



**PROTECCIÓN
PARA MANOS**



ANÁLISIS PRIMARIO PARA PROTECCIÓN DE MANOS

Protección Personal.

Estos guantes son diseñados para proteger al trabajador de los riesgos de trabajo, incluyendo los riesgos físicos (abrasión, cortes, pinchazos, etc), riesgos ergonómicos (vibración e impacto), riesgos químicos, y riesgos eléctricos. Los Guantes para protección personal se fabrican a partir de materiales y combinaciones de materiales diseñados para proteger contra riesgos, o combinaciones de riesgos.



Diseños y Estilos de Guantes.

Enseguida te mencionaremos la gama de Diseños y estilos de Guantes más comunes.

Guantes con Costuras

Los guantes con costuras están fabricados por medio de diferentes tipos de materiales como: telas, algodón, pieles y otros más.

Ventajas:

Una gran versatilidad en la combinación de materiales y diseño / estilo de las opciones.

Desventajas:

Las costuras expuestas puede ser incómodas y un área crítica de desgaste; el ajuste puede no ser el ideal debido al proceso de fabricación de hacer un guante con diferentes materiales de diferentes propiedades.



Guantes Tejidos sin Costuras

Son elaborados mediante un proceso automático de tejido, el cual convierte los hilos de la fibra en guantes terminados; regularmente son reforzados con algún recubrimiento.

Ventajas:

Generalmente se ajustan mejor a las manos; tienen gran versatilidad ya que se pueden mezclar y combinar distintos calibres de hilos para tejer (estándar, fino, extra fino) para conseguir la forma deseada del guante. Los estilos con y sin recubrimiento son ambidiestros.

Desventajas:

Los estilos sin recubrimiento no tienen ningún tipo de protección contra pinchaduras.

En el área de la base del dedo índice/pulgar tienen una protección limitada debido al proceso de costura y a que se tienen que estirar para ajustarse a la forma de la mano.

Protección de producto/proceso.

Estos guantes protegen al producto o al proceso de la contaminación por parte los trabajadores, tales como procesamiento de alimentos, fabricación farmacéutica, y aplicaciones médicas. Generalmente son desechables o de uso limitado.



Guantes con Soporte

Los guantes con soporte son producidos al recubrir un guante de tela (ya sea con o sin costuras), con algún tipo de hule, caucho sintético, o plástico, formulado con ciertas características para lograr el rendimiento deseado.

El tejido del guante proporciona una base para que el recubrimiento se adhiera a la perfección y mejore el desempeño del guante.



Ventajas:

Los guantes pueden ser totalmente recubiertos para convertirse en impermeables, estos logran una resistencia química similar al material que esta recubierto por fuera; también pueden ser parcialmente recubiertos (recubiertos solo en la palma), de modo que la parte posterior del guante esté sin recubrir para comodidad del usuario, mientras que el recubrimiento protege la palma de la mano y los dedos; se puede utilizar una amplia variedad de recubrimientos, así como también se le puede agregar un terminado texturizado.

Desventajas:

Tiene un rango limitado de tallas, y prácticamente no se pueden realizar muchos cambios a los diseños que ya tengan implementados los fabricantes.



Guantes sin Soporte

Son producidos por medio de la inmersión de moldes con forma de manos en un material líquido que se coagula en la forma de mano para hacer un guante. El material de la base es alguna forma de hule, de hule sintético, o de plástico, formulado para lograr las características deseadas de barrera y desempeño.

Ventajas:

Extensos datos de prueba están generalmente disponibles para identificar el desempeño de los materiales en muchas sustancias químicas; una variedad de longitudes de guante está disponible; diferentes texturas pueden aplicarse al guante.

Desventajas:

Si se tiene protección Química a menudo se sacrifica la protección mecánica (corte, rasgadura, pinchadura y abrasión); La falta de forro tejido interior limita la resistencia del guante a las rasgaduras. Tiene un rango limitado de tallas y prácticamente no se pueden realizar muchos cambios a los diseños que ya tengan implementados los fabricantes.



PRINCIPALES MATERIALES DE GUANTES

Algodón y mezclas de algodón sin recubrimiento

Los hilos son utilizados en un proceso de tejido sin costuras para elaborar los guantes. Telas tejidas o de punto se utilizan en el corte y/o costura de los guantes para aplicaciones de propósito general.

Las telas pueden ser tejidas o cortadas a manera de poder coser unas a otras para terminar los guantes. Varias capas de tejidos se juntan para poder incrementar la protección al calor.

Latex (caucho natural)

Se utiliza para reforzar la base textil de los guantes. Buena resistencia a químicos con base (algunos ácidos, detergentes, sales y acetonas). Buena resistencia al corte y perforación, tiene una resistencia dieléctrica excelente.

Fibras UHMW y HDPE

Son Fibras con Moléculas de Alta Densidad, incluyendo los nombres de marca Spectra® y Dyneema®, están diseñadas para una protección superior al corte y resistencia a la abrasión. Por lo general, se tejen en guantes que no tienen costuras. Pueden tener recubrimiento para mejorar la durabilidad y agarre.

Nitrilo

Material de alta calidad resistente a productos químicos, también utilizado para reforzar otros tipos de guantes. Resistente a una amplia gama de solventes, ácidos, productos cáusticos, aceite, grasa y alcoholes. Excelente resistencia a la abrasión, corte, perforación, y desgarre.

Butilo

Se utiliza en los guantes que requieren alta resistencia a la penetración de vapores de gas, vapores de agua y muchas sustancias tóxicas, así como a la exposición a las acetonas (acetona, MEK, MIBK, etc.) y ésteres (acetato de amilo, acetato de etilo).

Poliuretano

Material plástico que se utiliza en un gran rango de aplicaciones. Uno de sus mayores usos es como un recubrimiento ligero para mejorar la resistencia del guante a la abrasión sin sacrificar el tacto y destreza al trabajar. Se utiliza en aplicaciones con ligera presencia de aceites y humedad.

Algodón y mezclas de algodón con recubrimiento

Estos guantes son de material tejido y son reforzados con algún tipo de hule, caucho sintético o plástico, formulado con ciertas características para aumentar la durabilidad y obtener agarre.

Fibras Aramidas

Fibras sintéticas de gran fuerza, incluyendo las marcas como lo son Kevlar® y Twaron®; Son diseñadas para la resistencia a los cortes, abrasión y altas temperaturas.

Piel

Las más utilizadas en la fabricación de guantes son las pieles de res, cabra, venado y de cerdo. Los guantes de piel de flor entera son más costosos (el exterior de la piel) y más económica es la carnaza (la parte interior o gamuza).

Dentro de estas clasificaciones se encuentran diversos niveles de calidad que representan partes de la piel seleccionada por el espesor y otras características de calidad.

Neopreno

Es el material más popular para cuando se requiere resistencia de penetración de aceites, ácidos, productos cáusticos y algunos solventes. Buena resistencia al corte y a la perforación.

Viton®

Diseñado específicamente para protección contra solventes clorinados y aromáticos (tolueno, tricloroetileno, etc.).

PVC

Ofrece excelente resistencia a la abrasión, resistencia limitada al corte y pinchazos. Cuando se utiliza sin soporte, o como recubrimiento total de un guante, lo hace resistente al agua y a químicos ligeros.

Polietileno

Película plástica de bajo costo que se utiliza solo en guantes desechables. Su resistencia y usos están limitados a trabajos ligeros.

GUANTES TEJIDOS

Toalla

Guante tipo Terry, color blanco, ambidiestro, fabricado en 100% algodón. Resistente y duradero para uso en temperaturas moderadas, trabajos en donde se requiera protección a la abrasión y al corte moderado.

Código	Talla	Peso
ME9401	Grande	Medio
ME9403	Chico	Medio
ME9404	Grande	Pesado
ME9402	Chico	Pesado



Código	Talla
SRGTR	Unitalla

Toalla Reforzado

Guante tipo Terry, con refuerzo de toalla en palma, ambidiestro, fabricado en 100% algodón. Con puño de seguridad recto para un fácil quitado del guante. Resistente y duradero para uso en temperaturas moderadas/altas, trabajos en donde se requiera protección a la abrasión y al corte moderado.



Código	Talla
SRGL2	Unitalla

Lona Doble Palma

Guante de lona de algodón de dos palmas color blanco de 10 oz c/u. Excelente rendimiento y alta calidad para aplicaciones generales.



Código	Talla
NO81/1762	Grande



Smitty

Guantes de poliéster libre de pelusa con recubrimiento laminado de nitrilo en palma para brindar un agarre seguro y una vida útil más prolongada. Puede lavarse con agua o en seco, con un encojimiento mínimo. Talla Grande. Marca North Safety.



Con Puntos de PVC

Guante japonés con puntos negros de PVC en palma y dorso, lo que permite a este guante tener excelente agarre en seco para la manipulación de objetos de manera más segura.

Código	Talla	Color	Peso
ME9667	Grande	Crudo	Medio
MESX190LD2	Grande	Crudo	Pesado
MESX9662	Grande	Gris	Medio

- Otros modelos disponibles.



Japonés

Código	Talla	Color	Peso
ME9637LM	Grande	Gris	Medio
MESX9637SM	Chico	Gris	Medio
MESX9630	Grande	Gris	Ligero
MESX200LH	Grande	Crudo	Pesado

- Otros modelos disponibles.

Guante japonés color gris. Se les utiliza como guantes para uso general debido a su comodidad, versatilidad y precio. Se pueden utilizar como forros para guantes recubiertos. Tienen una gran variedad de aplicaciones, multiusos para cualquier tipo de industria.

Nylon

Guante fabricado en 100% nylon color blanco. Tejido calibre 13, sin costuras, lo que le da una característica especial de ajuste perfecto, destreza, tacto y sensibilidad manual para trabajos delicados.

Código	Talla
MESX9633L	Grande
MESX9633S	Chico
GIN5000	Grande



GUANTES CON SOPORTE

Nylon con Nitrilo Espumoso y puntos

Guante de nylon negro con recubrimiento de nitrilo espumoso negro con puntos antiderrapantes en las palmas y dedos, sin costuras. Excelente para áreas con presencia moderada de aceites. Puede usarse ante presencia de microcortes y rebabas metálicas.

Código	Talla
SF1336	5 - 9



Nylon con Nitrilo Laminado y Puntos

Guante de nylon negro con recubrimiento de nitrilo negro con puntos antiderrapantes en las palmas y dedos, sin costuras. Brinda un máximo agarre a causa de los puntos antiderrapantes. Puede usarse ante presencia de microcortes y rebabas metálicas.

Código	Talla
SF1337	5 - 9

Nylon con Poliuretano

Guante de nylon negro recubierto de poliuretano en palma y puntas de dedos, sin costuras. Ideal para manejo de piezas pequeñas. Protege el daño que provoca la descarga electrostática. Evita la presencia de huella digitales en los productos. Puede utilizarse ante la presencia moderada de aceites y rebaba metálica.

Código Talla
SF1338 5 - 10



Nylon con Poliuretano

Guante de poliéster recubrimiento de PU negro en palmas y puntas de dedos. Excelente resistencia y maniobrabilidad para trabajos finos; para trabajos en donde se requiera sensibilidad al tacto.

Código Talla
SRGU+P 6 - 10



Nylon con Nitrilo



Guante de nylon recubierto de nitrilo negro en palma y puntas de dedos. Excelente resistencia y maniobrabilidad para trabajos finos en donde se requiera sensibilidad al tacto. Excelente opción para ser utilizado en trabajos donde se requiere buen agarre en seco.

Código Talla
SF1339 5 - 9



Nylon con Poliuretano



Guante de nylon gris recubierto de poliuretano totalmente en palma y puntas de dedos, sin costuras. Ideal para manejo de piezas medianas - grandes, protege el dorso. Excelente opción para ser utilizado en trabajos donde se requiere buen agarre en seco. Puede utilizarse ante la presencia moderada de aceites y rebaba metálica.

Código Talla
SF1400 5 - 9



Nylon con Poliuretano

Guante de nylon blanco con poliuretano blanco en palma y dedos, sin costuras. Ideal para manejo de piezas pequeñas y extra limpieza, previene la contaminación del producto por la rápida detección de suciedad. Ergonómico, fresco y transpirable.



Código Talla
SF1340 5 - 9



Recubrimiento de Nitrilo

Guante de nylon recubierto de nitrilo negro en palma y puntas de dedos. Excelente resistencia y maniobrabilidad para trabajos finos en donde se requiera sensibilidad al tacto. Excelente opción para ser utilizado en trabajos donde se requiere buen agarre en seco.

Código Talla
SRGN+P 6 - 10



Nylon con Nitrilo Espumoso

Guante de nylon ajustable con recubrimiento de nitrilo espumoso, el cual brinda un mejor rendimiento en aplicaciones con presencia de líquidos y humedad; así como gran resistencia a la abrasión y moderada resistencia al corte. Talla XS a L.

Código	Talla
ME9674	XS - L



Nylon con Nitrilo

Estos innovadores guantes de PURPLE NITRILE aumentan la productividad en un 25% comparados con los guantes de piel para uso industrial general. El nylon tejido sin costuras está revestido con un material exclusivo de espuma de nitrilo que ofrece la máxima clasificación de resistencia a las abrasiones conforme a la norma EN388.

Código	Talla
KC40225	S - XL



Nylon con Nitrilo Laminado

Guante de nylon ajustable con un recubrimiento ligero de nitrilo permite la combinación de un ajuste cómodo y pegado a cualquier mano lo que le da una extraordinaria maniobrabilidad para trabajos finos o delicados. El recubrimiento de nitrilo brinda resistencia a la abrasión y moderada resistencia al corte.

Código	Talla
ME9683	XS - L



Algodón con Latex

Guante de algodón con recubrimiento de látex en palma y puntas de dedos que da una buena resistencia a la penetración, pinchaduras, corte y gran agarre. Su dorso descubierto brinda frescura.



Código	Talla
ME9688	M y L

Algodón con Latex Rugoso

Guante recubierto de látex en palma y medio dorso, su acabado rugoso brinda excelente resistencia en ciertos procesos de corte. Con puño de seguridad.

Código	Talla
SRGMONS	Unitalla



Algodón con Nitrilo Uso Pesado

Guante Predator™ recubierto total de nitrilo extra pesado, soporte interno de algodón y puño de seguridad, lo cual permite protección excepcional en trabajos con materiales ásperos, cortantes y abrasivos. Por su composición este guante es resistente a las rasgaduras, pinchaduras y perforaciones, grasas y aceites. Talla L.

Código	Puño
ME9751	Tejido de Punto
ME9761	De Seguridad
ME97951	Tejido de Punto (Económico)
ME97961	De Seguridad (Económico)



ME9751



ME9761

Algodón con Nitrilo Ligero

Guante Predalite™ recubierto total de nitrilo, soporte interno de algodón, lo cual permite protección excepcional en trabajos con materiales ásperos, cortantes y abrasivos. Resistente a las rasgaduras, pinchaduras y perforaciones. Tallas S a L.



Código
ME9781

Puño
Tejido de Punto

Guante para Trabajo Pesado y Rudo

Guante de nitrilo robusto con felpa de algodón. Excelente para manejo de piezas pesadas, metálicas, de madera, plástico y construcción. Resistente a objetos cortantes y abrasivos. Impermeable a grasas, aceites y refrigerantes.



Código
SF2400

Talla
6 - 10



Blue Coat - PVC Triple Capa

Guante con recubrimiento triple de PVC sin costuras para proporcionar mayor resistencia a aceites y disolventes, mezcla especial de plastificantes de alta calidad y resinas. Color azul. Super flexibilidad y suavidad. Mejora la destreza y la comodidad. Acabado arenoso para un mejor agarre.



Código
ME6632

Talla
M y L

PVC / Nitrilo

Fabricado con 2 capas, una de PVC y la externa de Nitrilo para brindar protección contra químicos, ácidos y cáusticos. El forro interno sin costuras mejora la destreza y comodidad de estos guantes. 14" de longitud con acabado aspero en palma.



Código
ME6454S

Talla
L

PVC Doble Capa

Guante completamente recubierto de doble capa de PVC y forro interno de algodón; su acabado aspero brinda una mayor manipulación en aplicaciones húmedas o con aceites. 14" de longitud.

Código
ME6524SJ

Talla
L



Neopreno Rugoso con forro

Sus múltiples capas de Neopreno y su acabado rugoso ofrecen un agarre y protección inigualables. Excelente resistencia a la abrasión, corte, químicos, y cáusticos. El forro interno sin costuras mejora la destreza y comodidad de estos guantes. Con puño largo para mayor protección.

Código
ME6932

Talla
L



GUANTES SIN SOPORTE

Latex Doméstico

Guante de látex color amarillo multiusos de 15 milésimas de espesor y 12" de largo, con floca interior de algodón. Con acabado grabado en la palma para mejor agarre.

Código	Talla
ME5250	S - XL



Latex con Neopreno

Guante de látex con recubrimiento de Neopreno para mayor resistencia al manejo de aceites y químicos. Color amarillo/azul de 28 milésimas de espesor y 12" de largo con floca interior de algodón. Con acabado grabado en la palma para mejor agarre.

Código	Talla
ME5406	XS
ME5407	S
ME5408	M
ME5409	L

Nitrilo Flocado

Guante Solvex™ de nitrilo de 13 pulgadas de longitud, 15mm espesor, puño recto. Con acabado grabado en la palma para mejor agarre. Excelente protección contra solventes, abrasión, cortes y pinchaduras. Aceptado por la FDA para la manipulación de alimentos.

Código	Talla
AN37175	S - XL



Nitrilo Largo

Guantes de nitrilo sin soporte, 22 milésimas de espesor y de largo 18", relieve suave para el agarre, puño recto. Excelente resistencia a los productos químicos. Resisten solventes de petróleo, cáusticos y grasas animales, de mejor modo que el látex o el neopreno. También ofrecen buena protección contra rasgaduras, perforaciones, abrasión y cortes.

Código	Talla
ME5350	L

Neopreno Flocado

Guantes de neopreno flocado, con endurecimiento superficial, químico resistente, protección para el manejo de materiales en ácidos, alcoholes, sustancias cáusticas, aceite y solventes. Resistente a abrasiones, cortes y perforaciones, agarre tanto en lo húmedo como en seco.

Código Talla

ME5435 L



Latex contra Ácidos

Guante de hule natural negro con capa interna en color contrastante para detectar su desgaste. Excelente resistencia contra una gran variedad de ácidos cáusticos y agentes químicos. Talla 8 a 10.

Código Longitud

SG375 37.5 cm

SG450 45.0 cm



GUANTES DESECHABLES

Kleenguard G10 Artic Blue

Diseñados para trabajos que exijan la máxima destreza y menos desgaste. Los guantes de nitrilo azul no contienen látex. Libre de Polvo.

Guantes de Nitrilo

Código	Color	Talla	Empaque
KC90095	Azul	XCH	200 por caja • 10 cajas por paquete
KC90096	Azul	CH	200 por caja • 10 cajas por paquete
KC90097	Azul	M	200 por caja • 10 cajas por paquete
KC90098	Azul	G	200 por caja • 10 cajas por paquete
KC90099	Azul	XG	180 por caja • 10 cajas por paquete

NOTA: Éste producto contiene latex natural, el cual puede causar reacciones alérgicas



Kleenguard G10 Gris

Guantes diseñados para tareas que requieren de una máxima destreza. Estos guantes de nitrilo sin látex de calidad industrial brindan sensibilidad táctil y una sensación de comodidad semejante a la que ofrece el látex pero sin látex de hule natural. También son una opción ecológica debido a que son tan delgados y resistentes que usted recibe 50% más guantes por caja, lo cual resulta en un menor desperdicio de material de embalaje y un ahorro de espacio.

Código	Color	Talla	Empaque
KC97820	Gris	XCH	150 por caja • 10 cajas por paquete
KC97821	Gris	CH	150 por caja • 10 cajas por paquete
KC97822	Gris	M	150 por caja • 10 cajas por paquete
KC97823	Gris	G	150 por caja • 10 cajas por paquete
KC97824	Gris	XG	150 por caja • 10 cajas por paquete



Latex

Guante desechable de látex natural, flexible y muy cómodo. Ambidiestro, de 4 milésimas de espesor. Práctico y económico. Más fresco que el guante de vinil.

Código	Talla	Detalle
ME5059	S - XL	Bajo en Polvo
WE2800	S - XL	Bajo en Polvo
WE2800I	S - XL	Sin Polvo



Nitrilo

Resistentes a un rango de sustancias químicas más amplio que los guantes del mismo espesor de látex natural, de vinil o polietileno. Ambidiestro, 4 milésimas de espesor. Ideal para personas de piel sensible o que sufren de reacción alérgica al látex natural.

Código	Talla	Detalle
ME6001	XS - XL	Sin Polvo
ME6002	XS - XL	Bajo en Polvo
WE2900	S - XL	Bajo en Polvo
WE2910	S - XL	Sin Polvo



Guantes Cirujanos

Guante de nitrilo libre de polvo y latex sf-n400, materiales polímeros seguros para su uso en situaciones médicas y el manejo de alimentos. Ideal para situaciones médicas, manejo de alimentos, manejo de químicos de laboratorio.

Código	Talla
SF-N400	XS - XL



Vinil

Guante desechable de vinil transparente para exámenes no estériles. Este producto no contiene proteínas ni químicos aceleradores; ideales para personas de piel sensible o que sufren de reacciones alérgicas al látex. Ambidiestro, 5 milésimas de espesor. Material aceptado por la FDA para la manipulación de alimentos. Libre de polvo.

Código	Talla
ME5015	XS - XL



GUANTES PROTECCION AL CORTE

Guante de HDPE

Guante de polietileno de alta densidad recubierto de PU en palma y puntas de los dedos. Máximo nivel de resistencia a los cortes. Para contacto y manejo de piezas con bordes afilados. Excelente resistencia a pinchaduras, cortes y abrasión. Su acabado de PU ofrece un mejor agarre en condiciones con presencia moderada de aceites y humedad. Nivel de corte EN 5.



Código
CUTP

Talla
6 - 10



Supraneema^{MR} con Nitrilo Espumoso

Guante de fibra Supraneema^{MR} con recubrimiento de nitrilo espumoso en palma y puntas de dedos. Gran nivel de resistencia a los cortes, para contacto y manejo de piezas con bordes afilados. Excelente resistencia a pinchaduras, cortes y abrasión. Su acabado espumoso ofrece un mejor agarre en condiciones con presencia moderada de aceites y humedad. Nivel de corte EN 4.



Código
SF1502

Talla
6 - 10



Supraneema^{MR} / FV con Nitrilo Espumoso

Brinda excelente sensibilidad al tacto, comodidad para manipular materiales y herramientas cortantes con precisión en presencia de aceite.

Extraordinaria Resistencia al Corte, Abrasión, Desgarre y Perforación. Máxima resistencia y protección en procesos donde hay riesgo de corte. Nivel de Corte EN 5.

Código
SF1504

Talla
6 - 10



Supraneema^{MR} / FV con Poliuretano

Guante de fibra de vidrio y Supraneema^{MR} con recubrimiento de Poliuretano en palma y puntas de dedos. El máximo nivel de resistencia a los cortes, para contacto y manejo de piezas con bordes afilados. Excelente resistencia a pinchaduras, cortes y abrasión. Su acabado de PU ofrece un mejor agarre en condiciones con presencia moderada de aceites y humedad. Nivel de corte EN 5.

Código
SF1503

Talla
6 - 10



Supraneema^{MR} / FV con Nitrilo Laminado

Excelente protección en condiciones secas y/o abrasivas donde exista el riesgo de corte, desgarre, perforaciones o abrasión. Brinda excelente agarre, sujeción, sensibilidad al tacto, comodidad al manipular materiales y herramientas cortantes. Permite un uso prolongado por su bajo nivel de absorción. Fresco y Transpirable. Lavable. Nivel de corte EN 5.

Código
SF1505

Talla
6 - 10



GhostTM / HPPE con Poliuretano

El guante GhostTM es fabricado con fibras de HPPE con recubrimiento de PU, provee excelente protección y un ajuste perfecto. Nivel de corte EN 3

Código
RARWG550

Talla
XS - XL



Guante Antideslizante

Cuenta con puños elásticos brindando una fácil y cómoda colocación, con su fibra HPPE brinda un ajuste cómodo. Ofrece durabilidad y resistencia al corte Nivel 3. Fabricado con recubrimiento de PU de base de agua para agarre libre de deslizamiento. Material de Alta Visibilidad. Nivel de corte EN 3



Código Talla
RARWG531 S - XXL



HPPE con NBR Táctil

HPPE Calibre 13 Polietileno de Alto desempeño, Sin Costuras, Propiedades táctiles en pantallas. Palma recubierta en Espuma NBR, Resistencia a la Abrasión (condiciones secas o húmedas), Corte, Rasgadura y Perforación (4 3 4 3). Nivel de corte EN 3



Código Talla
RARWG532 S - XXL



HDPE con doble capa de Nitrilo

Guante de fibra sintética / fibra de vidrio muy resistente al corte. Sin costuras, Totalmente recubiertos con doble capa de nitrilo rojo espumado para trabajos con presencia de aceites y químicos. Nivel de corte EN 4

Código Talla
ME9683CS XS - L



Kevlar® con Latex

Guante tejido de Kevlar® y recubierto de látex color azul en palma y dedos.

Excelente resistencia a cortes, buena destreza y comodidad, su recubrimiento de látex natural brinda excelente resistencia a la abrasión. Texturizado en la palma para mayor agarre.



Código Talla
ME9687 M - XL



Dyneema® con PVC

Los guantes G60 PURPLE NITRILE resistentes al corte de KLEENGUARD® son fabricados en Dyneema®. Están diseñados para trabajadores industriales que necesitan protección contra posibles cortaduras en las manos y ofrecen un alto grado de resistencia al corte, además de una excelente destreza, capacidad de agarre y comodidad. los guantes son ambidiestros y transpirables; la palma es flexible y está texturizada para ofrecer una mejor capacidad de agarre. Talla S a XL.



Código Talla
KC97431 6 - 10



Kevlar®/Lycra® con Nitrilo

Fabricado con Kevlar®/Lycra® y recubierto de nitrilo acabado rugoso. Proporciona excelente comodidad y ajuste. Mayor resistencia al desgaste, corte y pinchaduras ligeras, y salpicaduras leves de partículas incandescentes.



Código Talla
KC98231 XS - XL



PosiGrip Kevlar® / Lycra^{MR} / Acero / Algodón

Fabricado de Kevlar®, Lycra^{MR}, Acero y Algodón. Gran resistencia al corte. Recubrimiento espumoso de Nitrilo. Antibacterial, ideal para manejo de vidrio y acero. Excelente resistencia a la abrasión. Nivel de corte EN 5, y ANSI 4.



Código	Talla
WE710SANF	S - XL



PosiGrip Kevlar® / Acero / Spandex^{MR}



Hexarmor NTX 302



Guantes ligeros con protección parcial de la mano, aptos para tareas manuales en las que se requiera resistencia al corte y a pinchazos. Estos guantes tienen una excelente resistencia al corte y a la perforación pero no son guantes anti-corte ni anti-perforación.

Código	Talla
ME10302	XS - XL

Sus componentes son Kevlar®, Spandex^{MR} y Acero, lo cual lo hace altamente resistente al corte. Recubrimiento espumoso de Nitrilo. Antibacterial, ideal para manejo de vidrio y acero. Excelente resistencia a la abrasión. Nivel de corte EN 5, y ANSI 4.

Código	Talla
WE713KSSN	S - XL

KS-5 Kevlar® / Acero / Nylon



Fabricado en Kevlar®, Acero inoxidable y Nylon. Recubrimiento de Latex rugoso. Excelente resistencia a la abrasión. Nivel de corte EN 5, y ANSI 4.

Código	Talla
ME9389	M - XL



Mangas Dyneema®

Uno de los principales beneficios del Dyneema® es que disipa el calor del cuerpo y pasa la humedad del interior al exterior de la manga, resultando en un mayor tiempo de uso que conlleva a una mejor protección.

Código	Longitud	Orificio para pulgar	Peso
ME9318D7T	18"	Si	Pesado (gauge 7)
ME9318D10T	18"	Si	Medio (gauge 10)



Hero Kevlar® / Acero



Guante fibra Hero (Kevlar® / Acero), no se derrite ni se incendia. Comodidad para mayor destreza- alto nivel de corte. Alto nivel de confort, refuerzo en pulgar. Ideal para reciclaje, manipulación de vidrio, latas, botellas y hojalata.

Código	Talla
ME93840	XS - XL



Guante de Kevlar®

Los guantes de Kevlar® son usados para aplicaciones donde se requiera protección contra abrasión y corte en el manejo de piezas filosas. Se ofrecen diferentes pesos para mayor durabilidad o destreza según se requiera. Talla M /L.

Código	Peso	Recubrimiento
MESX9375	Pesado (gauge 7)	No
MESX9390	Medio (gauge 10)	No
MESX9390PD	Medio (gauge 10)	Ptos PVC en ambos lados
MESX9393	Ligero (gauge 13)	No



Mangas de Kevlar®

Las mangas 100% de Kevlar® de doble capa proporcionan resistencia a los cortes, flexibilidad y comodidad. Protege el antebrazo contra lesiones leves y quemaduras provocadas por el calor. El orificio para el pulgar evita que la manga se tuerza o se suba durante el uso.

