objetos ultracongelados.

Talla CRYOPLUS55: 9 / 10  
Largo: 55 cm



### USOS

Trabajos con nitrógeno líquido para evitar el frío por contacto y quemaduras en caso de fuga de gas líquido / Transporte de gases criogénicos líquidos / Industria química / Investigaciones científicas / Tecnologías medioambientales



## CLEARCRYO

Pantalla facial transparente de policarbonato para la protección de salpicaduras de gas líquido.

### CARACTERÍSTICAS

- Formato ergonómico.
- Fabricado de material antialérgico.
- Banda superior para ajustar la altura de la pantalla.
- Banda en la zona de la frente para absorber el sudor.

Certificado según la UNE EN166:2002 protectores oculares y faciales y UNE EN171:2003 para filtros ultravioletas.

Talla: Única



1



EN388:2016  
CAT.III

ABRASION - NIVEL 2  
RASGADO - NIVEL 4  
FRIO CONVECTIVO - NIVEL 2

## GHETTECRYO

Polainas con tejido de poliamida especial y recubrimiento de elastómero. Cierre con tira ajustable.

### CARACTERÍSTICAS

- Totalmente impermeable.
- Interior con membrana que permite la transpiración y evita que los líquidos penetren en el interior.
- Cierre con tira ajustable.
- Resistente a ambientes hasta -195,82°C durante 1 minuto.

Talla: Única

### USOS

Trabajo en presencia de nitrógeno líquido para evitar el frío por contacto y quemaduras en caso de fuga de gas líquido



1



EN388:2016  
CAT.III

ABRASION - NIVEL 2  
RASGADO - NIVEL 4  
FRIO CONVECTIVO - NIVEL 2

## TCRYO-LIGHT70X90

Delantal de poliamida recubierto de elastómero, membrana interior especial.

### CARACTERÍSTICAS

- Totalmente impermeable.
- Interior con membrana que permite la transpiración y evita que los líquidos penetren en el interior.
- Hebillas de clip ajustables en cuello y cintura.
- Resistente a ambientes hasta -195,82°C durante 1 minuto.

Talla: Única

Tamaño: 70x90

### USOS

Trabajo en presencia de nitrógeno líquido para evitar el frío por contacto y quemaduras en caso de fuga de gas líquido para aplicaciones industriales ligeras



1



## CRYOCASE

Maleta porta EPIS diseñada para preservar los Equipos de protección personal del polvo y la luz.





# SOLDADOR



GUANTES Y ACCESORIOS DE PIEL CALIDAD EXTRA QUE OFRECEN UNA GRAN RESISTENCIA AL CALOR POR CONTACTO, CONVECTIVO, A LA LLAMA Y A PEQUEÑAS SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO. SON MODELOS IDEALES PARA TRABAJOS DE SOLDADURA Y OFRECEN UNA GRAN DURABILIDAD Y PROTECCIÓN EN AMBIENTES DE CALOR Y CON RIESGO DE ABRASIÓN Y RASGADO.



## 408BC WELDY

Piel serraje. Forrado total.

### CARACTERÍSTICAS

- Versión económica.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15").
- Excelente comportamiento a la llama y a pequeñas salpicaduras de metal fundido.
- Muy confortable gracias a su forro interior de algodón afelpado en palma y dorso.
- Cosido con hilo de Kevlar® para mayor durabilidad.
- Costuras protegidas.
- Cumple con la norma EN12477:2001+A1:2005 de guantes de protección para soldadores de tipo A.

Talla: 10

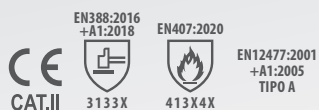
Grueso piel: 1.2 - 1.4 mm

Largo: 34 cm



### USOS

Trabajos de soldadura poco agresivos / Trabajos de mantenimiento en general / Trabajos mecánicos



## 4080CRE WELDY

Piel serraje. Forrado total

### CARACTERÍSTICAS

- Versión económica.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15").
- Excelente comportamiento a la llama y a pequeñas salpicaduras de metal fundido.
- Forrado interior de poliéster afelpado para aumentar su confort.
- Cosido con hilo de aramida para mayor durabilidad.
- Cumple con la norma EN12477:2001+A1:2005 de guantes de protección para soldadores de tipo A.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10

Grueso piel: 1.2-1.3 mm

Largo: 34 cm



EN PROCESO



## 408/40840 WELDY

Piel serraje. Forrado total.

### CARACTERÍSTICAS

- Piel de calidad extra.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15’’).
- Excelente comportamiento a la llama y a las pequeñas salpicaduras.
- Muy confortable gracias a su forro interior de algodón afelpado en palma y dorso.
- Cosido con hilo de Kevlar® para mayor durabilidad.
- Costuras protegidas.
- Cumple con la norma EN12477:2001+A1:2005 de guantes de protección para soldadores de tipo A.

Talla: 10

Grueso piel: 1.2 - 1.3 mm

Largo: 34 cm (408) - 40 cm (40840)

### USOS

Trabajos de soldadura poco agresivos / Trabajos de mantenimiento en general / Trabajos mecánicos



408



40840

EN PROCESO



## H408 WELDY

Piel serraje. Forrado total.

### CARACTERÍSTICAS

- Piel de calidad extra.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15’’).
- Excelente comportamiento a la llama y a las pequeñas salpicaduras.
- Muy confortable gracias a su forro interior de algodón en palma y dorso.
- Cosido con hilo de para-aramida, mayor durabilidad.
- Costuras protegidas.
- Cumple con la norma EN12477:2001+A1:2005 de guantes de protección para soldadores de tipo A.
- Con blíster reciclado individual para punto de venta.

Talla: 10

Grueso piel: 1.2 - 1.3 mm

Largo: 34 cm





## 21638 HEAT STOP

Piel serraje ignífugo. Forrado total.

### CARACTERÍSTICAS

- Forro interior de poliéster en toda la mano y en la cartera.
- Ideal para trabajos de calor por contacto y convectivo.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Excelente comportamiento a la llama.
- Cosido con hilo de Kevlar®, resistente a los cortes y chispas de soldadura.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15”).

Talla: 10

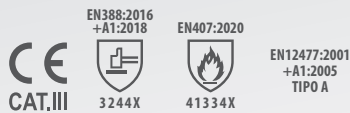
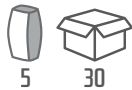
Largo: 38 cm

Grueso piel: 1.4 - 1.6 mm



### USOS

Bocas de horno / Cerámicas y calderería / Siderurgia / Fundición / Montajes metálicos / Industria del plástico



## 21738 HEAT STOP

Manopla de serraje ignífugo. Forrado total.

### CARACTERÍSTICAS

- Buena resistencia al calor por contacto (100°C durante 15”).
- Excelente comportamiento a la llama y a pequeñas salpicaduras de metal fundido, buena resistencia al calor convectivo y radiante.
- Forro interior de poliéster toda la mano y en la cartera.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Cosido con hilo de Kevlar, resistente a los cortes y chispas de soldadura.
- Guante de protección para soldadores.
- Refuerzo en la zona del pulgar.

Talla: 10

Largo: 38 cm

Grueso piel: 1.4-1.6 mm





## 408K WELDY

Piel serraje crupón extra. Forrado total y refuerzo de serraje en palma.

### CARACTERÍSTICAS

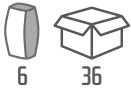
- Piel de calidad extra.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15’’).
- Excelente comportamiento a la llama y a pequeñas salpicaduras.
- Muy comfortable gracias a su forro interior de algodón en palma y dorso.
- Cosido con hilo de Kevlar® para mayor durabilidad.
- Refuerzo de serraje en la zona de mayor fricción de la palma.
- Cumple con la norma EN12477:2001+A1:2005 de guantes de protección para soldadores de tipo A.

Talla: 9 / 10  
Largo: 40 cm  
Grueso piel: 1.20 - 1.40 mm



### USOS

Trabajos de soldadura / Trabajos mecánicos / Industria naval



Refuerzo adicional



## 408KS WELDY

Piel serraje crupón extra. Forrado total y refuerzo de serraje en dedo pulgar.

### CARACTERÍSTICAS

- Piel de calidad extra.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15’’).
- Excelente comportamiento a la llama, a pequeñas salpicaduras de metal fundido y al calor convectivo y radiante.
- Muy comfortable gracias a su forro interior de algodón en palma y dorso.
- Cosido con hilo de Kevlar® para mayor durabilidad.
- Refuerzo de serraje en la zona del dedo pulgar.
- Cumple con la norma EN 12477:2001 +A1:2005 de guantes de protección para soldadores de tipo A.

Talla: 10  
Grueso piel: 1.20-1.40 mm  
Largo: 40 cm



### USOS

Trabajos de soldadura / Trabajos mecánicos / Industria naval



Refuerzo adicional





## 408KSFM WELDY

Piel serraje crupón. Forrado total, acolchado extra en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Piel de calidad extra.
- Acolchado extra en la palma que ofrece una mayor resistencia al calor por contacto (250°C durante 15’’).
- Excelente comportamiento a la llama, a pequeñas salpicaduras y al calor convectivo y radiante.
- Muy confortable gracias a su forro interior de algodón en palma y dorso.
- Cosido con hilo de Kevlar® para mayor durabilidad.
- Cumple con la norma EN 12477:2001+A1:2005 de guantes de protección para soldadores de tipo A.

Talla: 9 / 10

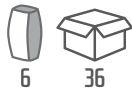
Grueso piel: 1.20 - 1.40 mm

Largo: 40 cm



### USOS

Trabajos de soldadura / Trabajos mecánicos / Industria naval



## 206AFT WELDY

Piel serraje crupón extra con piel flor vacuno en palma. Forrado total.

### CARACTERÍSTICAS

- Piel de calidad extra.
- Ofrece mayor tacto por su palma en piel flor.
- Muy confortable gracias a su forro interior de algodón en palma y dorso.
- Manguito con forro interior de algodón canvas.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15’’).
- Excelente comportamiento a la llama y a pequeñas salpicaduras.
- Cosido con hilo de Kevlar® para mayor durabilidad.
- Cumple con la norma EN12477:2001+A1:2005 de guantes de protección para soldadores de tipo A.
- Bolsa individual neutra.

Talla: 10

Grueso piel: 1.20-1.40 mm

Largo: 38 cm



### USOS

Trabajos de soldadura agresiva / Astilleros navales / Industria aeronáutica / Corte por plasma





## 206BFT WELDY

Piel serraje crupón extra.

### CARACTERÍSTICAS

- Piel de calidad extra.
- Muy confortable gracias a su forro interior en palma y dorso.
- Manguito con forro interior de poliéster afelpado / algodón canvas.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15’’).
- Excelente comportamiento a la llama y a pequeñas salpicaduras.
- Cosido con hilo de Kevlar® para mayor durabilidad.
- Cumple con la norma EN12477:2001+A1:2005 de guantes de protección para soldadores de tipo A.
- Bolsa individual neutra.

Talla: 10

Grueso piel: 1.20-1.40 mm

Largo: 38 cm



### USOS

Trabajos de soldadura agresiva / Astilleros navales / Industria aeronáutica / Corte por plasma



## 207BFT WELDY

Manopla especial de 3 dedos de piel serraje crupón extra.

### CARACTERÍSTICAS

- Piel de calidad extra.
- Muy confortable gracias a su forro interior afelpado con doble capa en la palma.
- Manguito con forro interior de poliéster/algodón canvas.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15’’).
- Excelente comportamiento a la llama, al calor convectivo y a pequeñas salpicaduras.
- Cosido con hilo de Kevlar® para mayor durabilidad.
- Cumple con la norma EN12477:2001+A1:2005 de guantes de protección para soldadores de tipo A.
- Bolsa individual neutra.

Talla: 10

Grueso piel: 1.20-1.40 mm

Largo: 38 cm



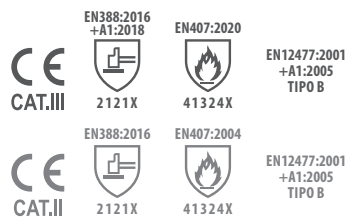
### USOS

Trabajos de soldadura agresiva / Astilleros navales / Industria aeronáutica / Corte por plasma





Cosido con hilo de Kevlar®



## 208 WELDY

Piel flor vacuno con manguito de serraje.

### CARACTERÍSTICAS

- Piel de calidad extra.
- Ofrece un tacto excelente.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15’’).
- Excelente comportamiento a la llama, al calor convectivo, al calor radiante y a las pequeñas salpicaduras.
- Cosido con hilo Kevlar® para mayor durabilidad.
- Cumple con la norma EN12477:2001+A1:2005 de guantes de protección para soldadores de tipo B (mayor tacto).
- Bolsa individual neutra.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
 Grueso piel: 0.9 - 1.1 mm  
 largo: 31 / 32 / 33 / 34 / 35 cm

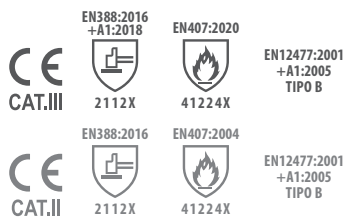


### USOS

Trabajos de soldadura Argón / Trabajos de soldadura Tig



Cosido con hilo de Kevlar®



## 408TIG WELDY

Piel flor cabra con manguito de serraje.

### CARACTERÍSTICAS

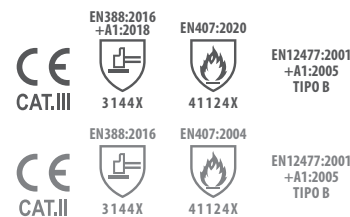
- Piel de calidad extra.
- Ofrece un tacto excelente.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15’’).
- Excelente comportamiento a la llama, al calor convectivo, al calor radiante y a las pequeñas salpicaduras.
- Cosido con hilo Kevlar® para mayor durabilidad.
- Cumple con la norma EN12477:2001+A1:2005 de guantes de protección para soldadores de tipo B (mayor tacto).

Talla: 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
 Grueso piel: 0.7 mm  
 largo: 31 / 32 / 33 / 34 / 35 cm



### USOS

Trabajos de soldadura Argón / Trabajos de soldadura Tig



## 408RTIG WELDY

Piel flor cabra reforzado en palma con manguito de serraje.

### CARACTERÍSTICAS

- Refuerzo especial de serraje en palma.
- Ofrece un tacto excelente.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15’’).
- Excelente comportamiento a la llama y a pequeñas salpicaduras.
- Cosido con hilo de para-aramida.
- Largo especial.
- Cumple con la norma EN12477:2001+A1:2005 de guantes de protección para soldadores de tipo B (mayor tacto).

Talla: 7 / 8 / 9 / 10  
 Grueso piel: 0.7 - 0.8 mm  
 largo: 36 / 37 / 38 / 39 cm



### USOS

Trabajos de soldadura Argón / Trabajos de soldadura Tig







EN11611:2015  
 CE CAT.II CLASE 2-A1+A2

## 251C WELDY

Manguitos de serraje hasta el codo.

### CARACTERÍSTICAS

- Ajuste con tira ajustable en ambos extremos.
- Piel de selección extra.

Color: Marrón  
 Grosor piel: 1.4 - 1.6 mm  
 Largo: 40 cm



EN11611:2015  
 CE CAT.II CLASE 2-A1+A2

## 451C WELDY

Manguitos de serraje hasta el codo.

### CARACTERÍSTICAS

- Ajuste con tira ajustable en ambos extremos.
- Versión económica.

Color: Natural  
 Grosor piel: 1.1 - 1.4 mm  
 Largo: 45 cm



CE CAT.II  
 EN11611:2015  
 CLASE 2-A1+A2

## 451H WELDY

Manguitos de serraje hasta el hombro.

### CARACTERÍSTICAS

- Atadura de cordón en el extremo superior y ajuste con elástico en la muñeca.
- Versión económica.

Color: Natural  
 Grosor piel: 1.1 - 1.4 mm  
 Largo: 67 cm



CE CAT.II  
 EN11611:2015  
 CLASE 2-A1+A2

## 251H WELDY

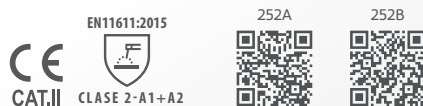
Manguitos de serraje hasta el hombro.

### CARACTERÍSTICAS

- Atadura de cordón en el extremo superior y ajuste con elástico en la muñeca.
- Piel de selección extra.

Color: Marrón  
 Grosor piel: 1.4 - 1.6 mm  
 Largo: 60 cm





## 252A/252B WELDY

Delantal de serraje.

### CARACTERÍSTICAS

- Atadura de cordón en cuello y cintura.
- Piel de selección extra.

**Color:** Marrón  
**Grosor piel:** 2.0 - 2.2 mm  
**Largo:** 60x90 cm (252A) / 65x110 cm (252B)



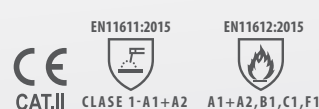
## 452A WELDY

Delantal de serraje.

### CARACTERÍSTICAS

- Cierre con hebilla en cuello y cintura.
- Versión económica.

**Color:** Natural  
**Grosor piel:** 1.1 - 1.4 mm  
**Largo:** 60x90 cm



## 352A WELDY

Delantal 100% algodón con tratamiento ignífugo.

### CARACTERÍSTICAS

- Cosido con hilo de Kevlar®.
- Atadura en cuello y cintura con cinta de algodón.
- Acabado algodón 100%.

**Color:** Azul marino  
**Grosor piel:** 300 gr/m<sup>2</sup>  
**Largo:** 60x108 cm



El material ha sido ensayado según IEC 61482-1-2:14, utilizados por trabajadores con riesgo a exposición a un arco eléctrico. Clase 1.



## 252AH/252BH WELDY

Delantal de serraje.

### CARACTERÍSTICAS

- Atadura con hebilla en cuello y cintura.
- Piel de selección extra.

**Color:** Marrón  
**Grosor piel:** 2.0 - 2.2 mm  
**Largo:** 60x90 cm (252AH)/65x110 cm (252BH)



EN11611:2015  
 CE CAT.II CLASE 2-A1+A2

## 250 WELDY

Chaqueta de serraje de calidad extra.

### CARACTERÍSTICAS

- Cierre frontal con tira adhesiva.
- Puño de goma elástica.
- Piel de selección extra.

**Color:** Marrón  
**Grosor piel:** 1.4 - 1.6 mm  
**Talla:** S / M / L / XL



## 250C WELDY

Chaqueta de serraje de calidad extra.

### CARACTERÍSTICAS

- Cierre frontal con corchetes.
- Puño de goma elástica.
- Piel de selección extra.

**Color:** Marrón  
**Grosor piel:** 1.4 - 1.6 mm  
**Talla:** S / M / L / XL



EN11611:2015  
 CE CAT.II CLASE 2-A1+A2

## 450 WELDY

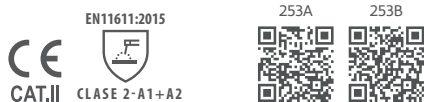
Chaqueta de serraje.

### CARACTERÍSTICAS

- Cierre frontal con tira adhesiva.
- Versión económica.

**Color:** Natural  
**Grosor piel:** 1.2 - 1.4 mm  
**Talla:** M / L





## 253A/253B WELDY

Polainas de serraje, desprendimiento rápido.

### CARACTERÍSTICAS

- Cierre de gancho y bucle ajustable.
- Piel de selección extra.
- Armado.

**Color:** Marrón

**Grosor piel:** 2.0 - 2.2 mm

**Largo:** 26 cm (253A) / 29 cm (253B)

**Talla 253A:** Hasta nº 41

**Talla 253B:** Desde nº 42



## 453A WELDY

Polainas de serraje.

### CARACTERÍSTICAS

- Cierre de gancho y bucle ajustable con hebilla.
- Versión económica.
- Sin armar.

**Color:** Natural

**Grosor piel:** 1.1 - 1.3 mm

**Largo:** 35 cm



100% Algodón



## 839BL BERGARA

Pantalón multibolsillos.

### CARACTERÍSTICAS

- Refuerzo extra en la parte trasera (zona de mayor desgaste).
- Elásticos en los laterales para mayor ajuste.
- Cierre cremallera con botón.

### Composición:

100% algodón de 280 gr/m<sup>2</sup>.

**Tallas:** XS a 3XL

**Color:** Azul marino.



100% Algodón



860GY



## 860/860GY WESTPORT

Chaleco multibolsillos.

### CARACTERÍSTICAS

- Tres bolsillos frontales con corchetes, dos bolsillos con cremallera, dos bolsillos laterales con tira adhesiva, un bolsillo interior.
- Cortavientos en mangas.
- Cierre frontal con cremallera y botones a presión.

**Composición:** Algodón 100% acolchado poliéster y forro de algodón.

**Tallas:** S / M / L / XL / XXL

**Color:** Azul marino (860) / Gris (860GY) NOVEDAD.





# GUÍA DE GANTES DESECHABLES

REFERENCIA	MATERIAL	ACABADO	COLOR	PESO (g.s)	GRUESO (mm)	LARGO (cms)	ALIMENTACION	AQL	CAT.	PAG.
550	Vinilo	Sin polvo	Natural	5,5	0,07	24	Si	1,5	CAT. I	110
550B	Vinilo	Sin polvo	Azul	5,5	0,07	24	Si	1,5	CAT. I	110
PP2328	Látex	Empolvado	Natural	5,5	0,08	24	Si	1,5	CAT. I	111
530	Látex	Sin polvo	Natural	6,6	0,15	24	Si	1,5	CAT. III	111
532B	Látex	Sin polvo	Azul	18	0,28	30	Si	1,5	CAT. III	111
570	Nitrilo	Sin polvo	Azul	6	0,12	24	Si	1,5	CAT. III	112
570NR	Nitrilo	Sin polvo	Azul	6	0,12	24	Si	1,5	CAT. III	112
576	Nitrilo	Sin polvo	Azul	XX	0,07	24	Si	1,5	CAT. III	112
573NR	Nitrilo	Sin polvo	Negro	XX	X,XX	XX	Si	1,5	CAT. III	113
580BL	Nitrilo	Sin polvo	Azul	7,5	0,15	24	Si	1,5	CAT. III	114
580OR			Naranja							
580NR			Negro							
580MG			Verde							
580GY			Gris							
590BL	Nitrilo	Sin polvo	Azul	11	0,20	30	Si	1,5	CAT. III	115
571	Nitrilo	Sin polvo	Azul	4	0,08	24	Si	4	CAT. I	116
572NR	Nitrilo	Sin polvo	Negro	13	0,20	30	Si	1,5	CAT. III	116
572B	Nitrilo	Sin polvo	Azul	13	0,20	30	Si	1,5	CAT. III	116



AQL &lt; 1,5

## 550/550B VINILO

Vinilo sin polvo.

### CARACTERÍSTICAS

- Especial para grasas y alcoholes.
- Más resistente a la perforación que un guante de látex.
- Adecuados para personas alérgicas al látex.
- Versión económica.
- Ambidiestros.
- Apto para uso alimentario

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: 0.07 mm

Largo: 24 cm

Peso: 5,5 g.

### USOS

Geriátricos y centros de día / Manipulación de acrílico, porcelana o materiales preciosos / Inspección y limpieza / Peluquería / Sanidad, personal médico / Lácteos con PH < 4,5 / Uso alimentario

550



550B





AQL&lt;1,5

## PP2328 LÁTEX

Látex empolvado.

### CARACTERÍSTICAS

- El látex aporta mayor precisión y sensibilidad.
- Excelente confort y ajuste a la mano.
- Ambidiestros.
- Apto para uso alimentario.
- Versión económica.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: 0,09 mm

Largo: 24 cm

Peso: 5,5 grs



### USOS

Inspección y control / Montaje electrónico / Procesos alimentarios / Limpieza doméstica / Geriátricos / Centros de día



100 unidades



1000 unidades

ENISO374-1:2016  
TYPE C

ENISO374-5:2016



AQL&lt;1,5

## 530 LÁTEX

Látex sin polvo.

### CARACTERÍSTICAS

- Calidad extra
- El látex aporta mayor precisión y sensibilidad.
- Excelente confort y ajuste a la mano.
- Ambidiestros.
- Apto para uso alimentario.
- Texturizado total.
- Clorinados.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN 374-2:2014.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: 0,15 mm

Largo: 24 cm

Peso: 6,6 grs



### USOS

Laboratorios, farmacia / Peluquerías / Inspección y control / Montaje eléctrico / Industria alimentaria



100 unidades



1000 unidades

ENISO374-1:2016  
TYPE B

ENISO374-5:2016



AQL&lt;1,5

## 532B LÁTEX

Látex sin polvo.

### CARACTERÍSTICAS

- Extra grueso y extra largo.
- Texturizado en su totalidad, mejor agarre.
- Buen agarre en ambientes húmedos y secos.
- Clorinados para una mejor resistencia química.
- Ambidiestros.
- Apto para uso alimentario.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN 374-2:2014.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: 0,28 mm

Largo: 30 cm

Peso: 16,5 grs



### USOS

Industria alimentaria y procesamiento de alimentos / Servicios de limpieza/ Servicios de urgencia y protección civil / Agricultura y ganadería / Cuerpos de emergencia y seguridad / Mantenimiento industrial y doméstico



50 unidades



1000 unidades



## 570/570NR NITRILO

Nitrilo sin polvo.

### CARACTERÍSTICAS

- El nitrilo aporta mayor durabilidad, elasticidad y resistencia a la perforación.
- Texturizado en su totalidad en la parte exterior para un mayor agarre.
- Ambidiestros.
- Buen agarre en húmedo y seco.
- Adecuados para personas alérgicas al látex.
- Apto para uso alimentario.
- Clorinados.
- Para protección antiviral, el guante supera la norma ISO 16604, método de prueba B. (EN ISO 374-5: VIRUS).
- Guantes G1: Protección frente a pesticidas.

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: 0,12 mm

Largo: 24 cm - Peso: 5,8 grs

### USOS

Laboratorios / Industria química / Servicios de urgencia y emergencia / Electrónica y montaje. Industria alimentaria / Procesado de alimentos / Limpieza y mantenimiento industrial



570NR



570



NEW



NEW



## 576 NITRILO

Nitrilo sin polvo.

### CARACTERÍSTICAS

- Texturizado en los dedos para mayor agarre.
- Buen agarre en entornos secos, húmedos y aceitosos.
- Protección química en toda la mano, ambidiestros.
- Adecuados para personas alérgicas al látex.
- Apto para uso alimentario. Clorinados.
- Este guante protege contra las siguientes sustancias químicas: Hidróxido Sódico 40% (nivel 6 >480 minutos), Peróxido de Hidrógeno 30% (nivel 2 >30 minutos) y Formaldehído 37% (nivel 6 >480 minutos).
- Para protección antiviral, el guante supera la norma ISO 16604, método de prueba B. (EN ISO 374-5: VIRUS)

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: 0.07 mm

Largo: 24 cm - Peso: 3,3 g.



### USOS

Laboratorios / Industria química / Servicios de urgencia y emergencia / Electrónica y montaje / Industria alimentaria / Procesado de alimentos / Limpieza y mantenimiento industrial





NEW

ESPECIAL GANADERÍA



UN SOLO USO



## 573NR FARM 300

Nitrilo negro sin polvo, 300mm de largura.

### CARACTERÍSTICAS

- El nitrilo aporta mayor durabilidad, elasticidad y resistencia a la perforación.
- Texturizado en palma para mejor agarre en diferentes superficies: seco, húmedo y aceitado.
- Resistencia a ciertos productos químicos (Peróxido de hidrógeno en particular).
- Resistente a virus, bacterias y hongos.
- Ambidiestro.
- Adecuados para personas alérgicas al látex.
- Clorinados.
- Apto para uso alimentario.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: 0.14 mm en palma / 0.15 mm en dedos

Largo: 30 cm



### USOS

Ganadería / Agricultura / Granjas / Industria alimentaria



50  
unidades

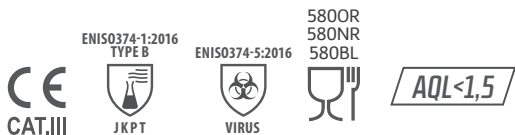
500  
unidades



Palma  
texturizada



Puño  
enrollado



MOTOR



ACEITE



GRASA



PULVERIZACIÓN



PANTALLAS TÁCTILES

# 580/H580NR/H580MG GRIPPAZ

Nitrilo escamado sin polvo.



**DISEÑO EN ESCAMAS PATENTADO**

MAYOR ÁREA DE SUPERFICIE DE CONTACTO POR LO QUE OFRECE UN MAYOR AGARRE EN CONDICIONES MOJADAS Y ACEITADAS, MUY SUPERIOR AL ACABADO DE DIAMANTE

ZONA TEXTURIZADA EN EL INTERIOR DEL PULGAR QUE OFRECE UN MEJOR AGARRE

EL NITRILO SE ADAPTA TÉRMICAMENTE A LA MANO PARA UN AJUSTE PERFECTO

MAYOR RESISTENCIA AL DESGARRO

MÚLTIPLES COLORES



580NR

580MG

580GY

580BL

TEXTURIZADO INTERIOR QUE EVITA EL DESLIZAMIENTO POR SUDORACIÓN

MÁXIMA DESTREZA

MAYOR DURACIÓN

580OR



580OR



580NR



580MG



580GY



580BL





Garden  
**JUBA**



H580MG  
Cajita de 10 unidades



H580NR  
Cajita de 10 unidades



### CARACTERÍSTICAS

- Más grueso que un guante desechable tradicional.
- Mayor destreza, mayor duración, extra largo.
- El nitrilo aporta mayor durabilidad, elasticidad y resistencia a la perforación.
- Texturizado en su exterior para maximizar el agarre.
- Ambidiestros.
- Excelente agarre en entornos húmedos, secos y aceitosos.
- Adecuados para personas alérgicas al látex.
- Disponible en caja de 10 unidades (H580NR y H580MG).

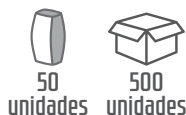
Tallas: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: 0,15 mm – Peso: 7,5 g.

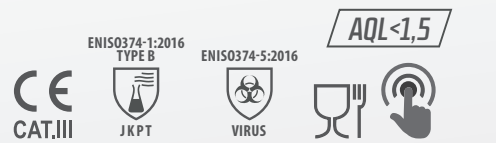
Largo: 24 cm

### USOS

Galvanizados / Montajes ligeros / Mantenimiento de vehículos / Agricultura y horticultura / Limpieza y mantenimiento industrial / Industria alimentaria / Procesado de alimentos / Tatuadores (580NR) / Peluquerías (580NR) /



SAFETY EVOLUTION  
**JUBA**



## 590BL GRIPPAZ

Nitrilo escamado sin polvo.

### CARACTERÍSTICAS

- Más grueso que un guante desechable tradicional.
- El nitrilo aporta mayor durabilidad, elasticidad y resistencia a la perforación.
- El nitrilo se adapta térmicamente a la mano para un ajuste perfecto.
- Texturizado en su exterior para maximizar el agarre.
- Zona texturizada en el interior del pulgar que ofrece un mejor agarre.
- Ambidiestros.
- Excelente agarre en entornos húmedos, secos y aceitosos.
- Adecuados para personas alérgicas al látex.
- Diseño en escamas patentado.
- Mayor destreza, mayor duración, extra largo.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12

Grueso: 0,20 mm

Largo: 30 cm – Peso: 1.2 g.



### USOS

Procesado de alimentos / Procesado de pescado, aviar / Industria cárnica, mataderos y granjas / Perecederos / Frutas y verduras / Preparación alimentaria / Limpieza industrial y doméstica / Mantenimiento





CAT.I

AQL&lt;4

## 571 NITRILO

Nitrilo sin polvo.

### CARACTERÍSTICAS

- El nitrilo aporta mayor durabilidad, elasticidad y resistencia a la perforación.
- Texturizado en la punta de los dedos para mayor agarre.
- Ambidiestros y extrafinos.
- Buen agarre en entornos húmedos, secos y aceitosos.
- Adecuados para personas alérgicas al látex.
- Apto para uso alimentario.
- Clorinados.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: 0,08 mm

Largo: 24 cm - Peso: 4 grs



### USOS

Laboratorios / Servicios de urgencia y emergencia / Electrónica y montaje / Industria alimentaria / Procesado de alimentos / Limpieza y mantenimiento industrial



100 unidades



1000 unidades

ENISO374-1:2016  
+A1:2018  
TYPE B

ENISO374-5:2016

572B



CAT.III



JKOPT



VIRUS



AQL&lt;1,5

EXTRA LARGO  
EXTRA GRUESO

## 572B/572NR NITRILO

Nitrilo sin polvo.

### CARACTERÍSTICAS

- Extra grueso y extra largo, protección superior.
- Más grueso que un guante desechable tradicional.
- Texturizado en su totalidad para un mejor agarre.
- Ambidiestros.
- Adecuados para personas alérgicas al látex.
- Excelente agarre en entornos húmedos, secos y aceitosos.
- Clorinados para una mejor resistencia química.
- Apto para uso alimentario (572B).
- Para protección antiviruses, el guante supera la norma ISO 16604, método de prueba B. (EN ISO 374-5: VIRUS).
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN 374-2:2014.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: 0,20 mm

Largo: 30 cm - Peso: 11 grs

### USOS

Industria alimentaria y procesado de alimentos / Limpieza / Urgencia y protección civil / Agricultura y ganadería / Emergencia y seguridad / Mantenimiento industrial y doméstico / Fabricación de poliésteres / Peluquerías (572NR)



50 unidades



500 unidades



572B



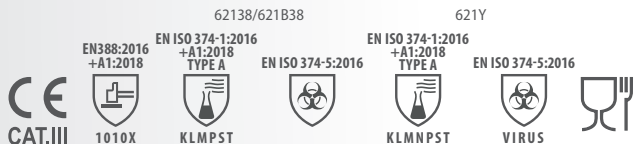
572NR



# EN 374-1:2016+A1:2018 PERMEACIÓN DE QUÍMICOS LÍQUIDOS BAJO CONDICIONES DE CONTACTO CONTINUO

SUSTANCIAS QUÍMICAS	Metanol	Acetona	Aceto-nitrilo	Dicloro-metano	Disulfuro de carbono	Tolueno	Dietilamina	Tetrahydro-furano	Acetato de etilo	n-Heptano	Hidróxido sódico 40%	Ácido sulfúrico 96%	Ácido nítrico 65%	Ácido acético 99%	Hidróxido amónico 25%	Peróxido de hidrógeno 30%	Ácido fluorhídrico 40%	Formaldehído 37%	TIPO
CAS	65-56-1	67-64-1	75-05-8	75-09-2	75-15-0	108-88-3	109-89-7	109-99-9	141-78-6	142-85-5	1310-732	7664-93-9	7697-37-2	64-19-7	1332-21-6	7722-84-1	7664-39-3	50-00-0	
LETRA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	S	T	
<b>G16800/GB16800</b> <small>PAG 79</small>	3									0	6	3			0	6		6	B
<b>5830</b> <small>PAG 79</small>	2									0	2	3			1	5		6	B
<b>5630</b> <small>PAG 80</small>	3									1	6	2			2	6		6	A
<b>5845/5866</b> <small>PAG 80</small>	1									1	6	2			1	6		6	B
<b>3945</b> <small>PAG 81</small>	6									6	6	4			4	6	6	6	A
<b>6K30</b> <small>PAG 89</small>	2										6	4							B
<b>5658TH</b> <small>PAG 89</small>	3										6	4	5			6		6	A
<b>530</b> <small>PAG 111</small>											5	1			0	5		1	C
<b>532B</b> <small>PAG 111</small>											6	3				6		6	B
<b>570/570NR</b> <small>PAG 112</small>	0									0	6	0		0	1	2		2	B
<b>576</b> <small>PAG 112</small>											6					2		6	B
<b>573NR</b> <small>PAG 113</small>											6		1			5	2	6	B
<b>580</b> <small>PAG 114/115</small>										3	6					3		5	B
<b>590BL</b> <small>PAG 115</small>										3	6				1	4		4	B
<b>572B/572NR</b> <small>PAG 116</small>	0									4	6	1			2	4		4	B
<b>621Y</b>	1										6	2	5	2	1	6	6	6	A
<b>62138/621B38</b>	1										6	2	4	1		4	5	6	A
<b>622</b>	2										6	3	5	2	1	6	6	6	A
<b>621C</b>	6										6	5	6	4	3	6	6	6	A
<b>611B/611N</b>	1										6	3	3	1	1	6	6	6	A
<b>561160</b>	6										6	4	6	5	3	6		6	A
<b>321C/321CB</b>	2										6	4	6	3		6	6	6	A
<b>322</b>	2										6	3	5	2	1	6	6	6	A

SUSTANCIAS QUÍMICAS	Metanol	Acetona	Aceto-nitrilo	Dicloro-metano	Disulfuro de carbono	Tolueno	Dietilamina	Tetrahidro-furano	Acetato de etilo	n-Heptano	Hidróxido sodíco 40%	Ácido sulfúrico 96%	Ácido nítrico 65%	Ácido acético 99%	Hidróxido amónico 25%	Peróxido de hidrogeno 30%	Ácido fluorhídrico 40%	Formaldehído 37%	TIPO
CAS	65-56-1	67-64-1	75-05-8	75-09-2	75-15-0	108-88-3	109-89-7	109-99-9	141-78-6	142-85-5	1310-732	7664-93-9	7697-37-2	64-19-7	1332-21-6	7722-84-1	7664-39-3	50-00-0	
LETRA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	S	T	
921/92138	3									1	6	4	6	5	3	6	6	6	A
821/82138	2					1				6	6	3	2	3	6	6		6	A
811										6	6	2	1	1	2	6	2	6	A
811C38	2						1			6	6	4	3	3	5	6	4	6	A
711KR	2	6	6	5	6	6	3	4	6	6		4							A
811C55/ H811C55	3		1		1	1	2		1	6	6	5	3	4	6	6	5	6	A
H624NT										4	5			1	1	3			B
G9527BIB	2										6	3	4			6		6	A
5812	2									6	6	3							B
5813										6	6	3							B
G901										4	6					3		6	B
G630/G636										6	6				2	5		6	B
G630W										6	6				2	5		6	B
822	1									2	6	2	1	2	2	5		6	A
5651	2										6	4							B
5655/5656/ H5656	3										6	4	5			6		6	A
5656KV	3										6	4							B
5657										0	6	4							C
5627/5635/ 5640/5640FR										2	6	3	3			6	5	6	A
227RI/235RI 240RI	2										6	3	3			6	5	6	A
5681										2	6	5							B
5683	2										6	3							B
5735											6	2	3			6		6	B



## 621Y/62138/621B38 NOVA

Látex natural flocado ligero.

