

Zubi-Ola®
¡Trabajo Seguro!

Ref. 11917178



Ref. 11935909



Ref. 11912028-29
"FortéDuo"

www.zubi-ola.com

Equipos de Protección Personal



Contenido

Protección Manual 3

Tabla de Resistencia Química	3
Propiedades mecánicas y químicas de algunos materiales	5
Iconografía	6
Materiales Especiales y de Alta Resistencia	7
Fibra de HDPE & Cuero	7
Fibra de UHMWPE	8
Fibra de HPPE & Nitrilo	9
Fibra de HPPE & Nitrilo // Doble DIP	12
Fibra de HPPE + PPU + TPR	13
Poliéster + Caucho + TPR.	13
Fibra de Taeki®	14
Fibra de Kevlar®	17
Nomex® & Kevlar®	18
Fibra de Spectra®	19
Thermolite® & PPU.	19
Hilazas	20
Algodón	21
Nylon / Fibras Sintéticas	22
Recubrimientos en PVC.	23
Nitrilo / Látex / Vinilo	25
Vinilo	27
PVC Soportado	28
PVC Soportado - Ambientes fríos	29
Caucho	30
Látex Soportado.	31
Nitrilo Soportado	35
Nitrilo Hogar	42
Nitrilo Industria	43
Poliuretano Soportado	48
Neopreno.	51
Cuero Sintético / Antivibración	53
Cuero	54
Cuero • Para Soldar	57

Protección Visual 58

Gafas / Monogafas	58
Gafas Banda Elástica	58
Gafas Montura Universal	59
Gafas Unilente	61
Gafas Lentes Formulados	62
Monogafas de Seguridad.	64

Sujetadores para Gafas	65
Caretas y Gafas Soldadura	66
Caretas Soldadura.	66
Gafas Soldadura	67

Protección Auditiva 68

Tapones Auriculares.	68
Tapones Auriculares Premoldeados Reutilizables	69
Tapones Auriculares Moldeables Desechables	70
Protectores Tipo Copa	71
Protectores Tipo Copa - Para insertar en Casco	73

Protección Respiratoria. 74

Mascarillas	74
Respiradores Reusables	77
Respiradores y Filtros.	78
Respiradores Media Máscara.	78

Protección Facial y Cabeza . . . 80

Cascos de Seguridad	80
Tafiletes & Accesorios.	87
Caretas de Protección Facial con Malla	88
Caretas de Protección Facial con Visor Claro	89

Protección Corporal 90

Equipos para trabajos en alturas	90
Sistema personal de detención de caídas	91
Iconografía / Partes de un Arnés	92
Cómo poner un arnés	93
Inspección y Mantenimiento.	94
Requerimientos de uso	95
Arneses de Seguridad	96
Slingas	99
Líneas de vida	104
Ganchos y Accesorios	105
Línea Impermeable	107
Gorros	108
Chalecos	108
Delantales, Accesorios	109
Overoles Multiusos	111
Soportes para Espalda	112
Protectores para rodillas	113
Cinturones Porta-herramientas / Muñequeras	114





Tabla de Resistencia Química

Producto Químico	Material Guante			
	Blue	Red	Green	Yellow
Aceite de cacahuete	-	++	++	=
Aceite de corte	-	++	++	++
Aceite de lino	-	++	++	=
Aceite de manteca de cerdo	-	++	++	=
Aceite de nabina	-	=	++	-
Aceite de oliva	-	++	++	=
Aceite de pino	-	=	++	=
Aceite de ricino	-	++	++	=
Aceite de soja	-	++	++	=
Aceites de engrase	-	=	++	=
Aceites de freno (lookheed)	=	++	++	+
Aceites de parafina	-	=	++	=
Aceites diesel	-	=	++	=
Aceites hidráulicos (petróleo)	-	=	++	=
Aceites para turbinas	-	=	++	=
Acetaldehído (aldehído acético)	+	+	-	-
Acetato de amonio	++	++	++	++
Acetato de butilo	-	+	+	-
Acetato de etilo	-	+	=	-
Acetato de vinilo	-	=	=	-
Acetona	=	=	-	-
Ácido acético a 50%	++	++	=	++
Ácido acético glacial	+	++	=	=
Ácido cítrico	++	++	++	++
Ácido clorhídrico a 30% y a 5%	++	++	++	++
Ácido crómico	-	=	+	+
Ácido fluorhídrico a 30%	+	++	+	++
Ácido fórmico a 90%	+	++	=	++
Ácido fosfórico a 75%	++	++	++	++
Ácido láctico a 85%	+	++	+	++
Ácido nítrico a 20%	++	++	+	++
Ácido oleico	+	++	++	+
Ácido oxálico	++	++	++	++
Ácido sulfúrico concentrado	+	=	+	+
Ácido sulfúrico diluido (batería)	++	++	++	++
Agua oxigenada	=	++	++	++
Agua regia	-	+	=	=
Alcohol amílico	=	+	+	=
Alcohol bencílico	=	+	=	+
Alcohol butílico (o n-butanol)	+	++	++	++
Amoniaco concentrado	++	++	+	++
Anilina	=	++	-	=
Asfalto	-	=	++	=
Aves	=	++	++	-
Bebidas alcoholizadas	++	++	++	++
Bebidas sin alcohol	++	++	++	++
Benceno	-	-	=	-
Benzaldehído (aldehído benzoico)	-	=	=	-

Producto Químico	Material Guante			
	Blue	Red	Green	Yellow
Bicarbonato de potasio	++	++	++	++
Bicarbonato de sodio	++	++	++	++
Bicromato de potasio	=	++	++	++
Bisulfito de sodio	++	++	++	++
Bórax	++	++	++	++
Bromuros	=	++	++	=
Butoxietanol	+	++	++	=
Cal apagada	++	++	++	++
Cal viva	++	++	++	++
Carbonato de amonio	++	++	++	++
Carbonato de potasio	++	++	++	++
Carbonato de sodio	++	++	++	++
Champús	++	++	++	++
Cianuro de potasio	++	++	++	++
Ciclohexano	-	++	++	=
Ciclohexanol	++	++	++	++
Ciclohexanona	+	=	-	-
Cloro	=	++	++	=
Cloroacetona	++	++	-	-
Cloroformo	-	-	=	-
Cloruro de amonio	++	++	++	++
Cloruro de calcio	++	++	++	++
Cloruro de metileno	-	=	=	-
Cloruro de potasio	++	++	++	++
Cloruro de sodio	++	++	++	++
Creosota	=	++	++	+
Cresol	+	++	++	+
Decolorantes de peluquería	++	++	++	++
Detergentes domésticos	++	++	+	++
Diacetona alcohol	++	++	+	-
Dibutiléter	-	=	+	=
Dibutilftalato	=	++	++	-
Dicloroetano	-	=	=	-
Dietanolamina	++	++	++	++
Diocetilftalato	=	++	++	-
Esencia de terebentina	-	=	++	=
Estireno	-	=	=	-
Etanol (alcohol etílico)	+	++	++	++
Éter de petróleo	-	=	++	-
Etilamina	-	+	-	-
Etilanilina	=	++	++	=
Etileneglicol	++	++	++	++
2-Etoxietanol	=	++	++	+
2-Etoxietilacetato	-	++	=	-
Fenol (ácido fenico)	=	+	+	+
Fertilizantes	++	++	++	++
Fijadores	++	++	++	++
Fluidos hidráulicos (ésteres)	++	++	++	=





Producto Químico	Material Guante			
	Blue	Red	Green	Yellow
Fluoruros	=	++	++	=
Formaldehído (Aldehído fórmico) a 30%	++	++	++	++
Fosfatos de calcio	++	++	++	++
Fosfatos de potasio	++	++	++	++
Fuel	-	=	++	+
Furol (furfurol o furaldehído)	+	++	-	-
Gasóleo	-	+	++	+
Gasolina	-	+	++	=
Glicoles	++	++	++	++
Grasas animales	=	++	++	+
Grasas minerales	-	=	++	=
Herbicidas	+	++	++	+
Hexano	-	+	++	=
Hidróxido de calcio	++	++	++	++
Hipoclorito de calcio	++	++	++	++
Hipoclorito de sodio	++	++	++	++
Isobutanol (alcohol isobutílico)	+	++	++	++
Isobutilcetona	++	+	-	-
Kerosene	-	+	++	+
Leche y productos lácteos	=	++	++	-
Lejía	+	++	++	+
Lejías en polvo	++	++	++	++
Magnesio	++	++	++	++
Mantequilla	-	++	++	=
Metanol (alcohol metílico)	=	+	++	+
Metilamina	+	++	++	++
Metilanilina	=	=	++	++
Metiletilcetona	+	=	-	-
Metilisobutilcetona	+	=	-	-
2-Metoxietanol	=	++	++	+
Monoclorobenceno	-	=	=	-
Monoetanolamina	++	++	++	++
Nafta	-	+	++	+
Naftaleno	-	=	+	-
Nitrato de calcio	++	++	++	++
Nitrato de potasio	++	++	++	++
Nitrato de sodio	++	++	++	++
Nitrobenceno	-	=	-	-
Nitropropano	=	=	-	-
Octanol (alcohol octílico)	++	++	++	++
Peces y crustáceos	=	++	++	=
Perclorotileno	-	=	++	=
Perfumes y esencias	++	++	++	++
Permanganato de potasio	++	++	++	++
Pintura al agua	++	++	++	++
Pintura gliceroftálica	-	=	++	=
Potasio concentrado	++	++	+	++
Productos para peinado	++	++	++	++
Productos petroleros	-	=	+	=
Remolachas	++	++	++	++
Resinas poliéster	-	=	+	=
Silicatos	++	++	++	++
Sosa concentrada	++	++	+	++

Producto Químico	Material Guante			
	Blue	Red	Green	Yellow
Sulfato de cinc	++	++	++	++
Sulfato de potasio	++	++	++	++
Sulfato de sodio	++	++	++	++
Sulfitos, bisulfitos, hiposulfitos	++	++	++	++
Tetracloruro de carbono	-	=	+	=
THF = Tetrahidrofurano	=	=	-	-
Tinturas (cabellos)	++	++	++	++
Tolueno	-	=	+	=
Tributilfosfato	-	=	-	-
Tricloretileno	-	=	=	-
Trietanolamina a 85%	++	++	++	++
Trinitrobenceno	-	=	+	=
Trinitrotolueno	-	=	+	=
Vinagre y condimentos	++	++	++	+
Xileno	-	=	+	=
Xilofeno	-	=	+	=

Esta tabla sólo da indicaciones generales. Conviene tener en cuenta el hecho de que la resistencia de un guante está influenciada por factores como la naturaleza exacta del producto químico, su temperatura, su concentración, el espesor del guante, el tiempo de inmersión, etc.

Recomendamos efectuar una prueba previa para determinar si el guante está adaptado a las condiciones reales de utilización.

CONVENCIONES UTILIZADAS

Nivel de Resistencia

++	EXCELENTE El guante puede utilizarse en contacto prolongado con el producto químico.
+	BUENO El guante puede utilizarse en contacto intermitente con el producto químico.
=	MEDIO El guante puede utilizarse contra salpicaduras del producto químico.
-	NO RECOMENDADO No se recomienda utilizar este guante.

Material del Guante

Blue	Látex Natural
Red	Neopreno
Green	Nitrilo
Yellow	PVC

Los datos en esta tabla son una guía general del comportamiento de un material de guantes frente a un producto químico.

El usuario final que pretenda utilizar esta información, deberá verificar primero que el guante seleccionado es adecuado para el uso o labor esperada y cumple todos los estándares de seguridad. Bajo solicitud por escrito, Zubi-Ola® proporcionará una muestra del material para ayudarle a realizar su propia selección para sus requerimientos particulares de seguridad.

Ni esta tabla ni ninguna otra declaración hecha aquí por o a nombre de Zubi-Ola®, debe ser interpretada como una garantía de comercialización o que cualquier guante de Zubi-Ola® es adecuado para un propósito particular. Zubi-ola® no asume responsabilidad por la conformidad o adecuación en la selección de un usuario final para una aplicación específica.





Propiedades mecánicas y químicas de algunos materiales

Características	Materias Primas	LÁTEX NATURAL	NEOPRENO	NITRILO	PVC
PUNTOS FUERTES	Excelente elasticidad y resistencia al desgarro. Buena resistencia a numerosos ácidos y cetonas.	Resistencia química: solventes alifáticos, alcoholes, aceites, grasas, cáusticos, acetonas, detergentes, fertilizantes, tintas. Buena resistencia a la luz solar y al ozono.	Muy buena resistencia a la abrasión y a la perforación. Muy buena resistencia a los derivados de hidrocarburos.	Buena resistencia a los ácidos y a las bases.	
PRECAUCIONES DE USO	Evitar el contacto con aceites, grasas y derivados de hidrocarburos. Las proteínas de látex natural pueden provocar alergias.	Evitar el contacto con disolventes clorados y aromáticos	Evitar el contacto con los solventes que contienen acetonas y con productos orgánicos nitrogenados.	Baja resistencia mecánica. Evitar el contacto con disolventes que contengan acetonas, y con disolventes aromáticos y clorados.	
TIPOS DE AGRESIONES					
Elasticidad y flexibilidad	██████████	██████████	██████████	████	
Abrasión	██████	████	██████████	██████████	
Corte	██████████	██████████	██████████	████	
Desgarro	██████████	██████████	████	██████████	
Perforación	██████	██████████	██████████	██████████	
Ácidos	██████████	██████████	██████████	██████████	
Bases	██████████	██████████	██████████	██████████	
Aceites y grasas	████	██████████	██████████	██████████	
Hidrocarburos	████	██████████	██████████	██████████	
Disolventes aromáticos (estireno...)	████	████	██████████	████	
Disolventes clorados (percloroetileno...)	████	████	██████████	████	
Disolventes cetónicos (acetona...)	██████████	██████████	████	████	
Acetatos (acetato de butilo...)	████	██████████	██████████	████	
Éteres de glicol (etoxietilacetato...)	████	██████████	██████████	████	
Lejía, Detergentes	██████████	██████████	██████████	██████████	

Estos cuadros proporcionan indicaciones generales. **Cuanto más larga es la línea de color, más resistente es el material frente a la agresión correspondiente.**





Iconografía

EXPLICACIÓN PICTOGRAMAS

	NORMA EN388 • RIESGOS MECÁNICOS. Resistencia a la abrasión, al corte, al desgarre, a la perforación.
	NORMA EN374 • RIESGOS QUÍMICOS Y DE MICRO-ORGANISMOS. Resistencia a la penetración química en el tiempo.
	NORMA EN407 • RIESGOS DE CALOR. Resistencia a la inflamabilidad. Al calor por contacto, por convección, por radiación. Resistente a pequeñas salpicaduras y a grandes proyecciones de material fundido.
	NORMA EN511 • PROTECCIÓN AL FRÍO. Resistencia al frío por convección, por contacto. Permeabilidad al agua.
	NIVEL DE RESISTENCIA ANTICORTE
	USO PARA MANIPULACIÓN GENERAL.
	USO EN INDUSTRIA ALIMENTARIA, MANEJO DE ALIMENTOS.
	USO EN LABORES DOMÉSTICAS, MANEJO DE DETERGENTES.
	INSTRUCCIONES DE USO • Nombre del guante • Tallas disponibles • Identificación CE • Instrucciones para su cuidado y almacenamiento • Limitaciones de uso • Componentes presentes en los guantes • Nombre y dirección del organismo independiente encargado de la certificación del producto.

TIPOS DE RECUBRIMIENTO

DIP NORMAL	DIP 3/4	DIP TOTAL	DOBLE DIP

TIPOS DE PUÑOS

	PUÑO TEJIDO: Reforzado con tejido en los bordes. Previene que los materiales se introduzcan al guante y que entren en contacto con la mano.
	PUÑO ELÁSTICO: Impide que el polvo y la suciedad penetren a la mano, a la vez que proporciona un ajuste seguro. Ayuda a mantener las manos calientes. Encaja convenientemente en mangas de la ropa.
	PUÑO AJUSTABLE: Conocido por su flexibilidad que proporciona un ajuste seguro y fácil remoción. El cierre de adhesivo con velcro en una banda elástica es la característica de este tipo de puño.
	PUÑO DE SEGURIDAD: Con una tira elástica, proporciona una protección adicional a la zona de la muñeca, además, facilidad de movimiento. Hay algunos puños que son recubiertos de goma para ayudar a repeler la humedad y aumentar la vida útil. Es fácil de quitar en situaciones de emergencia y ofrece una protección adicional en el antebrazo. Varía en longitud de 2 1/2" a 2 3/4".
	PUÑO TIPO GUANTELETE: Es un puño de seguridad extendido, generalmente de 4.5" a 5" de longitud. Ofrece mayor protección a la muñeca y el antebrazo. De uso común para los trabajos con químicos y con soldadura.
	PUÑO ABIERTO: El diseño abierto y amplio facilita la colocación y remoción de los guantes. Comúnmente utilizados en líneas de guantes de cuero y estilos multipropósito.
	PUÑO DE "QUITA Y PON": Diseño abierto. Fáciles de poner y quitar. Reborde sencillo.
	PUÑO SERRADO: Diseño abierto, acabado en forma de sierra.
	PUÑO RECTO: Proporciona una longitud adicional a fin de proteger de productos químicos que escurren.
	PUÑO CON BORDÓN: El borde doblado del puño mejora la resistencia al desgarre, impide que el puño se enrolle durante el uso y evita que las gotas salgan de la zona del guante. Este tipo de puño se utiliza con los guantes de materiales elásticos impermeables.

Fibra de HDPE & Cuero

Fibra **HDPE** (Polycotton / Fibra de vidrio / Nylon de alta densidad).
• Protección Anticorte nivel 5. • Buena resistencia para trabajos con calor.
• Libres de pelusa. Resistencia UV.



Zubi-Ola
EXTRA
Hard



CE EN388 / EN407



Guantes HDPE (Polycotton / Fibra de vidrio / Nylon de alta densidad) & Cuero •
Protección Anticorte Nivel 5. "ExtraHard"

Elaborados en hilado industrial HDPE (Polycotton / Fibra de vidrio / Nylon de alta densidad), recubiertos en la palma y punta de los dedos con Cuero de Vaca grado A. • Refuerzo en cuero entre el dedo índice y el pulgar, que protege de materiales abrasivos y cortantes. • Puño Tejido. • Protección Anticorte nivel 5. • Excelente resistencia al corte y a la abrasión. • Protección al calor. • Resistencia UV. • Libres de pelusa. • Composición: 45% Cuero de Vaca • 50% HDPE • 5% Fibra de Vidrio.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11917085	787579197057	10" (25.4cm)	10	10 pares

Material Especial y de Alta Resistencia



Fibra de UHMWPE

UHMWPE: Fibra de polietileno de ultra-elevado peso molecular, también conocida como Fibra de Polietileno de Alto Rendimiento. • Liviana. • Tenacidad hasta 15 veces mayor que la de un acero de buena calidad y 40% más fuerte que la Aramida. • Alta resistencia mecánica, al corte (**protección anticorte nivel 5**), al desgaste por abrasión y a la corrosión. • Insensibilidad a los rayos U.V. y a altas temperaturas ambientales: no se ve afectada por la exposición al sol o su uso prolongado en los climas más cálidos. • Usos principales de la fibra: Chalecos a prueba de balas; redes de pesca comercial, cuerdas de amarre y cables de usos marítimos; cuerdas de paracaídas; guantes resistentes a los cortes; cables de elevación (slings); cables de energía eólica. El material se ha pensado para un número indeterminado de piezas sometidas al desgaste, y en el campo de la medicina para prótesis de rodilla o cadera.



CE EN388

**Zubi-Ola®
EXTREME**

Guantes Fibra UHMWPE, recubiertos en Poliuretano • DIP NORMAL • Protección Anticorte Nivel 5 • "Extreme"

Excelente resistencia al corte y a la abrasión. • Protección Anticorte nivel 5. • Puño elástico cerrado. • Anatómico. • Dorso aireado para mantener fresca la mano. • Recubierto de Poliuretano en la palma y los dedos para resistencia a la abrasión. • Proporciona máxima destreza. • Composición: 35% 400D UHMWPE • 7% 140D Elastic Fibre • 12% Nylon • 16% Polyester • 30% PU.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11917177	787579171774	10" (25.4cm)	7	50 pares
11917178	787579171781	10" (25.4cm)	8	50 pares
11917179	787579171798	10" (25.4cm)	9	50 pares
11917180	787579171804	10" (25.4cm)	10	50 pares



CE EN388

**EXTREME
Nitrilo**

Guantes Fibra UHMWPE, recubiertos en Nitrilo • DIP NORMAL • Protección Anticorte Nivel 5 • "Extreme Nitrilo"

Puño elástico cerrado. • Anatómico. • Dorso aireado para mantener fresca la mano. • Impermeable a aceites en la palma. • Proporciona un agarre fuerte y de máxima destreza. • Tejido continuo de Polietileno de ultra-elevado peso molecular (UHMWPE). • Cumplen con las normas europeas EN 388. • Alta resistencia mecánica, al corte (Protección anticorte nivel 5), al desgaste por abrasión y a la corrosión. • Composición: 40% UHMWPE • 60% Nitrilo. Dip normal.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11919108	787579919109	10" (25.4cm)	8	50 pares
11919110	787579919116	10" (25.4cm)	10	50 pares





Fibra de HPPE & Nitrilo // Reforzado

HPPE. Fibra de polietileno de muy alta densidad que, a igual peso, es diez veces más resistente que el acero. Brinda excelente resistencia al corte y a la abrasión. Protección anticorte nivel 5.



Powerful
Sandy Zubi-Ola®

Guantes Fibra HPPE, recubiertos en Nitrilo • DIP NORMAL • Protección Anticorte Nivel 5 • REFUERZO ENTRE INDICE Y PULGAR "Powerful Sandy"

HPPE. Fibra de polietileno de muy alta densidad que, a igual peso, es diez veces más resistente que el acero. Brinda excelente resistencia al corte y a la abrasión. • Protección anticorte nivel 5. • Puño elástico cerrado. • Anatómico. • Dorso aireado para mantener fresca la mano. • Impermeable a aceites en la palma. • Proporciona un agarre fuerte y de máxima destreza. REFORZADO CON NITRILLO ENTRE EL PULGAR Y EL INDICE. Composición: 78% HPPE fiber • 2% glass fiber • 20% Nitrile.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11936008	787579360086	9" (22.86cm)	8	50 pares
11936009	787579360093	9" (22.86cm)	9	50 pares

PRÓXIMAMENTE



Powerful
Foam Zubi-Ola®

Guantes Fibra HPPE, recubiertos en Nitrilo • DIP NORMAL • Protección Anticorte Nivel 5 • REFUERZO ENTRE INDICE Y PULGAR "Powerful Foam"

HPPE. Fibra de polietileno de muy alta densidad que, a igual peso, es diez veces más resistente que el acero. Brinda excelente resistencia al corte y a la abrasión. • Protección anticorte nivel 5. • Puño elástico cerrado. • Anatómico. • Dorso aireado para mantener fresca la mano. • Impermeable a aceites en la palma. • Proporciona un agarre fuerte y de máxima destreza. REFORZADO CON NITRILLO ENTRE EL PULGAR Y EL INDICE. Composición: 78% HPPE fiber • 2% glass fiber • 20% Nitrile.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11939008	787579390083	9" (22.86cm)	8	50 pares
11939009	787579390090	9" (22.86cm)	9	50 pares

PRÓXIMAMENTE





Fibra de HPPE & Nitrilo

HPPE. Fibra de polietileno de muy alta densidad que, a igual peso, es diez veces más resistente que el acero. Brinda excelente resistencia al corte y a la abrasión. Protección anticorte nivel 5.