Código	Longitud	Orificio para pulgar
ME9378T	18"	Si
ME9378TE	18"	Si *versión económica
ME9378KCT	18"	Si Capa Externa Kevlar®/ Interna Algodón

Manga Steelcore™ / Spectra^{MR} / Acero

Los guantes Steelcore™ proporcionan protección sin igual al corte. Están fabricados con 2 hilos de acero inoxidable envueltos por fibras de poliéster para ofrecer fuerza y comodidad. Talla XS a XL.

Código	Peso	Longitud
MESX9350	Pesado (gauge 7)	-----
MESX9356	Medio (gauge 10)	-----
MESX9312	Pesado (gauge 7)	Manga 12"
MESX9318	Pesado (gauge 7)	Manga 18"
MESX9321	Pesado (gauge 7)	Manga 21"



Supraneema^{MR} / FV

Proporciona un mayor rendimiento y menor fatiga en las manos, ergonómico, fresco y transpirable. Extraordinaria resistencia al corte, abrasión y desgarre. Brinda excelente sensibilidad al tacto, comodidad para manipular materiales y herramientas cortantes con precisión y abrasión.

Código	Talla
SF503	6 - 10



Fibra Spectra^{MR}

Spectra^{MR} es una fibra de alto desempeño que ofrece protección contra abrasión y corte en el manejo de piezas filosas, sin tener que ser un guante grueso. Se ofrecen diferentes pesos para mayor durabilidad o destreza según se requiera. Talla XS a XL.

Código	Peso
MESX9345	Pesado (gauge 7)
MESX9346	Medio (gauge 10)
MESX9348	Ligero (gauge 13)



GUANTES DE PIEL

Carnaza

Fabricado con carnaza de res, cosido con hilo de poliéster. Son utilizados para labores generales.

Código	Longitud
SRGC12	12"
SRGC14	14"
SRGC18	18"



Operador

Guante fabricado en flor de piel de res curtida al cromo, doble engrase con puño de carnaza; tipo operador o electricista. Dorso con costuras. Recomendado para el trabajo de mantenimiento general.

Código	Color	Ajuste
SRGO	Amarillo	No
SRGOH	Amarillo	Con correa
SRGOHMIX	Café/Amarillo	Con correa *versión económica



Combinado

Guante fabricado en flor de piel de res curtida al cromo, doble engrase con dorso y puño de carnaza; tipo operador o electricista. Dorso con costuras. Recomendado para el trabajo de mantenimiento general.

Código	Longitud
SRCO12	12"
SRCO14	14"



Argonero

Guante fabricado en flor de piel de res curtida al cromo doble engrase tipo argonero, elástico en puño. Es suave y cómodo. Altamente recomendado para procesos donde se requiera la manipulación de herramientas de mano.

Código	Talla
SRGTAR	9 - 13



Tipo Chino

Guante fabricado de carnaza de res en palmas, dedos y correa de nudillos, con puño de seguridad plastificado ofreciendo protección adicional donde más se necesita. Color verde con rosa.

Código

WE500EA



Argonero con Refuerzo Interno

Guante fabricado en flor de piel de res curtida al cromo doble engrase, tipo argonero, color avellana con elástico en puño. Con refuerzo del mismo material en palma. Altamente recomendado para procesos donde se requiera la manipulación de herramienta pesada.

Código

SRGCONO

Talla

9 - 13



Tipo Chino Premium

Guante carnaza de res de primera el cual, a pesar de ser de palma sencilla, el espesor de la misma lo hace muy durable y más suave de maniobrar. Su combinación de tela con carnaza ofrece frescura, comodidad y duración. Puño de seguridad plastificado de 2.5 pulgadas.

Código

ME1350



Tipo Chino con Refuerzo

Guante carnaza de res con refuerzo de 6 x 4 pulgadas en palma, índice y pulgar. Su combinación de tela con carnaza ofrece frescura, comodidad y duración. Puño de seguridad plastificado de 2.5 pulgadas.

Código

ME1211J



Tipo Chino con Refuerzo

Guante de carnaza de res con refuerzo en palma, índice y pulgar, fresco y cómodo debido a la combinación de tela con carnaza, puño de seguridad plastificado.

Código

WE500DP



Bronco^{MR}

Guante Bronco^{MR} fabricado en carnaza de res de primera. Con puño de 4 ½" de longitud para mayor protección. Su combinación de tela con carnaza ofrece frescura, comodidad y duración. El color amarillo de la tela lo hace más visible para mayor seguridad. Talla L.

Código

ME1690



Japones con Palma de Carnaza

Guante de algodón tipo japonés de algodón-poliéster con palma de carnaza, combinando la comodidad de su construcción sin costuras con la resistencia a la abrasión, desgarre, pinchazos, cortes y temperaturas moderadas de la carnaza.

Código
SRGJPC



Tipo Payaso

Guante de lona con palma de carnaza de res que brinda una excelente resistencia al desgarre. Con puño de tejido de punto.



Código
SRGP

Soldador Premium Hilo de Kevlar®

Guante para soldador en carnaza de res de la más alta calidad, curtida al cromo y doble engrase, con tratamiento en base de aceites para una mayor durabilidad y flexibilidad, de 14" de longitud. Forro interior acojinado. Son muy suaves, cómodos y durables. Cosido con hilo Kevlar®.



Código	Talla	Detalle
ME4320	L	
ME4320LH	L	Mano Izquierda

Soldador con Forro

Guante para soldador, confeccionado en carnaza de res curtida al cromo y doble engrase, 14" de longitud, cosido con hilo de algodón. Con forro interior.



Código	Color	Material
--------	-------	----------

SRGSG	Color Gris	Hilo de Algodón
SRGSR	Color Rojo	Hilo de Kevlar®

Soldador Rojo

Guante para soldador de carnaza de res en color rojo; proporciona una excelente protección contra el calor. Palma en una pieza sin costuras expuestas, cosido con hilo de Kevlar® resistente al calor. Forro de algodón absorbente al sudor. Ideal para trabajos de manufactura, soldadura, automotriz y gas.



Código
WE940
WE9400*

Soldador Gris

Guante para soldador de carnaza de res en color gris; proporciona una excelente protección contra el calor. Palma en una pieza sin costuras expuestas, cosido con hilo de algodón. Forro de algodón absorbente al sudor. Ideal para trabajos de manufactura, soldadura, automotriz y gas.



Código
WE930

* Calidad Premium.

GUANTES PROTECCIÓN ALTAS TEMPERATURAS

Hot Mill™

Guantes para altas temperaturas (intermitentes hasta 400 °F). El revestimiento de nitrilo con diseño en N ofrece un gran agarre y excelente resistencia a la abrasión. El diseño sin costuras no se desgarran ni se rompe. Aceptado por la FDA para la manipulación de alimentos.

Código	Talla
NO51/7146	L

NORTH

by Honeywell



Asbesto

Confeccionados con tela de asbesto tratada con el proceso VULTEX®. Recomendados en el manejo de piezas calientes las cuales pueden ser tomadas de manera directa. Disponibles con refuerzo de carnaza especial color gris en la palma, que son recomendados para usarse donde se combina la alta temperatura y la abrasión logrando de este modo un mayor rendimiento del producto. Las temperaturas de exposición recomendadas por el fabricante de la tela de asbesto es de: 150 °F en forma continua, y 500 °F en forma intermitente.

Código	Refuerzo	Longitud
BOA35	No	33cm
BOAQ35	Carnaza	33cm
BOA45	No	43cm
BOAQ45	Carnaza	43cm

Gentex®

Fabricados de tela aluminizada y disponible con carnaza gris especial en la palma, lo que permite tener un mayor rendimiento ante la abrasión. Su forro interior de algodón permite absorber la transpiración provocada por el calor.

Este producto no es para usarse de manera directa con piezas calientes, la función específica es la de reflejar el calor radiante. Las temperaturas de exposición recomendadas por el fabricante de la tela de rayón, según pruebas de laboratorio es de: 1000 °F en reflejo de calor radiante. Buena resistencia a salpicaduras leves de metal fundido. 14" Longitud.

La tela Aluminizada de esta estructurada de cinco capas para una máxima reflectiva y durabilidad, resistencia elevada a la abrasión, refleja el 95% de calor infrarrojo, resistente a altas temperaturas, con forro interior Nomex® o algodón capitoneado. Diferentes materiales y longitudes disponibles.

Código	Material	Palma	Forro	Longitud
XAGRPCFC	Rayon	Carnaza	Algodón	35cm
XAGKPCFN	Kevlar®	Carnaza	Nomex®	45cm
XAGRFC	Rayon	Rayon	Algodón	35cm
XAGKFN	Kevlar®	Kevlar®	Nomex®	35cm
XAGKFN45	Kevlar®	Kevlar®	Nomex®	45cm



SERSA
SEGURIDAD INDUSTRIAL SA DE CV



GUANTES MECÁNICOS

Rapid Fit™ DPG218

Su diseño RapidFit™ lo hace muy fácil de quitar y poner. Muy resistente a la abrasión, con refuerzo en el dedo índice y pulgar para un mejor agarre y control. Respaldo acolchonado en los nudillos para mayor durabilidad. Los materiales transpirables que se utilizan en su fabricación lo hacen fresco y cómodo.

Código	Talla
RADPG218L	Grande



Guante de Trabajo – Gas y petróleo

Cuero sintético lavable, TPR protección contra impactos, palmas con puntos de PVC, correa extraíble con tarjeta de identificación.

Aplicaciones: Industria del Petróleo y gas, operación de máquinas pesadas, transporte y manufactura.

Código	Talla
RARWG602	S - XXL



Rugged Rigger™

El guante Rugged Rigger™ esta fabricado de tela Spandex estirable a sus 4 lados en el dorso, y palma de piel sintética con líneas de nitrilo para un mejor agarre. El dorso cuenta con refuerzo plástico en nudillos y dedos. Refuerzo de Kevlar® en la coyuntura del dedo pulgar. Puño de neopreno elástico para mayor comodidad. Su palma resistente al aceite ofrece un gran desempeño en aplicaciones mojadas. Ideal para perforadores petroleros, mecánicos, electricistas, etc.

Código	Talla
WE86712L	Grande
WE86712XL	X Grande
WE86712XXL	XX Grande



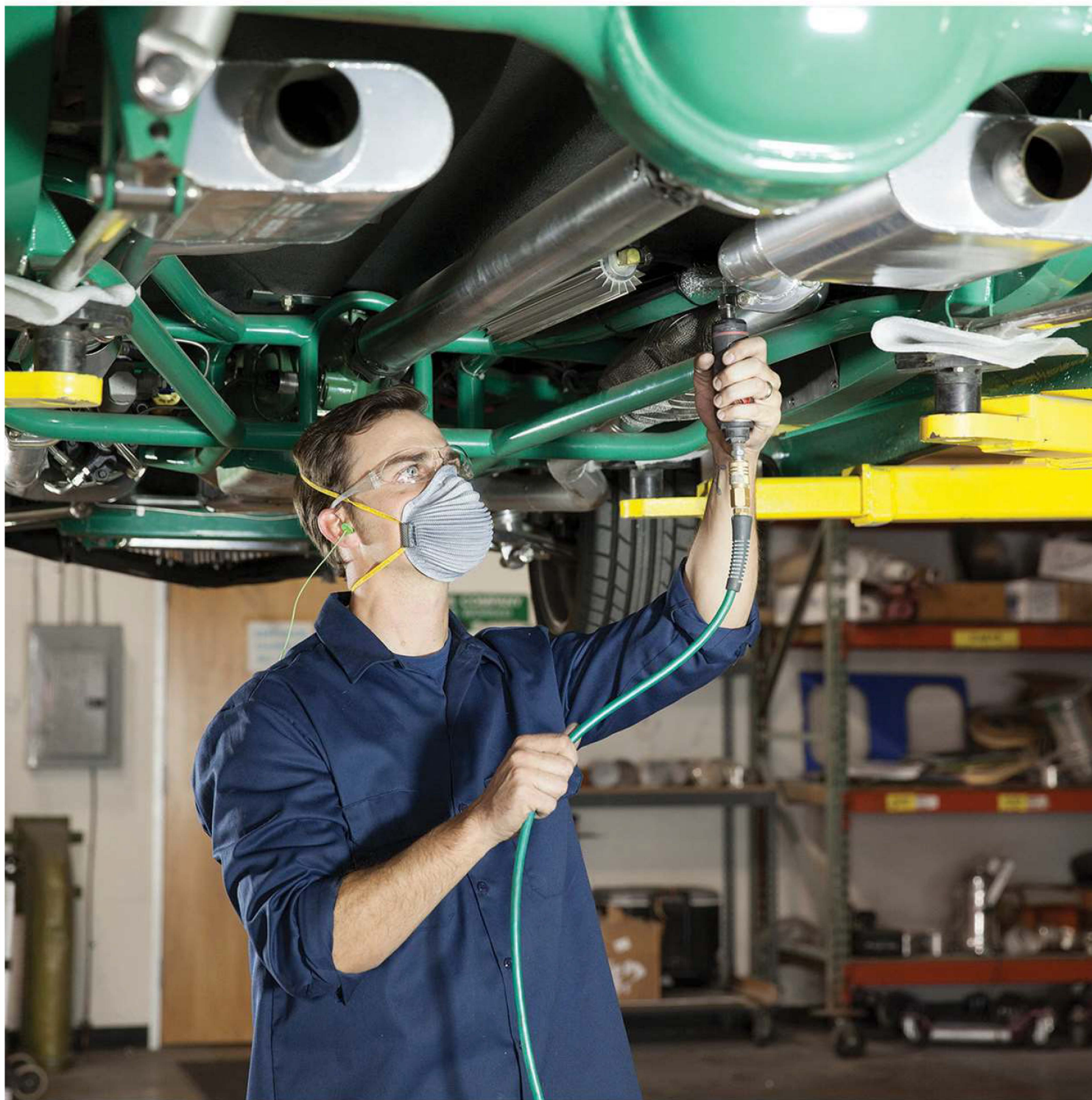
Guante Sintético de Alta-Visibilidad

Cinta reflectiva para visibilidad de noche, material liviano de Alta Visibilidad, puños amplios, punta de los dedos con refuerzo reflectivo (durabilidad y visibilidad), palma con doble acolchonamiento de material sintético.

Aplicaciones: Para todo propósito, construcción, mantenimiento de camiones y carreteras, control de tránsito, personal con banderas viales.

Código	Talla
RARWG100	M - XXL





MOLDEX[®]
Ideas that wear well.™

**PROTECCIÓN
RESPIRATORIA**



PUNTOS BÁSICOS PARA LA SELECCIÓN DE UN RESPIRADOR

De acuerdo a la OSHA 29 CFR § 1910.134 se requiere que los empleadores establezcan y mantengan por escrito un Programa de protección Respiratoria para proteger a los trabajadores que utilizan estos equipos. Además, la selección apropiada de los respiradores puede realizarse de acuerdo a la orientación de la norma ANSI Z88.2. Para seleccionar el equipo adecuado se requiere llevar a cabo los siguientes pasos:

1. Identificar el contaminante: Siempre consulte los datos de seguridad del material (MSDS) para cada producto químico utilizado en el proceso de trabajo. La forma física del contaminante ayudará a determinar el tipo de protección necesaria.
2. Determinar el nivel de concentración: Se debe realizar un Monitoreo del aire para determinar el nivel de concentración del contaminante en el área de trabajo. Si el nivel es más alto que el Límite de Exposición Permitido (PEL, siglas en ingles) para determinada sustancia, deben de ser tomadas medidas de precaución. Si el empleador no puede identificar o “razonablemente estimar” la exposición de los empleados, la atmosfera del lugar debe ser considerada como “Peligro Inmediato para la Vida o Salud” (IDLH).

3. Evaluar las condiciones de exposición: La naturaleza y el contexto de el peligro, el ritmo de trabajo, área a cubrir, la movilidad, los requisitos de trabajo y condiciones, así como las limitaciones y características de la disponibilidad de los respiradores es también un factor de selección.

4. Seleccione el Equipo de Protección apropiado: el respirador debe proporcionar protección contra el peligro para lo que fue diseñado. Los respiradores se clasifican de acuerdo con el peligro del que protegerán, y se dividen en dos categorías principales: Purificadores de aire y Respiradores que suministran aire.

5. Si la atmósfera se determina que es Peligro Inmediato para la vida o salud (IDLH, siglas en ingles), un Equipo de Respiración Autónoma(SCBA) o un respirador de cara completa conectada a una línea de aire debe ser utilizado.

6. Si la atmósfera no se determina que es IDLH, el empleador debe proporcionar un respirador que sea apropiado para el contaminante(s) identificado.

Criterios para la Selección de Respiradores

Eficiencia mínima de Filtro de partículas	Aerosoles sin Aceite	Peligro de Aerosoles con Aceite	Peligro de Aerosoles con Aceite
Restricciones	Peligro de partículas que no contienen aceite	Exposición limitada a partículas o aerosoles con aceite	A prueba de aceites
95%	N95	R95	P95
99%	N99	R99	P99
99.97%	N100	R100	P100

RESPIRADORES DESECHABLES

MOLDEX®

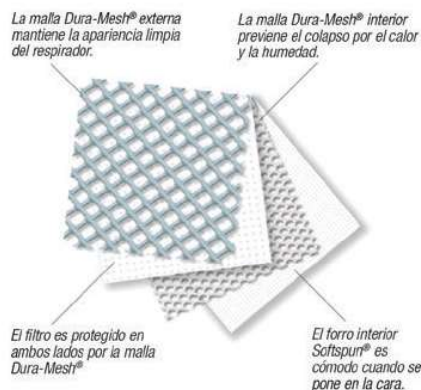
Frescos, cómodos y resistentes a deformarse. Los respiradores Moldex® tienen muchas innovaciones en sus diseños que los distinguen. El puente nasal sin puntos de presión se amolda cómodamente al puente de la nariz eliminando las incomodidades y constantes reajustes que son necesarios con las bandas metálicas. La malla Dura-Mesh® proporciona protección en ambos sentidos, de la suciedad por fuera y de la humedad por dentro. Se le han agregado elementos retardantes al fuego para reducir la inflamabilidad. Son resistentes al calor y a las flamas cumpliendo con ANSI/ISEA 110-2003 SECCION 7.11.1. Nuestra exclusiva válvula de exhalación Ventex® permite la salida de aire caliente fácilmente, reduciendo la resistencia a la respiración, manteniendo a

los trabajadores más frescos y permitiendo que el respirador tenga mayor vida. Una variedad de estilos de bandas, incluyendo nuestras únicas EZ-ON® y HandyStrap® banda corrida, se adaptan a su ambiente específico de trabajo. Estas, y muchas otras ventajas, crean una familia de respiradores Moldex® que pueden ser usados por largos y cómodos periodos de tiempo, incrementando el cumplimiento y disminuyendo su costo.

Respiradores de Dos Bandas con malla Dura-Mesh®

- La malla Dura-Mesh® no se colapsa durante su uso regular e incluso bajo condiciones de calor y humedad
- Puente nasal moldeado, con una suave espuma (excepto la serie MO1200N95) que da una mayor comodidad y permite que el respirador selle fácil y cómodamente sin la necesidad de una banda metálica

Beneficios Primarios: Comodidad superior, durabilidad y cumplimiento a menor gasto.



SERIE N95 SIN VÁLVULA

Código	Detalles	Clasificación
MO1200	DirtDawgs® Mediano/Grande	N95
MO2200	Mediano/Grande	N95
MO2200HV	Alta Visibilidad	N95

SERIE N95 CON VÁLVULA

Código	Detalles	Clasificación
MO2300	Mediano/Grande	N95
MO2400	Partículas y Vapores Orgánicos Molestos Mediano/Grande	N95
MO2500	Partículas y Gases Ácidos Molestos Mediano/Grande	N95



MOLDEX®

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Respiradores EZ-ON®

- El primer y único respirador N95 aprobado por NIOSH de una sola banda
- Diseño con Flexwing® para un ajuste cómodo
- Una sola banda lo hace más fácil para los trabajadores al ponerlo y quitarlo
- Arnés en la cabeza y bandas elásticas ajustables para una sello cómodo y personalizado

- El arnés de la cabeza facilita su uso con el cabello largo
- Suave espuma en el puente nasal para mayor comodidad

Beneficio Principal: Incrementa ergonomía (los trabajadores prefieren llevar una sola correa).

SERIE N95 SIN VÁLVULA

Código	Talla
MOEZ22	Mediano/Grande

SERIE N95 CON VÁLVULA

Código	Talla
MOEZ23	Mediano/Grande



MOEZ22

MOLDEX



MOEZ23

MOLDEX



MO2310



MO2360



MO2730



MO2315



MO2730A

Respiradores de Alta Eficiencia

- Suave espuma en todo el contorno del respirador que garantiza comodidad sin puntos de presión. (MO2360, MO2730, MO2731)
- Bandas ajustables asegurando un ajuste cómodo del equipo. (MO2315, MO2360)
- Banda elástica textil que es fresca y cómoda para la piel. (MO2315, MO2730, MO2360)
- La banda HandyStrap® permite colgar el respirador convenientemente alrededor del cuello cuando no se utiliza. (MO2730)
- Válvula de exhalación en todos los modelos para mayor frescura en su uso

Código	Talla	Clasificación
MO2310	Mediano/Grande	N99
MO2360	Mediano/Grande	P100
MO2730	Mediano/Grande	N100
MO2315	Mediano/Grande	N99
MO2730A	Mediano/Grande	N100

Respiradores HandyStrap®

La banda HandyStrap® con seguro, permite que el respirador cuelgue del cuello cuando no se utiliza, previniendo se desechen prematuramente y reduciendo costos.

- La banda elástica textil es fresca y cómoda con la piel
- La válvula Ventex® permite que el aire caliente salga más rápido, así los trabajadores pueden respirar más fácil, mantenerse frescos y el respirador dura más tiempo
- Suave espuma en el puente nasal ayuda a dar más comodidad.

Beneficios Primarios: Reducción de costos, los trabajadores usan menos respiradores porque estos cuelgan alrededor del cuello cuando no son utilizados

SERIE N95 SIN VÁLVULA

Código	Talla
MO2600	Mediano/Grande

SERIE N95 CON VÁLVULA

Código	Talla
MO2700	Mediano/Grande

SERIE N100 CON VÁLVULA

Código	Talla
MO2730	Mediano/Grande

SERIE R95 CON VÁLVULA

Código	Talla
MO2740	Mediano/Grande

SERIE N95 PARTÍCULAS

VAPORES ORGÁNICOS MOLESTOS

Código	Talla
MO2800	Mediano/Grande

SERIE R95 PARTÍCULAS

VAPORES ORGÁNICOS MOLESTOS

Código	Talla
MO2840	Mediano/Grande

SERIE R95 PARTÍCULAS

GASES ÁCIDOS MOLESTOS

Código	Talla
MO2940	Mediano/Grande

MOLDEX



MO2600

MO2700



MO2730

MO2740



MO2800

MO2840



MO2940

Respiradores de Operaciones Especiales Serie HandyStrap®

- Diseñados para trabajar en las condiciones más sucias del planeta, como minería, fundidoras y plataformas petroleras
- El sólido color negro permanece limpio por más tiempo, previniendo se desechen prematuramente y reduciendo costos
- Suave puente nasal para mayor comodidad

MOLDEX

SERIE N95 SIN VÁLVULA

Código	Talla
MOM2600	Mediano/Grande
MOM2601	Chico

SERIE N95 PARTÍCULAS

VAPORES ORGÁNICOS MOLESTOS

Código	Talla
MOM2800	Mediano/Grande
MOM2801	Chico

SERIE R95 PARTÍCULAS

VAPORES O GASES ORGÁNICOS MOLESTOS

Código	Talla
MOM2840	Mediano/Grande

SERIE N95 CON VÁLVULA

Código	Talla
MOM2700	Mediano/Grande
MOM2701	Chico

SERIE R95 CON VÁLVULA

PARTÍCULAS

Código	Talla
MOM2740	Mediano/Grande
MOM2741	Chico
MOM2740	Mediano/Grande (Malla Desierto/Canela)



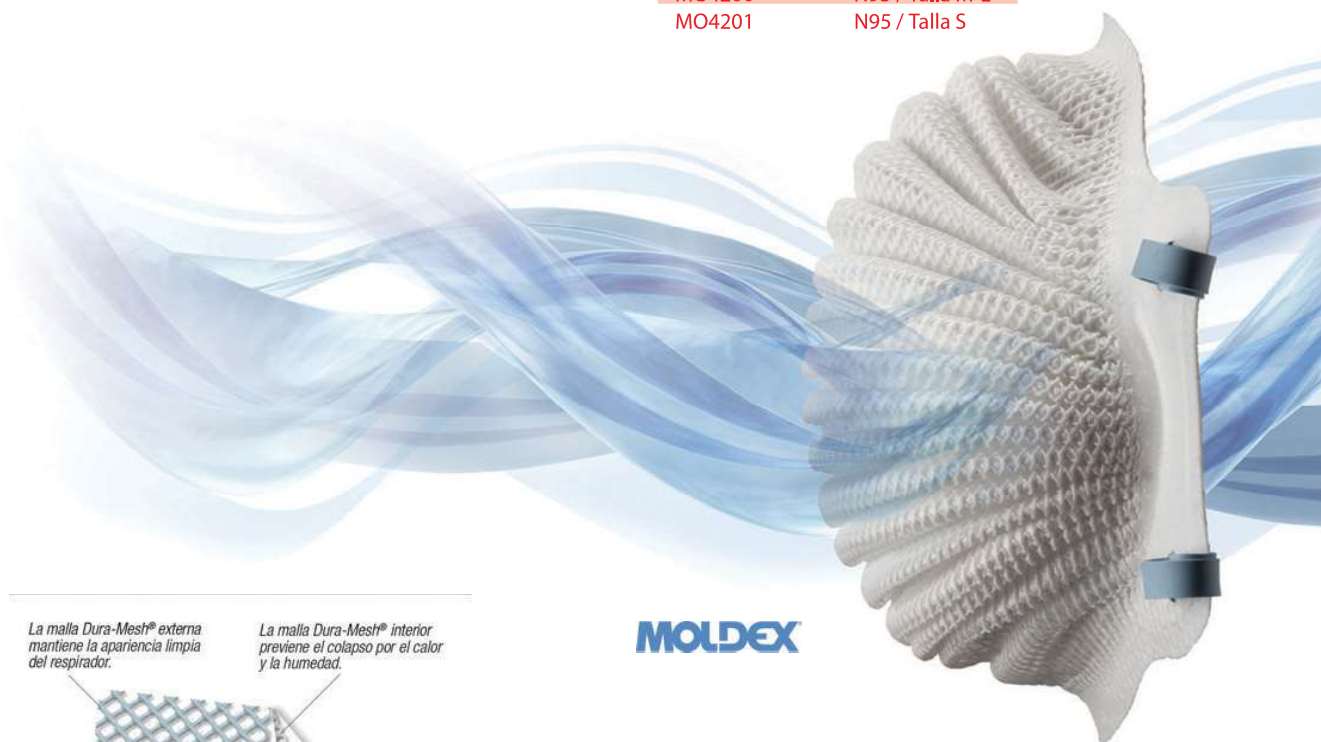
AIRWAVE[®]

Más Aire. Más Durable.

AirWave[®] es la nueva onda en protección respiratoria, un avance revolucionario comparado a los respiradores desechables de hoy. Su tecnología de forma ondulada (patente pendiente) permite una respiración fresca y confortable, que provee de protección durante todo el día. Además cumple con el compromiso de Moldex[®] de hacer respiradores durables y confortables que incrementen el cumplimiento con las normas de protección respiratorias y de reducir costos.

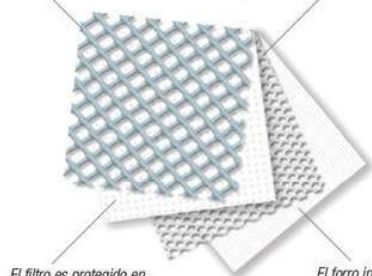
- Exclusivo diseño de ondas para una respiración cómoda
- Menor resistencia al aire
- Ideal para lugares donde se prefieran respiradores sin válvula
- Costo menor al de los respiradores con válvula
- Uso prolongado que se traduce en menor costo

Código	Detalle
MO4200	N95 / Talla M-L
MO4201	N95 / Talla S



La malla Dura-Mesh[®] externa mantiene la apariencia limpia del respirador.

La malla Dura-Mesh[®] interior previene el colapso por el calor y la humedad.



El filtro es protegido en ambos lados por la malla Dura-Mesh[®]

El forro interior Softspun[®] es cómodo cuando se pone en la cara.

Puente nasal libre de puntos de presión.

Cojin Nasal de suave espuma y forma contorneada para mayor ajuste y comodidad.



Comodidad Flexfit con pliegues ondulados que se mueven contigo.

MOLDEX

Fresco por dentro - sin necesidad de válvula.