### CARACTERÍSTICAS

- Ergonómico y con flocado interior de algodón para absorber el sudor y proveer al usuario de un mayor confort.
- Ofrece una gran sensibilidad y dexteridad.
- Patrón antideslizante con acabado panel de abeja para un óptimo agarre en ambientes húmedos y secos.
- Excelente relación calidad/precio.
- Apto para uso alimentario.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN ISO 374-5:2016.
- Clorinado para mayor resistencia química.
- Bolsa individual para punto de venta.

Tallas 621Y: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 - Tallas 62138/621B38: 6 / 7 / 8 / 9  
 Grueso 621Y: 0,52 mm - Grueso 62138/621B38: 0,38 mm  
 Largo: 30 cm

### USOS

Uso doméstico, cocinas y limpieza / Industria alimentaria / Trabajos agrícolas (procesado) / Laboratorios / Construcción y albañilería



Bolsa individual

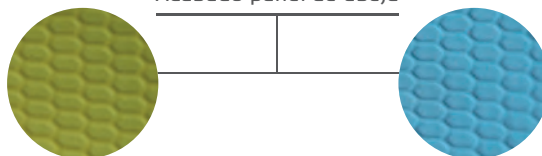


621Y / 62138



Bolsa individual 621B38

Acabado panel de abeja



## 622 CAPITOL II

Látex flocado bicolor.

### CARACTERÍSTICAS

- Forma anatómica y flocado interior de algodón para absorber el sudor y proveer al usuario de un mayor confort.
- Baño extra de látex en la palma.
- Aditivos bacteriostáticos y fungicidas.
- Patrón antideslizante con acabado panel de abeja para un óptimo agarre en ambientes húmedos y secos.
- Clorinados para una mejor resistencia química.
- Bajo en proteínas solubles.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN ISO 374-5:2016.
- Bolsa individual para punto de venta.

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10  
 Grueso: 0,60 mm  
 Largo: 30 cm



### USOS

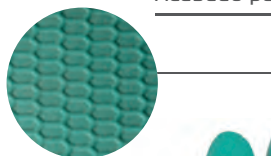
Trabajos agrícolas y tratamientos fitosanitarios / Laboratorios / Industria química / Construcción, albañilería y fontanería / Industria pesquera / Fabricación de poliéster y fibra de vidrio



Bolsa individual



Acabado panel de abeja







# 621C

Látex flocado.

## CARACTERÍSTICAS

- Extra grueso para mayor protección.
- Flocado interior de algodón para absorber el sudor y proveer al usuario de un mayor confort.
- Patrón antideslizante para un óptimo agarre en ambientes húmedos y secos.
- Clorinado para una mayor resistencia a sustancias químicas.
- Aditivos bacteriostáticos y fungicidas.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN ISO 374-5:2016.
- Se comercializa en bolsa individual.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: 1,00 mm – Largo: 30 cm



## USOS

Construcción / Minerías / Canteras / Agricultura / Industria pesquera / Procesos químicos



Bolsa individual



# 611B/611N FATHOM 45

Látex satinado.

## CARACTERÍSTICAS

- Cumple la norma EN421 que certifica los guantes de protección contra radiaciones ionizantes y contaminación radiactiva.
- Muy flexible y con forma anatómica, ofrece un gran confort.
- Patrón antideslizante con acabado en diamante para un óptimo agarre.
- Clorinado para mayor resistencia química y bajo en proteínas solubles.
- Apto para uso alimentario.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN ISO 374-5:2016.
- Bolsa individual para punto de venta.

Tallas 611B: 6 / 7 / 8 / 9 – Tallas 611N: 6 / 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: 0,45 mm

Largo: 30 cm

## USOS

Granjas / Enlatado y proceso alimentario / Industria quesera y láctea / Montaje de componentes electrónicos / Manipulación de frutas y verduras / Laboratorios y farmacéutica / Limpieza.



Bolsa individual

611B



Bolsa individual

611N



## 561160 SANDBLASTING

Látex grueso satinado.

### CARACTERÍSTICAS

- Cumple la norma EN421 que certifica los guantes de protección contra radiaciones ionizantes y contaminación radiactiva.
- Extra grueso ofreciendo una resistencia química superior y una gran resistencia a la abrasión.
- Extra largo, fácil de quitar y poner, **anchura de boca de 22,5 cm**.
- Clorinado para mayor resistencia química y bajo en proteínas solubles.
- Tratamiento bactericida y fungicida.
- Protección al calor por contacto 250° durante 15".
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN ISO 374-5:2016.
- Bolsa individual neutra.

Talla: 10  
Grueso: 1,30 mm  
Largo: 60 cm



### USOS

Industria química / Mantenimiento e industria pesada / Mantenimiento de máquinas pulverizadoras de vapor de agua, aire o chorro de arena (granallado) / Manejo de cetonas / Agricultura / Centrales nucleares / Tratamientos agrícolas.



## 321C/321CB GRANDEUR 70

Látex y neopreno flocado ligero.

### CARACTERÍSTICAS

- Mezcla de neopreno y látex, gran resistencia química.
- Flocado interior de algodón que absorbe el sudor y ofrece un mayor confort.
- Aditivos bacteriostáticos y fungicidas.
- Clorinado para mayor resistencia química, reduce las proteínas solubles y aceleradores residuales.
- Patrón antideslizante con acabado panel de abeja para un óptimo agarre en ambientes húmedos y secos.
- Apto para uso alimentario (321C).
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN ISO 374-5:2016.
- Bolsa individual para punto de venta.

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: 0,70 mm  
Largo: 30 cm

### USOS

Industria química / Mantenimiento y limpieza industrial / Tratamientos agrícolas / Construcción, albañilería y fontanería / Lavandería industrial / Industria pesquera / Industria agroalimentaria



Acabado panel de abeja



Bolsa individual

321C



Bolsa individual

321CB



## 322 CONQUEROR II

Neopreno sobre látex flocado ligero, bicolor.

### CARACTERÍSTICAS

- Mezcla de neopreno y látex, gran resistencia química.
- Flocado interior de algodón, absorbe el sudor, mayor confort.
- Aditivos bacteriostáticos y fungicidas.
- Patrón antideslizante con acabado en panel de abeja para un óptimo agarre en ambientes húmedos y secos.
- Palma reforzada para protección extra.
- Clorinado para mayor resistencia química, reduce las proteínas solubles y aceleradores residuales.
- Apto para uso alimentario.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN ISO 374-5:2016.
- Bolsa individual para punto de venta.

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10  
 Grueso: 0,70 mm  
 Largo: 30 cm



### USOS

Laboratorios / Industria química / Limpieza industrial y mantenimiento / Industria de automoción / Construcción, albañilería y fontanería.



## 921/92138 FRONTIER 75

Neopreno flocado.

### CARACTERÍSTICAS

- Gran resistencia química y protección contra ácidos, cáusticos, alcoholes y diferentes solventes.
- Flocado interior de algodón para absorber el sudor y proveer al usuario de un mayor confort.
- Patrón antideslizante con acabado en panel de abeja para un óptimo agarre en ambientes húmedos y secos.
- Con tratamiento bactericida y fungicida.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN ISO 374-5:2016.
- Bolsa individual para punto de venta.

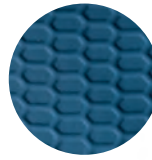
Tallas 921: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 - Tallas 92138: 7 / 8 / 9 / 10  
 Grueso 921: 0,75 mm - Grueso 92138: 0,78 mm  
 Largo 921: 30 cm - Largo 92138: 38 cm

### USOS

Industria química / Refinerías y petroquímicas / Industria aeronáutica y automoción / Trabajos de mantenimiento y limpieza industrial / Agricultura (fitosanitarios) / Construcción, albañilería y fontanería



Acabado panel de abeja

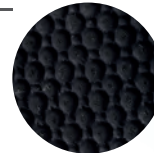


Bolsa individual

Acabado panel de abeja



Acabado pastillas



Bolsa individual

921



Bolsa individual

92138



# 821/82138 INTERFACE PLUS

Nitrilo flocado ligero.

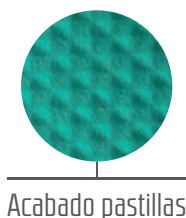
## CARACTERÍSTICAS

- Clorinado para mayor resistencia química, reduce las proteínas solubles y aceleradores residuales.
- Flocado interior de algodón para absorber el sudor y proveer al usuario de un mayor confort.
- Patrón antideslizante para un óptimo agarre en ambientes húmedos, secos y aceitosos.
- Muy buena resistencia a la abrasión, resistencia a disolventes.
- Apto para uso alimentario.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN ISO 374-5:2016.
- Bolsa individual para punto de venta (821 y 82138).
- Con blíster reciclado individual para punto de venta (H821).

**Tallas 821/H821:** 6 / 7 / 8 / 9 / 10    **Tallas 82138:** 7 / 8 / 9 / 10  
**Grueso 821/H821:** 0,38 cm    **Grueso 82138:** 0,42 mm  
**Largo 821/H821:** 33 cm    **Largo 82138:** 38 cm

## USOS

Industria de pintura, barnices y disolvente universal / Mecanizado de piezas / Industria petroquímica / Industria aeronáutica y automoción / Tratamientos fitosanitarios / Industria química / Industria alimentaria / Procesado de alimentos



Acabado pastillas



821

82138



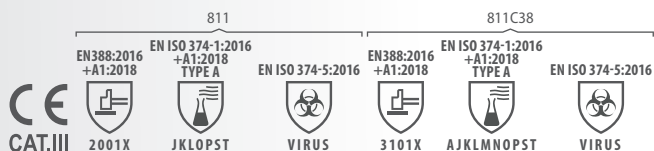
H821 GARDEN



H821  
Blíster individual



Bolsa individual



# 811/811C38 INTERFACE

Nitrilo satinado.

## CARACTERÍSTICAS

- Extra fino, excelente tacto, sensibilidad y dexteridad.
- Clorinado para mayor resistencia química, reduce las proteínas solubles y aceleradores residuales.
- Patrón antideslizante para un óptimo agarre en ambientes húmedos, secos y aceitosos.
- Muy buena resistencia a la abrasión.
- Apto para uso alimentario.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN ISO 374-5:2016.
- Resistencia a solventes (811).
- Bolsa individual para punto de venta.

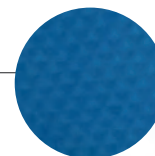
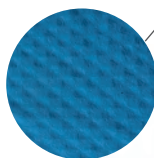
**Tallas 811:** 6 / 7 / 8 / 9 / 10    **Tallas 811C38:** 6 / 7 / 8 / 9 / 10  
**Grueso 811:** 0,20 mm    **Grueso 811C38:** 0,38 mm  
**Largo:** 33 cm

## USOS

Industria alimentaria / Limpieza industrial / Industria petroquímica / Industria aeroespacial y automoción / Pinturas, barnices y tintas / Pescaderías



Acabado pastillas



Bolsa individual



Bolsa individual

811C38



## 711KR KETO RESISTER

PVA hidrófobo con interior de nitrilo extra ligero.

### CARACTERÍSTICAS

- Fabricado con una revolucionaria tecnología que une la capa exterior de PVA (alcohol polivinílico) hidrorresistente con una capa interior de nitrilo extra ligero.
- Proporciona un excelente tacto.
- Su forma anatómica provee de un confort superior que ayuda a disminuir la fatiga y aumentar la productividad.
- Cumple con la norma EN 1149-5:2008. Propiedades antiestáticas.
- Resistente contra una gran cantidad de productos químicos y puede ser utilizado en condiciones de humedad excesiva.
- Estanqueidad total frente a bacterias, hongos y virus según la EN ISO 374-5:2016

Talla: 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: 0,28 mm

Largo: 33 cm

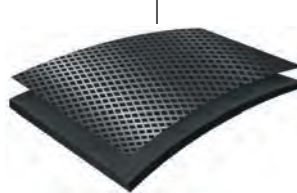


### USOS

Industria química / Laboratorios / Industria de tintas y pinturas / Fabricación de resinas / Tratamiento de metales con disolventes / Limpiezas, situaciones de emergencia química, derrames / Imprentas / Proceso de pintado en automoción / Cabinas de pintura / No recomendado para usar con agua durante periodos prolongados



CAPA EXTERIOR DE PVA  
Resistente a cetonas, disolventes diluidos y entornos con alta humedad alta



CAPA INTERIOR DE NITRILO  
Protección química mejorada



## 811C55/H811C55 INTERFACE PLUS

Nitrilo satinado.

### CARACTERÍSTICAS

- Extra grueso y extra largo para una mayor protección.
- Ofrece un buen tacto y dexteridad.
- Clorinado para mayor resistencia química, reduce las proteínas solubles y aceleradores residuales.
- Muy buena resistencia a la abrasión.
- Apto para uso alimentario.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN ISO 374-5:2016.
- Bolsa individual para punto de venta.
- Disponible con blíster reciclado individual para punto de venta (H811C55).

Tallas: 8 / 9 / 10

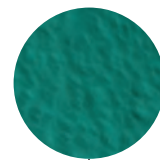
Grueso: 0,55 mm

Largo: 46 cm



### USOS

Industria alimentaria / Limpieza industrial / Industria petroquímica / Industria aeroespacial y automoción / Pinturas, barnices y tintas / Pescaderías



Acabado rugoso

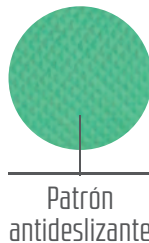


Bolsa individual

H811C55  
Blíster individual



82138



# H624NT JUBA NATURE

Nitrilo biodegradable sin soporte.

## CARACTERÍSTICAS

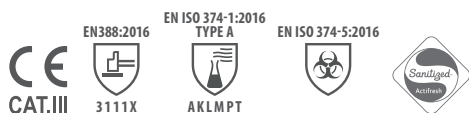
- Este guante se ha desarrollado incorporando nanomateriales ecológicos que aceleran la biodegradación del nitrilo, sin renunciar al rendimiento del guante. Tiene una capacidad de autodestrucción mediante un proceso 100% biológico que se activa cuando se desecha por lo que reduce el impacto medioambiental.
- Peso ultra ligero que aporta una gran sensibilidad y dexteridad.
- Resistente a solventes, sin flojar.
- Patrón antideslizante para un buen agarre en superficies secas y húmedas.
- Clorinado para productos químicos de baja residualidad.
- Libre de proteínas extraíbles, apto para uso alimentario.
- Resistencia química.
- Apto para uso alimentario.
- Cajita individual para punto de venta.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10  
 Grueso: 0,20 mm  
 Largo: 33 cm



## USOS

Industria del automóvil y aeroespacial / Conservas y procesos alimentarios / Limpieza industrial / Laboratorios / Industria petroquímica / Fabricación farmacéutica / Imprentas / Industria alimentaria



# G9527BIB JUNIT

Nitrilo sobre soporte de algodón con acabado granulado.

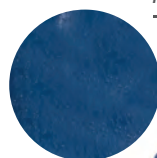
## CARACTERÍSTICAS

- Excelente resistencia a la abrasión por lo que ofrece una gran durabilidad
- Muy flexible, cómodo y resistente, es un guante muy apropiado para un uso prolongado.
- Superficie rugosa que permite un agarre firme de objetos secos, mojados y aceitosos.
- Algodón interior para absorber el sudor, provee al usuario de un mayor confort.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN ISO 374-5:2016.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10  
 Grueso del recubrimiento: 0,70 mm  
 Largo: 27 cm



Acabado granulado





## 5812 T-TOUCH CHEM

Nailon con recubrimiento triple capa de nitrilo con tecnología T-Touch, acabado esponjoso en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Muy flexible y ligero proporcionando un confort insuperable.
- Triple recubrimiento de nitrilo ofreciendo una excelente estanqueidad y agarre en entornos secos, húmedos y aceitosos.
- La primera capa está fabricada de nitrilo estanco con PU y la segunda capa de nitrilo Foam con PU con tecnología T-touch en palma y dedo pulgar.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN ISO 374-5:2016.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.
- Bolsa individual neutra.

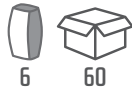
Tallas: 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: 1,20 - 1,40 mm - Largo: 35 cm



### USOS

Refinería y petróleo / Industria de pintura y barnices / Limpieza industrial / Industria aeroespacial / Automoción / Aeronáutica / Manipulación de fertilizantes y abonos / Industria química / Manipulación de disolventes universales y productos cáusticos / Manipulación de objetos grasientos y aceitosos



### Acabado Foam



Tecnología T-Touch para un excelente agarre / Revestimiento especial anti deslizante

### TECNOLOGÍA T-TOUCH

CAPA 02  
Doble recubrimiento de Nitrilo

CAPA 03  
Nailon (5812) / HPPE (5813)



## 5813 T-TOUCH CHEM

HPPE con recubrimiento triple capa de nitrilo con tecnología T-Touch, acabado esponjoso en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Excelente estanqueidad gracias a su doble recubrimiento de bopolímero.
- Recubierto en palma y dedo pulgar de nitrilo Foam con tecnología T-Touch ofreciendo un sólido agarre en ambientes secos, húmedos y aceitosos.
- Optimiza la destreza y el tacto en comparación con el uso de un doble guante
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15").
- Forro interior de alta visibilidad que hace que se detecten cortes rápidamente.
- El manguito se puede doblar, para evitar que los productos químicos resbalen por el brazo.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN ISO 374-5:2016.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.
- Apto para uso alimentario. Bolsa individual neutra.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: 1,70 - 1,90 mm - Largo: 35 cm

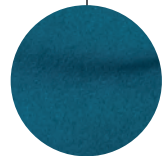


### USOS

Manipulación de chapas y paneles metálicos / Piezas con bordes afilados / Limpieza de derramas y fugas / Refinería y petróleo / Limpieza industrial / Industria aeroespacial / Industria del metal y automoción / Industria química / Industria alimentaria / Plantas de reciclaje y recogida de basuras



### Acabado Foam





## G901 PHULAX

Nitrilo granulado sobre soporte de algodón con manguito extra largo.

### CARACTERÍSTICAS

- Manguito de nitrilo totalmente estanco.
- Buena resistencia a la abrasión, gran durabilidad.
- Flexible, cómodo y resistente, superficie granulada que permite un agarre firme de objetos secos, mojados y aceitosos.
- Algodón interior para absorber el sudor y proveer de un mayor confort.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN ISO 374-5:2016.
- Apto para uso alimentario.
- Bolsa individual.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10  
 Grueso del recubrimiento: 0,80 mm  
 Largo: 67 cm



### USOS

Petroquímicas y refinerías / Industria del automóvil / Industria pesquera / Transporte de hidrocarburos y refinerías / Limpieza industrial / Industria de fertilizantes y abonos / Uso agrícola / Veterinarios



## G630/G636 PHULAX

Nitrilo granulado sobre soporte de algodón.

### CARACTERÍSTICAS

- Buena resistencia a la abrasión por lo que ofrece una gran durabilidad.
- Muy flexible, cómodo y resistente.
- Superficie granulada que permite un agarre firme de objetos secos, mojados y aceitosos.
- Algodón interior para absorber el sudor y proveer de un mayor confort.
- Apto para uso alimentario.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN ISO 374-5:2016.
- Bolsa individual.

Tallas G630: 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
 Grueso rec. G630: 0,80 mm  
 Largo G630: 30 cm



Tallas G636: 7 / 8 / 9 / 10  
 Grueso rec. G636: 0,80 mm  
 Largo G636: 36 cm



### USOS

Petroquímicas y refinerías / Industria del automóvil / Industria pesquera / Transporte de hidrocarburos / Limpieza industrial / Industria de fertilizantes y abonos / Uso agrícola







## G630W PHULAX

Nitrilo granulado sobre soporte de algodón con forro térmico.

### CARACTERÍSTICAS

- Forro interior térmico que mantiene la temperatura de las manos estables en ambientes de frío moderado.
- Buena resistencia a la abrasión por lo que ofrece una gran durabilidad.
- Muy flexible, cómodo y resistente.
- Superficie granulada que permite un agarre firme de objetos secos, mojados y aceitosos.
- Forro polar interior para absorber el sudor y proveer de un mayor confort.
- Apto para uso alimentario.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN ISO 374-5:2016.
- Bolsa individual.

Tallas: 8 / 9 / 10 / 11

Grueso del recubrimiento: 0,80 mm

Largo: 30 cm



### USOS

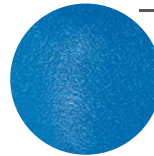
Transporte de hidrocarburos y refinerías / Industria del automóvil / Industria pesquera / Limpieza industrial / Industria de fertilizantes y abonos / Uso agrícola / Manipulación en ambientes de frío moderado



5

60

Acabado granulado



Forro interior térmico



## 822 LAUREL PLUS

Nitrilo granulado con forro de algodón.

### CARACTERÍSTICAS

- Su forro interior de algodón proporciona un gran confort.
- Recubierto en palma y dorso de nitrilo granulado ofreciendo un sólido agarre en ambientes secos, húmedos y aceitosos.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15”).
- Apto para uso alimentario, es apropiado para todos los alimentos acuosos, alcohólicos, ácidos y los productos lácteos. Incluso para los alimentos grasos con un factor de reducción X/2.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN ISO 374-5:2016.
- Bolsa individual.

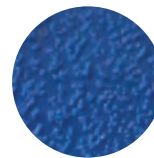
Talla: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso total: 1,00 mm

Largo: 50 cm



Acabado granulado



6

36



# 5651 PVC

PVC sin costuras con soporte de algodón.

## CARACTERÍSTICAS

- Muy flexible y confortable.
- Totalmente estanco gracias al recubrimiento de PVC de triple capa.
- Excelente resistencia a la abrasión, gran durabilidad.
- Superficie granulada y película vinílica antideslizante, agarre firme de objetos secos, mojados y aceitosos.
- Algodón interior que absorbe el sudor para mayor confort.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN ISO 374-5:2016.

**Tallas:** 8 / 9 / 10 / 11  
**Grueso total:** 1,86 mm  
**Largo:** 30 cm



## USOS

Industria química / Transporte de hidrocarburos y refinerías / Industria petroquímica. Limpieza y preparación de superficies para pinturas / Siderurgia / Metalurgia con sustancias corrosivas / Abastecimiento de aguas / Explotación forestal



# 5655/5656/H5656 PVC

PVC sin costuras con soporte de algodón.

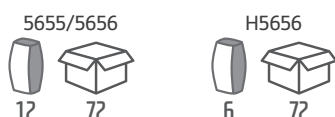
## CARACTERÍSTICAS

- Muy flexible y confortable.
- Totalmente estanco gracias al recubrimiento de triple capa.
- Excelente resistencia a la abrasión, gran durabilidad.
- Superficie granulada y película vinílica antideslizante, agarre firme de objetos secos, mojados y aceitosos.
- Algodón interior que absorbe el sudor para mayor confort.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN ISO 374-5:2016.
- Apto para uso alimentario.
- Disponible Con blíster reciclado individual para punto de venta (H5656).

**Tallas:** 8 / 9 / 10 / 11  
**Grueso total:** 1,90 mm  
**Largo 5655:** 25,5 cm - **Largo 5656:** 30 cm

## USOS

Industria química / Transporte de hidrocarburos y refinerías / Industria petroquímica / Manipulación de elementos abrasivos / Limpieza y preparación de superficies para pinturas / Metalurgia con sustancias corrosivas



H5656 Blíster individual



5655



5656



## 5656KV PVC

PVC de doble capa sobre soporte de algodón sin costuras y fibra para-aramida (Kevlar®).

### CARACTERÍSTICAS

- Totalmente estanco gracias a su recubrimiento de triple capa.
- Muy flexible y comfortable.
- Excelente resistencia a la abrasión, gran durabilidad.
- La superficie granulada permite un agarre firme de objetos secos, mojados y aceitosos.
- Algodón interior para absorber el sudor y proveer de un mayor confort.
- Protección al corte media gracias a la fibra Kevlar®.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN ISO 374-5:2016.
- Bolsa individual neutra.

Tallas: 8 / 9 / 10

Groeso total: 2,14 mm

Largo: 30 cm

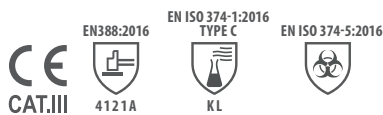


### USOS

Siderurgia / Metalurgia con sustancias corrosivas / Abastecimiento de aguas / Mecanizados / Trabajos con pintura / Explotación forestal / Limpieza y preparación de superficies para pintura / Materiales con bordes afilados o rebabas



Acabado granulada



## 5657 PVC FLEX

PVC de triple capa sobre soporte de algodón sin costuras, acabado rugoso en palma y dorso con manguito termosellado.

### CARACTERÍSTICAS

- Diseño ergonómico con recubrimiento arenoso.
- Manejo de materiales húmedos o resbaladizos.
- Forro sin costuras, más comfortable.
- Composición blanda, buena flexibilidad en condiciones frías.
- Tratamiento antibacteriano.
- Película vinílica antideslizante, incluso en superficies grasas.
- Manguito termosellado.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10

Groeso total: 1,65 mm - largo: 65 cm

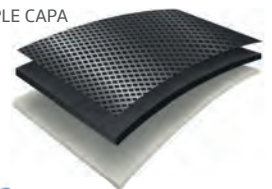


### USOS

Limpieza industrial / Industria química / Uso agrícola / Mantenimiento industrial / Manipulación de alcoholes / Derivados del petróleo / Servicios públicos / Industria pesquera y agrícola / Procesos de lavado en tanques y tratamientos químicos industriales



TRIPLE CAPA





## 5658TH PVC THERMO

PVC rugoso de doble capa sobre soporte de algodón sin costuras con guante extraíble interior térmico.

### CARACTERÍSTICAS

- Dispone de un guante interior extraíble de forro térmico que mantiene la temperatura de las manos en situaciones de frío (-10°C).
- Totalmente estanco gracias al recubrimiento de PVC de triple capa.
- Muy flexible y confortable.
- Excelente resistencia a la abrasión por lo que ofrece una gran durabilidad
- La superficie granulada permite un agarre firme de objetos secos, mojados y aceitosos.
- Algodón interior para absorber el sudor y proveer de un mayor confort.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN ISO 374-5:2016.

Talla: 8 / 9 - Largo: 30,5 cm  
 Grueso total: 3,59 - 4,50 mm



### USOS

Limpieza y preparación de superficies para pinturas / Industria pesquera / Trabajos en cámaras refrigeradas / Explotación forestal / Trabajos agrícolas / Limpiezas industriales



Acabado granulado



Guante interior térmico extraíble



## 5627/5635/5640/5640RF NEW TRITON

PVC de doble capa con soporte de algodón.

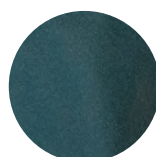
### CARACTERÍSTICAS

- Algodón afelpado interior para absorber el sudor y proveer de un mayor confort incluso a bajas temperaturas.
- Totalmente estanco, recubrimiento de PVC de doble capa.
- Excelente resistencia a la abrasión, gran durabilidad.
- Ofrece un buen agarre de objetos secos, mojados y aceitosos.
- Libre de ftalatos.
- Mayor duración y seguridad que un guante de PVC tradicional.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores.
- Protección antiviral, supera la norma ISO 16604, prueba B.
- Ref.: **5640RF NEW** con refuerzo extra en la palma.

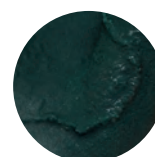
Tallas 5627/5635/5640: 9 / 10 - Tallas 5640RF: 8 / 9 / 10  
 Grueso total: 1,60 mm  
 Largo 5627: 27 cm - Largo 5635: 35 cm - Largo 5640: 40 cm

### USOS

Servicios públicos / Limpieza industrial / Refinería / Industria pesquera (extracción) / Transporte de carburantes / Atascos / Fontanería / Asfaltados / Siderurgia



Acabado granulado



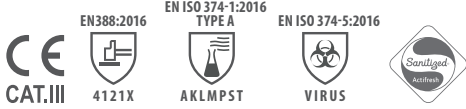
Refuerzo extra en palma



5627

5635

5640RF NEW



## 227RI/235RI/240RI PVC

PVC liso de una capa con soporte de algodón.

### CARACTERÍSTICAS

- PVC de alta calidad.
- Algodón interlock interior, absorbe el sudor, mayor confort.
- Totalmente estanco, recubrimiento de PVC de una capa.
- Excelente resistencia a la abrasión, gran durabilidad.
- Ofrece un buen agarre de objetos secos, mojados y aceitosos.
- Libre de ftalatos.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Para protección antiviral, el guante supera la norma ISO 16604, método de prueba B. (EN ISO 374-5: VIRUS)

**Tallas 227RI:** 9 / 10 / 11 – **Tallas 235RI:** 9 / 10 – **Tallas 240RI:** 8 / 9 / 10  
**Grueso:** 1,10 mm

**Largo 227RI:** 27 cm – **Largo 235RI:** 35 cm – **Largo 240RI:** 40 cm

### USOS

Servicios públicos / Limpieza industrial / Refinería / Industria pesquera (extracción) / Transporte de carburantes / Atascos / Fontanería / Asfaltados / Siderurgia



Acabado liso



227RI



240RI



## 5681 PVC FLEX

Doble recubrimiento de PVC arenoso sobre soporte de algodón con poliéster y forro PUR foam aislante en el interior.

### CARACTERÍSTICAS

- Forro interior térmico de PUR Foam (poliuretano) cálido y confortable, es un material aislante y muy ligero que ayuda a mantener las manos a una temperatura estable en ambientes de frío hasta -10° C.
- Excelente agarre en situaciones secas, húmedas y resbaladizas gracias a su acabado arenoso.
- Doble recubrimiento que aporta una total impermeabilidad.
- Resistentes al calor por contacto 250° durante 15”.
- Fácil de quitar y poner.
- Estanqueidad total frente a bacterias y hongos según la EN ISO 374-5:2016.
- Muy flexible y cómodo.

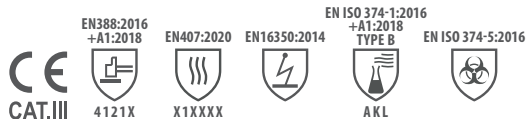
**Talla:** 9 / 10

**Grueso total:** 2,50 mm – **Largo:** 30 cm



Acabado arenoso





## 5683 PVC FLEX

Triple recubrimiento de PVC arenoso antiestático sobre soporte de algodón sin costuras.

### CARACTERÍSTICAS

- Totalmente estanco gracias al recubrimiento de PVC de triple capa.
- Buena resistencia a la abrasión, gran durabilidad.
- Muy flexible, hace que el guante sea muy cómodo, mayor flexibilidad que un guante de PVC habitual.
- Excelente agarre en situaciones secas, húmedas y aceitadas gracias a su acabado arenoso.
- Forro interior de algodón que absorbe el sudor.
- Resistente al calor por contacto 100°C durante 15".
- Guante con propiedades electrostáticas, certificado bajo la norma EN16350:14.
- Estanqueidad total frente a bacterias y hongos según la EN ISO 374-5:2016.

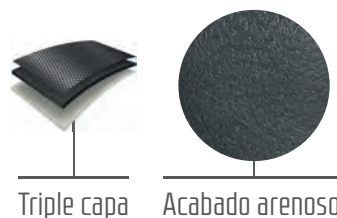
Talla: 8 / 9 / 10 / 11 - Largo: 30 cm  
Grueso: 1,7 mm



### USOS

Industria petroquímica, Oil&Gas / Industria química / Siderometalúrgica / Pulverización y tratamiento químico / Trabajos en áreas clasificadas ATEX.

Manipulación de productos químicos capaces de inflamarse debido a chispas causadas por electricidad estática.



## 5735 CORAL GREEN

PVC de doble capa sin costuras sobre soporte de nailon con acabado Coral® rugoso.

### CARACTERÍSTICAS

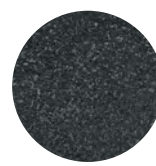
- PVC con acabado Coral tipo rugoso que ofrece un excelente agarre en situaciones secas, húmedas y aceitosas.
- Ergonómico y muy comfortable.
- Totalmente estanco gracias al recubrimiento de PVC de doble capa.
- Excelente resistencia a la abrasión, gran durabilidad.
- Libre de ftalatos.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Para bacterias y hongos este guante tiene estanqueidad total según EN ISO 374-5:2016.