Guantes de Fibra de Polietileno de muy alta densidad (HPPE), recubiertos en Nitrilo • DIP NORMAL • Protección Anticorte Nivel 5 • "ExtraFlex Ultra"

HPPE. Fibra de polietileno de muy alta densidad que, a igual peso, es diez veces más resistente que el acero. Brinda excelente resistencia al corte y a la abrasión. • Protección anticorte nivel 5. • Puño elástico cerrado. • Anatómico. • Dorso aireado para mantener fresca la mano. • Impermeable a aceites en la palma. • Proporciona un agarre fuerte y de máxima destreza. • Composición: 78% HPPE fiber • 2% glass fiber • 20% Nitrile.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11913058	787579923069	10" (25.4cm)	8	50 pares
11913059	787579913053	10" (25.4cm)	9	50 pares



Guantes de Fibra de Polietileno de muy alta densidad (HPPE), recubiertos en Nitrilo • DIP NORMAL • Protección Anticorte Nivel 5 • "ExtraFlex Ultra"

HPPE. Fibra de polietileno de muy alta densidad que, a igual peso, es diez veces más resistente que el acero. Brinda excelente resistencia al corte y a la abrasión. • Protección anticorte nivel 5. • Puño elástico cerrado. • Anatómico. • Dorso aireado para mantener fresca la mano. • Impermeable a aceites en la palma. • Proporciona un agarre fuerte y de máxima destreza. • Composición: 78% HPPE fiber • 2% glass fiber • 20% Nitrile.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11913060	787579913060	10" (25.4cm)	10	50 pares





Forté

Guantes de Fibra de Polietileno de muy alta densidad (HPPE), recubiertos en Nitrilo • 3/4 DIP • Protección Anticorte Nivel 5 • "Forté"

HPPE. Fibra de polietileno de muy alta densidad que, a igual peso, es diez veces más resistente que el acero. Brinda excelente resistencia al corte y a la abrasión. • Protección anticorte nivel 5. • Puño elástico cerrado. • Anatómico. • Dorso aireado para mantener fresca la mano. • Impermeable a aceites en la palma. • Proporciona un agarre fuerte y de máxima destreza. • Composición: 50% Nitrilo • 28%HPPE • 14%PE • 8% Polyester.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11919119	7875791914192	10" (25.4cm)	9	50 pares



Mega

Guantes de Fibra de Polietileno de muy alta densidad (HPPE), recubiertos Nitrilo DIP NORMAL // Recubrimiento en el dorso con Caucho Termoplástico (TPR). Protección Anticorte Nivel 5 • "Mega"

HPPE. Fibra de polietileno de alta densidad que, a igual peso, es diez veces más resistente que el acero. Brinda excelente resistencia al corte y a la abrasión. • El TPR (caucho termoplástico) posee excelente resistencia a los impactos y flexibilidad en bajas temperaturas. Buena resistencia a la abrasión por químicos, acción atmosférica y envejecimiento por calor. • Protección anticorte nivel 5. • Puño elástico cerrado. • Anatómico. • Dorso aireado para mantener fresca la mano. • Impermeable a aceites en la palma. • Proporciona un agarre fuerte y de máxima destreza. • Composición: 45% HPPE • 40% Nitrilo • 15% TPR.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11935915	787579359912	10" (25.4cm)	9	50 pares



Fibra de HPPE & Nitrilo // Doble DIP

Guantes de Fibra de Polietileno de muy alta densidad (HPPE), recubiertos en Nitrilo • 3/4 DIP // DOBLE DIP • Protección Anticorte Nivel 5 • "FortéDuo"

HPPE. Fibra de polietileno de muy alta densidad que, a igual peso, es diez veces más resistente que el acero. Brinda excelente resistencia al corte y a la abrasión. • Protección anticorte nivel 5. • Puño elástico cerrado. • Alta resistencia mecánica, gracias a su doble DIP de nitrilo. • Asegura un óptimo agarre. • Impermeable a aceites en la palma. • Composición: 35% Nitrilo • 55% HPPE • 5% Glass Fiber • 3% Nylon • 2% Polyester, DOBLE DIP / sandy finish.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11912028	787579120284	9" (22.86cm)	8	50 pares
11912029	787579120291	9" (22.86cm)	9	50 pares

FortéDuo





Fibra de HPPE + PPU + TPR

HPPE. Fibra de polietileno de muy alta densidad que, a igual peso, es diez veces más resistente que el acero. Brinda excelente resistencia al corte y a la abrasión. El **polímero de poliuretano (PPU)** da una sensación mucho más suave en la palma con más comodidad y sensibilidad que el recubrimiento de poliuretano tradicional (PU) que se encuentra comúnmente en otros guantes ligeros. El **TPR (caucho termoplástico)** posee excelente resistencia a los impactos y flexibilidad en bajas temperaturas. Buena resistencia a la abrasión por químicos, acción atmosférica y envejecimiento por calor.



Guantes de Fibra de Polietileno de muy alta densidad (HPPE), recubiertos en Polímero de Poliuretano (PPU) // Recubrimiento en el dorso con Caucho Termoplástico (TPR). Protección Anticorte Nivel 5 • "Mechanical"

Puño ajustable con velcro. • Tejido continuo de Polietileno de muy alta densidad (HPPE) con gran resistencia al corte y a la abrasión. • Protección Anticorte nivel 5. • Recubierto de Polímero de Poliuretano PPU (DIP TOTAL), para mayor suavidad, comodidad y resistencia a la abrasión. • Recubrimiento en el dorso con Caucho Termoplástico (TPR). Protege el exterior de la mano de los efectos de impacto, choques y vibraciones. • Posee un refuerzo en cuero de vaca entre el dedo índice y pulgar, que protege de materiales abrasivos y cortantes. • Composición: 40% TPR • 28% HPPE • 20% PPU • 5% Cow Split Leather • 7% Velcro.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11935909	787579939091	9" (22.86cm)	9	5 pares
11935910	787579359103	9" (22.86cm)	10	5 pares
11935911	787579939114	9" (22.86cm)	11	5 pares



Poliéster + Caucho + TPR



Guantes de Fibra de Poliéster, recubiertos con Caucho en la palma // Recubrimiento en el dorso con Caucho Termoplástico (TPR). • "Keeper"

Puño tejido. • Buena resistencia mecánica, gracias a su recubrimiento de caucho en la palma. • Recubrimiento de TPR (caucho termoplástico) en el dorso, que protege el exterior de la mano de los efectos de impacto, choques y las vibraciones. • Asegura un óptimo agarre. • Sólo para riesgos mínimos. No es apropiado para riesgos de calor ya que puede fundirse el caucho. • Composición: 30% Poliéster • 40% Caucho • 30% TPR.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11956010	787579205219	9" (22.86cm)	10	50





Fibra de Taeki®

La Fibra **Taeki5®**, desarrollada en Europa, ha sido creada teniendo en cuenta la protección total de las manos. Se utiliza en una amplia gama de guantes de seguridad de alto rendimiento. Donde otras fibras han fallado en resistencia al corte o a la abrasión, Taeki5® está allí para brindarle todas sus propiedades y protección:

- Alta resistencia a la abrasión. Nivel 4 de acuerdo a la norma EN388, en todos los estilos, inclusive en los ligeros de 13 gauges.
- Alta resistencia al corte. Nivel 5 de acuerdo a la norma EN388. Nivel 3 a 5 en la norma ASTM/ANSI, dependiendo de su construcción.
- Alta comodidad y ajuste. Material elástico, transpirable, que permite un ajuste perfecto, destreza y comodidad en su uso. Suave al tacto y de baja densidad para reducir la fatiga de la mano y permitir un cómodo uso durante largas jornadas de trabajo.
- Ningún cambio de color ni propiedades ante la exposición a la luz o a rayos UV.
- Libre de pelusa. Las características de Taeki5® permiten usos que requieren condiciones de limpieza en donde no se permite ningún tipo de contaminación, como ensambles de partes electrónicas.
- Lavable. No encoge. Permite numerosos ciclos de lavado.
- Respeto al medio ambiente y a la salud de sus manos. Todos los materiales integrados en Taeki5® son amigables con el medio ambiente y con sus manos.



Zubi-Ola Hard

Guantes en Fibra Taeki5®, recubiertos con Látex • DIP NORMAL • PUÑO AJUSTABLE • Protección Anticorte Nivel 5 • "Hard"



Puño Ajustable. • Composición: 40% Taeki5® • 60% Látex • Dip Normal.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11911059	787579991150	10.2" (26cm)	10	10 pares



Zubi-Ola Hott250

Guantes en Fibra Taeki5®, con revestimiento interno en Nitrilo HCT • Protección Anticorte Nivel 5 "Hott250"



Puño de "Quita y Pon". • Composición: 100% Taeki5® outer liner • HCT Nitrilo Multilayer inner coating technology • 100% cotton inside liner.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11911060	787579911608	13" (33cm)	9	10 pares





Zubi-Ola
HARD1

Guantes en Fibra Taeki5®, recubiertos con Nitrilo HCT • 3/4 DIP • Protección Anticorte Nivel 5 • "Hard1"



Puño abierto. • Composición: 30% Taeki5® • 70% Nitrilo • 3/4 Dip.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11916710	787579191673	10.2" (26cm)	10	10 pares



Zubi-Ola
HARD2

Guantes en Fibra Taeki5®, recubiertos con Nitrilo HCT • DIP TOTAL • Protección Anticorte Nivel 5 • "Hard2"



Puño abierto. • Composición: 20% Taeki5® • 80% Nitrilo • Dip Total.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11911058	787579191154	10.2" (26cm)	10	10 pares



Zubi-Ola
HARD3

Guantes en Fibra Taeki5®, recubiertos con Nitrilo HCT • DIP NORMAL • Protección Anticorte Nivel 5 • "Hard3"



Puño elástico cerrado. • Composición: 40% Taeki5® • 60% Nitrilo • Dip Normal.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11911057	787579211210	10.2" (26cm)	10	10 pares





Guantes en Fibra Taeki5® • Protección Anticorte Nivel 5 • "Short"



Puño tejido. • Composición: 100% fibra Taeki5®.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11912010	787579191215	10.2" (26cm)	10	10 pares



Guantes en Fibra Taeki5® y Cuero • Protección Anticorte Nivel 5 • "Leather"



Puño de "Quita y Pon". • Composición: Guante: 100% fibra de Taeki5®. // Manga: 100% cuero.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11912075	787579202232	14.6" (37cm)	9	10 pares



2 Mangas en Fibra Taeki5®, Largo:18" (45.72cm) • Protección Anticorte Nivel 5 • "Long"



Rebordes tejidos. • Composición: 100% fibra Taeki5®.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11989018	787579198986	18" (45.72cm)	Única	10 pares





Fibra de Kevlar®

El **Kevlar®** es una tecnología avanzada de DuPont®. Es una de las fibras orgánicas artificiales más importantes desarrolladas hasta el momento. Debido a su combinación única de características, Kevlar® se utiliza hoy en una amplia variedad de usos industriales.

Características: • Resistencia a la abrasión. • Protección al calor. • Alta resistencia al corte. • Resistencia a los rayos UV. Mantiene las propiedades y el color en contacto con la luz. • Lavable. • Ideal para trabajos de ensamblaje de automoción, manipulación de piezas con aristas vivas, manipulación de chapas metálicas, montaje y mantenimiento.

EXTRA
Flex
Kevlar

Guantes Kevlar®/Nitrilo HCT corrugado • DIP NORMAL •
Protección Anticorte Nivel 3 • "Extraflex Kevlar"



Puño elástico cerrado. • Composición: 40% Fibra Kevlar® • 60% Nitrilo HCT • Dip Normal.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11916069	787579160693	10" (25.4cm).	9	10 pares



2 Mangas en Kevlar® • 18" (45.72cm) • "K-pro Zubi-Ola®"



Rebordes tejidos. • Composición: 100% fibra Kevlar®.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11989378	787579989379	18" (45.72cm).	Única	10 pares





Nomex® & Kevlar®



Zubi-Ola
AntiFuego

Guantes de Nomex® y Kevlar®, forrados en Poliéster y Algodón •
Para la industria • "AntiFuego"

Ambidiestros. • Resistentes a altas temperaturas. • No sufren combustión en el aire y no se derriten en presencia de las llamas. • Temperaturas hasta de 150°C. • Puño Tejido. • Composición: 15% Kevlar • 85% Nomex. Forro: 65% Poliéster • 35% Algodón.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11913023	787579130238	10.2" (26cm)	M	10 pares
11913024	787579130245	10.2" (26cm)	L	10 pares





Fibra de Spectra®



SteelCore II®



1 Guante en Spectra® • Anticorte • Color Natural • Protección Anticorte Nivel 2 • "SteelCore II" • 1 PIEZA



Puño Tejido • Composición: 40% Poliéster • 30% nylon • 30% hilos acerados.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11997025	787579951161	9" (22.86cm)	S	5 unidades
11997040	787579951192	9" (22.86cm)	L	5 unidades



SteelCore III®

1 Manga en Spectra® • 18" (45.72cm) • Protección Anticorte Nivel 2 • "Steelcore III" • 1 PIEZA



Rebordes tejidos.

Composición: 40% Poliéster • 30% nylon • 30% hilos acerados.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11989318	787579989317	18" (45.72cm)	Única	10 mangas

Thermolite® & PPU

THERMOLITE® proporciona aislamiento y la comodidad en un clima frío a pesar de su ligera estructura. Su calidad está diseñada para acelerar el proceso de pasar humedad desde la piel a la superficie exterior de la tela para que pueda evaporarse a un ritmo acelerado. Retiene el aire caliente que desprende el cuerpo. Garantiza calidez y confort sin añadir peso en condiciones secas y en mojado. Es una fibra ligera con un rendimiento extremo. Es un material excelente porque es cómodo y ligero; y además permite una mayor libertad de movimiento. • El polímero de poliuretano (PPU) da una sensación mucho más suave en la palma con más comodidad y sensibilidad que el recubrimiento de poliuretano tradicional (PU) que se encuentra comúnmente en otros guantes ligeros.



Guantes Nylon + Thermolite®, recubiertos en Polímero de Poliuretano (PPU) • DIP NORMAL • "ThermaPower" • MANEJO DE ELEMENTOS FRÍOS



Puño elástico cerrado • Composición: 40% Nylon + Thermolite® • 60% Poliuretano PPU • Dip Normal.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11914008	787579140282	9" (22.86cm)	8	50 pares
11914010	787579140107	9" (22.86cm)	10	50 pares



Hilazas



Halcón

Guantes Industriales Hilaza Algodón/Poliéster • "Halcón"

Puño Tejido. Ambidiestro, Guante ligero. • Color: Gris. • Composición: 50% Poliéster • 50% Algodón.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
19800127	787579001279	9.45" (24cm)	Única	50 pares



Flamingo Zubi-Ola

Guantes Fibra Sintética Poliéster Tipo Multiusos • "Flamingo"

Puño Tejido. Ambidiestro. Guante ligero. • Composición: 100% Poliéster.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
19800007	787579980079	9" (22.86cm)	Única	50 pares



Albatros

Guantes Hilaza de Algodón y Nylon • Tipo Multiusos • Ambidiestro "Albatros"

Puño Tejido. Ambidiestro. Guante ligero. • Composición: 50% Nylon / 50% Algodón



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
19800137	787579980376	9" (22.86cm)	7	50 pares
19800138	787579981380	9" (22.86cm)	8	50 pares
19800139	787579981397	9" (22.86cm)	9	50 pares



Algodón

Guantes en Algodón Blanco • "Polar"



Puño de "quita y pon". • Composición: 100% Algodón.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
19800103	787579951031	9" (22.86cm)	S	100 pares
19800106	787579951062	9" (22.86cm)	M	100 pares
19800107	787579951079	9" (22.86cm)	L	100 pares



Guantes en Algodón, forro interno • Color Natural "Terry III"



Puño elástico. • Color: Natural. • Composición: 75% Poliéster • 25% Algodón
• Forro: 100% Poliéster.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11923066	787579326501	11" (27.94cm)	Única	50 pares

Nylon / Fibras Sintéticas



UNYLON®
Zubi-Ola

Guantes Nylon "Nylon" Zubi-Ola®



Puño elástico cerrado. • Ambidiestro. • Guante ligero. • No suelta fibra. • No deja huella. • Composición: 100% Nylon.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11925007	787579925070	7" (17.78cm)	7	50 pares
11925008	787579925087	8" (20.32cm)	8	50 pares
11925009	787579925094	9" (22.86cm)	9	50 pares



Magic

Guantes Sintéticos Varios Colores • "Magic"



Puño elástico reforzado. Ambidiestro. • Composición: 100% Poliéster.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
19800119	787579320318	6.7" (17cm)	Única/Ajustable	12 pares





GRIP

Guantes Hilaza Algodón/Poliéster con Puntos PVC • 2 Caras • "Grip"



Puño Tejido. Ambidiestro. • Composición: 20% Hilaza • 80% PVC.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
19800111	787579324651	9" (22.86cm)	Única	50 pares



Chip II

Guantes Hilaza Algodón/Poliéster con Puntos PVC • 2 Caras • "Chip II"



Puño Tejido. Ambidiestro. • Composición: 20% Hilaza • 80% PVC.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
19800113	787579324996	9" (22.86cm)	Única	50 pares

Recubrimientos en PVC



GRIP VI

Guantes Fibra Sintética Poliéster Blanco con Puntos PVC grises • 2 Caras • "Grip VI"



Puño Tejido. Ambidiestro. • Composición: 20% Fibra Sintética • 80% PVC.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
1980005	787579198054	9" (22.86cm)	Única	50 pares



Chip III

Guantes Fibra Sintética Poliéster Neón Puntos PVC • 2 Caras • "Chip III"



Puño Tejido. Ambidiestro. • Composición: 20% Fibra Sintética • 80% PVC.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
1980018	787579951147	9" (22.86cm)	Única	50 pares



Nitrilo / Bolsa x 10

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

- Ambientes secos con suficiente ventilación / aireación.
- Temperaturas hasta de 16°C. (Superior a estas temperaturas, se corre el riesgo de degradación del producto, por lo cual no nos hacemos responsables de su deterioro).

Pintura & Tintura
Nitrilo

Nitrilo / Látex / Vinilo

Guantes de Nitrilo para uso doméstico • Bolsa x 10 unidades • "Pintura & Tintura"



Desechables, económicos y multiusos. • Puño con bordón antidesgarro para facilitar su colocación. • De alta calidad, ambidiestro. • Acabado microrrugoso para un buen agarre sobre objetos frágiles o húmedos. • Multiusos. • Sólo para riesgos mínimos. • Color: Violeta • Composición: 100% Nitrilo.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11935406	787579935406	11" (27.94cm)	Única	50 bolsas

Únicamente se despacha la unidad de empaque.

www.zubi-ola.com



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

- Ambientes secos con suficiente ventilación / aireación.
- Temperaturas hasta de 16°C. (Superior a estas temperaturas, se corre el riesgo de degradación del producto, por lo cual no nos hacemos responsables de su deterioro).



Guantes de Látex para exámenes y usos en general • Caja dispensador x 100 unidades • "Látex Plus"



Desechable, Ambidiestro. • De alta calidad a prueba de agua. • Empolvado para facilitar su colocación. • Puño con bordón antidesgarro. • Acabado microrrugoso para un buen agarre sobre objetos frágiles o húmedos. • Sólo para riesgos mínimos. • Composición: 100% Látex.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11910101	787579326310	9" (22.86cm)	S	10 dispens.
11910100	787579326358	9" (22.86cm)	M	10 dispens.
11910105	787579326396	9" (22.86cm)	L	10 dispens.



Guantes de Látex para uso doméstico • Bolsa x 10 unidades • "Pintura & Tintura"



Desechables, económicos y multiusos. • Puño con bordón antidesgarro para facilitar su colocación. • Ligeramente empolvados para ayudar a los guantes a deslizarse. • Livianos, flexibles y permiten sensibilidad en los dedos. • Fáciles de poner y quitar. • Acabado microrrugoso para un buen agarre sobre objetos frágiles o húmedos. • Sólo para riesgos mínimos. • Composición: 100% Látex.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11930108	787579951123	9" (22.86cm)	Única	50 bolsas





Vinilo



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

- Ambientes secos con suficiente ventilación / aireación.
- Temperaturas hasta de 16°C. (Superior a estas temperaturas, se corre el riesgo de degradación del producto, por lo cual no nos hacemos responsables de su deterioro).

Guantes Vinilo Transparente • Caja dispensador x 100 unidades • "White Silk"



Desechable, Ambidiestro • De alta calidad a prueba de agua. • Puño con bordón antidesgarro para facilitar su colocación. • Sólo para riesgos mínimos. • Composición: 100% vinilo.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11910301	787579991013	10" (25.4cm)	S	10 dispens.
11910303	787579991037	10" (25.4cm)	M	10 dispens.
11910306	787579991068	10" (25.4cm)	L	10 dispens.

Pintura & Tintura
Vinilo



Guantes de Vinilo para uso doméstico • Bolsa x 10 unidades • Disponibles en colores azul y blanco • "Pintura & Tintura"



Disponibles en color azul y color blanco. • Desechables, económicos y multiusos. • Puño con bordón antidesgarro para facilitar su colocación. Fáciles de poner y quitar. • Ligeramente empolvados para ayudar a los guantes a deslizarse. • Superficie texturizada para mejor agarre. • Sólo para riesgos mínimos. • Composición: 100% vinilo.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11930110	787579951130	9" (22.86cm)	Única	50 bolsas



PVC Soportado



BluePVC
Zubi-Ola

Guantes Semicorrugados • Uso Industrial • Color Azul • 13" (33.02cm) • "Blue PVC"



Puño recto / serrado. • Semicorrugado para un agarre extra en condiciones aceitosas y grasientas. • Buena resistencia a una amplia gama de productos químicos y algunos solventes. • Composición: 100% PVC • Forro: 100% Algodón.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11980075	787579987504	13" (33.02cm)	Única	40 pares



BluePVC
Zubi-Ola Long

Guantes Semicorrugados • Uso Industrial • Color Azul • 23.62" (60cm), con manga • "Blue PVC Long"



Puño extralargo con elástico. • Semicorrugado para un agarre extra en condiciones aceitosas y grasientas. • Buena resistencia a una amplia gama de productos químicos y algunos solventes. • Composición: 100% PVC • Forro: 100% Algodón.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11981617	787579198610	23.62" (60cm)	8	20 pares
11981616	787579198160	23.62" (60cm)	10	20 pares



Guantes PVC, Color Rojo • largo: 23.62" (60cm) • "Thermal ExtraLong"



Puño recto. • Buena resistencia a una amplia gama de productos químicos y algunos solventes. • Composición: 100% PVC, forro 100% algodón.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11982953	787579198290	23.62" (60cm)	Única	10 pares



Guantes PVC Semicorrugados, Uso Industrial, Color Negro • "PetroFlex II"



Puño recto. • Semicorrugados para un agarre extra en condiciones aceitosas y grasientas. • Buena resistencia a una amplia gama de productos químicos y algunos solventes. • Composición: 100% PVC • Forro: 100% Algodón.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11980045	787579326716	12" (30.48cm)	Única	30 pares

PVC Soportado - Ambientes fríos



Guantes PVC Utiliflex Neón Semicorrugados • Para ambientes fríos • "Thermal Short"



Puño elástico. • Resistente al frío. • Utilizado en la industria para áreas frías, neveras, congeladores. • No usar en presencia de llamas o en altas temperaturas. • La muñeca tejida o el puño de seguridad no son impermeables. • Úsese en temperaturas hasta de -12.5°C. Usar el guante solo para contacto breve. • Composición: 20% Algodón • 80% PVC • Dip Total. • Forro 100% Algodón.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11989151	787579326662	9" (22.86cm)	Única	30 pares



Guantes PVC Utiliflex Neón Semicorrugados. Para ambientes fríos. Largo: 14" (35.56cm) • "Thermal Long"



Puño recto. • Resistente al frío. • Utilizado en la industria para áreas frías, neveras, congeladores. • No usar en presencia de llamas o en altas temperaturas. • Úsese en temperaturas hasta de -15°C. Usar el guante solo para contacto breve. • Composición: 100% PVC • Forro: 100% Algodón.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11989514	787579326679	14" (35.56cm)	Única	30 pares



Caucho



Guantes Caucho Negro • Largo: 12" (30.48cm), Durables para la industria • "Preto I"



Reutilizables, impermeables y durables. • Puño con bordón, mediano, que permite la aireación y la protección. • Protección contra aceites, grasa y productos químicos de uso doméstico por un periodo limitado de tiempo. • No usar con solventes fuertes como gasolina y removedor de barniz. • Composición: 100% caucho.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
19810307	787579326365	12" (30.48cm)	7 (S)	120 pares
19810408	787579326372	12" (30.48cm)	8 (M)	120 pares
19810509	787579326389	12" (30.48cm)	9 (L)	120 pares



Guantes Caucho Negro • Reverso Naranja • Largo: 16" (40.64cm) • Borde Rodillo • "PowerOrange"



Reutilizables, impermeables y durables. • Puño con bordón, extralargo, que permite la aireación y la protección. • Protección contra aceites, grasa y productos químicos de uso doméstico por un periodo limitado de tiempo. • No usar con solventes fuertes como gasolina y removedor de barniz. • Calibre: 35 • Composición: 100% caucho.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Acabado	Talla	UN. Emp.
11963318	787579365593	16" (40.64cm)	Liso	Única	40 pares
11961231	787579012312	16" (40.64cm)	Texturado	9	40 pares

Ref. 11963318

Power Orange

Ref. 11961231



Utilátex
Zubi-Ola

Guantes Hilaza recubiertos en Látex Corrugado • DIP NORMAL • "Utilátex"

Puño tejido. • Composición: 40% Hilaza • 60% Látex • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
19590018	787579959181	9" (22.86cm)	9	50 pares



Proflex Neón
Zubi-Ola

Guantes Hilaza color Amarillo Neón, recubiertos en Látex Corrugado • DIP NORMAL • "ProflexNeón"

Puño tejido. • Composición: 40% Poliéster • 60% Látex • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
19590014	787579959143	9" (22.86cm)	9	50 pares



Utilátex Black
Zubi-Ola

Guantes Polycotton, recubiertos en Látex • DIP NORMAL • "Utilátex Black"

Puño tejido. • Composición: 40% Polycotton • 60% Látex • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
19590006	787579959068	9" (22.86cm)	9	50 pares





Guantes Hilaza recubiertos en Látex Corrugado • DIP NORMAL • "Proflex"

Puño tejido. • Composición: 40% Hilaza • 60% Látex • Dip Normal.