*Cumple con resistencia al calor y a la flama de acuerdo con ANSI/ISEA 110-2003 Sección 7.11.1

RESPIRADORES CONTRA PARTÍCULAS



TECNOLOGÍAS



#1 Válvula de Exhalación Cool Flow^{MR} de 3M^{MR}
Válvula unidireccional patentada para una fácil exhalación y una sensación de frescura y comodidad.



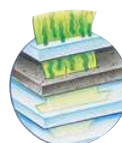
#2 Clip nasal "M"
Se ajusta fácilmente con menos puntos de presión y mayor comodidad.



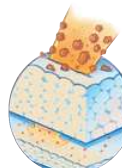
#3 Sello facial
Suave y seguro, se conforma bien al rostro proporcionando una prolongada comodidad y protección.



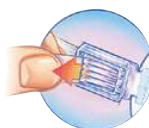
#4 Filtro electrostático avanzado
Las microfibras cargadas electrostáticamente hacen que la respiración sea más fácil y más fresca.



#5 Filtro de carbón activado
Las capas de carbón activado eliminan muchos olores molestos* brindando una mayor comodidad y productividad.



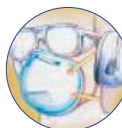
#6 Filtros resistentes al taponamiento
Las capas de filtración especialmente diseñadas prolongan la vida útil del respirador y facilitan la respiración.



#7 Correas completamente ajustables
Con un solo tirón se ajustan cómodamente y quedan bien aseguradas.



#8 Filtro de la serie P
Tienen filtros electrostáticos avanzados, apropiados para el uso prolongado en ambientes que contienen o que no contienen aceites.



#9 Compatibilidad
Se acomoda a una amplia gama de equipos de seguridad, incluyendo la protección ocular y auditiva.

Los respiradores contra partículas de 3M^{MR} están certificados por NIOSH y ofrecen a los usuarios muchas ventajas tales como una fácil respiración, comodidad, materiales ligeros, bandas ajustables/elásticas, así como economía en general. Dependiendo de sus aplicaciones, puede seleccionar un respirador que ofrezca las características y tecnologías que mejor se ajusten a sus necesidades.

Limitaciones de uso

1. Estos respiradores no suministran oxígeno. No lo use en atmósferas que contengan menos del 19,5 % de oxígeno.
2. No lo utilice cuando las concentraciones de contaminantes que son inmediatamente peligrosas para la vida o la salud se desconocen, o cuando la concentración es mayor a 10 veces del límite de la exposición permitida (PEL) o de acuerdo con las normas OSHA específicas o regulaciones gubernamentales aplicables, lo que sea menor.
3. No altere, abuse o haga mal uso de estos respiradores.
4. No lo utilice con barba u otro vello facial u otras condiciones que impidan un buen sello entre el rostro y el sello facial (o borde) del respirador.

Limitantes de tiempo de uso

Serie N

Si el respirador se daña, se ensucia o se dificulta la respiración, abandone de inmediato el área contaminada y deseche el respirador.

Serie R

1. Si el respirador se daña, se ensucia o se dificulta la respiración, abandone de inmediato el área contaminada y deseche el respirador.
2. Si hay aerosoles de aceite en el ambiente, el tiempo de uso puede limitarse a 8 horas de uso continuo o intermitente. Consulte la guía del usuario No. 96-101 de NIOSH.

Serie P

1. Si el respirador se daña, se ensucia o se dificulta la respiración, abandone de inmediato el área contaminada y deseche el respirador.
2. Si se utiliza en ambientes que contienen solamente aerosoles de aceite, elimine el respirador o cambie los filtros después de 40 horas de uso o 30 días, lo que suceda primero.

CONDICIONES DE POLVO



Producto Numérico / Clasificación	Válvula Cool Flow® 3M®	Clip Nasal 3M®	Sello Facial	Medios Electrostáticos Avanzados	Material filtrante con carbón	Banda ajustable (A) Banda elástica (E)
8110S N95 pequeño				●		E
8210 N95 8210BB grande				●		E
8240 R95				●		E
8211 N95	●	●	●	●		E
8511 N95	●	●		●		E
8271 P95	●	●	●	●		E
9210 N95				●		E
9211 N95	●			●		E
CLASE 100						
8233 N100	●		●	●		B
8293 P100	●		●	●		B
CONDICIONES DE POLVO / OLORES MOLESTOS						
8246 R95				●	GA	E
8247 R95				●	VO	E
8516 N95	●	●		●	GA	E
8576 P95	●	●		●	GA	E
8577 P95	●	●		●	VO	E
SOLDADURA Y VACIADO DE METAL						
8212N95	●		●	●		B
8512N95	●			●		B
8214N95	●		●	●	VO OZ	B
8514N95	●			●	VO OZ	B
8515N95	●	●		●		E

GA = Liberación de gases ácidos en niveles molestos* recomendados por 3M (concentraciones debajo del PEL asignado por OSHA)
VO = Liberación de vapores orgánicos en niveles molestos* recomendados por 3M (concentraciones debajo del PEL asignado por OSHA)

OZ = Recomendación de 3M para protección contra ozono hasta 10X PEL asignado por OSHA
E = Elástico
B = Banda ajustable

Mascarilla contra polvos

Mascarilla contra polvos NO tóxicos, económica.
Producto libre de mantenimiento.
Banda elástica textil fuertemente grapada, clip de aluminio diseñado para un fácil ajuste a la forma de la nariz.
Peso: 5 gr.



JYRSA

Código

Detalles

JY101

Para polvos no tóxicos

Respirador N95

Respirador N95 con bandas ajustables de goma para un perfecto ajuste. Cuenta con clip de aluminio. Aprobado por NIOSH.



JYRSA

Código

Detalles

JYREX330

Sin válvula de exhalación

JYREX340

Con válvula de exhalación

One -Fit

Respirador N95 desechable One-Fit es un respirador universal diseñado para calzar en la mayoría de los tamaños y formas del rostro.



Honeywell

Código

Detalles

HO14110444

Sin válvula de exhalación

HO14110445

Con válvula de exhalación

Safe-T-Fit

Los respiradores N95 Soft-T-Fit plus desechables con copa moldeada ofrecen la mayor variedad de protección, tamaño y comodidad.



Honeywell

Código

Detalles

HO14110388

N95

HO14110397

N95 / VO con válvula de exhalación

HO14110400

N95 / GA con válvula de exhalación

HO14110426

P95

HO14110440

P100 con válvula de exhalación

RESPIRADORES REUSABLES

MOLDEx

El cumplimiento se ha hecho mucho más simple.

Moldex® diseñó las series de media cara 7000 y de cara completa 9000 para ser los respiradores más amigables con el usuario. Las estilizadas series 7000/9000 se caracterizan por tener menos partes, un mantenimiento mínimo y un campo de visión más amplio. Las dos series son ultra ligeras,

durables y económicas de manera que garantizan una comodidad máxima con un uso más prolongado.

Las series 7000/9000 además de ser cómodas y económicas son fáciles de utilizar.

RESPIRADORES SERIE 7000



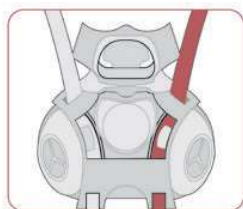
7000 en posición Drop Down



Seguros contorneados al cuello para mayor comodidad y rápido ajuste.



El versátil 7000 tiene modos opcionales de banda, Drop Down o bloqueado.



Modo Bloqueable



Modo Drop Down



Cubierta de exhalación para una inspección fácil.

RESPIRADORES SERIE 9000

Película resistente a raspaduras, el visor cumple con ANSI Z87+ para protección de impacto. Película protectora de raspadura incluida

Arnés de la cabeza con un cómodo ajuste de intervalos

Lente panorámico con paneles laterales de visión periférica



Hebillas sobremoldeadas para una unión segura. Banda que puede soltarse con un solo dedo

Completamente libre de metales

Marco del respirador sobremoldeado al visor. Elimina el tradicional marco de metal pesado y usa menos partes que son más ligeras



Fácil de usar



El respirador más ligero del mercado. Pesa 360 gramos



Cartucho / filtro de fácil montaje tipo bayoneta



Área de exhalación integrada con cubierta adjunta. Menos partes, mantenimiento e inspección simple

Piezas faciales series 7000, 9000, Cartuchos, Filtros y Accesorios

Piezas Faciales 7000/9000

Pieza facial 7000

Código

MO7001 Pequeño

MO7002 Mediano

MO7003 Grande



Pieza facial 9000

Código

MO9001 Pequeño

MO9002 Mediano

MO9003 Grande

MOLDEX

7000/9000 Cartuchos de Gas/Vapor

Código Detalles

■	MO7100	Vapores Orgánicos
■	MO7200	Gases Ácidos
■	MO7300	Vapores Orgánicos/Gases Ácidos
■	MO7400	Amoniaco/Metilamina
■	MO7500	Formaldehído
■	MO7600	Multi-Gas/Vapor Cartucho Smart®
■	MO7990	P100 Partículas



MOLDEX

7000/9000 Filtros de Partículas

- Use Pre-Filtros 8910 N95 o 8970 R95 con el Retenedor de Filtro 7020 con cualquier Cartucho de Gas/Vapor
- Use el Disco Filtro 7940 P100 o el Disco Filtro 7960 P100 VO molestos como un filtro independiente o use el 7940 con el Adaptador Incorporado 7920 con cualquier Cartucho de Gas/Vapor



Código

Filtro MO8910 N95



Código

Filtro MO8970 R95



Código

MO7940 Disco Filtro P100



Código

MO7960 Disco Filtro P100 / VO Molestos

7000/9000 Accesorios y Partes de Reemplazo



MO7020 Retenedor Pre-Filtro



MO7920 Adaptador Piggyback



MO0098 Kit de Anteojos

Código Detalles

MO0092	Ensamblado del Arnés de la Cabeza - 9000
MO0093	Revestimiento Protector de la Cara
MO0094	Ensamblado de Copa Nasal Mediana
MO0095	Ensamblado de Copa Nasal Pequeña
MO8020	Protector de Salpicaduras y Chispas

Código Detalles

MO0098	Kit de Anteojos
MO0072	Bandas y arnés serie 7000
MO0073	Kit de Diafragmas
MO0074	Kit de Empaques

MOLDEX

Respiradores Pre-Ensamblados 7000

Vapores Orgánicos

- Incluye pieza facial Serie 7000 y cartuchos de vapores orgánicos 7100



MOLDEX

Código

MO7101 Pequeño

MO7102 Mediano

MO7103 Grande

Pinturas en Aerosol/Pesticidas

- Para pinturas en aerosol libres de aceite y pesticidas
- Incluye pieza facial serie 7000, cartuchos de vapores orgánicos 7100, Pre-filtro 8910 N95 y retenedor 7020



MOLDEX

Código

MO7111 Pequeño

MO7112 Mediano

MO7113 Grande

Cartuchos Multi-Gas/Vapor Smart®

- Incluye pieza facial serie 7000 y cartuchos 7600 Multi-Gas/Vapor Smart®



MOLDEX

Código

MO7601 Pequeño

MO7602 Mediano

MO7603 Grande

Partículas P100

- Incluye pieza facial serie 7000 y Discos filtro 7940 P100



MOLDEX

Código

MO7941 Pequeño

MO7942 Mediano

MO7943 Grande

Pieza Facial 8000, Cartuchos, Filtros y Accesorios

Pieza facial 8000

- Superficie de sellado extra amplia para gran comodidad y ajuste
- Bajo mantenimiento, no hay empaques o sellos para reemplazar
- Banda de fácil desplazamiento Drop Down
- Bajo perfil para un campo de visión más amplio

Pieza Facial 8000

Código

MO8001 Pequeño

MO8002 Mediano

MO8003 Grande



8000 Cartuchos

Código	Detalles	Código	Detalles
MO8100	Vapores Orgánicos	MO8500	Formaldehído
MO8200	Gases Ácidos	MO8600	Cartucho Multi-Gas/Vapor Smart®
MO8300	Vapores Orgánicos / Gases Ácidos	MO8990	P100 Partículas
MO8400	Amoniaco/Metilamina	MO8995	P100 Partículas / VO Molestos



- Nueva válvula de inhalación con cada cartucho.

8000 Filtros de Partículas

- Use Filtro 8910 N95 o 8970 R95 como pre-filtro con cualquier cartucho de gas/vapor y el Retenedor de Pre-Filtro 8020 o como filtro independiente con el sostenedor de Filtro/Disco 8900

- Use el Filtro 8940 P100 como un filtro independiente con el Sostenedor de Filtro/Disco 8900 o adáptelo a un cartucho de gas/vapor con el Adaptador Piggyback 8920



Código

MO8910 N95 Filtro



Código

MO8755 N95/ VO Molestos
(solo para usarse independiente con 8900)

MOLDEX



Código

MO8940 P100 Filtro



Código

MO8970 R95 Filtro

8000 Partes de Reemplazo y Accesorios



Código

MO8020 Retenedor de Filtro



Código

MO8900 Sostenedor de Filtro/Disco



Código

MO8920 Adaptador Piggyback



Código

MO0082 Arnés y bandas



Código

MO0083 Válvula de Exhalación

Kit de cubeta para pintura en Aerosol / Pesticida

MOLDEX

Cubeta para Pintura en Aerosol / Pesticidas / Accesorios

- Para pintura en Aerosol libre de Aceites/Pesticidas
- La cubeta incluye una pieza facial serie 8000, un par de cartuchos de Vapores Orgánicos 8100, Retenedor de Filtros 8020, 5 pares de Pre-filtros 8910 N95, un par de tapones de espuma SparkPlugs® y un Manual de Instrucciones 8000
- La cubeta resellable prolonga la vida de los cartuchos y permite un almacenamiento limpio de los respiradores y accesorios
- Ideal para trabajadores en sitios de empleo remotos

Código

MO8111KN Pequeño

Código

MO8112KN Mediano

Código

MO8113KN Grande



RESPIRADORES REUSABLES



Las medias máscaras North® cuentan con un área de sellado contorneado para lograr el calce y la comodidad máximos. El mínimo espacio de “aire muerto” aumenta la comodidad y la productividad de los trabajadores. La suspensión mejorada del armazón es fácil de ajustar y encaja de manera segura en la coronilla. Las piezas de repuesto son todas iguales para las Series 5500 y 7700 a fin de ayudarle a mantener su inventario bajo control. Las dos Series están disponibles

Características de la serie North 7700 y 5500:

- Pueden adaptarse a un respirador purificador de aire a batería (Powered Air-Purifying Respirator, PAPR) o con suministro de aire, de manera que no se necesite hacer un inventario, capacitar a los trabajadores ni hacerles una prueba de calce con varios respiradores
- Únicamente 9 piezas de repuesto —y todas las piezas son reemplazables— que permiten ahorrar costos de mantenimiento
- El grosor variable en el área de sellado brinda una comodidad superior sin sacrificar el calce
- Un área de sellado amplio y contorneado, de modo que más trabajadores utilizarán un tamaño mediano; menos inventario de tamaño alternativo

en tamaño pequeño, mediano y grande, y no contienen látex.

La media máscara North® 7700 es fabricada con Silicón, y es considerada como la máscara más cómoda y de mejor calce disponible. Sin embargo, es lo suficientemente resistente para soportar los entornos más severos.

North® 5500 es la opción económica fabricada con un material elastomérico.

Los cartuchos y los filtros se venden por separado.

- El ángulo expandido en la suspensión del armazón se ajusta en la posición correcta
- Las correas para la cabeza tienen doble elasticidad: las correas de la parte superior tienen menos elasticidad; las correas de la parte inferior tienen más elasticidad
- Ubicación estratégica de la válvula de exhalación para que los trabajadores se sientan más frescos y más cómodos
- Tanto la 7700 como la 5500 no contienen látex: seguridad para sus trabajadores que sufran de alergias

Serie 7700 Silicón

Fabricada 100% de silicón, la Serie 7700 es la mascarilla más cómoda y de mejor ajuste disponible. Sin embargo, es lo suficientemente resistente para soportar los entornos más severos.



Código
NO770030



Serie 5500 Elastómero

La Serie 5500 es ideal para subcontratistas y visitantes de la planta. El suave material elastomérico de la mascarilla es cómodo para su uso durante horas y, al mismo tiempo, el precio de la mascarilla satisface al más ahorrrativo de los gerentes de compras.



Código
NO550030



Características de la serie North 5400 y 7600:

Estos modelos cuentan con un lente de policarbonato con recubrimiento duro, con un campo de visión de 200°, y cumplen con la norma Z87.2003+ ANSI para la protección contra altos impactos. La copa nasal reduce el em -

pañamiento y aumenta la productividad del trabajador limitando que los traba - jadores vuelvan a respirar sus exhalaciones.

Las Series 5400 y 7600 están disponibles en tamaño pequeño y mediano/ grande, y no contienen látex.

Serie 5400 Elastomero

La opción económica sin sacrificar la comodidad ni la protección de los trabajadores. La máscara completa de la Serie 5400 es liviana y está hecha de un suave material elastomérico; además, contiene un arnés para la cabeza con cuatro correas.

Código	Detalles
NO54001	Respirador de cara completa elastomérica



Serie 7600 Silicón

Esta máscara de 100% silicón proporciona una comodidad óptima. Otras características incluyen un arnés para la cabeza con cinco correas y un área de sellado con doble brida para obtener el mejor ajuste.

Código	Detalles
NO760008A	Respirador de cara completa de silicón
NO760008AW	Respirador de cara completa de silicón para soldar
NO8404	Sujetador de equipo de soldadura para ensamblar Respirador Serie 7600/7800
NO8419	Capuchón para soldar protector contra fuego

Respirador de línea de aire de flujo continuo

Utiliza máscaras completas y mascarillas North®, lo cual le proporciona al usuario las ventajas de estos productos líderes en la industria. Su manguera de dos piezas está diseñada para ser suave y flexible en la zona que se adhiere a la mascarilla, lo que reduce la tensión en el sello facial, a la vez que brinda una sólida protección contra torceduras y apagado cuando se expone al área de trabajo. Su válvula de control duradera y con diseño ergonómico controla el flujo de aire, como lo requiera el usuario. Su cinturón ancho y ajustable no "se cortará" del lado del trabajador al tirar una manguera de suministro de aire.





Código	Detalles
NOCF2007	Adaptador para Línea de Aire incluye Tubo de Respiración, Cinturón y Válvula Ajustable
NOCF2401	Respirador Serie 7600 con Adaptador CF2007




CARTUCHOS Y FILTROS

	N075SCL	Oliva	Cartucho Multi-Propósito Defender™: Vapor Orgánico, Amoníaco, Metilamina, Formaldehído y Gases Ácidos (Cloro, Cloruro de Hidrógeno, Dióxido de Azufre, Ácido Sulfhídrico, Fluoruro de Hidrógeno, Dióxido de Cloro).
	N075SCP100L	Oliva/Magenta	Cartucho Multi-Propósito Defender™: Vapor Orgánico, Amoníaco, Metilamina, Formaldehído y Gases Ácidos (Cloro, Cloruro de Hidrógeno, Dióxido de Azufre, Ácido Sulfhídrico, Fluoruro de Hidrógeno, Dióxido de Cloro) con un filtro de partículas P100 (con un 99,97% de eficiencia mínima de filtrado) para todas las partículas.
	NON75001L	Negro	Cartucho de vapor Orgánico.
	N07581P100L	Negro/Magenta	Cartucho de Vapor Orgánico con un filtro de partículas P100 (con un mínimo de 99,97% de eficiencia de filtrado) para todas las partículas.
	NON75002L	Blanco	Cartucho de Gases Ácidos (Cloro, Cloruro de Hidrógeno, Dióxido de Azufre, Fluoruro de Hidrógeno, Dióxido de Cloro) y Formaldehído.
	N07582P100L	Blanco/Magenta	Cartucho de Gases Ácidos (Cloro, Cloruro de Hidrógeno, Dióxido de Azufre, Fluoruro de Hidrógeno, Dióxido de Cloro) y de formaldehído con un filtro de partículas P100 (con un mínimo de 99,97% de eficiencia de filtrado) para todas las partículas.
	NON75003L	Amarillo	Cartucho de Vapor Orgánico y Gases Ácidos (Cloro, Cloruro de Hidrógeno, Dióxido de Azufre, Fluoruro de Hidrógeno, Dióxido de Cloro).
	N07583P100L	Amarillo/Magenta	Cartucho de Vapor Orgánico y de Gas Ácido (Cloro, Cloruro de Hidrógeno, Dióxido de Azufre, Fluoruro de Hidrógeno, Dióxido de Cloro) con un filtro de partículas P100 (con un mínimo de 99,97% de eficiencia de filtrado) para todas las partículas.
	NON75004L	Verde	Cartucho de Amoníaco y Meetilamina.
	N07584P100L	Verde/Magenta	Cartucho de Amoníaco y Metilamina con un filtro de partículas P100 (con un mínimo de 99,97% de eficiencia de filtrado) para todas las partículas.
	NON750052L	Oliva	Cartucho de Vapor de Mercurio y Cloro con indicador de fin de vida (ESLI: End-of-Service-Life-Indicator) para el Vapor de Mercurio.
	N075852P100L	Oliva/Magenta	Cartucho de Vapor de Mercurio y Cloro con indicador de fin de vida (ESLI: End-of-Service-Life-Indicator) para el Vapor de Mercurio, con un filtro de partículas P100 (con un mínimo de 99,97% de eficiencia de filtrado) para todas las partículas.

FILTROS DE PARTICULAS

	N07580P100	Filtro de partículas P100 (Mínimo de 99,97% en la eficacia del filtro)
	N075FFP100	Filtro de partículas P100 (plano) (Mínimo de 99,97% en la eficacia del filtro)
	N07506N95	Filtro de partículas sin aceite N95 (Mínimo de 95% en la eficacia del filtro), 10 filtros por bolsa
	N075FFP100NL	Filtro de partículas P100 de perfil bajo (con un mínimo de 99,97% de eficiencia de filtrado) para todas las partículas; con reducción de olor derivado de niveles molestos de vapores orgánicos, gases ácidos y ozono.

ACCESORIOS PARA CARTUCHOS Y FILTROS

	Retenedor de filtro para filtros 7506N95, 7506N99 y 7506R95 cuando se usan con cartuchos de gas y vapor. Incluye dos cubiertas para filtro N750027 y dos crucetas para filtro N750038.
NON750036	

	Descripción: Retenedor de filtro para los filtros 7506N95, 7506N99 y 7506R95 cuando se usa directamente en la máscara. Incluye dos cubiertas para filtros N750027 y dos soportes para filtros N750015.
NON750037	

Sistema de Purificador de Aire Motorizado (PAPR) Compact Air 200

El sistema de triple alarma crea una alarma sonora, vibratoria y visual para advertir al trabajador sobre la carga de la batería o la obstrucción de un filtro. La alarma vibratoria puede percibirse incluso con chaquetas para soldar, y advierte a los trabajadores con discapacidad auditiva o en ambientes muy ruidosos. Dos alarmas visuales: una indica el bajo nivel de carga de la batería y otra que indica la obstrucción de un filtro. Liviano para mayor comodidad y uso prolongado. La misma unidad puede utilizarse para máscaras de uso apretado o capuchas de ajuste holgado para adaptarse a distintas necesidades y preferencias. El flujo de aire se ajusta automáticamente para cumplir con los requisitos de CFM (pies cúbicos por minuto) establecidos por las normas OSHA y CSA.

PARA MÁSCARAS NORTH: SERIES 5400, 5500, 7600, 7700

Código	Detalles
NOCA201	Conjunto de soplador y batería para PAPR Compact Air 200 con mochila y cinturón de nailon
NOCA201D	Conjunto de soplador y batería para PAPR Compact Air 200 con descontaminación y cinturón de PVC



NOCA201



NOCA201D

CARTUCHOS Y FILTROS DE GAS Y VAPOR PARA PAPR COMPACT AIR



NO4001

Cartucho para vapor orgánico

Cartucho para vapor orgánico, gas ácido

NO4003

NO4004

Cartucho para amoníaco/metilamina

Cartucho para vapor orgánico y filtro HEPA

NO4001HE

NO4003HE

Cartucho para vapor orgánico, gas ácido y filtro HEPA

Cartucho para amoníaco/metilamina y filtro HEPA

NO4004HE

NO40HE

Filtro HEPA



Serie PRIMAIR de North®

Los capuchones de la serie Primair de North® se ofrecen en una variedad de estilos para satisfacer las necesidades de su lugar de trabajo, desde máscaras livianas hasta máscaras de trabajo pesado.

Código	Detalles
NOPA101	Capuchón Primair de ajuste flexible
NOPA111	Capuchón completo Primair Plus
NOPA121	Capuchón completo Primair Plus



NOPA101



NOPA111 - NOPA121

Respiradores de escape con boquilla para emergencias

Código	Detalles
NO7902	Respirador bucal para escapes de emergencia (Gases y Ácidos)
NO7904	Respirador bucal para escapes de emergencia (Amonia)
NO79BAG	Bolsa de transporte de nylon para los respiradores bucales para escape de emergencia (Mouthbit)



Respiradores de escape serie 7900

Cuando tenga que escapar rápidamente, cuente con North® para obtener respiradores de escape confiables y fáciles de usar. El respirador bucal para emergencias North® es un respirador purificador de aire ideal para escapar de entornos que no constituyan un peligro inmediato para la vida o la salud (Immediately Dangerous to Life or Health, IDLH).

Respirador de capuchón con línea de aire de flujo continuo serie 85300



NORTH
by Honeywell

El conjunto de trinquetes para el dispositivo para la cabeza se ajusta fácilmente para comodidad y ajuste personal. Los capuchones con línea de aire son livianos, silenciosos y se ajustan fácilmente sobre el vello facial y los lentes para obtener mayor comodidad y mejor aceptación del trabajador. El tubo de respiración es antitorceduras para reducir el riesgo de colapso o restricción de aire. El lente antiempañamiento ofrece un amplio campo visual y una vista clara de la zona de trabajo. Los capuchones desechables y el lente con cubierta desprendible reducen los costos de limpieza y mantenimiento.

Código	Detalles
NO85301T	Capuchón Serie 85300 con Accesorios
NO85301TB	Capuchón con protector de cuello y hombros Serie 85300 con Accesorios
NO85301S	Capuchón con revestimiento contra salpicaduras Serie 85300 con Accesorios
NO85301SB	Capuchón con revestimiento contra salpicaduras y protector de cuello y hombros Serie 85300 con Accesorios

Tubo Vortex para respirador con capuchón serie 85300

El tubo Vortex brinda mayor comodidad al trabajador enfriando o calentando el aire respirable. Está codificado por colores y es fácil de usar. La temperatura del aire puede ajustarse para calentar o enfriar el aire por encima o por debajo de los 30 °F. El tubo Vortex viene preensamblado con acopladores Hansen (HV), Schrader (SV) o Snap-Tite (STV). Para usar con capuchones 85300 para calentar o enfriar.

Código	Detalles
NO88600 HV, SV, STV	Tubo Vortex para Ensamblar Manguera Hansen 10 mmD.I.
NO88800 HV, SV, STV	Tubo Vortex para Ensamblar Manguera Hansen 13 mmD.I.

NORTH
by Honeywell



NORTH
by Honeywell

Compresor para líneas de aire con demanda de presión

Compresor compacto para uso en espacio confinado u otros ambientes que ponen en peligro inmediato la vida y la salud (IDLH). Este compresor portátil conectará a dos trabajadores mediante respiradores de demanda de presión equipados con salida de emergencia de 5 ó 10 minutos. Alarma de advertencia de 84db a 100 pies (30,48m) alerta a los trabajadores de una baja presión o corte de la corriente. El compresor suministrará hasta 100 psi.

Código	Detalles
NO86620	Compresor 1 HP
NO86621	Filtro para compresor 86620, primera etapa
NO86622	Filtro para compresor 86620, segunda etapa
NO86623	Filtro de inspiración para bomba 86620

RESPIRADORES Y ACCESORIOS DE SOLDADURA



by Honeywell

Protección respiratoria contra emanaciones y gases que pueden producirse como consecuencia de la soldadura, incluida la soldadura de metales. North® ofrece una amplia gama de protección respiratoria para satisfacer sus necesidades específicas de soldadura.

Backpack

El adaptador de mochila North® BP1002 permite a los usuarios ubicar los cartuchos y filtros fuera de la zona de trabajo colocándolos en la espalda del usuario. El BP1002 se engancha fácilmente a las máscaras completas Series North 5500, 7700, 5400 y 7600 sin necesidad de herramientas ni adaptadores.

Código	Detalles
NOBP1002	Adaptador de mochila
NOBP1201	Respirador de aire Serie 7700 con Adaptador BP1002



Cara Completa

El excelente ajuste y la gran comodidad de la Serie North® 7600 están disponibles con un accesorio de soldadura. Cuando se usa con cartuchos de filtro combinados North o el adaptador de línea de aire North®, esta mascarilla es ideal para soldar en entornos donde pueda haber gases y vapores.

Código	Detalles
NO760008ASW	Respirador de cara completa de silicón para soldar talla Pequeña
NO760008AW	Respirador de cara completa de silicón para soldar talla Med/Grande

De Filtro Intercambiable

Una mascarilla de bajo perfil diseñada específicamente para ajustarse debajo de los cascos de soldadura. Una válvula coaxial disminuye la resistencia respiratoria y permite la exhalación de la respiración del usuario, a fin de que este se sienta fresco. El resultado es una mayor comodidad y productividad del trabajador. Protección N99 contra partículas libres de aceite.