Talla: 8 / 9 / 10  
Grueso: 2 mm  
Largo: 35 cm



### USOS

Aplicaciones químicas / Industria pesquera / Industria petroquímica / Pinturas / Uso agrícola / Industria aeroespacial / Limpieza industrial con agentes corrosivos

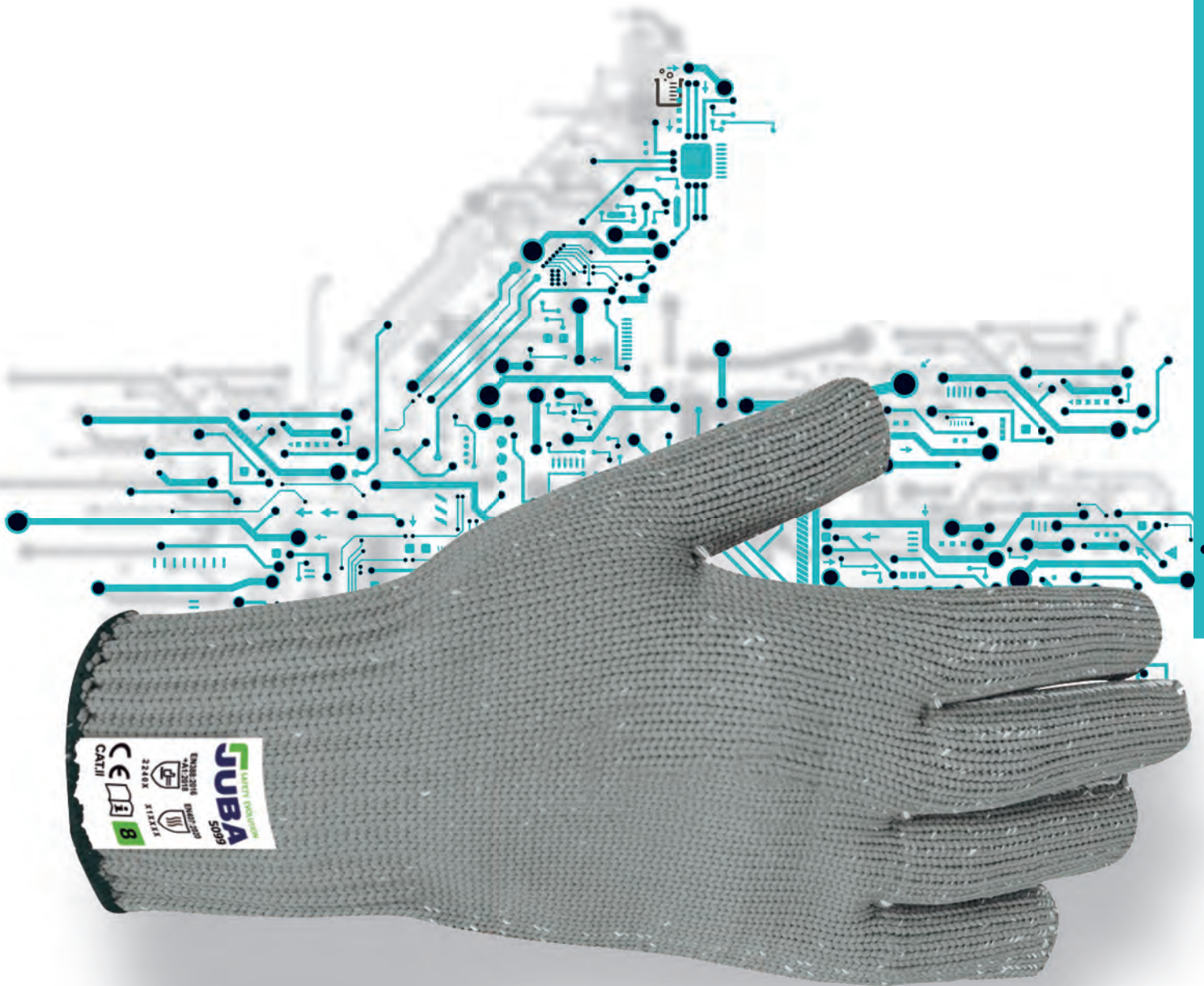


Acabado coral rugoso



# TEXTIL

# USO GENERAL



USO GENERAL

ESTOS GUANTES ESTÁN FABRICADOS CON DIFERENTES TIPOS DE HILOS, LA MAYORÍA CONFECCIONADOS SIN COSTURAS QUE PROPORCIONAN AL USUARIO UN MÁXIMO AJUSTE A LA MANO Y CONFORT.

#### NAILON

- Durabilidad y alta resistencia
- Excelente resistencia a la abrasión
- Alto nivel de elasticidad
- Tratamiento antipelusa

#### ALGODÓN

- Transpirable y flexible
- Absorbe el sudor
- Suave
- Tacto natural

#### POLIÉSTER

- Durabilidad
- Mínimo encogimiento
- Buena conservación del color
- Buena resistencia al agua
- Más económico que el nailon

#### SPANDEX® O ELASTANO

- Utilizado únicamente en combinación con otros hilos
- Excelente elasticidad
- Muy resistente

CE  
CAT.I



## 413AP

Algodón 100% interlock.

### CARACTERÍSTICAS

- Punto pesado con puño.
- Uso solo o bajo otro guante.
- Guantes de categoría I, adecuados contra riesgos mínimos.

Tallas: 7 / 9 / 10  
Grueso: 0.50 mm



### USOS

Fotografía / Electrónica / Manipulación de piezas pequeñas / Inspección de calidad



CE  
CAT.I



## 413APB 413SP

Algodón 100% interlock.

### CARACTERÍSTICAS

- Punto ligero con puño (413APB).
- Punto ligero sin puño (413SP).
- Uso solo o bajo otro guante.
- Guantes de categoría I, adecuados contra riesgos mínimos.

Tallas: 10  
Grueso: 0.50 mm



### USOS

Fotografía / Electrónica / Manipulación de piezas pequeñas / Inspección de calidad



CE  
CAT.I



## 413BLA

Algodón 100% interlock.

### CARACTERÍSTICAS

- Punto ligero sin puño.
- Uso solo o bajo otro guante.
- Patrón con hijuelas para mayor ajuste.
- Transpirables y ligeros.
- Guantes de categoría I, adecuados contra riesgos mínimos.

Tallas: 7 / 8 / 10  
Grueso: 0.60 mm



### USOS

Aplicaciones ligeras y de precisión / Inspección de calidad / Trabajos de acabado que exigen limpieza



CE  
CAT.I



## 440CO MEN WOMEN

Algodón 100% sin costuras.

### CARACTERÍSTICAS

- Ergonómico.
- Ambidiestro.
- El algodón se comporta bien a temperaturas moderadas.
- Guantes de categoría I, adecuados contra riesgos mínimos.

Tallas: 8 / 10  
Grueso: galga 10



### USOS

Almacenamiento y reposición / Inspección de calidad de piezas







EN388:2016  
CE CAT.II 112XX



## 444

Algodón 100% sin costuras.

### CARACTERÍSTICAS

- Ergonómico.
- Ambidiestro.
- El algodón se comporta bien a temperaturas moderadas.
- Transpirable.

Talla: 9  
Grueso: galga 7



### USOS

Almacenamiento y reposición / Inspección de calidad de piezas / Manipulación de piezas calientes hasta 40°C



EN388:2016  
+A1:2018  
CE CAT.II 0144X

## 440

Poliéster/algodón sin costuras.

### CARACTERÍSTICAS

- Ergonómico.
- Ambidiestro.
- Amplio tallaje.
- Transpirable.

Tallas: 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 7



### USOS

Guante interior y exterior para la industria pesquera / Limpieza y servicios públicos / Logística y transporte



EN388:2016  
+A1:2018 EN407:2020  
CE CAT.II 2240X X1XXXX

## 5099

Poliamida y algodón sin costuras.

### CARACTERÍSTICAS

- Resistencia al calor por contacto (100° C durante 15").
- La poliamida se utiliza en el exterior y algodón interior que le confiere mayor confort.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 7



### USOS

Manejo y reparación de herramientas / Limpieza y mantenimiento de zonas públicas / Industria del automóvil / Plásticos en frío / Reponedores





EN388:2016  
+A1:2018  
CE CAT.II X141X

## DM34402L

100% Nailon sin costuras.

### CARACTERÍSTICAS

- Peso ligero.
- No desprende pelusa.
- Tecnología 'pre-steam', que permite que el guante mantenga su forma original después de lavado.
- Amplio tallaje.
- Óptimo ajuste a la mano.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 13



### USOS

Inspección de calidad / Limpieza y servicios públicos / Operaciones mecánicas ligeras / Manejo de piezas pequeñas / Proceso de acabado de industria



12 240



EN388:2016  
+A1:2018  
CE CAT.II 1141X

## DM3440MW

100% Nailon sin costuras.

### CARACTERÍSTICAS

- Peso medio.
- No desprende pelusa.
- Tecnología 'pre-steam', que permite que el guante mantenga su forma original después de lavado.
- Amplio Tallaje.
- Óptimo ajuste a la mano.
- DM3440GYMW color gris para ambientes más sucios.

Tallas DM3440MW: 7 / 8 / 9  
Grueso: galga 13



### USOS

Inspección de calidad / Limpieza y servicios públicos / Operaciones mecánicas ligeras / Manejo de piezas pequeñas / Proceso de acabado de industria, automoción y electrodomésticos



12 240



## DM3440GYMW

Tallas DM3440GYMW: 7 / 8 / 9 / 10



EN388:2016  
+A1:2018  
CE  
CAT.II  
2142X

## 440DP

Poliéster/algodón sin costuras con puntos de PVC en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Ergonómicos.
- Lavable a máquina.
- Mayor agarre y resistencia a la abrasión por su acabado de puntos de PVC.

Tallas: 7 / 8 / 9  
Grueso: galga 7



### USOS

Limpieza y servicios públicos / Logística y transporte / Operaciones mecánicas ligeras / Reponedores



EN388:2016  
+A1:2018  
CE  
CAT.II  
2142X

## 440DPP

Poliéster/algodón sin costuras con puntos de PVC en palma y dorso.

### CARACTERÍSTICAS

- Ergonómicos.
- Ambidiestro.
- Lavable a máquina.
- Mayor agarre y resistencia a la abrasión por su acabado de puntos de PVC.

Tallas: 8 / 9  
Grueso: galga 7



### USOS

Limpieza y servicios públicos / Logística y transporte / Operaciones mecánicas ligeras / Reponedores



EN388:2016  
+A1:2018  
CE  
CAT.II  
2241X

## DM7P241D

Poliamida/algodón sin costuras con puntos de PVC en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- La construcción del guante con poliamida exterior y algodón interior le confiere mayor confort y resistencia mecánica.
- Los puntos de PVC incrementan las propiedades de agarre y mayor resistencia a la abrasión.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 7



### USOS

Manejo y reparación de herramienta / Limpieza y mantenimiento de zonas públicas / Industria del automóvil / Plásticos en frío / Reponedores



CE  
CAT.I

Garden  
**JUBA**

## H414P GARDEN

Algodón canvas con puntos de PVC en palma y dorso.

### CARACTERÍSTICAS

- Fabricado con sarga de algodón.
- Transpirabilidad.
- Los puntos de PVC incrementan las propiedades de agarre y mayor resistencia a la abrasión.
- Guantes de categoría I, adecuados contra riesgos mínimos.
- Con blíster reciclado para punto de venta.

Tallas: 10  
Grueso: 1 mm





EN388:2016  
+A1:2018

CE   
CAT.II 2142X

## 5080

Nailon 100% sin costuras con puntos de PVC en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Muy ergonómicos y óptimo ajuste a la mano, mejor que el tradicional guante de algodón.
- No desprende pelusa.
- Tecnología 'pre-steam', que permite que el guante mantenga su forma original después de lavado.
- Mayor agarre y resistencia a la abrasión por los puntos de PVC.
- Color gris para ambientes más sucios.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 13



### USOS

Limpieza y servicios públicos / Logística y transporte / Operaciones mecánicas ligeras / Manejo de piezas pequeñas



EN388:2016  
+A1:2018

CE   
CAT.II 2142X

## DM3

Nailon 100% sin costuras con puntos de PVC en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Muy ergonómicos y óptimo ajuste a la mano, mejor que el tradicional guante de algodón.
- No desprende pelusa.
- Tecnología 'pre-steam', que permite que el guante mantenga su forma original después de lavado.
- Mayor agarre y resistencia a la abrasión por su acabado de puntos de PVC.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 13



### USOS

Limpieza y servicios públicos / Logística y transporte / Operaciones mecánicas ligeras / Manejo de piezas pequeñas



EN388:2016  
+A1:2018

CE   
CAT.II 2141X

## PM3P214

Nailon/algodón sin costuras con puntos de PVC en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Ergonómico.
- Nailon exterior para mayor resistencia a la abrasión y algodón interior para mayor confort y calidez.
- No desprende pelusa.
- Mayor agarre y resistencia a la abrasión por los puntos de PVC.
- Color oscuro para trabajos en ambientes más sucios.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 13



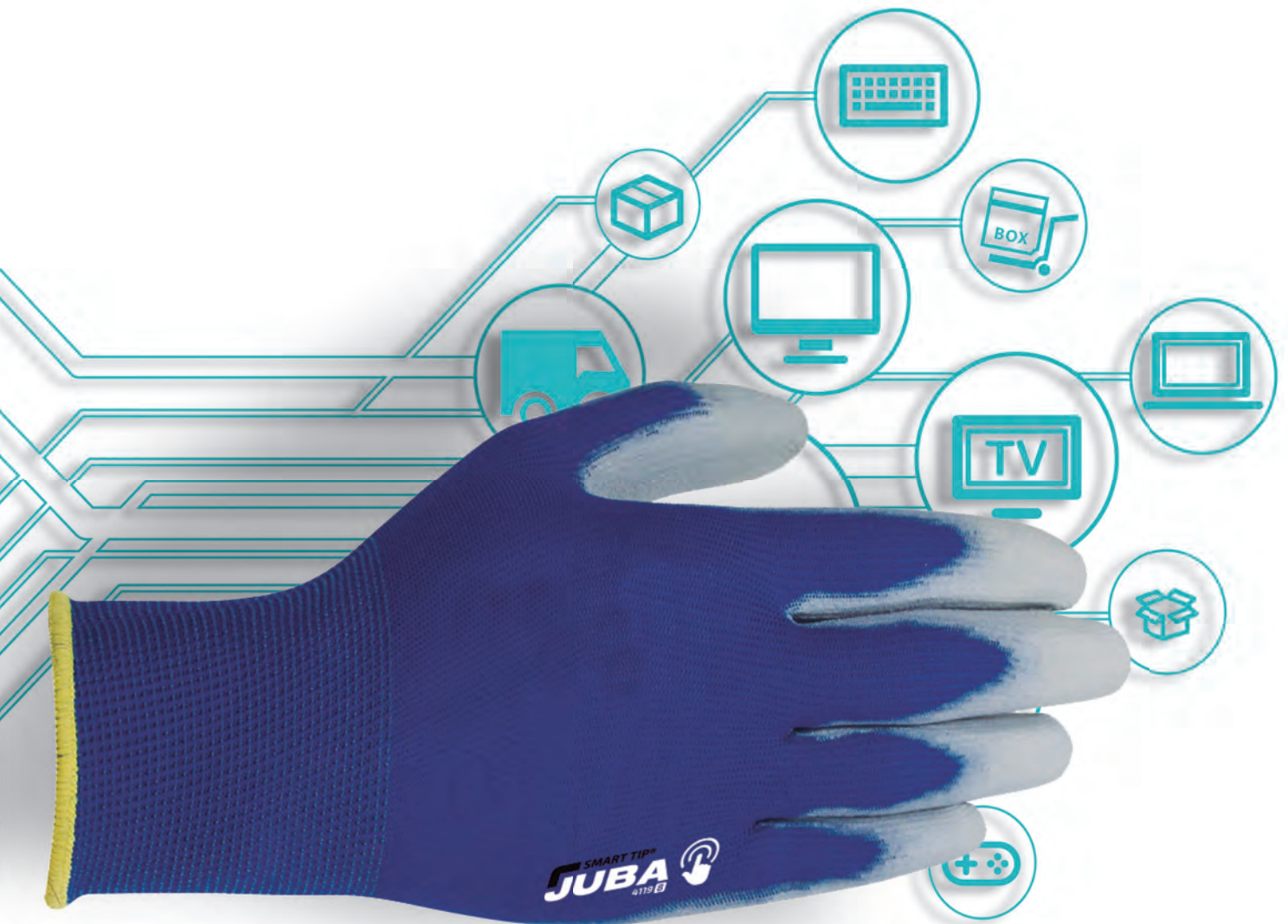
### USOS

Inspección de calidad / Logística y transporte / Operaciones mecánicas ligeras / Reponedores



# POLIURETANO

# USO GENERAL



EL POLIURETANO (PU) ES UNO DE LOS MATERIALES MÁS COMUNES DENTRO DEL SECTOR DE LA SEGURIDAD, QUE APORTA MÁXIMA PRECISIÓN Y TRANSPIRABILIDAD.

#### TACTO EXCELENTE

Es el recubrimiento más fino del mercado con lo que, junto al soporte, le da un tacto excelente

#### MUY FLEXIBLE

Es muy flexible y aporta un excelente confort

#### RESISTENTE

A LA ABRASIÓN  
Ofrece muy buena resistencia a la abrasión

#### TRANSPIRABLE

Su porosidad ayuda a expulsar el sudor al exterior

#### ÓPTIMO AGARRE

Proporciona un óptimo agarre en superficies secas.



## KSPU100 BRKSPU100 KEEP SAFE

Poliéster sin costuras  
recubierto de poliuretano.

### CARACTERÍSTICAS

- Buen tacto y transpirable.
- Flexible.
- Color oscuro para entornos sucios.
- Disponible con bolsa individual neutra (BRKSPU100)

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 13



### USOS

Bricolaje / Almacenamiento y reposición / Manipulación,  
montaje y ensamblaje de piezas en entornos secos, ligeramente  
húmedos o engrasados



## PU1400/BPU1400 ECO PU

Nailon sin costuras con recubrimiento de poliuretano.

### CARACTERÍSTICAS

- Poliuretano de calidad extra.
- Horma más cómoda.
- Buen tacto y transpirable.
- Manipulaciones confortables y precisas.
- Color oscuro para entornos sucios.
- Disponible en bolsa (BPU1400).

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 13



## 141210/ H141210 ECO-PU

Poliéster sin costuras con  
recubrimiento de poliuretano.

### CARACTERÍSTICAS

- Buen tacto y transpirable, flexible.
- Color oscuro para entornos sucios.
- Bolsa individual neutra (141210).
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

Tallas 141210: 6 / 7 / 8 / 9 / 10

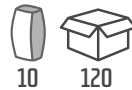
Tallas H141210: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: galga 13



### USOS

Bricolaje / Almacenamiento y reposición / Manipulación,  
montaje y ensamblaje de piezas en entornos secos, ligeramente  
húmedos o engrasados



### USOS

Bricolaje / Almacenamiento y reposición / Manipulación,  
montaje y ensamblaje de piezas en entornos secos, ligeramente húmedos  
o engrasados



BPU1400



## PU2000/BNPU2000 PU WHITE PU2000G/BPU2000G PU GREY

Nailon sin costuras con recubrimiento de poliuretano.

### CARACTERÍSTICAS

- Poliuretano de calidad extra.
- Horma extra cómoda.
- No desprende pelusa.
- Color oscuro para entornos sucios (PU2000G/BPU2000G).
- Disponible en bolsa (BPU2000G).
- Disponible con bolsa neutra (BNPU2000).

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 13



BPU2000G

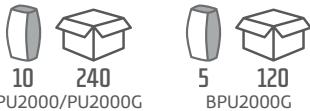
PU2000G

BNPU2000

PU2000

### USOS

Bricolaje / Almacenamiento y reposición / Manipulación, montaje y ensamblaje de piezas en entornos secos, ligeramente húmedos o engrasados / Estampación

10 240  
PU2000/PU2000G5 120  
BPU2000G

## HPU2000V GARDEN

Nailon sin costuras con recubrimiento de poliuretano.

### CARACTERÍSTICAS

- Poliuretano de calidad extra.
- Horma extra cómoda.
- No desprende pelusa.
- Con blíster reciclado para punto de venta.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 15



## SP4119 NEW BNSP4119 NEW SMART TIP

Poliéster con recubrimiento de poliuretano.

### CARACTERÍSTICAS

- Poliuretano de calidad extra.
- No desprende pelusa.
- Especial uso alimentario.
- Con bolsa neutra BNSP4119.

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 15



10 240



12 120



## TKE02 PU WHITE

Nailon sin costuras con recubrimiento de PU en las puntas de los dedos.

### CARACTERÍSTICAS

- Poliuretano de calidad extra.
- No desprende pelusa
- Tecnología "pre-steam", permite al guante que mantenga su forma después del lavado.
- Horma extra cómoda.
- Muy transpirable.

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 13



### USOS

Inspección de calidad / Laboratorios / Manipulación, montaje y ensamblaje de piezas en entornos secos, ligeramente húmedos o engrasados



## NLOO NINJA LITE

Poliéster sin costuras recubierto de poliuretano.

### CARACTERÍSTICAS

- Poliuretano de calidad extra.
- Más resistencia a entornos ligeramente aceitados o engrasados.
- No desprende pelusa, excelente tacto.
- Función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Bolsa neutra.

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 18



### USOS

Montaje ligero / Reparaciones de electrodomésticos / Talleres de automoción y mecánica / Montaje y mantenimiento de calderas y aire acondicionado



## H4114 AGILITY LITE

Nailon ligero sin costuras con recubrimiento de poliuretano.

### CARACTERÍSTICAS

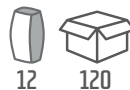
- Poliuretano de calidad extra.
- No desprende pelusa, muy flexible.
- Excelente tacto, tareas de precisión en aplicaciones en seco o con presencia moderada de grasas o líquidos.
- Con blíster reciclado para punto de venta.

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 18



### USOS

Montaje ligero / Reparaciones de electrodomésticos / Talleres de automoción y mecánica / Montaje y mantenimiento de calderas y aire acondicionado



## H4119 SMART TIP

Poliéster con recubrimiento de PU con tecnología SmartTip®.

### CARACTERÍSTICAS

- Poliuretano de calidad extra.
- No desprende pelusa.
- Tecnología Smart-Tip®, uso de dispositivos táctiles.
- Con blíster reciclado para punto de venta.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 15



### USOS

Dispositivos táctiles: Smartphone, PDA, monitores, máquinas de control numérico, etc / Industria ligera de montaje / Automoción / Logística y transporte / Ensamblaje de piezas pequeñas





# NITRILO

# USO GENERAL



EL NITRILO PROPORCIONA ESTANQUEIDAD Y UN ÓPTIMO AGARRE EN CUALQUIER ENTORNO.

**RESISTENTE**  
Ofrece  
muy buena  
resistencia a  
la abrasión

**RENDIMIENTO MECÁNICO**  
Es muy flexible  
y aporta un  
excelente confort

**ÓPTIMO AGARRE**  
Proporciona un óptimo  
agarre en superficies  
secas, húmedas,  
aceitadas o grasientas

**RESISTENCIA AL CALOR**  
Su porosidad  
ayuda a expulsar  
el sudor al exterior

**LIBRE DE PROTEINAS**  
Evita problemas  
dermatológicos  
relacionados con  
alergia

**RESISTENCIA AL PUNZONADO**  
Se obtiene una  
resistencia al  
punzonado 3 veces  
mayor que la del látex



## AC5440/SPAC5440 HAC5440/BAC5440 JUNIT

Nailon sin costuras con recubrimiento de nitrilo estanco.

### CARACTERÍSTICAS

- Nitrilo de calidad extra, buena resistencia a la abrasión.
- Impermeable en la zona cubierta.
- Máxima ergonomía.
- Excelente agarre en superficies secas, húmedas, aceitadas o grasientas.
- Disponible con bolsa (BAC5440).
- Disponible con cartoncillo reciclado (HAC5440).
- Especial alimentación (SPAC5440 sin marcado).
- Función higienizante Sanitized®.

Talla AC5440 / SPAC5440: 6 / 7 / 8 / 9 / 10

Talla BAC5440 / HAC5440: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: galga 15

### USOS

Construcción y albañilería / Talleres industriales y de automoción / Talleres mecánicos / Reparación de maquinaria / Mecanizado de piezas / Servicio público / Uso alimentario (SPAC5440)



AC5440/SPAC5440/HAC5440



BAC5440

HAC5440  
Cartoncillo



BAC5440  
Bolsa



HAC5440

AC5440

SPAC5440  
Especial alimentación



## AC5440FC / AC5440GY JUNIT

Nailon sin costuras con recubrimiento de nitrilo estanco.

### CARACTERÍSTICAS

- Nitrilo de calidad extra, buena resistencia a la abrasión.
- Forma anatómica, excelente confort.
- Impermeable en la zona cubierta.
- Recubierto medio dorso (AC5440GY).
- Completamente recubierto (AC5440FC).
- Excelente agarre en superficies secas, húmedas, aceitadas o grasientas.
- Color oscuro para ambientes sucios.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: galga 15

### USOS

Construcción y albañilería / Talleres industriales y de automoción / Talleres mecánicos / Reparación de maquinaria



AC5440FC



AC5440GY



AC5440FC

AC5440GY





KSNI100

KSNI100NN NEW



## KSNI100/KSNI100NN/ BNKSNI100NN KEEP SAFE

Poliéster sin costuras recubierto de nitrilo estanco.

### CARACTERÍSTICAS

- Buen agarre en entornos secos, húmedos y aceitados.
- Versión económica industrial.
- **KSNI100NN NEW** color negro, especial entornos sucios.
- **BNKSNI100NN NEW** bolsa neutra.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 13



### USOS

Manipulación y ensamblaje de piezas pequeñas / Automoción / Construcción / Montaje ligero



12 120



B113131

Bolsa individual



## 113131/B113131 ECO NIT

Poliéster sin costuras recubierto de nitrilo estanco.

### CARACTERÍSTICAS

- Buen agarre en entornos secos, húmedos y aceitados.
- Versión económica industrial.
- Disponible con bolsa (B113131).

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 13



### USOS

Manipulación y ensamblaje de piezas pequeñas / Automoción / Construcción / Montaje ligero



10 120



5 120

113131

B113131



## B115151 ECO NIT

Nailon sin costuras recubierto de nitrilo estanco.

### CARACTERÍSTICAS

- Buen agarre en entornos secos, húmedos y aceitados.
- Nitrilo de calidad extra.
- Color oscuro para ambientes sucios.
- Bolsa para punto de venta.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 13



### USOS

Construcción y albañilería / Talleres industriales y de automoción / Talleres mecánicos / Reparación de maquinaria / Montaje ligero



10 120

# NEW



## 1151FC ECO NIT

Guante sin costuras de poliéster totalmente recubierto de nitrilo estanco.

### CARACTERÍSTICAS

- Diseño ergonómico sin costuras que aporta una mayor flexibilidad, tacto y confort.
- Guante muy ligero y cómodo.
- Ofrece una gran duración y es resistente al aceite y al agua.
- Totalmente impermeable gracias a su capa de nitrilo estanco que confiere además un buen agarre en entornos húmedos, mojados y aceitados.
- Color oscuro para ambientes sucios.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 13



### USOS

Construcción / Servicios de limpieza y recogida de residuos / Jardinería / Agricultura / Talleres mecánicos / Talleres de mecanizado.





## 116161 ECO NIT

Nailon sin costuras con recubrimiento de nitrilo estanco en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Nitrilo de calidad extra
- Excelente agarre en ambientes secos, húmedos y aceitosos
- Proporciona un gran confort, ergonomía y transpirabilidad
- Apto para el contacto con alimentos acuosos, alcohólicos y lácteos pero no apto para el uso con alimentos ácidos.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

**Talla:** 6 / 7 / 8 / 9 / 10

**Groeso:** galga 13



### USOS

Envasado de alimentos / Hostelería / Reparación y engrasado de maquinaria en la industria alimentaria



## 1161FC ECO NIT

Nailon sin costuras con doble recubrimiento de nitrilo.

### CARACTERÍSTICAS

- Buen tacto.
- La calidad de sus componentes lo hacen cómodo y flexible.
- Totalmente recubierto, la primera capa de nitrilo y una segunda capa de nitrilo arenoso, que ofrece un buen agarre en entornos secos, húmedos y aceitados.
- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Especial uso alimentario.

**Talla:** 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

**Groeso:** galga 15



### USOS

Envasado de alimentos / Recogida de productos en agricultura / Mantenimiento en la industria alimentaria / Construcción / Mantenimiento de maquinaria





## 2001/2002/ V7001B JUNIT

Nitrilo estanco medio sobre soporte de 100% algodón interlock.

### CARACTERÍSTICAS

- Puño elástico para un mejor ajuste.
- El nitrilo no absorbe el aceite.
- Estanqueidad total en las zonas cubiertas.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores.

**Talla 2001:** 7 / 8 / 9 / 10

**Talla 2002/V7001B:** 8 / 9 / 10

**Grueso total:** 0.81 mm (2001-V7001B) / 1.02 mm (2002)

### USOS

Industria del automóvil / Limpieza y servicios públicos / Trabajos agrícolas / Jardinería / Manejo de piezas aceitadas / Mecanizado de piezas / Moldes para plásticos fríos / Manejo de cables grúas



2001

2002

V7001B



## 8001IY/8001B/ 8002IB JUNIT

Nitrilo estanco ligero sobre soporte de algodón interlock.

### CARACTERÍSTICAS

- Puño elástico para un mejor ajuste.
- Impermeabilidad total en las zonas cubiertas.
- El nitrilo no absorbe el aceite.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

**Talla 8001IY / 8002IB:** 7 / 8 / 9 / 10

**Talla 8001B:** 6 / 7 / 8 / 9 / 10

**Grueso total:** 1.05 mm

### USOS

Canalización de gas y electricidad / Industria general / Materiales de construcción / Industria de la madera / Manejo de piezas aceitadas / Moldes para plásticos fríos / Mecanizado de piezas



8001IY

8002IB

8001B



## 3001/3002 JUNIT

Nitrilo estanco pesado sobre soporte de algodón jersey.

### CARACTERÍSTICAS

- Puño elástico para mejor ajuste.
- Impermeabilidad total en las zonas cubiertas.
- El nitrilo no absorbe el aceite.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

Talla 3001: 8 / 9 / 10

Talla 3002: 9 / 10

Grueso total: 1.49 mm

### USOS

Industria del automóvil / Limpieza y servicios públicos / Trabajos agrícolas / Jardinería / Manejo de piezas aceitadas / Mecanizados de piezas / Moldes para plásticos fríos / Manejo de cables grúas



12

144



## 9912/9922 JUNIT

Nitrilo estanco pesado sobre soporte de algodón tipo jersey.

### CARACTERÍSTICAS

- Dorsal cubierto.
- Manguito de seguridad para quitar y poner más fácilmente.
- Impermeabilidad total a grasas y aceites.
- Manguito extra largo para mayor protección hasta 30 cm (9922)
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

Talla 9912: 8 / 9 / 10

Talla 9922: 10

Grueso total: 1.59 mm

### USOS

Prefabricados de hormigón / Trabajos agrícolas / Canalizaciones / Desbroces / Reciclado de residuos metálicos / Transporte de hidrocarburos / Manejo de cables gruesos



12

144



3001



3002



9912



9922



## 9901/9902/9911 JUNIT

Nitrilo estanco pesado sobre soporte de algodón tipo jersey.

### CARACTERÍSTICAS

- Puño elástico para un mejor ajuste (9901 y 9902).
- Manguito de seguridad para quitar y poner más fácilmente (9911).
- Impermeabilidad total en las zonas cubiertas.
- El nitrilo no absorbe el aceite.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

Talla: 8 / 9 / 10

Groeso total: 1.59 mm

### USOS

Prefabricados de hormigón / Trabajos agrícolas / Canalizaciones / Desbroces / Reciclado de residuos industriales



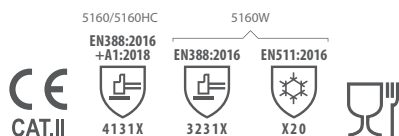
9901



9902



9911



## 5160/5160HC/5160W /BN5160 AGILITY

Nailon sin costuras recubierto de nitrilo foam microporoso.

### CARACTERÍSTICAS

- Ergonómico y ligero.
- Especial uso alimentario.
- Excelente agarre en ambientes secos y húmedos.
- Recubierto hasta medio dorso para mayor protección (5160HC).
- Forro de vulrizo interior para proteger de los ambientes fríos (5160W).
- Disponible con bolsa individual neutra (BN5160).

Talla 5160/5160HC: 6 / 7 / 8 / 9 / 10

Talla 5160W: 7 / 8 / 9 / 10 / **11 (bajo pedido)**

Groeso: galga 15 (5160 y 5160HC) /

Nailon-galga 13 + acrílico-galga 7 (5160W)

### USOS

Industria alimentaria / Automoción / Aeronáutica / Cámaras frigoríficas (5160W)



5160

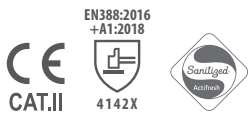


5160HC



5160W  
Forro de vulrizo





## 5120 NITRITEX

Nailon/algodón sin costuras recubierto de nitrilo estanco.

### CARACTERÍSTICAS

- El interior de algodón proporciona un confort extra.
- Excelente agarre en ambientes secos y aceitosos, repele los líquidos.
- Gran resistencia a la abrasión y al desgarro, mayor durabilidad.
- Flexibilidad y transpirabilidad.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

**Talla:** 8 / 9 / 10  
**Grueso:** galga 13



### USOS

Limpieza y servicios públicos / Fundición de hierro y moldes para plásticos fríos / Manipulación de objetos metálicos y cables gruesos



## 5150 JUNIT FLEX

Nailon sin costuras recubierto de nitrilo foam esponjoso y microporoso.

### CARACTERÍSTICAS

- Nitrilo de calidad extra.
- La tecnología Foam le confiere un tacto esponjoso.
- Excelente agarre en ambientes secos, húmedos y aceitosos.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

**Talla:** 6 / 7 / 8 / 9 / 10  
**Grueso:** galga 15



### USOS

Cartonaje industrial y artes gráficas / Logística y almacenes / Montaje de muebles / Industria de automoción / Talleres mecánicos



H5118  
Cartoncillo



## 5118/H5118 AGILITY LITE

Nailon/elastano sin costuras recubrimiento de nitrilo foam NFT.

### CARACTERÍSTICAS

- Óptimo ajuste a la mano, destreza y confort.
- El acabado NFT permite que el aceite y el agua se retiren proporcionando un sólido agarre.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.
- Disponible con cartoncillo reciclado para punto de venta (H5118).

**Talla:** 6 / 7 / 8 / 9 / 10  
**Grueso:** galga 18



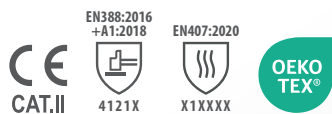
### USOS

Montaje preciso de componentes / Manejo y ensamblaje de piezas pequeñas / Automoción / Industria de la madera





**5112 NOVEDAD**  
Formato industrial



## 5112/H5112 AGILITY DOTS

Nailon/fibra lycra® sin costuras recubierto de nitrilo foam microporoso y puntos de nitrilo en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Ligero y flexible, excelente adaptabilidad.
- Mayor agarre y durabilidad gracias a los puntos de nitrilo en la palma.
- Precisión en presencia de aceites y grasas.
- Disponible con cartoncillo reciclado para punto de venta (H5112).
- **Novedad Ref.: 5112** formato industrial.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 13



### USOS

Automoción / Talleres mecánicos / Montaje de muebles / Mantenimiento y montaje preciso / Logística y almacenes / Industria metálica



4120



## 4120/H4120 SMART TIP

Poliéster sin costuras recubierto de nitrilo foam microporoso con tecnología Smart-Tip®

### CARACTERÍSTICAS

- Tecnología Smart-Tip® que permite el uso de dispositivos táctiles.
- Óptimo tacto y ajuste a la mano.
- Disponible con cartoncillo reciclado para punto de venta (H4120).
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

Tallas 4120: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Tallas H4120: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 15



### USOS

Uso de dispositivos táctiles: Smartphones, PDA, monitores, máquinas de control numérico, etc / Automoción / Talleres mecánicos / Montaje de muebles / Logística y almacenes / Mantenimiento y montaje preciso



## H4117 AGILITY BRUSH

Algodón/elastano sin costuras recubierto de nitrilo arenoso.

### CARACTERÍSTICAS

- Sólido agarre en entornos secos, ligeramente húmedos y aceitados.
- Acabado interior afelpado que proporciona un excelente confort con frío moderado.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.