Color	Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
Verde	19590010	787579340699	9" (22.86cm)	10	40 pares
Azul	19590008	787579959983	9" (22.86cm)	8	40 pares



FlexTuff



FlexTuff

Guantes Hilaza recubiertos en Látex • DIP NORMAL • "FlexTuff I"

Puño tejido. • Composición: 40% Hilaza • 60% Látex • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
19800116	787579320325	9" (22.86cm)	Única	50 pares

Guantes Hilaza recubiertos en Látex, Tipo Multiusos • DIP NORMAL • "FlexTuff II"

Puño tejido. • Composición: 40% Hilaza • 60% Látex • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
19800114	787579320103	9" (22.86cm)	Única	50 pares



Guantes Polycotton, recubiertos en Látex • DIP NORMAL • "ProflexArmy"

Puño tejido. • Composición: 40% Polycotton • 60% Látex • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
19590016	787579959167	9" (22.86cm)	8	50 pares
19590017	787579959174	9" (22.86cm)	9	50 pares



Únicamente se despacha la unidad de empaque.



Guantes Polycotton, recubiertos en Látex • DIP NORMAL • "WorkHand"

Puño tejido. • Composición: 40% Polycotton • 60% Látex • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11959003	787579959037	9" (22.86cm)	9	50 pares

Guantes Polycotton, recubiertos en Látex • DIP NORMAL • "WorkHand Orange"

Puño tejido. • Composición: 40% Polycotton • 60% Látex • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11959007	787579959754	9" (22.86cm)	9	50 pares



Guantes Poliéster, recubiertos en Látex • DIP NORMAL • "MaxiWork"

Puño elástico cerrado. • Composición: 40% Poliéster, 60% Látex - Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11926608	787579192663	10" (25.4cm)	8	50 pares
11926609	787579192694	10" (25.4cm)	9	50 pares

Guantes Nylon Neón recubiertos en Látex • DIP NORMAL • "UltraLátex Neón"

Puño elástico cerrado. • Composición: 40% Nylon • 60% Látex • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11925508	787579119288	9" (22.86cm)	8	50 pares
11925509	787579119295	9" (22.86cm)	9	50 pares





SCROPIO

Guantes Hilaza recubiertos en Látex Texturizado para Uso Industrial y Despinar Rosas "Scropio"



Puño tejido. • Composición: 40% Hilaza • 60% Látex • Dip Normal.

Color	Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
Verde	11952018	787579325283	9 1/2" (24.13cm)	8	50 pares
Verde	11952019	787579326617	9 1/2" (24.13cm)	9	50 pares
Naranja	11952021	787579325221	9 1/2" (24.13cm)	8	50 pares
Naranja	11952020	787579950201	9 1/2" (24.13cm)	9	50 pares



PROFLEX GRAY
Zubi-Ola

Guantes Hilaza, recubiertos en Látex Corrugado • 3/4 DIP • "ProflexGray"

Puño tejido. • Composición: 30% Hilaza • 70% Látex • 3/4 Dip.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
19590015	787579959150	9" (22.86cm)	9	50 pares



TUFFTEX

Guantes Lona recubiertos con Látex Natural Rugoso • Puño abierto • DIP TOTAL • "Tufftex"



Puño de "Quita y Pon". • Composición: 20% Algodón • 80% Látex • Dip Total.

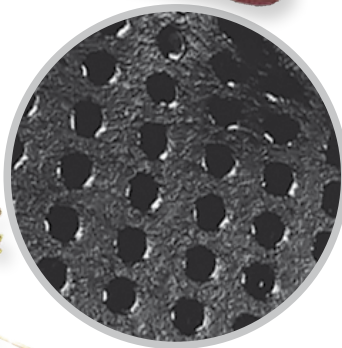
Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11910092	787579326693	10" (25.4cm)	Única	50 pares



Única paque.



Nitrilo Soportado



FlexiDip
Zubi-Ola

Guantes Nylon/Spandex recubiertos en Nitrilo • Puntos Nitrilo en la palma • DIP NORMAL • "FlexiDip"

- Puño elástico cerrado.
- Dorso aireado para mantener fresca la mano.
- Anatómico.
- Buena resistencia mecánica, gracias a los puntos de nitrilo en la palma que aseguran un óptimo agarre.
- Impermeable a aceites en la palma.
- Largo: 9" (22.86cm)
- Composición: 40% Nylon/Spandex • 60% Nitrilo • Puntos Nitrilo en la palma.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11939808	787579203437	9" (22.86cm)	8	50 pares
11939809	787579203444	9" (22.86cm)	9	50 pares

Únicamente se despacha la unidad de empaque.

www.zubi-ola.com





flex III
Zubi-Ola

Guantes Hilaza recubiertos en Nitrilo • DIP NORMAL • "Flex III" • Zubi-Ola®

Puño tejido. • Composición: 40% Hilaza • 60% Nitrilo • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11915510	787579955107	10" (25.4cm)	10	50 pares



Fácil flex
Zubi-Ola

Guantes Nylon, recubiertos en Nitrilo • DIP NORMAL • "Fácil Flex"

Puño elástico cerrado. • Composición: 40% Nylon Carbon Fiber • 60% Nitrilo • Dip Normal. // (*)Talla 6: 40% Nylon • 60% Nitrilo • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11918506	787579185061	9" (22.86cm)	6 (*)	50 pares
11918507	787579185078	9" (22.86cm)	7	50 pares
11918508	787579185085	9" (22.86cm)	8	50 pares
11918509	787579185092	9" (22.86cm)	9	50 pares



PolyFlex Neón
Zubi-Ola

Guantes Poliéster recubiertos en Nitrilo • DIP NORMAL • "PolyFlex Neón"

Puño elástico cerrado. • Composición: 40% Poliéster • 60% Nitrilo • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11911108	787579911806	9" (22.86cm)	8	50 pares
11911109	787579911905	9" (22.86cm)	9	50 pares

PolyFlex Red
Zubi-Ola

Guantes Poliéster recubiertos en Nitrilo • DIP NORMAL • "PolyFlex Red"

Puño elástico cerrado. • Composición: 40% Poliéster • 60% Nitrilo • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11921112	787579921126	9" (22.86cm)	8	50 pares
11921113	787579921133	9" (22.86cm)	9	50 pares



NitriGrip
Zubi-Ola Orange

Guantes Poliéster texturado, recubiertos en Nitrilo • DIP NORMAL • “NitriGrip Orange”

Puño elástico cerrado. • Composición: 40% Poliéster texturado • 60% Nitrilo • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11923308	787579233083	9" (22.86cm)	8	50 pares
11923309	787579233090	9" (22.86cm)	9	50 pares



Nitrylon
Zubi-Ola Red

Guantes Nylon recubiertos en Nitrilo • DIP NORMAL • “Nitrylon Red”

Puño elástico cerrado. • Composición: 40% Nylon • 60% Nitrilo • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11924408	787579192281	9" (22.86cm)	8	50 pares
11924409	787579192496	9" (22.86cm)	9	50 pares



NitriGrip
Zubi-Ola

Guantes Nylon texturado, recubiertos en Nitrilo • DIP NORMAL • “NitriGrip”

Puño elástico cerrado. • Composición: 40% Nylon texturado • 60% Nitrilo • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11917038	787579191734	9" (22.86cm)	8	50 pares
11917039	787579917396	9" (22.86cm)	9	50 pares



EXTRA
Flex
Nylon

Guantes Nylon recubiertos en Nitrilo HCT corrugado • DIP NORMAL • “Extraflex Nylon”

Puño elástico cerrado. • Composición: 40% Nylon • 60% Nitrilo • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11916028	787579160280	9" (22.86cm)	8	30 pares
11916029	787579160297	9" (22.86cm)	9	30 pares



Meflex
Zubi-Ola

Guantes Nylon recubiertos en Nitrilo • DIP NORMAL • "Meflex"

Puño elástico cerrado. • Composición: 40% Nylon • 60% Nitrilo • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11916609	787579191666	9" (22.86cm)	L	50 pares



Zubi-Ola
flexiGrip²

Guantes Poliéster, recubiertos en Nitrilo con puntos • DIP NORMAL • "FlexiGrip2"

Puño elástico cerrado. • Composición: 40% Poliéster • 60% Nitrilo • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11133338	787579111381	9" (22.86cm)	8	50 pares
11133339	787579113392	9" (22.86cm)	9	50 pares



PRODUCTO
NUEVO
Zubi-Ola

Zubi-Ola
flexiGrip

Guantes Poliéster, recubiertos en Nitrilo con puntos • DIP NORMAL • COLOR GRIS • "FlexiGrip"

Puño elástico cerrado. • Composición: 40% Poliéster • 60% Nitrilo • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11122228	787579122288	9" (22.86cm)	8	50 pares
11122229	787579122295	9" (22.86cm)	9	50 pares

flex V
Zubi-Ola

Guantes Nylon/Spandex recubiertos en Nitrilo • DIP NORMAL • "Flex V" Zubi-Ola®

Puño elástico cerrado. • Composición: 39% Nylon • 1% Spandex • 60% Nitrilo • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11922028	787579192229	9" (22.86cm)	8	50 pares
11922029	787579192298	9" (22.86cm)	9	50 pares





NitriSafe®
Gray

Guantes Poliéster 15 gauge, recubiertos en Nitrilo • DIP TOTAL // DOBLE DIP • "NitriSafe Gray"

Puño elástico cerrado. • Alta resistencia mecánica, gracias a su doble DIP de nitrilo. • Asegura un óptimo agarre.
• Impermeable a aceites en la palma. • Composición: 20% Poliéster 15 G • 80% Nitrilo, DOBLE DIP / sandy finish.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11910778	787579202652	9" (22.86cm)	8	50 pares
11910779	787579202669	9" (22.86cm)	9	50 pares



NitriSafe®
Blue

Guantes Poliéster 13 gauge, recubiertos en Nitrilo • 3/4 DIP // DOBLE DIP • "NitriSafe Blue"

Puño elástico cerrado. • Dorsal aireado para mantener fresca la mano. • Alta resistencia mecánica, gracias a su doble DIP de nitrilo. • Asegura un óptimo agarre. • Impermeable a aceites en la palma. • Composición: 30% Polyester 13 Gauge • 70% Nitrilo double coated, sandy finish.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11910558	787579915583	9" (22.86cm)	8	50 pares
11910559	787579915590	9" (22.86cm)	9	50 pares





flex II Zubi-Ola

Guantes Nylon/Fibra de Carbono, recubiertos en Nitrilo, 3/4 DIP • "Flex II • Zubi-Ola®"

Puño elástico cerrado. • Composición: 30% Nylon Carbon Fiber • 70% Nitrilo • 3/4 Dip.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11916907	787579956975	10" (25.4cm)	7	50 pares
11916908	787579956982	10" (25.4cm)	8	50 pares
11916909	787579956999	10" (25.4cm)	9	50 pares



flex 7 Zubi-Ola

Guantes Nylon, recubiertos en Nitrilo, 3/4 DIP • "Flex7"

Puño elástico cerrado. • Composición: 30% Nylon • 70% Nitrilo • 3/4 Dip.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11921078	787579921782	9" (22.86cm)	8	50 pares
11921079	787579921799	9" (22.86cm)	9	50 pares



Nitriflex Zubi-Ola

Guantes Nylon, recubiertos en Nitrilo, 3/4 DIP • "Nitriflex"

Puño elástico cerrado. • Composición: 30% Nylon • 70% Nitrilo • 3/4 Dip.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11910128	787579911288	9" (22.86cm)	8	50 pares
11910129	787579911295	9" (22.86cm)	9	50 pares



flex
Zubi-Ola

Guantes Nitrilo Liso • DIP TOTAL • "Flex • Zubi-Ola®"



Puño elástico. • Composición: 20% Algodón • 80% Nitrilo • Dip Total.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11915608	787579365494	10" (25.4cm)	8	50 pares
11915609	787579365517	10" (25.4cm)	9	50 pares



PREDATOR I

Guantes Nitrilo Liso, 3/4 DIP • "Predator I"



Puño elástico. • Composición: 30% Algodón • 70% Nitrilo • 3/4 Dip.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11915810	787579365364	10" (25.4cm)	Única	50 pares



PREDATOR II

Guantes Nitrilo Liso • DIP TOTAL • "Predator II"



Puño elástico. • Composición: 20% Algodón • 80% Nitrilo • Dip Total.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11915010	787579365357	10" (25.4cm)	Única	30 pares



PREDATOR IV

Guantes Nitrilo Liso • DIP TOTAL • "Predator IV"



Puño abierto. • Composición: 20% Algodón • 80% Nitrilo • Dip Total.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11925010	787579365371	10" (25.4cm)	Única	50 pares



PREDATOR V

Guantes Nitrilo Corrugado • DIP TOTAL • "Predator V"



Puño elástico. • Composición: 20% Algodón • 80% Nitrilo • Dip Total.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11935710	787579365449	10" (25.4cm)	Única	50 pares



PREDATOR VI

Guantes Nitrilo Semi-corrugado • DIP TOTAL • "Predator VI"



Puño de "Quita y Pon". • Composición: 20% Algodón • 80% Nitrilo • Dip Total.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11935810	787579365524	10" (25.4cm)	Única	50 pares

Nitrilo Hogar



Guantes de Látex Nitrilo para el hogar (Aprobado por la FDA 21 CFR 177-2600) Manejo de Alimentos • "Home & Food"



Puño recto / serrado. • Composición: Látex recubierto con Nitrilo.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
19820207	787579326624	12" (30.48cm)	S	100 pares
19820208	787579326631	12" (30.48cm)	M	100 pares
19820209	787579326648	12" (30.48cm)	L	100 pares



PRÓXIMAMENTE



Guantes Nitrilo con Flock • *Espesor: 13 mils. de pulgada* • Largo: 13" (33.02cm) • "MarineSeal®"



- Riesgos mecánicos y químicos básicos.
- Resistente a detergentes domésticos.
- Puño recto largo.
- Impermeable y flexible.
- Texturado en palma y los dedos para un buen agarre.
- Para aplicaciones domésticas como: Limpieza y mantenimiento general.
 - Labores de limpieza del hogar. • Labores en lugares húmedos.
- Sólo para riesgos mínimos.
- Color: Verde. • Puño Largo 13" (33.02cm) • Calibre 13.
- Composición: 100% Nitrilo.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11941107	787579941179	13" (33.02cm)	7	100 pares
11941108	787579941186	13" (33.02cm)	8	100 pares
11941109	787579941193	13" (33.02cm)	9	100 pares
11941110	787579941209	13" (33.02cm)	10	100 pares



Guantes Nitrilo con Flock • Espesor: 15 mils. de pulgada • Alta resistencia química // Alto nivel de abrasión • Largo: 13" (33.02cm) • "Dolphin Plus"



- Puño recto largo.
- Impermeable y flexible con recubrimiento interno para un mayor confort, absorbe la transpiración y facilita la colocación.
- Con una formulación específica para una alta resistencia a la mayoría de los solventes y bases oleosas.
- Texturado en palma y los dedos para un buen agarre.
- Para aplicaciones industriales. Procesamiento de productos alimenticios, procesamiento de productos químicos, artes gráficas.
- Fabricado con materiales aceptados por la FDA para procesamiento de alimentos.
- Color: Verde
- Puño Largo 13" (33.02cm)
- Calibre 15.
- Composición: 100% Nitrilo.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11951508	787579955084	13" (33.02cm)	8	100 pares
11951509	787579955091	13" (33.02cm)	9	100 pares
11951510	787579955107	13" (33.02cm)	10	100 pares

Nitrilo Industria



Únicamente se despacha la unidad de empaque.



Guantes Nitrilo con Flock • **Espesor: 15 mils. de pulgada** • Largo: 13" (33.02cm) • "Dolphin 13"



Puño recto largo. • Espesor: 15 mils. de pulgada • Composición: 100% Nitrilo.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11931007	787579365418	13" (33.02cm)	7	100 pares
11931008	787579336081	13" (33.02cm)	8	100 pares
11931009	787579365388	13" (33.02cm)	9	100 pares



Guantes Nitrilo con Flock • **Espesor: 22 mils. de pulgada** • Largo: 18" (45.72cm) • "Dolphin18"



Puño recto extralargo. • Espesor: 22 mils. de pulgada • Composición: 100% Nitrilo.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11962209	787579365555	18" (45.72cm)	L	100 pares
11962210	787579365562	18" (45.72cm)	XL	100 pares





	<p>Espesor: 15 mils. de pulgada 11931007 - Talla 7 11931008 - Talla 8 11931009 - Talla 9</p>
	<p>Espesor: 15 mils. de pulgada Alta resistencia química // Alto nivel de abrasión - Largo: 13" (33.02cm) 11951508 - Talla 8 11951509 - Talla 9 11511510 - Talla 10</p>
	<p>Espesor: 22 mils. de pulgada 11962209 - Talla L 11962210 - Talla XL</p>

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

MEDIDAS EUROPEAS	7	8	9	10
MEDIDAS INTERNACIONALES	S	M	L	XL
ANCHO DE LA PALMA	100mm	107mm	115mm	120mm
LONGITUD DEL GUANTE	330mm	330mm	330mm	330mm
PESO DEL GUANTE	68gr	75gr	79gr	82gr
Tolerancia: Ancho de la palma: +/-5mm; Longitud del guante: +/-8mm; Peso del guante: +/-5gr.				

PRODUCTO APROBADO CIENTÍFICAMENTE

	UNAGED	AGED FOR 22 HOURS
RESISTENCIA A LA TENSIÓN (mínima)	22 MPA	18 MPA
ESTIRAMIENTO (mínimo)	350%	300%

BS EN 388-1994 TESTINGS

PRUEBA DE ABRASIÓN	LEVEL 3	5000 CYCLES
FUERZA DEL DESGARRE	LEVEL 0	3.43 NEWTON
RESISTENCIA AL CORTE	LEVEL 1	1.20 FACTOR
PRUEBA DE PERFORACIÓN	LEVEL 2	68.2 NEWTON

(Resultados mínimos en las pruebas tomadas)

- SATRA, United Kingdom ha probado y ha confirmado que los guantes han obedecido a las siguientes normas: BS-EN 420-1994, BS-EN 388-1994, BE-EN 374-1994, por lo tanto los guantes llevan la marca CE, bajo la categoría 3 o complejo de riesgo.
- El guante ha obedecido a la FFDCA, US, directriz usada para el contacto de alimentos, por lo tanto la FDA de Estados Unidos los aprobó.



Guantes Nitrilo Azul para Usos Generales

• 12 MILS •, Largo: 11.8" (30cm). • Caja dispensador x 50 unidades. • "ExtraHardBlur"

- Puño con bordón antidesgarro para facilitar su colocación.
- De alta calidad, ambidiestro.
- Acabado microrrugoso para un buen agarre sobre objetos frágiles o húmedos.
- Multiusos.
- Sólo para riesgos mínimos.
- Espesor: 12 mils.
- Largo: 11.8" (30cm)
- Color: Azul
- Composición: 100% Nitrilo.

ExtraHardBlur

Referencia	Cód. Barras	Talla
11932037	787579320370	S
11932038	787579320387	M
11932039	787579320394	L
11932040	787579320400	XL



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

- *Ambientes secos con suficiente ventilación / aireación.*
- *Temperaturas hasta de 16°C. (Superior a estas temperaturas, se corre el riesgo de degradación del producto, por lo cual no nos hacemos responsables de su deterioro).*



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

- Ambientes secos con suficiente ventilación / aireación.
- Temperaturas hasta de 16°C. (Superior a estas temperaturas, se corre el riesgo de degradación del producto, por lo cual no nos hacemos responsables de su deterioro).



Negrito
Zubi-Ola

Guantes de Nitrilo Negro • MULTIUSOS • Caja dispensador x 100 unidades • "Negrito"



Puño con bordón antidesgarro. • Espesor: Punta de los dedos: 0.17mm - Palma: 0.14mm - Puño: 0.11mm. • Composición: 100% Nitrilo.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11910908	787579919086	10" (25.4cm)	M	10 Disp.
11910909	787579919093	10" (25.4cm)	L	10 Disp.



Skin Blur

Guantes Nitrilo Azul para Usos Generales (Aprobado por la FDA 21 CFR 177-2600) Manejo de Alimentos • Caja dispensador x 100 unidades. • "Skin Blur"



Puño con bordón antidesgarro. • Espesor: Punta de los dedos: 0.17mm - Palma: 0.14mm - Puño: 0.11mm. • Composición: 100% Nitrilo.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11931006	787579826681	10" (25.4cm)	S	10 Disp.
11931010	787579365425	10" (25.4cm)	M	10 Disp.
11931011	787579365432	10" (25.4cm)	L	10 Disp.



Hard Blur

Guantes Nitrilo Azul para Usos Generales • 8 MILS • , Largo: 11.5" (29.2cm). Caja dispensador x 50 unidades. • "HardBlur"



Puño con bordón antidesgarro. • Espesor: 8 mils. • Composición: 100% Nitrilo.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11931027	787579361595	11.5" (29.2cm)	S	10 Disp.
11931028	787579312818	11.5" (29.2cm)	M	10 Disp.
11931029	787579391028	11.5" (29.2cm)	L	10 Disp.
11931030	787579310302	11.5" (29.2cm)	XL	10 Disp.



Poliuretano Soportado



Fácil Flex I
Zubi-Ola

Guantes Nylon 13 Gauge, recubiertos en Poliuretano • DIP NORMAL
• "Fácil Flex I"

Puño elástico cerrado. • Composición: 40% Nylon • 60% Poliuretano
• Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11917207	787579172078	9" (22.86cm)	S	50 pares
11917208	787579172085	9" (22.86cm)	M	50 pares
11917209	787579172092	9" (22.86cm)	L	50 pares



Fácil Flex II
Zubi-Ola

Guantes Nylon 13 Gauge, recubiertos en Poliuretano • DIP NORMAL
• "Fácil Flex II"

Puño elástico cerrado. • Composición: 40% Nylon • 60% Poliuretano
• Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11917507	787579175079	9" (22.86cm)	S	50 pares
11917508	787579175086	9" (22.86cm)	M	50 pares





Zubi-Ola
flex
Poly



Guantes Poliéster, recubiertos en Poliuretano • DIP NORMAL •
"FlexPoly" **DOS OPCIONES DE COLOR**

Puño elástico cerrado. • Composición: 40% Poliéster • 60% Poliuretano • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11916706	787579959761	9" (22.86cm)	6	50 pares
11916707	787579956777	9" (22.86cm)	7	50 pares
11916708	787579956784	9" (22.86cm)	8	50 pares
11916709	787579956791	9" (22.86cm)	9	50 pares



POLISTRECHT.

Guantes Nylon, Recubiertos en Poliuretano • DIP NORMAL •
"PoliStrecht" **DOS OPCIONES DE COLOR**

Puño elástico cerrado. • Composición: 40% Fibra de Nylon • 60% Poliuretano • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11911008	787579911080	9" (22.86cm)	8	50 pares
11911009	787579911097	9" (22.86cm)	9	50 pares





Guantes Nylon 18 Gauge, recubiertos en Poliuretano • DIP NORMAL
Excelente sensibilidad con equipos electrónicos y manejo de dinero • "PoliStrecht Touch"

Puño elástico cerrado. • Composición: 40% Nylon • 60% Poliuretano • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11914408	787579191482	8.27" (21cm)	8	50 pares
11914409	787579191499	8.66" (22cm)	9	50 pares



Guantes Nylon 13 Gauge, recubiertos en Poliuretano • DIP NORMAL
• "Fácil Flex Neón"

Puño elástico cerrado. • Composición: 40% Nylon • 60% Poliuretano • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11918908	787579189083	9" (22.86cm)	8	50 pares
11918909	787579189090	9" (22.86cm)	9	50 pares



Guantes Nylon 13 Gauge, recubiertos en Poliuretano • DIP NORMAL
• "Fácil Flex IV"

Puño elástico cerrado. • Composición: 40% Nylon • 60% Poliuretano • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11918007	787579180073	9" (22.86cm)	7 (Puño Rojo)	50 pares
11918008	787579180080	9" (22.86cm)	8 (P. Amarillo)	50 pares
11918009	787579180097	9" (22.86cm)	9 (Puño Café)	50 pares



Guantes Nylon texturado, recubiertos en Poliuretano • DIP NORMAL
• "FácilFlex Blue"

Puño elástico cerrado. • Composición: 40% Nylon • 60% Poliuretano • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11919908	787579919987	9" (22.86cm)	8	50 pares
11919909	787579199990	9" (22.86cm)	9	50 pares

Guantes Nylon / Fibra de Carbono, recubiertos en Poliuretano • DIP NORMAL • **ANTIESTÁTICOS** • "PowerFlex"

Puño elástico cerrado. • Composición: 40% Nylon/CarbonFiber Anti. estatic • 60% Poliuretano • Dip Normal.



Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11818008	787579818082	9" (22.86cm)	8	50 pares
11818009	787579818099	9" (22.86cm)	9	50 pares





Guantes de Neopreno Soportado • Liso • DIP TOTAL, Puño Abierto
• "Cobra I"



Puño abierto. • Composición: 20% Algodón • 80% Neopreno • Dip Total. //
Forro: 100% Algodón.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11999909	787579326570	10" (25.4cm)	9	30 pares



Neopreno



Guantes de Neopreno Soportado • Corrugado • DIP TOTAL, Puño
de "quita y pon" • "Cobra IV"



Puño de "quita y pon". • Composición: 20% Algodón • 80% Neopreno • Dip
Total. // Forro: 100% Algodón.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11977710	787579326914	10" (25.4cm)	10	30 pares



Guantes de Neopreno • Color amarillo y azul • Para el hogar y la industria • "Blue Grip"



Puño recto. • Flocado interior. • Composición: 20% Neopreno • 80% Látex.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11952008	787579326440	12" (30.48cm)	L	10 pares
11952009	787579326457	12" (30.48cm)	XL	10 pares



Guantes de Neopreno Negro • Interior con flock • Largo: 13" (33.02cm) • 20 mil • "Raptor I"



Puño recto. • Flocado interior. • Espesor: 20 mil. • Composición: 100% Neopreno.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11963117	787579341177	13" (33.02cm)	S	60 pares
11963118	787579341184	13" (33.02cm)	M	60 pares
11963119	787579341191	13" (33.02cm)	L	60 pares



Guantes de Neopreno Negro • Interior con flock • Largo: 16" (40.64cm) • 22 mil • "Raptor II"



Puño recto. • Flocado interior. • Espesor: 22 mil. • Composición: 100% Neopreno.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11963404	787579634040	16" (40.64cm)	M	60 pares
11963409	787579634095	16" (40.64cm)	L	60 pares



Guantes de Neopreno Negro • Interior con flock • Largo: 16" (40.64cm) • 28 mil • "Raptor III"



Puño recto. • Flocado interior. • Espesor: 28 mil. • Composición: 100% Neopreno.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11964408	787579644087	16" (40.64cm)	8	30 pares
11964409	787579644094	16" (40.64cm)	9	30 pares





Worker
Zubi-Ola

Guantes Industriales en Tela Poliéster y Cuero Sintético • Antideslizante • "Worker"



Puño ajustable. • Composición: 40% Cuero Sintético, 30% Spandex, 15% Silicona, 8% Neopreno, 5% Lycra, 2% TPR.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11910158	787579191185	10" (25.4cm)	L	10 pares
11910159	787579191192	10" (25.4cm)	XL	10 pares



Worker 2
Zubi-Ola

Guantes Industriales en Tela Poliéster y Cuero Sintético • "Worker2"



Puño de seguridad. • Composición: 42% Spandex, 40% Cuero Sintético, 10% Terry, 5% Lycra, 3% Elástico.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11910156	787579191161	10" (25.4cm)	L	10 pares
11910157	787579191178	10" (25.4cm)	XL	10 pares



Worker 4
Zubi-Ola

Guantes Industriales en Tela Poliéster y Cuero Sintético • Antideslizante • "Worker4"



Puño de Seguridad. • Composición: 40% Cuero Sintético, 50% Spandex, 9% Silicona, 1% Lycra.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11910165	787579190164	10" (25.4cm)	L	10 pares

Cuero Sintético / Antivibración



Cuero



Guantes de Carnaza y Tela Sintética • "WildHorse"



Puño de seguridad. Con banda ajustable al puño. • Composición: 60% Carnaza, 40% TC Fibra Química.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11911135	787579931354	10 1/2" (26.67cm)	L	40 pares



Guantes de Cuero de Cerdo y Tela Sintética • "Buffalo"



Puño de seguridad. Con banda ajustable al puño. • Composición: 60% Cuero de Cerdo, 40% TC Fibra Química.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11910097	787579910977	10" (25.4cm)	L	40 pares





Guantes de Cuero de Cerdo tipo Ingeniero • "Viper"



Puño de seguridad. Con banda ajustable al puño. • Composición: 100% Cuero de Cerdo • Reborde: 100% Poliéster.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11931111	787579363155	9 1/2" (24.13cm)	Única	40 pares



Guantes Carnaza Puño Corto con Refuerzo en la palma • "Osso"



Puño recto. Refuerzo en el dedo pulgar y en la palma. • Composición: 100% cuero de vaca.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11910098	787579320288	10" (25.4cm)	Única	50 pares



Guantes Industriales en Carnaza y tela • Cosido con Kevlar® • "Wolf"



Puño de seguridad. Con banda ajustable al puño. • Composición: 70% cuero • 30% Algodón. • Forro: 80% Poliéster • 20% Algodón.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11910748	787579910748	10 3/4" (27.5cm)	10	50 pares





Guantes Industriales en Vaqueta Especial y tela • "Cow"



Puño de seguridad. Con banda ajustable al puño. Refuerzo en la palma. • Composición: 70% cuero • 30% Poliéster. Forro 80% Poliéster • 20% Algodón.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
19802304	787579023042	10" (25.4cm)	10	50 pares



Guantes Industriales en Carnaza y tela • "Wild Cat"



Puño de seguridad. Con banda ajustable al puño. • Composición: 70% cuero • 30% Poliéster. Forro: 80% Poliéster • 20% Algodón.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11910732	787579326860	10" (25.4cm)	Única	30 pares



Guantes Industriales en Cuero y Tela, Puño Largo, Cosidos con Kevlar® • "BigJake"



Puño Tipo Guantelete. Con banda ajustable al puño. • Composición: en 70% Cuero • 30% Poliéster • Cosidos con Kevlar®. • Forro: 80% Poliéster • 20% Algodón.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11910835	787579958351	11.61" (29.5cm)	Única	50 pares



Guantes Carnaza, para Soldar • Largo: 14" (35.56cm) • "Kodiak"



Puño de "Quita y Pon". • Composición: 100% Cuero • Cosido con Kevlar®.
Forro: 80% Algodón • 20% Poliéster.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11910099	787579320295	14" (35.56cm)	10	40 pares



Guantes Carnaza, para Soldar • Largo: 16" (40.64cm) • "KodiakVlar"



Puño de "Quita y Pon". • Composición: 100% Cuero • Cosido con Kevlar®.
Forro: 80% Poliéster • 20% Algodón.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11910777	787579320349	16" (40.64cm)	10	40 pares



Guantes Carnaza y Lona, para Soldar • Largo: 18 3/4" (47.62cm) • COLGADOR EN CARNAZA • "Bull"



Este guante, además de servir para soldadura, es excelente en las panaderías y restaurantes para el manejo de bandejas y elementos calientes. • Puño de "Quita y Pon". • Composición: 45% Cuero, 55% Lona • Cosido con Kevlar®.
Forro: 45% Poliéster - 55% Algodón.

Referencia	Cód. Barras	Largo	Talla	UN. Emp.
11910444	787579191444	18 3/4" (47.62cm)	Única	40 pares

Únicamente se despacha la unidad de empaque.



Cuero • Para Soldar
Cosidos con Kevlar® para mayor protección contra chispas

Gafas Banda Elástica

Gafas / Monogafas



Gafas Lente Oscuro en Policarbonato • Antifog • Doble Utilidad: Banda Elástica y Brazos • EN ESTUCHE • "Eagle"

Lente en policarbonato. • Antifog o Antiempañante. • Aprobaciones: ANSI-Z87+, CE EN 166 • Doble utilidad: brazos y banda elástica ajustable.



Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Peso	UN. Emp.
11882105	787579182152	Oscuro	40 gr.	10 gafas



Rainbow I

Gafas con Lente Espejado Amarillo • Antifog • Banda Elástica • "Rainbow I"

Lente en policarbonato. • Antifog o Antiempañante. • Aprobación ANSI-Z87+.



Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Peso	UN. Emp.
11882101	787579188215	Espej. Amarillo	40 gr.	50 gafas



Rainbow II

Gafas con Lente Espejado Azul • Antifog • Banda Elástica • "Rainbow II"

Lente en policarbonato. Antifog o Antiempañante. • Aprobación ANSI-Z87+.



Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Peso	UN. Emp.
11882102	787579188222	Espej. Azul	40 gr.	50 gafas



Gafas Montura Universal

Lentes acoplados en una montura con patillas. Pueden tener un solo lente o dos, integrados a una montura convencional, y contar o no con protectores laterales.



Gafas Lente Policarbonato • Antifog • "Desperado"

Montura Universal. • Lente en policarbonato. • Antifog o Antiempañante. • Aprobación ANSI-Z87.+



Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Peso	UN. Emp.
11885543	787579855438	Espejado	30 gr.	20 gafas
11885549	787579855490	Oscuro	30 gr.	20 gafas



Gafas con Lente Oscuro • Sin Antifog • "Lynx"

Montura Universal. • Lente en policarbonato.

Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Peso	UN. Emp.
11883099	787579361991	Oscuro	30 gr.	100 gafas



Gafas Montura Universal • Antifog • "Kamel"

Montura Universal. • Lente en policarbonato. • Antifog o Antiempañante. • Aprobación ANSI-Z87+



Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Peso	UN. Emp.
11880597	787579185979	Claro	30 gr.	100 gafas
11880599	787579185993	Oscuro	30 gr.	100 gafas



Gafas Unilente, con ratchet, brazos extensibles • Antifog • "DragonFly"

Montura Universal. Unilente en policarbonato con protección lateral. Puente de descanso incorporado al lente. • Antifog o Antiempañante. • Patilla graduable y con ratchet. • Aprobación ANSI-Z87+. • Largo: 6".



Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Peso	UN. Emp.
11880539	787579885598	Oscuro	40 gr.	100 gafas



Gafas Montura Universal • Lente Claro • Sin Antifog • "Gazela"

Montura Universal. • Lente en policarbonato. • Aprobación ANSI-Z87+



Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Peso	UN. Emp.
11885195	787579851959	Claro	30 gr.	100 gafas



Gafas Lente Oscuro • Antifog • "Penguin"

Montura Universal. • Lente en policarbonato. • Antifog o Antiempañante. • Aprobación ANSI-Z87+ • Largo: 6".



Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Peso	UN. Emp.
11889501	787579889501	Oscuro	25 gr.	100 gafas





Gafas • Sin Antifog • Lente Claro • "Orca"

Montura Universal. • Lente en policarbonato. • Aprobación ANSI-Z87.+



Referencia	Cód. Barras	Color Brazos	Peso	UN. Emp.
11880519	787579185191	Azul/Azul	30 gr.	100 gafas
11880520	787579185207	Morado/Azul	30 gr.	100 gafas



Gafas con Lente Espejado Oscuro • Sin Anti Fog • "Shark"

Montura Universal. • Lente en policarbonato. • Aprobación ANSI-Z87.+



Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Peso	UN. Emp.
11880521	787579368853	Oscuro	30 gr.	100 gafas



Gafas • Sin Antifog • "Jaguar"

Montura Universal. • Lente en policarbonato. • Aprobación ANSI-Z87.+



Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Peso	UN. Emp.
11880518	787579188055	Claro	30 gr.	100 gafas
11880516	787579185160	Oscuro	30 gr.	100 gafas



Gafas con Lente Espejado • Sin Antifog • "Coyote"

Montura Universal. • Lente en policarbonato. • Aprobación ANSI-Z87.+



Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Peso	UN. Emp.
11880719	787579188192	Espejado Claro	30 gr.	100 gafas



Gafas con Lente Oscuro • Antifog • "Hombre"

Montura Universal. • Brazos extensibles. • Lente en policarbonato. • Antifog o Antiempañante. • Aprobación ANSI-Z87+ • CE EN 166



Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Peso	UN. Emp.
11880709	787579361533	Oscuro	30 gr.	100 gafas



Gafas con Lente Oscuro • Antifog • "Crow"

Montura Universal. • Lente en policarbonato. • Antifog o Antiempañante. • Aprobación ANSI-Z87+



Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Peso	UN. Emp.
11880514	787579361557	Oscuro	20 gr.	100 gafas





Gafas Unilente

Ofrecen una cobertura y un campo visual excelentes, y un alto nivel de protección contra impactos.



Gafas Unilente en Policarbonato Lente Gris con Ratchet, Tipo Cubregafas o Visita, "Tornado"

Montura Tipo Cubregafas o Visita. • Pueden usarse solas o sobre gafas con prescripción. • Monolente en Policarbonato, con protección lateral. • Puente de descanso suave. • Patilla graduable con ratchet. • Antifog o Antiempañante. • Aprobación ANSI-Z87.1 • Largo: 6 1/4".



Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Peso	UN. Emp.
11885223	787579360956	Oscuro	35 gr.	100 gafas



Gafas Unilente Industriales Tipo Cubregafas o Visita • "Ultra"

Montura tipo cubregafas o visita. • Pueden usarse solas o sobre gafas con prescripción. • Lentes en Policarbonato 100%. • Rejilla de ventilación directa. • Aprobación ANSI-Z87.1. • Largo: 7".



Modelo	Color	Referencia	Cód. Barras	Peso	UN. Emp.
"Ultra I"	Claro	11882511	787579360727	50 gr.	100 gafas
"Ultra III"	Gris	11882503	787579361175	50 gr.	100 gafas



Gafas Unilente en Policarbonato • Sin Antifog • Brazos extensibles • "Zubi-Ola®"

Montura Universal. • Puente de descanso incorporado al lente. • Patilla graduable. • Con protección lateral. • Aprobación ANSI-Z87+ • Largo: 6"



Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Peso	UN. Emp.
11889020	787579362516	Claro	40 gr.	100 gafas
11889025	787579362523	Oscuro	40 gr.	100 gafas



Gafas Unilente en Policarbonato • Antifog • Brazos extensibles y Ratchet • "Astro"

Montura Universal. • Unilente en policarbonato con protección lateral. • Puente de descanso incorporado al lente. • Antifog o Antiempañante. • Patilla graduable y con ratchet para ajuste. • Aprobación ANSI-Z87.1. • Largo: 6".



Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Peso	UN. Emp.
11885115	787579360901	Claro	40 gr.	100 gafas
11885117	787579360925	Gris	40 gr.	100 gafas
11887515	787579975150	Amarillo	40 gr.	100 gafas





Gafas Lentes Formulados



Rx II

Gafas para lentes formulados • Brazos extensibles • Montura Universal • "Rx II"

Montura Universal. • Permiten el montaje de lentes formulados. • Excelente protección lateral. • Poseen brazos de extensión para mejor acomodamiento. • Aprobación ANSI-Z87.1



Referencia	Cód. Barras	Color	Peso	UN. Emp.
11885530	787579361229	Claro	40 gr.	50 gafas



Gafas Unilente en Policarbonato con Ratchet, Tipo Cubregafas o Visita, Para Lentes Formulados • "Rx III"

Montura tipo cubregafas o visita. • Permiten el montaje de lentes formulados. Portales para fórmula. • Protección superior en el área de las cejas. • Excelente protección lateral. • Poseen ratchet para acomodación del marco en el perfil de la cara. • Lente en policarbonato. • Aprobación ANSI-Z87.1 • CE EN 166.



Rx III

Referencia	Cód. Barras	Color	Peso	UN. Emp.
11880522	787579855223	Claro	40 gr.	50 gafas



Kit de Protección para médicos u odontólogos

CE



Marco Blanco y Transparente - Ref. 11887010
Marco Rosado y Transparente - Ref. 11887011



Contenido:

- 2 monturas completas - marco blanco o rosado y marco transparente.
- 1 bolsa de 5 repuestos de acetato ANTI-FOG, visor tipo careta.

Zubi-Ola®
¡Trabajo Seguro!

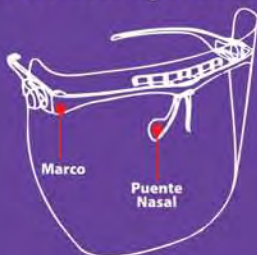
Usado por médicos u odontólogos como parte del equipo de seguridad, para operaciones quirúrgicas o tratamientos médicos. Está diseñado para proteger la cara contra infecciones provocadas por salpicaduras de fluidos, sólidos o aerosoles, durante estos procedimientos. La máscara puede ser utilizada junto con cualquier tipo de lentes formulados, adaptándose fácilmente al contorno de su cara.

- Nuestra careta de protección facial le ofrece máxima protección contra la contaminación. Puede ser usada en conjunto con las mascarillas para polvo.
- Fácil instalación.
- Puede ajustar la angulación e inclinación del visor tipo careta.
- Excelente tratamiento ANTI-FOG en la parte interior de los visores.
- Pueden utilizarse simultáneamente con lentes formulados.



Repuesto tipo careta SIN ANTIFOG - 3pz • Ref. 11887012

Protector tipo careta



Protege la ojos y cara contra infecciones provocadas por salpicaduras de fluidos, sólidos o aerosoles, durante procedimientos quirúrgicos o tratamientos médicos.

Procedimiento de ensamble



Método de montaje del puente nasal

La parte inferior del marco se pone en la mordaza inferior del puente de la nariz como muestra la Figura 1. Presione el marco en dirección de la flecha hasta que oiga el sonido de clip y quede fija como muestra la Figura 2. (el puente de la nariz se puede desmontar fácilmente cuando presiona la parte superior con una de sus manos).

Característica particular



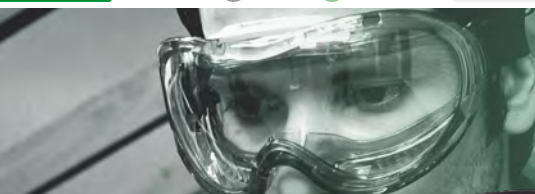
Método de montaje del protector tipo careta

Primero se debe montar el puente de la nariz (ver esquema anterior). Debe usar guantes para evitar rayar el acetato. Con una sola mano hale el soporte del caucho para separarlo de la pata y con la otra mano, introduzca el acetato entre ese espacio. Al soltar, el acetato queda fijo. (Utilice el mismo procedimiento para montar el lado opuesto y gradúe la altura y la profundidad de las lentes buscando simetría).

Pata de ajuste



Esta pieza es graduable y sirve para prevenir el deslizamiento de la visera por sudor al trabajar en condiciones de calor e intensa actividad.



Monogafas de Seguridad

Rodean de manera estanca la región ocular y están en contacto con la cara (están cerrados rodeando los ojos, evitando el ingreso de partículas).



Monogafas de Seguridad • Montura Integral, Tipo Estanca. Ventilación Indirecta • Antifog • "Fujiyama"

Lentes en policarbonato, panorámicos, antiempañantes. Montura Integral, Tipo Estanca. Ventilación Indirecta. Marco en PVC. Banda elástica ajustable. • Aprobación ANSI-Z87.+



Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Largo	Peso	UN. Emp.
11885914	787579188598	Claro	7"	110 gr.	100 monogafas



Monogafas de Seguridad. Montura Integral, Tipo Estanca. Ventilación Indirecta • Lente Claro Antifog • "Himalaya"

Montura Integral, Tipo Estanca. Ventilación Indirecta. Marco en PVC. Banda elástica ajustable. • Norma: ANSI Z87.+



Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Largo	Peso	UN. Emp.
11881128	787579811281	Claro	7"	110 gr.	10 monogafas



Monogafas de Seguridad • Montura Integral, Tipo Estanca. Ventilación Directa • Lente Claro Antifog • "Ararat"

Montura Integral, Tipo Estanca. Ventilación directa. Marco en PVC. Banda elástica ajustable. • Norma: ANSI Z87.+



Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Largo	Peso	UN. Emp.
11882235	787579182237	Claro	7"	110 gr.	10 monogafas



Monogafas de Seguridad. Montura Integral, Tipo Estanca. Ventilación Indirecta • Lente Claro Antifog • "Makalu"

Montura Integral, Tipo Estanca. Ventilación Indirecta. Marco en PVC. • Aprobación ANSI Z87.+



Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Largo	Peso	UN. Emp.
11880121	787579188123	Claro	7"	110 gr.	10 monogafas



Monogafa de Seguridad. Montura Integral, Tipo Estanca. Ventilación Indirecta • Lente Antifog • "Everest"

Montura Integral, Tipo Estanca. Ventilación Indirecta. Lentes en policarbonato. • Banda elástica ajustable. • Aprobación ANSI-Z87.1 • Largo: 7" - Peso: 115 gr.



Producto	Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
Monogafa Lente Claro	11885903	787579360970	50 monogafas
Monogafa Lente Oscuro	11885904	787579859047	50 monogafas
Repuesto Lente Color Claro	11889703	787579363209	30 Lentes
Repuesto Lente Color Oscuro	11889705	787579897056	30 Lentes





Monogafa de Seguridad Color Claro con Ventilación Indirecta y Protectores Auditivos NRR 25dB • "Kilimanjaro"

Montura Integral, Tipo Estanca. Ventilación Indirecta. Incluye tapaoídos tipo tapón insertados en el cordón de ajuste -NRR 25dB-. • CE EN 166



Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Largo	Peso	UN. Emp.
11887008	787579187089	Claro	6"	85 gr.	100 monogafas



Monogafas de Seguridad. Montura Integral, Tipo Estanca. Ventilación Indirecta, 4 válvulas • Antifog • "Zubi-Ola®"

Montura Integral, Tipo Estanca. Ventilación Indirecta, 4 válvulas. Banda elástica ajustable. Lente en policarbonato. • Aprobación ANSI-Z87.+



Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Largo	Peso	UN. Emp.
11882001	787579360857	Claro	6"	80 gr.	100 monogafas



Monogafa de Seguridad Color Claro. Montura Integral, Tipo Estanca. Ventilación Directa • "Tormenta"

Montura Integral, Tipo Estanca. Ventilación Directa. Lente en policarbonato. Banda elástica ajustable. • Aprobación ANSI-Z87.+



Referencia	Cód. Barras	Color Lente	Largo	Peso	UN. Emp.
11887201	787579401062	Claro	6"	60 gr.	100 monogafas

Sujetadores para Gafas



Cordón Sujetador para Gafas, en Nylon Azul, Rojo y Negro • 65cms.

Color: Azul, Rojo y Negro • Largo: 65 cms.

Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11887710	787579360987	100 sujetadores





Caretas y Gafas Soldadura

Caretas Soldadura



CE



Careta para soldar con Lente Fotosensible

La lámpara para soldar con lente fotosensible se diseña especialmente para tipos de soldadura TIG, MIG, MAG, soldadura al arco, etc. Usted puede ver su trabajo en un nivel cómodo de luz. Las lentes se tornan oscuras cuando la luz de la soldadura inicia y vuelven a ser transparentes cuando ésta se detiene. • Material de Nylon PA66 con resistencia al calor para un excelente rendimiento. • Para operación fácil. Máxima seguridad y estabilidad. • Oscurecimiento en 1/25000 segundos. • Encendido y apagado automático. • Protege de la radiación UV e IR.

Referencia	Cód. Barras	Producto	UN. Emp.
11900314	787579113149	Careta	4 caretas
11900316	787579193165	Fotocelda	1 fotocelda
11900318	787579193189	Acetato	1 acetato





Careta Protectora para Soldadura • Ventana fija

Elaborada en Polipropileno de alto impacto. Con ratchet de suspensión de ajuste por intervalos. • Dimensiones careta: 10" x 14 1/2". Dimensiones ventana: 4 1/2" x 5 1/4". • CE EN175. • AMERICAN ANSI Z87.1 STANDARD.