Código	Detalles
NO7190N99	Respirador con filtro N99 para partículas
NO719009N99	Filtros N99 de respuesto para respirador 7190N99



RESPIRADORES REUSABLES



Respiradores de pieza facial de media cara y de cara completa de 3M[™] Serie 6000 y Serie 7000, 7500 y 7800S

Los respiradores Serie 6000 reutilizables y Serie 7000 reutilizables fundamentales de 3M[®] facilitan la estandarización en una marca de respiradores. Estos respiradores utilizan las últimas tecnologías de 3M[®], lo que los hace ser el estilo preferido de los usuarios. Estos respiradores utilizan filtros y cartuchos

intercambiables, minimizando así el número de piezas que deben mantenerse en existencia en sus instalaciones. Son lo suficientemente versátiles como para satisfacer todas sus necesidades actuales y futuras relacionadas con respiradores. Cada uno de estos productos ofrece beneficios únicos y la comodidad excepcional para usuario. Se encuentran disponibles en tres medidas para ajustarse a muchos rostros, lo que hace que la estandarización sea simple.

Características/beneficios Serie 6000

- Material liviano y duradero que mejora la comodidad del usuario
- Los repuestos limitados reducen el mantenimiento
- Solución económica para la protección respiratoria

Industrias/aplicaciones sugeridas

- Pintura
- Soldadura
- Remediación
- Trabajo con metales
- Nuclear

Características / beneficios Serie 7000 (7500 y 7800S)

- La gama completa de repuestos convierte a este producto en una solución de respiradores muy costeable
- Sello facial de silicona suave para una máxima comodidad del usuario
- Pieza facial versátil que se puede utilizar para muchas aplicaciones y diferentes modos de funcionamiento



6700, 6800, 6900



6700DIN, 6800DIN, 6900DIN



7800S



6100DD, 6200DD, 6300DD



7501, 7502, 7503



6100, 6200, 6300



CARTUCHOS, FILTROS, RETENEDORES Y ADAPTADORES



1. Filtro P95 con fluoruro de hidrógeno y alivio contra gases ácidos a nivel molesto.
2. Filtro P95 con alivio contra vapores orgánicos/gases ácidos en niveles molestos.



Adaptador del filtro 502



3. Filtro P100 con alivio contra gases ácidos a niveles molestos.
4. Filtro P100 con alivio contra vapores orgánicos a niveles molestos.
5. Las regulaciones de OSHA requieren que se utilicen gafas a prueba de gases con respiradores de media cara facial cuando se utilizan contra el formaldehído.



3M5N11
Filtro N95



3M5P71
Filtro P95



Retenedor del filtro
3M501



- VO - Aprobación NIOSH: Ciertos Vapores Orgánicos
- GA - Aprobación NIOSH: Cloro, cloruro de hidrógeno y dióxido de azufre o dióxido de cloro o sulfuro de hidrógeno (solo para escapar)
- VO/GA - Aprobación NIOSH: Ciertos vapores orgánicos, cloro, cloruro de hidrógeno y dióxido de azufre o sulfuro de hidrógeno (solo para escapar) o fluoruro de hidrógeno
- MA/AM - Aprobación NIOSH: Amoníaco y metilamina

- Multi-Gases/Vapores - Aprobación NIOSH: Ciertos vapores orgánicos, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de cloro, dióxido de azufre, sulfuro de hidrógeno (solo para escapar), amoníaco/metilamina, formaldehído 5 o fluoruro de hidrógeno
- Form⁵ - Aprobación NIOSH: Formaldehído 5 y ciertos vapores orgánicos
- Merc - Aprobación NIOSH: Vapores de mercurio o gas cloro



3M60928
P100 / VO/ GA

Recomendado por 3M^{MR} contra bromuro de metilo o radioyodo hasta 5 ppm con cambio diario de cartucho

Dentro de nuestra Línea de Productos se encuentra toda la gama de grupos de Protección Respiratoria 3M^{MR}, tales como:

- Casco para aire forzado y suministro de aire de 3M^{MR}



- Capuchas y cubiertas para la cabeza de 3M^{MR}



- Respirador purificador de aire forzado de 3M^{MR}



Visita www.sersa.mx
para ver detalles
de productos

Equipos Autónomos

Cougar o Industrial

El Survivair Cougar es un SCBA industrial para usuarios que no requieren características para lucha contra incendios en un SCBA que cumple con NFPA, pero que igualmente necesitan la mejor protección respiratoria contra entornos que son inmediatamente peligrosos para la vida o la salud (IDLH). La simplicidad del diseño del Cougar mantiene controlados los costos, sin dejar de proporcionar un máximo de seguridad, comodidad y conveniencia. El Survivair Cougar no debe utilizarse para combatir incendios o en presencia de altas temperaturas o llama directa. Satisface las exigencias de los usuarios industriales que desean contar con la mejor protección respiratoria. Aunque el equipo Survivair Cougar ha sido diseñado como unidad industrial básica, brinda niveles superiores de comodidad y seguridad para usos industriales.



Honeywell

Código	Detalles
888888	La configuración incluye: Survivair Cougar 2216 psig, máscara mediana TwentyTwenty plus, alarma, 2216 psig cilindro de aluminio de 30 minutos sin collarín de cierre.
555555	La configuración incluye: Survivair Cougar 4500 psig, máscara mediana TwentyTwenty Plus, alarma, 4500 psig cilindro de aluminio de 60 minutos sin collarín de cierre.
481121	La configuración incluye: Survivair Cougar 2216 psig, máscara mediana TwentyTwenty Plus, alarma con campana, cilindro de carbono de 2216 psig cilindro de aluminio de 30 minutos sin collarín de cierre, acoplamiento del SAR con acoples Hansen, estuche de traslado.
483121	La configuración incluye: Survivair Cougar 2216 psig, máscara mediana TwentyTwenty Plus, alarma con campana, cilindro de carbono de 2216 psig cilindro de aluminio de 30 minutos sin collarín de cierre, acoplamiento del SAR con acoples Hansen, estuche de traslado.
486121	La configuración incluye: Survivair Cougar 4500 psig, máscara mediana TwentyTwenty Plus, alarma con campana, cilindro de carbono de 4500 psig cilindro de aluminio de 30 minutos sin collarín de cierre, acoplamiento del SAR con acoples Hansen, estuche de traslado.



Survivair Panther™ 4 Industrial SCBA

El SCBA industrial Survivair Panther™ estilo 2002 proporciona un SCBA para uso industrial con la ventaja agregada de un arnés resistente al fuego que ofrece protección en caso de una llamarada o la exposición involuntaria a temperaturas altas o llama directa, un LED o pantalla digital a la altura de la cabeza (HUD) y una cuadrilla de intervención rápida/conexión de aire universal de la empresa (RIC UAC).

Cilindro: recubrimiento de fibra de carbono
Duración: 30 min.
Presión: baja
Certificación NFPA 2002

Código
PANTHER4 969261

Survivair Panther™ 3 Industrial SCBA

El SCBA industrial Survivair Panther™ estilo 1997 es un SCBA básico para uso industrial con la ventaja agregada de un arnés resistente al fuego que ofrece protección en caso de una llamarada o la exposición involuntaria a temperaturas altas o llama directa.

Cilindro: recubrimiento de fibra de carbono
Duración: 30 min.
Presión: baja
Certificación NFPA 1997

Código
PANTHER3 969260

Honeywell



The miracles of science®



Válvulas

Muchos de los trajes totalmente encapsulados de DuPont, tienen válvulas de ventilación de extra-baja presión con cubiertas que dan protección adicional contra las fugas hacia el interior y el sobre-inflado. Las cubiertas de las válvulas, permiten un fácil acceso a la válvula durante las pruebas de presión. El adaptador de prueba se conecta directamente a la válvula de ventilación, haciendo posible probar la presión del traje sin tener que quitar toda la válvula. Esto significa que las pruebas pueden realizarse con rapidez y seguridad.



Pirelli®
Brand



Auer®
Brand

Careta EX

Es el último desarrollo sólo de DuPont para la visión periférica. Nuestro exclusivo diseño envolvente, da una visión panorámica sin obstrucciones. Es lo suficientemente amplia como para permitir el uso de reguladores (MMR) en la mascarilla del respirador.

Respiradores

Los trajes totalmente encapsulados vienen con entrada al frente o en la parte posterior, con espalda plana y entrada para línea de aire o con expansión para uso de SCBAs. Para solicitar mayor información sobre los respiradores, comuníquese con su distribuidor local.

Mangas amplias

Las mangas amplias permiten que el usuario introduzca sus brazos en la prenda y alcance la careta y el SCBA.

Guantes integrados

DuPont cuenta con sistemas diversos, incluyendo anillos y abrazaderas que forma un sello hermético entre la manga de la ropa y el guante; un sistema reemplazable en campo y un sistema de guantes duales.



DIAGRAMA DE UN GUANTE DE BARRERA

REVESTIMIENTO
INTERIOR DEL
GUANTE

EXTERIOR DEL
GUANTE

Cierre hermético

La cremallera protectora contra vapores y salpicaduras de líquido está cubierta con dos solapas, y se fija con un cierre de Velcro®.

Solapas protectoras

La solapa protectora cubre el área de la cremallera o el cierre, dándole protección adicional, y se fija con Velcro®.

Botas integradas y botas calcetín

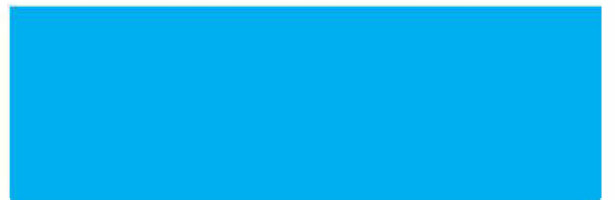
Las botas integradas son botas que pueden utilizarse por dentro o fuera de los zapatos de trabajo estándar.

Las botas calcetín están diseñadas para utilizarse dentro de las botas de protección del usuario.

La solapa cubrebota es una protección adicional contra las salpicaduras.



**PROTECCIÓN
CORPORAL**



PROTECCIÓN CORPORAL

Gabardina Larga

Fabricado en PVC / Poliéster virgen. Sellado de alta frecuencia, cuenta con botones plásticos, gorro integrado y cordón de ajuste.

Juego de 2 piezas

Fabricado en PVC / Poliéster virgen. Incluye pantalón y chaquetín. Sellado de alta frecuencia.

Cuenta con botones plásticos, gorro integrado y cordón de ajuste.

Capamanga

Fabricado en PVC / Poliéster virgen. Sellado de alta frecuencia. Cuenta con botones plásticos, gorro integrado y cordón de ajuste. Resistencia Heavy Duty.

Dry Drop
by JYRSA



JYDD-1120



JYDD-1121



JYDD-1124

Código	Longitud	Calibre	Talla
JYDD-1120	1.34mts	0.35mm	M a XXL
JYDD-1121	N/A	0.35mm	M a XXL
JYDD-1124	2.00mts	0.35mm	M a XXL

Chamarra Térmica



JYRSA

Código	Talla
JYDD-1020	M-XXL

Material resistente para proteger en temperaturas de -20°C. Fabricado de 3 capas, la exterior de Nylon, relleno de Poliester, e interior de felpa Polar. Tela 100% impermeable. Cuenta con 5 bolsos. Gorro desmontable.

Impermeable Gabardina Económico

Impermeable gabardina 3/4, fabricado en un PVC con interior de poliéster. Con capucha integrada.

Código	Talla
SRIG	M-XXL



SERSA
SEGURIDAD RECOMENDADA SA DE CV

Juego de Impermeable

Juego de impermeable con capucha, fabricado en PVC con interior de poliéster.

Pantalón con peto, tirantes con broche para ajuste de tamaño y bragueta con botón.

Saco de 32 pulgadas de largo, dos bolsas laterales con solapa y broche de seguridad.

SERSA
SEGURIDAD RECOMENDADA SA DE CV

Código	Talla
SRIJ	M-XXL



Juego de Impermeable Industrial

Saco con capucha desmontable y pantalón de peto amarillo de PVC sobre Poliéster de 0.35 mm de espesor para trabajo en general y uso medio, durable, económico, con costuras selladas que garantizan su protección contra el agua. Los broches no son conductivos ni corrosivos.

TINGLEY
INDUSTRIAL PROTECTIVE EQUIPMENT



Código	Descripción	Talla
TIC53217	Gabardina	S-XXL
TIS53307	Saco y Pantalón	S-XL

Overol Kleen Guard A10



(Protección Básica y Económica)
El material de polipropileno no tejido y ligero ofrece una excelente comodidad de uso. Fabricado en SMS que brinda una protección ideal contra partículas, cumple con la norma ANSI, que garantiza comodidad y funcionalidad. Cumple con la norma NFPA-099 sobre material antiestático, prenda transpirable, color blanco, con zipper al frente y elástico en muñecas.

Código	Talla
KC40053	Grande
KC40054	2X-Grande
KC40055	3X-Grande
KC40056	4X-Grande
KC40057	5X-Grande

Kimberly-Clark

Overol Kleen Guard A30



(Protección contra líquidos y salpicaduras).
Diseño patentado Reflex. 7 ½ veces menos propenso a desgarrar comparado con lo mínimo requerido por ANSI, ofrece un 12% más de espacio para el pecho y 6% más de longitud, sin costuras al frente que ofrece mayor protección en las áreas más expuestas, cumple con la norma NFPA 99 sobre materiales antiestáticos, fabricado con SMS, prenda transpirable y más pesados y durables que los overoles Kleen Guard A20. Con espalda elástica, capucha, zipper al frente, y elástico en muñecas y tobillos.

Código	Talla
KC46112	Mediano
KC46113	Grande
KC46114	2X-Grande
KC46115	3X-Grande
KC46116	4X-Grande
KC46117	5X-Grande

Kimberly-Clark

Overol Kleen Guard A60



(Protección contra patógenos hematogénos)
Diseño patentado Reflex 7 ½ veces menos propenso a desgarrar comparado con lo mínimo requerido por la norma ANSI, ofrece un 12% más de espacio para el pecho y 6% más de longitud, fabricado con 3 capas SMS, con una capa intermedia de película microporosa permeables al vapor y al sudor, protegiendo contra partículas secas y líquidas incluso bajo presión, supera la prueba ASTM f1670/f1671, contra la penetración de sangre, líquidos corporales y patógenos hematogénos.

Código	Talla
KC45022	Mediano
KC45023	Grande
KC45024	2X-Grande
KC45025	3X-Grande
KC45026	4X-Grande
KC45027	5X-Grande

Kimberly-Clark

Micromax® NS



Esta línea de ropa de protección puede ser utilizada en ambientes no peligrosos donde la suciedad, la mugre, las salpicaduras o derrames están presentes. Película de Polietileno Microporosa laminada. Micromax® NS posee altas propiedades en MVTR'S y permite el traspaso de la respiración para mayor confort. Micromax® NS se mantiene resistente estando la prenda seca o mojado, con zipper, capucha y elástico en muñecas y tobillos.

Código	Talla
LKTG428L	Mediano
LKTG428XL	Grande
LKTG428XXL	2X-Grande

Lakeland INDUSTRIES, INC

Contra Ácidos

Fabricados en una mezcla especial de PVC con Poliéster, que lo hace muy resistente a la flama y a la vez muy cómodo.

SafetyFlex está diseñado para resistir y proteger de ácidos, productos químicos y cáusticos industriales.

Revestimiento exterior de excelente permeabilidad y rendimiento, pantalón con tirantes, todas las costuras son Them-O-Rad selladas, los productos químicos no podrán penetrar, distintivo en color verde de seguridad para facilitar su identificación.

Código	Descripción
TJ41108	Chaquetín con gorro
TJ041008	Juego de chaquetín y pantalón
TIV41108	Overol



TJ41108

TINGLEY
INDUSTRIES, INC



TJ041008



TIV41108

Antebrazo Hexarmor 9"



Antebrazo doble capa de alto desempeño. Medida 9". CPPT Nivel 5 de resistencia la corte. Protección contra pinchaduras. Protección constante y amplia movilidad, ambidiestra, lavable.



Código	Tallas
MEHAG10009S	S a XXL

Manga Larga Hexarmor 18"



Manga Larga doble capa de alto desempeño. Con spandex en la muñeca, con dedal, medida 18". Se mantiene siempre en su sitio. CPPT Nivel 5 de resistencia la corte. Protección contra pinchaduras. Protección constante y amplia movilidad. Ambidiestra. Lavable.

Código	Talla
MEHXASO19S	S a XXL

Firestop® Mangas de Algodón



Proteger a los brazos de la exposición a las llamas, las chispas de luz y salpicaduras de metal fundido con el cortafuegos.

La Manga verde de algodón de 9 oz retardante a la llama mide 18 pulgadas de largo. También disponible en estilo de 23 pulgadas. Vendido por par.

Código	Descripción	Largo
ME593GR-AA	Elástico azul-oro	18"
ME593GR-BB	Elástico blanco	18"
ME595GR-AA	Elástico azul-oro	23"
ME595GR-BB	Elástico blanco	23"



Manga de Mezclilla



Manga de mezclilla con soporte elástico, ideal para soldadores.

Código	Talla
SRMAM	Unitalla



Mandil Hexarmor

Mandil doble capa de alto desempeño. CPPT Nivel 5 de resistencia al corte. Protección contra pinchaduras. Ofrece el nivel mas alto de resistencia a corte, protección contra alambres metal y vidrio. 20x29" con argollas.

Código	Medida
MEHXAP322	20x29"



Bata Antiestática

Fabricada en tela e hilo antiestático de clase 1,000. La tela antiestática es de 98% poliéster y 2% fibra de carbono. Tela fabricada de hilado 100% multifilamento. Cuenta con 6 broches metálicos en la parte frontal de la bata. Cuello tipo "Mao".

Código	Color	Talla
JYSTK-4700AZ	Azul	M a XXL
JYSTK-5000	Blanca	M a XXL

JYRSA



JYSTK-4700AZ



JYSTK-5000



JYSTK-6000BCO



JYSTK-6000AZUL

Overol Antiestático

Fabricado en tela e hilo antiestático de clase 1,000. La tela antiestática es de 98% poliéster y 2% fibra de carbono. Tela fabricada de hilado 100% multifilamento. Diseñado con 4 bolsas (1 frontal, 2 laterales y una trasera). Cuenta con gorro integrado.

Código	Color	Talla
JYSTK-6000AZUL	Azul	M a XXL
JYSTK-6000BCO	Blanco	M a XXL

JYRSA

Rodillera 343

Cápsula rígida que se desliza sobre la superficie. Acojinadas para un mayor confort.



Código
RO343M

Rodillera 353

Diseñadas para usarse en interiores. No marca ni daña los pisos. Con tiras elásticas de ajuste. Cápsula antiderrapante que se adhiere a la superficie.



Código
RO353M

Cofia Redonda



Fabricado en tela no tejida. Diámetro: 21". Cuenta con liga elástica en contorno. Producto libre de mantenimiento. Fácil de usar.

Código
SRCOFIAAC

Malla para Cabello



Fabricado en tela no tejida. Diámetro: 21". Cuenta con liga elástica en contorno. Producto libre de mantenimiento. Fácil de usar.

Código
JYMAID

Cubre bocas



Fabricados en tela NO tejida. Confeccionados en doble capa para prolongar la vida del mismo. Medida: 12.00 cms. de ancho x 16.50 cms. de largo. Peso: 30 gr. Cuentan con liga entorchada de 60 cms. de longitud.

Código
SRCUB

Mandil de Carnaza

Fabricado en carnaza gruesa. Ideal en la protección de chispas de soldadura y manejo de materiales en los que se requiera apoyo en pecho y abdomen.

Código	Medida
SRPEC	60x90 cms.
SRPECL	60x110 cms.



Código	Medida
SRPMC	60x90 cms
SRPML	60x110 cms.
SRPMBL	60x110 cms. con bolsas

Mandil de Mezclilla

Fabricado en mezclilla color azul con tirantes textiles. Diferentes medidas y diseños disponibles.

SRPMC



SRPMBL



Cinturón Tipo Pesista

Cinturón de trabajo diversos anchos de vaqueta natural. Ajuste hasta 46".



Código	Detalles
SRCIC2	2" de ancho
SRCIC3	3" de ancho tipo riñonera
SRCIC4	4" de ancho tipo riñonera

Mandil de PVC

Mandil fabricado en PVC con alma de poliéster. Son fáciles de limpiar, y protegen contra los alcalis, ciertos ácidos, solventes, grasas, aceites y sales. Color Blanco.



Código	Medida
SRPPLBLC	60x90 cms.
SRPPLBLL	60x110 cms.

Capucha de Mezclilla



Protección contra las chispas de soldadura o partículas sólidas volátiles en el área de trabajo, cubre hombros, cuello, cabeza, cabello y oídos. Algodón 100% con hilo de poliéster.

Código	Detalles
SRCAMZ	Mezclilla ligera con zipper

Soporte de Faja Económico

Fabricada en malla de punto abierto de 8" con tirantes elásticos ajustables. Banda elástica de 4" de ancho. Cuenta con bies de polipropileno de 1" de alta resistencia. Cierre delantero de gancho y felpa.



Código	Talla
GECS-800	S-XXL
GECS-800T	S-XXL con tercer cinto

Soporte Sacrolumbar

Fabricada en tela elástica de 8" con tirantes elásticos ajustables. Banda elástica de 4" de ancho. No cuenta con bies. Cierre delantero de gancho y felpa.



Código	Talla
GECS826	S-XXL
GECS826T	S-XXL con tercer cinto

Soporte Elástico Premium

Fabricada en tela elástica de 8" con tirantes elásticos ajustables. Banda elástica de 5" de ancho. Cuenta con bies elástico de 1" para una mayor elasticidad en el producto. Cierre delantero de gancho y felpa.



Código	Talla
GECS816	S-XXL
GECS816T	S-XXL con tercer cinto

Faja Rígida 4"

Fabricadas en foam de baja densidad de 4" de alto. Cuenta con hebilla de 3er paso. 10 cm de ancho en la región lumbar y 8 cm de ancho en la región abdominal. Cuenta con esponja rígida en la parte interna del soporte.



Código	Talla
JYR-900	S-XXL

JYRSA

Faja Rígida

Faja rígida económica 4" de ancho con soporte sacrolumbar.



Código	Talla
ROE01	S-XXL

ROMAK

Faja Rígida tipo Riñonera

Fabricadas en foam de baja densidad de 4" de alto. Cuenta con 3er cinturón de 10 cm de ancho en la región lumbar y 8 cm de ancho en la región abdominal. Cuenta con esponja rígida en la parte interna del soporte.



Código	Talla
JYR-934	S-XXL

JYRSA

PROTECCIÓN CORPORAL

63

Colocación correcta de las fajas SERSA

SEGURIDAD REGIDOMONTANA SA DE CV



Pase los brazos a través de los tirantes y ajústelos, de acuerdo a su torso.



Sujete los paneles frontales de la faja y únalos, colocando el derecho sobre el izquierdo, justo debajo del ombligo.



Jale simultáneamente las bandas elásticas, colocándolas sobre los paneles frontales para obtener un mayor ajuste.



Listo! Usted ya cuenta con el conocimiento básico de como usar una faja.

Yompa de Mezclilla

Camisa confeccionada en mezclilla 100% algodón, disponible en 12 y 14 onzas.
Con broches de alta resistencia al frente y en muñecas, dos bolsas en la parte frontal, manga larga.

Código	Detalle
SRCAMLM	Mezclilla 12/14oz.



Pantalón de Mezclilla

Pantalón con dos bolsas rectas al frente, dos bolsas traseras, pretina corrida con cinco presillas y botón al frente, con cierre de cremallera de latón.



Código	Descripción
SRPANTALON	Varias Tallas



Camisa Retardante a la Flama

Tejido de algodón tratada, broches de presión, mantiene sus propiedades desde mínimo 25 hasta 50 ciclos de lavado. 30" de largo.

Cumple todos los requisitos de las especificaciones de NFPA-701 y ASTM-D6413



Código	Descripción
STFR630L	Grande
STFR630XL	X-Grande

Chamarra de carnaza para soldador



Código
ME38030MW

Fabricada en carnaza gris, Cosido con Kevlar®. 30" de largo, Broches de presión en color negro.

Chamarra de carnaza para soldar



Mangas con broche para conectarse a la pechera, con bolsa en cada brazo.
Fabricada en carnaza gris, cosido con Kevlar®, broches de presión en color negro.

Código	Descripción
ME38114MW	Pechera 14"
ME38120MW	Pechera 20"
ME38100MW	Mangas

ALTAS TEMPERATURAS

Pechera Aluminizada



Confeccionada en tela Aluminizada, la cual está estructurada de cinco capas para una máxima reflectividad y durabilidad, resistencia elevada a la abrasión, refleja el 95% de calor infrarrojo, resistente a altas temperaturas, con forro interior Nomex® insulado. Disponible en diferentes medidas.

ESTE PRODUCTO NO ES PARA USARSE DE MANERA DIRECTA CON PIEZAS CALIENTES, LA FUNCION ES LA DE REFLEJAR EL CALOR RADIANTE.

Código	Producto	Medida
XAPRC	Rayón Aluminizado	60x90cms.
XAPKC	Kevlar® Aluminizado	60x90cms.

Pantalón Aluminizado con tirantes ajustables.



Confeccionado en tela Aluminizada, la cual está estructurada de cinco capas para una máxima reflectividad y durabilidad, resistencia elevada a la abrasión, refleja el 95% de calor infrarrojo, resistente a altas temperaturas.



Código	Descripción
XASK90	Pantalón de Rayón Aluminizado con tirantes

*SERSA es fabricante de todos estos equipos Aluminizados. Diferentes materiales, forros, medidas y diseños disponibles. Consulta a tu asesor SERSA para mayor información.

Traje Aluminizado



Confeccionada en tela Aluminizada, la cual está estructurada de cinco capas para una máxima reflectividad y durabilidad, resistencia elevada a la abrasión, refleja el 95% de calor infrarrojo, resistente a altas temperaturas, con forro interior Nomex® o Nomex® capitoneado.

Código
XATKA



Traje de Kevlar® Aluminizado
Incluye:
- Escafandra sin suspensión
- Saco de 90cms
- Pantalón
- Guantes 35 cms. con forro de algodón
- Botas con suela de vaqueta

ESTE PRODUCTO NO ES PARA USARSE DE MANERA DIRECTA CON PIEZAS CALIENTES, LA FUNCION ES LA DE REFLEJAR EL CALOR RADIANTE.

Polaina Aluminizada



Confeccionada en tela Aluminizada, la cual está estructurada de cinco capas para una máxima reflectividad y durabilidad, resistencia elevada a la abrasión, refleja el 95% de calor infrarrojo, resistente a altas temperaturas.

Código	Medida
XAPOK40	40cms. de alto

Saco Aluminizado

Confeccionado en tela Aluminizada, la cual está estructurada de cinco capas para una máxima reflectividad y durabilidad, resistencia elevada a la abrasión, refleja el 95% de calor infrarrojo, resistente a altas temperaturas.



Código	Descripción
XASK90	Kevlar® Aluminizado 90cms.
XASN90	Norfab® Aluminizado 90cms.



Tyvek®



The miracles of science®

Protección inherente de barrera

DuPont® Tyvek® define los estándares industriales con el mejor balance de protección, durabilidad y comodidad. Desde las operaciones cotidianas y de mantenimiento general, hasta el procesamiento de alimentos y manejo de materiales peligrosos con plomo y sílice; la marca DuPont® Tyvek® es la solución comprobada.

Gracias a una barrera inherente, no laminada ni de película, DuPont® Tyvek® detiene las partículas microscópicas, incluso cuando ya está desgastado.

Durante las pruebas independientes; la duración comprobada de DuPont® Tyvek®, fue el doble con respecto a la ropa de película microporosa y SMS.

En DuPont® sabemos que la comodidad también es muy importante. La ropa de protección que no puede "respirar" tiene un impacto negativo en la productividad y satisfacción del trabajador. Con DuPont® Tyvek® usted puede tenerlo todo: protección, comodidad y durabilidad.

Con ese tipo de mejoras en el desempeño, DuPont® Tyvek® puede ayudarle a disparar sus resultados financieros.