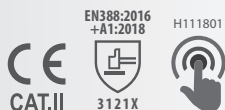
Talla: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 13



### USOS

Montaje de neumáticos / Canalización de aluminio y PVC / Manipulación de panel sándwich / Logística y almacenes / Trabajos en exterior con ambientes fríos / Servicios de limpieza municipal / Manipulaciones de piezas calientes hasta 100°C / Montaje y mantenimiento de instalaciones





## 111801/H111801 ECO NIT FOAM

Nailon/fibra lycra® sin costuras recubierto de nitrilo foam microporoso.

### CARACTERÍSTICAS

- Muy ligero y flexible.
- Se adapta muy bien a la mano gracias a la fibra lycra®.
- Excelente agarre en superficies secas, húmedas, aceitadas o grasientas.
- Disponible con cartoncillo reciclado para punto de venta (H111801).

Tallas 111801: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / **11 (NEW)**

Tallas H111801: 7 / 8 / 9 / 10 / **11 (NEW)**

Grueso: galga 15



### USOS

Automoción / Talleres mecánicos / Montaje de muebles / Mantenimiento y montaje preciso / Logística y almacenes / Industria metálica



H111801  
Cartoncillo



111801



## H111805 ECO NIT FOAM

Nailon/fibra lycra® sin costuras recubierto de nitrilo foam microporoso.

### CARACTERÍSTICAS

- Muy ligero y flexible.
- Se adapta muy bien a la mano gracias a la fibra lycra®.
- Excelente agarre en superficies secas, húmedas, aceitadas o grasientas.
- Totalmente recubierto, protección frente a líquidos y aceites.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

Tallas H111805: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 15



### USOS

Automoción / Talleres mecánicos / Montaje de muebles / Mantenimiento y montaje preciso / Logística y almacenes / Industria metálica



H111805  
Cartoncillo



NEW



## H1118HV REFLECTOR

Poliéster y elastano recubierto de nitrilo foam.

### CARACTERÍSTICAS

- Color flúor para aumentar la visibilidad de las manos en zonas de escasa visibilidad.
- Espuma de nitrilo ofrece protección frente a aceites y grasas y aporta flexibilidad y destieridad.
- Agarre en superficies aceitosas, húmedas y secas.
- Diseño ergonómico sin costuras en galga fina (15gg) que aporta una mayor flexibilidad, tacto y confort.
- Propiedad táctil para el uso de pantallas.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 15



### USOS

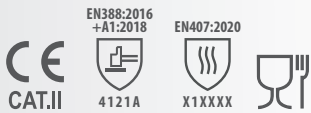
Construcción y albañilería / Jardinería / Mantenimiento y obra civil / Limpieza y servicios públicos / Recogida de basuras / Talleres mecánicos.



10

120





## 5115BL/H5115BL AGILITY BLUE

Nailon sin costuras recubierto de nitrilo micro foam.

### CARACTERÍSTICAS

- Recubierto totalmente, mayor estanqueidad.
- Cinta elástica en la muñeca, mayor ajuste.
- Buena resistencia mecánica y durabilidad.
- Resistencia al calor por contacto (100°C durante 15").
- Sólido agarre en entornos secos, ligeramente húmedos y aceitosos.
- Disponible con cartoncillo reciclado para punto de venta (H5115BL)

Talla: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: galga 15



### USOS

Construcción y obra civil / Mantenimiento industrial / Talleres mecánicos / Neumáticos / Agricultura / Cítricos / Industria alimentaria



H5115BL  
Cartoncillo



5115BL



## H5115R GARDEN

Nailon sin costuras recubierto de nitrilo micro foam.

### CARACTERÍSTICAS

- Recubierto totalmente para una mayor estanqueidad.
- Cinta elástica en la muñeca para un mayor ajuste.
- Buena resistencia mecánica y durabilidad.
- Resistencia al calor por contacto (100°C durante 15").
- Proporciona un sólido agarre en entornos secos, ligeramente húmedos y aceitosos.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: galga 15



### USOS

Trabajos en entorno húmedo / Plantación / Quitar malas hierbas / Poda





## 5110HCNFT AGILITY

Nailon/elastano sin costuras recubierto de nitrilo foam NFT y puntos de nitrilo en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Nitrilo NFT, máxima calidad.
- Transpirabilidad, gran resistencia a la abrasión.
- Mayor agarre y durabilidad gracias a los puntos de nitrilo en la palma.
- Recubierto hasta medio dorso para mayor protección.
- Sólido agarre en entornos secos, ligeramente húmedos o aceitosos.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 15

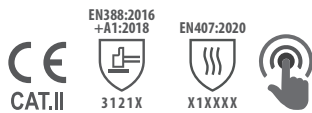
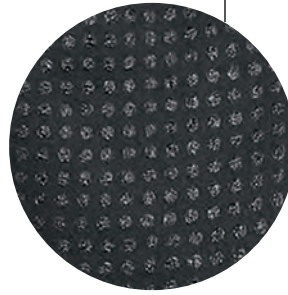


### USOS

Automoción / Sector de la madera, parquetista y tarima / Montaje de muebles / Trabajos de carpintería / Talleres mecánicos



Puntos de nitrilo



## 5520RF/H5520RF AGILITY DRY

Nailon sin costuras con doble recubrimiento de nitrilo.

### CARACTERÍSTICAS

- Gran flexibilidad y confort.
- Refuerzo entre el pulgar y el índice, mayor resistencia.
- Recubierto total con una primera capa de nitrilo estanco y la segunda capa de nitrilo arenoso en la palma que proporciona un mayor agarre en entornos secos, húmedos y aceitados.
- El nitrilo ofrece un mayor agarre en aceite que otros recubrimientos.
- Resistente al calor por contacto, 100° C durante 15”.
- Excelente resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Apto para dispositivos táctiles.
- Disponible con cartoncillo reciclado para punto de venta (H5520RF).
- **Novedad Ref.: 5520RF** formato industrial.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 15



### USOS

Manipulación general sin riesgo de corte en medios secos, húmedos y aceitados / Trabajos de montaje ligero, mantenimiento e instalaciones / Mantenimiento mecánico general / Automoción / Industria de la madera / Recogida de productos agrícolas / Trabajos donde se requiera el uso de terminales táctiles



H5520RF  
Cartoncillo



**NOVEDAD 5520RF** formato industrial



## 5111NFT/H5111NFT AGILITY

Nailon/elastano sin costuras recubierto de nitrilo foam NFT.

### CARACTERÍSTICAS

- Nitrilo NFT, máxima calidad.
- Ligero, flexible y transpirable.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Sólido agarre en entornos secos, ligeramente húmedos o aceitosos.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.
- El sello DERMATEST® garantiza una excelente tolerancia cutánea frente al contacto prolongado del guante con la piel.
- Disponible con cartoncillo reciclado para punto de venta (H5111NFT).

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 15



### USOS

Automoción / Sector madera, parquetista y tarima / Montaje de muebles / Trabajos de carpintería / Talleres mecánicos.



H5111NFT  
Cartoncillo



5111NFT



## 5111FCNFT/H5111FCNFT AGILITY

Nailon/elastano sin costuras recubierto de nitrilo foam NFT.

### CARACTERÍSTICAS

- Nitrilo NFT, máxima calidad.
- Todo recubierto para mayor protección.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Sólido agarre en entornos secos, ligeramente húmedos o aceitosos.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.
- El sello DERMATEST® garantiza una excelente tolerancia cutánea frente al contacto prolongado del guante con la piel.
- Disponible con cartoncillo reciclado para punto de venta (H5111FCNFT)

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 15



H5111FCNFT  
Cartoncillo



5111FCNFT





## 5111PLUS/H5111PLUS NATURE

Fibra Ingenia® mezclada con polyester, nylon y elastano, recubierta de tecnología PFT (Premium Foam Technology) en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Excelente destreza, muy elástico y comfortable.
- Extraordinaria ligereza, transpirabilidad y resistencia.
- Excepcional absorción de la humedad expulsandola de la mano, gran confort.
- Excelente agarre en situaciones aceitosas, húmedas y secas.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores y minimiza la irritación de la piel.
- Apto para uso de dispositivos táctiles (dedos pulgar e índice).
- Resistente al cloro y los rayos UV.
- Disponible con cartoncillo reciclado para punto de venta (H5111PLUS).
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.
- El sello DERMATEST® garantiza una excelente tolerancia cutánea frente al contacto prolongado del guante con la piel.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 15



### USOS

Manipulación general sin riesgo de corte en medios secos, húmedos y aceitados / Trabajos de montaje ligero / Mantenimiento e instalaciones / Mantenimiento mecánico general / Automoción / Industria de la madera / Logística y almacenes / Trabajos donde se requiera el uso de terminales táctiles



H5111PLUS  
Cartoncillo



5111PLUS



## 566/567 ACTIVGRIP

Nitrilo poroso Microfinish® sobre soporte de algodón sin costuras.

### CARACTERÍSTICAS

- Doble capa, gran durabilidad y estanqueidad.
- Más agarre con menor esfuerzo.
- Impermeabilidad total a grasas y aceites, gracias a las ventosas de la tecnología Microfinish®.
- Excelente agarre en entornos secos, ligeramente húmedos o aceitosos.
- Con manguito termosellado de PVC, mayor protección en condiciones de humedad o contra salpicaduras (567).
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

Talla: 7 / 8 / 9  
Largo 566: 30,5 cm / Largo 567: 63,5 cm  
Grueso: galga 13

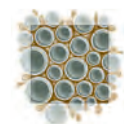
### USOS

Limpieza y mantenimiento industrial / Trabajos con maquinaria pesada / Trabajos agrícolas / Industria pesquera



567

566



Tecnología Microfinish®  
Ventosas que disipan  
los líquidos





TOWA®

## 581 ACTIVGRIP ADVANCE

Nailon sin costuras recubierto de nitrilo Microfinish®.

### CARACTERÍSTICAS

- Flexible y ligero.
- Tacto excelente.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Sólido agarre en entornos secos, ligeramente húmedos o aceitosos gracias a las ventosas de la tecnología Microfinish® que dispersan los líquidos y las grasas.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

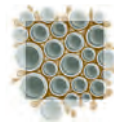
Talla: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: galga 13



### USOS

Talleres mecánicos / Talleres industriales y de automoción / Reparación de maquinaria / Mecanizado de piezas / Uso con herramientas manuales / Limpieza y servicios públicos / Construcción y albañilería



Tecnología Microfinish®  
Ventosas que disipan  
los líquidos



## 5519 AGILITY DRY

Nailon y elastano sin costuras con recubrimiento doble capa de bipolímero con tecnología T-Touch Flex: nitrilo y poliuretano de base acuosa, con acabado de espuma especial Flex.

### CARACTERÍSTICAS

- Óptimo agarre en superficies aceitosas gracias a su doble recubrimiento de nitrilo con tecnología T-touch®.
- Extra ligero, muy flexible.
- Excelente transpirabilidad y confort.
- Óptima resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Guante respetuoso con el medio ambiente, está fabricado sin DMF.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 15



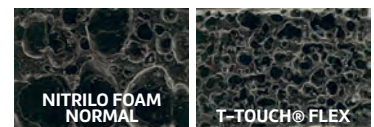
### USOS

Talleres mecánicos / Manipulación de piezas aceitadas / Automoción / Mantenimiento y montaje preciso / Industria de la madera



## TECNOLOGÍA T-TOUCH® FLEX

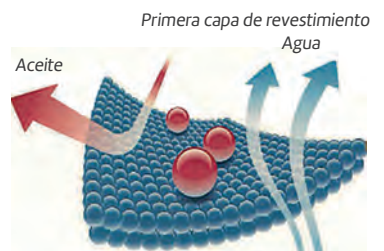
Bipolímero de nitrilo con PU de base acuosa con un proceso especial en la fabricación uniforme de la espuma del recubrimiento. Se agrega un material especial a la superficie de la capa de espuma para que los guantes sean más duraderos y cómodos.



En comparación con el nitrilo arenoso y la espuma de nitrilo, este recubrimiento dura un 90% más de tiempo.

### Transpirabilidad 360°

La molécula de agua puede atravesar el recubrimiento lo que hace que el guante sea más transpirable, pero rechaza el aceite gracias a su doble capa de recubrimiento.



Segunda capa de revestimiento



TOWA®

## CJ568/CJ569 ACTIVGRIP

Nailon sin costuras con doble recubrimiento de nitrilo estanco Microfinish®.

### CARACTERÍSTICAS

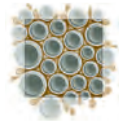
- Flexibilidad, confort y un tacto excelente.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Sólido agarre en entornos secos, húmedos y aceitosos gracias a las ventosas de la tecnología Microfinish®.
- Doble recubrimiento para mayor protección frente a líquidos en las zonas cubiertas.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

Tallas CJ568: 8 / 9 / 10 - Tallas CJ569: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: galga 13

### USOS

Automoción / Fontanería y canalización / Mecanizado de piezas / Talleres mecánicos / Mantenimiento de espacios públicos / Obra civil



Tecnología Microfinish®  
Ventosas que disipan  
los líquidos



CJ568



CJ569 / Totalmente estanco



TOWA®

## AG503 ACTIVGRIP

Nailon sin costuras recubierto de nitrilo estanco Microfinish®.

### CARACTERÍSTICAS

- Recubierto total con doble capa para mayor protección a aceites.
- Proporciona un sólido agarre en entornos secos, húmedos y aceitosos gracias a las ventosas de la tecnología Microfinish®.
- Tacto excelente.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

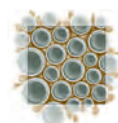
Talla: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 15



### USOS

Automoción / Fontanería y canalización / Mecanizado de piezas / Talleres mecánicos / Mantenimiento de espacios públicos / Obra civil



Tecnología Microfinish®  
Ventosas que disipan  
los líquidos





## 5114 AGILITY DRY

Nailon sin costuras con doble recubrimiento de nitrilo estanco y nitrilo foam.

### CARACTERÍSTICAS

- Inmejorable estanqueidad.
- Primer recubrimiento de nitrilo estanco y segundo en nitrilo foam con acabado rugoso "Waves", excelente resistencia a la abrasión y una mayor durabilidad.
- Excelente agarre en húmedo y aceitoso.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 15



### USOS

Ferrallas y estructuras / Manejo de cables gruesos / Amarradores / Minería y cantería / Albañilería / Hormigonados



Acabado rugoso



## 5116FC AGILITY DRY

Poliéster sin costuras con doble recubrimiento de nitrilo.

### CARACTERÍSTICAS

- Soporte sin costuras que aporta confort y tacto.
- Totalmente recubierto, fabricado con una primera capa de nitrilo estanco y una segunda capa de nitrilo arenoso que confiere un excelente agarre en entornos húmedos, secos y aceitados.
- Su doble recubrimiento de nitrilo aporta máxima resistencia a la abrasión, mayor durabilidad e impermeabilidad.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 15



### USOS

Construcción / Mantenimiento e instalaciones / Servicios de limpieza / Talleres mecánicos / Montaje de piezas metálicas sin riesgo de corte / Mecanización de piezas / Manipulación de piezas aceitadas



NEW



## H5116FCV GARDEN

Poliéster con doble recubrimiento de nitrilo.

### CARACTERÍSTICAS

- Soporte sin costuras que aporta confort y tacto.
- Totalmente recubierto, fabricado con una primera capa de nitrilo estanco y una segunda capa de nitrilo arenoso que confiere un excelente agarre en entornos húmedos, secos y ligeramente aceitados.
- Su doble recubrimiento de nitrilo aporta máxima resistencia a la abrasión, mayor durabilidad e impermeabilidad.
- Resistente al calor por contacto, 100° C durante 15”.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 15



### USOS

Plantación en tierra húmeda / Poda / Desbrozo / Riego



12

120







## KSLX100 KEEP SAFE

Poliéster sin costuras recubierto de látex rugoso.

### CARACTERÍSTICAS

- Sólido agarre en entornos secos y húmedos.
- Versión económica de látex.

Talla: 8/9/10/11  
Grueso: galga 10



### USOS

Construcción y albañilería / Servicios públicos y de limpieza / Cerámicas, pizarras y canteras / Trabajos agrícolas y jardinería



## B122210 ECOFLEX

Poliéster sin costuras recubierto de látex rugoso.

### CARACTERÍSTICAS

- Buen agarre en entornos secos y húmedos.
- Versión económica de látex.
- Con bolsa para punto de venta.

Talla: 8/9/10/11  
Grueso: galga 10



### USOS

Construcción y albañilería / Servicios públicos y de limpieza / Trabajos agrícolas y jardinería



## H122210G GARDEN

Poliéster sin costuras recubierto de látex rugoso.

### CARACTERÍSTICAS

- Buen agarre en entornos secos y húmedos.
- Versión económica de látex.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.

Talla: 7/8/9/10  
Grueso: galga 10



### USOS

Trabajos con rosales / Recogida de malezas / Poda de setos y espinos





## 251/H251/254

Poliéster sin costuras recubierto de látex rugoso.

### CARACTERÍSTICAS

- Sólido agarre en entornos secos y húmedos.
- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Mayor protección e impermeabilidad con medio dorso (254).
- Látex de calidad extra.
- Disponible con cartoncillo reciclado para punto de venta. (H251).

Tallas 251: 7 / 8 / 9 / 10 / 11- Tallas H251: 8 / 9 / 10

Talla 254: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: galga 10

### USOS

Construcción y albañilería / Servicios públicos y de limpieza / Cerámicas, pizarras y canteras / Trabajos agrícolas y jardinería / Ferrallas



H251  
Cartoncillo



251



254



## H254G GARDEN

Poliéster, recubrimiento de látex rugoso hasta medio dorso.

### CARACTERÍSTICAS

- Ideal para trabajos en entornos secos y húmedos.
- Mayor protección e impermeabilidad por su recubrimiento hasta medio dorso.
- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Látex de calidad extra.
- Flexible y cómodo.
- Resistente a pinchazos de rosales.
- Cartoncillo reciclado para punto de venta.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: galga 10



### USOS

Trabajo con rosales / Recogida de malezas / Poda de espinos



## H251NT NATURE

Poliéster/algodón reciclado recubierto de látex rugoso.

### CARACTERÍSTICAS

- Soporte con un 25% de poliéster reciclado y 19% de algodón reciclado.
- Sólido agarre en entornos secos y húmedos.
- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Resistente al calor por contacto (250°C durante 15").
- La función higienizante Sanitized®.
- Cartoncillo reciclado para punto de venta.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 13



### USOS

Construcción / Canteras, piedras y pizarras / Industria cerámica / Jardinería y trabajos forestales / Agricultura / Trabajos de ferrallas / Recogida de residuos





## H255 GARDEN

Poliéster sin costuras con recubrimiento de látex foam.

### CARACTERÍSTICAS

- Transpirable.
- Ergonómico.
- Muy cómodo, sensación de segunda piel.
- Impermeable en palma.
- Sólido agarre en entornos secos y húmedos.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 13



### USOS

Trabajos ligeros de uso general en jardinería / Plantación / Huerto urbano



## H253 GARDEN

Nailon sin costuras con recubrimiento de látex rugoso.

### CARACTERÍSTICAS

- Impermeable en la palma.
- Sólido agarre en entornos secos y húmedos.
- Látex de calidad extra.
- Goma en la muñeca para evitar su pérdida.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.

Talla: 4Y (4 a 6 años) / 8Y (8 a 10 años)  
Grueso: galga 13



### USOS

Colaborar en el cuidado del jardín y huerto con los adultos / Diseñados para divertirse en contacto con la naturaleza



## 258 REFLECTOR

Poliéster sin costuras con recubrimiento de látex rugoso.

### CARACTERÍSTICAS

- La tecnología aplicada en este modelo consigue un nivel de tacto excepcional.
- Color amarillo flúor para una mayor visibilidad.
- Sólido agarre en entornos secos y húmedos.
- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Con bolsa neutra.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

Talla: 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 13

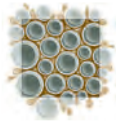


### USOS

Construcción y albañilería / Jardinería / Mantenimiento y obra civil / Limpieza y servicios públicos / Recogida de basuras







Tecnología Microfinish®  
Ventosas que disipan  
los líquidos



## 300 POWER GRAB

Poliéster/algodón sin costuras recubierto de látex rugoso.

### CARACTERÍSTICAS

- Látex de calidad extra y larga duración.
- Sólido agarre en entornos secos y húmedos.
- Dedo pulgar recubierto de látex, protección adicional para una zona expuesta a golpes y cortes (un 15% de los accidentes de corte suceden en esa área).
- Tacto y agarre excepcionales.
- Los guantes se someten a un proceso de lavado en agua tibia durante 60' para eliminar las proteínas del látex.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 10



### USOS

Construcción y albañilería / Servicios públicos y limpieza / Cerámicas, pizarras y canteras / Trabajos agrícolas y jardinería / Desbroce forestal / Ferrallas



## 340 POWER GRAB PREMIUM

Poliéster/algodón sin costuras recubierto de látex Microfinish®.

### CARACTERÍSTICAS

- Látex de calidad extra de larga duración y muy flexible.
- Sólido agarre en entornos secos y húmedos gracias a las ventosas de la tecnología Microfinish®.
- Dedo pulgar recubierto de látex, protección adicional para una zona expuesta a golpes y cortes (un 15% de los accidentes de corte suceden en esa área).
- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Los guantes se someten a un proceso de lavado en agua tibia durante 60' para eliminar las proteínas del látex.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 10



### USOS

Construcción y albañilería / Servicios públicos y limpieza / Cerámicas, pizarras y canteras / Trabajos agrícolas y jardinería / Desbroce forestal / Ferrallas / Sector de la madera



## H256 FEEL & GRIP

Poliéster sin costuras recubierto de látex rugoso.

### CARACTERÍSTICAS

- Tacto extra y muy flexible.
- Proporciona un sólido agarre en entornos secos y húmedos.
- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 13



### USOS

Jardinería / Bricolaje / Fontanería / Montadores de estructuras ligeras metálicas / Construcción y albañilería / Montaje ligero





## H257 FEEL & GRIP

Nailon sin costuras recubierto de látex con tecnología ANR (Advanced Natural Rubber)

### CARACTERÍSTICAS

- Sólido agarre en entornos secos y húmedos gracias a su diseño en palma con microventosas.
- Gran durabilidad.
- La tecnología ANR del látex, ofrece un agarre superior y una gran resistencia a la abrasión y al rasgado.
- Muy flexible y ligero.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: galga 15



### USOS

Construcción y albañilería / Montaje industrial / Trabajos agrícolas / Mantenimiento



10

120



## NFOO NINJA FLEX

Nailon sin costuras recubierto de látex rugoso.

### CARACTERÍSTICAS

- Tacto insuperable, gran confort.
- Proporciona un sólido agarre en entornos secos y húmedos.
- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Con bolsa neutra.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: galga 15



### USOS

Construcción y albañilería / Jardinería / Bricolaje / Fontanería / Montadores de estructuras ligeras metálicas o maderas



12

144





TOWA®

## XA324/XA326 ACTIVGRIP

Nailon sin costuras con doble recubrimiento de látex Microfinish®.

### CARACTERÍSTICAS

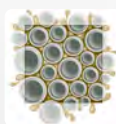
- Tacto insuperable, puño extra largo.
- Sólido agarre en entornos secos y húmedos gracias a la tecnología Microfinish®.
- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Doble recubrimiento de látex en palma y dedos para mayor protección frente a líquidos.
- Dedo pulgar recubierto completamente para una protección adicional para una zona expuesta a golpes y cortes.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, protección duradera a los polímeros, minimiza la irritación de la piel.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

Talla: 8 / 9 / 10

Grueso: galga 13

### USOS

Construcción y albañilería / Trabajos agrícolas y jardinería / Montaje industrial / Mantenimiento / Logística y almacenes



Tecnología Microfinish®  
Ventosas que disipan  
los líquidos

XA324

XA326  
Completamente recubierto



## H259 FEEL&GRIP

Nailon sin costuras con doble recubrimiento de látex.

### CARACTERÍSTICAS

- Tacto extra.
- Sólido agarre en entornos secos y húmedos.
- Totalmente recubierto para mayor estanqueidad, la primera capa de látex estanco y la segunda capa de látex foam que el aporta un excelente agarre en entornos húmedos y secos.
- Buena resistencia a la abrasión y a la perforación, mayor durabilidad.
- Dedo pulgar totalmente recubierto, protección adicional en una zona expuesta a golpes y cortes.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 15



### USOS

Construcción y albañilería / Trabajos agrícolas y jardinería / Montaje industrial / Mantenimiento



NEW



## 218 RESISTER

Poliéster sin costuras con látex vulcanizado en la palma..

### CARACTERÍSTICAS

- Soporte sin costuras le confiere una buena ergonomía.
- Puño elástico de ajuste.
- Protección extra entre nudillos.
- Refuerzo desde la punta del índice al pulgar lo que le confiere una mayor vida útil.
- El látex vulcanizado proporciona una excelente resistencia en los trabajos más exigentes.

Talla: 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 7



### USOS

Construcción / Manejo de bloques pesados / Canteras, trabajos con mármoles o piedras) / Uso general cuando implique una protección exigente.





## 5802 BLUE TEX

Algodón sin costuras tipo jersey recubierto de látex rugoso.

### CARACTERÍSTICAS

- Sólido agarre en entornos secos y húmedos.
- Buen comportamiento en ambientes fríos.
- Totalmente recubierto, mayor protección.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, protección duradera a los polímeros, minimiza la irritación de la piel.
- Con bolsa neutra individual.

Talla: 9 / 11  
Grueso: 2.4 mm



### USOS

Construcción y albañilería / Cerámicas, pizarras y losetas / Industria pesquera / Ferralla / Industria del vidrio



## 407A TUFF

Algodón sin costuras tipo jersey recubierto de látex rugoso.

### CARACTERÍSTICAS

- Agarre firme de piezas resbaladizas, secas o mojadas.
- Buen comportamiento en ambientes fríos.
- Totalmente recubierto, mayor protección.

Talla: 9  
Grueso: 1.7 mm





## H5300 LÁTEX

Poliéster/algodón sin costuras con recubrimiento de látex rugoso en la palma y dedo pulgar.

### CARACTERÍSTICAS

- Gran flexibilidad y buena resistencia a la abrasión.
- Sólido agarre en entornos secos y húmedos.
- Dedo pulgar recubierto para una protección adicional (zona de mayor desgaste).
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 10



### USOS

Trabajos con manipulación de objetos secos o ligeramente húmedos / Construcción y albañilería / Forjados y ferralla / Servicios de limpieza / Agricultura / Bricolaje



H5300  
Cartoncillo individual



## H265NT JUBA NATURE

Poliéster reciclado con spandex recubierto de látex arenoso en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Sin costuras y con un tacto excepcional.
- El soporte de poliéster esta compuesto por fibras recicladas en un 49% , por lo que su producción reduce la generación de residuos contribuyendo con el desarrollo de la economía circular.
- Ofrece una gran flexibilidad y un confort extra, adaptándose perfectamente a la mano.
- Proporciona un sólido agarre en entornos secos y húmedos.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 15



### USOS

Uso general / Manipulaciones sin riesgo de corte que requieran tacto / Cadenas de montaje / Automoción / Logística y almacén / Instalaciones / Mantenimiento ligero



EL 49% del soporte de poliéster proviene de botellas de PET recicladas.



# PVC-BIOPOLIMERO

## USO GENERAL



EL PVC ES UN POLÍMERO OBTENIDO DE DOS MATERIAS PRIMAS NATURALES: CLORURO DE SODIO Y PETRÓLEO. EL BIPOLÍMERO ES UNA NUEVA TECNOLOGÍA QUE MEZCLA MATERIALES COMO POR EJEMPLO EL NITRILO Y POLIURETANO OFRECIENDO UN AGARRE EXTREMO.

### PVC

GRAN  
FLEXIBILIDAD  
y elasticidad

OPTIMO AGARRE  
en superficies secas  
y húmedas

### BIOPOLIMERO

TRANSPIRABLE  
muy suave y ligero

MÁS  
GRUESO

MAYOR  
FLEXIBILIDAD

AGARRE  
EXCEPCIONAL



## 4115/H4115 AGILITY T-TOUCH®

Nailon/elastano sin costuras recubierto de nitrilo con poliuretano de base acuosa esponjoso con tecnología T-Touch®

### CARACTERÍSTICAS

- Este innovador recubrimiento ofrece la flexibilidad y el tacto del poliuretano y la resistencia mecánica del nitrilo.
- Excelente agarre en entornos secos, bueno en húmedos y levemente aceitosos gracias a la tecnología T-Touch.
- Excelente resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Fabricado con componentes respetuosos con el medio ambiente.
- Ligero, flexible y transpirable. Sin DMF.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX®.
- Disponible con cartoncillo reciclado para punto de venta (H4115).

Talla: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 15

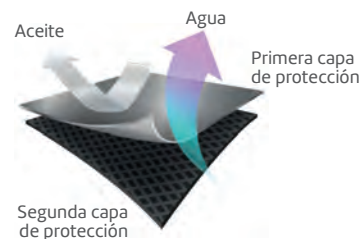


### USOS

Sector aluminista, PVC y cerramientos / Automoción / Industria mecánica / Manipulación de herramientas y piezas pequeñas / Logística y transporte



H4115  
Cartoncillo



4115



## NX00 NINJA X

Nailon sin costuras recubierto de bpolimero (poliuretano y nitrilo).

### CARACTERÍSTICAS

- Este innovador recubrimiento ofrece la flexibilidad y el tacto del poliuretano y la resistencia mecánica del nitrilo.
- Excelente resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Excelente agarre en entornos secos, ligeramente húmedos o aceitados.
- Ligero y flexible con tacto inmejorable.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 15



### USOS

Operaciones de ensamblado y componentes con precisión / Fabricaciones ligeras / Trabajos de mantenimiento / Automoción / Inspecciones







## 5140/H5140 AGILITY HG5140 GARDEN

Nailon sin costuras recubierto de PVC.

### CARACTERÍSTICAS

- Con tecnología HPT (hydropellent technology) que repele los líquidos.
- Excelente agarre en condiciones húmedas y secas.
- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Sin DMF.
- Buena destreza, flexibilidad y ergonomía.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.
- Disponible con cartoncillo reciclado para punto de venta (H5140 y HG5140).

Talla: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: galga 13



### USOS

Ensamblaje y montaje de componentes / Automoción / Aeronáutica / Industria del corcho / Embotelladoras / Carpintería



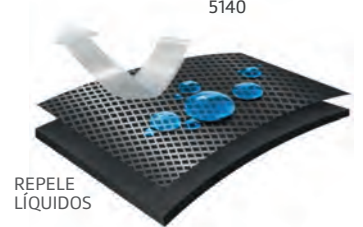
HG5140  
Cartoncillo  
Juba Garden



5140



H5140  
Cartoncillo  
Retail Industrial



REPELE  
LÍQUIDOS



## H5140V GARDEN

Nailon sin costuras recubierto de PVC.

### CARACTERÍSTICAS

- Con tecnología HPT (hydropellent technology) que repele los líquidos.
- Excelente agarre en condiciones húmedas y secas.
- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Sin DMF.
- Buena destreza, flexibilidad y ergonomía.
- Cierre con cinta ajustable en la muñeca.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Con cartoncillo reciclado ipara punto de venta.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: galga 13



### USOS

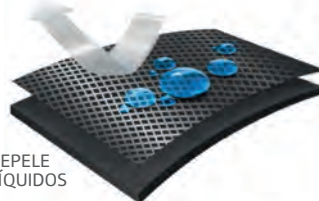
Jardinería / Plantación / Bricolaje / Trabajos agrícolas



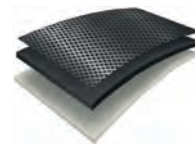
H5140V  
Cartoncillo



REPELE  
LÍQUIDOS



TRIPLE CAPA



## SP227RJDN PVC

PVC liso de una capa con soporte de algodón.

### CARACTERÍSTICAS

- Soporte de algodón interlock que proporciona confort incluso a temperaturas bajas.
- Versión económica, PVC de una capa.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

Talla: 9  
Largo: 27 cm  
Grueso: 1.30 mm



### USOS

Limpieza industrial / Servicios públicos  
/ Servicio de abastecimiento de aguas /  
Agricultura



## 235CRBI PVC

PVC con soporte de algodón, granulado en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Soporte de algodón interlock que proporciona confort incluso a temperaturas bajas.
- Versión económica de una capa.
- Libre de ftalatos.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.

Talla: 9  
Largo: 35 cm  
Grueso: 1.50 mm



### USOS

Especial captura de pesca / Limpieza industrial /  
Servicios públicos / Servicio de abastecimiento  
de aguas / Agricultura



## H5654 GARDEN

PVC arenoso de triple capa con soporte de algodón.

### CARACTERÍSTICAS

- Impermeable.
- Súper flexible y cómodo.
- Algodón interior para absorción del sudor.
- Triple baño de PVC para una mayor estanqueidad.
- Acabado arenoso en palma y dorso para mayor agarre.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: 1,8 mm  
Largo: 30 cm



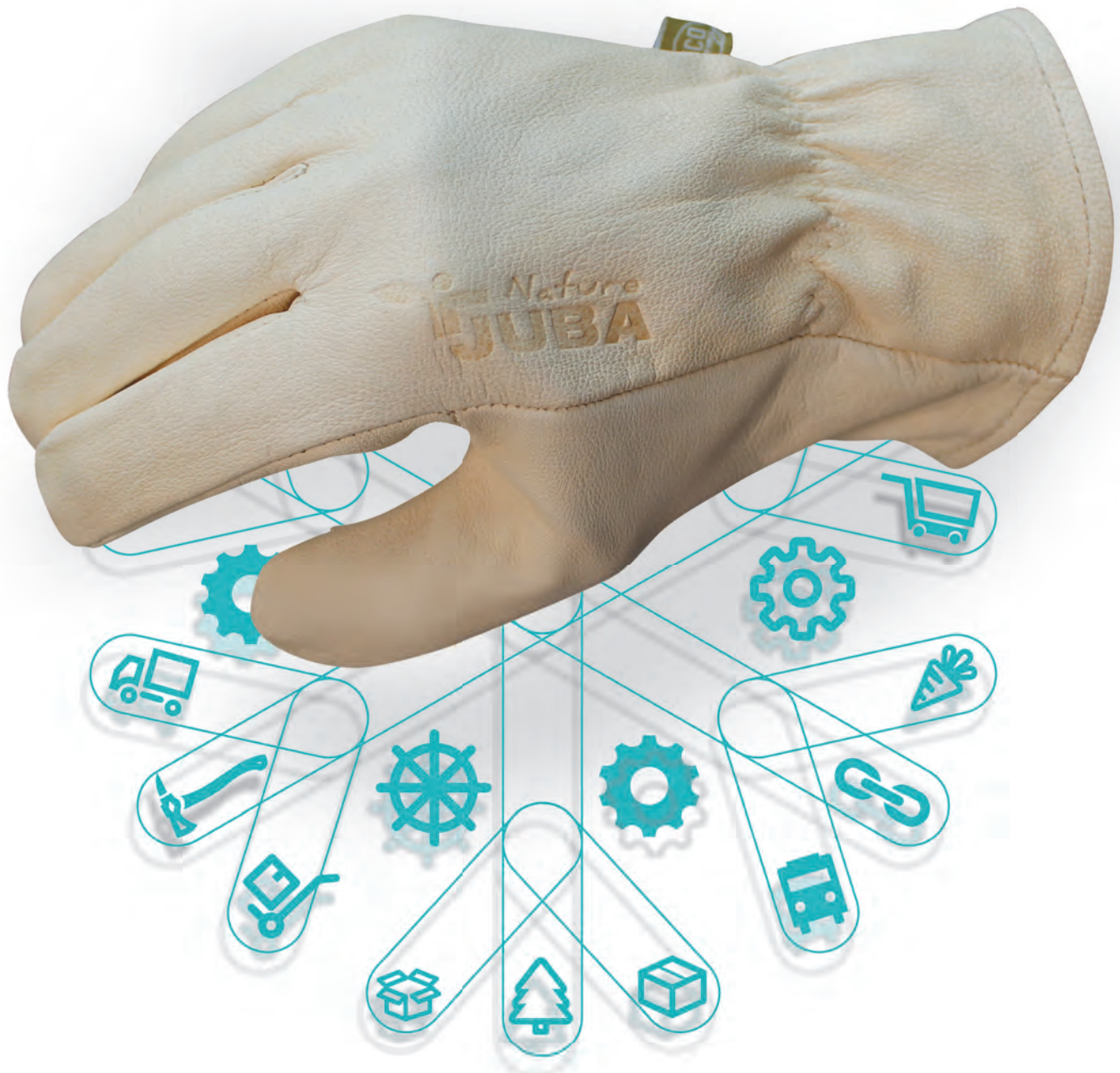
### USOS

Riego de superficie / Hidrolimpiadoras /  
Lavado / Recogida de restos de poda



# PIEL

# USO GENERAL



LA PIEL ES ADECUADA PARA LA PROTECCIÓN CONTRA OBJETOS CORTANTES O CALIENTES, CHISPAS Y PARA TODO TIPO DE TRABAJOS GENERALES. LOS GUANTES DE CUALQUIER TIPO DE PIEL PROPORCIONAN DURABILIDAD, DESTREZA Y RESISTENCIA A OBJETOS CALIENTES.