Producto	Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
Careta	19902729	787579877294	5 caretas
Ratchet Suspensión con juego de repuestos (2 pz de cada uno)	19900274	787579992744	10 ratchets



Careta Protectora para Soldadura • Ventana fija

Elaborada en Polipropileno de alto impacto. Con ratchet de suspensión de ajuste por intervalos. • Dimensiones careta: 9" x 12". Dimensiones ventana: 2" x 4 1/4". • CE EN175



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
19902721	787579877218	5 caretas

Gafas Soldadura



Monogafa • Ventana levantable • Para soldadura autógena y oxicorte

Montura integral, tipo estanca. Ventilación indirecta, marco de vinilo. Tamaño de la lente: 2" x 4-1/4", material: policarbonato. Filtro No. 5. Utilizado para la soldadura autógena y oxicorte. • CE EN 175 • ANSI Z87.1



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11882210	787579822102	10 monogafas





Protección contra el ruido.

Definición de Ruido:

Podemos definir al ruido como un sonido no deseado, molesto e intempestivo, una sensación sonora desagradable que en determinadas situaciones puede causar alteraciones físicas y psíquicas. El ruido se produce cuando estamos frente a una impresión acústica formada por una o varias frecuencias con una intensidad generalmente elevada. La frecuencia se expresa en Hercios (Hz) o ciclos por segundo. La persona siente los ruidos más agudos cuanto mayor es su frecuencia, aunque son las frecuencias graves las más molestas. La intensidad del ruido se mide en Decibelios o Decibelios (dB) y varía desde los 0 dB hasta los 140 dB. Para poder mantener una conversación a distancia normal (un metro), el nivel normal de ruido no debe ser superior de 60 o 70 dB (A). Si no se consigue entender lo que dice la otra persona hablando normalmente a un metro de distancia, se puede sospechar que el ruido es excesivo.

La escala de decibelios:

El nivel de ruido en una zona determinada aumenta a medida que se incrementa el número de fuentes productoras de ruido. Debido a las características peculiares de la escala de decibelios (es una escala logarítmica), no es posible sumar aritméticamente los distintos niveles de ruido. Por ejemplo, dos máquinas con un nivel de ruido de 60 dB (A) cada una, producirán una combinación, una intensidad de 63 dB(A), y no de 120 dB como podría parecer. Es importante tener en cuenta esto. Porque decir por ejemplo, que el nivel de ruido se ha reducido de 90 dB a 80 dB, no parece muy importante, pero significa que dicha reducción tiene el mismo efecto que se produce cuando en un taller, se elimina el ruido de 9 de las 10 máquinas ruidosas existentes.

Efectos del Ruido:

La exposición prolongada a niveles elevados de ruido continuo causa frecuentemente lesiones auditivas progresivas que no se manifiestan hasta pasado un cierto tiempo y pueden llegar a la sordera. También los ruidos de impacto o ruidos de corta duración, pero de muy alta densidad (golpes, detonaciones, explosiones...) pueden causar, en un momento, lesiones auditivas graves, como la rotura de tímpano. La pérdida de audición no es el único efecto del ruido sobre el organismo; puede afectar también:

- El sistema circulatorio (taquicardia, aumento de la presión sanguínea).
- Disminución de la actividad de los órganos digestivos.
- Acelerar el metabolismo y el ritmo respiratorio. Provocar trastornos del sueño. Aumentar la tensión muscular.
- Provocar irritabilidad, fatiga psíquica, etc.

Todos estos trastornos disminuyen la capacidad de alerta del individuo y pueden ser, en consecuencia, causa de accidentes.

Lucha contra el ruido:

Por si fuera poco, el ruido dificulta la comunicación e impide percibir las señales y avisos de peligro, hecho que puede también ser causa de accidentes. Las medidas de control del ruido son muchas y variadas. Veamos algunas:

1. **Actuación sobre el foco emisor del ruido:** Consiste en diseñar o adquirir los equipos, máquinas o instalaciones menos ruidosas que sea posible, o adoptar medidas técnicas sobre los equipos ya existentes, tendientes a reducir el ruido que emiten.
2. **Impedir o dificultar la propagación del ruido:** Para impedir o dificultar la propagación del ruido, pueden adoptarse las siguientes medidas:
 - Aislar (encerrar) los equipos o máquinas ruidosas en recintos apropiados.
 - Instalar pantallas absorbentes alrededor de las máquinas.
 - Montar la máquina sobre aisladores de vibración, para evitar su propagación a través del suelo.
 - Recubrir paredes, techo y suelo en con materiales absorbentes.
 - Concentrar en recintos aislados las operaciones o tareas ruidosas.
 - En cierto tipo de instalaciones será posible aislar, mediante cabinas insonorizadas, a los operarios que las controlan.
 - En ciertos casos puede ser factible rotar a los operadores de la máquina ruidosa para que su tiempo de exposición sea menor.

Protección Auditiva Personal:

El oído es un órgano muy sensible que tenemos que proteger porque no se pueden cerrar los oídos igual que los ojos. Cuando las medidas técnicas de reducción del ruido resultan insuficientes, es necesario que los trabajadores expuestos utilicen protección auditiva, como tapones o tipo copa adecuadamente seleccionados para cada caso.





Tapones Auriculares Premoldeados Reutilizables



Protector Auditivo Tipo Tapón, anillos, premoldeado, reutilizable. • Triple Reborde • Caja Plástica • UT NRR 26 dB

Provee un sellado más efectivo. No irritante y durable. Aprobación CE EN 352-2



Referencia	Cód. Barras	Presentación	UN. Emp.
11312046	787579321469	Caja plástica	100 tapaoídos



Protector Auditivo Tipo Tapón, anillos, premoldeado, reutilizable. • Cordón PVC • Triple Reborde • Caja Plástica • UT NRR 26 dB

Provee un sellado más efectivo. No irritante y durable. Cuerda para usarse alrededor del cuello para evitar su pérdida. Aprobación CE EN 352-2



Referencia	Cód. Barras	Presentación	UN. Emp.
11311527	787579315277	Caja plástica	100 tapaoídos



Protector Auditivo Tipo Tapón, anillos, premoldeado, reutilizable. • Cordón PVC • Triple Reborde • Caja Plástica • UT NRR 26 dB

Provee un sellado más efectivo. No irritante y durable. Cuerda para usarse alrededor del cuello para evitar su pérdida. Aprobación CE EN 352-2



Referencia	Cód. Barras	Presentación	UN. Emp.
11311836	787579311835	Caja plástica	100 tapaoídos



Protector Auditivo Tipo Tapón, anillos, premoldeado, reutilizable. • Cordón PVC • Triple Reborde • Caja Plástica • UT NRR 26 dB

Provee un sellado más efectivo. No irritante y durable. Cuerda para usarse alrededor del cuello para evitar su pérdida. Aprobación CE EN 352-2



Referencia	Cód. Barras	Presentación	UN. Emp.
11312049	787579312498	Caja plástica	100 tapaoídos





Protector Auditivo Tipo Tapón, anillos, premoldeado, reutilizable.
Con Insertador • UT NRR 27 dB

Provee un sellado más efectivo. Con Insertador. Facilita la colocación, no irritante y durable. Cuerda para usarse alrededor del cuello para evitar su pérdida. Aprobación ANSI S3.19 - CE EN 352-2



Referencia	Cód. Barras	Presentación	UN. Emp.
11311515	787579338405	Caja plástica	20 tapaoídos



Protector Auditivo Tipo Tapón, anillos, premoldeado, reutilizable.
Con Insertador • UT NRR 27 dB

Provee un sellado más efectivo. Con Insertador. Facilita la colocación, no irritante y durable. Cuerda para usarse alrededor del cuello para evitar su pérdida. Aprobación ANSI S3.19 - CE EN 352-2



Referencia	Cód. Barras	Presentación	UN. Emp.
11311535	787579410033	Bolsa plástica	100 tapaoídos



Protector Auditivo Tipo Tapón, anillos, premoldeado, reutilizable.
Con Insertador • UT NRR 26 dB

Provee un sellado más efectivo. Con Insertador. Facilita la colocación, no irritante y durable. Cuerda para usarse alrededor del cuello para evitar su pérdida. Aprobación ANSI S3.19 - CE EN 352-2.



Referencia	Cód. Barras	Presentación	UN. Emp.
11311530	787579440016	Bolsa plástica	100 tapaoídos



Protector Auditivo Tipo Tapón, anillos, premoldeado, reutilizable •
UT NRR 27 dB

Provee un sellado más efectivo, facilita la inserción. No irritante y durable. Elaborados en Silicona. Cuerda para usarse al rededor del cuello para evitar su pérdida. Aprobación ANSI S3.19 - CE EN 352-2.



Referencia	Cód. Barras	Presentación	UN. Emp.
11311526	787579440054	Caja plástica	100 tapaoídos

Tapones Auriculares Moldeables Desechables

Protector Auditivo Tipo Tapón, moldeable, desechable
UT NRR 33 dB

Tapón auricular desechable. Sin cordón. Un solo tamaño. Elaborado en espuma. Lenta recuperación de forma para un cómodo ajuste. Resistente a la humedad y al sudor. Aprobación ANSI S3.19 - CE EN 352-2.



Referencia	Cód. Barras	Presentación	UN. Emp.
11313535	787579439478	Bolsa plástica x 1 par	200 tapaoídos





Protectores Tipo Copa



Protector auditivo tipo copa • NRR 26dB

Soporte plástico ajustable para la cabeza. Orejas forradas en espuma. Orejeras grandes, recubiertas en plástico fuerte, resistentes al impacto. Liviano y extrasuave para garantizar confort lo que permite que se utilice todo el día. Puede usarse fácilmente con lentes o protectores para los ojos. • Aprobación: ANSI S3.19 • CE EN 352-1.



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11882029	787579882298	10 tapaoidos



Protector auditivo tipo copa • NRR 26dB

Soporte plástico ajustable para la cabeza. Orejas forradas en espuma. Orejeras grandes, recubiertas en plástico fuerte, resistentes al impacto. Liviano y extrasuave para garantizar confort lo que permite que se utilice todo el día. Puede usarse fácilmente con lentes o protectores para los ojos. • Aprobación: ANSI S3.19 • CE EN 352-1.



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11882035	787579882359	10 tapaoidos





Protector auditivo tipo copa • NRR 25dB

Soporte plástico ajustable para la cabeza. Orejas forradas en espuma. Orejeras grandes, recubiertas en plástico fuerte, resistentes al impacto. Liviano y extrasuave para garantizar confort lo que permite que se utilice todo el día. Puede usarse fácilmente con lentes o protectores para los ojos. • Aprobación: ANSI S3.19 - S12.42.



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11882025	787579401390	10 tapaoídos



Protector Auditivo Tipo Copa • NRR 21 dB

Soporte ajustable para la cabeza. Orejas forradas en espuma. Orejeras grandes, recubiertas en plástico fuerte, resistentes al impacto. Liviano y extrasuave para garantizar confort lo que permite que se utilice todo el día. Puede usarse fácilmente con lentes o protectores para los ojos. • Diámetro: 4 1/2" • Aprobación: ANSI S3.19 - S12.42.



Producto	Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
Tapaoídos	11882020	787579360581	8 tapaoídos
Kit de repuestos y espumas (4pz)	11802022	787579118229	10 kits



Protector auditivo tipo copa • NRR 24dB • Dos opciones de color

Soporte plástico ajustable para la cabeza. Orejas forradas en espuma. Orejeras grandes, recubiertas en plástico fuerte, resistentes al impacto. Liviano y extrasuave para garantizar confort lo que permite que se utilice todo el día. Puede usarse fácilmente con lentes o protectores para los ojos. • Aprobación: 89/686/CEE • EN352-1:1993.



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11040555	787579144556	10 tapaoídos





Protector Auditivo Tipo Copa • NRR 23 dB

Soporte plástico dieléctrico ajustable para la cabeza. Orejas forradas en espuma. Orejas grandes, recubiertas en plástico fuerte, resistentes al impacto. Liviano y extrasuave para garantizar confort lo que permite que se utilice todo el día. Puede usarse fácilmente con lentes o protectores para los ojos. • Diámetro: 4 1/2" • Aprobación: ANSI S3.19 - S12.42.



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11320194	787579401307	10 tapaoidos



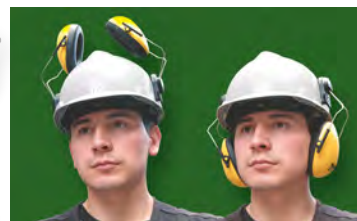
Protector Auditivo Tipo Copa • NRR 23 dB

Soporte plástico dieléctrico ajustable para la cabeza. Orejas forradas en espuma. Orejas grandes, recubiertas en plástico fuerte, resistentes al impacto. Liviano y extrasuave para garantizar confort lo que permite que se utilice todo el día. Puede usarse fácilmente con lentes o protectores para los ojos. • Diámetro: 4" • Aprobación: ANSI S3.19 - S12.42.



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11321350	787579439485	10 tapaoidos

Para insertar en Casco

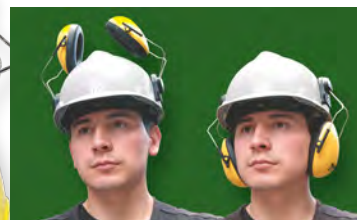


Protector Auditivo Tipo Copa, para insertar en casco • NRR 23 dB

Protector de oído para anexas a un casco. Peso: 172gr. • ANSI S3.19 - S12.42



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11881346	787579439515	10 tapaoidos

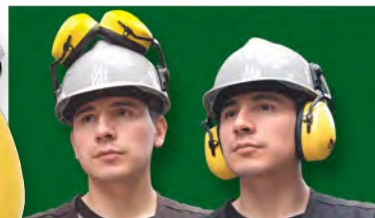


Protector Auditivo Tipo Copa para insertar en cascos Refs. 11888705/06/07/08/09 • NRR 29 dB

Protector de oído para anexas a un casco. Peso: 172gr. • Norma CE EN 352-3



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11881348	787579881345	10 tapaoidos



Protector Auditivo Tipo Copa, para insertar en casco • NRR 30 dB

Protector de oído para anexas a un casco. Peso: 200gr. • ANSI S3.19 - S12.42 • CE EN 352-3



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11882030	787579882304	10 tapaoidos

NIOSH N95



Mascarilla para polvo, termosellada, plegada, desechable • Caja dispensadora x 20 unidades. • NIOSH N95

Banda elástica para ajustar a la cabeza. Clip metálico de ajuste a la nariz. Mascarilla plegable.

Referencia	Cód. Barras	Presentación	UN. Emp.
11909123	787579360666	Caja disp. x 20 unidades	20 cajas disp.

Mascarillas



Mascarilla para polvo, termosellada, plegada, desechable, con válvula de exhalación • Caja dispensadora x 20 unidades. • NIOSH N95

Banda elástica para ajustar a la cabeza. Clip metálico de ajuste a la nariz. Válvula de exhalación. Reduce la resistencia a la respiración y mejora la circulación de aire dentro del respirador.

Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11905065	787579360673	20 cajas disp.

Únicamente se despacha la unidad de empaque.



Contra material particulado. Libres de mantenimiento. Con banda elástica para ajustar a la cabeza. Tienen un clip metálico recubierto que permite ajustarse a la nariz, optimizan el ajuste facial y el hermetismo en condiciones extremas de sudoración.



Mascarilla con válvula de exhalación • Caja dispensadora x 10 unidades.

Banda elástica para ajustar a la cabeza. Clip metálico de ajuste a la nariz. Válvula de exhalación. Reduce la resistencia a la respiración y mejora la circulación de aire dentro del respirador.

Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11904153	787579191536	20 cajas disp.



Mascarilla para polvo, termosellada, plegada, desechable

Banda elástica para ajustar a la cabeza. Mascarilla plegable. Clip metálico de ajuste a la nariz.

Referencia	Cód. Barras	Presentación	UN. Emp.
11909125	787579991259	Caja disp. x 20 unidades	20 cajas disp.
11909128	787579909124	Bolsa x 5 unidades	30 bolsas



Mascarilla para polvo, termosellada, plegada, desechable • Caja dispensadora x 20 unidades

Banda elástica para ajustar a la cabeza. Clip metálico de ajuste a la nariz. Mascarilla plegable.

Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11909121	787579360642	20 cajas disp.



Mascarilla para polvo, termoformada, desechable • Caja dispensadora x 20 unidades

Banda elástica para ajustar a la cabeza. Clip metálico de ajuste a la nariz.

Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11415095	787579360659	20 cajas disp.



Mascarilla para polvo, termoformada, desechable

Banda elástica para ajustar a la cabeza. Clip metálico de ajuste a la nariz.

Referencia	Cód. Barras	Presentación	UN. Emp.
11908006	787579338603	Caja disp. x 50 unidades	20 cajas disp.
11908055	787579360536	Bolsa x 5 unidades	50 bolsas



Mascarilla para polvo Rectangular • Desechable

Banda elástica para ajustar a la cabeza. • Clip metálico de ajuste a la nariz.

Referencia	Cód. Barras	Presentación	UN. Emp.
11905101	787579951017	Caja dispensadora x 100 unidades	10 cajas disp.
11906110	787579119615	Bolsa x 10 unidades	50 bolsas



Mascarillas Termoselladas Desechables

Ideales para trabajos en Enfermería, Odontología, Laboratorios, Sector Médico Veterinario, ambientes sanitarios. Efectiva protección contra polvo, harina, bacterias.

Construcción sólida. Ofrece amplio espacio alrededor de la boca, para asegurar una fácil respiración. Con estructura de 3 capas para prevenir eficazmente contra el polvo. Simétricamente construida para facilitar su uso. Bandas elásticas firmes, sin maltratar sus oídos.

Presentación: Bolsa de 5 mascarillas.

UN. Empaque: Caja máster x 50 bolsas de mascarillas.



Ref. 11905006



Ref. 11905007



Ref. 11905006
Cod. Bar.:
787579905065



Ref. 11905007
Cod. Bar.:
787579905072

Zubi-Ola®
iTrabajo Seguro!



Mascarilla para polvo • Termosellada • Desechable • Bolsa x 5 unidades

2 bandas elásticas para ajustar a la cabeza. Clip metálico de ajuste a la nariz.

Referencia	Cód. Barras	Color	Presentación	UN. Emp.
11909099	787579360567	Azul	Bolsa x 5 unidades	80 bolsas
11902010	787579360628	Negra	Bolsa x 5 unidades	80 bolsas

Mascarilla para polvo • Termosellada • Desechable • Bolsa x 5 unidades • Color Verde

2 bandas elásticas para ajustar a la cabeza. Clip metálico de ajuste a la nariz.

Referencia	Cód. Barras	Presentación	UN. Emp.
11909100	787579101993	Bolsa x 5 unidades	80 bolsas

Respiradores Reusables



Respirador Reusable para polvo no tóxico • Incluye 5 repuestos

Banda elástica sujetadora. • Indicado para partículas no tóxicas tales como fibra de vidrio, aserrín, polvo del hogar y del jardín. • No adecuado para protección en el uso de pintura en spray, manejo de asbesto o en talleres de soldadura. • Alto: 4" • Ancho: 4" • Peso: 30 gr.

Producto	Referencia	Cód. Barras	Presentación	UN. Emp.
Respirador	11917004	787579338597	Blister + 5 filtros	25 respiradores
Filtro de repuesto	11917708	787579361410	Bolsa x 10 unidades	10 bolsas



Media Máscara



Respirador Media Máscara • Doble Filtro • Una válvula de exhalación
• INCLUYE 2 FILTROS

Ancho: 4-1/2". • Peso: 105gr. • Soporte hecho en caucho ajustable. • Una válvula de exhalación para respirar fácilmente. • Banda de caucho larga para ajustar al cuello y a la cabeza. • No obstaculiza la visión. • Usar con filtros para partículas Zubi-Ola® (Ref. 11887612).

Referencia	Cd. Barras	Presentación	UN. Emp.
11887610	787579407613	Caja x 1 respirador + 2 filtros	10 respiradores



2 Filtros para partículas • Repuestos para Respirador Ref. 11887610

Para niveles molestos de vapor orgánico. • **Puede usarse para:** • Sólidos como los que surgen del procesamiento de minerales, carbón, hierro, metales, algodón, harina y otras sustancias. • Humos metálicos producidos al realizar soldaduras autógenas, soldaduras fuertes, cortes y otras operaciones que incluyan el calentamiento de metales. • Vapores orgánicos, por debajo del límite de exposición permisible (PEL) según la OSHA, o según las normas gubernamentales vigentes, lo que resulte inferior. Presentación: Bolsa x 2 unidades.

Referencia	Cd. Barras	Presentación	UN. Emp.
11887612	787579088768	Bolsa x 2 unidades	10 bolsas

Respiradores y Filtros





Respirador Media Máscara • Doble Cartucho • Una válvula de exhalación • INCLUYE 2 CARTUCHOS FILTRANTES

Soporte hecho en caucho ajustable. • 1 válvula de exhalación para respirar fácilmente. • Banda de caucho larga para ajustar al cuello y la cabeza. • No obstaculiza la visibilidad. • Usar con filtros para vapores orgánicos, gases ácidos y humos metálicos de baja concentración. • No usar en atmósferas altamente tóxicas, en espacios confinados o donde exista deficiencia de oxígeno (-19.5 %).

Referencia	Cód. Barras	Presentación	UN. Emp.
11887702	787579410293	Caja x 1 respirador + 2 cartuchos	10 respiradores



Respirador Media Máscara • Un cartucho • Dos válvulas de exhalación • INCLUYE 1 CARTUCHO FILTRANTE

Soporte hecho en caucho ajustable. • 2 válvulas de exhalación para respirar fácilmente. • Banda de caucho larga para ajustar al cuello y la cabeza. • No obstaculiza la visibilidad. • Usar con filtros para vapores orgánicos, gases ácidos y humos metálicos de baja concentración. • No usar en atmósferas altamente tóxicas, en espacios confinados o donde exista deficiencia de oxígeno (-19.5 %).

Referencia	Cód. Barras	Presentación	UN. Emp.
11887614	787579410040	Caja x 1 respirador + 1 cartucho	10 respiradores



2 Cartuchos Filtrantes B618A para Respiradores Refs.: 11887614 y 11887702

Cartuchos para polvos no tóxicos. Para humos y humos metálicos de toxicidad baja. No usar en atmósferas de alta toxicidad o donde exista una deficiencia de oxígeno.

Referencia	Cód. Barras	Presentación	UN. Emp.
11887618	787579410057	Bolsa x 2 unidades	10 bolsas



2 Cartuchos Filtrantes B618B para Respiradores Refs.: 11887614 y 11887702

Con carbón activado orgánico para ambientes de baja toxicidad. • Para vapores orgánicos, lloviznas y humos de toxicidad baja. • No usar en atmósferas de alta toxicidad o donde exista una deficiencia de oxígeno. • **CARTUCHO PARA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS Y CARBAMATOS. NO USAR EN CONCENTRACIONES DE OXIGENO MENORES A 19.5%**

Referencia	Cód. Barras	Presentación	UN. Emp.
11887619	787579410064	Bolsa x 2 unidades	10 bolsas



PRE-FILTRO **TERMOSELLADO para material particulado que no contenga aceite. Repuesto para cartucho filtrante Ref.: 11887618 y 11887619 • BOLSA x 10 UNIDADES)**

Para material particulado que no contenga aceite. • Repuesto para cartucho filtrante Ref.: 11887618 y 11887619.

Referencia	Cód. Barras	Presentación	UN. Emp.
11887708	787579440207	Bolsa x 10 unidades	1 bolsa x 10 prefiltros



Repuesto Domo o Tapa Cubre-Filtro para cartucho filtrante Ref.: 11887618 y 11887619

Repuesto Domo o Tapa Cubre-Filtro para cartucho filtrante Ref.: 11887618 y 11887619

Referencia	Cód. Barras	Presentación	UN. Emp.
11887703	787579440108	Bolsa x 10 unidades	1 bolsa



Cascos de Seguridad

AMARILLO

BLANCO

AZUL

VERDE

ROJO

NARANJA

GRIS

Algunas indicaciones prácticas de interés en los aspectos de uso y mantenimiento del Casco de Seguridad:

El casco debe ser objeto de un control regular. Si su estado es deficiente (por ejemplo: presenta hendiduras o grietas o indicios de envejecimiento o deterioro del arnés), se deberá dejar de utilizar. También debe desecharse si ha sufrido un golpe fuerte, aunque no presente signos visibles de haber sufrido daños.