Overol

DUTY120S

- 25/cs
- S a 4X
- Cuello
- Costuras cosidas
- Cremallera al frente



DUTY125S

- 25/cs
- S a 4X
- Cuello
- Costuras cosidas
- Cremallera al frente
- Elástico en puños y tobillos



DUTY127S

- 25/cs
- S a 4X
- Capucha integrada
- Cremallera al frente
- Elástico en puños y tobillos



DUTY122S

- 25/cs
- S a 4X
- Capucha integrada
- Cremallera al frente
- Elástico en puños y tobillos
- Botas antiderrapantes integradas



Bata

DUTY210S

- 30/cs
- S a 4X
- Cuello
- Costuras cosidas
- Cremallera al frente



DUTY212S

- 30/cs
- Cierre al frente con broches
- Dos bolsillos
- Costuras cosidas
- Cuello



DUTY211S

- S a 2X
- Costuras cosidas
- Elástico en puños
- Cuello
- Cierre al frente con broches



Delantal

DUTY273S

- 36"
- 100/cs
- Tipo babero
- Cintur de amarre en cuello y cintura
- Costuras cosidas
- Costura reforzada



Manga

DUTY500S

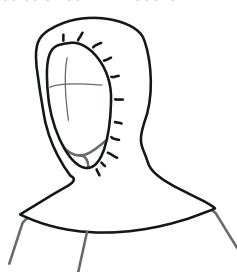
- 100pr/cs
- Parte superior con elástico
- Muñeca con elástico
- Costuras cosidas
- 18" de largo



Capucha

DUTY657S

- Cubre-hombro 100/cs
- Costuras cosidas
- Entra por la cabeza
- Contorno facial elástico



Cubrezapato

DUFC450S

- 200pr/cs
- Costuras cosidas
- Parte superior con elástico
- Antiderrapante



Cubrebotas

DUFC454S

- Tyvek 100pr/cs
- Costuras cosidas
- 18" de altura
- Parte superior con elástico
- Antiderrapante



Tychem®



Protección química, versátil y confiable.

Todos los días sus empleados y brigadas de emergencia enfrentan diversos riesgos. DuPont® Protection Technologies, puede ayudarle a manejar con seguridad los peligros en sus sitio de trabajo.

Nuestra familia de productos marca DuPont® Tychem, ofrecen protección confiable contra todo. Desde salpicaduras de líquido, hasta ambientes radioactivos; pasado por productos químicos industriales y agentes de armamentos químicos.

Esta seguridad sin paralelo inicia con las exclusivas telas de barrera de DuPont® que son sometidas a severas pruebas de permeación química por laboratorios independientes. Por ejemplo, nuestra tela DuPont® Tychem® TK, ha sido probada exitosamente con más de 322 sustancias estándar.

Además, la construcción de la ropa es fundamental. Las telas fuertes, costuras herméticas, cremalleras seguras y amplias caretas que ofrecen mejor visibilidad, se traducen en la confianza que usted puede depositar en el desempeño de las prendas DuPont® Tychem®.

Los diseños y tamaños garantizan la facilidad de movimiento, y ayudan a disminuir la tensión del usuario. Y los colores DuPont® Tychem® de alta visibilidad, amarillo limón y amarillo seguridad, incrementan la seguridad de quien los viste.

DuPont® Tychem® QC

- Protección contra salpicaduras ligeras
- Se utilizan ampliamente en las siguientes industrias:
 - Petróleo, pulpa y papel, alimentos, procesamiento químico y farmacéutica
- DuPont® Tychem® QC es una tela DuPont® Tyvek® recubierta con polietileno
- Cómodos, durables y ligeros
- DuPont® Tychem® QC es amarilla para tener alta visibilidad
- Tychem® QC provee al menos 30 minutos de protección contra 42 sustancias químicas



The miracles of science®



Overol

DUQC127S

-Costura cosida -12/cs -M a 2X

DUQC127B

-Costura reforzada -12/cs -L a 2X
-Capucha integrada -Elástico en puños y tobillos

Mangas

DUQC500B

-200 o 100pr/cs
-Costura reforzada
-Elástico en puños y antebrazos
-18" de largo

DuPont® Tychem® BR

- Protección de amplio alcance para personas que manejan materiales peligrosos
- Los usos incluyen el manejo de sustancias químicas, manufactura petroquímica, respuesta a emergencias; y aplicaciones militares, incluyendo el manejo y respuesta ante armas de destrucción masiva
- Cada tela es una barrera multicapa compuesta, laminada un sustrato fuerte y no tejido
- Resistente al desgarre, perforación y abrasión para dar protección duradera y consistente
- Extensos datos de permeación generados por un laboratorio independiente en más de 285 amenazas químicas, para DuPont® Tychem® BR
- Tychem BR provee al menos 30 minutos de protección contra 282 sustancias químicas
- DuPont® Tychem® BR es suave, ligero y flexible para dar libertad de movimiento
- DuPont® Tychem® BR es amarillo para alta visibilidad
- Tychem® BR611T está certificado por la NFPA 1992 Clase 2



DuPont® Tychem® SL

- Protección efectiva contra un amplio espectro de sustancias químicas
- Sus usos incluyen la limpieza de BPCs (Polychlorinated Biphenyls), manejo de residuos, respuesta ante emergencias con sustancias peligrosas y ambientes nucleares
- DuPont® Tychem® SL es una película laminada de Saranex 23-P sobre una tela DuPont® Tyvek®
- Son durables incluso en los ambientes donde la abrasión representa un problema
- DuPont® Tychem® SL es blanco, para alta visibilidad
- Tychem® SL provee al menos 30 minutos de protección contra 160 sustancias químicas



Encapsulado Nivel B

DUBR527T

- Entrada al frente
- 1/cs
- XL
- Costuras termoselladas sencillas
- Caretas estándar (20 mil PVC)
- Cierre con cremallera
- Doble solapa con velcro
- Dos salidas de ventilación
- Espalda expandida
- Elástico en puños
- Botas calcetín integradas
- Solapa cubrebocas



Encapsulado Nivel B
DuPont® Tychem® BR

Overol

DUBR127T

- 2/cs
- M a XL
- Costuras selladas
- Capucha integrada
- Cremallera al frente con solapa
- Elástico en puños y tobillos
- 2 pzas. por caja



Delantal

DUSL275T

- 25/cs
- S a 4X
- Costura reforzada
- Manga largas
- Cuellos con broches
- Cintas de amarre en cintura
- Elástico en puños
- 44"
- 25 piezas por caja



Overol

DUSL127B

- Costura reforzada -12/cs - M a 2X

DUSL127T

- Costura termosellada sencilla
- 6/cs -M, L, XL
- Capucha integrada
- Cremallera al frente con solapa
- Elástico en puños y tobillos
- 12 pzas. por caja

Overol

DUSL122B

- Costura reforzada
- 12/cs
- M a XL
- Capucha integrada
- Cremallera al frente con solapa
- Elástico en puños
- Botas integradas
- 12 pzas. por caja

Datos de Permeación para Dupont® Tychem®



Lista de 21 Sustancias Químicas Industriales ASTM F1001

	CAS #	Estado Físico	Tychem® QC	Tychem® SL	Tychem® BR	Tychem® TK	Reflector®
Acetona	67-64-1	L	inm.	12	>480	>480	>480
Acetonitrilo	75-05-8	L	inm.	12	46	>480	>480
Amoniaco	7664-41-7	G	inm.	32	>480	>480	>480
1, 3-Butadieno	106-99-0	G	inm.	>480	>480	>480	>480
Bisulfuro de Carbono	75-15-0	L	inm.	inm.	>480	>480	>480
Cloro	7782-50-5	G	inm.	>480	>480	>480	>480
Diclorometano	75-09-2	L	inm.	inm.	>480	>480	>480
Dietilamina	109-89-7	L	inm.	12	>480	>480	>480
N, N-Dimetilformamida	68-12-2	L	inm.	95	>480	>480	>480
Acetato de Etilo	141-78-6	L	inm.	14	>480	>480	>480
Óxido de Etileno	75-21-8	G	inm.	inm.	>480	>480	>480
n-Hexano	110-54-3	L	inm.	10	>480	>480	>480
Ácido Clorhídrico	7647-01-0	G	inm.	>480	>480	>480	>480
Metanol	67-56-1	L	inm.	>480	>480	>480	>480
Cloruro de Metilo	74-87-3	G	inm.	>480	>480	>480	>480
Nitrobenceno	98-95-3	L	inm.	102	>480	>480	>480
Hidróxido de Sodio, 50%	1310-73-2	L	>480	>480	>480	>480	>480
Ácido Sulfúrico							
Concentrado	7664-93-9	L	>480	>480	>480	>480	>480
1, 1, 2, 2-Tetracloroetileno	127-18-4	L	inm.	inm.	>480	>480	>480
Tetrahidrofurano	109-99-9	L	inm.	inm.	>480	>480	>480
Tolueno	108-88-3	L	inm.	inm.	>480	>480	>480

Agentes para Armas Químicas de Destrucción Masiva

Lewisita	np	>360	>720	>720	>720
Mostaza	np	180	>720	>720	>720
Tabún	np	np	>720	>720	>720
Sarín	np	360	>720	>720	>720
Somán	np	np	>720	>720	>720
VX	np	>720	>720	>720	>720

Pruebas Independientes

Todas las pruebas de permeación son realizadas por laboratorios de prueba acreditados e independientes. Exceptuando a los agentes para armas químicas, todos los resultados se basan en el ASTM F739, "Método de prueba para la resistencia de los materiales para ropa de protección a la permeación de líquidos o gases en contacto continuo" (test method for resistance of protective clothing materials to permeation by liquid or gases under continuous contact). Los agentes para armas químicas se prueban con el mil-STD 282. Todas las pruebas se realizan a temperatura ambiente, a menos que se indique lo contrario. Usted puede solicitar una copia de los reportes individuales, llamando al 1-877-797-5907.

Los agentes para armas químicas se prueban de acuerdo con el método T-209 (L y HD, 37°C) o Método 208 (GA, GB, GD, VX, 25°C) en niveles de 100 g/mt2. Las sustancias industriales se prueban a temperatura ambiente con tiempos de barrera estandarizados, que se basan en alcanzar una tasa de permeación de 0.1 pg/cm/min, como ha sido definido en el ASTM F739.



DuPont® Tychem TK®

Todos los trajes de Encapsulado Total Nivel A de DuPont® Tychem® TK tienen:

- Costuras termoselladas dobles
- Careta de 3 capas (PVC 40mil / DuPont® Teflon 5mil / PVC 20mil)
- Cremallera de PVC hermética
- Doble solapa con Velcro
- Guantes internos Barrier incorporados
- Guantes externos de butilo o Viton incorporados
- Botas calcetín integradas
- Solapa cubrebotas
- Refuerzos en las rodillas
- Dos válvulas de ventilación
- Cinturón de ajuste interno

- Protección de alto nivel contra gases, líquidos y sólidos; ya sean, tóxicos y/o corrosivos
- Perfectamente adecuado para situaciones de respuesta a emergencias industriales o domésticas
- Telas extremadamente durables, resistentes a la perforación y el desgarre
- Tychem® TK provee al menos 30 minutos de protección contra 322 sustancias químicas
- Trajes totalmente encapsulados nivel A de protección contra vapores, y nivel B de protección contra salpicaduras de líquido
- DuPont® Tychem® TK tiene un color amarillo limón altamente visible



The miracles of science®

Código

Talla

Careta

Espalda

Guantes

Entrada

DUTK554T
DUTK555T
DUTK557T

S-3X
S-3X
S-3X

EX (extra amplia)
EX (extra amplia)
EX (extra amplia)

Expandida
Expandida
Plana

Butilo
Butilo
Viton

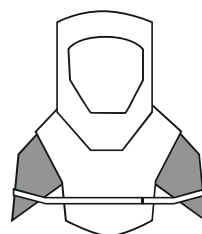
Al frente
Posterior
Posterior



The miracles of science®



The miracles of science®



Encapsulado Nivel B

DUTK527T

- Entrada al frente -1/cs -M a 2X
- Costuras termoselladas
- Careta estándar (40 mil PVC)
- Cierre con cremallera
- Doble solapa con Velcro
- Dos salidas de ventilación
- Espalda expandida
- Elástico en puños
- Botas calcetín integradas
- Solapa cubrebotas

Overol

DUTK128T

- 2/cs
- Costuras termoselladas
- Capucha integrada (ajuste elástico para respirador)
- Elástico en puños
- Cremallera al frente
- Doble solapa
- Cierre con cinta
- Botas calcetín integradas

Capucha

DUTK651T

- 1/cs
- Costuras termoselladas
- Careta estándar (20 mil PVC)
- Entra por la cabeza
- Cintura con velcro



The miracles of science®



DuPont® Tychem® Reflector

- Primeras prendas de uso limitado de "una sola tela" con amplia resistencia química
- Certificado por la NFPA 1991 (edición 2005)
- Es la opción para las tareas HazMat
- Protección química en una sola prenda fácil de poner y quitar
- Tychem® Reflector provee al menos 30 minutos de protección contra 291 sustancias químicas
- DuPont® Tychem® Reflector es de color plateado para alta visibilidad

Conjuntos DuPont® Tychem® TK

- Estos trajes brindan excelente resistencia química
- Certificados por la NFPA 1991 (edición 2005)
- Para usos en situaciones HazMat
- Los trajes DuPont® Tychem® TK tienen sobrecubierta de fibra de vidrio aluminizada
- La capa exterior es de color plateado para alta visibilidad



The miracles of science®



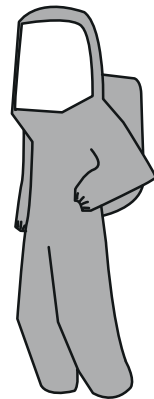
Traje totalmente encapsulado nivel A marca DuPont® Tychem® Reflector Certificado ante la NFPA 1991 (certificado en la opción químico-biológica).



The miracles of science®



Conjuntos totalmente encapsulado nivel A Tychem® TK certificados ante la NFPA 1991 (certificados para las opciones químico-biológica y de gas licuado).



DURF600T

- Reflector entrada al frente -1/cs -L, XL
- Construcción multicapas en una sola tela
- Costuras termoselladas triples
- Careta de dos capas (DuPont® Teflon 5 mil/PVC 40 mil)
- Cremallera hermética a vapores
- Doble solapa
- Dos válvulas de ventilación
- Espalda expandida
- Guantes revestidos
- Guantes multicapas integrados (Barrier / Neopreno / tejido Kevlar®)
- Botas calcetín integradas
- Solapa cubrebota

DUTK600T

- Conjunto de entrada al frente -XL

DUTK601T

- Conjunto de entrada posterior -L

Traje Interno

- Costuras termoselladas dobles
- Careta de tres capas (PVC 40mil / DuPont® Teflon 5mil / PVC 20mil)
- EX
- Cremallera hermética a vapores
- Doble solapa
- Cuatro válvulas de ventilación
- Espalda expandida
- Guantes integrados de tres capas (Neopreno / Barrier / Tejido DuPont® Kevlar®)
- Botas calcetín integradas
- Solapa cubrebota

Traje Externo

- Fibra de vidrio aluminizada
- Costuras DuPont® Nomex® cosidas
- Careta extra amplia (Lexan 20mil)
- Puños ribeteados
- Cierre con Velcro
- Cremallera con solapa
- Cuatro válvulas de ventilación
- Espalda expandida



Protección para condiciones no peligrosas.

Seleccionar la combinación ideal de protección, comodidad y costo es fácil con la ropa desechable DuPont® ProShield®.

Los científicos y los técnicos de DuPont® utilizaron la singular Tecnología Compuesta Avanzada (ACT) de DuPont® para crear DuPont® ProShield®. Un tejido que respira y es ligero para brindarle una barrera contra las partículas secas no peligrosas.

La tecnología microporosa patentada de DuPont® ProShield® NexGen, proporciona una barrera contra aerosoles y líquidos; al mismo tiempo que da comodidad al usuario.

Estas prendas son ideales para las diversas situaciones que necesitan una barrera contra partículas secas y repelencia a líquidos.

La ropa DuPont ProShield es ligera, suave y permeable al aire, DuPont® ProShield®, también tiene un tratamiento antiestático.

DuPont® ProShield® NexGen

- Barrera efectiva contra una gran variedad de aerosoles y líquido industriales
- Sus usos incluyen la pintura y repintado automotriz, limpieza de residuos e ingeniería de saneamiento
- Tecnología microporosa exclusiva
- El traje DuPont® ProShield® NexGen es blanco
- Antiestático, resistencia a las partículas secas

- Sus usos incluyen el procesamiento de alimentos, mantenimiento general y visitas hospitalarias
- Ligero y suave, tela hecha con la singular Tecnología compuesta avanzada (ACT)
- Comodidad combinada con permeabilidad al aire superior y bajo costo
- DuPont® ProShield®, está disponible en blanco o azul

Overol



DUNG120S

- 25/cs
- S a 4X
- Costuras cosidas
- Cremallera al frente
- Cuello



DUNG125S

- 25/cs
- S a 4X
- Costuras cosidas
- Cremallera al frente
- Cuello
- Elástico en puños y tobillos



DUNG127S

- 25/cs
- S a 4X
- Costuras cosidas
- Cremallera al frente
- Capucha integrada
- Elástico en puños y tobillos

Overol



DUNG122S

- 25/cs
- S a 4X
- Costuras Cosidas
- Capucha integrada
- Cremallera al frente
- Elástico en puños y tobillos
- Cubrebotas antiderrapantes integradas

Bata



DUNG212S

- 30/cs
- Costuras cosidas
- Cierre al frente con broches
- Dos bolsillos

Delantal



DUNG273B

- 27" x 36"
- 100/cs
- Costura reforzada
- Tipo babero
- Cintas de amarre

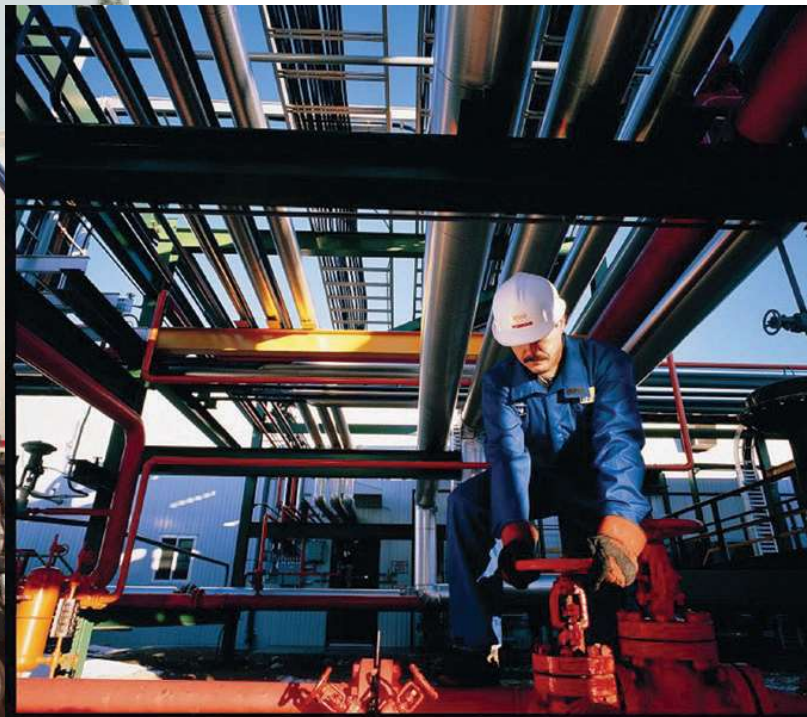
Mangas



DUNG500S

- 100pr/cs
- Costuras cosidas
- Parte superior con elástico
- Muñeca con elástico
- 18" de longitud

Nomex®



The miracles of science®

Protección contra fuego.

DuPont® Nomex® es la marca de una familia de fibras resistentes a altas temperaturas, inventadas y producidas por DuPont®, usadas para fabricar uniformes que durante años han ayudado a proteger la vida de miles de personas expuestas a explosiones y/o arcos eléctricos. Esta marca tiene un exitoso historial en la protección personal contra el fuego en diversas industrias como: petrolera, manufactura, química, petroquímica, eléctrica, gas, carreras de autos, militar y respuesta a emergencias.

El alto nivel de protección, sinónimo de fibra aramida marca DuPont® Nomex®, se encuentra en su estructura molecular, es decir, no requiere de tratamiento químico, esto significa que la resistencia y protección a la flama de la ropa hecha con DuPont® Nomex® es inherente y permanente; no pierde sus propiedades con el uso o lavado. Puede confiar en que la seguridad de la prenda permanece durante todo el tiempo de vida de la misma.

En DuPont® se fabrican uniformes con tela Nomex® IIIA con una tecnología que protege en forma eficiente contra los riesgos de explosión repentina y arco eléctrico. Esta tela se produce con una mezcla de fibras para obtener una mejor resistencia y para hacer las prendas antiestáticas: 93% Nomex®, 5% Kevlar® y 2% P-140 (fibra disipadora de la estática).

Los uniformes fabricados por DuPont® con fibra marca Nomex® IIIA, no solo ofrecen excelente protección a la flama; además, proveen increíble ligereza y comodidad, así como extrema durabilidad. Los trabajadores pueden laborar con Nomex® IIIA cómodos y seguros, concentrándose más en su trabajo y desempeñando su máximo potencial.

La eficacia de la fibra marca DuPont® Nomex® IIIA en protección contra lesiones severas causadas por explosiones repentinas y arcos eléctricos, ha sido bien documentada en laboratorios, pruebas de campo y situaciones reales de incendio con un desempeño inigualable. Lo anterior se debe a que la fibra marca Nomex® IIIA es una fibra inherentemente resistente a la flama y a altas temperaturas que no se derrite, no gotea, no se quema y no soporta la combustión del aire.

DuPont® ha desarrollado fibras finas Nomex® Comfort. Las prendas de vestir a partir de estas fibras son más suaves y tienen una tasa más alta de capilaridad de la humedad. Hoy en día, Nomex® Comfort es una de las fibras más populares para una protección óptima. Nomex® Comfort ofrece un incomparable confort para el usuario, mientras que proporciona el mismo nivel de protección que Nomex® IIIA. Esto hace que Nomex® Comfort sea la primera elección para una amplia gama de aplicaciones.



Overol

DUN03100R

- 4.5 ó 6 oz.
- XS a 4X
- Con cintas reflectivas en piernas y brazos color plata
- Cierre al frente de dos vías
- Broches en puños
- Cuello y bolsas



Camisa

DUN3369R

- 6 oz.
- XS a 4X
- Cierre con botones
- Dos bolsas frontales
- Con solapa a la altura de pecho
- Ojales en cuello
- Cuatro ojillos para ventilación
- Botones en puños



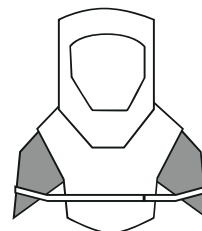
Pantalón

DUN3328R

- 6 oz.
- XS a 4X
- Diseño con pinzas
- Bolsas frontales y dos traseras
- Cierre de cremallera con botón externo
- Broche de gancho interno



The miracles of science®



Capucha

DUN3950RN

- Unitalla
- Para riesgos de categoría 3 y 4 (40 cal/cm²)



DUN3100R



DUNC135R

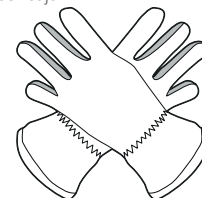
DuPont® NOMEX® IIIA

- Prendas de protección para riesgos de fuego repentino
- Prendas fabricadas con DuPont® Nomex® IIIA, 93% fibra de Nomex®, 5% fibra de Kevlar® y 2% fibra de carbono (brinda la propiedad antiestática)
- Certificado por UL (Underwriters Laboratories) y NFPA 2112
- DuPont® Nomex® IIIA está disponible en colores naranja, rojo, azul rey y marino

Abrigo

DUNC921R

- De 3 y 4 capas para categoría 3 y 4 (respectivamente)
- 40-74
- Sin bolsas
- Cierre con botones y Velcro
- Una pieza por caja



Guantes

DUNC900R

- De 4 capas para categoría 4
- Unitalla
- Reforzado en la palma



DUN3950RN



Overol

DUNC135R

- De 3 y 4 capas para categoría 3 y 4 (respectivamente)
- 40-74
- Sin bolsas
- Cierre con botones y Velcro



Protera®



Protección contra Arco Eléctrico.

DuPont® Protera® es la nueva línea de telas inherentemente resistentes al arco eléctrico que cumple con los requerimientos de NFPA 70E (Norma para la Seguridad Eléctrica en Lugares de Trabajo, aprobada por la National Fire Protection Association, Inc.) así como el nuevo Código de Seguridad Nacional Eléctrico (NESC - National Electrical Safety Code).

La idea de desarrollar una nueva fibra de protección contra el arco eléctrico nace por la necesidad de satisfacer una demanda del usuario de las prendas protectoras de dicho riesgo que fuera cómoda, segura y sin cuidados especiales en su lavado.

Es así como esta línea de ropa de protección sirve para utilizarse en los riesgos de categorías 1 y 2 de las cuatro categorías de riesgo que marca la NFPA 70E de acuerdo a las calorías que genera el arco eléctrico. Para contar con una protección que los cubra, DuPont® Protera® puede ser de 6.5 onzas para resistir hasta 8.5 calorías por cm² (Cal/cm²) o de 8.0 onzas para tener una protección de 12.3 calorías por cm² (Cal/cm²), lo cual supera los requerimientos mínimos de protección que indica la norma, que es de 4 calorías por cm² (Cal/cm²) para categoría 1 y 8 calorías por cm² (Cal/cm²) para categoría 2.

La oferta que puede encontrar con DuPont® Protera® consiste en prendas para el uso diario como camisas y pantalones, además de una línea ejecutiva diseñada especialmente para los niveles de supervisión.

DuPont® Protera® no solo cuenta con una tela de alta tecnología, sino además el hilo, cierres, botones, diseño y proceso de fabricación son rigurosamente cuidados para ofrecer el mejor nivel de protección en toda la prenda.



The miracles of science®

PROTECCIÓN CORPORAL



Camisa



DUPR355

- De 6.5 oz.
- Talla 28-58
- Cierre con botones
- Dos bolsas frontales
- Con solapa a la altura del pecho
- Botones en puños



Pantalón

DUPR300

- De 8 oz.
- Talla 28-58
- Diseño con pinzas
- Dos bolsas frontales y dos traseras
- Cierre de cremallera con botón externo
- Broche de gancho interno

DuPont® Protera®

· DuPont® Protera® es la nueva línea de telas inherentemente resistentes al arco eléctrico

· Cumple con la Norma para la Seguridad Eléctrica en Lugares de Trabajo de la National Fire Protection Association, Inc.; así como por el nuevo Código de Seguridad Nacional Eléctrico (NESC - National Electric Safety Code)

· DuPont® Protera® viene en colores azul medio y azul marino

· Niveles de protección categoría 1 y 2 de la NFPA 70E



The miracles of science®



**PROTECCIÓN
VISUAL**



Crossfire ES5®

Ofrece protección de los focos de luz artificial brillante y la luz solar. Ideal para uso en interiores y exteriores.



Código	Color
RA2961	Humo
RA2964	Claro
RA2968	Azul
RA29117	Café
RA29215	In/Out
RA2911725	Café HD
RA1241W	Negro
RA12620W	Espejo Amarillo

Crossfire Diamondback®

Ofrece protección de los focos de luz artificial brillante y la luz solar. Ideal para uso en interiores y exteriores.



Código	Color
RA2724AF	Claro AF
RA2761AF	Humo AF
RA27103	Espejo / Arnazón Rojo
RA27615	In/Out



Rad-Sequel®

El diseño de peso ligero provee un cómodo ajuste. El puente nasal suave de goma, proporciona comodidad todo el día. El policarbonato proporciona la resistencia a impactos. Cumple ANSI Z87.1 +.



Armazón Negra	Color
RARS1-10	Claro
RARS1-11	Claro AF
RARS1-20	Humo
RARS1-21	Humo AF
RARS1-90	In/Out
RARS1-60	Espejo Plata
RARS1-70	Espejo Azul
RARS1-B	Celeste

Rad-Sequel RSx®

Bifocal, el puente suave y el diseño de peso ligero provee una comodidad absoluta. La mica de policarbonato proporciona la resistencia a impactos. Cumple ANSI Z87.1 +.



Mica Clara	Dioptría
RARSB-110	1.0
RARSB-115	1.5
RARSB-120	2.0
RARSB-125	2.5
RARSB-130	3.0

Mica Café	Dioptría
RARSB-410	1.0
RARSB-415	1.5
RARSB-420	2.0
RARSB-425	2.5
RARSB-430	3.0

Rad-Atac®

Lente ligero sin armazón, brinda comodidad y ajuste.

Patillas antideslizantes.

Cumple ANSI Z87.1 +.



Código	Color
--------	-------

RAAT1-10	Claro
RAAT1-11	Claro AF
RAAT1-20	Humo
RAAT1-21	Humo AF
RAAT1-90	In/Out
RAAT1-40	Ambar
RAAT1-B	Celeste
RAAT1-B11	Celeste AF
RAAT1-60	Espejo Plata
RAAT1-70	Espejo Azul
RAAT1-W2	Bajo IR

Para Dama

Código	Color
--------	-------

RAATS-10	Claro
RAATS-20	Humo
RAATS-40	Ambar
RAATS-90	In/Out
RAATS-B	Celeste

Mirage®

Diseño envolvente dual, súper ligero, fabricado 100% en policarbonato.

Cumple ANSI Z87.1 +.



Código	Color
--------	-------

RAMR0110ID	Claro
RAMR0111ID	Claro AF
RAMR0120ID	Humo
RAMR0121ID	Humo AF
RAMR0140ID	Ambar
RAMR0190ID	In Out Arms Trans
RAMR01B0ID	Azul Claro

Mirage Foam®

Cuenta con marco interior de celdas de espuma para mayor protección.