CONTROL DE GROMO - En Juba tenemos el compromiso de garantizar que todos nuestros productos cumplan con las exigencias de calidad que marca la normativa en vigor. Para ello, controlamos la cantidad de cromo en piel en cada proceso de curtición, desde la propia fábrica en origen. El control que realiza Juba es más exhaustivo, ya que cada bombo de piel es controlado mediante un ensayo en el laboratorio. Esto nos permite tener trazabilidad en los productos mediante el etiquetado individual de cada guante y, así en caso de incidencia, podamos controlar cuál es el lote afectado.

H416  
Cartoncillo

## 416/H416 DRIVER

Piel flor cabra con dorso de algodón.

### CARACTERÍSTICAS

- Piel de calidad extra, adecuada para trabajos donde se requiera tacto.
- Elástico en la muñeca, mejor sujeción.
- Disponible con cartoncillo reciclado para punto de venta (H416).

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: 0.7-0.9 mm



### USOS

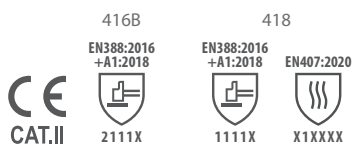
Montaje / Automoción / Agricultura / Jardinería



416B



418



## 416B/418 DRIVER

Piel flor cabra con dorso de algodón.

### CARACTERÍSTICAS

- Versión económica.
- La piel de cabra es la más adecuada para aquellos trabajos donde se requiera tacto.
- Elástico en la muñeca, mejor sujeción.
- Ref.: 418, con puño para un mejor ajuste.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: 0.6-0.8 mm



### USOS

Montaje / Automoción / Agricultura / Jardinería



## 416VAC DRIVER

Piel flor vacuno con dorso de algodón.

### CARACTERÍSTICAS

- Tacto extra.
- Versión económica.
- Buena resistencia y durabilidad.
- Elástico en la muñeca, mejor sujeción.
- Dorso de algodón, mejor transpiración.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: 0.8-1.0 mm



### USOS

Montaje / Automoción / Agricultura / Jardinería





## 410S DRIVER

Piel de serraje total.

### CARACTERÍSTICAS

- Versión económica.
- Buena resistencia a la abrasión y al desgarro.
- Elástico en muñeca.

Talla: 9  
Grueso: 0.9-1.1 mm



### USOS

Servicios públicos / Uso agrícola / Conductores y transportistas / Montaje



## 410SF DRIVER

Piel de serraje y palma e índice en cuero flor vacuno.

### CARACTERÍSTICAS

- Versión económica.
- Buen confort y tacto.
- Dedo índice y palma cubiertos en piel flor vacuno.

Talla: 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: 0.8-1.0 mm



### USOS

Servicios públicos / Uso agrícola / Conductores y transportistas / Montaje





## 406VRW/B406VRW H406VRW DRIVER

Piel flor vacuno.

### CARACTERÍSTICAS

- Pulgar de ala.
- Versión económica.
- Ofrece un buen tacto y transpirabilidad.
- Calor por contacto (100°C durante 15”).
- Disponible con bolsa para punto de venta (B406VRW).
- Disponible con cartoncillo reciclado para punto de venta (H406VRW).

Talla 406VRW: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12

Talla B406VRW: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Talla H406VRW: 8 / 9 / 10

Grueso: 0.8-1.0 mm



### USOS

Servicios públicos / Uso agrícola / Conductores y transportistas / Montaje



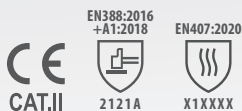
H406VRW  
Cartoncillo



B406VRW  
Bolsa



406VRW



## 406VR2<sup>a</sup>/B406VR2<sup>a</sup> DRIVER

Piel flor vacuno.

### CARACTERÍSTICAS

- Pulgar de ala.
- Versión económica.
- Ofrece un buen tacto y transpirabilidad.
- Calor por contacto (100°C durante 15”).
- Disponible con bolsa para punto de venta (B406VR2<sup>a</sup>).

Talla: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: 0.8-1.0 mm



### USOS

Servicios públicos / Uso agrícola / Conductores y transportistas / Montaje



B406VR2<sup>a</sup>  
Bolsa



406VR2<sup>a</sup>



H211  
Cartoncillo



211



## 211/H211 DRIVER

Piel flor vacuno.

### CARACTERÍSTICAS

- Pulgar montado.
- Calidad extra.
- Buen tacto y transpirabilidad.
- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Disponible con cartoncillo reciclado para punto de venta (H211).

Talla: 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: 0,9–1,1 mm



### USOS

Servicios públicos / Uso agrícola / Conductores y transportistas / Montaje



## 213 DRIVER

Piel flor vacuno.

### CARACTERÍSTICAS

- Pulgar montado.
- Calidad extra.
- Buen tacto y transpirabilidad.
- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: 0.90–1.1mm



### USOS

Servicios públicos / Uso agrícola / Conductores y transportistas / Montaje



## H411IN GARDEN

Piel flor vacuno reforzado en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Refuerzo extra en palma.
- Pulgar keystone, mayor flexibilidad y durabilidad.
- Buen confort.
- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.

Talla: 8 / 9 / 10  
Grueso: 0.90–1.1 mm



### USOS

Manipulación de herramienta manual (azadas, rastrillos...) / Trabajos generales de jardín / Recogida de hojas





## 406V/H406V DRIVER

Piel flor vacuno.

### CARACTERÍSTICAS

- Piel de selección.
- Pulgar montado.
- Ofrece un buen tacto y transpirabilidad.
- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Disponible con cartoncillo reciclado para punto de venta (H406V).

Tallas 406V: 8 / 9 / 10 / 11

Tallas H406V: 8 / 9 / 10

Grueso: 0.8-1.0 mm



### USOS

Montaje / Servicios públicos / Uso agrícola / Logística y transporte



12

120



H406V  
Cartoncillo



406V



## 406VN DRIVER

Piel flor vacuno.

### CARACTERÍSTICAS

- Piel de selección.
- Pulgar montado.
- Ofrece un buen tacto y transpirabilidad.
- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.

Tallas 406VN: 8 / 9 / 10 / 11 / 12

Grueso: 0.8-1.0 mm



### USOS

Montaje / Servicios públicos / Uso agrícola / Logística y transporte



12

120







## H406NT NATURE

Guante de piel flor de cabra.

### CARACTERÍSTICAS

- **Natural:** curtido exclusivamente con extractos vegetales, sin químicos.
- **Sostenible:** Todos los elementos empleados en su fabricación son naturales y no causan efectos nocivos al medio ambiente.
- **Seguro:** libre de cromo, totalmente seguro para la salud.
- Piel de calidad extra
- Transpirable
- Confortable y muy flexible
- Elástico en la muñeca
- Tacto muy suave
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.

Talla: 8 / 9 / 10

Grueso: 0,7-0,8 mm



### USOS

Trabajos de conducción / Montaje / Servicios públicos / Uso agrícola



**CURTICIÓN VEGETAL**  
Un método artesanal, respetuoso y duradero



## H210M GARDEN

Piel flor vacuno hidrofugado.

### CARACTERÍSTICAS

- Especial poda.
- Piel de calidad extra.
- Cómodo y flexible.
- Resistente al agua.
- Elástico en la muñeca.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso: 0,8-1,0 mm



### USOS

Trabajos de jardinería en medios húmedos / Poda / Tala de madera / Cuidado de plantas / Plantación / Cava / Mantenimiento de zonas verdes





CE  
CAT.I

## 217C

Mitón de piel flor cabra.

### CARACTERÍSTICAS

- Calidad extra.
- Transpirable.
- Confortable y muy flexible.
- Elástico en muñeca.

Tallas: 8 / 9 / 10  
Grueso: 0.7-0.9 mm



### USOS

Montaje ligero / Bricolaje / Montaje eléctrico, cuadrística / Instalaciones de aire acondicionado / Conductores



EN388:2016  
+A1:2018  
CE  
CAT.II 2111X

120 MINUTOS  
resistencia al paso del agua

## 210HIB

Piel flor vacuno hidrofugado.

### CARACTERÍSTICAS

- Pulgar de ala.
- Calidad extra.
- Cubrevenas en el dorso para protección adicional.
- Tratamiento 3M® que retrasa la penetración del agua y el aceite.
- Resistencia al paso del agua: 120 minutos.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: 0.8-1.0 mm



### USOS

Industria eléctrica y cableado / Ferrocarriles / Canalizaciones / Uso agrícola / Minería / Servicios públicos



EN388:2016  
CE  
CAT.II 2022X

30 MINUTOS  
resistencia al paso del agua

## 210HIBG

Piel flor vacuno hidrofugado.

### CARACTERÍSTICAS

- Pulgar de ala.
- Calidad extra.
- Tratamiento que retrasa la penetración de agua y de aceite.
- Resistencia al paso del agua: 30 minutos.

Tallas: 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: 0.8-1.0 mm



### USOS

Industria eléctrica y cableado / Ferrocarriles / Canalizaciones / Uso agrícola / Minería / Servicios públicos





## H279DR DRIVER

Piel flor vacuno con dorso y pulgar de nylon®/ elastano.

### CARACTERÍSTICAS

- Buena resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Puño con cierre de gancho y bucle ajustable.
- Refuerzo extra en nudillos.
- Cómodo, transpirable, tacto muy agradable.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.

Tallas: 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: 0.9-1.1 mm



### USOS

Conductores / Almacenamiento y reposición / Uso agrícola / Profesionales / Servicios públicos / Montaje



12 60



H270R



## H270 MCX

Piel sintética en palma con dorso de elastano.

### CARACTERÍSTICAS

- Refuerzo acolchado en palma y nudillos para protección de golpes.
- Puño con cierre de gancho y bucle ajustable.
- Flexible, cómodo y transpirable.
- Apto para dispositivos táctiles.
- Disponible en 6 colores.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.

Tallas: 8 / 9 / 10



### USOS

Mantenimiento de instalaciones / Maquinaria para jardinería / Logística y transporte / Carretilleros / Bricolaje



5 50

H270BL



H270GY



H270NR



H270V



H270Y





## HG270GY GARDEN

Piel sintética en palma con dorso de elastano.

### CARACTERÍSTICAS

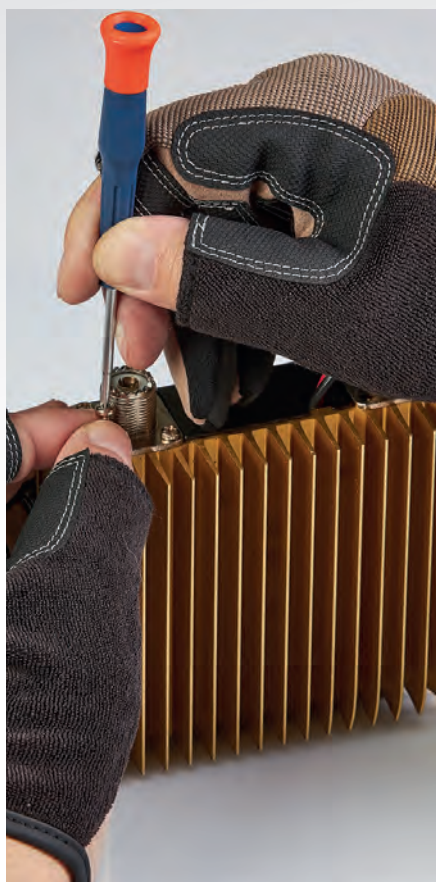
- Refuerzo acolchado en palma y nudillos para protección de golpes.
- Puño con cierre de gancho y bucle ajustable.
- Flexible, cómodo y transpirable.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.

Tallas: 8 / 9 / 10



### USOS

Herramienta motorizada / Vibraciones / Maquinaria / Bricolaje



## H273K MCX

Piel sintética transpirable en palma con dorso de elastano con refuerzos de pvc adicionales en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Dedos pulgar, índice y corazón abiertos para una mayor destreza.
- Palma de piel sintética que aporta transpirabilidad.
- Dorso de elastano que proporciona una mayor flexibilidad.
- Refuerzos de PVC en la palma para una durabilidad extra.
- Este nuevo modelo sustituye a la referencia H273V mejorando sus prestaciones con tres dedos abiertos en lugar de dos.
- Puño con cierre de gancho y bucle ajustable.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.

Tallas: 8 / 9 / 10



### USOS

Bricolaje / Montaje / Mantenimiento ligero (montaje de muebles, fontanería, ...) / Trabajos verticales, manejo de cuerdas





## H282 MCX

Dorso de poliéster y palma de piel sintética con refuerzos de pvc y acolchado foam en nudillos.

### CARACTERÍSTICAS

- Puño con cierre de gancho y bucle ajustable.
- Dedos pulgar, corazón e índice táctiles para el uso de pantallas.
- Acolchado Foam en nudillos para mayor protección de golpes.
- Cómodo y transpirable.
- Palma de piel sintética que aporta transpirabilidad.
- Refuerzos de PVC en la palma para un agarre y resistencia a la abrasión extra.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.

Talla: 8 / 9 / 10



### USOS

Dispositivos con pantallas táctiles / Mantenimiento / Montaje / Logística / Transporte / Bricolaje



## H283 BIKE

Miton de piel sintética con refuerzo extra en la palma y dorso de elastano.

### CARACTERÍSTICAS

- Refuerzo en palma, protección extra y mayor durabilidad.
- Puño con cierre de gancho y bucle ajustable.
- Dedos abiertos para una mayor tactilidad.
- Tejido de vultrizo en pulgar para limpiar la sudoración.
- Tira en los dedos para facilitar la extracción.
- Flexible, cómodo y transpirable.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.

Talla: 8 / 9 / 10



### USOS

Montaje ligero con herramienta manual / Bricolaje / Montajes eléctricos: cuadradas, instalaciones de AACC / Actividades deportivas





## H272NR MCX PROFESSIONAL

Piel sintética y refuerzo extra en la palma y dorso de elastano.

### CARACTERÍSTICAS

- Refuerzo en palma de material antiabrasión para protección extra y mayor durabilidad.
- Puño con cierre de gancho y bucle ajustable.
- Tira reflectante en nudillos.
- Flexible, cómodo y transpirable.
- Con cartoncillo reciclado para punto de venta.

Talla: 8 / 9 / 10



### USOS

Montaje ligero / Bricolaje / Logística y transporte / Almacenes



## B271VR B271VRDCHA B271VRIZDA

Piel sintética en palma con dorso de elastano con protección anti-vibraciones.

### CARACTERÍSTICAS

- Reduce el estrés de compresión durante el uso de herramientas manuales o neumáticas, así como la sensación de fatiga en la mano.
- Protección anti-vibraciones en palma y dedos.
- Acolchado en nudillos para una protección adicional.
- Puño con cierre de gancho y bucle ajustable.
- Se vende por unidad, mano derecha o mano izquierda.
- Con bolsa para punto de venta.

Talla: 8 / 9 / 10 / 11



### USOS

Trabajos con vibraciones leves



EN388:2016  
+AT:2018

## 405B TUFF

Piel flor vacuno y lona.

### CARACTERÍSTICAS

- Versión económica.
- Forrado interior de algodón en la palma.
- Refuerzo de piel en nudillos y uñeros.
- Flexible.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: 1.0-1.2 mm



### USOS

Montajes eléctricos y mecánicos /  
Construcción naval / Refinerías / Uso agrícola  
/ Ferrocarriles / Automoción / Calderería /  
Industria de la madera



12 60



EN388:2016



## 203MC TUFF

Piel flor vacuno y lona.

### CARACTERÍSTICAS

- Calidad extra.
- Excelente resistencia y muy duradero.
- Forrado interior en la palma.
- Manguito de seguridad engomado.
- Con bolsa individual neutra.

Talla: 9 / 10 / 11  
Grueso: 1.2-1.4 mm



### USOS

Trabajos con chapa pesada / Montajes  
eléctricos y cableado / Construcción naval  
/ Refinerías / Uso agrícola / Automoción /  
Siderurgia



10 100

EN388:2016  
+AT:2018

## 405AMC TUFF

Piel flor vacuno y lona.

### CARACTERÍSTICAS

- Calidad extra.
- Excelente resistencia y muy duradero.
- Forrado interior en la palma.
- Lona de calidad extra.
- Manguito de seguridad engomado.

Talla: 9 / 10  
Grueso: 1.2-1.4 mm



### USOS

Trabajos con chapa pesada / Montajes  
eléctricos y cableado / Construcción naval  
/ Refinerías / Uso agrícola / Automoción /  
Siderurgia



12 60



## 205MC/205ML TUFF

Serraje y flor vacuno.

### CARACTERÍSTICAS

- Calidad extra.
- Forrado en palma.
- Refuerzos en costuras y nudillos.
- Excelente resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Con bolsa individual neutra.

**Talla:** 10

**Largo:** 27 cm (205MC) / 32 cm (205ML)

**Grueso:** 1.2-1.4 mm

### USOS

Trabajos con chapa pesada / Construcción naval / Calderería / Siderurgia / Industria del aluminio / Automoción / Fundiciones / Estampación



205MC

205ML



## 404C TUFF

Piel de serraje vacuno y lona.

### CARACTERÍSTICAS

- Versión económica.
- Flexible y cómodo.
- Adecuado para riesgos mínimos

**Talla:** 9

**Grueso:** 0.9-1.1 mm



### USOS

Jardinería / Servicios públicos / Limpieza / Logística y transporte







## 415SSMC/415SSML TUFF

Piel de serraje vacuno en palma y dorso.

### CARACTERÍSTICAS

- Calidad extra.
- Excelente resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15").
- Resistencia a pequeñas salpicaduras de metal fundido.

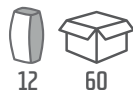
**Talla:** 10

**Largo:** 27 (415SSMC) / 34 (415SSML)

**Grueso:** 1.0-1.2 mm

### USOS

Siderurgia / Industria naval / Trabajo de soldadura moderado



415SSMC

415SSML



## 415SFML TUFF

Piel de serraje en dorso y flor vacuno en palma.

### CARACTERÍSTICAS

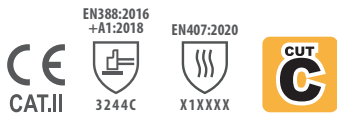
- Calidad extra.
- Excelente resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Resistencia a pequeñas salpicaduras de metal fundido.
- Manguito de seguridad en serraje.
- Confortable y flexible

**Talla:** 10

**Largo:** 34 cm

**Grueso:** 1.0-1.2mm





## 404X/H404X TUFF

Piel de serraje de vacuno y lona.

### CARACTERÍSTICAS

- Versión económica.
- Refuerzo extra en palma y pulgar para mayor durabilidad.
- Su grosor ofrece una buena protección a cortes y abrasión.
- Forrado interior en la palma.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15").
- Disponible con cartoncillo reciclado para punto de venta (H404X).

Talla: 9

Grosor: 1-1.2 mm

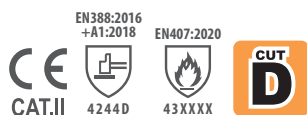


### USOS

Manipulación de chapa / Ferrallas / Siderurgia / Automoción / Calderería naval e industrial / Sector de la madera



H404X  
Cartoncillo



## 404ARPC/ 404ARPL TUFF

Piel de serraje vacuno extra reforzado y lona.

### CARACTERÍSTICAS

- Calidad extra.
- Refuerzo de serraje en nudillos, uñeros, pulgar y palma para mayor durabilidad.
- Excelente resistencia a la abrasión y al corte.
- Flexible
- Forrado interior en la palma.
- Manguito de seguridad fabricado en lona.

Tallas 404ARPC: 8 / 9 / 10

Talla 404ARPL: 10 (largo 30 cm)

Grosor: 1.2-1.4 mm

### USOS

Manipulación de chapa / Ferrallas / Siderurgia / Automoción / Calderería naval e industrial / Sector de la madera



404ARPC



404ARPL



## HG404B GARDEN

Piel de serraje vacuno y lona..

### CARACTERÍSTICAS

- Refuerzos en nudillos y uñeros de serraje.
- Forrado interior en la palma.
- Resistente al calor por contacto (100°C durante 15").
- Cartoncillo reciclado para el punto de venta.

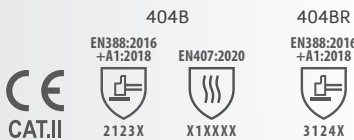
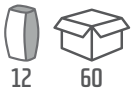
Tallas: 9 / 10

Grueso: 1.0-1.1 mm



### USOS

Trabajos intensivos de jardinería / Corte y colocación de madera / Manipulación de herramientas / Recogida de hoja.



## 404B/H404B/404BR TUFF

Piel de serraje vacuno y lona.

### CARACTERÍSTICAS

- Versión económica.
- Refuerzos en nudillos y uñeros de serraje.
- Forrado interior en la palma.
- REF.: 404B resistente al calor por contacto (100°C durante 15").
- Refuerzo extra en la palma (404BR).
- Disponible con cartoncillo reciclado para punto de venta (H404B).

Tallas: 9 / 10

Grueso 404B: 1.0 - 1.2 mm

Grueso 404BR: 1.2 - 1.4 mm



### USOS

Siderurgia / Automoción / Uso agrícola / Mantenimiento / Calderería



H404B



404BR  
Refuerzo extra en la palma



404B



404ARPCB



404ARPCBKW



## 404ARPCB TUFF 404ARPCBKW

Piel de serraje vacuno reforzado y lona.

### CARACTERÍSTICAS

- Refuerzo de serraje en nudillos, uñeros, pulgar y palma para mayor durabilidad.
- Excelente resistencia a la abrasión, perforación, desgarró y al corte.
- Forrado interior de algodón en la palma.
- Manguito de seguridad fabricado en lona.
- Puño elástico (404ARPCBKW).

Talla: 9 / 10  
Grueso: 1.0 - 1.2 mm

### USOS

Manipulación de chapa / Ferrallas / Siderurgia / Automoción / Calderería naval e industrial / Sector de la madera



12 72



EN388:2016 +A1:2018 EN407:2004



## 404ARK CLAW

Piel extra de serraje vacuno y lona

### CARACTERÍSTICAS

- Calidad premium.
- Serraje hasta medio dorso para mayor protección.
- Refuerzo interior en palma y dedos.
- Cosido con hilo de para-aramida (Kevlar®)
- Excelente resistencia a la abrasión, desgarró y perforación, buena protección al corte.

Talla: 9  
Grueso: 1.2 - 1.4 mm



### USOS

Manipulación de chapas / Ferrallas / Siderurgia / Automoción / Calderería naval e industrial / Reciclaje industrial / Estampación / Trabajos de soldadura poco agresiva



12 60

H401SMC  
Cartoncillo

401SMC



## 401SMC/H401SMC GARDEN

Piel de serraje crupón vacuno y lona.

### CARACTERÍSTICAS

- Calidad premium.
- Refuerzo en uñeros, pulgar y nudillos.
- Forrado interior de algodón en palma.
- Excelente resistencia a la abrasión, desgarró y perforación.
- Disponible con cartoncillo reciclado para punto de venta (H401SMC)

Talla: 9 / 10  
Grueso: 1.2 - 1.4 mm



### USOS

Siderurgia / Automoción / Uso agrícola / Corte y colocación de madera / Mantenimiento / Calderería / Manipulación de herramientas / Recogida de hojas



12 60



6 60



## 404AMC TUFF

Piel serraje crupón extra vacuno y lona.

### CARACTERÍSTICAS

- Calidad extra.
- Refuerzo en uñeros, pulgar y nudillos.
- Forrado interior de algodón en palma.
- Excelente abrasión, desgarró y perforación.
- Manguito de seguridad engomado.

Tallas: 9 / 10 / 11  
Grueso: 1.2-1.4 mm



### USOS

Siderurgia / Automoción / Uso agrícola / Mantenimiento / Calderería



## 204MC/204ML TUFF

Piel de serraje crupón vacuno.

### CARACTERÍSTICAS

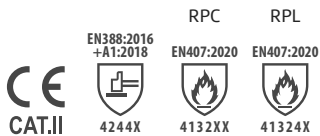
- Calidad extra.
- Refuerzo en nudillos.
- Forrado interior de algodón en palma.
- Excelente resistencia a la abrasión, desgarró y perforación.
- Calor por contacto (100°C durante 15") y excelente comportamiento a la llama y a pequeñas salpicaduras de metal fundido.
- Con bolsa individual neutra.

Talla: 10  
Largo 204MC: 27 cm  
Largo 204ML: 32 cm  
Grueso: 1.2-1.4 mm

### USOS

Fabricación y manipulación de productos metálicos / Encofrado y ferrallas / Construcción / Soldadura ligera / Industria automoción y naval / Siderurgia / Calderería





## 204RPC/204RPL TUFF

Piel de serraje crupón vacuno con refuerzo en palma.

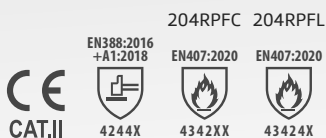
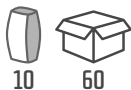
### CARACTERÍSTICAS

- Calidad extra.
- Refuerzo en nudillos y en palma.
- Forrado interior de algodón en palma.
- Excelente resistencia a la abrasión, desgarro y perforación.
- Calor por contacto (100°C durante 15"), excelente comportamiento a la llama y a pequeñas salpicaduras de metal fundido.
- Con bolsa individual neutra.

**Talla:** 10 (resto de tallas bajo pedido)  
**Largo:** 27 cm (204RPC) / 32 cm (204RPL)  
**Grueso:** 1.2-1.4 mm

### USOS

Fabricación y manipulación de productos metálicos / Encofrado y ferrallas / Construcción / Soldadura ligera / Industria automoción y naval / Siderurgia / Calderería



## 204RPFC/204RPFL TUFF

Piel de serraje crupón vacuno con refuerzo extra.

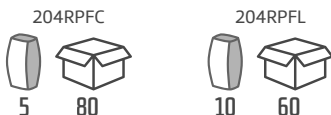
### CARACTERÍSTICAS

- Calidad premium.
- Refuerzo en nudillos y en palma hasta la primera falange.
- Forrado interior de algodón en palma.
- Excelente resistencia a la abrasión, desgarro y perforación.
- Calor por contacto (100°C durante 15"), excelente comportamiento a la llama y a pequeñas salpicaduras de metal fundido.
- Con bolsa individual neutra.

**Talla:** 10  
**Largo:** 27 cm (204RPFC) / 32 cm (204RPFL)  
**Grueso:** 1.2-1.4 mm

### USOS

Fabricación y manipulación de productos metálicos / Encofrado y ferrallas / Construcción / Soldadura ligera / Industria automoción y naval / Siderurgia / Calderería



# DIELECTRICOS



GUANTES AISLANTES PARA LA MANIPULACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y TRABAJOS EN TENSIÓN DE ENTRE 500 Y 35.000 VOLTIOS. GUANTES COMPLEMENTARIOS Y OTROS ACCESORIOS, COMPLETAN ESTA GAMA ESPECÍFICA PARA LA PROTECCIÓN INDIVIDUAL DEL USUARIO FRENTE A LOS RIESGOS ELÉCTRICOS.



## CLASE 00/0/1/2/3/4 VOLTIUM

Látex natural.

### CARACTERÍSTICAS

- Guantes aislantes de clase 00 (500V) a clase 4 (36.000V).
- Conforme a la norma UNE-EN60903:2005.
- Ofrecen una buena ergonomía y sensibilidad.
- Categoría AZC (resistente a ácidos, ozono y muy bajas temperaturas) o RC (resistente a ácidos, aceite, ozono y muy bajas temperaturas).
- Deben utilizarse con sobreguantes de cuero para una protección mecánica (Ref. 212CEML).
- **Se recomienda el uso debajo de guantes de Nomex®, los guantes de NOMEX® son guantes ignífugos y se utilizan como protección frente al riesgo térmico del arco eléctrico.**

REFERENCIA	CATEGORIA	TENSIÓN DE ENSAYO (V)		TENSIÓN MÁXIMA UTILIZACIÓN (V)		PESO (g)	LARGO (cm)	TALLAS
		AC	DC	AC	DC			
CLASE00	AZC	2.500		500	750	90	36	8 / 9 / 10 / 11
CLASE0	RC	5.000		1.000	1.500	200	36	8 / 9 / 10 / 11
CLASE1	RC	10.000		7.500	11.250	270	36	8 / 9 / 10 / 11
CLASE2	RC	20.000		17.000	25.500	450	36	8 / 9 / 10 / 11
CLASE3	RC	30.000		26.500	39.750	560	36	9 / 10 / 11
CLASE4	RC	40.000		36.000	54.000	800	41	9 / 10 / 11

\*Disponibles en stock habitual el de clase 00 y 0 en tallas 8, 9 y 10. Clase 1 a clase 4 bajo pedido.



### USOS

Protección individual contra los choques eléctricos en trabajos en tensión. Ver tabla.



# NEW

## SUP 1M/2M/3M/4M SUPERSAFE

Guante de látex natural color beige. Exclusivo Maniobras.

### CARACTERÍSTICAS

- Guante de categoría III, solo el fabricante puede marcarlos como Exclusivo Maniobras.
- Guantes destinados a proteger contra los choques eléctricos en maniobras eléctricas de 1.000 a 36.000 V (ver tabla).
- Deben utilizarse con sobreguantes de cuero para una protección mecánica. Se recomienda el uso de bajoguantes de Nomex®, los guantes de NOMEX® son guantes ignífugos y se utilizan como protección frente al riesgo térmico del arco eléctrico.
- Estos guantes no deben ser utilizados si no han sido verificados por un periodo máximo de 18 meses desde la fecha de fabricación. Las verificaciones posteriores serán cada 12 meses.
- Ofrece buena ergonomía y sensibilidad.
- Categoría RC (Resistencia a ácidos, aceite, ozono y muy bajas temperaturas).

REFERENCIA	CATEGORIA	TENSIÓN DE ENSAYO (KV)		TENSIÓN MÁXIMA UTILIZACIÓN (V)		PESO (g)	LARGO (cm)	TALLAS
		AC	DC	AC	DC			
SUP1M	RC	10.00		7.500	11.250	270	36	8 / 9 / 10 / 11
SUP2M	RC	20.00		17.250	25.500	450	36	8 / 9 / 10 / 11
SUP3M	RC	30.00		26.500	39.750	560	36	8 / 9 / 10 / 11
SUP4M	RC	40.00		36.000	54.000	800	36	8 / 9 / 10 / 11

**PRECAUCIÓN:** Este guante se puede utilizar durante maniobras eléctricas de alta tensión, no para trabajos en tensión. Se entiende como maniobras eléctricas de alta tensión, las realizadas por el trabajador sin entrar en contacto directo con partes en tensión o estando las manos o cualquier parte de su cuerpo fuera de la zona de peligro o zona de trabajos en tensión. Guante de categoría III, solo el fabricante puede marcarlos como Exclusivo Maniobras.



### USOS

Apertura y cierre de circuitos, condensación y señalización, verificación de ausencia de tensión, puesta a tierra de la instalación, delimitación.







## CGM 00/0/1/2/3/4 AISLANTES DE COMPOSITE CON RESISTENCIA MECÁNICA

Látex natural bicolor.

### CARACTERÍSTICAS

- Bicolor (exterior naranja e interior color natural).
- Guantes aislantes compuesto con protección mecánica y frente a los riesgos térmicos de arcos eléctricos.
- Protección contra choques eléctricos de 500v a 36.000v.
- Conforme a la norma EN60903:2003.
- Ofrecen una mejor ergonomía y destieridad.
- Categoría RC (Resistencia al ácido, aceite, ozono y muy bajas temperaturas).
- Temperatura de utilización -25°C a +55°C.
- Se recomienda el uso de un bajo guante ignífugo (105CB).
- No es necesaria la utilización de un sobre guante.

REFERENCIA	CLASE	CATEGORIA	TENSIÓN MÁXIMA UTILIZACIÓN (V)		PESO (g)	LARGO (cm)	TALLAS
			AC	DC			
CGM00	00	RC	500	750	90	36	8 / 9 / 10 / 11
CGM0	0	RC	1.000	1.500	200	36	8 / 9 / 10 / 11
CGM1	1	RC	7.500	11.250	270	36	8 / 9 / 10 / 11
CGM2	2	RC	17.000	25.500	450	36	8 / 9 / 10 / 11
CGM3	3	RC	26.500	39.750	560	36	9 / 10 / 11
CGM4	4	RC	36.000	54.000	800	41	10 / 11



### USOS

Protección individual contra los choques eléctricos en trabajos en tensión. Ver tabla.



1 par



# NEW

## CGOR28/CGOOR28 GUANTES CORTOS PARA COCHES ELÉCTRICOS

Guante de látex natural rojo para la manipulación de baterías de coches eléctricos.

### CARACTERÍSTICAS

- Ofrece protección contra los choques eléctricos durante los trabajos en tensión y puesta en seguridad del vehículo de hasta 1.000 Vca y 1.500 Vcc.
- Se deben utilizar con un sobreguante para una mejor protección mecánica, y se recomienda utilizar un bajoguante ignífugo para una protección contra los efectos térmicos del arco eléctrico.
- Guantes aislantes de clase 00 (750 Vcc) y clase 0 (1.500 Vcc).
- Forma para asegurar una buena ergonomía y una buena sensibilidad.
- Categoría AZR (Resistencia a ácidos, ozono y muy bajas temperaturas).
- Temperatura de utilización: de -25C a +55°C.
- USO útil = 6 meses desde el primer uso.
- Se puede almacenar 12 meses sin inspeccionar.

Talla CGOR28: 8 / 9 / 10 / 11

Largo: 28 cm  
Grueso: 0.90 mm



Talla CGOOR28: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Largo: 28 cm  
Grueso: 0.70 mm



REF.	CGOOR28	CGOR28
CLASE	00	0
CATEGORÍA	AZC	AZC
BOLSA	BEIGE	ROJO
VAC	500	1000
VCC	1000	1500
LONGITUD	280	280
ESPEJOR	0.70	0.90



1

10



## 212CEML

Piel flor vacuno hidrofugado.

### CARACTERÍSTICAS

- Costuras externas para mayor comodidad.
- Protege de agresiones mecánicas sobre el guante dieléctrico.
- La piel lleva un tratamiento repelente al agua y un recubrimiento siliconizado para evitar que penetre el agua.
- Cosido con hilo de poliéster muy resistente.
- Manguito engomado.

**Talla:** Única  
**Largo:** 38 cm  
**Grueso:** 1,00 - 1,10 mm



### USOS

Se coloca encima de los guantes dieléctricos para protegerlos / Guante de trabajo exterior para trabajos con alta, media y baja tensión



5

60



## 105CB BASPIN

Nomex® con costuras.

### CARACTERÍSTICAS

- Se utiliza como guante interior, proporcionando confort ante el sudor.
- Tiene propiedades ignífugas.
- Excelente comportamiento a la llama.
- Protege de quemaduras por descargas y evita que el guante externo quede adherido a la piel.