- Se aconseja al empresario que precise en la medida de lo posible el plazo de utilización (vida útil) en relación con las características del casco, las condiciones de trabajo y del entorno, y que lo haga constar en las instrucciones de trabajo junto con las normas de almacenamiento, mantenimiento y utilización.
- Es imprescindible ajustar bien el casco al usuario para garantizar la estabilidad y evitar que se deslice y limite el campo de visión. Una fijación adecuada del arnés a la cabeza, permite además que el casco no se desprenda fácilmente al agacharse o al mínimo movimiento.
- Los cascos de seguridad que no se utilicen deberán guardarse horizontalmente en estanterías o colgados de ganchos en lugares no expuestos a la luz solar directa ni a una temperatura o humedad elevadas.
- Los cascos fabricados con polietileno, polipropileno o ABS, en condiciones normales se alteran muy lentamente; sin embargo, tienden a perder la resistencia mecánica por efecto del calor, el frío y la exposición al sol o a fuentes intensas de radiación ultravioleta (UV). Si este tipo de cascos se utilizan con regularidad al aire libre o cerca de fuentes ultravioleta, como las estaciones de soldadura, deben sustituirse al menos una vez cada tres años.

Mantenimiento: Limpie su casco con jabón neutro y agua tibia. NO utilice pinturas, solventes químicos, adhesivos, gasolina u otro tipo de sustancias sobre el casco. Si estas sustancias son aplicadas al casco, su resistencia al impacto y otras propiedades pueden disminuirse, lo cual resultaría peligroso para el usuario.

Catalogación de acuerdo a las normas técnicas:

ANSI Z89.1: Se catalogan por tipo y clase:

Casco Industrial Tipo I (Protección contra impactos superiores).

Clase E. (Protección limitada frente a contactos accidentales y de corta duración con elementos conductores con alto voltaje -Pruebas a 20.000-30.000v-).

Clase G. (Protección limitada frente a contactos accidentales y de corta duración con elementos conductores con bajo voltaje -Pruebas a 2.200v-).

Los cascos Tipo I se componen de una copa con visera, arnés, barbuquejo y accesorios. Están diseñados para proteger la parte superior de la cabeza, el cuello y la columna. Los cascos Tipo II tienen los mismos componentes del Tipo I, pero la copa no tiene visera, sino ala. Ofrecen protección adicional en la parte delantera, superior, lateral y trasera de la cabeza.

CE EN397: Absorción de impactos superiores y resistencia a la perforación. Están diseñados para proteger contra impactos de objetos que caen en la parte superior de éste, sin embargo no fueron diseñados para proteger contra impactos frontales, laterales ni posteriores.

Únicamente se despacha la unidad de empaque.



CASCO TIPO II



Casco de Seguridad Tipo Industrial • TIPO II • Sin ventilación. ****ALTA VISIBILIDAD**** Tafilete de 6 apoyos, barbuquejo de 4 apoyos. Con ratchet. ****CASQUETE INTERNO EN ICOPOR****

Fabricados en ABS. • Sin ventilación. • 6 puntos de apoyo, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo. • Banda de Alta Visibilidad. **Casquete interno en Icopor para mayor atenuación de impactos.** • Barbuquejo de 4 apoyos. • Suspensión en cinta y banda anti-sudor. • Sistema Ratchet para ajustar a la cabeza. • **Aprobaciones: ANSI Z89.1: Casco Industrial Tipo II, Clase E. • CE EN397. • UN.** Empaque: 10 cascos.



Color	Referencias	Cód. Barras
Amarillo	11888901	787579889013
Blanco	11888902	787579886012
Azul	11888903	787579889037
Rojo	11888904	787579889044





CASCO TIPO I



Casco de Seguridad Tipo Industrial • TIPO I • Sin ventilación. **ALTA VISIBILIDAD** Tafilete de 6 apoyos, barbuquejo de 4 apoyos. Con ratchet.

Fabricados en ABS. • Sin ventilación. • 6 puntos de apoyo, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo. • Banda de Alta Visibilidad. • Barbuquejo de 4 apoyos. • Suspensión en cinta y banda anti-sudor. • Sistema Ratchet para ajustar a la cabeza. • Aprobaciones: ANSI Z89.1: Casco Industrial Tipo I, Clase E. • CE EN397. • UN. Empaque: 10 cascos.



Color	Referencias	Cód. Barras
Amarillo	11888602	787579888627
Blanco	11888601	787579888610
Azul	11888603	787579888634
Rojo	11888604	787579888641





CASCO TIPO I

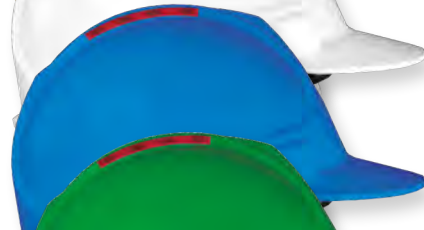
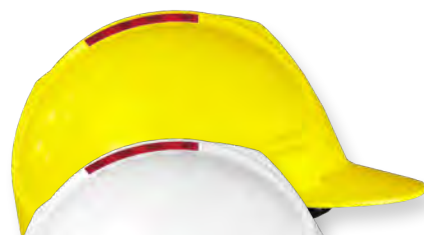


Casco de Seguridad Tipo Industrial • Con ventilación. • Tafiote de 6 apoyos, barbuquejo de 4 apoyos. Con ratchet.

Fabricados en ABS. • Con ventilación. • 6 puntos de apoyo, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo. • Barbuquejo de 4 apoyos. • Suspensión en cinta y banda anti-sudor. • Sistema Ratchet para ajustar a la cabeza. • Aprobaciones: ANSI Z89.1: Casco Industrial Tipo I, Clase E. • CE EN397. • UN. Empaque: 10 cascos.



Color	Referencias	Cód. Barras
Blanco	11888403	787579884032



CASCO TIPO I

Casco de Seguridad Tipo Industrial • Sin ventilación • Tafiote de 6 apoyos, barbuquejo de 4 apoyos. Con ratchet.

Fabricados en polietileno de alta densidad. • Sin ventilación. • 6 puntos de apoyo, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo. • Barbuquejo de 4 apoyos. • Suspensión en cinta y banda anti-sudor. • Sistema Ratchet para ajustar a la cabeza. • Aprobaciones: ANSI Z89.1: Casco Industrial Tipo I, Clase G. • CE EN397. • UN. Empaque: 10 cascos.



Color	Referencias	Cód. Barras
Amarillo	11888706	787579887064
Blanco	11888705	787579887057
Azul	11888707	787579887071
Verde	11888708	787579887088
Rojo	11888709	787579887095
Naranja	11888711	787579187119
Gris	11888712	787579187126





CASCO TIPO I



CASCO TIPO I

Casco de Seguridad Tipo Industrial • Sin ventilación • Tafilete de 6 apoyos. Con ratchet.

Fabricados en polietileno de alta densidad. • Sin ventilación. • 6 puntos de apoyo, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo. • Suspensión en cinta y banda anti-sudor. • Sistema Ratchet para ajustar a la cabeza. • Aprobaciones: ANSI Z89.1: Casco Industrial Tipo I, Clase G. • CE EN397. • UN. Empaque: 10 cascos.



Color	Referencias	Cód. Barras
Amarillo	11888116	787579188161
Blanco	11888115	787579188154
Azul	11888117	787579188178
Verde	11888118	787579188185
Rojo	11888119	787579188192
Naranja	11888111	787579181117
Gris	11888112	787579181124

Casco de Seguridad Tipo Industrial • Sin ventilación • Tafilete de 6 apoyos. Sin ratchet.

Fabricados en polietileno de alta densidad. • Sin ventilación. • 6 puntos de apoyo, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo. • Suspensión en cinta y banda anti-sudor. • Con sistema de ajuste tipo cremallera. • Aprobaciones: ANSI Z89.1: Casco Industrial Tipo I, Clase G. • CE EN397. • UN. Empaque: 10 cascos.



Color	Referencias	Cód. Barras
Amarillo	11888206	787579188826
Blanco	11888205	787579188857
Azul	11888207	787579188871
Verde	11888208	787579188888
Rojo	11888209	787579188895
Naranja	11888211	787579182114
Gris	11888212	787579182121





Casco de Seguridad • Tafiote de 4 apoyos. • Sin ratchet.

Fabricados en polietileno de alta densidad. • 4 puntos de apoyo para sujeción con la concha del casco. Suspensión plástica. • Con sistema de ajuste tipo cremallera. • Peso: 390 gr. • Aprobaciones: ANSI Z89.1: Casco Industrial Tipo I, Clase G. • CE EN397. • UN. Empaque: 10 cascos.



Color	Referencias	Cód. Barras
Amarillo	11888906	787579889068
Blanco	11888907	787579889075
Azul	11888910	787579889105
Verde	11888909	787579889099
Rojo	11888908	787579889082
Naranja	11888911	787579889112
Gris	11888912	787579889129

Casco de Seguridad Petrolero-Minero • Tafiote de 4 apoyos, barbuquejo de 2 apoyos. Con Ratchet.

Fabricados en polietileno de alta densidad. • 4 puntos de apoyo para sujeción con la concha del casco. • Barbuquejo. • Suspensión en cinta de nylon, corona y banda anti-sudor. • Sistema Ratchet para ajustar a la cabeza. • Aprobaciones: ANSI Z89.1: Casco Industrial Tipo I, Clase G. • CE EN397. • UN. Empaque: 10 cascos.



Color	Referencias	Cód. Barras
Amarillo	11888608	787579888603
Blanco	11888609	787579886098
Azul	11888607	787579887668
Verde	11888606	787579887675





Casco de Seguridad Tipo Industrial con Protección Facial • Visor malla metálica

Visor de malla metálica, tipo ranurado, apto para colocar al casco de seguridad, perfecta protección contra ramas, astillas de madera y aserrín en trabajos forestales, jardín y agricultura. Con banda ajustable al tamaño de la cabeza. Tamaño visor: 8" x 12". Aprobación Visor: ANSI Z87.1 • CE EN 1731.



Producto	Referencias	Cód. Barras	UN. Emp.
Casco con visor	11883764	787579401710	5 cascos
Visor de repuesto	11888376	787579883769	5 visores

Gorra de Seguridad • Elaborada en ABS, Almohadilla de EVA y recubierta en Algodón.

No debe usarse para reemplazar el casco de seguridad, pero puede usarse como complemento de uso de éste, previniendo lesiones. • Elaborada en ABS, Almohadilla de EVA y recubierta en Algodón. • Banda para sudor integrada. • 54 - 59cm en su parte interior. Regulable mediante banda de velcro. • Resistencia a temperaturas: -30°C a +50°C. • Peso: 150gr. • Aprobación CE EN 812. • Esta gorra no protege contra los efectos derivados de la caída o proyección de objetos ni de cargas suspendidas o en movimiento.







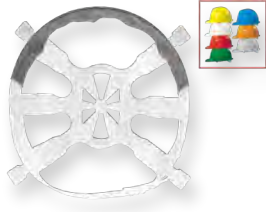



Referencias	Cód. Barras	UN. Emp.
11881710	787579817108	10 gorras





Tafiletes & Accesorios

Tafiletes y Accesorios para Cascos de Seguridad

	Referencia	Producto	Cód. Barras	UN. Emp.
	11880009	Barbuquejo de 4 apoyos. Repuesto para Cascos Refs. 11888705 / 06 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12	787579188079	10 barbuquejos
	11888930	Tafilete de repuesto 4 puntos de apoyo, con Ratchet - para Cascos Petroleros Refs. 11888606 / 07 / 08 / 09	787579189304	10 tafiletes
	11880005	Tafilete de repuesto 6 puntos de apoyo, con Ratchet - para Cascos Refs. 11888705 / 06 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12	787579410859	10 tafiletes
	11880001	Tafilete de repuesto 6 puntos de apoyo - para Cascos Refs. 11888205 / 06 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12	787579118816	10 tafiletes
	11880002	Tafilete de repuesto 4 puntos de apoyo - para Cascos - Refs. 11888906 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12	787579188024	10 tafiletes
	11888885	Barbuquejo de repuesto para Casco de Seguridad • PARA TODAS LAS REFERENCIAS DE CASCO	787579401789	20 barbuquejos
	11910373	Soporte de instalación / Protección Facial de Ventana. PARA INSERTAR EN CASCO DE SEGURIDAD.	 787579913732	10 soportes





Caretas de Protección Facial con Malla

Ideales para la construcción, la agricultura, tala de árboles y trabajo industrial que requiera protección visual y facial, como trabajos de corte y procesamiento de madera. Proporciona protección contra elementos que reboten como ramas, astillas de madera y aserrín en trabajos forestales, de jardinería y agricultura.



Malla metálica repuesto para Caretas Refs. 11910373, 11903744, 19913745, 11887809

Largo: 15 3/4" • Alto: 8" • Peso: 80 gr. Aprobación: CE EN-1731.



Referencias	Cód. Barras	UN. Emp.
19910605	787579605057	10 caretas

Careta de Protección Facial con Malla Metálica • Soporte ajustable, con ratchet. **Disponibile también en color azul**

Largo: 12" - Alto: 8" • Aprobación: CE EN-1731.



Referencias	Cód. Barras	UN. Emp.
11903744	787579037445	5 caretas

Careta de Protección Facial con Malla Plástica • Soporte ajustable, con ratchet

Largo: 12" • Alto: 8" • Aprobación: CE EN-1731.



Referencias	Cód. Barras	UN. Emp.
19913745	787579401802	5 caretas

Careta de Protección Facial con Malla Metálica y Refuerzo • Soporte ajustable, con ratchet

Dimensiones: 15 3/4" x 9" • Aprobación: ANSI Z87.1



Referencias	Cód. Barras	UN. Emp.
11903748	787579037483	5 caretas





Caretas de Protección Facial con Visor Claro

Ideales para la construcción, la agricultura, tala de árboles y trabajo industrial que requiera protección visual y facial, como trabajos de corte, procesamiento de madera, polichado y para trabajos con máquinas de tinturados y pulverizados.

Careta de Protección Facial con Banda Ajustable y Visor Claro

Banda ajustable a la cabeza. Peso: 100 gr. • Dimensiones: 12" x 7 1/2" • ANSI Z87



Producto	Referencias	Cód. Barras	UN. Emp.
Careta de Protección Facial	11887801	787579401109	10 caretas
Visor de Repuesto 13 1/2" x 8"	11887806	787579878062	10 visores



Careta de Protección Facial con Soporte Ajustable y Visor Claro, Borde de Aluminio

Fabricado en Policarbonato y ABS. • Suspensión intervalos o matraca. • Dimensiones: 8" x 15 1/2" • Aprobación: CE EN 166 - ANSI Z87.1



Producto	Referencias	Cód. Barras	UN. Emp.
Careta de Protección Facial	11888807	787579401703	10 caretas
Visor de Repuesto	11888173	787579881734	10 visores



Careta de Protección Facial con Soporte ajustable, Visor Claro y Protector de Barbilla

Protector superior en ABS, protector de barbilla para protección adicional. • Dimensiones: 15 1/2"x7". • ANSI Z87



Referencias	Cód. Barras	UN. Emp.
11881762	787579188178	10 caretas



Careta de Protección Facial con Soporte Ajustable y Visor Claro

Corona ajustable, lejana a la cara. • Suspensión flotante con ratchet. • Tres botones de ajuste y soportes en la corona. • Peso: 200 gr. • Dimensiones: 12" x 8" • ANSI Z87.



Producto	Referencias	Cód. Barras	UN. Emp.
Careta de Protección Facial	11887805	787579401048	10 caretas
Visor de Repuesto 15 1/2" x 8"	19916605	787579037681	10 visores



Soporte Ajustable, con ratchet, para visores en policarbonato Refs. 11888173, 11887806, 19916605; o con malla, Ref. 19910605

Sistema de Ratchet para ajustar a la cabeza. • ANSI Z87



Referencias	Cód. Barras	UN. Emp.
11887809	787579878093	10 soportes



Equipos para trabajos en alturas





Sistema personal de detención de caídas



A

Anclaje /
Punto Fijo

Anclaje: comúnmente llamado amarre a punto (ejemplo: viga en forma de I).

Punto Fijo: usado para conectar el dispositivo de conexión al anclaje (ej. Cruce de la correa del brazo).

B

Equipo de
protección
personal

El equipo de protección personal debe ser llevado por el trabajador (ejemplo: arnés completo).

C

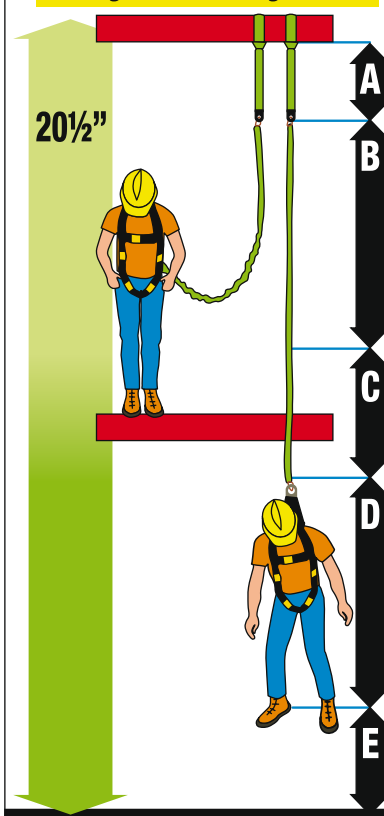
Dispositivo
de Conexión

Dispositivo de conexión: El eslabón crítico que une el cuerpo al anclaje / anclaje conector. (Ej. cuerda de seguridad para absorción de choques (muestra) o línea de vida. **Siempre el amortiguador debe estar pegado al cuerpo.**

Tres componentes claves del sistema personal de detención de caídas deben estar en el lugar y el uso apropiado para proveer la máxima protección al trabajador. Individualmente estos componentes no proporcionarían protección contra caídas, pese a todo cuando son usados correctamente y en conjunción uno con otro, ellos forman un sistema de detención de caída personal que se hace sumamente importante para la seguridad en el sitio de trabajo.

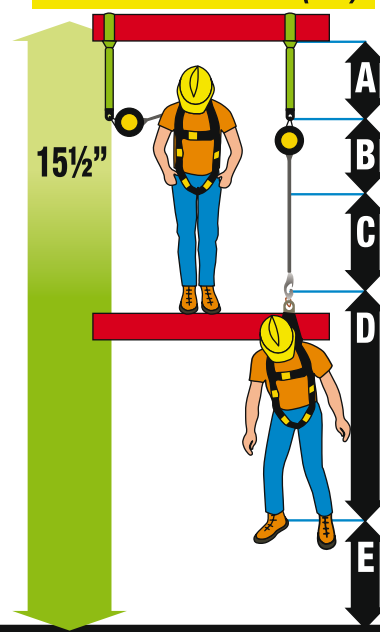
Cuerda de seguridad para absorción de choques y línea de vida retráctil

Slinga con Amortiguador



CÁLCULO DE CAÍDA LIBRE		
	Slinga	LVR
A. Punto de longitud y anclaje / LVR longitud	2 pies	2 pies
B. Longitud de la cuerda/caída libre máxima (LVR)	6 pies	2 pies
C. Extensión para absorción de choques/ Distancia de desaceleración (LVR)	3 1/2 ps	2 1/2 ps
D. Altura del trabajador	6 pies	6 pies
E. Factor de seguridad (siempre 3 pies)	3 pies	3 pies
Mínima caída libre	20 1/2 ps	15 1/2 ps

Línea de vida retráctil (LVR)





Iconografía / Partes de un Arnés



EQUIPO
CONTRA CAÍDAS



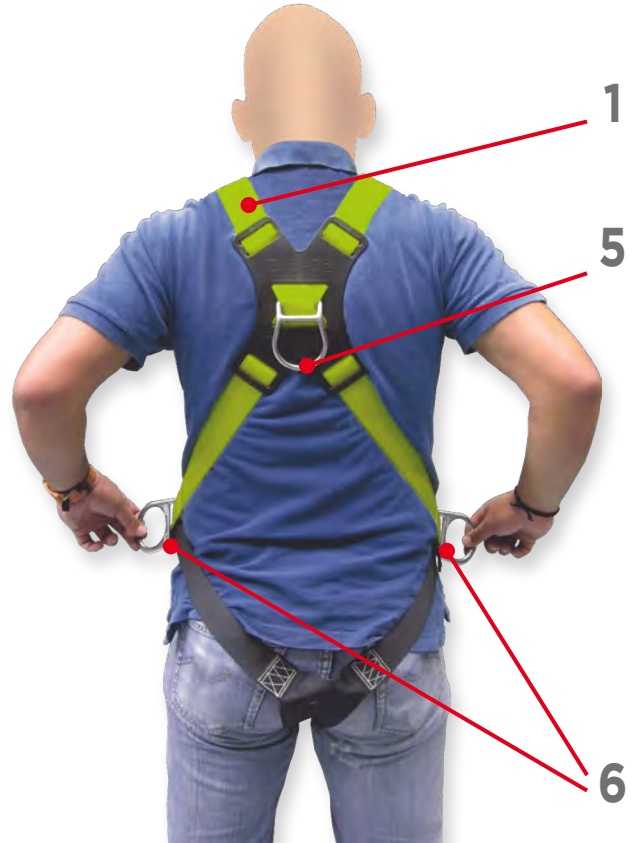
EQUIPO DE
POSICIONAMIENTO



EQUIPO ASCENSO
Y DESCENSO



EQUIPO ASCENSO
Y DESCENSO



1. Tirante
2. Enganche frontal
3. Banda del muslo
4. Elemento de ajuste
5. Enganche dorsal - Anillo "D"
6. Enganches laterales - Anillos "D"





Cómo poner un arnés

6 pasos fáciles que podrían salvar su vida



Sostenga el arnés del anillo "D" dorsal trasero. Sacuda el arnés para permitir que todas las correas caigan libremente.



Si se abrochan el pecho, la pierna, y/o las correas de la cintura, libere las correas y deshebillas en este momento.



Introduzca su cabeza entre la cavidad correspondiente para que las correas queden sobre los hombros y el anillo "D" dorsal trasero quede ubicado al centro, en el pecho y atrás, entre los omoplatos.



Asegure correctamente los enganches del pecho y las piernas, con sus extremos contrarios. Tenga especial cuidado en asegurar las correas que no están torcidas.



Ajuste los tirantes adecuadamente para mantener correas de hombro tensas.



Después de que se hayan sujetado todas las correas, ajuste todas las hebillas de modo que el arnés encaje cómodamente y permita una amplia gama de movimientos completos. Pase los extremos de las tiras sobrantes de la correa a través de las hebillas y ajuste para mantenerlos tensos. **Los extremos de tiras sobrantes siempre deben quedar por fuera. Esto indica que el arnés está correctamente colocado.**





Inspección y Mantenimiento

Hebillas de conexión rápida.

Inspeccione que estén libres de distorsión, corrosión o filos cortantes. La barra externa y la barra central deben estar derechas y unidas perfectamente en sus esquinas y contornos cuando se conecten.



Cables de seguridad.

Sobre un tubo o mandril, doble la cinta de nylon, sometiendo el material a tensión con sus manos.

Observe detalladamente que la cinta de nylon esté libre de hilos en su superficie, desgarré o quemaduras, así como también evidencia clara de desgaste o pudrimiento provocado por algún líquido o sustancia química.



Amortiguador de impacto.

El recubrimiento no debe tener alteraciones. Revise que la cinta nylon que sujeta a ganchos y anillos esté libre de cualquier desgaste excesivo o costuras sueltas. Todos los defectos antes mencionados o cualquier evidencia que signifique inseguridad en el uso del equipo nos alerta a remover del servicio el equipo. Identifíquelo y marque la leyenda "no utilizar" y destrúyase.

Es responsabilidad del usuario y del patrón seguir todos los lineamientos de seguridad descritos en este manual.



Mantenimiento.

- Limpie con un trapo o cepillo suave y de cerdas naturales.
- Aplique agua limpia y no utilice detergentes o limpiadores comunes.
- Deje secar al medio ambiente y no aplique calor. Es recomendable secar a la sombra.
- Remueva de servicio el equipo si éste recibió un mantenimiento inadecuado, identifíquelo y marque la leyenda "no utilizar" hasta que no reciba el mantenimiento adecuado, y si éste no se realiza, destrúyalo.





Requerimientos de uso



Arneses y cinturones.

- No sobrepase el límite de peso permitido, el cual es de 140kg con accesorios que amortigüen en impacto (amortiguador de impacto).
- No conecte un cable de seguridad directamente a estructuras o soportes como punto fijo.
- No utilice cables de seguridad que sobrepasen el límite de caída libre permitido, el cual es de 1.80mt.
- Siempre considere la distancia de desaceleración del amortiguador de impacto cuando éste es activado, la cual es de 1.10mt.
- No utilice ganchos que no sean de doble seguro.
- Una vez activado el amortiguador de impacto, remuévalo de servicio y destrúyalo.
- No utilice componentes o subsistemas que no sean compatibles a este equipo.

Nota: Los tipos de conexión erróneos antes mencionados pueden provocar la separación o desconexión de alguno de los componentes.

Anclajes y puntos fijos.