Los canales de ventilación previenen el empañamiento.

Cumple ANSI Z87.1 +.



Código	Color
--------	-------

RAMRF1111D	Claro AF
RAMRF1211D	Humo AF

Shark®

Diseño elegante con patillas telescópicas. Mica de una sola pieza, fabricada en policarbonato.

Cumple ANSI Z87.1 +.



Código	Color
--------	-------

RAE7800-C	Claro
RAE7800-CAF	Claro AF
RAE7800-S	Humo
RAE7800-A	Ambar

Sheath OTG®

Puede usarse sobre la mayoría de los lentes de prescripción.
Patillas telescópicas y ajustes de inclinación para un calce perfecto.
Cumple ANSI Z87.1 +.

Código	Color
RASH-10	Claro
RASH1-20	Humo
RASH6-11	Claro AF



Journey®

Patillas ajustables para mayor comodidad, base de lente curva para mayor protección y ajuste, puente nasal de goma para cómodo uso diario.
Cumple con ANSI Z97.1 Provee 99.9% de protección UVA/UVB

Código	Color	Código	Color
RAJR0110ID	Claro	RAJR0190ID	In/Out
RAJR0111ID	Claro AF	RAJR0191ID	In/Out AF
RAJR0120ID	Humo		
RAJR0121ID	Humo AF		
RAJR0140ID	Amber		
RAJR0160ID	Espejo Plata		
RAJR0170ID	Espejo Azul		



Rad-Apocalypse®

Lente deportivo y compacto. Con Patillas suaves y Antideslizantes.
Puentes Nasal Suave. Incluye cordón.
Cumple ANSI Z87.1 +.

Código	Color
RAAP1-10	Claro
RAAP1-11	Claro AF
RAAP1-20	Gris
RAAP1-90	Inn/Out
RAAP1-60	Espejo Plata
RAAP1-B	Celeste
RAAP1-40	Ambar



Revelation®

El Ratchet de ajuste vertical de 5 posiciones permite un calce perfecto.
Cuenta con un canal de ventilación entre el marco y la mica que ayuda a controlar el empañamiento. Patillas telescópicas. Puente nasal suave.
Cumple ANSI Z87.1 +.

Código	Color
RARV0110ID	Claro
RARV0111ID	Claro AF
RARV01G0ID	Gris Claro
RARV0190ID	Inn/Out
RARV0120ID	Gris
RARV0121ID	Gris AF
RARV0140ID	Ambar
RARV01P0ID	Polarizado Gris



EX[®]

Versatilidad en el lugar de trabajo. Las patillas Secure-Grip mantienen los lentes en su lugar. Protectores laterales con bisagras y con ventilación para mayor protección y más flujo de aire. Ángulo de los lentes y longitud de las patillas ajustables. Cumple ANSI Z87.1 +.

Código	Color
AE12235	Claro

3M



Renovator[®]

Armazón ultraligero ofrece comodidad por toda la jornada laboral. El recubrimiento en sus patillas evita deslizamientos. Cumple ANSI Z87.1 +.

Código	Color
RADPG91-9D	In/Out
RADPG91-6D	Espejo

DeWALT



Radius[®]

Su curvatura base ofrece máxima cobertura y protección. Patillas con puntos, recubiertas para un mejor ajuste y puente nasal suave. Cumple ANSI Z87.1 +.

Código	Color
RADPG51-1D	Claro
RADPG51-9D	In/Out

DeWALT



Router[®]

Las patillas de inyección dual ofrecen un ajuste seguro y cómodo, puente nasal suave. Cumple ANSI Z87.1 +.

Código	Color
RADPG96-10	Claro
RADPG96-11	Claro AF
RADPG96-20	Humo
RADPG96-90	In/Out

DeWALT



RT2®



La combinación perfecta entre un lente de diseñador y uno de protección que cumple con ANSI-Z87+, durable de armazón metálico ligero con patillas antideslizantes y puente nasal suave. Cumple ANSI Z/.1+

Código	Mica	Armazón
CRR2120	Clara	Metálica
CRR2121	Clara	Metálica
CRR2122	Gris	Metálica

Bearkat®



Combina lo mejor en seguridad, confort y un precio accesible. Fabricado en una sola pieza, que por su buen ajuste permite la seguridad máxima. Mayor comodidad en las patillas, flexible y el recubrimiento de goma antideslizante. Cumple ANSI Z87.1 +.

Código	Mica
CRBK110	Claro Antirayadura
CRBK110AF	Claro Anti-fog
CRBK112	Humo
CRBK112AF	Humo Anti-fog
CRBK114	Ambar
CRBK119	Indoor/Outdoor

Checklite®



Ofrece nuestro exclusivo recubrimiento de Duramass® lente resistente a impactos y patillas de espátula. Elija entre una selección de opciones de lente y colores para conseguir el aspecto que desea a un precio razonable. Cumple ANSI Z87.1 +.

Código	Mica
CRCL010	Claro Sin Recubrimiento
CRCL110	Claro Antirayadura
CRCL110AF	Claro Anti-fog
CRCL112	Humo
CRCL113	Celeste
CRCL114	Ambar
CRCL117	Espejo Plata
CRCL119	Indoor/Outdoor

Tomahawk®



Proporciona comodidad, protección y estilo. Ajustable con 5 posiciones. Ofrece un diseño de una lente de una sola pieza de policarbonato. El marco ligero proporciona comodidad y el equilibrio agregados. Cumple ANSI Z87 +.

Código	Mica
CRTK110	Claro Antirayadura
CRTK110AF	Claro Anti-fog
CRTK112	Humo
CRTK130	Claro Armazón Tricolor
CRTK132	Humo Armazón Tricolor

Stratos®



Presenta un diseño elegante y cómodo, Armazon de Nylon con mica de policarbonato Cumple ANSI Z87 + .

Código	Mica
CRSS010	Claro Sin Recubrimiento
CRSS110	Claro Antirayadura
CRSS110AF	Claro Anti-fog
CRSS112	Humo

Storm®



Comodidad extrema . Patillas con recubrimiento de caucho antideslizante crean un ajuste personalizado para prácticamente cualquier tamaño de la cabeza. Lente panorámico ligero, policarbonato resistente a impactos, ofrece la agudeza visual avance y protección. Cumple ANSI Z87 +.

Código	Mica
CRST110	Claro Antirayadura
CRST110AF	Claro Anti-fog
CRST112	Humo
CRST112AF	Humo Anti-fog
CRST114	Ambar
CRST119	Indoor/Outdoor
CRST1130	Sombra 3

A900



Honeywell

Modelo deportivo con patillas y puente nasal de goma antideslizante con accesorios suaves y acolchados para un calce cómodo. Cumple ANSI Z87.1 +.

Código	Mica
SPA900	Claro
SPA901	Claro Anti-fog
SPA902	Humo
SPA903	Humo Anti-fog
SPA904	Indoor / Outdoor

A800



Honeywell

Lentes deportivos envolventes con patillas exclusivas con característica "Flex" adicional incorporada para un mejor control de la tensión. Cumple ANSI Z87.1 +.

Código	Mica
SPA800	Claro
SPA801	Humo
SPA802	Ambar
SPA803	Espejo Azul
SPA804	Indoor / Outdoor
SPA805	Claro Anti-Fog
SPA805	Humo Anti-Fog

A700

Patillas deportivas con puntas suaves y acolchadas para un ajuste cómodo. Diseño envolvente y seguro. Lentes de policarbonato con recubrimiento rígido que permiten una visión sin distorsiones. Cumple ANSI Z87.1 +.

Código	Mica
SPA700	Claro
SPA701	Humo
SPA702	Ambar
SPA703	Espejo Azul
SPA704	Indoor / Outdoor
SPA705	Claro Anti-Fog



Honeywell

W300 para Dama

Lente único de policarbonato base 7. Diseñado para adaptarse a la mujer. Cumple ANSI Z87.1 +.

Código	Mica	Color
SPW300	Carey	Claro
SPW301	Carey	Café



Honeywell

W100 para Dama



Honeywell

Elegante lente para mujer con puente nasal ajustable. Detalles metálicos con simulación de diamantes para un toque más femenino. Cumple ANSI Z87.1 +.

Código	Mica	Color
SPW100	Esmerilado Transparente	Claro
SPW101	Esmerilado Transparente	Claro A/F
SPW102	Esmerilado Marrón	Café

Millenia Sport



Honeywell

Lentes livianos con excelente protección lateral y guarda superior. Incluye cordón ajustable. Cumple ANSI Z87.1 +.

Código	Mica	Color
SP11150750	Negro	Claro
SP11150754	Negro	Espejo Plateado
SP11150755	Negro	Claro A/F
SP11150756	Negro	Gris A/F

Astrospec 3000



Lente único y liviano que ofrece una vista panorámica inclinación de lente y longitud de patilla ajustables, contra impactos. Cumple ANSI Z87.1 +.

UVEX
by Honeywell

Armazón Azul	Mica	Recubrimiento	Patillas
UVS129C	Clara	Uvextreme® Anti-Fog	Spatula
UVS130C	Humo	Uvextreme® Anti-Fog	Spatula
Armazón Negra	Mica	Recubrimiento	Patillas
UVS1359	Clara	Ultradura Anti-Scratch	Duoflex
UVS1359C	Clara	Uvextreme® Anti-Fog	Duoflex
UVS135C	Clara	Uvextreme® Anti-Fog	Spatula
UVS136	Humo	Ultradura Anti-Scratch	Spatula
UVS1362C	SCT Bermellón	Uvextreme® Anti-Fog	Spatula
UVS1369	Humo	Ultradura Anti-Scratch	Duoflex
UVS136C	Humo	Uvextreme® Anti-Fog	Spatula

Micas de reemplazo	Mica	Recubrimiento
UVS535	Clara	Ultradura Anti-Scratch
UVS535 C	Clara	Uvextreme® Anti-Fog
UVS536	Clara	Ultradura Anti-Scratch
UVS536C	Humo	Uvextreme® Anti-Fog

Extreme Pro



El lente ExtremePro es lo máximo en seguridad de la marca Uvex™, están fabricados para durar más y ofrecer mejor rendimiento en ambientes rudos que exigen una protección ocular específica al sitio de trabajo. ExtremePro puede enfrentar las peores condiciones de niebla, rayaduras y sudoración aún bajo condiciones intensas de calor y humedad. El accesorio de las cejas Moisture Wick absorbe y controla el sudor para mantener el lente despejado en los ambientes calurosos. Cumple ANSI Z87.1 +.

Armazón Negra	Mica	Recubrimiento
UVSX0300D	Clara	Ultradura
UVSX0301	TPE Clara	Ultradura
UVSX0301XP	Clara	Dura-streme
UVSX0301D	Clara	Uvextreme®
UVSX5300	TPE Clara	Uvextreme®
UVSX5300XP	Humo	Ultradura
UVSX5300D	Humo	Uvextreme®
UVSX5301	Ambar	Ultradura
UVSX5301XP	50% Humo	Uvextreme®
UVSX5301D	50% Humo	Uvextreme®

Astrospec Rx 3003



Lente único y liviano que ofrece una vista panorámica, inclinación de lente y longitud de patilla ajustables, contra impactos. Se puede agregar una montura de propianato en los lentes de prescripción. Cumple ANSI Z87.1 +.

Armazón Negra	Mica
UVS2570	Clara

Bandit

Lente con patillas deportivas envolventes con estilo contemporáneo. Comodidad y un ajuste antideslizante, longitud de patilla ajustable, contra impacto. Cumple ANSI Z87.1 +.



Armazón Negra	Mica	Recubrimiento
UVS1600	Clara	Ultra-dura HC
UVS1600X	Clara	Uvextreme® AF
UVS1601	Ambar	Ultra-dura HC
UVS1603	Espresso	Ultra-dura HC
UVS1603X	Espresso	Uvextreme® AF

Armazón Azul	Mica	Recubrimiento
UVS1620	Clara	Ultradura GC
UVS1620X	Clara	Uvextreme® AF
UVS1611	Ambar	Ultra-dura HC

Micas de reemplazo	Mica	Recubrimiento
UVS6310	Clara	Ultradura GC
UVS6310X	Clara	Uvextreme® AF
UVS6311	Ambar	Ultra-dura HC
UVS6313	Espresso	Ultra-dura HC
UVS6313X	Espresso	Uvextreme® AF

Genesis®



UVEX
by Honeywell

El lente cuenta con un diseño periférico brindando una protección ocular total, la mica 100% de policarbonato del lente Genesis® es reemplazable.

El puente nasal es flexible, brindando un ajuste suave y toma forma de cualquier perfil nasal además de reducir al mínimo el deslizamiento de los lentes.

Cumple ANSI Z87.1 +.

Armazón Negra Mica Recubrimiento

UVS3200	Clara	Ultra-dura
UVS3200X	Clara	Uvextreme®
S3200X-ADV	Black Clear	Uvextreme®
UVS3201	Espresso	Ultra-dura
UVS3201X	Espresso	Uvextreme®
UVS3202	Ambar	Ultra-dura
UVS3202X	Ambar	Uvextreme®
UVS3205X	Humo SCT	Uvextreme®
UVS3207	Sombra 3.0 Infra-dura	Ultra-dura
UVS33208	Sombra 5.0 Infra-dura	Ultra-dura

Armazón Negra Mica Recubrimiento

UVS3300	Clara	Ultradura
UVS3300-ADV	TPE Clara	Ultradura
UVS3300D	Clara	Dura-streme
UVS3300X	Clara	Uvextreme®
UVS3300X-ADV	TPE Clara	Uvextreme®
UVS3301	Humo	Ultradura
UVS3301X	Humo	Uvextreme®
UVS3309	Ambar	Ultradura
UVS3310X	50% Humo	Uvextreme®
UVS3311X	SCT Bermellón	Uvextreme®
UVS3312X	SCT Azul	Uvextreme®

Micas de Reemplazo

UVS6950	Clara	Ultradura
UVS6950D	Clara	Dura-streme
UVS6950X	Clara	Uvextreme®
UVS6951	Humo	Ultradura
UVS6951X	Humo	Uvextreme®

Genesis® XC



UVEX
by Honeywell

Genesis® XC es la solución conjunta en lentes de protección. Establece los estándares para la cobertura y la comodidad adicionales en el trabajo. El diseño brinda mayor protección y ofrece cobertura periférica de más de 180 grados. Además, su marco ergonómicamente equilibrado MMT —Multi-Material Technology®— proporciona comodidad excepcional para todo el día. Lentes envolventes extendidos para proporcionar cobertura adicional en los lados y las mejillas (hasta 20% más). El puente nasal suave y flexible, se ajusta a una amplia variedad de perfiles de nariz. Cumple ANSI Z87.1 +.

Horizon®



UVEX
by Honeywell

Estilo clásico elevadizo que ofrece versatilidad para trabajadores en ambientes singulares. Extraprotección a los laterales contra partículas volátiles.

Los lentes elevadizos se ofrecen con Sombra de Soldadura Infra-dura® 3.0 y 5.0, ó Azul Cobalto. Micas de policarbonato resistentes al impacto, bloquean el 99.9% de la radiación UV.

Cumple ANSI Z87.1 +.

Código Mica

UVS212	Clara / Shade 3.0
UVS213	Clara / Sombra 5.0
UVS214	Clara / Azul Cobalto

Precision Pro®

El diseño ultra liviano sin marco proporciona comodidad para todo el día y una visión sin restricciones. Los lentes de precisión son ideales para controles de calidad, inspecciones, trabajo en laboratorio y aplicaciones técnicas. Los tonos de lentes Spectrum Control Technology® (SCT) especializados y específicos para cada tarea optimizan el uso de la luz y mejoran la percepción visual. Puede elegir entre el NUEVO y avanzado recubrimiento antirrayaduras Supra-Dura™ o el recubrimiento antiempañ Uvextreme® Puente nasal y patillas plegables FlexFit™ para lograr un calce más cómodo y personalizado. Las patillas con trinquete permiten ajustar el ángulo de los lentes para lograr un calce más seguro. Puente nasal reemplazable.

Cumple ANSI Z87.1 +.



UVEX
by Honeywell

Código Mica Recubrimiento

UVSX0200	Clara	Supra-Dura™
UVSX0200X	Clara	Uvextreme® AF
UVSX0202	Ambar	Supra-Dura™
UVSX0209	SCT-Bajo IR	Supra-Dura™
UVSX0210X	SCT-Bermellón	Uvextreme® AF
UVSX0211X	SCT-Azul	Uvextreme® AF
UVSX0213X	50% Humo	Uvextreme® AF
UVSX0214	Brisa Azul	Supra-Dura™
UVSX0214X	Brisa Azul	Uvextreme® AF

Skyper®



Los lentes de protección envolvente ofrecen calce, protección y comodidad excepcionales.

- Garantía de por vida en el armazón
- Económico sistema de reemplazo de lentes
- Inclínación de lentes y longitud de patilla ajustables.
- Cumple ANSI Z87.1 +.

Código	Mica	Recubrimiento
UVS1900	Clara	Ultradura Anti-Scratch
UVS1900X	Clara	Uvextreme® Anti-Fog
UVS1901	Espresso	Ultradura Anti-Scratch
UVS1901X	Espresso	Uvextreme® Anti-Fog
UVS1902	Ambar	Ultradura Anti-Scratch
UVS1934X	Humo	Uvextreme® Anti-Fog

Código	Micas de Reemplazo	Recubrimiento
UVS6500	Clara	Ultradura Anti-Scratch
UVS6500X	Clara	Uvextreme® Anti-Fog
UVS6501	Espresso	Ultradura Anti-Scratch
UVS6501X	Espresso	Uvextreme® Anti-Fog
UVS6502	Ambar	Ultradura Anti-Scratch
UVS6504X	SCT-Humo	Uvextreme® Anti-Fog

Ignite®



El Uvex™ Ignite® con lente envolvente de base 9, ofrece un estilo deportivo y una cubierta cercana al rostro, para cuando los trabajadores más lo necesitan. El puente nasal ajustable y las suaves almohadillas en las patillas, hacen aún más placentero usar el Uvex™ Ignite®. Los colores y estilo llamativo de las patillas, así como la gran variedad de tintes, hacen que el Uvex™ Ignite® se coloque por encima de otros lentes de seguridad del mercado.

- Sistema de reemplazo de lentes sencillo y económico
- Inclínación de lentes y patillas ajustables para un calce personalizado
- Disponible con patillas acolchadas que proporcionan comodidad para todo el día
- Amplia variedad de opciones en lentes de reemplazo
- Conforme a la prueba de balística V0 militar de impacto
- Conforme a las normas ANSI Z87+ (alto impacto) y CSA Z94.3

Código	Mica	Recubrimiento
UVS4400	Clara	Supra-Dura™
UVS4400X	Clara	Uvextreme® AF
UVS4401	Gris	Supra-Dura™
UVS4401X	Gris	Uvextreme® AF
UVS4402	SCT-Reflejante 50	Supra-Dura™
UVS4403	Espejo	Supra-Dura™

Código	Mica	Recubrimiento
UVS4410	Clara	Supra-Dura™
UVS4410X	Clara	Uvextreme® AF
UVS4411	Gris	Supra-Dura™
UVS4411X	Gris	Uvextreme® AF
UVS4412	SCT-Reflejante 50	Supra-Dura™
UVS4413	Espejo	Supra-Dura™

Nemesis®



Lentes de armazón negro, deportivos, compactos, cómodos, ligeros, con patillas suaves. De una sola pieza que rodea toda el área ocular. Incluye cordón. Con protección a rayos UV. Cumple ANSI Z87.1 +.

Código	Mica	Armazón
JK3000354	Clara	Negro
JK3000355	Clara Antiempañante	Negro
JK3000356	Gris Espejados	Negro
JK3020121	Gris Antiempañante	Negro
JK30004762	IRUV 5.0	Negro
JK30004762	Clara	Negro
JK3011375	Clara Antiempañante	Camo
JK3020706	Bronce	Camo
JK3020707	Gris Antiempañante	Camo
JK3020708	Ambar Antiempañante	Camo
JK3020709	Gris	Rojo

* Consulta otros modelos disponibles.

Goggle Perforado

Ventilación directa. Correa ajustable elástica. Cabe sobre la mayor parte de gafas de prescripción. Cumple ANSI Z87.1 + y proporciona el 99.9 % protección a rayos UV.



Código	Mica
RAGGP011UID	Claro
RAGGP011IID	Claro Anti-Fog

Seismic (Lentes Sellados)

Proporcionan protección contra los impactos, el sol, el viento, el polvo y los desechos transportados por el aire. Pueden utilizarse con patillas o cinta para la cabeza y adaptarse a la mayoría de las aplicaciones. Las puntas de patilla acolchadas y con almohadillas para el rostro de alta calidad proporcionan comodidad para todo el día. La cinta para la cabeza totalmente ajustable, resistente a las llamas, proporciona un calce excelente.

Cumple ANSI Z87.1 +.



Armazón Negro/Plata	Mica	Recubrimiento
UVSS4400	Clara	Ultradura
UVSS4400X	Clara	Uvextreme® AF
UVSS4401	Humo	Ultradura
UVSS4401X	Humo	Uvextreme® AF
UVSS4403	Espejo Plateado	Ultradura

Cuatro®



Sistema de Protección Ocular 4 en 1.

- Lente de Seguridad con Patillas
- Lente de Seguridad con Banda elástica

Goggle con Banda elástica

Banda elástica ajustable, patillas removibles de 1-click, puente nasal suave. Marco de célula de espuma removible. Cumple ANSI Z87.1 +.

Código	Mica
RACT1-11	Claro Anti-fog
RACT1-21	Humo Anti-fog
RACT1-61	Espejo Anti-fog
RACT1-91	In/Out Anti-fog

Ventilación directa

Ventilación indirecta con 4 válvulas para una excelente ventilación, correa ajustable de neopreno. Cabe sobre la mayor parte de gafas de prescripción. Cumple ANSI Z87.1 + y proporciona el 99.9 % protección a rayos UV.



Código	Mica
RAGGP11UID	Claro
RAGGP11IID	Claro Anti-fog

Lente y Goggle Dagger®

Las patillas son intercambiables de lente a Goggle. Marco interno de espuma que forma un sello perfecto. La lente de policarbonato proporciona la resistencia de impacto. La correa elástica provee un cómodo y fácil ajuste. Cumple y excede ANSI Z87.1 +.



Código	Mica
RADG1-11	Claro Anti-Fog
RADG1-21	Humo Anti-Fog
RADG1-91	Indoor / Outdoor Anti-Fog

LiveWire®



Brinda ajuste, desempeño y protección requerida para ambientes extremos como vientos intensos, sol, suciedad, polvo y residuos, así como del calor y la humedad. Antiempañante Uvextreme® Plus que dura 10 veces más, marco de espuma que se ajusta al contorno de los ojos maximizando ajuste y comodidad, evitando ingreso de residuos.

Código	Lente
UVS2600XP	Transparente
UVS2600D	Transparente Antirrayaduras
UVS601XP	Café Espresso
UVS602XP	Ambar
UVS604XP	SCT-Reflejo 50
UVS604XP	SCT-Gris
UVS607XP	Sombra 3.0
UVS608XP	Sombra 5.0
UVS609XP	SCT-Baja en IR
UVS620XP	Transparente
UVS621XP	Gris
UVS624XP	SCT-Reflejo 50

Barricade®



De peso ligero y elegante. La correa ajustable elástica provee un cómodo y fácil ajuste. El sistema de ventilación indirecto proporciona el control de antiempañamiento. La mica de policarbonato proporciona la resistencia al impacto. El marco suave de goma ofrece comodidad máxima que dura todo el día.

Cumple y excede ANSI Z87.1 +.

Varios colores disponibles.

Código	Mica
RABG1-10	Claro
RABG1-11	Claro Anti-Fog
RABG1-20	Humo
RABG1-21	Humo Anti-Fog
RABG1-91	Indoor / Outdoor Anti-Fog

Cloak®



RADIANS

Goggle de policarbonato de inyección dual. Banda elástica de neopreno y con opción de inserto para lentes RX (se vende por separado). Cumple ANSI Z87.1 +.

Código	Mica
RADMG-11	Claro Anti-fog
RADMG-21	Humo Anti-fog
RADMG-41	Ambar Anti-fog

Stryker®



Diseño aerodinámico con mica de policarbonato con recubrimiento Anti-Fog, y ventilación indirecta. Ofrece protección contra químicos. Banda elástica para un ajuste perfecto. Cumple ANSI Z87.1 +.

Código	Mica
CR2310AF	Claro Anti-fog

Stealth®



by Honeywell

Diseño futurista de bajo perfil resistente a impactos y a salpicaduras de productos químicos. El lente tórico proporciona una óptica superior y una vista periférica. Inserto para lentes RX disponible. Sencillo sistema de reemplazo de lentes disponible. El sistema de ventilación indirecta y los recubrimientos de lentes de alto rendimiento minimizan la condensación. Cinta de ajuste rápido para la cabeza.

Cumple ANSI Z87.1 +.

Código	Descripción	Color	Mica
UVS3960C	Banda de neopreno	Claro	Uvextreme® Anti-Fog
UVS3960D	Banda de neopreno	Claro	Dura-streme TM Dual (Anti-fog/Anti-scratch)
UVS3961C	Banda de neopreno	Humo	Uvextreme® Anti-Fog
UVS3962C	Banda de neopreno	Ambar	Uvextreme® Anti-Fog

Micas de Reemplazo

Código	Descripción	Color	Mica
UVS700C	Mica de Reemplazo	Claro	Uvextreme® Anti-Fog
UVS700D	Mica de Reemplazo	Claro	Dura-streme Dual (Anti-fog/Anti-scratch)
UVS701C	Mica de Reemplazo	Humo	Uvextreme® Anti-Fog
UVS702C	Mica de Reemplazo	Ambar	Uvextreme® Anti-Fog

V-MAXX®

Gafas cómodas con campo visual de 180 grados sin obstáculos. Ventilación estándar e indirecta para brindar protección contra impactos y salpicaduras. Las pantallas para soldadura también se encuentran disponibles. Se pueden utilizar con lentes de prescripción y con la mayoría de los respiradores de media máscara. Ventilación cerrada, cinta elástica para la cabeza



Honeywell

Código	Cuerpo	Lente	Recubrimiento
11250800	Transparente	Policarbonato transparente	Antivaho Fog-Ban
11250810	Transparente	Policarbonato transparente	Antivaho Fog-Ban
11250830	Negro	IR/PC 3.0	Antirrayas
11250850	Negro	IR/PC 5.0	Antirrayas

Cordón Sujetalente

Sujetan los lentes de forma segura. Mantienen los lentes sobre el pecho cuando no están en uso.



Código
SRCSL

SERSA

Rad-Light®

Encendido y apagado fácil de operar. Luces led de alto brillo. Su clip permite rotar 360°. Incluye dos baterías. (No incluye lente)



RADIANS

Código
RARL-2

Display 5 Lentes

Display para 5 lentes.

RADIANS

Código
RA9065



Estación de Limpieza



Estación con 2 cajas de 300 pañuelos y una botella de 8oz. de líquido Anti-fog y antiestático. Estaciones de limpieza para cualquier tipo de lente. La estaciones estratégicamente colocadas promoverán al trabajador a limpiar el lente apropiadamente, técnicas que amplían la vida de micas y cristales inastillables. Para limpiar lentes, protectores faciales, gafas protectoras, respiradores de cara completa e incluso pantallas de computadora.

Código
CRLCS1

MCR SAFETY

Estuches



UVS490



UVS487



UVS489

UVEX
by Honeywell

Se adaptan a la mayoría de los lentes Uvex™ para protegerlos de rayaduras y abrasiones.

Código	Mica
UVS487	Bolsa de Microfibra
UVS489	Estuche Rígido con Presilla para Cinto
UVS490	Estuche Económico

Funda Neopreno

Funda de Neopreno con clip.

RADIANS

Código
RAEX5003



Display Giratorio

Display giratorio para 36 lentes.



RADIANS

Código
RA9522

Estuche Rígido

Estuche rígido para lente.



RADIANS

Código
RACASE-HARD

Toallitas Limpiadoras



Toallitas limpiadoras, antiestáticas, antiempañantes. Caja con 100 toallitas individuales.

MCR SAFETY

Código
CRLCT

Tuffmaster® H24M para casco

Cabezal Universal, se ajusta a los cascos de diferentes marcas. Fabricado en Aluminio y Triax. Ideal para actividades de fundición, hornos y cualquier proceso de alta temperatura. Cumple ANSI Z87.1-2003

3M



Código	Descripción
AE82520	Cabezal Universal

Tuffmaster® Premium H8A

Cabezal termoplástico de alta resistencia, para uso en temperaturas ambientales de hasta 300°F. El sistema de Easy-Change™ permite cambiar la mica en solo unos segundos sin herramientas, broches ni bandas. Ajuste tipo matraca más preciso y cómodo. Cumple ANSI Z87.1-2003

3M



Código	Descripción
AE82501	Cabezal Premium H8A

Cabezal Tuffmaster® Industrial H4A

Corona termoplástica de gran resistencia, proporciona resistencia a impactos en una amplia gama de temperaturas, sin cierres, cintas o levas. Cambio fácil de la mica. Cumple ANSI Z87.1-2003



Código	Descripción
AE82500	Cabezal H4

Amplia variedad de micas de diversos tamaños para diferentes aplicaciones, que facilita la elección de la protección adecuada. Todas las protecciones de cambio se montan fácil y rápidamente en cabezales sin herramientas. Diseñadas para proteger a los trabajadores de industrias metalúrgicas, servicios, silvicultura y muchas otras industrias.