**Talla:** 8 / 9 / 10  
**Largo:** 27 - 28 cm



### USOS

Guante interior para trabajos con alta, media y baja tensión



1

100

par/paquete



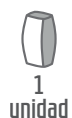
## CG117

Verificador neumático de guantes.

### CARACTERÍSTICAS

- Verificación por inflado e inmersión en agua.

**Tamaño:** 140 x 150 x 160 mm  
**Peso:** 600 grm

1  
unidad

## CG352

Cofre de plástico para proteger todos los guantes aislantes de las clases 00 a 4.

### CARACTERÍSTICAS

- Ofrece a los guantes una protección mecánica contra los choques y las radiaciones UV.
- Sistema de sujeción de los guantes por velcro, permitiendo a los guantes permanecer en una posición que evita daños.
- Frasco de talco.
- Incluye instrucciones de mantenimiento y conservación de los guantes aislantes.

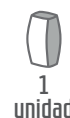
**Tamaño:** 101 x 224 x 476 mm  
**Peso:** 0,90 Kg

1  
unidad

## CG35P

Cofre de plástico para proteger todos los guantes aislantes de las clases 00 - 0 - 1 - 2.

**Tamaño:** 475 x 175 x 52 mm  
**Peso:** 0,40 Kg

1  
unidad

# ESPECIALES



DENTRO DE ESTE APARTADO SE PUEDEN ENCONTRAR GUANTES ESPECIALES DESTINADOS A ENTORNOS O TRABAJOS MÁS ESPECÍFICOS, TALES COMO FORESTALES, MOTOSERRISTAS, BOMBEROS, ANTI-PINCHAZOS, ANTI-IMPACTO, ANTI-VIBRACIÓN Y GUANTES PARA NIÑOS.



## MT140 POWER CUT

Piel flor vacuno hidrofugado con puño elástico y protección anticorte por sierra de cadena en dorso.

### CARACTERÍSTICAS

- Piel de calidad extra, excelente tacto. Cosido con hilo de Kevlar®.
- Repelencia al agua, tratamiento hidrofugado.
- Refuerzo interior en el dorso de 14 capas de material resistente a sierras de cadena con una capa de forro de Kevlar y otra capa de tejido de lona (solo en mano izquierda).
- Refuerzo en la palma derecha con foam interior y dorso reforzado con serraje amarillo.
- Diseño A (sin protección en dedos para cortes por sierras de cadena).
- Puño elástico de poliéster y cubrevenas en la palma.
- Certificado bajo la normativa EN381-7:1999 protección contra el corte por sierras de cadena en clase 2 (velocidad de la cadena 24 m/s).
- Bolsa neutra individual.

Tallas: 8 / 9 / 10 / 11

Grueso piel: 1.1 - 1.2 mm



### USOS

Trabajos con motosierras



## HMT180 GARDEN POWER CUT

Piel flor cabra con refuerzo en piel de serraje vacuno y búfalo con manguito y puño elástico interior. Protección anticorte por sierra de cadena en dorso y dedos.

### CARACTERÍSTICAS

- Piel de calidad extra, excelente tacto.
- Repelencia al agua, tratamiento hidrofugado.
- Refuerzo de piel en dorso, refuerzo interior de 16 capas de diferentes tejidos sintéticos.
- Palma con interior de Kevlar® y refuerzo de búfalo.
- Puño elástico de nailon interior y cierre con cinta ajustable en manguito para mayor ajuste. Cosido con hilo de Kevlar®.
- Protección en ambas manos.
- Certificado bajo la norma EN381-7:1999 protección contra el corte por sierras de cadena, clase 2 (velocidad de la cadena 24 m/s).
- Con blíster reciclado individual para punto de venta.

Tallas: 8 / 9 / 10 / 11

Grueso en palma y dorso: 0,80 - 0,90 mm

Grueso en manguito: 1,20 - 1,30 en manguito



HMT180  
Blíster individual



MT180



Ref.: MT180 HASTA FIN DE EXISTENCIAS



# NEW

## MT160/HMT160 POWER CUT

Piel de cabra con refuerzo en palma y puño elástico. Protección anticorte por sierra de cadena en dorso, solo mano izquierda.

### CARACTERÍSTICAS

- Piel de cabra natural que proporciona un tacto excelente, flexibilidad y suavidad.
- Insertos en textil elástico en las áreas de mayor movilidad para el mejor manejo de las herramientas.
- 26 capas de material anticorte en dorso de la mano izquierda.
- Cosido con hilo de Kevlar®.
- Puño elástico de nailon y neopreno con cierre ajustable.
- Refuerzos de piel de cabra en la palma y el pulgar para aumentar la protección en las zonas de mayor fricción.
- Doble costura alrededor de todos los refuerzos.
- Disponible con blíster reciclado para punto de venta (HMT160).

Tallas MT160: 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12

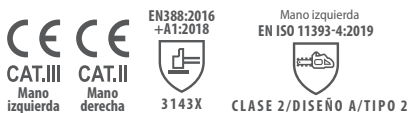
Tallas HMT160: 7 / 8 / 9 / 10

Grueso piel: 0,8 mm



### USOS

Trabajos con motosierras



# NEW

## MT170RF POWER CUT

Guante para motoserristas de piel de cabra con refuerzos en palma y protección en el dorso de la mano izquierda.

### CARACTERÍSTICAS

- 30 capas de material anticorte en el dorso de la mano izquierda.
- Cosido con hilo de Kevlar® para reforzar.
- Refuerzo de piel en la zona entre el pulgar y el índice.
- La piel natural de cabra proporciona un tacto excelente, flexibilidad y suavidad.
- Insertos de tejido elástico en las áreas con articulaciones, zonas de mayor movilidad, para un mejor manejo de las herramientas.
- Refuerzo de piel de cabra en la palma y el dedo pulgar, zonas de mayor fricción, para proteger la mano y aumentar la durabilidad del guante.
- Puño elástico de nailon y neopreno con cierre de gancho y bucle.
- Color naranja flúor identificativo de motoserristas.

Tallas MT170: 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12

Grueso piel: 0,8 mm



### USOS

Trabajos con motosierras





EN388:2016  
+A1:2018 EN407:2020  
CE CAT.II 4244X 41424X

## 204RPL40FR

Piel serraje crupón vacuno forrado en palma con refuerzo en nudillos y palma. Manguito de algodón interior.

### CARACTERÍSTICAS

- Piel de calidad extra. Forrado en palma.
- Excelente resistencia a la abrasión por lo que ofrece una gran durabilidad.
- Refuerzo en nudillos, palma y dedo pulgar para protección extra en las zonas de mayor desgaste.
- Puño elástico de algodón interior, mejor ajuste.
- Tira ajustable en el manguito.
- Mosquetón para poder colgar los guantes.
- Resistencia al calor por contacto (100°C durante 15"), excelente comportamiento a la llama, al calor convectivo y a pequeñas salpicaduras de metal fundido.
- Forro de algodón afelpado en palma para mayor confort.
- Bolsa neutra individual.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Largo: 35 cm  
Grueso: 1,20 - 1,40 mm



### USOS

Trabajos forestales de conservación del medio ambiente / Desbrozados Repoblaciones / Trabajos de poda



EN388:2016  
+A1:2018 EN407:2020  
CE CAT.II 2122X 41324X EN12477:2001  
+A1:2005 TIPO B

## 204FSML/H204FSML

Piel flor vacuno hidrofugado en palma, índice y pulgar. Dorso y manguito de serraje.

### CARACTERÍSTICAS

- La piel flor del vacuno ofrece un excelente tacto y repelencia al agua gracias a su tratamiento hidrofugado.
- Cosido con hilo de fibra de Kevlar®.
- Refuerzo en nudillos para mayor protección.
- Mosquetón para poder colgar los guantes.
- Resistencia al calor por contacto (100°C durante 15"), excelente comportamiento a la llama, al calor convectivo y a pequeñas salpicaduras de metal fundido.
- Cumple la norma EN12477:2001+A1:2005.
- Cubrevenas.
- Guantes de protección para soldadores. Tipo B.
- Bolsa neutra individual.
- Disponible con cartoncillo reciclado (H204FSML).

Tallas 204FSML: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Tallas H204FSML: 8 / 9 / 10  
Largo: 31 / 32 / 33 / 34 / 35 cm  
Grueso flor: 0,8 - 1,0 mm  
Grueso serraje: 1,2 - 1,4 mm



### USOS

Trabajos forestales de conservación del medio ambiente / Desbrozados Repoblaciones / Trabajos de poda



EN388:2016  
+A1:2018 EN407:2020  
CE CAT.II 2131X 41324X EN12477:2001  
+A1:2005 TIPO B

## 204FML

Piel flor vacuno hidrofugado con manguito de serraje. Puño elástico interior.

### CARACTERÍSTICAS

- La piel flor del vacuno ofrece un excelente tacto y repelencia al agua gracias a su tratamiento hidrofugado.
- Cosido con hilo de Kevlar®.
- Refuerzo en nudillos para mayor protección.
- Puño elástico interior y tira ajustable en manguito para un mejor ajuste.
- Mosquetón para poder colgar los guantes.
- Resistencia al calor por contacto (100°C durante 15"), excelente comportamiento a la llama, al calor convectivo y a pequeñas salpicaduras de metal fundido.
- Cubrevenas.
- Cumple la norma EN12477:2001+A1:2005.
- Guantes de protección para soldadores. Tipo B (Mejor tacto).
- Bolsa neutra.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Largo: 31 / 32 / 33 / 34 / 35 cm  
Grueso flor: 1,0 - 1,2 mm  
Grueso serraje: 1,2 - 1,4 mm

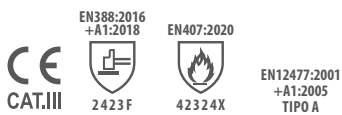


### USOS

Trabajos forestales de conservación del medio ambiente / Desbrozados Repoblaciones / Trabajos de poda



NEW



## 204FSFR

Piel flor vacuno y serraje con manguito con forro de aramida en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Cuero serraje vacuno de calidad extra en dorso, cartera y nudillos.
- Cuero flor vacuno de calidad extra en palma e índice.
- Forrado en palma con tejido de aramida que aumenta sus prestaciones térmicas y de protección al corte.
- Tira protectora de serraje en nudillos.
- Dedo índice sin costura exterior para mayor comodidad.
- Cartera de seguridad larga (15.5cm-16.5cm) con mosquetón metálico.
- Cubrevenas de piel flor.
- Doble costura de hilo Kevlar® en todo el guante.
- Costuras protegidas con ribete de piel en los dedos centrales en la palma y en el pulgar.

Tallas: 7 / 8 / 9 / 10 / 11

Largo: 31 / 32 / 33 / 34 / 35 cm

Grueso flor: 1,1 - 1,3 mm

Grueso serraje: 1,2 - 1,4 mm



### USOS

Trabajos forestales de conservación del medio ambiente / Desbrozados  
Replantaciones / Trabajos de poda



# NEW



## NROO IMPACT

HPPE mezclado con Kevlar® y elastano recubierto de nitrilo foam NFT en la palma y refuerzos TPR anti-impacto en el dorso.

### CARACTERÍSTICAS

- Refuerzo de nitrilo NFT entre el índice y pulgar para mayor resistencia a la abrasión.
- Compatible para pantallas táctiles.
- Agarre superior en ambientes aceitosos, secos y húmedos.
- Recubrimiento de nitrilo NFT que aporta 360° de transpirabilidad.
- Máximo nivel de resistencia al corte – Nivel F.
- Resistente al calor por contacto (100° C durante 15”).
- Galga 18 tan fina como una segunda piel.
- Certificado para protección contra impactos.

Talla: 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 18



### USOS

Manipulación de vidrio / Industria del automóvil / Industria metalúrgica / Riesgo de agresiones mecánicas en el dorso de la mano.







## 311BGC1 FIRE-FIGHTER

Piel flor vacuno hidrofugado e ignífugo con refuerzo en palma, dedo pulgar, entre el pulgar y el índice. Forrado total en Kevlar®.

### CARACTERÍSTICAS

- Piel de calidad extra.
- Membrana interior HDry que aporta impermeabilidad total.
- Mejor aislamiento sin perder la transpirabilidad.
- Protección contra las partículas de polvo, sustancias químicas y mayor aguante térmico.
- Patrón precurvo para aumentar el confort del usuario.
- Refuerzo entre el pulgar e índice, zona de mayor desgaste.
- Forro y puño elástico 100% de fibra Kevlar® con cubrevenas para mayor protección.
- Cosido en su totalidad con hilo 100% Kevlar®.
- Mosquetón para colgar los guantes.
- Resistencia al calor por contacto (250°C durante 15"), excelente comportamiento a la llama y al calor convectivo.
- Cumple la norma EN659:2003+A1:2008+AC:2009 Guantes de protección para bomberos.
- Bolsa individual neutra.

**Talla:** 7-7.5 / 8-8.5 / 9-9.5 / 10-10.5 / 11-11.5 / 12-12.5 / 13-13.5

**Groeso piel:** 1,00 mm

### USOS

Bomberos / Trabajos de excarcelación / Forestales



Patrón precurvo



Impermeable



Cosido con hilo de Kevlar®

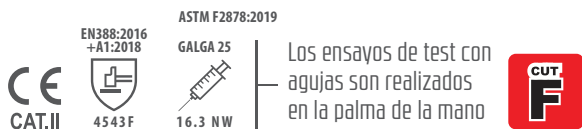


Refuerzo en palma

Refuerzo

Cubrevenas

Forro y puño de Kevlar®



Los ensayos de test con agujas son realizados en la palma de la mano

## 4960 POWER CUT

Poliéster con recubrimiento de látex rugoso hasta medio dorso. Con membrana antipinchazos en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Sin costuras.
- Protección de fibra antipinchazos en la palma de la mano y en la punta de los dedos.
- El revestimiento de látex rugoso confiere un excelente agarre en superficies secas y húmedas.
- Transpirable.

**Talla:** 7 / 8 / 9 / 10

**Groeso:** galga 10



### USOS

Residuos y reciclaje / Manipulación de desechos en centros hospitalarios / Lavanderías / Tratamiento de aguas residuales / Limpieza municipal / Aplicaciones donde se exige gran seguridad ante agujas y bordes muy afilados



## ANTI-PINCHAZOS



# ANTI-VIBRACIÓN



## H223VR VIBRATION

Poliéster recubierto de refuerzos de espuma de látex en la palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Sin costuras.
- Color oscuro para ambientes más sucios.
- Refuerzos de espuma de látex en la palma para reducir los efectos de los impactos y vibraciones.
- Certificado bajo la norma EN ISO 10819:2013+A1:2019 para vibraciones mecánicas y choques.
- Con blíster reciclado individual para punto de venta.

Talla: 8 / 9 / 10 / 11  
 Grueso: galga 7



### USOS

Martillo neumático / Martillo desbarbador / Martillos de gran potencia / Amoladora manual / Sierra de cadena / Muelas portátiles / Muelas sobre pedestal / Agitador vibrante / Taladros de asfalto / Llaves y pistones de impacto



## 4560IM/H4560IM IMPACT

Fibra K-Rock® con micro-espuma de nitrilo en palma y refuerzos TPR en dorso y nudillos. Acolchado en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Refuerzo entre el pulgar e índice para un menor desgaste.
- Protectores de goma termoplástica (TPR) en dorso y dedos muy flexibles, que aumentan la protección de la zona dorsal.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Buen agarre en ambientes secos, ligeramente húmedos o aceitados.
- Acolchado en palma para reducir el impacto.
- Disponible con blíster reciclado individual para punto de venta (H4560IM).

Tallas 45460IM: 7 / 8 / 9 / 10 / 11 – Tallas H45460IM: 8 / 9 / 10 / 11  
 Grueso: galga 13



### USOS

Trabajos pesados / Riesgo de agresiones mecánicas en el dorso de la mano / Manipulación de objetos con cantos y aristas cortantes / Construcción y mantenimiento eólico / Montaje y mantenimiento de ascensores / Sector petroquímico / Construcción y obra pública / Áridos y canteras / Industria cerámica



**K-ROCK**  
 K-ROCK® es una marca registrada de  
 JUBA Personal Protective Equipment S.L.

NEW



## 4550IM IMPACT

Fibra K-Rock® con nitrilo arenoso en palma. Refuerzos TPR de látex en dorso y dedos.

### CARACTERÍSTICAS

- Soporte sin costuras con tecnología textil K-ROCK®, que aporta tacto, ligereza, flexibilidad y confort, sensación de frescura por su gran transpirabilidad.
- Protectores de goma termoplástica (TPR) en dorso y dedos muy flexibles, que aumentan la protección de la zona dorsal.
- Gran resistencia a la abrasión, mayor durabilidad.
- Buen agarre en ambientes secos, ligeramente húmedos o aceitados.
- Resistente al calor por contacto (100° C durante 15”).

Talla: 7/ 8 / 9 / 10 / 11

Grueso: galga 13



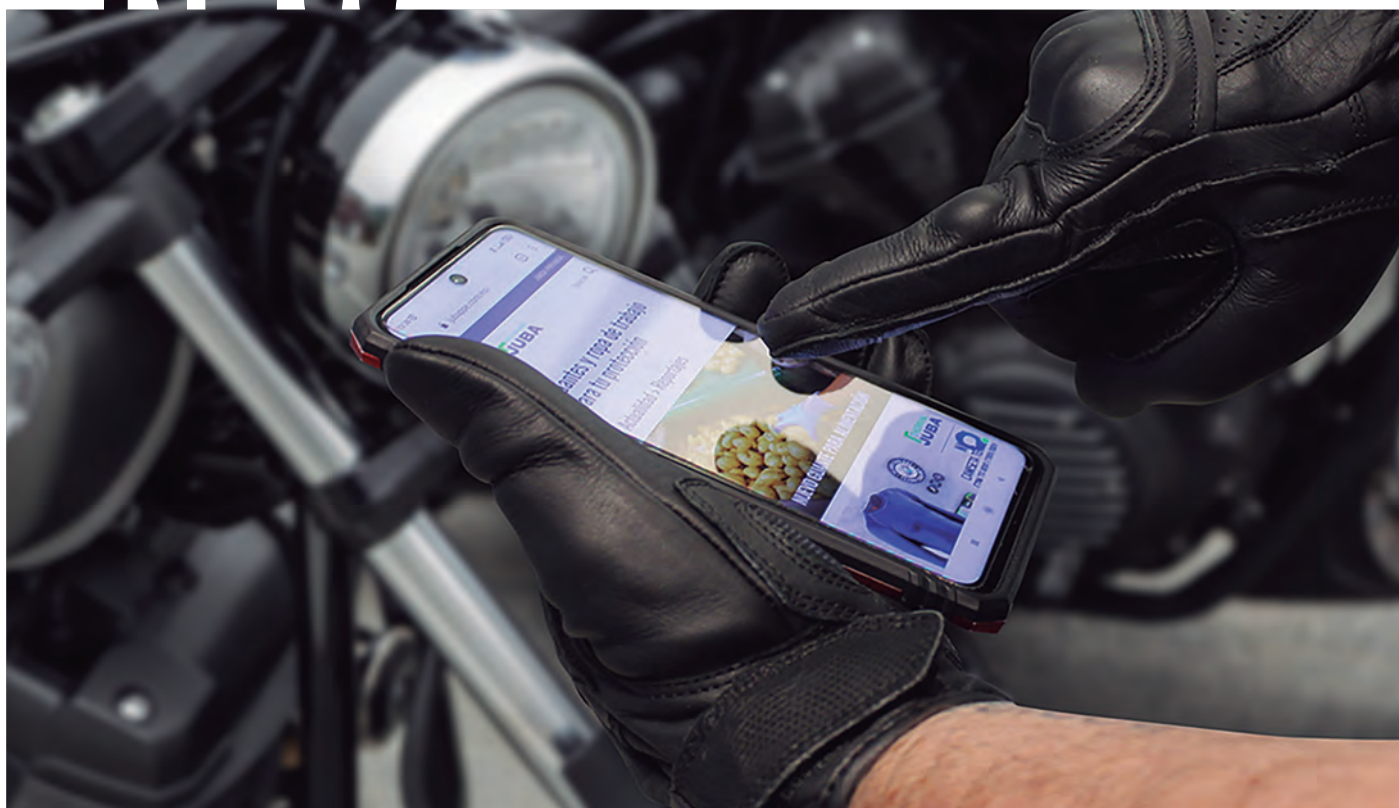
### USOS

Trabajos pesados / Riesgo de agresiones mecánicas en el dorso de la mano / Manipulación de objetos con cantos y aristas cortantes / Construcción y mantenimiento eólico / Montaje y mantenimiento de ascensores / Sector petroquímico / Construcción y obra pública / Áridos y canteras / Industria de la cerámica



**K-ROCK**  
K-ROCK® es una marca registrada de  
JUBA Personal Protective Equipment S.L.

# NEW



## CERTIFICADO MOTORISTAS



### H360 BIKER

Piel flor de cabra con refuerzos en palma y protección anti-impacto en dorso.

#### CARACTERÍSTICAS

- Refuerzos anti-impacto en dorso.
- Refuerzos con acolchado en palma para un agarre extra.
- Tecnología táctil en dedo índice para dispositivos táctiles.
- Tacto excelente gracias a su confección con piel flor de cabra de calidad extra.
- Cumple con la norma EN13594 (Guantes de protección para motociclistas).
- Con blíster reciclado individual para punto de venta.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
 Grueso piel: 0,7 - 0,8 mm



#### USOS

Motoristas / Trabajos que necesiten protección anti-impacto.



Piel flor cabra

Entrededos de poliéster elástico

Refuerzos anti-impacto en nudillos

Tira reflectante

Refuerzo en piel cabra táctil

Refuerzos antideslizantes

Cierre con tira ajustable

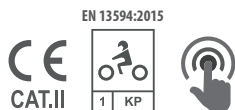
Puño con goma elástica interior



NEW



## CERTIFICADO MOTORISTAS



## H370 BIKER

Piel flor de cabra y membrana impermeable con refuerzos en piel vacuno en palma y protección anti-impacto en dorso.

## CARACTERÍSTICAS

- Refuerzos anti-impacto en dorso.
- Refuerzos antideslizantes con acolchado en palma para un agarre extra.
- Tecnología táctil en dedo índice para dispositivos táctiles.
- Tacto excelente gracias a su confección con piel flor de cabra de calidad extra.
- Membrana impermeable que aporta transpirabilidad y mantiene las manos secas
- Cumple con la norma EN13594 (Guantes de protección para motociclistas).
- Forro interior de poliéster, gran calidez.
- Blíster reciclado individual para punto de venta.

Talla: 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12

Grueso piel: 0,7 - 0,8 mm

Largo: aprox. 30 cm



## USOS

Motoristas / Trabajos que necesiten protección anti-impacto.



Refuerzos anti-impacto en nudillos

Refuerzo en piel cabra táctil

Membrana impermeable y transpirable

Cierre con tira ajustable



Tira reflectante

Refuerzos antideslizantes



## H253 GARDEN

Nailon sin costuras con recubrimiento de látex rugoso.

### CARACTERÍSTICAS

- Impermeable en la palma.
- Sólido agarre en entornos secos y húmedos.
- Látex de calidad extra.
- Goma en la muñeca para evitar su pérdida.
- Con blíster reciclado individual para punto de venta.

**Talla:** 4Y (4 a 6 años) / 8Y (8 a 10 años)

**Groeso:** galga 13

### USOS

Colaborar en el cuidado del jardín y huerto con los adultos / Diseñados para divertirse en contacto con la naturaleza



## H264 GARDEN

Látex natural.

### CARACTERÍSTICAS

- Tiene grabado un número en cada dedo para facilitar el aprendizaje numérico.
- Contiene látex natural y tratamiento de clorinado para reducir el riesgo de alergias.
- Flocado de algodón en el interior para absorber el sudor.
- Impermeable.
- Forma anatómica.
- Protección del antebrazo y puño con vuelta.
- Con blíster reciclado individual para punto de venta.

**Talla:** 4Y (4 a 6 años)

**Largo:** 25 cm



# ANTIESTÁTICOS



LA ELECTRICIDAD ESTÁTICA, AUN EN DESCARGAS ELECTROESTÁTICAS (ESD) IMPERCEPTIBLES, PUEDE DAÑAR LOS DISPOSITIVOS SENSIBLES A LA ESD DURANTE LA MANIPULACIÓN DE LOS MISMOS EN LOS ENTORNOS DE PRODUCCIÓN. LOS GUANTES ANTIESTÁTICOS ESTÁN FABRICADOS CON MATERIALES CONDUCTIVOS QUE DISIPAN LA CARGA ELECTROESTÁTICA, EVITANDO DAÑAR LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS. EVITA LA CONTAMINACIÓN CAUSADA POR LAS PARTÍCULAS DE ACEITES PRESENTES EN LAS MANOS.

NEW



## PU1000 ANTISTATIC

Poliéster y fibra de carbono con recubrimiento de poliuretano en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Poliuretano de calidad extra.
- No desprende pelusa.
- Flexible y confortable.
- Cumple con la EN16350:2014. Protección contra las propiedades electrostáticas.

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 13



### USOS

Inspección en automoción / Industria electrónica, óptica, microprocesadores / Montaje de cuadros eléctricos / Reparación de electrodomésticos y placas de circuitos







## TKE03 ANTISTATIC

Nailon y fibra de carbono sin costuras con las puntas de los dedos recubiertas de poliuretano y pequeños puntos de PVC en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- No desprende pelusa.
- Los puntos de PVC en la palma y las puntas de poliuretano ofrecen un mejor agarre en ambientes secos o húmedos.
- Flexible y confortable.
- Cumple con la EN16350:2014. Protección contra propiedades electroestáticas.
- Uso pantallas táctiles.

#### RESISTENCIA ELÉCTRICA VERTICAL (Rv)(Ω)

Palma	Dorso	Manguito
$(3,5+/-1,9) \times 10^5$	$(1,3+/-0,3) \times 10^4$	$(2,2+/-1,0) \times 10^4$

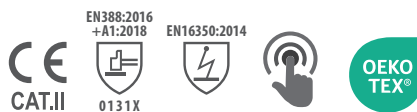
Resistencia eléctrica vertical  $Rv < 1 \times 10^8 \Omega$

Tallas: 6 / 7 / 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 13



### USOS

Inspección en automoción / Industria electrónica, óptica, microprocesadores / Montaje de cuadros eléctricos / Reparación de electrodomésticos y placas de circuitos



## 141520 ANTISTATIC

Nailon y fibra de carbono sin costuras.

### CARACTERÍSTICAS

- No desprende pelusa.
- Flexible y confortable.
- Cumple con la EN16350:2014. Protección contra las propiedades electroestáticas.
- Uso pantallas táctiles.
- Certificado con el STANDARD 100 by OEKO-TEX® libre de sustancias nocivas.

#### RESISTENCIA ELÉCTRICA VERTICAL (Rv)(Ω)

Palma	Dorso	Manguito
$5,1 \times 10^5$	$5,6 \times 10^5$	$1,3 \times 10^6$

Resistencia eléctrica vertical  $Rv < 1 \times 10^8 \Omega$

Tallas: 7 / 8 / 9  
Grueso: galga 15



### USOS

Inspección en automoción / Industria electrónica, óptica, microprocesadores / Montaje de cuadros eléctricos / Reparación de electrodomésticos y placas de circuitos



H141530



## 141530/H141530 ANTISTATIC

Nailon y carbono sin costuras con recubrimiento de PU en palma.

### CARACTERÍSTICAS

- Poliuretano de calidad extra.
- No desprende pelusa.
- Flexible y confortable.
- Cumple con la EN16350:2014. Protección contra las propiedades electroestáticas.
- Uso pantallas táctiles.
- Certificado STANDARD 100 by OEKO-TEX®.
- Disponible con blíster reciclado individual para punto de venta (H141530).

#### RESISTENCIA ELÉCTRICA VERTICAL (Rv)(Ω)

Palma	Dorso	Manguito
$1,5 \times 10^7$	$2,8 \times 10^5$	$1,7 \times 10^6$

Resistencia eléctrica vertical  $Rv < 1 \times 10^8 \Omega$

Talla 141530: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Talla H141530: 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 13



### USOS

Inspección en automoción / Industria electrónica, óptica, microprocesadores / Montaje de cuadros eléctricos / Reparación de electrodomésticos y placas de circuitos





## 4422 POWER CUT

Fibra K-ROCK® sin costuras recubierto de poliuretano en la palma. Antiestático.

### CARACTERÍSTICAS

- Soporte sin costuras con tecnología textil K-ROCK®, que aporta tacto, ligereza, flexibilidad y confort.
- Sensación de frescura por su gran transpirabilidad.
- Excelente agarre en entornos secos, húmedos y ligeramente aceitosos.
- Todos los dedos son táctiles para facilitar el trabajo con pantallas.
- Guante de protección disipador de cargas electrostáticas para minimizar el riesgo de explosiones en zonas con atmósferas inflamables o explosivas.

Talla: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11  
Grueso: galga 15



### USOS

Pantallas táctiles / Mantenimiento de maquinaria con riesgo antiestático / Fabricación electrónica / Industria de electrodomésticos / Energías renovables



**K-ROCK**  
K-ROCK® es una marca registrada de JUBA  
Personal Protective Equipment S.L.



## 4416 P.C. X-TATIC

Dyneema® Diamond mezclado con fibra de carbono, nailon y fibra Lycra® recubierto de PU.

### CARACTERÍSTICAS

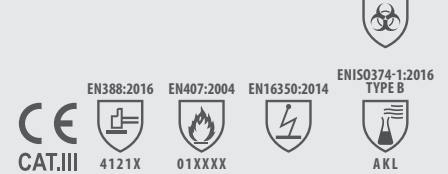
- Sin costuras y lavable.
- Sin fibra de vidrio por lo que no irrita la piel.
- Tacto extra, ligereza y flexibilidad.
- Sensación de frescura por su gran transpirabilidad.
- Recubierto en palma y medio dorso, mayor protección.
- Agarre en ambientes secos, ligeramente húmedos o aceitosos.
- La función higienizante Sanitized® protege los guantes de la formación de hongos, ácaros y bacterias, evita los olores, proporciona una protección duradera a los polímeros y minimiza la irritación de la piel.
- Bolsa neutra individual.

Tallas: 8 / 9 / 10  
Grueso: galga 13



### USOS

Fabricación electrónica / Montaje, mantenimiento, inspección de cableado o fibra óptica / Mantenimiento de maquinaria con riesgo antiestático / Automoción / Aeroespacial



## 5683 PVC FLEX

Triple recubrimiento de PVC arenoso antiestático sobre soporte de algodón sin costuras.

### CARACTERÍSTICAS

- Totalmente estanco gracias al recubrimiento de PVC de triple capa.
- Buena resistencia a la abrasión, gran durabilidad.
- Muy flexible, hace que el guante sea muy cómodo, mayor flexibilidad que un guante de PVC habitual.
- Excelente agarre en situaciones secas, húmedas y aceitadas gracias a su acabado arenoso.
- Forro interior de algodón, absorbe el sudor.
- Resistente al calor por contacto 100°C durante 15".
- Guante con propiedades electrostáticas, certificado bajo la norma EN16350:14.

Talla: 8 / 9 / 10 / 11 - Largo: 30 cm  
Grueso exterior: 1,7 mm



### USOS

Industria petroquímica, Oil&Gas / Industria química / Siderometalúrgica / Pulverización y tratamiento químico / Trabajos en áreas clasificadas ATEX. / Productos químicos

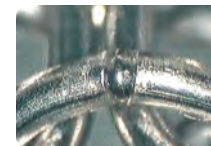




- Los productos de malla metálica de Manulatex son 100% acero inoxidable aprobados para alimentación.
- Los guantes son livianos y ergonómicos, gracias a la ligereza de sus anillas.
- Más malla y mayor comodidad.
- Su sistema patentado de soldadura garantiza la durabilidad de las uniones y la calidad del guante, ya que aumenta la resistencia de los anillos, lo que se traduce en menos reparaciones.
- Trazabilidad de todas las piezas, con un número de serie único y código QR grabado en cada guante.
- Detectabilidad del material metálico (consultar opciones de fabricación con Juba).



Soldaduras Manulatex



## OGCM

Malla metálica de acero inoxidable.

### USOS

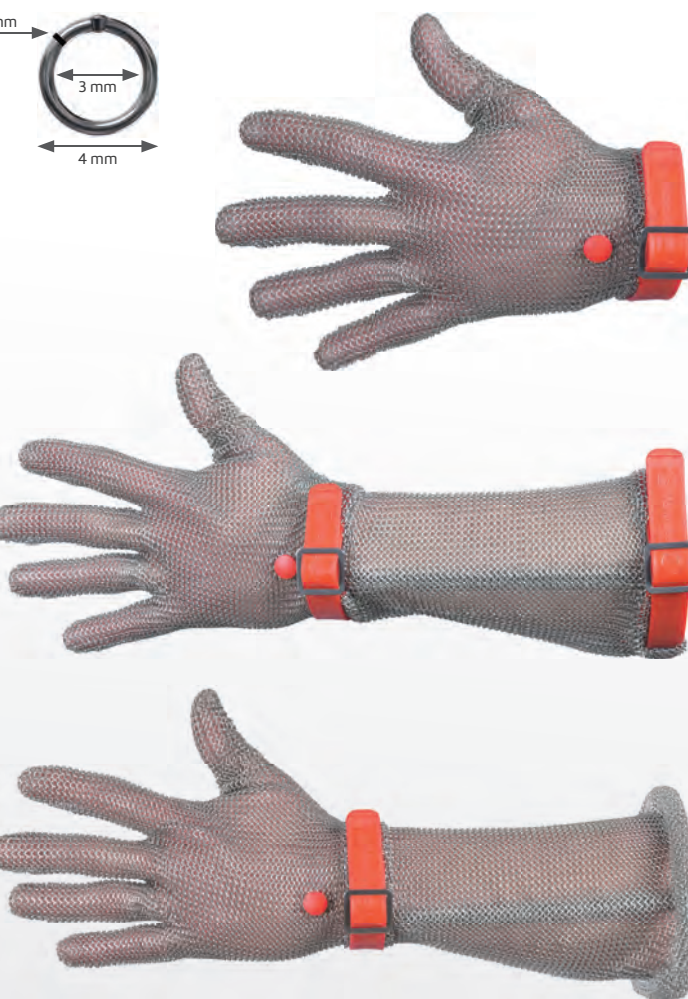
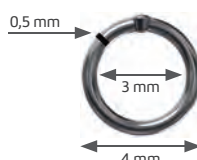
Industria agroalimentaria / Mataderos / Saladeros / Centros de despiece / Carnicerías / Charcuterías / Banqueterías / Estos guantes de trabajo no debe ser usado con máquinas o herramientas dentadas



1 unidad

Guante corto.

REFERENCIA	TALLA	COLOR
OGCM.131.00.000.GA	XXS	Marrón
OGCM.131.10.000.GA	XS	Verde
OGCM.131.20.000.GA	S	Blanco
OGCM.131.30.000.GA	M	Rojo
OGCM.131.40.000.GA	L	Azul
OGCM.131.50.000.GA	XL	Amarillo



Guante con manguito de malla de 15 cms.

REFERENCIA	TALLA	COLOR
OGCM.131.02.000.GA	XXS	Marrón
OGCM.131.12.000.GA	XS	Verde
OGCM.131.22.000.GA	S	Blanco
OGCM.131.32.000.GA	M	Rojo
OGCM.131.42.000.GA	L	Azul
OGCM.131.52.000.GA	XL	Amarillo

Guante con manguito con BLADE STOPPER.

REFERENCIA	TALLA	COLOR
OGCM.131.07.000.GA	XXS	Marrón
OGCM.131.17.000.GA	XS	Verde
OGCM.131.27.000.GA	S	Blanco
OGCM.131.37.000.GA	M	Rojo
OGCM.131.47.000.GA	L	Azul
OGCM.131.57.000.GA	XL	Amarillo

El manguito Blade-Stop está equipado con rigidizadores de acero inoxidable.