- No conecte un gancho a otro gancho.
- No conecte un gancho directamente a cintas tejidas y/o de nylon.
- No conecta más de un gancho a un solo anillo "D".
- El punto fijo es de uso individual.
- No utilice ganchos que no sean de doble seguro para sistemas contra caída.
- Siempre use conectores con seguro automático para unir el anclaje.
- Siempre trabajar directamente debajo del anclaje para evitar lesiones por caídas en columpio (efecto péndulo).

Cables y bandolas de posicionamiento.

- Use este equipo únicamente para tareas de posicionamiento.
- No utilice cables con amortiguador de impacto para posicionarse.
- No olvide utilizar en conjunto con el sistema de posicionamiento un sistema contra caídas.
- Es recomendable utilizar cables de posicionamiento con ganchos de doble seguro.

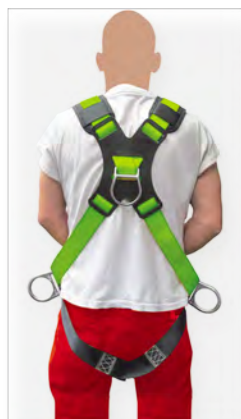




Arneses de Seguridad



HEBILLAS Y ANILLOS EN ALUMINIO FORJADO



Arnés de Seguridad • Multipropósito, 4 anillos • **HEBILLAS Y ANILLOS EN ALUMINIO FORJADO. ***LIVIANOS*****

Especial para climas cálidos por su alta resistencia a la corrosión. • Ultraliviano. Peso: 1.280 grs. 335gr más liviano que arnés con hebillas y anillos tradicionales. (Peso arnés tradicional: 1.615gr). • Hebillas y anillos elaborados en Aluminio Forjado. • Evitar contacto directo con ácidos. Si utiliza ácido muriático (HCL), dilúyalo con agua (Agua 70/Ácido 30). • Se recomienda retirar partículas sólidas contaminantes después de su uso y antes de su almacenamiento.

• **Carga máxima de trabajo:** 141 kgs. (310 lbs.). • **Cinta de seguridad:** Ancho: 50mm, Longitud: 2.3mt, Material: Nylon. • **Cinta de la pierna:** Ancho: 50mm, Longitud: 1.3mt, Material: Nylon. • **Argolla «D» dorsal:** Carga máxima de trabajo: 5000 libras (23kN). • **4 Hebillas alta resistencia:** Carga máxima de trabajo: 3375 libras (15kN). • **1 Hebilla delantera:** Carga máxima de trabajo: 5000 libras (23kN). • **Aprobación:** • ANSI Z359.1 • **Contenido:** 1 arnés de seguridad 4 anillos. • Maletín de protección.

Referencias	Cód. Barras	UN. Emp.
11904045	787579940455	10 arneses

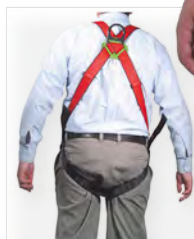




Arnés de Seguridad Contra Caídas • Pélvico-Pectoral, 4 ANILLOS, con Slinga de 1.8mt. de Largo • Gancho Pequeño

Carga máxima de trabajo: 141 kgs. (310 lbs.). • **Cinta de seguridad:** Ancho: 50mm, Longitud: 2.3mt, Material: Nylon. • **Cinta de la pierna:** Ancho: 50mm, Longitud: 1.3mt, Material: Nylon. • **Argolla «D» dorsal:** Carga máxima de trabajo: 5000 libras (23kN) • **4 Hebillas alta resistencia:** Carga máxima de trabajo: 3375 libras (15kN) • **1 Hebilla delantera:** Carga máxima de trabajo: 3375 libras (15kN) • **Gancho metálico doble seguro:** Carga máxima de trabajo: 5000 libras (23kN) • **Aprobación:** ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502. **Contenido:** 1 arnés de seguridad pélvico-pectoral. • 1 Slinga de 1.8 mt. de largo, riata en poliéster de 1" con 1 Gancho pequeño en Acero Forjado/Doble Cierre -Apertura 3/4"- (Mínima resistencia a la rotura: 5000 lbs (23kN)). 1 Mosquetón de Seguridad en Acero Forjado. • 1 punto fijo de nylon 1 3/4". • Maletín de protección.

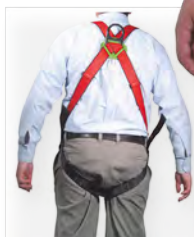
Referencias	Cód. Barras	UN. Emp.
11904040	787579904044	8 arneses



Arnés de Seguridad Contra Caídas • Pélvico-Pectoral, 4 ANILLOS, con Slinga de 1.8mt. de Largo • Gancho Grande

Carga máxima de trabajo: 141 kgs. (310 lbs.). • **Cinta de seguridad:** Ancho: 50mm, Longitud: 2.3mt, Material: Nylon. • **Cinta de la pierna:** Ancho: 50mm, Longitud: 1.3mt, Material: Nylon. • **Argolla «D» dorsal:** Carga máxima de trabajo: 5000 libras (23kN) • **4 Hebillas alta resistencia:** Carga máxima de trabajo: 3375 libras (15kN) • **1 Hebilla delantera:** Carga máxima de trabajo: 3375 libras (15kN) • **Gancho metálico doble seguro:** Carga máxima de trabajo: 5000 libras (23kN) • **Aprobación:** ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502. **Contenido:** 1 arnés de seguridad pélvico-pectoral. • 1 Slinga de 1.8 mt. de largo, riata en poliéster de 1" con 1 Gancho grande en Acero Forjado/Doble Cierre -Apertura 2 1/2"- (Mínima resistencia a la rotura: 5000 lbs (23kN)). 1 Mosquetón de Seguridad en Acero Forjado. • 1 punto fijo de nylon 1 3/4". • Maletín de protección.

Referencias	Cód. Barras	UN. Emp.
11904050	787579904051	8 arneses





Arnés de Seguridad • Multipropósito, 4 anillos, con Slinga de 1.8mt. de largo • Gancho Pequeño

Carga máxima de trabajo: 141 kgs. (310 lbs.). • **Cinta de seguridad:** Ancho: 50mm, Longitud: 2.3mt, Material: Nylon. • **Cinta de la pierna:** Ancho: 50mm, Longitud: 1.3mt, Material: Nylon. • **Argolla «D» dorsal:** Carga máxima de trabajo: 5000 libras (23kN) • **4 Hebillas alta resistencia:** Carga máxima de trabajo: 3375 libras (15kN) • **1 Hebilla delantera:** Carga máxima de trabajo: 5000 libras (23kN) • **Gancho metálico doble seguro:** Carga máxima de trabajo: 5000 libras (23kN) • **Aprobación:** ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502. **Contenido:** 1 arnés de seguridad 4 anillos. • 1 Slinga de 1.8 mt. de largo, riata en poliéster de 1" con 1 Gancho pequeño en Acero Forjado/Doble Cierre -Apertura 3/4"- (Mínima resistencia a la rotura: 5000 lbs (23kN)). 1 Mosquetón de Seguridad en Acero Forjado. 1 punto fijo de nylon 1 3/4". • Maletín de protección.

Referencias	Cód. Barras	UN. Emp.
11904030	787579904075	8 arneses



Kit para alturas • 3 piezas

Carga máxima de trabajo: 141 kgs. (310 lbs.). • **Cinta de seguridad:** Ancho: 50mm, Longitud: 2.3mt, Material: Nylon. • **Cinta de la pierna:** Ancho: 50mm, Longitud: 1.3mt, Material: Nylon. • **Argolla «D» dorsal:** Carga máxima de trabajo: 5000 libras (23kN) • **4 Hebillas alta resistencia:** Carga máxima de trabajo: 3375 libras (15kN) • **1 Hebilla delantera:** Carga máxima de trabajo: 5000 libras (23kN) • **Gancho metálico doble seguro:** Carga máxima de trabajo: 5000 libras (23kN) • **Aprobación:** Arnés: ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502. Slinga de Seguridad Contra Caídas: ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502. Punto Fijo de Nylon: ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502. **Contenido:** 1 arnés de seguridad 4 anillos. • 1 Slinga de 1.8 mt. de largo, riata en poliéster de 1" con 1 Gancho grande en Acero Forjado/Doble Cierre -Apertura 2 1/2"- (Mínima resistencia a la rotura: 5000 lbs (23kN)). 1 Mosquetón de Seguridad en Acero Forjado. • 1 Slinga de seguridad contra caídas con absorción de energía. • 1 punto fijo de nylon 1 3/4". • Maletín de protección.

Referencias	Cód. Barras	UN. Emp.
11904025	787579194254	5 kits



Arnés de Seguridad • Multipropósito, 4 anillos

Carga máxima de trabajo: 141 kgs. (310 lbs.). • **Cinta de seguridad:** Ancho: 50mm, Longitud: 2.3mt, Material: Nylon. • **Cinta de la pierna:** Ancho: 50mm, Longitud: 1.3mt, Material: Nylon. • **Argolla «D» dorsal:** Carga máxima de trabajo: 5000 libras (23kN) • **4 Hebillas alta resistencia:** Carga máxima de trabajo: 3375 libras (15kN) • **1 Hebilla delantera:** Carga máxima de trabajo: 5000 libras (23kN) • **Aprobación:** ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502. **Contenido:** 1 arnés de seguridad 4 anillos. • Maletín de protección.

Referencias	Cód. Barras	UN. Emp.
11904028	787579940288	10 arneses



Únicamente se despacha la unidad de empaque.



Slingas



Slinga de Seguridad con Amortiguador • Gancho Giratorio • EQUIPO PARA DETENER CAÍDAS.

Características:

Carga máxima de trabajo: 141 kgs. (310 lbs.).
1 cinta de nylon - 45mm x 1.5m.
1 gancho de seguridad giratorio de doble cierre - Pequeño.- Mínima resistencia a la rotura: 5000 lbs (23kN).
1 conector.
1 Wide 45mm Energy Absorber.

Aprobación: ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502.



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11904021	787579040216	5 slingas

Slinga de Seguridad con Amortiguador • Gancho Giratorio • EQUIPO PARA DETENER CAÍDAS

Características:

Carga máxima de trabajo: 141 kgs. (310 lbs.).
1 cinta de nylon - 45mm x 1.80m.
1 gancho de seguridad giratorio de doble cierre - Pequeño.- Mínima resistencia a la rotura: 5000 lbs - (23kN).
1 conector.
1 Wide 45mm Energy Absorber.

Aprobación: ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502.



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11904065	787579040650	5 slingas



Slinga de Seguridad con Amortiguador • Gancho Grande • EQUIPO PARA DETENER CAÍDAS

Características:

EQUIPO PARA DETENER CAÍDAS.

Carga máxima de trabajo: 141 kgs. (310 lbs.).
1 cinta de nylon - 45mm x 1.5m.
1 gancho de seguridad de doble cierre - Grande. - Mínima resistencia a la rotura: 5000 lbs - (23kN).
1 conector.
1 Wide 45mm Energy Absorber.

Aprobación: ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502.



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11904031	787579040315	5 slingas



Slinga de Seguridad Contra Caídas • Gancho Pequeño • EQUIPO PARA DETENER CAÍDAS

Características: Carga máxima de trabajo: 141 kgs. (310 lbs.). • Línea o cuerda flexible que sirve para asegurar el arnés a un punto de anclaje mediante ganchos de seguridad. • Cable que disipa la energía acumulada durante una caída (integra un amortiguador de impacto). • Se usa para parar caídas con un límite de 1.80 mts. **Resistencia:** **Cable de seguridad:** Carga de impacto kg. altura: 136.4 (2.30 mts.). • **Anillo:** Mínima de ruptura 5000 libras (23kN). • **Gancho:** Mínima de ruptura 5000 libras (23kN). • **Hebilla:** Mínima de ruptura 3375 libras (15kN). **Aprobación:** ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502.



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11904080	787579990801	5 slingas





Slinga Doble Brazo sin Amortiguador, GRADUABLE • 2 Ganchos Grandes • NO SIRVE PARA DETENER CAÍDAS // EQUIPO DE POSICIONAMIENTO.



Graduable. • **Dimensiones:** Longitud mínima: 90cm. Longitud máxima: 1.80mt.
• **Carga máxima de trabajo:** 310 lbs./140 kg. • **Resistencia:** 22.5kN - 5.000 lbs.
2 Cintas de Nylon de 4.5cm (1 3/4"). • 2 Hebillas de graduación / 2 seguros. • 2 Ganchos Grandes Fijos de seguridad doble cierre (apertura del gancho: 2 1/2").
• 1 Gancho Pequeño Giratorio de seguridad doble cierre, en acero forjado.
Aprobación: ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502.

Referencia	Cód. Barras	Material Ganchos Fijos	UN. Emp.
11904037	787579040377	Acero	5 slingas
11905038	787579503810	Aluminio Forjado	5 slingas



Slinga de Seguridad Doble Brazo con Amortiguador • 2 Ganchos Grandes • EQUIPO PARA DETENER CAÍDAS



Características:
Carga máxima de trabajo: 141 kgs. (310 lbs.).
2 cintas de nylon - 45mm x 1.7m.
2 ganchos de seguridad de doble cierre - Grandes. - Mínima resistencia a la rotura: 5000 lbs - (23kN).
1 conector.
1 Wide 45mm Energy Absorber.
Aprobación: ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502.

Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11904032	787579040322	5 slingas



Punto fijo de Nylon • 1 3/4"



Características:
Flexible en forma de banda con una anillo "D" en un extremo y ojillo en el otro. • Equipo de protección personal que sirve como punto seguro de conexión que no forma parte de la superficie de trabajo donde se coloca el cable de seguridad así como cables auxiliares.

Materiales:
Hilo: Combinación compuesta de nylon y Kevlar® con un recubrimiento especial que lo hace resistente a la abrasión, rayos UV, químicos y/o alcaloides garantizando el más bajo índice de ruptura aún en condiciones extremas. **Nylon:** 1 3/4". Cinta 100% de alta tenacidad con borde tubular que brinda mayor seguridad y confort al trabajador. **Herraje:** Acero forjado (Con marcado normativo y certificado).

Resistencias:
Carga máxima de trabajo: 141 kgs. (310 lbs.). • **Herraje:** Mínima de ruptura 5000 libras (23kN).
Aprobación: ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502.

Referencia	Cód. Barras	Longitud	UN. Emp.
11908802	787579088027	80cm	5 puntos fijos
11908807	787579088072	1.50mt	5 puntos fijos





Cinturón de Seguridad • Liniero



Características:

Equipo de protección personal en forma de banda que se ciñe a la cintura del trabajador. Lleva un anillo «D» que sirve para enganchar el extremo del cable de seguridad o bandola. • Se utiliza para labores en las cuales el cinturón NO ESTA sujeto a fuerzas de tensión mecánica. • Se utiliza para prevenir caídas, en donde con restringir el desplazamiento del trabajador evita, que éste llegue a los bordes que lo exponen al peligro de una caída inminente. **NO ES EQUIPO CONTRA CAÍDAS.**

Especificaciones:

1 correa de nylon de 50mm x 1.2mt. • 1 cuerda de nylon: 14mm x 1.5mt. • 1 hebilla de doble cierre. • 2 anillos «D». • 2 ajustes para el lazo. • 2 ganchos de seguridad para el cierre.

Materiales:

Nylon: Cinta 100% de alta tenacidad. **Hilo:** Combinación compuesta de nylon y kevlar con un recubrimiento especial que lo hace resistente a la abrasión, rayos UV, químicos y/o alcaloides garantizando el más bajo índice de ruptura aun en condiciones extremas. **Herraje:** Acero forjado.

Resistencias:

Mínima de ruptura hebillas, ajustadores: 3375 libras (15kN). • Mínima de ruptura gancho: 5000 lbs (23kN). • Carga soportable N(Kgf): 4,905 (500) • Carga de impacto Kg.(Altura): 115 (1.25 mts.)

Aprobación: ANSI Z359.1.

Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11900558	787579905584	1 Cinturón



Arrestador de Caídas con Slinga de 16mmø // 37cm long. • Freno para múltiples diámetros



Características:

Permite trabajar con seguridad cuando el trabajo que usted hace requiere el movimiento alrededor de sitios altos, incluyendo obras de construcción y fábricas. Este Arrestador de Caídas es diseñado para ser usado con una cuerda principal vertical, para asegurar su cuerpo y evitar caer del sitio de trabajo. • Carga máxima de trabajo: 141 kgs. (310 lbs.). Resistencia Herraje: Mínima de ruptura 5000 libras (23kN).

Requisitos de uso.

No usar el producto para ningún objetivo excepto apoyar un cuerpo humano y impedirle caer de un sitio alto de trabajo. • Estar seguro de asegurar el gancho directamente sobre los Anillos "D" de nuestro arnés de seguridad. • No use este producto con arneses de seguridad hechos por otro fabricante. • Estar seguro de asegurar el Arrestador de Caídas con una cuerda vertical principal apropiada. • Utilice una cuerda principal hecha de fibra sintética al usar el producto.

• **No use este producto si usted pesa más de 100 kg.**

Aprobación: ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502.

Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11908621	787579986217	1 Slinga





GANCHOS EN ALUMINIO

Slinga para Arnés de Seguridad Pélvico-Pectoral -Posicionamiento- 1.8mt. 2 Ganchos Fijos de Aluminio Forjado. Riata Poliéster 1" • NO SIRVE PARA DETENER CAÍDAS.

NO SIRVE PARA DETENER CAÍDAS.

Aprobación: EN362 • CE0321

Componentes:

1 Slinga de 1.8 mt. de largo, riata en poliéster de 1".
2 Ganchos Fijos de Aluminio Forjado - Doble Cierre (Apertura 1"). Mínima resistencia a la rotura: 5000 lbs (23kN).



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11904034	787579904341	10 slingas



GANCHOS EN ALUMINIO

Slinga para Arnés de Seguridad Pélvico-Pectoral -Posicionamiento- 1.8mt. 1 Gancho Fijo de Aluminio Forjado / 1 Mosquetón de Seguridad Duro Aluminio. Riata Poliéster 1" • NO SIRVE PARA DETENER CAÍDAS.

NO SIRVE PARA DETENER CAÍDAS.

Aprobación: EN362 • CE0321

Componentes:

1 Slinga de 1.8 mt. de largo, riata en poliéster de 1".
1 Gancho Fijo de Aluminio Forjado - Doble Cierre (Apertura 1"). Mínima resistencia a la rotura: 5000 lbs (23kN).
1 Mosquetón de Seguridad Duro Aluminio.



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11904038	787579904389	10 slingas



GANCHOS EN ALUMINIO

Slinga para Arnés de Seguridad Pélvico-Pectoral -Posicionamiento- 1.8mt. 1 gancho Grande Fijo de Aluminio Forjado (Apertura 2 1/2") / 1 Mosquetón de Seguridad Duro Aluminio. Riata Poliéster 1" • NO SIRVE PARA DETENER CAÍDAS.

NO SIRVE PARA DETENER CAÍDAS.

Aprobación: CE EN362 • CE0194 • ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502.

Componentes:

1 Slinga de 1.8 mt. de largo, riata en poliéster de 1".
1 Gancho Fijo de Aluminio Forjado - Doble Cierre (Apertura 2 1/2"). Mínima resistencia a la rotura: 5000 lbs (23kN).
1 Mosquetón de Seguridad Duro Aluminio.



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11904033	787579904334	10 slingas





GANCHOS EN ACERO FORJADO

Slinga para Arnés de Seguridad Pélvico-Pectoral -Posicionamiento- 1.8mt. 1 Gancho Pequeño Acero Forjado / 1 Mosquetón Acero Forjado. Riata Poliéster 1" • NO SIRVE PARA DETENER CAÍDAS.

NO SIRVE PARA DETENER CAÍDAS.

Carga máxima de trabajo: 141 kgs. (310 lbs.). • **Aprobación:** EN362 • CE0194 • ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502.

Componentes:

1 Slinga de 1.8 mt. de largo, riata en poliéster de 1". • 1 Gancho pequeño en Acero Forjado - Doble Cierre (Apertura 3/4"). Mínima resistencia a la rotura: 5000 lbs (23kN). • 1 Mosquetón de Seguridad en Acero Forjado.



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11904060	787579040452	10 slingas



GANCHOS EN ACERO FORJADO

Slinga para Arnés de Seguridad Pélvico-Pectoral -Posicionamiento- 1.8mt. 1 Gancho Grande Acero Forjado / 1 Mosquetón Acero Forjado. Riata Poliéster 1" • NO SIRVE PARA DETENER CAÍDAS.

NO SIRVE PARA DETENER CAÍDAS.

Carga máxima de trabajo: 141 kgs. (310 lbs.). • **Aprobación:** CE0194 • EN362

Componentes:

1 Slinga de 1.8 mt. de largo, riata en poliéster de 1". • 1 Gancho grande en Acero Forjado - Doble Cierre (Apertura 2 1/2"). Mínima resistencia a la rotura: 5000 lbs (23kN). • 1 Mosquetón de Seguridad en Acero Forjado.



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11904070	787579040551	10 slingas



GANCHOS EN ACERO FORJADO

Slinga para Arnés de Seguridad Pélvico-Pectoral -Posicionamiento- 1.8mt. 1 Gancho Grande **GIRATORIO** Acero Forjado / 1 Mosquetón Acero Forjado. Riata Poliéster 1" • NO SIRVE PARA DETENER CAÍDAS.

NO SIRVE PARA DETENER CAÍDAS.

Carga máxima de trabajo: 141 kgs. (310 lbs.). • **Aprobación:** EN362 • CE0194 • ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502.

Componentes:

1 Slinga de 1.8 mt. de largo, riata en poliéster de 1". • 1 Gancho grande GIRATORIO en Acero Forjado - Doble Cierre (Apertura 2 1/2"). Mínima resistencia a la rotura: 5000 lbs (23kN). • 1 Mosquetón de Seguridad en Acero Forjado.



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11904071	787579040605	10 slingas



Silla para trabajos en altura y en suspensión

Características: 1 punto de anclaje en la parte superior para la ubicación de equipo de descenso controlado. Elaborada con riatas de Nylon de alta resistencia. Resistencia: 5.000 lb.

Componentes: 1 base en madera • Riatas de suspensión en Nylon de alta resistencia. • Herrajes de ajuste en acero forjado.

Aprobación: ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502.



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11909910	787579099108	1 Silla





Líneas de vida



Línea de vida vertical • Gancho Grande



Características:

Carga máxima de trabajo: 141 kgs. (310 lbs.).
1 gancho de seguridad de doble cierre - Grande - 53mm Ø. Mínima resistencia a la rotura: 5000 lbs (23kN).

Aprobación: ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502.

Longitud	Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
20mt.	11904042	787579404247	1 slinga
30mt.	11904039	787579040391	1 slinga
50mt.	11904049	787579194490	1 slinga
75mt.	11904075	787579040759	1 slinga



Línea de vida vertical • 30Mt • Gancho Pequeño



Características:

Carga máxima de trabajo: 141 kgs. (310 lbs.).
1 gancho de seguridad de doble cierre - Pequeño - 18mm Ø. Mínima resistencia a la rotura: 5000 lbs (23kN).

Aprobación: ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502.

Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11904029	787579040292	1 slinga



Kit • Sistema Línea de Vida Vertical



Contenido:

1 contrapeso, 1 línea de vida, 1 gancho soporte elevador, Bolsa de Lona.
Carga máxima de trabajo: 141 kgs. (310 lbs.).
Gancho de seguridad de doble cierre - Pequeño - 18mm Ø. Mínima resistencia a la rotura: 5000 lbs (23kN).

Aprobación: ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502.

Longitud línea de vida	Referencias	Cód. Barras	UN. Emp.
30mt	11904206	787579194261	1 Kit
50mt	11909612	787579909612	1 Kit
75mt	11909614	787579199617	1 Kit



Ganchos y Accesorios



Soporte elevador / Arrestador de Caídas • Fijo

Aprobación: ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502.



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11902706	787579335541	5 soportes



Soporte elevador / Arrestador de caídas • Portátil

27kN - 6.000lb. • Aprobación: ANSI A10.14 • ANSI Z359.1(07) • CSA Z259.2.1



Referencia	UN. Emp.
11900610	2 soportes



Polea Fija • N-5320

Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11905320	787579195329	1 Polea



Gancho de seguridad • Duro Aluminio • Color Rojo

Duro Aluminio • Aprobación: CE EN 362.



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11904085	787579040827	10 ganchos



Gancho de seguridad • Duro Aluminio • Color Azul

Duro Aluminio • Aprobación: CE EN 362.



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11904086	787579940868	10 ganchos



Gancho de seguridad • Acero Forjado

Acero Forjado • Aprobación: CE EN 362.



Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11904079	787579040797	10 ganchos





Ganchos de seguridad doble cierre para Slings
UN. Empaque: 5 ganchos (Ref. 19501110 UN. Empaque: 2 ganchos)

	Referencia	Cód. Barras	Material	Tamaño del Gancho	Tipo de Gancho		Aper-tura	Normatividad
					Fijo	Girato-rio		
	11905271	787579052714	Aluminio Forjado	Grande	X		2 1/2"	EN362 • CE0194 • ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502.
	11903633	787579036332	Acero Forjado	Grande		X	2 1/2"	EN362 • CE0194 • ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502.
	19501110		Aluminio Forjado	Grande	X		4 1/4"	EN362
	11900326		Acero Forjado	Grande	X		2 1/2"	CE0194 • EN362
	11900502	787579050215	Aluminio Forjado	Pequeño	X		3/4"	EN362 • CE0194 • ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502.
	11903610	787579036103	Acero Forjado	Pequeño	X		3/4"	EN362 • CE0194 • ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502.
	11903616	787579036165	Acero Forjado	Pequeño		X	3/4"	EN362 • CE0194 • ANSI A10.32 • ANSI Z359.1 • OSHA 1926.502.
	11900503		Aluminio Forjado	Pequeño	X		1"	EN362 • CE0321
	11903710		Acero Forjado	Pequeño	X		3/4"	ANSI Z359.1 • CSA Z259.12 • CE0194 • EN362





Línea Impermeable

Poncho Comercial • Color Amarillo

Uniones selladas (electrosellado). • Broches laterales. • Incluye bolsa. • UN. Empaque: 10 ponchos

Medidas/ Material	Referencia	Cód. Barras
54" x 80" / PVC	11930001	787579336401
52" x 80" / Vinilo	11955280	787579366255



Conjunto Industrial • Pantalón Cintura Elástica • Nylon/PVC • Azul

Chaqueta con guarda-capucha, pantalones (cintura elástica). • Botones a presión, uniones selladas (electrosellado), dos (2) bolsillos. • Espesor 32 micras. • Composición: 35% Nylon, 65% PVC. • UN. Empaque: 10 conjuntos.

Tallas	Referencias	Cód. Barras
XL	11988010	787579336739



Conjunto Industrial • Pantalón Cintura Elástica • PVC/Poliéster • Amarillo Neón

Chaqueta con guardacapucha, pantalones (cintura elástica), cremallera y broches. • Botones a presión, uniones selladas (electrosellado), dos (2) bolsillos. • Espesor 32 micras. • Composición: 100% Poliéster tejido, reforzado con PVC. • UN. Empaque: 10 conjuntos.

Tallas	Referencias	Cód. Barras
L	11923002	787579365883
XL	11923003	787579365890



Conjunto Industrial • Pantalón de Babero • Poliéster/PVC • Neón

Chaqueta con guarda-capucha, pantalones de babero con tirantas, uniones selladas (electrosellado), dos (2) bolsillos. • Impermeable con cremallera de nylon para el cierre. • Espesor 32 micras. • Composición: 100% Poliéster tejido, reforzado con PVC. • UN. Empaque: 10 conjuntos.

Tallas	Referencias	Cód. Barras
L	11977007	787579363230
XL	11977008	787579363247



Conjunto Industrial • Pantalón de Babero • Poliéster/PVC • Amarillo

Capucha unida al cuello con cierre de cremallera. • Impermeable con cremallera de nylon para el cierre. • Espalda de la chaqueta con aberturas de ventilación. • Ventilación en las axilas. • Pantalones de babero con tirantas. • Espesor 32 milésimas de milímetro. • Composición: 60% Poliéster, 40% PVC. • UN. Empaque: 10 conjuntos.

Tallas	Referencias	Cód. Barras
XL	11966007	787579336531





Gorros



Ref. 11881233

Ref. 11881235

Ref. 11881245

Gorros • Caja x 1.000 unidades

Ideales para la industria farmacéutica, procesamiento de comidas, o la industria en general. UN. Empaque: 1.000 unidades.

Material	Color	Referencias	Cód. Barras	Tamaño
Polipropileno	Blanco	11881233	787579812332	21"
Polipropileno Grosor 16g/m2	Blanco	11881235	787579416158	21"
Polipropileno	Negro	11881245	787579812455	21"

Chalecos



Ref. 11905008

Ref. 11905009

Ref. 11904001

Chaleco Reflectivo • Alta Visibilidad • EN471

Con 2 bandas reflectivas horizontales alrededor del torso y una vertical en cada costado, proporciona la visibilidad máxima para la seguridad.
 • **Aprobación CE EN471, Alta visibilidad.** Para prendas de vestir destinadas a proporcionar la visibilidad del usuario en situaciones de peligro en cualquier condición de luz del día y bajo la iluminación de los faros del vehículo en la oscuridad (visibilidad 24 horas). Composición: 100% Poliéster.



Color	Referencias	Cód. Barras	UN. Empaque
Verde Neón y Verde Neón / Rojo Neón	11905008	787579584710	25 chalecos
Rojo Neón	11905009	787579195091	25 chalecos
Naranja	11904001	787579336395	40 chalecos



Delantales, Accesorios



Delantales en Poliéster / PVC para uso Industrial

Espesor de 15 milésimas de pulgada. • Composición: 20% Poliéster • 80% PVC. • UN. Empaque: 20 delantales.

Dimensiones	Colores	Referencia	Cód. Barras
82x115cms.	Amarillo	11985115	787579363254
	Blanco	11985116	787579363261
70x115cms.	Amarillo	11970110	787579363285
	Blanco	11970111	787579363292



Delantal, Polainas, Mangas en Carnaza, para uso industrial

Elaborados en carnaza. • Livianos. • Graduables. • Para uso industrial de soldadura, pulimiento. • UN. Empaque: 10 unidades.

Producto	Dimensiones	Referencia	Cód. Barras
Delantal	89 x 57 cms.	11906009	787579397808
Juego de 2 Mangas	60 x 25 cms.	11906012	787579607112
Juego de 2 Polainas	87 x 34 cms.	11906015	787579593453





Overol Multiusos Color Blanco • Microporos Poliolefin • Tipo Taivex

- Ofrece protección a todo el cuerpo, fácil de colocar sobre la ropa.
- Fresca y confortable protección ya que está hecho en Poliolefin.
- Cremallera al frente, mangas y botas con remates elásticos.
- Liviano, durable, resistente.
- Es no alergénico, no produce pelusas, resistente al moho.
- Ideal para el procesamiento de comidas, laboratorios, limpieza y mecánica.
- Protege la ropa de manchas y mugre.
- No es resistente a altas temperaturas y llamas.
- No es resistente al ataque de bacterias.
- Color: Blanco
- Peso: 185 gr.
- Material / Insumos: 40% PE (Polietileno) • 60% PP (Polipropileno) 70grs.

APROBACIÓN: ANSI / ISEA 101: Norma Nacional Americana para vestuario laboral de uso limitado y desechable, que determina requisitos de tamaño y de etiquetado.

El propósito de esta norma es proporcionar requisitos de tamaño mínimo, empaque, etiquetado para vestuario laboral de uso limitado y desechable - overoles, batas desechables, etc.

La actualización a esta norma incluye una ampliación de la tabla de dimensionamiento para acomodar a la mayoría de la población activa que usan estas prendas diariamente en una variedad de usos en el lugar de trabajo incluyendo operaciones de molienda y grano, reparación automotriz, aplicaciones de pintura y polvo químico seco, abrasivos, procesamiento de alimentos y trabajos de construcción. Los criterios de calibrado varían de extra pequeño a 6X.

Talla	Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
M	11988771	787579336593	25 overoles
L	11988775	787579336647	25 overoles
XL	11988779	787579336616	25 overoles
XXL	11988780	787579336623	25 overoles





Overoles Multiusos



Overol Multiusos Color Blanco • Fabricado en Polipropileno

- Ofrece protección a todo el cuerpo, fácil de colocar sobre la ropa.
- Fresca y confortable protección ya que está hecho en Polipropileno.
- Cremallera al frente, mangas y botas con remates elásticos.
- Liviano, durable, resistente.
- Es no alergénico, no produce pelusas, resistente al moho.
- Ideal para el procesamiento de comidas, laboratorios, limpieza y mecánica.
- Protege la ropa de manchas y mugre.
- No es resistente a altas temperaturas y llamas.
- No es resistente al ataque de bacterias.
- Color: Blanco
- Peso: 130 gr.
- Composición: 100% Polipropileno.

Tallas	Referencias	Cód. Barras	UN. Emp.
M	11988801	787579336210	25 overoles
L	11988802	787579336227	25 overoles
XL	11988803	787579336234	20 overoles
XXL	11988804	787579336241	20 overoles

Overol Multiusos Color Azul • Fabricado en Polipropileno

- Ofrece protección a todo el cuerpo, fácil de colocar sobre la ropa.
- Fresca y confortable protección ya que está hecho en Polipropileno.
- Cremallera al frente, mangas y botas con remates elásticos.
- Liviano, durable, resistente.
- Es no alergénico, no produce pelusas, resistente al moho.
- Ideal para el procesamiento de comidas, laboratorios, limpieza y mecánica.
- Protege la ropa de manchas y mugre.
- No es resistente a altas temperaturas y llamas.
- No es resistente al ataque de bacterias.
- Color: Azul.
- Peso: 130 gr.
- Composición: 100% Polipropileno.

Talla	Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
L	11986202	787579862023	25 overoles
XL	11986203	787579862030	25 overoles





Soportes para Espalda

Nuestra espalda

Básicamente, la espalda cumple tres funciones:

1. Sustener el cuerpo y permitir su movimiento.
2. Contribuir a mantener estable el centro de gravedad, tanto en reposo como en movimiento.
3. Proteger la médula espinal envuelta de hueso.

Para poder sostener el peso del cuerpo, la espalda debe estar compuesta por huesos muy resistentes y músculos potentes; sin embargo, también tiene que ser flexible, con el objetivo de permitir un gran número de movimientos. Por eso no está compuesta por un gran hueso sino por 33 vértebras separadas, dispuestas una encima de otra y sostenidas por un sistema de músculos (los cuales actúan como contrapeso que compensa el resto de movimientos del cuerpo) y ligamentos (que ofrecen estabilidad a todo el conjunto de esta estructura).

Para proteger la médula espinal, las vértebras tienen una forma especial; un agujero en su centro por el que discurre la médula.



Dibujo representativo de los segmentos de la columna vertebral, vista lateral izquierda: región cervical (naranja); región dorsal (azul); región lumbar (amarillo); región sacra (verde); región coccígea (violeta).

Lumbalgia

La lumbalgia es un término para el dolor de espalda baja, en la zona lumbar, causado por un síndrome músculo esquelético, es decir, trastornos relacionados con las vértebras lumbares y las estructuras de los tejidos blandos como músculos, ligamentos, nervios y discos intervertebrales.

Se origina por distintas causas y formas, siendo las más comunes el estrés, el sobre-esfuerzo físico y las malas posturas. En su presentación clínica puede ser aguda si dura menos de 4 semanas, subaguda entre 1 y 3 meses o crónica si dura más de 12 semanas. Cuando es aguda lo normal es tener reposo en cama y en la mayoría de las veces, los síntomas de dolor lumbar muestran una mejora significativa dentro de unos días a unas semanas desde su inicio.

En un número significativo de personas, el dolor lumbar puede ser recurrente, mejorando y empeorando con cada ciclo. En una pequeña proporción de personas esta condición puede volverse crónica. Estudios poblacionales muestran que el dolor de espalda afecta a la mayoría de los adultos en algún momento en su vida y representa más casos de permisos laborales por enfermedad y de discapacidad que cualquier otra condición médica.



Soporte para la espalda / NEGRO

Diseñado para reducir el riesgo en el área lumbar. • Reduce el esfuerzo debido a repetitivos giros de la espalda. • Ventilado en la parte posterior para confort y comodidad. • Suspensores ajustables. • Durable y lavable. • Ajuste con velcro. • Color: Negro. • Peso: 350 gr. • Composición: 95% Poliéster • 5% PVC.

Referencia	Cód. Barras	Talla	UN. Empaque
11903028	787579336470	M	10 soportes
11903029	787579336487	L	10 soportes



Soporte para la espalda / ALTA VISIBILIDAD

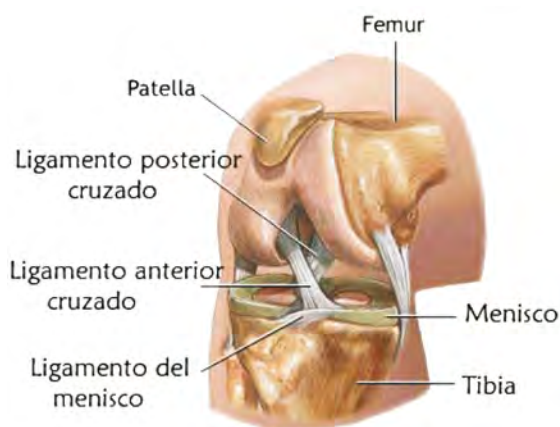
Diseñado para reducir el riesgo en el área lumbar. • Reduce el esfuerzo debido a repetitivos giros de la espalda. • Banda reflectiva y colores de alta visibilidad para trabajos en escasas condiciones de iluminación. • Suspensores ajustables. • Durable y lavable. • Ajuste con velcro. • Color: Negro / Rojo Neón • Peso: 350 gr.

Referencia	Cód. Barras	Talla	UN. Empaque
11903558	787579335282	M	10 soportes
11903059	787579330591	L	10 soportes





Protectores para rodillas



Una de las articulaciones más expuesta a golpes en caso de caída es la rodilla. La rodilla es la que sostiene el cuerpo en equilibrio a la vez que su mecanismo interno es sumamente complejo, por lo que el uso de una protección específica puede evitar muchos dolores de cabeza, lesiones e incluso operaciones. Más vale prevenir que curar. El uso de unas rodilleras de calidad ayuda a evitar lesiones en la compleja articulación de la rodilla. Aunque al principio puedan resultar incómodas nos pueden salvar de una larga y tediosa recuperación en caso de caída. Tienen que ser un componente primordial de nuestro equipo.



Protectores para Rodillas - 2 piezas / Dos opciones de color

Elaboradas en polipropileno y poliéster. • Livianas. • Banda ajustable al tamaño de la pierna. • Fáciles de quitar y poner. • Color Blanco o Negro. • Peso: 180gr.

Referencia	Cód. Barras	Talla	UN. Empaque
11812015	787579120154	Única	10 pares de protectores



Protectores para Rodillas - 2 piezas / Dos opciones de color

Elaboradas en polipropileno y poliéster. • Livianas. • Banda ajustable al tamaño de la pierna. • Fáciles de quitar y poner. • Color Blanco o Negro. • Peso: 180gr.

Referencia	Cód. Barras	Talla	UN. Empaque
11812030	787579120307	Única	10 pares de protectores



Protectores para Rodillas - 2 piezas / Dos opciones de color

Elaboradas en polietileno y poliéster. • Livianas. • Banda ajustable al tamaño de la pierna. • Fáciles de quitar y poner. • Color Negro. • Peso: 180gr.

Referencia	Cód. Barras	Talla	UN. Empaque
18102008	787579120086	Única	10 pares de protectores



Protectores para Rodillas - 2 piezas

Elaboradas en polietileno, PVC y poliéster. • Livianas. • Banda ajustable al tamaño de la pierna. • Fáciles de quitar y poner. • Color Negro. • Peso: 420gr.

Referencia	Cód. Barras	Talla	UN. Empaque
18102010	787579120109	Única	10 pares de protectores





Cinturones Porta-herramientas



Elementos eficaces para tener a mano las herramientas y los suministros. Elaborados en cuero de alta calidad. Reforzados con remaches de alto esfuerzo. Cinturón graduable.



Cinturón Porta-herramientas en cuero

Dos bolsillos grandes. Dos porta-martillos en cuero. Un porta-flexómetros metálico. Dos porta-esferos. Un porta-destornilladores.

Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
19322002	787579336777	5 cinturones

Muñequeras



Muñequera color azul

Talla	Referencias	Cód. Barras	Material	UN. Empaque
Única	14402003	787579450039	Neopreno/Nylon	5 muñequeras















Imagen	Referencia	Cód. Barras	Descripción / Características	
Bisturíes				
	19130029	787579319114	Bisturí Grande - Empacado en Blister Card 6" / 40 gr.	
	19815501	787579319152	Bisturí Profesional - Tipo Industrial 7" 7" / 130 gr. - Con soporte metálico y compartimiento interior para cuchillas de repuesto.	
	19815502	787579319169	Bisturí Profesional - Tipo Industrial 8" 8" / 340 gr. - Con soporte metálico, compartimiento interior para cuchillas de repuesto, cargador para el cinturón y despuntador de cuchillas.	
	19815510	787579815517	Bisturí Profesional - Tipo Industrial 5 1/2" 5 1/2" - Con soporte metálico, compartimiento interior para cuchillas de repuesto, cargador para el cinturón y despuntador de cuchillas.	
	14431020	787579310289	Caja de Repuestos Bisturí Grande - 10 Und. - Para Bisturí Profesional - Tipo Industrial 8" (Ref. 19815502)	
	14431015	787579319657	Caja de Repuestos Bisturí Grande - Diez Unidades - Para Bisturíes referencias: 19130029 - 19815501 4 1/2" / 10 Unidades	














Imagen	Referencia	Cód. Barras	Descripción / Características	
Cables para amarrar				
	19172507	787579620074	300 Cables Tie en Nylon - Tarro (72508)	
	19172509	787579620081	250 Cables Tie en Nylon - Tarro (72509) <i>Contenido: 100 - 2.5x100mm • 100 - 2.5x150mm • 50 - 3.6x200mm</i>	
	19172512	787579620098	150 Cables Tie en Nylon - Tarro (72512) <i>Contenido: 50 - 2.5x100mm • 50 - 2.5x120mm • 50 - 2.5x150mm</i>	
Tijeras para Jardinería				
	10410250	787579301508	Tijera Jardinería 6" 6" / 100 gr.	
	10410950	787579301959	Tijera Jardinería 6" 6" / 85 gr.	
	10411032	787579301973	Tijera Jardinería 8 1/2" 8 1/2" / 300 gr. <i>Duro aluminio, mango recubierto en vinilo, hoja reemplazable.</i>	
	10410260	787579302109	Tijera Corta Pollo o Jardinería 8 1/4" / 280 gr.	



Imagen	Referencia	Cód. Barras	Descripción / Características	
	10412905	787579302147	Tijeras Jardinería 7 1/4" Acero Inoxidable <i>Profesional - Uso Industrial - Rosas Gratis Resorte</i>	
	10412010	787579303359	Tijeras Jardinería 8" Acero Inoxidable <i>Profesional - Uso Industrial - Rosas</i>	
	10411088	787579302130	Tijeras Jardinería 8" Acero Inoxidable <i>Profesional - Uso Industrial - Rosas</i>	
	11411103	787579431038	Tijeras Jardinería 8 1/2" <i>Hojas en Acero SK5 - Profesional</i>	
	10413010	787579303366	Repuestos para Tijeras de Podar Ref. 10412010 <i>Descripción: Para tijera 10412010</i>	
	10411091	787579303373	Repuestos para Tijeras de Podar Ref. 10411088 <i>Para tijera 10411088 - INCLUYE RESORTE</i>	
	10414016	787579440160	Repuestos para Tijeras de Podar Ref. 11411103 <i>Para tijera 11411103 - INCLUYE RESORTE</i>	
Pistolas para fijación				
	19100730	787579351121	Pistola Mediana para pegar en caliente <i>Descripción: • Use barras de pegante de 5/16" x 2" ó x 4". • Para reparaciones rápidas: Juguetes y maniqués, flores artificiales, muebles, artesanías. Voltaje: 100V - 240V. Largo: 6" / Peso: 170 gr.</i>	















Imagen	Referencia	Cód. Barras	Descripción / Características	UN.Empaque
Línea de paños reutilizables de limpieza				
	<p>17777060</p> 	<p>787579442065</p>	<p>P60 - PAÑOS SUAVES PARA MANOS Y PIES. ESTÉTICA Y BELLEZA / MANICURE ROLLO REGULAR</p> <p>Suaves y absorbentes • Reemplaza toallas convencionales de algodón • Mayor higiene • No deja pelusas</p> <p>USOS Y APLICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sector salud • Sector belleza <p>Composición: 70% Celulosa / 30% Polipropileno Formato: Rollo Cantidad: 88 paños/rollo - 37 mt Tamaño paño: 28 cm x 42 cm Tamaño rollo: H 28 cm ; Ø 14 cm Gramaje: 60 G/M² Espesor: 0,27 mm Capacidad absoluta de agua: 4,6 ML/G</p>	<p>1 caja máster x 6 Rollos</p>
	<p>17778060</p> 	<p>787579442072</p>	<p>P60 - PAÑOS DE LIMPIEZA MULTUSOS INDUSTRIAL - TRABAJO LIVIANO ROLLO REGULAR</p> <p>Reutilizable • Resistente y absorbente • Reemplaza trapos convencionales</p> <p>USOS Y APLICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpieza general • Industria metalmeccánica • Sector aseo <p>Composición: 70% Celulosa / 30% Poli-propileno Formato: Rollo Cantidad: 88 paños/rollo - 37 mt Tamaño paño: 28 cm x 41,5 cm Tamaño rollo: H 28 cm ; Ø 14 cm Gramaje: 60 G/M² Espesor: 0,27 mm Capacidad absoluta de agua: 4,6 ML/G</p>	<p>1 caja máster x 6 Rollos</p>
	<p>17775060</p> 	<p>787579442058</p>	<p>P60 - PAÑOS DE LIMPIEZA MULTUSOS INDUSTRIAL - TRABAJO LIVIANO ROLLO JUMBO</p> <p>Reutilizable • Resistente y absorbente • Reemplaza trapos convencionales • Alta absorción de grasas, aceites, etc.</p> <p>USOS Y APLICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpieza general • Industria alimenticia • Industria metalmeccánica • Sector aseo • Sector hotelero <p>Composición: 55% Celulosa / 45% Poliéster Formato: Jumbo Rollo Cantidad: 890 paños/rollo - 300 mt Tamaño paño: 25 cm x 34 cm Tamaño rollo: H 25 cm ; Ø 34 cm Gramaje: 60 G/M² Espesor: 0,27 mm Capacidad absoluta de agua: 4,5 ML/G</p>	<p>1 caja máster x 1 Rollo</p>



Imagen	Referencia	Cód. Barras	Descripción / Características	UN.Empaque
	<p>17779070</p> 	<p>787579442089</p>	<p>P70 - PAÑOS DE LIMPIEZA MULTIUSOS INDUSTRIAL - TRABAJO PESADO ROLLO REGULAR</p> <p>Reutilizable • Resistente y ultra absorbente • Reemplaza trapos convencionales • Alta absorción de grasas, aceites, etc</p> <p>USOS Y APLICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpieza general • Industria alimenticia • Industria metalmeccánica • Sector salud • Sector aseo • Sector hotelero <p>Composición: 55% Celulosa / 45% Poliéster Formato: Rollo Cantidad: 88 paños/rollo Tamaño paño: 28 cm x 42 cm - 37 mt Tamaño rollo: H 28 cm ; Ø 14.5 cm Gramaje: 70 G/M² Espesor: 0,3 mm Capacidad absoluta de agua: 5,1 ML/G</p>	<p>1 caja máster x 6 Rollos</p>
	<p>17776090</p> 	<p>787579442096</p>	<p>P90 ULTRA - PAÑOS DE LIMPIEZA MULTIUSOS INDUSTRIAL - TRABAJO ULTRA PESADO ROLLO REGULAR</p> <p>Reutilizable • Resistente y ultra absorbente • Reemplaza trapos convencionales • Alta absorción de grasas, aceites, etc</p> <p>USOS Y APLICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Donde se requiera una máxima absorción y resistencia • Limpieza general • Industria metalmeccánica • Sector automotriz • Sector industrial <p>Composición: 70% Celulosa / 30% Poli-propileno Formato: Rollo Cantidad: 80 paños/rollo - 33,6 mt Tamaño paño: 28 cm x 41,5 cm Tamaño rollo: H 28 cm ; Ø 15,5 cm Gramaje: 90 G/M² Espesor: 0,4 mm Capacidad absoluta de agua: 5,8 ML/G</p>	<p>1 caja máster x 6 Rollos</p>



Equipos de Protección Personal

PARA MAYOR INFORMACIÓN, CONSULTE CON SU
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO ZUBI-OLA®:



Ref. 11935915

Ref. 11917085

Ref. 11916069



¡Trabajo Seguro!

www.zubi-ola.com

Las imágenes que ilustran esta publicación son para efectos demostrativos. Algunas pueden variar ligeramente, de acuerdo a los despachos de los proveedores del exterior, sin que esto afecte la composición o calidad de nuestros productos.