3M



Código	Modelo	Características
AE82518	WP96BAL	Polycarbonato, Aluminizado, Verde Medio
AE82701	WP96	Polycarbonato, Claro
AE82702	WP96C	Polycarbonato, Verde Oscuro
AE82706	WP96IR5	Polycarbonato IR, Tono 5.0

Protector Facial



Aro de aluminio adaptable a cachucha de seguridad de cualquier marca.

CREWS GLASSES
An MCR Safety Brand

Código
CR102

Repuestos de micas claras.
Medida 203mm (8") x 394mm (15.5")

Código	Color	Espesor	Material
CR181540	Clara	0.040"	Polycarbonato
CR181560	Clara	0.060"	Polycarbonato
CR181640	Clara	0.040"	PETG

Cabezal 4 Broches



Cabezal Termoplástico con ajuste de matraca, de 4 broches para conectarse a mica.

AM

Código	Descripción
AMC4	Cabezal
AMMC	Mica clara 4 Broches
AMMV	Mica verde 4 Broches

Turboshield



Diseñado de acuerdo a una amplia investigación con los usuarios y con tecnología patentada, ofrece comodidad superior para un uso más prolongado, la mayor facilidad de cambio de visor disponible y el equilibrio óptimo cuando se utiliza con un casco. Ideal para trabajadores expuestos a objetos que caen o son expulsados, impactos, salpicaduras y partículas en el aire. También, puede usarse cómodamente con la mayoría de las gafas de seguridad, las máscaras y las orejeras disponibles.

Código	Descripción
S9500	Casco del Turboshield con trinquete, negro
S9510	Adaptador para casco del Turboshield, negro
S9550	Visor de policarbonato, transparente, sin recubrimiento
S9555	Visor de policarbonato, transparente, recubrimiento antirrayadura/antiempañamiento
S9570	Visor de policarbonato, gris, sin recubrimiento
S9575	Visor de policarbonato, gris, recubrimiento antirrayaduras/antiempañamiento
S9560	Visor de policarbonato, filtro UV/IR 3.0, sin recubrimiento
S9565	Visor de policarbonato, filtro UV/IR 5.0, visor de policarbonato, sin recubrimiento

Bionic®



Protección mejorada contra los desechos transportados por el aire

- Ideal para trabajadores expuesto a objetos expulsados o que caigan, a impactos, salpicadura de productos químicos y desechos transportados por el aire
- Visor fácilmente reemplazable con opciones de dos posiciones
- Diseño ergonómico liviano y equilibrado para uso extendido
- Cómoda espuma de celda en la parte posterior del equipo para la cabeza
- Uso cómodo con la mayoría de las gafas y los respiradores
- El protector facial ofrece protección secundaria y se debe utilizar con gafas o anteojos
- Este accesorio para casco es compatible con los cascos de Sperian® y con la mayoría de los demás fabricantes
- Cumplen con las normas de seguridad ANSI Z87+ (alto impacto)

Código	Descripción
UVS8500	Protector facial con visor claro de policarbonato
UVS8505	Protector facial con visor claro de policarbonato y adaptador para casco
UVS8510	Protector facial con mica visor claro de policarbonato y anti-fog
UVS8515	Protector facial con visor claro de policarbonato, anti-fog y adaptador para casco
UVS8550	Visor claro de reemplazo de policarbonato
UVS8555	Visor claro de reemplazo de policarbonato y anti-fog
UVS8560	Visor de reemplazo de policarbonato sombra 3.0
UVS8565	Visor de reemplazo de policarbonato sombra 5.0

PROTECCIÓN PARA SOLDADOR

Careta de Soldador



Diseño optimizado, extremadamente liviano: lo más reciente en tecnología y rendimiento de caretas para soldar. El material de alto rendimiento supera a los otros termoplásticos: ofrece mayor resistencia al calor, mejor estabilidad dimensional, puntos de fusión más elevados, resistencia a impactos, así como mayor resistencia a productos químicos, rayaduras y rajaduras. El dispositivo para la cabeza con diseño 3-C de flotación libre equilibra y estabiliza la careta. También disponible con la opción de tres dispositivos de montaje de tapa de protección. Lente: 2" x 4.25".

Código	Descripción
NO2001BE	Frente fijo con pantalla 10 de 2" x 4.25" azul
NO2001BK	Frente fijo con pantalla 10 de 2" x 4.25" negro
NO2001SR	Frente fijo con pantalla 10 de 2" x 4.25" plateado
NO2006BE	Ventana frontal elevable de 2" x 4.25" azul
NO2006BK	Ventana frontal elevable de 2" x 4.25" negro
NO2006SR	Ventana frontal elevable de 2" x 4.25" plateado
NO2090BE	Ventana frontal elevable de 2" x 5.25" de visión amplia, azul
NO2090BK	Ventana frontal elevable de 2" x 5.25" de visión amplia, negro
NO2090SR	Ventana frontal elevable de 2" x 5.25" de visión amplia, plateado

PROTECCIÓN PARA SOLDADOR

Tigerhood® Futura™



Código

Descripción

H052006BK	Careta Tigerhood® Futura™ 2006 con aro Speedy 5000 para montaje de casco, negro
H052090BK	Careta Tigerhood® Futura™ 2090 de visión amplia con aro Speedy 5000 para montaje de casco, negro

Careta con ADF Tigerhood® futura™ más liviana, con tecnología de oscurecimiento automático. La mejor calidad óptica; ADF de 2" x 4" encastrable y un ADF de pantalla seleccionable de 5" x 4" con todas las características para proporcionar un nivel de rendimiento y un precio competitivo para cada aplicación de soldadura. Funciona con energía solar, sin baterías para cambiar.

Sistema de aro de montaje speedy ajustable 5000 para uso frecuente de encendido/apagado (on/off) con cascos de protección; puede montarse mientras el casco está en la cabeza. No se necesitan herramientas ni cascos modificados. Disponible con las caretas Tigerhood® Futura™ y Tigerhood® Classic. (No afecta la clasificación del ANSI).



Speedglass® 9002

Careta electrónica para realizar actividades de soldadura MIG/MAG, TIG y electrodo (stick) y el resto de los procesos de soldadura de arco en un solo lente. Con 5 sombras a seleccionar y para soldadura TIG de bajo amperaje se pueden usar las sombras 9, 11 y 13. Posibilidad para esmerilar.

Código	Modelo	Medida Ventana
3M04-0012-21HSW	9002X	104x54mm (4.09"x2.13")
3M04-0012-31	9002V	91x43mm (3.57"x1.68")

Nitro®

Careta electrónica, con variación de sombra de 9-13, ajuste de sensibilidad y disolvencia, ligera, dos sensores independientes ideales para espacios angostos. Opera con energía solar. Azul.

Código	Sombra
JK3018230	Variable 9-13



JACKSON

Element®

Careta electrónica, de alta calidad y precio económico, robusta, ligera, disponible con variación de sombra 9-13, sombra estándar 4, disolvencia ajustable, dos sensores independientes, fuente de poder solar. Se sugiere para MIG, TIG y Stick.

Código	Modelo	Sombra
JK3018230	W30	10
JK3018230	W40	Variable 9-13



JACKSON

Máscara para soldador



Honeywell

A un precio competitivo, y perfectas para un soldador a tiempo parcial o para un aficionado, las máscaras para soldar HW100 y HW200 con oscurecimiento automático (ADF) incorporan filtros de alta calidad y un casco elegante y liviano. Cuando un trabajo de soldadura requiere algo más que un filtro pasivo estándar, las máscaras con ADF proporcionan mayor protección y comodidad superior, y eliminan la necesidad de realizar ajustes constantes, lo que le permitirá dedicar más tiempo a la soldadura.

Código	Descripción
HW100	Máscara completa con ADF de sombra 10, Negro.
HW200	Máscara completa con ADF de sombra 9-13, Negro.

Ventana Fija



INFRA

Robusta y durable, amplia en su interior para mejor ventilación. Resistente a impactos y temperaturas. Ventana fija estándar para lentes sombra de cristal intercambiables. Suspensión con ajuste de matraca. Suspensión con ajuste de intervalos.

Código	Suspensión
IN2SC200	Intervalos
IN2SC200M	Matraca



INFRA

Robusta y durable, amplia en su interior para mejor ventilación. Resistente a impactos y temperaturas. Ventana móvil estándar para lentes sombra de cristal intercambiables. Suspensión con ajuste de matraca. Suspensión con ajuste de intervalos.

Código	Suspensión
IN2SC-250	Intervalos
IN2SC-250M	Matraca

*Suspensión de repuesto para caretas INFRA tipo matraca.

Código	Empaque
IN2SCM21	180

Gafas para soldar

Máxima ventilación. Cómodas y ligeras que se ajustan a cualquier tipo de cara. Se surte con lentes de cristal sombra No. 6 y lentes de cristal claros. Se recomienda para oxiacetileno. Fabricadas con material autoextinguible.

Código	Descripción
IN25G002C	con cristales
IN25G002	sin cristales



INFRA

DEWALT®



GUARANTEED TOUGH.®

DeWALT siempre tiene las herramientas más resistentes para ayudarte a terminar tu trabajo. Con el Equipo de Alto Desempeño de DeWALT, tienes la seguridad de estar llevando a cabo los trabajos más duros de forma segura. El Equipo de Alto Desempeño de Protección de DeWALT está diseñado para la comodidad, durabilidad, pero sobre todo para la seguridad. Y, como todo lo que fabrica DeWALT, es Guaranteed Tough.®



Copyright ©2012 DeWALT. DeWALT y GUARANTEED TOUGH® son marcas registradas de DeWALT Industrial Tool Co., y son usadas bajo licencia. Todos los derechos reservados. La gama de colores amarillo y negro ha sido registrada bajo DeWALT herramientas eléctricas y accesorios. Licencia: Radians, Inc. 5305 Distriplex Farms Drive Memphis, TN 38141, 877-723-4267, www.radians.com. Portador de la licencia de DeWALT Industrial Tool Co.



MOLDEX[®]
Ideas that wear well.™

**PROTECCIÓN
AUDITIVA**



TAPONES DESECHABLES

Perfecta mezcla de comodidad y conveniencia.

MOLDEX

Los protectores auditivos Moldex® son diseñados para dar comodidad. Con características como la burbuja de aire interna en nuestros tapones auditivos reusables Rockets® y la suave espuma de nuestros Pura-Fit® y SparkPlugs®. Nuestras orejeras cuentan con múltiples posiciones para personalizar la comodidad, para todo un día de confort, día tras día. Otra exclusividad que tiene Moldex® es nuestra patente de PlugStation® (estación de tapones auditivos). Este es un conveniente dispensador que incrementa la comodidad al poner los tapones donde se necesitan. Adentro, afuera, al lado del reloj checador, en lavabos, en cualquier lugar que los protectores auditivos son requeridos.

Solo coloque la PlugStation® (estación de tapones) y observe como es más conveniente para los trabajadores tener a la mano los tapones auditivos cuando y donde se requieren. Eliminando a la vez el desperdicio de empaques y el desperdicio por llevarse tapones de más.

Los tapones auditivos Moldex® con NRR de 33 cuentan con el más alto nivel de NRR valorado por un laboratorio independiente, probado conforme ANSI S3.19-1974 por Michael & Assoc., Inc., State College, PA., un laboratorio totalmente independiente, dando credibilidad a la prueba.

Meteors®

- El más alto NRR probado de manera independiente
- El contorno sigue la forma del canal auditivo, por lo que hay menos presión en la parte más angosta del canal. 100% libre de PVC
- El corte innovador asegura el ajuste durante todo el día
- NRR 33

Código	Descripción
MO6870	Sin cordón
MO6970	Con cordón
MO6970	PlugStation, estación de tapones auditivos



Sparkplugs®

- El más alto NRR probado de manera independiente
- NRR 33
- Diferentes colores en cada empaque hacen brillar su programa de protección auditiva e incrementan el cumplimiento de las normas de seguridad
- Suave espuma y afilado diseño para fácil inserción en el canal auditivo
- Brillantes colores para facilitar supervisión

Código	Descripción
MO6604	Sin cordón
MO6654	Con cordón
MO6644	PlugStation, estación de tapones auditivos 250prs
MO6645	PlugStation, estación de tapones auditivos 500prs



Goin' Green®

- El más alto NRR probado de manera independiente
- NRR 33
- Espuma extra suave, de baja presión y libre de PVC, para comodidad y ajuste
- Premoldeado para facilitar la inserción
- Moldeado para ajustarse incluso a canales auditivos chicos
- La superficie no irrita
- El tapón auditivo perfecto para los fans de la NASCAR® y para ambientes industriales



Código	Descripción
MO6620	Sin Cordón
MO6622	Con Cordón
MO6646/6647	PlugStation, estación de tapones auditivos

MOLDEX



Mellows®

Hechos de espuma ligera, libre de PVC, extra-suave para una comodidad que dure todo el día.

- Moldeados gradualmente para un ajuste cómodo mientras se acomodan gentilmente al canal auditivo
- Radiante color naranja para facilitar cumplimiento y supervisión
- NRR 30

Código	Descripción
6820	Sin cordón
6840	Con cordón

Softies®

El más alto NRR probado de manera independiente.

- NRR 33
- Hechos de extra-suave y ligera espuma para usarlos todo el día con comodidad
- Moldeados para sellar amoldándose al canal auditivo
- Radiante color anaranjado que facilita la supervisión



MOLDEX

Código	Descripción
MO6600	Sin cordón
MO6650	Con cordón

PlugStat ion® (Estaciones de Tapones)

Aumenta el cumplimiento. Pone los tapones en áreas que son fácilmente accesibles para que los trabajadores los usen.

- Disminuye el desperdicio. Los trabajadores toman solamente un par
- Estaciones selladas que aseguran que los tapones se mantengan higiénicos
- Suficientemente accesibles para montarse en cualquier lugar que requiera protección auditiva

MOLDEX®

- Elimina el empaquetado individual, menos desorden y mantenimiento
- Soporte de montaje, plantilla y ferretería incluida con cada Plugstation®
- La estación es completamente reciclable
- Puede ser usado solo o con el One-Stop PlugShop®

PlugStation®, Estaciones de Tapones 250 pares

Código	Descripción	Detalles
MO6644	SparkPlugs®	NRR 33
MO6646	Goin' Green®	NRR 33
MO6844	Pura-Fit®	NRR 33
MO6846	Mellows®	NRR 30



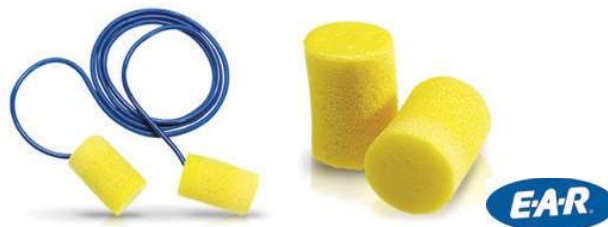
PlugStation®, Estaciones de Tapones 500 pares

Código	Descripción	Detalles
MO6645	SparkPlugs®	NRR 33
MO6647	Goin' Green®	NRR 33
MO6845	Pura-Fit®	NRR 33
MO6847	Mellows®	NRR 30

Ear Classic®

Suave espuma de PVC brinda propiedades hipoalergénicas,

- Retardante a la flama
- Resistente la humedad
- PVC de lenta recuperación al insertar, que provee confort al ejercer muy poca presión
- Su diseño cilíndrico distribuye la presión por todo el canal auditivo
- Disponible con cordón o sin cordón
- NRR 29



Código	Descripción
AE3111081	Con Cordón
AE3121082	Sin Cordón



EARsoft®

- EARsoft® Yellow Neon en color amarillo para una gran visibilidad
- EARsoft® Blasts tiene una imagen de llamas en los tapones
- De espuma suave y lisa se ajusta cómodamente a baja presión
- Disponible en dos tamaños, regular o grande
- NRR 33, el más alto del mercado industrial

Código	Descripción
AE3121250	Yellow Neón Con Cordón

Deviator™

Probado de acuerdo con las especificaciones ANSI S3.19-1974. Los tapones de espuma desechables cuentan con suave y lenta recuperación de la espuma para la comodidad extrema y la reducción de ruido excepcional para proteger sus oídos. Son fáciles de rodar hacia abajo e insertar, y se expanden lentamente para un ajuste de baja presión en prácticamente cualquier canal auditivo. Empaquetados en bolsas de plástico individuales por par, para mantener su limpieza. NRR 33.



Código	Descripción
RAFP81	Con Cordón
RAFP80	Sin Cordón



Deflector™

Probado de acuerdo con las especificaciones ANSI S3.19-1974. Los tapones de espuma desechables cuentan con suave y lenta recuperación de la espuma para la comodidad extrema y la reducción de ruido excepcional para proteger sus oídos. Son fáciles de rodar hacia abajo e insertar, y se expanden lentamente para un ajuste de baja presión en prácticamente cualquier canal auditivo. Empaquetados en bolsas de plástico individuales por par, para mantener su limpieza. NRR 32.



Código	Descripción
RAFP91	Con Cordón
RAFP90	Sin Cordón



Max 30®

Tapón auditivo de espuma de poliuretano preformado, autoajustable, anatómico, se adapta al conducto auditivo del usuario. MAX tiene una superficie de piel suave para máxima comodidad y evita que material extraño penetre en el interior, resistente a la suciedad, no alergénico, no irritante. Clasificación NRR 33, la más alta atenuación que un tapón auditivo puede ofrecerle. Certificado por ANSI S3.19-1974, SNR34 dB.



Código	Descripción
HLTAMAX-30CC	Con Cordón
HLTAMAX-15C	Sin Cordón

Max Lite®

Tapón auditivo de espuma de poliuretano de baja presión, ideal para uso prolongado, o para usuarios con conductos auditivos sensibles o reducidos. El tapón se expande en el interior del conducto auditivo brindando máxima comodidad y un ajuste adecuado, no es irritante, no alergénico. Max Lite® es ideal para aquellos que tienen conductos auditivos angostos. Atenuación probada de acuerdo con ANSI S3.19-1974. Nivel de Reducción de Ruidos 30 NRR, SNR34 dB.



Código	Descripción
HLTALPF-30CC	Con Cordón
HLTALPF-15C	Sin Cordón

Laser Lite®

Tapón auditivo de alta visibilidad, confortable y atenuante, ideal para solucionar todos estos requerimientos con un solo equipo. Tapón de espuma de poliuretano, NRR 32, se adapta a cualquier conducto auditivo, brinda máxima comodidad, desechable. Ideal para largas jornadas de trabajo. Disponible con o sin cordón. Tapón auditivo en dos colores amarillo y magenta, con cordón amarillo. Atenuación probada de acuerdo con ANSI S3.19-1974 Nivel de Reducción de Ruidos 32 NRR, SNR35 dB.



Código	Descripción
HLTALL-30CC	Con Cordón
HLTALL-15C	Sin Cordón

Dispensador Leight® Source 400

El Dispensador de tapones Leight® Source 400 ofrece fácil acceso a tapones desechables en cualquier sitio de trabajo. Puede utilizarse sobre una mesa o montado en la pared el LS-400 ofrece una fuente amigable de tapones, simplemente gire y jale para obtener los tapones. Coloque el LS 400 cerca de la puerta del taller, o en el comedor, y los trabajadores podrán acceder un par Nuevo cuando regresan al espacio de trabajo. Este despliega en forma clara las instrucciones para colocación y ajuste para una inserción apropiada.



Código
LS-400



Max Small®

- Versión 20% más pequeña del emblemático tapón Howard Leight® MAX, ideal para trabajadores con canales auditivos pequeños
- Su diseño acampanado brinda una máxima comodidad intrauricular
- Su forma moldeada facilita su inserción y resiste su tendencia a salirse del canal auditivo
- La espuma de poliuretano brinda mayor comodidad, especialmente durante usos prolongados
- La espuma de células cerradas, suave y resistente a la suciedad, impide la acumulación de polvo

Código	Descripción
MAX-1S	Sin cordón
MAX-30S	Con Cordón
MAX-1S-D	Sin Cordón (caja de repuesto para Leight Source 500)

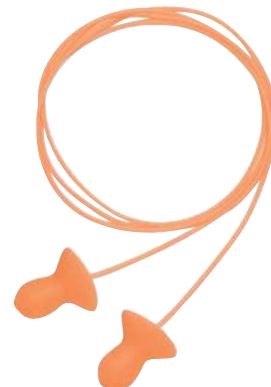


TAPONES REUSABLES

QD-30®

Tapón auditivo reusable, lavable, de espuma preformada, no requiere ser enrollado para su colocación. Cuenta con una guía en el interior que permite introducir adecuadamente el tapón dentro del conducto auditivo. Suave, confortable, anatómico. No produce alergias. Puede utilizarse por semanas, hasta meses, requiere ser lavado con agua y jabón neutro. Disponible con cordón, empacado en cajita plástica flip-top, con tapa abatible o estuche rígido en donde se pueden guardar. Tapón auditivo que brinda economía y excelente protección auditiva. Tapón y cordón en color naranja de alta visibilidad. Atenuación probada de acuerdo a ANSI S12.6-1984, Nivel de Reducción de Ruidos NRR26 dB, SNR28 dB, CSA A(L).

HOWARD
LEIGHT



Código	Descripción
HLQD30-RC	cordón y estuche



HOWARD
LEIGHT

Airsoft

El diseño de bolsillo de aire avanzado tiene aletas internas que bloquean el ruido. El perfil de cuatro rebordes genera un mejor sellado en el conducto auditivo. El vastago firme facilita la colocación y extracción sencilla.

Código	Descripción
HLTAAS-30RCC	con cordón

Smartfit®

La tecnología Conforming Material Technology™ patentada utiliza el calor corporal para adaptarse a la forma particular del conducto auditivo de cada usuario. Ofrece una comodidad de calidad superior y un ajuste completamente personalizado. Sistema de cordón desmontable y estuche de almacenamiento HearPack MR.

Código	Descripción
HLTASMF-30	cordón y estuche

HOWARD
LEIGHT

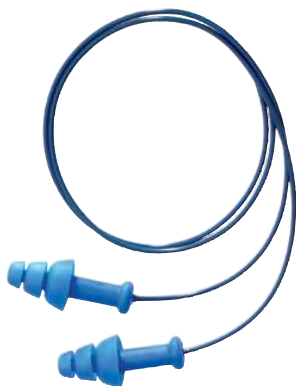


HOWARD
LEIGHT

Smartfit® Detectable

Tapón reutilizable en material de vanguardia: se ablanda y se adapta perfectamente a la forma del canal auditivo utilizando el calor del cuerpo. Cuanto más se usan, más se acoplan. Ayuda al control de existencias y almacenaje, un solo producto puede adaptarse prácticamente a todos los usuarios. Anillo metálico en el vastago.

Código	Descripción
HLTASDT-30CC	cordón y estuche



TAPONES REUSABLES

Rockets®

- Con mango para fácil inserción y remoción
- La burbuja de aire proporciona un acojinado confort
- Suaves capas flexibles proporcionan un sello superior
- Se pueden lavar y reusar
- Su empaque de bolsillo, Pocket-Pak®, provee un almacenamiento higiénico entre usos. Su brillante color verde facilita la supervisión
- NRR 27

Código	Descripción
MO6400	Sin Cordón
MO6404	Con Cordón (sin Pocket-Pak®)
MO6405	Con Cordón
MO6420	Con cordón textil



MOLDEX



Código	Descripción
MO6455	con cordón desprendible

Jetz®

- Material extra suave y diseño de pestañas triples que sellan suave y gentilmente sin presión
- Espirales verdes de alta visibilidad más el cordón verde brillante hacen fácil y rápido el cumplimiento y la supervisión
- Cordón textil desprendible que se acomoda fácilmente a una variedad de condiciones de trabajo y cierra el tapón de una manera segura
- Los tapones pueden ser lavados y reutilizados
- NRR 27

Glide®

Como una huella digital, ninguno de los 2 canales auditivos son iguales.

Glide's® con su único tallo multi-curvo que permite rotarlo para un ajuste a la medida dentro del canal auditivo. Con su único diseño curvo del tallo, simplemente empuje y gire para DESLIZAR (GLIDE) hasta su camino angular para encontrar su espacio hasta ajustar.

- Único Tallo Multi-curvo que gira hasta su ajuste a la medida
- Tallo Largo y maniobrable para una fácil Inserción y retiro
- Suave diseño en 3 capas, lavable y reutilizable
- El cordón se le puede adjuntar a cualquier largo deseable
- Busca el Color Verde Brillante como un símbolo de calidad Moldex
- 100% Libre de PVC, como todos los productos Moldex y empaques- Para una alternativa verde
- Hecho en USA

Código	Descripción
MO6940	Sin cordón
MO6945	Con cordón
MO6445	Con cordón



MO6940

MO6445

PROTECCIÓN AUDITIVA

MOLDEX


Código
MO6415

Rockets® detectable

- Color azul brillante
- Tapones auditivos con metal detectable y con nuevo cordón con metal detectable para aplicaciones de procesamiento de comida
- Rockets® tienen inserto el balín de metal que elimina cualquier metal expuesto
- El balín y el cordón están separados de manera que los tapones auditivos permanezcan detectables aún si se ha eliminado el cordón
- NRR 27

TriFlange®

Sellado múltiple, usos múltiples. Sus pestañas flexibles y suaves se adaptan a la forma oval del canal auditivo para formar un sello de tres niveles contra el ruido. El mango de inserción LiveWire permite una colocación rápida, limpia y óptima ofreciendo una máxima protección.

- Color vibrante para hacer divertido el trabajo
- Pestañas flexibles y suaves
- Su mango de inserción previene la contaminación al colocarse.
- NRR 26


Código
AEP3000

Descripción
Triflange con cordón plástico

UltraFit®

- En color amarillo para gran visibilidad
- Reusable, ahorro en tiempo y dinero
- Suave y flexible
- Su diseño de triple pestaña se ajusta a cualquier tamaño de canal auditivo
- Lavable e higiénico
- Su mango de inserción promueve la higiene al no tocar la parte que entra al canal auditivo
- UltraFit® 25dB de NRR
- UltraFit® Plus 26dB de NRR



Código

Caja

Detalles

AE3404014
AE3404002

2000 pares
200 pares

Con cordón

TAPONES REUSABLES

Tapones Moldeables

- Moldeable en 10 minutos
- Suave y permanente ajuste personalizado sin ningún problema
- Confortable, simple, fácil de seguir las instrucciones, silicón no tóxico e hipoalergénico lavable y duradero
- NRR 26

Código

Colores

RACEP001-T	Tan/Bronceado
RACEP001-B	Blue/Azul
RACEP001-O	Orange/Naranja
RACEP001-P	Pink/Rosa
RACEP001-R	Red/Rojo



Metal Detectable

Tapones para los oídos Metal Detectable reutilizables hechos de un material azul brillante suave con un cordón amarillo neón para una mayor visibilidad. Partículas metálicas incrustadas en el enchufe para la detección de metales.



SnugPlug®

Lavables y fabricados con materiales No-tóxicos.

- Con aprobación FDA
- NRR 28



Radians Resistors 27™

Tapón reusable sintético de caucho, proporciona protección y confort superior, fabricado con cuatro pestañas para un sello seguro, preciso y cómodo. Material blando hipoalergénico, libre de pvc, cordón 100% dieléctrico de nylon. Se maneja con cordón y sin cordón. NRR 27.