Correas.

REF. CORREAS PARA PUÑO	REF. CORREAS PARA MANGUITO	REF. CORREAS PUÑO Y MANGUITO	COLOR
OAGP102.0001	OAGP102.0002	OAGP102.0012	Marrón
OAGP102.0101	OAGP102.0102	OAGP102.0112	Verde
OAGP102.0201	OAGP102.0202	OAGP102.0212	Blanco
OAGP102.0301	OAGP102.0302	OAGP102.0312	Rojo
OAGP102.0401	OAGP102.0402	OAGP102.0412	Azul
OAGP102.0501	OAGP102.0502	OAGP102.0512	Amarillo



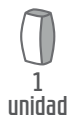


# WILCO

Malla metálica de acero inoxidable.

## USOS

Des huesado y despiece con cuchillos de mano o con tijeras y cuchillos eléctricos / Industria agroalimentaria / Mataderos / Saladeros / Centros de despiece / Carnicerías / Charcuterías / Banqueterías / Estos guantes de trabajo no debe ser usado con máquinas o herramientas dentadas



Guante corto.

REFERENCIA	TALLA	COLOR
OGWO.131.00.000.GA	XXS	Marrón
OGWO.13.110.0000GA	XS	Verde
OGWO.131.20.000.GA	S	Blanco
OGWO.131.30.000.GA	M	Rojo
OGWO.131.40.000.GA	L	Azul
OGWO.131.50.000.GA	XL	Amarillo

Guante con manguito de malla de 15 cms.

REFERENCIA	TALLA	COLOR
OGWO.131.02.000.GA	XXS	Marrón
OGWO.131.12.000.GA	XS	Verde
OGWO.131.22.000.GA	S	Blanco
OGWO.131.32.000.GA	M	Rojo
OGWO.131.42.000.GA	L	Azul
OGWO.131.52.000.GA	XL	Amarillo

Guante con manguito con BLADE STOPPER.

REFERENCIA	TALLA	COLOR
OGWO.131.07.000.GA	XXS	Marrón
OGWO.131.17.000.GA	XS	Verde
OGWO.131.27.000.GA	S	Blanco
OGWO.131.37.000.GA	M	Rojo
OGWO.131.47.000.GA	L	Azul
OGWO.131.57.000.GA	XL	Amarillo

El manguito Blade-Stop está equipado con rigidizadores de acero inoxidable.

Guante con malla hasta el hombro.

REFERENCIA	TALLA	COLOR
OGWO.131.36.000.GA	M	Rojo
OGWO.131.46.000.GA	L	Azul

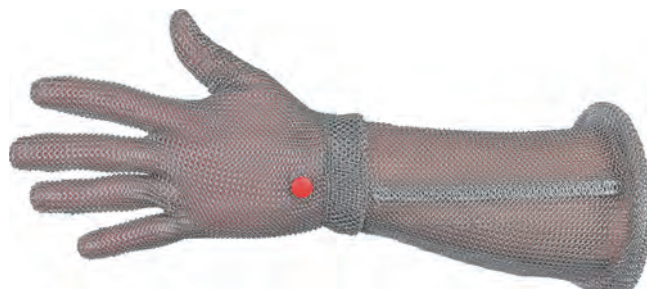
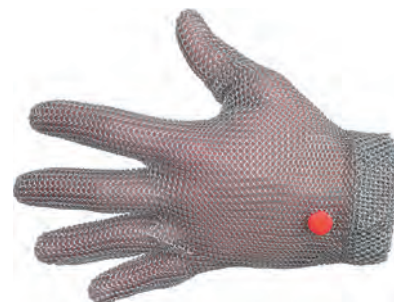
Tensores de dedos.

REFERENCIA	TALLA
FGCM100AZUL	Única



## CARACTERÍSTICAS

- Guante muy liviano y cómodo.
- Ajuste en muñeca y antebrazo con resorte ultraplano.
- Identificación de la talla con botón a color.
- Ambidiestros por reversibilidad.
- Cierre en la muñeca con unos muelles protegidos por cota de malla.
- Mayor durabilidad del resorte.
- Cumplen con la norma EN 1082-1:1997: Guantes y protectores de los brazos contra los cortes y pinchazos producidos por cuchillos de mano.
- Cada guante tiene una placa de trazabilidad.
- Para su mantenimiento limpiar mediante cepillado enérgico o por chorros a presión con agua caliente jabonosa o con una mezcla de agua y detergente suave.



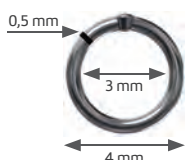


# WILCO FLEX

Malla metálica de acero inoxidable.

## USOS

Deshuesado y despiece con cuchillos de mano o con tijeras y cuchillos eléctricos / Mataderos / Industrias cárnicas / Excursadores / Despieces



Guante corto.

REFERENCIA MANO IZQUIERDA	TALLA	REFERENCIA MANO DERECHA	COLOR
OGWS.131.00.000.GA	XXS	OGWS.131.00.000.DR	Marrón
OGWS.131.10.000.GA	XS	OGWS.131.10.000.DR	Verde
OGWS.131.20.000.GA	S	OGWS.131.20.000.DR	Blanco
OGWS.131.30.000.GA	M	OGWS.131.30.000.DR	Rojo
OGWS.131.40.000.GA	L	OGWS.131.40.000.DR	Azul
OGWS.131.50.000.GA	XL	OGWS.131.50.000.DR	Amarillo

Guante con manguito de malla de 15 cms.

REFERENCIA MANO IZQUIERDA	TALLA	REFERENCIA MANO DERECHA	COLOR
OGWS.131.02.000.GA	XXS	OGWS.131.02.000.DR	Marrón
OGWS.131.12.000.GA	XS	OGWS.131.12.000.DR	Verde
OGWS.131.22.000.GA	S	OGWS.131.22.000.DR	Blanco
OGWS.131.32.000.GA	M	OGWS.131.32.000.DR	Rojo
OGWS.131.42.000.GA	L	OGWS.131.42.000.DR	Azul
OGWS.131.52.000.GA	XL	OGWS.131.52.000.DR	Amarillo

Guante con manguito con BLADE STOPPER.

REFERENCIA MANO IZQUIERDA	TALLA	REFERENCIA MANO DERECHA	COLOR
OGWS.131.07.000.GA	XXS	OGWS.131.07.000.DR	Marrón
OGWS.131.17.000.GA	XS	OGWS.131.17.000.DR	Verde
OGWS.131.27.000.GA	S	OGWS.131.27.000.DR	Blanco
OGWS.131.37.000.GA	M	OGWS.131.37.000.DR	Rojo
OGWS.131.47.000.GA	L	OGWS.131.47.000.DR	Azul
OGWS.131.57.000.GA	XL	OGWS.131.57.000.DR	Amarillo

El manguito Blade-Stop está equipado con rigidizadores de acero inoxidable.

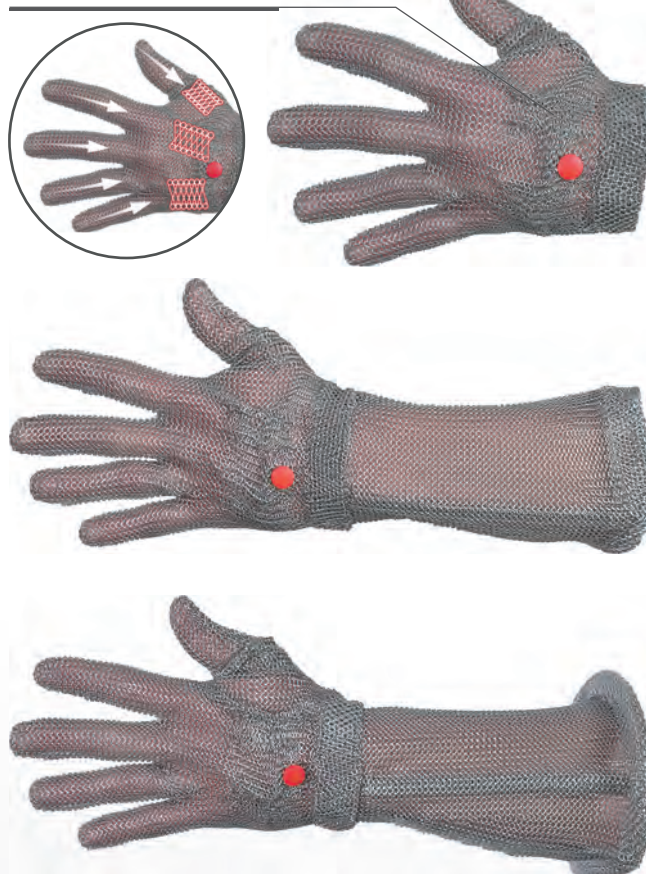
Guante hasta el hombro.

REFERENCIA MANO IZQUIERDA	TALLA	COLOR
OGWS.131.36.000.GA	M	Rojo
OGWS.131.46.000.GA	L	Azul
OGWS.131.56.000.GA	XL	Amarillo

## CARACTERÍSTICAS

- Sujeción integrada: no necesita tensores de plástico, permite mantener permanentemente ajustada la malla a la mano para facilitar la presión.
- 100% acero inoxidable.
- Ajuste en muñeca y antebrazo con resorte ultraplano.
- Identificación de talla con botón a color.

## RESORTES AJUSTA-GUANTE





## MAILLINOX

Mandil de malla metálica 100% acero inoxidable.



### CARACTERÍSTICAS

- Cuenta con cuatro puntos de fijación (doble pletina).
- Se suministran con un arnés VITOFIX.
- Acero inoxidable alimenticio al 100%. Aseguran una protección contra los cortes y las cuchilladas amano o con otras herramientas cortantes manuales.
- 4 puntos de agarre en la parte superior, permiten ajustar el arnés a la morfología del operario.

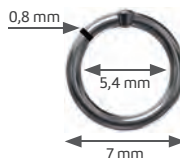
REFERENCIA	DIMENSIONES Y PESO	ALTURA DEL TRABAJADOR
OXMA160.12.055X070	55 x 70 cm / 1700 gr	Altura > 167 cm
OXMA160.12.055X080	55 x 80 cm / 1875 gr	Altura > 190 cm

### USOS

Especialmente diseñado para el deshuesado y despiece de carne y pescado



Cuatro puntos de fijación para ajustar



## VITOFIX

Arnés de poliuretano desmontable y ajustable para delantal metálico.

### CARACTERÍSTICAS

- Las tiras ajustables y extraíbles evitan que el mandil se abra cuando el operario se inclina.
- 4 puntos de agarre en la parte superior, permiten ajustar el arnés a la morfología del operario.
- El mandil no se desliza hacia abajo, protegiendo siempre el corazón.



REFERENCIA	CONTORNO PECHO	ESPESOR
VITOFIX1	< 100cm	1000 µm
VITOFIX2	90-120 cm	1000 µm
VITOFIX3	120 cm	1000 µm



## LIGHTINOX

Delantal de malla metálica de acero inoxidable.



### CARACTERÍSTICAS

- Malla 100% de acero inoxidable.
- Diámetro interior de las anillas: 5,6 mm y exterior: 7 mm.
- Diámetro del hilo de acero inoxidable: 0,7 mm.
- Es reversible para evitar riesgo de accidente por usarla al revés.
- 4 puntos de agarre en la parte superior, permiten ajustar el arnés a la morfología del operario.
- Se suministra con arnés Vitofix.
- Es un modelo más ligero que aporta seguridad y comodidad.

REFERENCIA	DIMENSIONES Y PESO	ALTURA DEL TRABAJADOR
OXLI650.12.055X070	55 x 70 cm / 990 gr	Altura > 166 cm
OXLI650.12.055X080	55 x 80 cm / 1120 gr	Altura > 188 cm



### USOS

Especialmente diseñado para el deshuesado y despiece de carne y pescado



# FLEXINOX

Delantal de placas de acero inoxidable.

## CARACTERÍSTICAS

- Placas 100% de acero inoxidable.
- Sistema de placas patentado que ofrece un mayor protección frente a incisiones de cuchillo.
- La forma de las placas y su tamaño ofrecen una gran elasticidad.
- Reversible.
- Resistente a los productos de limpieza corrientes y de desinfección.
- 4 puntos de agarre en la parte superior (doble pletina), permiten ajustar el arnés a la morfología del operario.
- Se suministran con un arnés VITOFIX.
- Posibilita unir el delantal DELTA con botones a presión sin colgar en el cuello: **OHD.030.6\*.075X115**

REFERENCIA	DIMENSIONES Y PESO	ALTURA DEL TRABAJADOR
<b>OXFL170.12.055X070</b>	55 x 70 cm / 1450 gr	Altura > 166 cm
<b>OXFL170.12.055X080</b>	55 x 80 cm / 1650 gr	Altura > 188 cm

## USOS

Especialmente diseñado para el deshuesado y despiece de carne y pescado

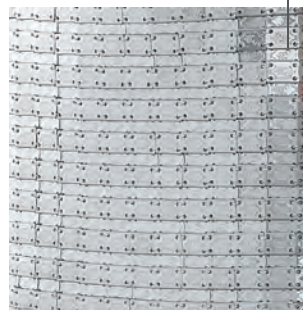


1 unidad



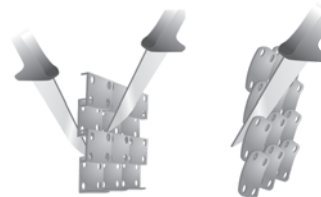
20 unidades

Placas 100% de acero inoxidable



FLEXINOX

OTROS



Los mandiles de trabajo de Manulatex son aptos para el sector alimentario.

Fabricados en nitrilo o poliuretano de gran calidad, todos los modelos ofrecen una alta resistencia a las grasas animales, la sangre y productos de limpiezas habituales.

MODELO	MATERIAL	CARNE	PESCADO	QUESO	CONSERVAS	LIMPIEZA	INDUSTRIA		AGRICULTURA
							MECÁNICA	QUÍMICA	
<b>BRAVO</b>	Nitrilo	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★
<b>DELTA</b>	Poliuretano	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★
<b>JULIET</b>	Poliuretano	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★	★	-
<b>LIMA</b>	Nitrilo	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★

Tres opciones de montaje: estándar, arnés y automático.

Montaje estándar y arnés: hebilla de ajuste de polipropileno apto para alimentos y gancho de plástico y poliéster tranzado elástico.

Montaje automático: remaches y anillos de níquel. Correas cosidas de poliéster recubiertas en ambas caras con nitrilo.



MONTAJE ESTÁNDAR



MONTAJE ARNÉS



MONTAJE AUTOMÁTICO





## DELTA THERMO WELDED

Delantal 100% poliuretano equipado con ojetes termosellados.

### CARACTERÍSTICAS

- Hebillas regulables de polipropileno alimentario.
- Gancho de plástico y elástico trenzado de poliéster.
- Sin ninguna parte metálica.
- Resistente a grasas animales, sangre y productos de limpieza habituales.

COLOR	MONTAJE ARNÉS	MONTAJE ESTÁNDAR
BLANCO	OTDS3021090X115	OTDS3011090X115
ROJO	OTDS3022090X115	OTDS3012090X115
AMARILLO	OTDS3023090X115	OTDS3013090X115
MARRÓN	OTDS3024090X115	OTDS3014090X115
AZUL	OTDS3025090X115	OTDS3015090X115
VERDE	OTDS3026090X115	OTDS3016090X115
NEGRO	OTDS3027090X115	OTDS3017090X115

**Espesor:** 300 µm (±10)  
**Gramaje:** 350 g/m<sup>2</sup>  
**Dimensiones:** 90 x 115 cm (ancho x largo)



## DELTA PU

Delantales con ojetes y arandelas de de acero inoxidable.

### CARACTERÍSTICAS

- Hebillas regulables de polipropileno alimentario.
- Gancho de plástico y elástico trenzado de poliéster.
- Resistente a grasas animales, sangre y productos de limpieza habituales.

COLOR	MONTAJE ESTÁNDAR
BLANCO	OTD03011090X115
AZUL	OTD03015090X115
COLOR	MONTAJE AUTOMÁTICO
BLANCO	OTD03031090X115
AZUL	OTD03035090X115

**Espesor:** 300 µm (±10)  
**Gramaje:** 350 g/m<sup>2</sup>  
**Dimensiones:** 90 x 115 cm (ancho x largo)





## DELTA ACOPLABLE

Delantal 100% poliuretano con ojetes y arandelas de acero inoxidable.

### CARACTERÍSTICAS

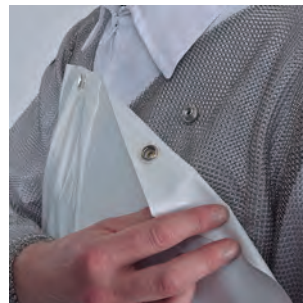
- Corchetes de fijación directa a presión que se acoplan a los mandiles de malla y placas.
- No necesita arnés a la espalda ni montaje sobre el cuello para mayor comodidad y movilidad del operario.
- Rápida y efectiva limpieza del mandil; evita en gran medida la suciedad sobre el mandil de malla protector interior.
- Alta resistencia a las grasas animales y la sangre.

COLOR	REFERENCIA
BLANCO	OHD.030.61.075X115
AZUL	OHD.030.65.075X115

**Espesor:** 300 µm (±10)  
**Gramaje:** 350 g/m<sup>2</sup>  
**Dimensiones:** 75 x 115 cm (ancho x largo)



### Detalle acoplamiento



## DELTA CON MANGAS

Delantal largo y con mangas 100% poliuretano.

### CARACTERÍSTICAS

- Delantal largo que cubre las botas y envuelve el cuerpo por los laterales. Se ata con un nudo por detrás o por delante.
- Costuras termo-selladas impermeables.
- Cierre elástico integrado en la muñeca.
- Muy resistente a las rasgaduras gracias a su resistencia al estiramiento de hasta un 500%.
- Fácil y efectiva limpieza del mandil, ya que es muy liso y no endurece.
- Alta resistencia a las grasas animales y la sangre.

COLOR	REFERENCIA	REFERENCIA
BLANCO	OTDMS20.M1.090X130	OTDMS20.M5.100X140
AZUL	OTDMS20.M5.090X130	OTDMS20.M1.100X140

**Espesor:** 200 µm (±10) / **Gramaje:** 250 g/m<sup>2</sup>  
**Dimensiones:** 90 x 130 cm (ancho x largo)  
 100 x 140 cm (ancho x largo)



### Ajuste de la manga





## DELTA MONOBLOCK

Delantal de una pieza 100% poliuretano.

### CARACTERÍSTICAS

- Cierre con un nudo en la parte trasera.
- Más higiénico, sin gancho y sin cordón de algodón.
- Sencillo de limpiar y colocar.
- Resistente a grasas animales, sangre y productos de limpieza habituales.

REFERENCIA	COLOR
OTD030M1090X135	BLANCO
OTD030M2090X135	ROJO
OTD030M3090X135	AMARILLO
OTD030M5090X135	AZUL
OTD030M6090X135	VERDE

Espesor: 300 µm (±10)

Gramaje: 350 g/m<sup>2</sup>

Dimensiones: 90 x 135 cm (ancho x largo)



## BRAVO

Delantal de poliéster recubierto de nitrilo por ambas caras.

### CARACTERÍSTICAS

- Ofrece una gran resistencia a las grasas animales, sangre y a la temperatura.
- **Montajes Arnés y Estándar** Hebilla de ajuste de polipropileno apto para alimentos.
- Gancho de plástico y poliéster trenzado elástico.

COLOR	MONTAJE ESTÁNDAR	COLOR	MONTAJE AUTOMÁTICO
BLANCO	OTB05011090X115	BLANCO	OTB05031090X115
AMARILLO	OTB05013090X115	AMARILLO	OTB05033090X115
MARRÓN	OTB05014090X115	MARRÓN	OTB05034090X115
AZUL	OTB05015090X115	AZUL	OTB05035090X115
VERDE	OTB05016090X115	VERDE	OTB05036090X115

COLOR	MONTAJE ARNÉS
BLANCO	OTB05021090X115
AMARILLO	OTB05023090X115
MARRÓN	OTB05024090X115
AZUL	OTB05025090X115
VERDE	OTB05026090X115



Espesor: 500 µm (±10)

Gramaje: 600 g/m<sup>2</sup>

Dimensiones: 90 x 115 cm (ancho x largo)





# LIMA

Delantal de poliéster recubierto de nitrilo por ambas caras.

## CARACTERÍSTICAS

- Resistente a grasas animales, sangre y productos de limpieza.
- Remache y anillos de níquel.
- Correas cosidas de nitrilo sobre base de poliéster recubierto por ambas caras.

MONTAJE AUTOMÁTICO	COLOR
OTL05031070X120	Blanco

**Espesor:** 500 µm (±10)

**Gramaje:** 600 g/m<sup>2</sup>

**Dimensiones:** 70 x 120 cm (ancho x largo)



# JULIET

Delantal de poliuretano sobre base de poliamida.

## CARACTERÍSTICAS

- Resistente a productos de limpieza habituales.
- Hebilla de ajuste de polipropileno apto para alimentos y gancho de plástico y poliéster trenzado elástico.
- Resistente a grasas animales, sangre y productos de limpieza habituales.

MONTAJE ESTÁNDAR	COLOR
OTJ040011090X115	BLANCO
OTJ040013090X115	AMARILLO
OTJ040015090X115	AZUL
OTJ040016090X115	CAQUI
OTJM040X1003X115 CON MANGAS	BLANCO

**Espesor:** 400 µm (±10)

**Gramaje:** 170 g/m<sup>2</sup>

**Dimensiones:** 90 x 115 cm (ancho x largo)



Opción  
con mangas



# RETAIL



EN ESTA SECCIÓN MOSTRAMOS UNA RECOPIACIÓN DE TODOS LOS GUANTES QUE SE SUMINISTRAN CON BOLSA INDIVIDUAL Y BLÍSTER PARA PUNTO DE VENTA. DISPONEMOS DE LA GAMA PARA RETAIL MÁS AMPLIA DEL MERCADO CON UNA INFINIDAD DE MODELOS REPARTIDOS POR LAS DIFERENTES FAMILIAS DEL CATÁLOGO, USO GENERAL, ANTICORTE, FRÍO Y MUCHAS MÁS.

CARTONCILLO  
Nature  
**JUBA**  
NATURE

**H406NT**

**PAG 24**  
EN388:2016 +A1:2018  
2121X

**H5111PLUS**

**PAG 25**  
EN388:2016 +A1:2018  
4121A  
EN407:2020  
X1XXXX

**H251NTWT**

**PAG 26**  
EN388:2016 +A1:2018  
3242B  
EN407:2020  
X2XXXX  
EN511:2006  
X1X

**H251NT**

**PAG 27**  
EN388:2016 +A1:2018  
3142B  
EN407:2020  
X2XXXX

**H624NT**



**PAG 27**  
EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE B  
JKP  
EN ISO 374-5:2016  
EN388:2016 +A1:2018  
2001X

**HDY016RF**

**PAG 29**  
EN388:2016 +A1:2018  
2121X

**HDY008SP**

**PAG 32**  
EN388:2016 +A1:2018  
4X42C

**H265NT**

**PAG 32**  
EN388:2016 +A1:2018  
X121X

CARTONCILLO  
**PROTECCIÓN AL CORTE**

**HKSCP300/HGKSCP300**

**PAG 35**  
EN388:2016 +A1:2018  
4X42B

**HDY008SP**

**PAG 37**  
EN388:2016 +A1:2018  
4X42C

**H4540RF**

**PAG 43**  
EN388:2016 +A1:2018  
3X42D

**H4580**

**PAG 46**  
EN388:2016 +A1:2018  
2X43D  
EN407:2020  
X2XXXX

**HDY016RF**



**PAG 48**  
EN388:2016 +A1:2018  
2121X

**H4560IM**

**PAG 60**  
EN388:2016 +A1:2018  
4X43 CP  
EN407:2020  
X1XXXX

**H4211RF**

**PAG 62**  
EN388:2016 +A1:2018  
4X42E  
EN407:2020  
X1XXXX

CARTONCILLO  
**PROTECCIÓN TÉRMICA**

**H295**

**PAG 72**  
EN388:2016 +A1:2018  
2241X  
EN407:2020  
42XXXX

**H4117**

**PAG 82**  
EN388:2016 +A1:2018  
3121X  
EN407:2020  
X1XXX  
EN 511:2006  
02X

**H5300TH**

**PAG 85**  
EN388:2016 +A1:2018  
2331B  
EN407:2020  
X2XXX  
EN 511:2006  
12X

**H259WT**

**PAG 86**  
EN388:2016 +A1:2018  
2342X  
EN407:2020  
X2XXX  
EN 511:2006  
041

**H412FT**



**PAG 87**  
EN388:2016 +A1:2018  
2243X  
EN 511:2006  
020

**H406RF**

**PAG 88**  
EN388:2016 +A1:2018  
2122X  
EN 511:2006  
040

**H230**


**PAG 88**  
EN388:2016  
2222X  
EN 511:2006  
131

**H5115W**

**PAG 91**  
EN388:2016 +A1:2018  
4121B  
EN407:2020  
X2XXX  
EN 511:2006  
11X

**H5130W**


**PAG 94**  
EN388:2016  
3231X  
EN 511:2006  
X2X



**CARTONCILLO**


**H5130HCW**

**PAG  
94**




EN388:2016  
3231X

EN511:2006  
X2X




**PROTECCIÓN TÉRMICA**



**CARTONCILLO**

**H408BC**

**PAG  
99**



EN388:2016  
+A1:2018  
3233X

EN407:2020  
41324X

EN12477:2001  
+A1:2005  
TIPO A



**SOLDADOR**



**CARTONCILLO**

**H580MG**

**PAG  
114**



EN ISO 374-1:2016  
TYPE B  
JKPT

EN ISO 374-5:2016  
VIRUS



**H580NR**

**PAG  
114**



EN ISO 374-1:2016  
TYPE B  
JKPT

EN ISO 374-5:2016  
VIRUS



**UN SOLO USO**



**CARTONCILLO**

**H821**

**PAG  
124**



EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE B  
AJKLMNOP

EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

EN388:2016  
+A1:2018  
4101X



**H811C55**

**PAG  
125**



EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE B  
AGJKLMNPST

EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

EN388:2016  
+A1:2018  
4102X



**H624NT**

**PAG  
126**



EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE B  
JKP

EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

EN388:2016  
+A1:2018  
2001X



**H5656**

**PAG  
130**



EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE B  
AKLMPT

EN ISO 374-5:2016  
VIRUS

EN388:2016  
+A1:2018  
4121X




**PROTECCIÓN QUÍMICA**



**CARTONCILLO**

**H414P**

**PAG  
139**



**USO GENERAL TEXTIL**



**CARTONCILLO**

**H141210**

**PAG  
142**



EN388:2016  
+A1:2018  
3121X



**HPU2000V**

**PAG  
143**



EN388:2016  
+A1:2018  
2121X



**H4114**

**PAG  
144**



EN388:2016  
+A1:2018  
1121X



**H4119**

**PAG  
144**



EN388:2016  
+A1:2018  
2121X




**USO GENERAL POLIURETANO**



CARTONCILLO

USO GENERAL  
NITRILO

HAC5440



PAG 146



H5118



PAG 153



H5112



PAG 154



H4120



PAG 154



H4117



PAG 154



H111801



PAG 155



H111805



PAG 155



H1118HV



PAG 156



H5115BL



PAG 157



H5115R



PAG 157



H5520RF



PAG 158



H5111NFT



PAG 159



H5111FCNFT



PAG 159



H5111PLUS



PAG 160



H5116FCV



PAG 164



H122210G



PAG 166



H251



PAG 167



H254G



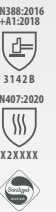
PAG 167



H251NT



PAG 167



USO GENERAL  
LÁTEX

H255



PAG 168

H253



PAG 168

H256



PAG 169



H257



PAG 170



H259



PAG 171





**CARTONCILLO**  
USO GENERAL  
LÁTEX

**H5300**

**PAG 174**  
EN388:2016  
+A1:2018  
2142B

**H265NT**

**PAG 174**  
EN388:2016  
+A1:2018  
X121X

**CARTONCILLO**  
USO GENERAL  
PVC Y  
BIPOLÍMERO

**H4115**

**PAG 176**  
EN388:2016  
+A1:2018  
4121X

**H5140/H65140**

**PAG 177**  
EN388:2016  
+A1:2018  
3141X  
EN407:2020  
X1XXXX

**H5140V**

**PAG 177**  
EN388:2016  
+A1:2018  
3131X  
EN407:2020  
X1XXXX

**H5654**

**PAG 178**  
EN388:2016  
+A1:2018  
3111X

**CARTONCILLO**  
USO GENERAL  
PIEL /  
PIEL SINTÉTICA

**H416**

**PAG 180**  
EN388:2016  
2111X

**H406VRW**

**PAG 182**  
EN388:2016  
+A1:2018  
2121X  
EN407:2020  
X1XXXX

**H211**

**PAG 183**  
EN388:2016  
2122X

**H411IN**

**PAG 183**  
EN388:2016  
+A1:2018  
2132X

**H406V**

**PAG 184**  
EN388:2016  
+A1:2018  
2131X

**H406NT**

**PAG 185**  
EN388:2016  
+A1:2018  
2121X

**H210M**

**PAG 185**  
EN388:2016  
+A1:2018  
2121X

**H279DR**

**PAG 187**  
EN388:2016  
2121X

**H270**

**PAG 187**  
EN388:2016  
+A1:2018  
1121X

**H270GY**

**PAG 188**  
EN388:2016  
+A1:2018  
1121X

**H273K**

**PAG 188**  
EN388:2016  
+A1:2018  
3121X

**H282**

**PAG 189**  
EN388:2016  
+A1:2018  
3121X

**H283**

**PAG 189**

**H272NR**

**PAG 190**  
EN388:2016  
3121X

**HG404X**

**PAG 194**  
EN388:2016  
+A1:2018  
3244C  
EN407:2020  
X1XXXX

**HG404B**

**PAG 195**  
EN388:2016  
+A1:2018  
2123X  
EN407:2020  
X1XXXX

**H404B**

**PAG 195**  
EN388:2016  
+A1:2018  
2123X  
EN407:2020  
X1XXXX

**H401SMC**

**PAG 196**  
EN388:2016  
3243X



CARTONCILLO

ESPECIALES

HMT180



PAG 204

EN388:2016  
42 43 X  
EN381-7:1999  
CLASE 2

HMT160



PAG 205

EN388:2016  
+A1:2018  
2123 X  
EN381-7:1999  
CLASE 1  
DISEÑO A  
TIPO 2

H204FSML



PAG 206

EN388:2016  
+A1:2018  
2121 X  
EN407:2020  
41324 X  
EN12477:2001  
+A1:2005  
TIPO B

H223VR



PAG 210

EN388:2016  
+A1:2018  
4142 B  
EN ISO10819:2013  
+A1:2019

H4560IM



PAG 210

EN388:2016  
+A1:2018  
4443 CP  
EN407:2020  
X1XXXX

H360



PAG 212

EN 13594:2015  
1 KP  
1 KP

H370



PAG 213

EN 13594:2015  
1 KP  
1 KP

H253



PAG 214



H264



PAG 214



CARTONCILLO

ANTIESTÁTICOS

H141530



PAG 217

EN388:2016  
+A1:2018  
3131 X  
EN16350:2014



EMBOLSADO

PROTECCIÓN QUÍMICA

621Y



PAG 120

EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE A  
KLMNPST  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS  
EN388:2016  
+A1:2018  
1010X

62138



PAG 120

EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE A  
KLMNPST  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS  
EN388:2016  
+A1:2018  
1010X

621B38



PAG 120

EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE A  
KLMNPST  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS  
EN388:2016  
+A1:2018  
1010X

622



PAG 120

EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE A  
AKLMNPST  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS  
EN388:2016  
+A1:2018  
1010X

621C



PAG 121

EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE A  
AKLMNPST  
EN ISO 374-5:2016  
EN388:2016  
+A1:2018  
3121 X

611B



PAG 121

EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE A  
KLMNPST  
EN421:2010  
EN ISO 374-5:2016  
Radioactive contamination only  
EN388:2016  
+A1:2018  
1010X

611N



PAG 121

EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE A  
KLMNPST  
EN421:2010  
EN ISO 374-5:2016  
Radioactive contamination only  
EN388:2016  
+A1:2018  
1010X

321C



PAG 122

EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE A  
AKLMNPST  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS  
EN388:2016  
+A1:2018  
3110X

321CB



PAG 122

EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE A  
AKLMNPST  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS  
EN388:2016  
+A1:2018  
3110X

322



PAG 123

EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE A  
AKLMNPST  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS  
EN388:2016  
+A1:2018  
2110X

921



PAG 123

EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE A  
AKLMNPST  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS  
EN388:2016  
+A1:2018  
3110X

92138



PAG 123

EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE A  
AKLMNPST  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS  
EN388:2016  
+A1:2018  
3110X

821



PAG 124

EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE A  
AKLMNPST  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS  
EN388:2016  
+A1:2018  
ISO 18889:2019  
G2  
4110X

82138



PAG 124

EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE A  
AJKLMNPST  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS  
EN388:2016  
+A1:2018  
ISO 18889:2019  
G2  
4110X



EMBOLSADO

PROTECCIÓN QUÍMICA

811

PAG 124



EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE A  
JKLOPST  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS  
EN388:2016  
+A1:2018  
2001X

811C38

PAG 124



EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE A  
A JKLMNOPST  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS  
EN388:2016  
+A1:2018  
3101X

711KR

PAG 125



EN ISO 374-1:2016  
TYPE A  
ABCDEFGHIJL  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS  
EN388:2016  
EN149-5:2008  
CUMPLE  
3001X

811C55

PAG 125



EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE A  
AGJKLMNOST  
EN ISO 374-5:2016  
VIRUS  
EN388:2016  
+A1:2018  
4102X

G901

PAG 128



EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE B  
JKPT  
EN ISO 374-5:2016  
EN388:2016  
+A1:2018  
3111X

G630

PAG 128



EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE B  
JKOT  
EN ISO 374-5:2016  
EN388:2016  
+A1:2018  
3121X

G636

PAG 128



EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE B  
JKOT  
EN ISO 374-5:2016  
EN388:2016  
+A1:2018  
3121X

G630W

PAG 129



EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE B  
JKOPT  
EN ISO 374-5:2016  
EN388:2016  
+A1:2018  
3121X

822

PAG 129



EN ISO 374-1:2016+A1:2018  
TYPE A  
JKLNPT  
EN ISO 374-5:2016  
EN407:2020  
EN388:2016  
+A1:2018  
X1XXXX  
4121X



EMBOLSADO

USO GENERAL POLIURETANO

BRKSPU100

PAG 142



EN388:2016  
+A1:2018  
2121X

BPU1400

PAG 142



EN388:2016  
+A1:2018  
3121X

BNPU2000

PAG 143



EN388:2016  
+A1:2018  
2121X

BPU2000G

PAG 143



EN388:2016  
+A1:2018  
2121X

BNSP4119

PAG 143



EN388:2016  
+A1:2018  
2121X



EMBOLSADO

USO GENERAL NITRILO

BAC5440

PAG 146



EN388:2016  
+A1:2018  
3121A  
3121X

BNKSN100NN

PAG 147



EN388:2016  
+A1:2018  
3121X

B113131

PAG 147



EN388:2016  
+A1:2018  
3121X

B115151

PAG 147



EN388:2016  
+A1:2018  
2121X

BN5160

PAG 152



EN388:2016  
+A1:2018  
4131X



EMBOLSADO

USO GENERAL  
LÁTEX

B122210



PAG  
166

EN388:2016  
+A1:2018



2141X



EMBOLSADO

USO GENERAL  
PIEL

B406VRW



PAG  
182

EN388:2016  
+A1:2018



2121X

EN407:2020



X1XXXX

B406VR2<sup>o</sup>



PAG  
182

EN388:2016  
+A1:2018



2121X

EN407:2020



X1XXXX

B271VR



PAG  
190

EN388:2016



2121X

VIBRACIONES  
LEVES



# NORMATIVA

---



# REGLAMENTO 2016/425

Reglamento UE 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo de 09 de marzo de 2016 relativo a Equipos de Protección individual y por el que se deroga la Directiva 89/686/CEE del Consejo. Norma emanada de los órganos de la Unión Europea directamente aplicable en los Estados miembros, sin necesidad de trasposición. Publicado a 31 de marzo de 2016 en el DOUE entra en vigor el 21 de abril de 2018. A partir de 21 de abril de 2019 los distribuidores podrán introducir en el mercado EPIS conformes con el nuevo Reglamento 2016/425. **Los guantes que JUBA o sus clientes tiene en stock con normativa antigua se pueden comercializar sin problemas hasta abril de 2023.**

## Principales cambios del nuevo reglamento UE 2016/425

- Pasa de ser una Directiva a un Reglamento de obligado cumplimiento en todos los países de la UE.
- La Declaración CE de Conformidad se nombrará como Declaración UE de Conformidad, y las normas a las que haga mención se citarán con el año de actualización o revisión: EN 388:2016 o EN ISO 374:2016.
- Los Certificados CE se nombrarán como Certificados UE.
- El Folleto Informativo debe recoger un enlace donde poder descargar la Declaración de Conformidad UE.
- El fabricante se compromete a establecer la trazabilidad sobre sus EPIS.
- Se impone una caducidad de 5 años sobre los Certificados de examen UE de tipo que obligará a la recertificación de todos los EPIS.
- Los EPIS concebidos para la protección contra cortes de motosierra portátil de cadena pasan a ser EPIS de categoría III.

## Categorías de los riesgos con respecto a los EPIS

**CE CAT.I** Incluye exclusivamente a los siguientes riesgos mínimos: lesiones mecánicas superficiales, contacto con materiales de limpieza de acción débil o contacto prolongado con agua, contacto con superficies calientes que no excedan de 50°C, lesiones oculares causadas por la luz solar, condiciones atmosféricas que no sean de naturaleza extrema. Se realiza control interno de la producción (Módulo A) a tenor del anexo IV.

**CE CAT.II** Incluye riesgos distintos de los enumerados en las categorías I y III. Examen UE de tipo (Módulo B) a tenor del Anexo V, seguido de la conformidad con el tipo basada en el control interno de la producción (Módulo C) a tenor del Anexo VI.

**CE CAT.III** Incluye exclusivamente los riesgos que puedan tener consecuencias muy graves, como la muerte o daños irreversibles a la salud, en relación con lo siguiente: sustancias y mezclas peligrosas para la salud, atmósferas con falta de oxígeno, agentes biológicos nocivos, radiaciones ionizantes, ambientes con altas temperaturas cuyos efectos sean comparables a los de una temperatura del aire de al menos 100°C, ambientes de bajas temperaturas cuyos efectos sean comparables a los de una temperatura del aire de -50°C o menos, caídas de altura, descargas eléctricas y trabajos en tensión, ahogamiento, cortes por sierras de cadena accionadas a mano, chorros de alta presión, heridas de bala o arma blanca, ruidos nocivos.

### Examen UE de tipo (Módulo B) a tenor del Anexo V y cualquiera de las opciones siguientes:

- Conformidad con el tipo basada en el control interno de la producción más un control supervisado de producto a intervalos aleatorios (Modulo C2) a tenor del anexo VII.
- Conformidad con el tipo basada en el aseguramiento de la calidad del proceso de producción (Módulo D) a tenor del Anexo VIII.

# EN 420:2003+A1:2009 Requisitos básicos y métodos de ensayo

## La norma define requisitos generales:

- Diseño y construcción del guante.
- Resistencia del guante a la penetración de agua.
- Inocuidad (Ph entre 3,5 y 9,5), contenido en cromo. VI inferior a 3ppm para guantes de cuero y proteínas extractables según EN455-3 para guantes de caucho natural.
- Limpieza.
- Propiedades electrostáticas.

## La norma define comodidad y eficacia:

- Tallas.
- Desteridad.
- Transmisión y absorción al vapor de agua.

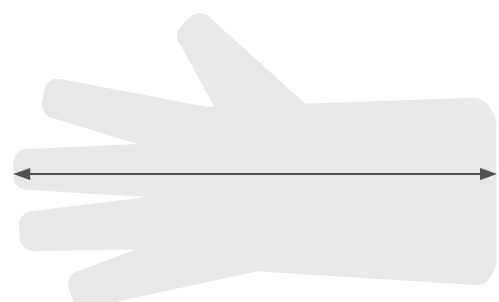
## Destreza:

- Acompañamos tabla.

### DESTREZA DE LA MANO

NIVEL DE PROTECCIÓN	DIÁMETRO DE LA MENOR VARILLA QUE CUMPLE LAS CONDICIONES DEL ENSAYO (MM)
1	11,0
2	9,5
3	8,0
4	6,5
5	5,0

TALLAS	DIMENSIONES DE LA MANO		DIMENSIÓN GUANTE LONGITUD MÍNIMA
	CIRCUNFERENCIA	LONGITUD	
6	152	160	220
7	178	171	230
8	203	182	240
9	229	192	250
10	254	204	260
11	279	215	270



# EN ISO 21420:2020

Incluye en el objeto y campo de aplicación, los mitones y las manoplas y agarraderas de cocina.

## Inocuidad

Además de los anteriores requisitos, se introducen una serie de recomendaciones acerca de las sustancias de los guantes:

- Todo componente metálico que pueda entrar en contacto prolongado con la piel (por ejemplo, tachuelas, accesorios) deberá tener una liberación de níquel de menos de 0,5 µg / cm<sup>2</sup> por semana.
- Los colorantes azoicos que liberan aminas cancerígenas no deben ser detectables.
- La Dimetilformamida (DMFa) en guantes que contengan PU no debe exceder de 1000 mg/kg.
- Los hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP), no excederán 1 mg / kg, para los materiales de caucho o plástico destinados a entrar en contacto directo con la piel.

Los niveles de prestación para los guantes que puedan ser lavados, serán los más bajos obtenidos después del proceso de limpieza.

En los guantes multicapa, se deberá asegurar la integridad de las capas en la zona de los dedos.

Los guantes deben permitir la transmisión del vapor de agua, siempre que sea posible.

- Guantes de cuero – Transmisión del vapor de agua > 5 mg/(cm<sup>2</sup>·h).
- Guantes textiles – Resistencia al vapor de agua ≤ 30 m<sup>2</sup>·Pa/W.

Los requisitos de las propiedades electrostáticas deberán comprobarse conforme a la establecido en la norma específica para guantes antiestáticos EN16350. Para guantes de protección con disipación electrostática, cada medida individual debe cumplir el requisito: Resistencia Vertical RV < 1,0 X 10<sup>8</sup> Ω (ohmios) y va acompañada de un nuevo logotipo que se indicará en los guantes.



Deberá indicarse la fecha de fabricación, o cualquier otro medio que asegure la trazabilidad de la serie de fabricación. Cuando deba introducirse una fecha de obsolescencia, deberá hacerse agregando el pictograma de reloj de arena tanto en el guante como en el embalaje.

**Tallas de la mano:** Se introduce una nueva tabla de tallas, ampliando el rango de la 4 a la 13.

TALLAS	DIMENSIONES DE LA MANO	
	CIRCUNFERENCIA	LONGITUD
4	101	< 160
5	127	< 160
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215
12	304	> 215
13	329	> 215

# EN 388:2016 Protección contra riesgos mecánicos

EN 388:2016 La norma EN388:2003 pasa a denominarse EN388:2016, año de su revisión. El motivo de la modificación viene dado por las discrepancias de los resultados entre laboratorios en el ensayo de corte por cuchilla, COUP TEST. Los materiales con niveles altos de corte producen en las cuchillas circulares un efecto de embotamiento que desvirtúa el resultado.



ABCDEF

La nueva normativa fue publicada en noviembre de 2016 y la anterior es del año 2003. Durante estos 13 años, ha habido una gran innovación en los materiales para la fabricación de los guantes de corte, han obligado a introducir cambios en los ensayos para poder medir con mayor rigor los niveles de protección. Si quiere saber más acerca de los principales cambios en esta normativa, puede consultarlo a través de nuestra web [www.jubappe.es](http://www.jubappe.es)

EN 388:2016 NIVELES DE PRESTACIONES	1	2	3	4	5
6.1 Resistencia a la abrasión (Ciclos)	100	500	2000	8000	-
6.2 Resistencia al corte por cuchilla (Índice)	1,2	2,5	5	10	20
6.4 Resistencia al rasgado (Newtons)	10	25	50	75	-
6.5 Resistencia a la perforación (Newtons)	20	60	100	150	-

EN 388:2016



ABCDEF

EN 388:2016



+A1:2018

ABCDEF

- A – Resistencia a la Abrasión (X, 0, 1, 2, 3, 4)
- B – Resistencia al Corte por cuchilla (X, 0, 1, 2, 3, 4, 5)
- C – Resistencia al Desgarro (X, 0, 1, 2, 3, 4)
- D – Resistencia a la Perforación (X, 0, 1, 2, 3, 4)
- E – Corte por objetos afilados ISO 13997 (A, B, C, D, E, F)
- F – Test impacto cumple /no cumple (Es opcional. Si cumple pone P)

+A1:2018 – Cambia el tejido de algodón empleado en el ensayo de corte (segundo dígito)

EN ISO 13997:1999 NIVELES DE PRESTACIONES	A	B	C	D	E	F
6.3 TDM: Resistencia al corte (Newtons)	2	5	10	15	22	30

# EN 511:2006 Protección contra el frío

EN 511:2006



ABC

## Niveles vs temperatura de uso del guante

- Si el frío convectivo es 0 – Este guante se puede usar hasta una temperatura de 0°C
- Si el frío convectivo es 1 – Este guante se puede usar hasta una temperatura de -10°C
- Si el frío convectivo es 2 – Este guante se puede usar hasta una temperatura de -20°C
- Si el frío convectivo es 3 – Este guante se puede usar hasta una temperatura de -30°C
- Si el frío convectivo es 4 – Este guante se puede usar hasta una temperatura de -40°C

Los guantes de las dos manos deben cumplir con los requisitos que se indican a continuación:

NIVELES DE RENDIMIENTO		1	2	3	4
A Resistencia al frío convectivo*	Aislamiento térmico ITR en m <sup>2</sup> C/W	0,10 ≤ ITR ≤ 0,15	0,15 ≤ ITR ≤ 0,22	0,22 ≤ ITR ≤ 0,30	0,30 ≤ ITR
B Resistencia al frío por contacto	Resistencia térmica R en m <sup>2</sup> C/W	0,025 ≤ R ≤ 0,050	0,050 ≤ R ≤ 0,100	0,100 ≤ R ≤ 0,150	0,150 ≤ R
C Impermeabilidad al agua	Impermeable como mínimo 5 minutos	Superado			

# EN ISO 374:2016 Protección contra productos químicos

EN ISO 374-1:2016

TIPO X



XXXXXX

La norma EN 374:2003 pasa a denominarse EN ISO 374:2016. El cometido de esta norma es clasificar los guantes según su comportamiento a la exposición de sustancias químicas.

Se dividen en las siguientes partes:

**EN ISO 374-1:2016** – Terminología y requisitos exigidos para riesgos químicos.

**EN 374-2:2014** – Determinación de la resistencia a la penetración.

EN ISO 374-5:2016



**EN 16523-1:2015** – Permeación por químicos líquidos bajo condiciones de contacto continuo.

**EN ISO 374-4:2019** – Determinación de la resistencia a la degradación por químicos.

**EN ISO 374-5:2016** – Terminología y requisitos exigidos para riesgos de micro-organismos.

## Clasificación de los guantes según la EN ISO 374-1:2016

Los guantes se dividen en tres tipos:

EN ISO 374-1:2016

TIPO A



UVWXYZ

TIPO A

Tiempo de paso  $\geq$  30 min  
para al menos 6 productos.

EN ISO 374-1:2016

TIPO B



XYZ

TIPO B

Tiempo de paso  $\geq$  30 min  
para al menos 3 productos.

EN ISO 374-1:2016

TIPO C



TIPO C

Tiempo de paso  $\geq$  10 min  
para al menos 1 producto.

LETRA	PRODUCTO QUÍMICO	Nº CAS	CLASE
A	Metanol	67-56-1	Alcohol primario
B	Acetona	67-64-1	Cetona
C	Acetonitrilo	75-05-8	Compuesto orgánico conteniendo grupos nitrilo
D	Didorometano	75-09-2	Hidrocarburo clorado
E	Disulfuro de carbono	75-15-0	Compuesto orgánico conteniendo azufre
F	Tolueno	108-88-3	Hidrocarburo aromático
G	Dietilamina	109-89-7	Amina
H	Tetrahidrofunaro	109-99-9	Compuesto heterocíclico y éter
I	Acetato de etilo	141-78-6	Eter
J	n-heptano	142-85-5	Hidrocarburo saturado
K	Hidróxido sódico 40%	1310-732	Base inorgánica
L	Ácido sulfúrico 96%	7664-93-9	Ácido mineral inorgánico
M	Ácido nítrico 65%	7697-37-2	Ácido mineral inorgánico, oxidante
N	Ácido acético 99%	64-19-7	Ácido orgánico
O	Hidróxido amónico 25%	1332-21-6	Base orgánica
P	Peróxido de hidrógeno 30%	7722-84-1	Peróxido
S	Ácido hidrofluorídrico 40%	7664-39-3	Ácido inorgánico mineral
T	Formaldehído 37%	50-00-0	Aldehído

## Niveles de resistencia a la permeabilidad

TIEMPO MEDIO DE PENETRACIÓN	NIVELES DE PRESTACIÓN	TIEMPO MEDIO DE PENETRACIÓN	NIVELES DE PRESTACIÓN
> 10	Clase 1	> 120	Clase 4
> 30	Clase 2	> 240	Clase 5
> 60	Clase 3	> 480	Clase 6

## Clasificación de los guantes según la EN 374-2:2014

Es el avance de los productos químicos a través del material, costuras del guante a nivel no molecular. Ensayo de fuga de aire: se infla el guante con aire y se sumerge en agua. Se controla la aparición de burbujas de aire en un plazo de 30'. Ensayo de fuga de agua: se llena el guante con agua y se controla la aparición de gotitas de agua. Si estos ensayos son positivos, se pondrá el pictograma.

## Clasificación de los guantes según la EN ISO 374-4:2019

Detrimiento de alguna de las propiedades del guante debido al contacto con un producto químico. Ej.: decoloración, endurecimiento, ablandamiento, etc.

Ensayo de permeación EN 16523-1. Es el avance de los productos químicos a nivel molecular. La resistencia del material de un guante a la permeación por un producto químico se determina midiendo el tiempo de paso del mismo a través del material.

## Modificación de la norma EN ISO 374-5:2016

Cuando el guante supere el ensayo descrito para la protección contra virus, debajo del pictograma aparecerá escrita la palabra "virus". Si no apareciera nada, la protección sólo estaría asegurada contra bacterias.

# EN 381-7:1999 Protección contra el corte por sierras de cadena

EN 381-7:1999



CLASE X

Los niveles mínimos exigidos para la norma EN388 son los que se indican a continuación:

Resistencia a la abrasión 2

Resistencia al corte 1

Resistencia al rasgado 2

Resistencia a la perforación 2

La protección contra el corte por sierras de cadena debe evaluarse con las siguientes velocidades de cadena.

CLASE	VELOCIDAD
0	16 m/s
1	20 m/s
2	24 m/s
3	28 m/s



# EN ISO 11393-4:2019 Protección contra el corte por sierras de cadena

EN ISO 11393-4:2019 Los niveles mínimos exigidos para la norma EN388 son los que se indican a continuación:



CLASE/DISEÑO/TIPO

Resistencia a la abrasión **2**  
Resistencia al corte **1**  
Resistencia al rasgado **2**  
Resistencia a la perforación **2**

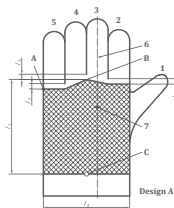
CLASE	VELOCIDAD
<b>0</b>	16 m/s
<b>1</b>	20 m/s
<b>2</b>	24 m/s
<b>3</b>	28 m/s

La protección contra el corte por sierras de cadena debe evaluarse con las siguientes velocidades de cadena.

## Clasificación por tipos

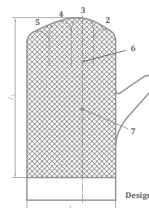
**TIPO 1** Protección contra el corte por sierra de cadena tanto en la mano derecha como en la mano izquierda

**TIPO 2** Protección contra el corte por cadena solo en la mano izquierda. La mano derecha no tiene protección al corte.



## Diseño A

Aplicable solo para guantes con protección al corte en la zona del metacarpo pero no en los dedos ni en el pulgar.



## Diseño B

Aplicable a guantes y manoplas de 3 dedos que incorpora, además de la protección del diseño A, el dorso del os dedos (salvo el pulgar).

## Principales cambios con norma anterior:

Pasan a ser obligatorios requisitos que EN381-7 eran opcionales, limpieza, dexteridad y permeación al vapor de agua y absorción.

Pasa a ser obligatorio medir la dexteridad mediante un ensayo de prueba de agarre en una barra con un sensor de presión.

La permeación al vapor de agua e obligatoria para los guantes recubiertos.

En el ensayo de corte los cambios son: Pretratamiento – limpieza según instrucciones del Fabricante. Numero de cortes se incrementan notablemente el número de cortes y las zonas. Todos ellos son obligatorios.

TIPO	DISEÑO	
	A	B
1	Posición 1: dos en mano izquierda Posición 2: dos en mano izquierda Posición 3: uno en mano deerecha Posición 4: dos en mano derecha	Posición 5: dos en mano izquierda Posición 6: dos en mano izquierda Posición 7: uno en mano derecha Posición 8: uno en mano derecha Posición 9: uno en mano derecha Posición 10: uno en mano izquierda
2	Posición 1: dos en mano izquierda Posición 2: dos en mano izquierda	Posición 1: dos en mano izquierda Posición 2: dos en mano izquierda Posición 10: uno en mano deerecha

# ISO 18889:2019 Protección para la manipulación de pesticidas

Requisitos mínimos para trabajadores en contacto con productos pesticidas

ISO 18889:2019



G1

- Protección química en toda la mano.
- Riesgo potencial relativamente bajo.
- Manipulación de pesticidas diluidos.
- Sin riesgos mecánicos.
- Desechables: largo mínimo de 240 mm.

ISO 18889:2019



G2

- Protección química en toda la mano. Mayor riesgo potencial.
- Más protección que el G1.
- Manipulación de pesticidas concentrados o diluidos.
- Largo mínimo 290 mm.
- Mínimo de protección mecánica: abrasión – nivel 2, corte – nivel 1 o letra A y perforación – nivel 1.

ISO 18889:2019



GR

- Protección parcial de la mano (dedos y palma):
- Mínima protección mecánica para tareas de manipulado: abrasión–nivel 2, corte – nivel 1 o A, rasgado – nivel 1 y perforación – nivel 1.
- Para usuarios en contacto con residuos de pesticidas parcialmente secos o secos existentes en la planta después de aplicar el pesticida.
- No pueden ser utilizados en reemplazo de los G1 o G2 que protegen toda la mano.
- Un material transpirable en el dorso del guante mejora el confort.

Subcláusula	Actuación Requisitos de Diseño	Estándar; Cláusula	Requisitos		
			G1	G2	GR
4.1	Requerimientos generales	ISO 21420	Cumple	Cumple	Cumple
4.2.1	Prueba de penetración	EN 374-2:2014, 7.2 y 7.3	Pasa	Pasa	
4.2.2.1	Resistencia a la permeación	ISO 374-1	≥Tipo C	≥Tipo B	≥ Nivel 2 con químico K
4.2.2.2	Resistencia a la permeación	ISO 19918	≤10 µg/cm <sup>2</sup>	≤1 µg/cm <sup>2</sup>	≤1 µg/cm <sup>2</sup>
4.2.3.1	Longitud del guante		Cumple	Cumple	
4.2.3.2	Área recubierta				Cumple
4.2.4	Requisitos mecánicos	ISO 23388:2018, 6.1		≥ Nivel 2	≥ Nivel 2
		ISO 23388:2018, 6.2		≥ Nivel 1	≥ Nivel 1
		ISO 23388:2018, 6.3		o ≥ Nivel A	o ≥ Nivel A
		ISO 23388:2018, 6.4			≥ Nivel 1
		ISO 23388:2018, 6.5		≥ Nivel 1	≥ Nivel 1

# EN 407:2004 Protección contra riesgos térmicos

EN 407:2004



ABCDEF

## A - Comportamiento a la llama

El material deberá cumplir con los requisitos de la tabla. Además el material no debe gotear si se funde. Las costuras no deben abrirse después de un tiempo de ignición de 15 segundos mínimo.

NIVEL DE PRESTACIÓN	TIEMPO DE POST INFLAMACIÓN	TIEMPO DE POST INCANDESCENCIA
1	≤ 20	Sin requisito
2	≤ 10	≤ 120
3	≤ 3	≤ 25
4	≤ 2	≤ 5

## B - Calor por contacto

El material debe cumplir:

NIVEL DE PRESTACIÓN	TEMPERATURA DE CONTACTO	TIEMPO UMBRAL (s)
1	100	≥ 15
2	250	≥ 15
3	350	≥ 15
4	500	≥ 15

## C - Calor convectivo

El material debe cumplir:

NIVEL DE PRESTACIÓN	INDICE DE TRANSFERENCIA DE CALOR HTI
1	≥ 4
2	≥ 7
3	≥ 10
4	≥ 18

## D - Calor radiante

El material debe cumplir:

NIVEL DE PRESTACIÓN	INDICE DE TRANSFERENCIA DE CALOR T <sub>3</sub>
1	≤ 7
2	≤ 20
3	≤ 50
4	≤ 95

## E - Pequeñas salpicaduras

El número de gotas necesario para producir una elevación de la temperatura de 40°C, deberá corresponder a los requisitos de la tabla:

NIVEL DE PRESTACIÓN	NUMERO DE GOTAS
1	≥ 10
2	≥ 15
3	≥ 25
4	≥ 35

## F - Grandes salpicaduras

La película de PVC que simula la piel, no presentará ningún alisamiento ni cualquier otro cambio de la superficie rugosa, con ninguna de las cantidades de hierro usadas:

NIVEL DE PRESTACIÓN	HIERRO FUNDIDO (G)
1	30
2	60
3	120
4	200

# EN 407:2020 Protección contra riesgos térmicos

EN 407:2020



ABCDEF

Pictograma para guantes donde no se ensaya comportamiento a la llama

EN 407:2020



ABCDEF

Pictograma para guantes donde se ha ensayado comportamiento a la llama

Ratificada por la Asociación Española de Normalización en Junio de 2020.

## Principales cambios:

- Ampliación del ámbito de la norma al uso doméstico: manoplas/guantes para horno.
- Los guantes que alcancen un nivel 3 o 4 de cualquier propiedad térmica, deberá alcanzar como mínimo un nivel 3 en propagación a la llama. En caso contrario, el nivel máximo que podrá alcanzar en la propiedad térmica que corresponda será el nivel 2.
- Propagación limitada a la llama: prohibición de formación de agujero. Recorte del tiempo máximo de post-combustión para nivel 1. Cambio en el tiempo de ignición.
- Calor por contacto. Obligación de ensayar cualquier material que entre en contacto con el calor.
- Resistencia al rasgado. Se incluye este ensayo.
- Calor convectivo. El ensayo se realiza sin refuerzo.
- Nuevo pictograma, para los guantes que no tengan protección contra la llama.
- Se introduce una longitud mínima cuando esté presente la resistencia frente a las pequeñas y grandes salpicaduras de metal fundido.
- **Tras los ensayos de resistencia al calor, las muestras no deberán sufrir signos de fusión o agujeros.**

## LONGITUD MÍNIMA DE LOS GUANTES ENSAYADOS PARA E O F

TALLA	LONGITUD
5	290
6	300
7	310
8	320
9	330
10	340
11	350
12	360
13	370

## A - Comportamiento a la llama

**Cambia el método y la tabla.** Para realizar el ensayo, ahora el tiempo de ignición pasa de 15 a 10" y el tiempo de post-inflamación para el nivel 1, pasa de 20 a 15".

NIVEL DE PRESTACIÓN	TIEMPO DE POST INFLAMACIÓN	TIEMPO DE POST INCANDESCENCIA
1	≤ 15	Sin requisito
2	≤ 10	≤ 120
3	≤ 3	≤ 25
4	≤ 2	≤ 5

## B - Calor por contacto

**Cambia el método de ensayo.** En la EN407:2004 solo se ensaya la palma con la EN407:2020 cualquier otro punto que pueda entrar en contacto.

NIVEL DE PRESTACIÓN	TEMPERATURA DE CONTACTO	TIEMPO UMBRAL (s)
1	100	≥ 15
2	250	≥ 15
3	350	≥ 15
4	500	≥ 15

## C - Calor convectivo

**Cambia el método de ensayo.** De la EN373 pasa a la ENISO9185:2007

NIVEL DE PRESTACIÓN	INDICE DE TRANSFERENCIA DE CALOR HTI
1	≥ 4
2	≥ 7
3	≥ 10
4	≥ 18

## D - Calor radiante

No hay modificaciones. Las capas internas no deben mostrar signos de fusión o presentar agujeros.

NIVEL DE PRESTACIÓN	INDICE DE TRANSFERENCIA DE CALOR T <sub>3</sub>
1	≥ 7
2	≥ 20
3	≥ 50
4	≥ 95

## E - Pequeñas salpicaduras

No hay modificaciones. Las capas internas y externas no podrán fundirse o agujerarse.

NIVEL DE PRESTACIÓN	NUMERO DE GOTAS
1	≥ 10
2	≥ 15
3	≥ 25
4	≥ 35

## F - Grandes salpicaduras

Cambia el método de ensayo.

NIVEL DE PRESTACIÓN	HIERRO FUNDIDO (G)
1	30
2	60
3	120
4	200

# EN 659:2003+A1:2008+AC:2009 Protección para bomberos

EN 659:2003 Se exigen unos niveles mínimos para las normas EN388 y EN407 y unos largos mínimos.

+A1:2008



	REQUISITOS MÍNIMOS			LONGITUD MÍNIMA	
				TALLA	LARGO
Resistencia a la abrasión	Mínimo 2000 ciclos (Nivel 3)	Cumple			
Resistencia al corte	Mínimo 2,5 (Nivel 2)	Cumple		<b>6</b>	260 mm
Resistencia al rasgado	Mínimo 50 N (Nivel 3)	Cumple		<b>7</b>	270 mm
Resistencia a la perforación	Mínimo 100 N (Nivel 3)	Cumple		<b>8</b>	280 mm
Resistencia a la llama	t post-combustión ≤ 2s t post-incandescencia ≤ 5s (Nivel 4) El material no gotea Las costuras no se abren	Cumple		<b>9</b>	290 mm
				<b>10</b>	305 mm
				<b>11</b>	315 mm
Resistencia al calor convectivo	HTI24 ≥ 13 s (Nivel 3)	Cumple			
Resistencia al calor radiante	Tiempo de irradiación de calor > 20 s	Cumple			
Resistencia al calor por contacto	A 250° C ≤ 10 s	Cumple			
Resistencia al calor del material del forro	A mínimo 180°C: No funde - No gotea - No	Cumple			
Encogimiento por calor	A 180° C < 5%	Cumple			
Desteridad	Mínimo Nivel 1 (Varilla 11 mm)	Cumple			
Resistencia a la rotura de las costuras	> 350 N	Cumple			
Tiempo para la retirada de los guantes	< 3 s	Cumple			
Resistencia a la penetración del agua (opcional)	De los niveles 1 al 4 en función del tiempo que tarda el agua en traspasar el guante	Cumple			
Resistencia a la penetración de productos químicos - (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) = 30% Ácido sulfúrico - (NaOH) = 40% Hidróxido de sodio - (HCl) = 36% Ácido clorhídrico - Heptano	No penetra No penetra No penetra No penetra	Cumple			

# EN 12477:2001+A1:2005 Protección para soldadores

Exigencias y métodos de ensayo para los guantes de soldador. Los clasifica en dos tipos.

- **Tipo A** guantes de soldador general.
- **Tipo B** guantes de soldador tacto. Alta desteridad caso de soldadura TIG.

## Advertencias

Por el momento no existe método de ensayo para determinar la penetración de la radiación UV a través de los materiales de los que está fabricado el guante.

Cuando los guantes estén destinados a soldadura por arco: estos guantes no proporcionan protección contra el choque eléctrico causado por un equipo defectuoso o trabajos en tensión, y la resistencia eléctrica se reduce si los guantes están húmedos, sucios o mojados con sudor, lo cual podría aumentar el riesgo.

PROPIEDAD	REQUISITOS MÍNIMOS		
	NUMERO DE NORMA EN	TIPO A	TIPO B
Resistencia a la abrasión	EN 388	2 (500 ciclos)	1 (100 ciclos)
Resistencia al corte por cuchilla	EN 388	1 (índice 1,2)	1 (índice 1,2)
Resistencia al rasgado	EN 388	2 (25 N)	1 (10 N)
Resistencia a la perforación	EN 388	2 (60 N)	1 (20 N)
Comportamiento frente al fuego	EN 407	3	2
Resistencia al calor de contacto	EN 407	1 (temperatura de contacto 100°C)	1 (temperatura de contacto 100°C)
Resistencia al calor convectivo	EN 407	2 (HTI ≥ 7)	-
Resistencia a pequeñas salpicaduras de metal fundido	EN 407	3 (25 gotas)	2 (15 gotas)
Desteridad	prEN420:1998	1 (diámetro menor de 11 mm)	4 (diámetro menor de 6,5 mm)
Resistencia Vertical		> 10 <sup>5</sup> Ω	> 10 <sup>5</sup> Ω

## LONGITUD MÍNIMA DEL GUANTE

TALLA	6	7	8	9	10	11
LARGO	300 mm	310 mm	320 mm	330 mm	340 mm	350 mm

# EN 16350:2014 Protección contra propiedades electroestáticas

**EN 16350:2014** La muestra se debe acondicionar, al menos, 48 horas antes del ensayo y se debe ensayar a una temperatura del aire 23 +/- 1°C y a una humedad relativa de 25 +/- 5%.



Para guantes de protección con disipación electroestática, cada medida individual debe cumplir el requisito: Resistencia vertical,  $R_v < 1,0 \times 10^8 \Omega$ .

## Advertencias e información adicional

- Resultados de ensayo y condiciones de ensayo en relación al ensayo de resistencia vertical.
- La persona que lleve los guantes de protección con disipación electroestática estará conectada a tierra correctamente, como por ejemplo, llevando un calzado apropiado.
- Los guantes de protección con disipación electroestática no deben sacarse de su embalaje, ni abrirse ni ponerse o quitarse, cuando se esté en una atmósfera inflamable o explosiva o cuando se manipulen sustancias inflamables o explosivas.
- Las propiedades electroestáticas de los guantes de protección podrían verse afectadas por envejecimiento, contaminación o daño, y podrían no ser suficiente para atmósferas inflamables enriquecidas en oxígeno en las que son necesarias evaluaciones adicionales.

# EN 609:2003 Protección contra riesgos eléctricos

Guantes aislantes de clase 00 (500V) a clase 4 (36000V).

Equipo de protección individual EPI CAT III.

Categoría AZC (resistente a Ácidos, ozono y muy bajas temperaturas).

Categoría RC (resistente a Ácidos, aceite, ozono y muy bajas temperaturas)

CLASE	CATEGORÍA	TÉNSIÓN MÁXIMA		PESO (gr)
		AC	DC	
00	AZC	500	750	90
0	RC	1000	1500	200
1	RC	7500	11250	270
2	RC	17000	25500	450
3	RC	26500	39750	560
4	AZC	36000	54000	800

# EN 13594:2015 Protección para motociclistas

Norma de aplicación para guantes para uso de motocicleta en actividades de conducción.

**EN 13594:2015**

**EN 13594:2015**

## Nivel 1



Para los guantes diseñados para aportar protección con pocas restricciones ergonómicas asociadas a su uso.

**EN 13594:2015**

## Nivel 2



Para los guantes que aportan mayor protección que el nivel 1. Puede conllevar mayor restricción de peso y dificultad de movimientos.

Requisitos	Nivel 1	Nivel 2
Longitud del puño mínima	≥ 15 mm	≥ 50 mm
Sujeción	≥ 25 N	≥ 50 N
Resistencia al desgarro: palma y lado de la palma de los dedos	≥ 25 N	≥ 35 N
Resistencia al desgarro: puño, dorso y lado del dorso de los dedos	≥ 18 N	≥ 30 N
Resistencia al desgarro: horquillas	≥ 18 N	≥ 25 N
Resistencia de las costuras: costuras principales	≥ 6 N/mm	≥ 10 N/mm
Resistencia de las costuras: horquillas	≥ 4 N/mm	≥ 7 N/mm
Índice mínimo de resistencia al corte: lado de la palma	≥ 1,2	≥ 1,8
Índice mínimo de resistencia al corte: lado del dorso	No se requiere	≥ 1,2
Requisitos mínimos de resistencia a la abrasión por impacto: tiempo de abrasión individual	≥ 3,0 <sub>s</sub>	≥ 6,0 <sub>s</sub>
Requisitos mínimos de resistencia a la abrasión por impacto: tiempo medio de abrasión	≥ 4,0 <sub>s</sub>	≥ 8,0 <sub>s</sub>
Requisitos mínimos de la atenuación de impacto: resultado individual	opcional ≤ 9,0 kN	obligatorio ≤ 5,0 kN
Requisitos mínimos de la atenuación de impacto: fuerza media transmitida	opcional ≤ 7,0 kN	obligatorio ≤ 4,0 kN

# EN ISO 11611:2015 Ropa para soldadores

**EN ISO 11611:2015** El usuario deberá ajustarse la prenda mediante sus sistemas de cierre, ya sean botones, velcro, slips o una mezcla de ellos. Nunca se trabajará con la prenda desabrochada.



CLASE X

Se deben de llevar EPIS adicionales adaptados para garantizar la máxima protección (protección facial, casco, guantes, calzado,...). Por favor lea las instrucciones de uso y la información de seguridad de los EPIS adicionales antes de su utilización.

Tipo de ropa de soldador	Criterio de selección relacionado con el proceso:	Criterio de selección relacionado con las condiciones ambientales:
Clase 1	Técnicas de soldeo manual con ligera formación de salpicaduras y gotas, por ejemplo: Soldeo oxigás / Soldero TIG / Soldero MIG / Soldero de micro plasma Soldero fuerte / Soldero por puntos / Soldero MMA (con electrodo revestido de rutilo)	Funcionamiento de máquinas por ejemplo de: Máquinas de corte por oxígeno / Máquinas de corte por plasma Máquinas de soldeo por resistencia / Máquina de proyección térmica Banco de soldadura
Clase 2	Técnicas de soldeo manual con ligera formación de salpicaduras y gotas, por ejemplo: Soldeo oxigás / Soldero TIG / Soldero MIG / Soldero de micro plasma Soldero fuerte / Soldero por puntos / Soldero MMA (con electrodo revestido de rutilo)	Funcionamiento de máquinas por ejemplo de: En espacios confinados / En soldeo / Corte en bajo techo o en posiciones forzadas comparables

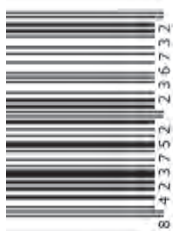




SAFETY EVOLUTION  
**JUBA**

[WWW.JUBAPPE.COM](http://WWW.JUBAPPE.COM)

# WWO BRK



**JUBA PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT S.L.**  
AVENIDA LOGROÑO 29-31,  
26250 SANTO DOMINGO DE LA CALZADA  
LA RIOJA. ESPAÑA  
TEL.: +34 94134 08 85 | [INFO@JUBA.ES](mailto:INFO@JUBA.ES)