Código	Descripción
RAFP40	Sin Cordón
RAFP41	Con Cordón



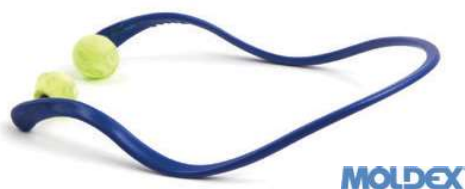
OREJERAS & BANDAS AUDITIVAS

Wave Band™

- Se usa cómodamente debajo de la quijada, el atractivo diseño en ola permite que la banda flote, manteniéndolo lejos del cuerpo y ropa del portador creando libertad de movimiento y reduciendo el problema de transmisión de ruido
- Tapones de espuma suave proveen comodidad excepcional y están en la posición ideal de acuerdo al ángulo del canal auditivo
- Diseño innovador y peso ultra ligero que aumenta la aceptación del trabajador
- NRR 22



Código	Descripción
MO6520	Wave Band™
MO6505	Tapones de Reemplazo



Código	Descripción
MO6506	Jazz Band®
MO6504	Reposición de tapones y cordón para el cuello

Jazz Band®

- La nueva banda reduce la presión en un 50%
- Tapones de espuma extra suaves, moldeados gradualmente que gentilmente se acomodan al canal auditivo
- Cuelga fácilmente hacia abajo alrededor del cuello del usuario con un cordón opcional de seguridad
- Jazz Band® no interfiere con protectores oculares

OREJERAS

M2 Orejera de Múltiples Posiciones

- M2 tiene agarraderas especiales en las copas y una banda durable de tres posiciones para hacer el ajuste y alineación fácil y rápido
- La banda de la cabeza está hecha de plástico ligero, durable y libre de PVC
- El ajuste de las copas varía infinitamente, distribuyendo la presión equitativamente para un ajuste cómodo
- El recubrimiento SoftCoat® ayuda a disminuir el ruido transmitido
- Color exclusivo e iridiscente y forma esculpida para una apariencia muy atractiva
- Puede usarse sobre la cabeza, bajo la quijada o detrás del cuello
- Correa estabilizadora incluida
- NRR 26 (sobre la cabeza)



Código	Descripción
MO6200	M2 Orejera de múltiples posiciones
MO6105	Kit Higiénico

M3 Para Montarse en Casco

- M3 entra fácilmente en el casco y puede ponerse en una posición de reposo para almacenamiento
- Se ajusta virtualmente a todos los modelos de cascos con ranura.
- Recubrimiento SoftCoat® ayuda a disminuir la transmisión de ruido.
- Color iridiscente exclusivo y forma esculpida para una apariencia muy atractiva
- NRR 24



Código	Descripción
MO6300	M3 Orejera montable a casco
MO6105	Kit Higiénico



M1 ESTELAR

- M1 tiene una banda de la cabeza con resorte de acero cromado en negro que resiste la fatiga y que no perderá la forma
- Se dobla a un tamaño super compacto para fácil almacenamiento
- Seis puntos de ajuste proveen un ajuste cómodo y a la medida
- Recubrimiento SoftCoat® ayuda a disminuir la transmisión de ruido
- Color iridiscente exclusivo y forma esculpida para una apariencia muy atractiva
- NRR 29

Código	Descripción
MO6100	M1 Orejera Estelar
MO6105	KIT Higiénico



Se dobla a un tamaño super compacto para fácil almacenamiento.



MOLDEX

Z2 Económica de Multiples Posiciones

- Orejera con banda de tres posiciones para que pueda usarse sobre la cabeza, bajo la quijada o detrás del cuello
- Agarraderas moldeadas especialmente que hacen el ajuste y alineación rápida y fácil
- Color negro sólido mantiene al Z2 con una apariencia limpia
- La banda de la cabeza está hecha de plástico ligero y durable
- NRR 25 (sobre la cabeza)

Código	Descripción
MO6201	Z2 Orejeras
MO6105	Kit Higiénico

Eliminator™

Orejera ligera y acolchonada, diadema acolchonada y ajuste personalizado, protege en entornos eléctricos.



RADIANS

Código
RAEL23

Cap Mount™ 26

- Diseño Universal que ajusta a la gran mayoría de las Marcas de cascos
- Las copas rellenas de espuma se aseguran de forma cómoda sobre la oreja
- Ligera y durable
- NRR 26



RADIANS

Código
RACMT26

Terminator™

- Orejera de Alta Visibilidad Premium
- Característica plegable compacta para guardarlo fácilmente
- Material reflectante en la diadema
- Suaves almohadillas rellenas de espuma
- Tecnología repelente a la humedad
- NRR 29

Código
RATROHVG

RADIANS



OREJERAS



Código
HLQM24

QM-24

Orejera multiposiciones, cuenta con un arnés plástico que da mayor soporte cuando la banda rígida requiere ser utilizada debajo de la barbilla o detrás de la nuca. Ultraligera, pesa solamente 6 oz. (170 gms). Dieléctrica, ajustable, de baja presión. Permite su uso para periodos prolongados. Las copas rojas y la banda negra le agregan alta visibilidad y estilo. Equipo que combina seguridad y economía, satisface la norma ANSI S3.19-1974. NRR 24.

Modelo 1000 y 2000H

La orejera EAR Modelo 1000 tiene una banda que puede colocarse en tres posiciones.
Sobre la cabeza, detrás de la cabeza o debajo la barbilla. Resistente y ligera elaborada de material plástico, es dieléctrica.
La Orejera modelo 2000H es adaptable a la gran mayoría de los cascos. Cuenta con posición de trabajo y descanso.



1000



2000H



Código

Descripción

AE3303001
AE330031

Orejera 10000
Orejera para Casco 2000H

Optime™

La línea de orejeras auditivas Optime™ de Peltor incorpora toda la ingeniería acústica, el diseño concentrado en la comodidad del usuario, y la versatilidad del desempeño.

La línea Optime™ está dividida por niveles de protección de 95, 98, 101 y 105 dBA. Lo único que tiene que hacer es coincidir el número de Optime™ con el nivel de ruido evaluado* del área de trabajo.

- Disponible en diseños de multi-posiciones
- Almohadillas rellenas de líquido y espuma brindan mayor comodidad
- Copas flexibles para un mejor ajuste y sello
- Banda superior amplia y acolchonada con cuatro puntos de suspensión de acero



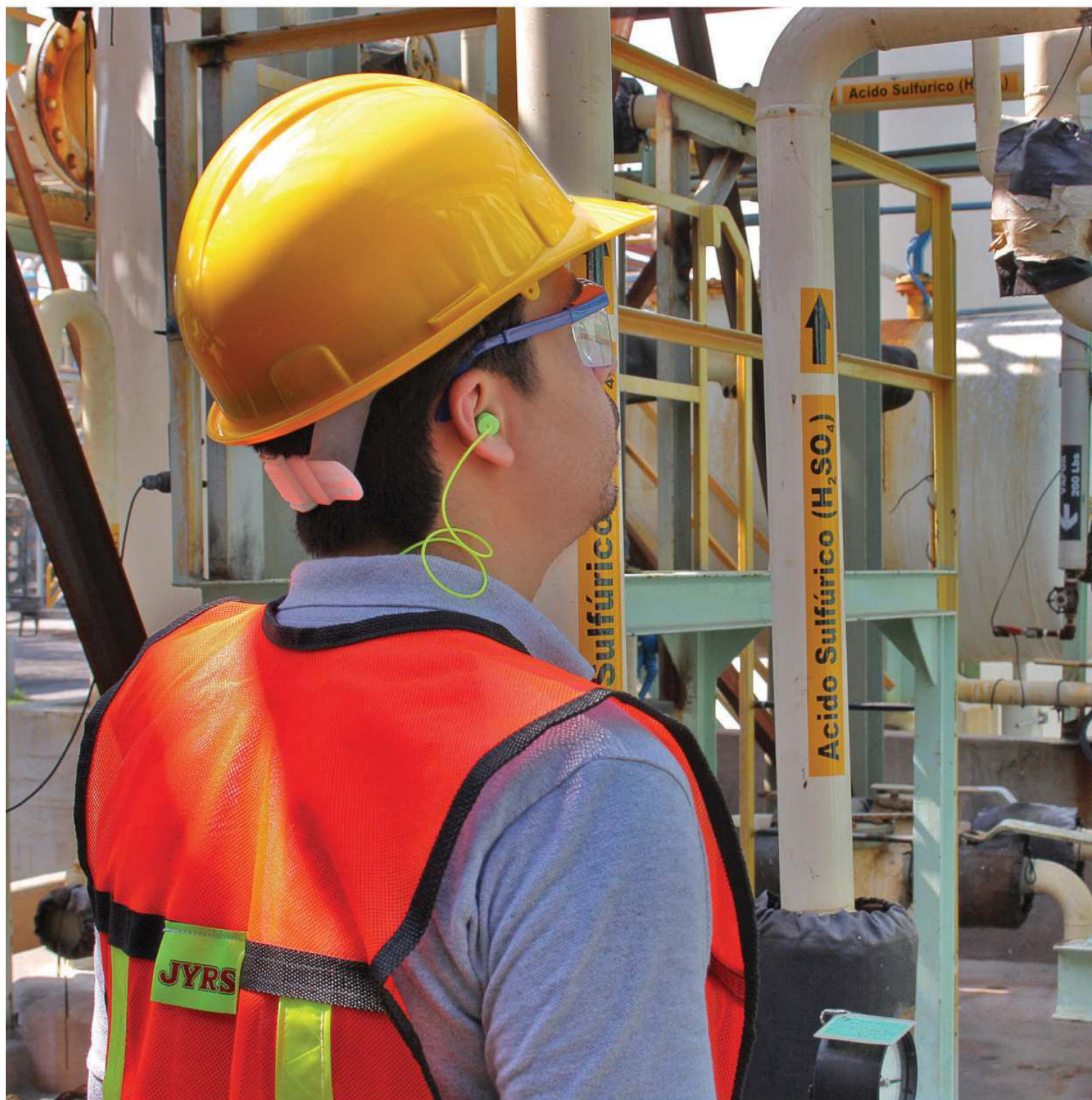
3MH7A

Código

Descripción

3MH7A
3MH7B
AEH9P3E

Orejera Serie 101. B Post. NRR 27
Orejera Serie 101. B Post. NRR 26
Orejera Serie 98. Adap./Casco NRR 28



PROTECCIÓN PARA LA CABEZA



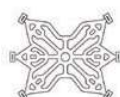
Cascos

Tipo Cachucha

Casco de seguridad tipo cachucha clase "E" resistente hasta 20,000V. Cuenta con canal de desagüe para que la caída del agua sea por la parte frontal del casco. Nuevo diseño en la nuquera para evitar el desprendimiento del casco. Laterales de 45° para que al momento del impacto el objeto sea desplazado con facilidad.

Certificado bajo la norma NRF-058-PEMEX-2004, NOM-115-STPS-1994, NMX-S-055-SCFI-2002 y ANSI/ISEA Z89.1-2009. Cuenta con broche de fácil desplazamiento y ajuste.

Código	Color
JY2004AM	Amarillo
JY2004AMZ	Azul
JY2004AB	Blanco
JY2004G	Gris
JY2004AN	Naranja
JY2004R	Rojo
JY2004V	Verde



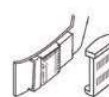
Suspensión
plástica
de 6 puntos.



Tafilete plástico
para nuestra
suspensión.



Tafilete y
suspensión
embonados
en el casco.



Correa y broche
para un perfecto
ajuste.



Seguro abierto



Seguro cerrado



Código	Color
JY2008A	Amarillo
JY2008B	Blanco

Ala Ancha

Casco de Seguridad de Ala Ancha fabricado con polietileno de alta densidad, diseño vanguardista de fácil y rápido ajuste, patentado. Conjuga estilo, comodidad, protección a la cabeza y seguridad garantizada. Resistente hasta 20,000V. Libre de metales. Concha reforzada para soportar los impactos verticales y laterales (ANSI/ISEA Z89.1-2009). Suspensión plástica tipo araña o con bandas textiles, reduce la fuerza del impacto desde los extremos de la misma.



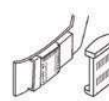
Suspensión
plástica
de 6 puntos.



Tafilete plástico
para nuestra
suspensión.



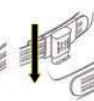
Tafilete y
suspensión
embonados
en el casco.



Correa y broche
para un perfecto
ajuste.



Seguro abierto



Seguro cerrado

Tipo Cachucha

Fabricados con material termoplástico resistente a los altos impactos y altas tensiones eléctricas, capaz de resistir hasta 20,000 volts; con suspensión de 4 puntos y ajuste de intervalos. Cumple la norma ANSI Z89 1-1997. Con nueva sudadera de poliuretano afelpado que brinda frescura, absorción y comodidad. Clase E.

Código	Color	Suspensión
IN-ICP210A	Azul	Intervalos
IN-ICP210AM	Amarillo	Intervalos
IN-ICP210B	Blanco	Intervalos
IN-ICP210G	Gris	Intervalos
IN-ICP210N	Naranja	Intervalos
IN-ICP210R	Rojo	Intervalos
IN-ICP210V	Verde	Intervalos
IN-ICP210MAM	Amarillo	Matraca
IN-ICP210MB	Blanco	Matraca
IN-ICP210MN	Naranja	Matraca





Ala Ancha

Fabricados con material termoplástico resistente a altos impactos, para cubrirse del sol y de la lluvia o en zonas de brisa. Capaz de resistir hasta 20,000 Volts conforme a normas. Clase E. Cumple la norma ANSI Z89 1-1997. Con nueva sudadera de poliuretano afelpado que brinda frescura, absorción y comodidad.

Código	Color	Suspensión
IN-ICP215AM	Amarillo	Intervalos
IN-ICP215B	Blanco	Intervalos
IN-ICP215MAM	Amarillo	Matraca
IN-ICP215MB	Blanco	Matraca



IN1210NM



IN1210IN

Accesorios

Suspensión Infra de Remplazo.
Se adapta a Cascos INFRA.

Código	Suspensión
IN1210IN	Intervalos
IN1210NM	Matraca

Barbiquejo

Barbiquejo hipoalérgico de cinta elástica afelpada. Permite una sujeción firme al casco. Se adapta a Cualquier tipo de casco con punto de sujeción.

Código	Detalles
IN12254B	Sin Mentonera
IN12254	Con Mentonera



IN12254



IN12254B



**GOLDEN
EAGLE**

**PROTECCIÓN
EN ALTURAS**

Quienes Somos?

Soluciones de Altura, S.A. de C.V. es una empresa 100% mexicana, fundada en el año de 1999 con el propósito de satisfacer el mercado de la seguridad industrial, específicamente en la fabricación y diseño de equipos para trabajos en alturas.

Estamos alerta a nuevos métodos de fabricación, actualización de estándares y a cualquier sugerencia o necesidad del mercado. Más importante, nuestros productos cumplen nuestras especificaciones, las cuales son más rigurosas que los estándares mismos.

Simbología



Equipo Contra Caídas



Equipo de Posicionamiento



Equipo de Ascenso y/o Descenso



Equipo para Espacios Confinados



Equipo Acojinado Extra Confortable



Equipo de la línea Experience



Equipo de la línea HI-VIS



Producto Hecho en México



Cumple con estándares internacionales ASTM



Cumple con las normas OSHA



Cumple con certificaciones ANSI



1

Como colocarse un Arnés

Localice y sujete el anillo "D" ubicado en la parte posterior del arnés. Verifique que las bandas no estén torcidas y/o dañadas.



2

Deslice el arnés por encima de los brazos hasta los hombros. Verifique que las bandas no se encuentren enredadas y que cuelguen libremente.



3

Sujete las bandas de las piernas y conecte las hebillas. Realice el ajuste en cada pierna y el sobrante de las bandas colóquelo en la presilla plástica.



4

Coloque la banda del pecho y ajuste las hebillas. Esta banda debe estar a la altura del esternón. El sobrante de la banda colóquelo en la presilla plástica.



5

Para ajustar las bandas laterales, jale con uniformidad. Para aflojarlas, empuje hacia abajo el ajuste. Las correas deben ajustarse a la misma longitud.



6

El anillo "D" de la espalda debe estar centrado entre los homoplatos. Revise la posición del Anillo "D" tomándolo con su mano por encima de su hombro. Un arnés con un ajuste correcto, le permite realizar sus actividades de una manera normal.

PC100K-X1P



- Banda de núcleo Kevlar® de 1 3/4" de ancho
- Anillos "D" en espalda y costados
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



PC100K-X2P



- Banda interior de núcleo Kevlar® y exterior Nomex® de 1 3/4" de ancho
- Anillos "D" en espalda y costados
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



PC100K-X2PE



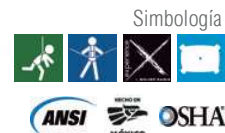
- Banda interior de núcleo Kevlar® y exterior Nomex® de 1 3/4" de ancho
- Anillos "D" dieléctricos en espalda y costados
- Herrajes dieléctricos
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



PC100K-X3



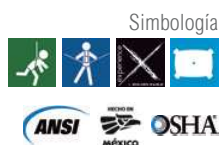
- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillo "D" en espalda
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Incluye chaleco de Alta Visibilidad anaranjado
- Certificación ANSI Z359.1



PC100K-X4



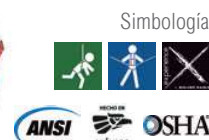
- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillos "D" en espalda y costados del cinturón
- Herrajes de acero de rápida conexión "Q.R."
- Cuenta con 6 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



PC100K-X5



- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Ojales de poliéster en espalda y costados
- Herrajes de acero con capuchas plásticas
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



PC100K-HV



- Banda de poliéster de 13/4" de ancho y costuras reflejantes
- Anillo "D" en espalda
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1

Simbología



PC100K-HVP



- Banda de poliéster de 1 3/4" de ancho y costuras reflejantes
- Anillos "D" en espalda y costados
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1

Simbología



PC100K-HV2



- Banda de poliéster de 1 3/4" de ancho con tira reflejante
- Anillo "D" en espalda
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



Simbología



PC100-HV2P



- Banda de poliéster de 1 3/4" de ancho con tira reflejante
- Anillos "D" en espalda y costados
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



Simbología



PC100K



- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillo "D" en espalda
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



Simbología



PC100K-C1



- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillo "D" en espalda
- Herrajes de acero
- Cuenta con 6 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



Simbología



PC100K-C2



- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillo "D" en espalda
- Herrajes de acero
- Cuenta con 6 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



Simbología



PC100K-P1



- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillos "D" en espalda y costados del cinturón
- Herrajes de acero
- Cuenta con 6 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



Simbología



PC100K-P2



- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillos "D" en espalda y costados
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



Simbología



PC100K-P3



- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Ojales de poliéster en espalda y costados
- Herrajes de acero con capuchas plásticas
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1



Simbología





PC100K-P4



- Banda de poliéster de 1 3/4" de ancho y costuras reflejantes
- Anillos "D" en espalda y costados
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1

Simbología



PC100K-P5



- Banda de poliéster de 1 3/4" de ancho con tira reflejante
- Anillo "D" en espalda
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1

Simbología



PC100-P6



- Banda de poliéster de 1 3/4" de ancho con tira reflejante
- Anillos "D" en espalda y costados
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1

Simbología



PC100K-R1



- Banda de poliéster de 1 3/4" de ancho con tira reflejante
- Anillo "D" en espalda
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1

Simbología



PC100-R2



- Banda de poliéster de 1 3/4" de ancho con tira reflejante
- Anillos "D" en espalda y costados
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1

Simbología



PC100K-S1



- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillo "D" en espalda
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1

Simbología



PC100K-S2



- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillo "D" en espalda
- Herrajes de acero
- Cuenta con 6 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1

Simbología



PC100K-S3



- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillo "D" en espalda
- Herrajes de acero
- Cuenta con 6 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1

Simbología



PC100K-S4



- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillos "D" en espalda y costados del cinturón
- Herrajes de acero
- Cuenta con 6 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1

Simbología



PC100K-S5



- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Anillos "D" en espalda y costados
- Herrajes de acero
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1

Simbología



PC100K-S6



- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Ojales de poliéster en espalda y costados
- Herrajes de acero con capuchas plásticas
- Cuenta con 5 puntos de ajuste
- Indicador de caída "Easy View"
- Certificación ANSI Z359.1

Simbología



SAW-HV



- Banda de poliéster de alta tenacidad con tira reflejante
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Ancho de Banda
SAW-HV12	1.20mts	1"
SAW-HV15	1.50mts	1"
SAW-HV18	1.83mts	1"

Simbología



SAW-K



- Banda de Kevlar®
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Ancho de Banda
SAW-K12	1.20mts	1"
SAW-K15	1.50mts	1"
SAW-K18	1.83mts	1"

Simbología



SAP



- Banda de poliéster tubular de alta tenacidad
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Ancho de Banda
SAP-12	1.20mts	1 1/2"
SAP-15	1.50mts	1 1/2"
SAP-18	1.83mts	1 1/2"

Simbología



SAP-DG



- Banda de poliéster tubular de alta tenacidad
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Ancho de Banda
SAP-DG12	1.20mts	1 1/2"
SAP-DG15	1.50mts	1 1/2"
SAP-DG18	1.83mts	1 1/2"

Simbología



SAW



- Banda de poliéster de alta tenacidad
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Ancho de Banda
SAW-12	1.20mts	1"
SAW-15	1.50mts	1"
SAW-18	1.83mts	1"

Simbología



SAW-DG



- Banda de poliéster de alta tenacidad
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Ancho de Banda
SAW-DG12	1.20mts	1"
SAW-DG15	1.50mts	1"
SAW-DG18	1.83mts	1"

Simbología



SAR



- Fabricado en cable de cuerda
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Diámetro
SAR-12	1.20mts	1/2"
SAR-15	1.50mts	1/2"
SAR-18	1.83mts	1/2"
SAR-52	1.20mts	5/8"
SAR-55	1.50mts	5/8"
SAR-58	1.83mts	5/8"



SAR-D



- Fabricado en cable de cuerda
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Diámetro
SAR-D12	1.20mts	1/2"
SAR-D15	1.50mts	1/2"
SAR-D18	1.83mts	1/2"
SAR-D52	1.20mts	5/8"
SAR-D55	1.50mts	5/8"
SAR-D58	1.83mts	5/8"



SAX



- Cable de acero con cubierta plástica
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Diámetro
SAX-12	1.20mts	1/4"
SAX-15	1.50mts	1/4"
SAX-18	1.83mts	1/4"



SAX-D



- Cable de acero con cubierta plástica
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Diámetro
SAX-D12	1.20mts	1/4"
SAX-D15	1.50mts	1/4"
SAX-D18	1.83mts	1/4"

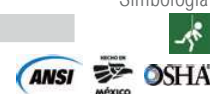


SAX-DG



- Cable de acero con cubierta plástica
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Diámetro
SAX-DG12	1.20mts	1/4"
SAX-DG15	1.50mts	1/4"
SAX-DG18	1.83mts	1/4"



LR100



- Cable de acero con cubierta plástica
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Diámetro
LR100-12	1.20mts	1/4"
LR100-15	1.50mts	1/4"
LR100-18	1.83mts	1/4"

Simbología



LR200



- Cable de cuerda trenzada
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Diámetro
LR200-12	1.20mts	1/2"
LR200-15	1.50mts	1/2"
LR200-18	1.83mts	1/2"
LR200-52	1.20mts	5/8"
LR200-55	1.50mts	5/8"
LR200-58	1.83mts	5/8"

Simbología



LR300



- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1" de ancho
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Longitud mín.
LR300-12	1.20mts	N/A
LR300-15	1.50mts	N/A
LR300-18	1.83mts	N/A

Simbología



LR300-A



- Banda ajustable de poliéster de alta tenacidad de 1" de ancho
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Longitud mín.
LR300-12A	1.20mts	0.85mts
LR300-15A	1.50mts	1.00mts
LR300-18A	1.83mts	1.20mts

Simbología



BA-TE



- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Longitud mín.
BA-TE-16	1.60mts	1.10mts
BA-TE-19	1.90mts	1.20mts
BA-TE-23	2.30mts	1.40mts

Simbología



LR050



- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud máx.	Longitud mín.
LR050-16	1.60mts	1.10mts
LR050-19	1.90mts	1.20mts
LR050-23	2.30mts	1.40mts

Simbología



LR100-R



- Cadena de acero
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Diámetro
LR100-R06	1.20mts	N/A
LR100-R09	1.50mts	N/A

Simbología



PF-00



- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Respaldo
PF-00-09	0.90mts	N/A
PF-00-15	1.50mts	N/A

Simbología



N903



- Anclaje reutilizable para concreto
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Material	Tornillo
N903	Acero	1/2"
N904	Acero	5/8"
N904S	Acero Inox.	5/8"
N905	Acero	3/4"
N907	Acero	Incluido

Simbología



LR040



Simbología



- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud máx.	Longitud mín.
LR040-09	0.90mts	N/A

LR300-R



- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1" de ancho
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Diámetro	Simbología
LR300-R09	0.90mts	N/A	



PF-101



Simbología



- Banda de poliéster de alta tenacidad de 1 3/4" de ancho
- Certificación ANSI Z359.1

Código	Longitud	Respaldo
PF-001-09	0.90mts	Poliéster de 3"
PF-001-15	1.50mts	Poliéster de 3"

CINTURONES



Código	Anillos "D" Laterales	Anillo "D" Espalda	Respaldo Ergonómico	Tipo de Ajuste	Porta Herramientas	Talla	Peso
CSA-0 (A)	N/A	N/A	Sobre pedido	Hebilla de Machuelo	N/A	M, L y XL	0.290kg
CSA 1 (B)	N/A	✓	Sobre pedido	Hebilla de Machuelo	N/A	M, L y XL	0.450kg
CSA 2 (C)	✓	N/A	Sobre pedido	Hebilla de Machuelo	N/A	M, L y XL	0.580kg
CSA 3 (D)	✓	✓	Sobre pedido	Hebilla de Machuelo	N/A	M, L y XL	0.700kg
CSA TER (E)	✓	N/A	✓	Hebilla de Machuelo	✓	M, L y XL	0.800kg



PROTECCIÓN EN ALTURAS

Nuevo!

Cinturón tipo "Minero"

El equipo perfecto para:

Desempeñar las tareas diarias sin perder la ergonomía y movilidad en trabajos en Minas, donde el uso de un cinturón de seguridad es indispensable para realizar sus labores diarias

CSA-M1

K-C2



- KIT contra caídas con cinturón
- Certificación ANSI Z359.1



Código	Descripción	ID
PC100K-C1	Arnés de cuerpo completo	A
MPE03	Mochila porta equipo	B
SAW-18	Amortiguador de impacto	C
PF-00-09	Punto fijo	D

K-C1



- KIT contra caídas
- Certificación ANSI Z359.1



Código	Descripción	ID
PC100K	Arnés de cuerpo completo	A
MPE03	Mochila porta equipo	B
SAW-18	Amortiguador de impacto	C
PF-00-09	Punto fijo	D

K-P2



- KIT contra caídas con cinturón
- Certificación ANSI Z359.1



Código	Descripción	ID
PC100K-P2	Arnés de cuerpo completo	A
MPE03	Mochila porta equipo	B
SAW-18	Amortiguador de impacto	C
PF-00-09	Punto fijo	D
LR300-18	Cable de posicionamiento	E

K-P1



- KIT contra caídas y posicionamiento con cinturón
- Certificación ANSI Z359.1



Código	Descripción	ID
PC100K-P1	Arnés de cuerpo completo	A
MPE03	Mochila porta equipo	B
SAW-18	Amortiguador de impacto	C
PF-00-09	Punto fijo	D
LR300-18	Cable de posicionamiento	E



INGENIERÍA GOLDEN

LÍNEA DE VIDA VERTICAL

SISTEMA DE SUJECCIÓN VERTICAL PARA ESCALERAS TIPO MARINAS

Código:
KM-7000

Especificaciones del Sistema:

De acuerdo a la norma EN 353-1 nuestro sistema vertical para detención contra caídas de altura, es una excelente y basta solución para los trabajadores que se encuentran en constante movimiento de ascenso y descenso en escaleras.

Algunas de las principales características en nuestro sistema vertical son:

Su fácil y rápida instalación sin necesidad de amplios conocimientos de ingeniería, amortiguador de impacto situado en la parte superior del sistema, materiales de fabricación de primera, que a diferencia de los sistemas verticales textiles, lo hacen resistente a la degradación por rayos U.V. y a las inclemencias climáticas.

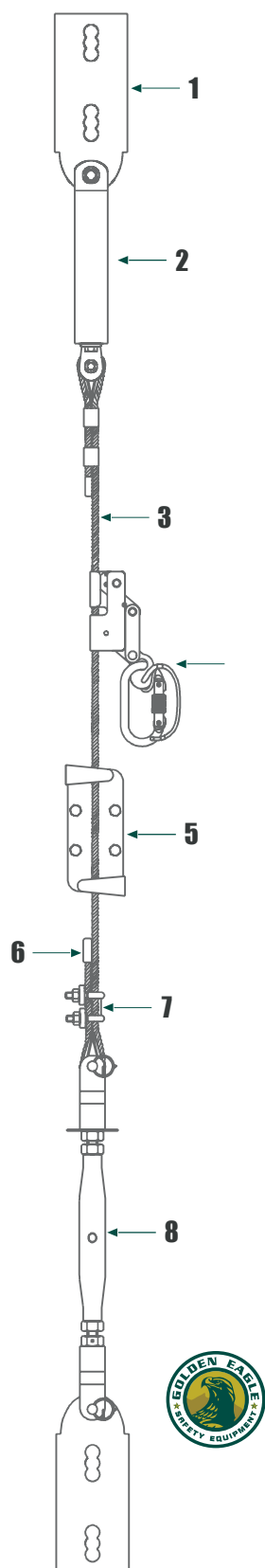
El sistema de línea vertical se encuentra fabricado en cable de acero inoxidable, el cual se mantiene en una posición rígida mediante el uso de 2 soportes, uno en cada extremo del sistema.

El cable de acero inoxidable se conecta directamente al usuario sin necesidad de utilizar algún otro cable adicional.

Para mantener la rigidez y tensión en la línea de vida, un tensor mecánico de tipo tornillo se encuentra situado en el extremo inferior del sistema vertical, a su vez, dicho tensor se conecta al soporte inferior del montaje.



Sistema vertical



Bracket
KM-7001



Amortiguador
KM-7002



Cable de acero
KM-9XSL



Agarrasoga
KM-02112



Guía Intermedia
KM-2004



Capuchas
KM-7012



Pernos y dedales
KM-6001



Tensor =
KM-7005

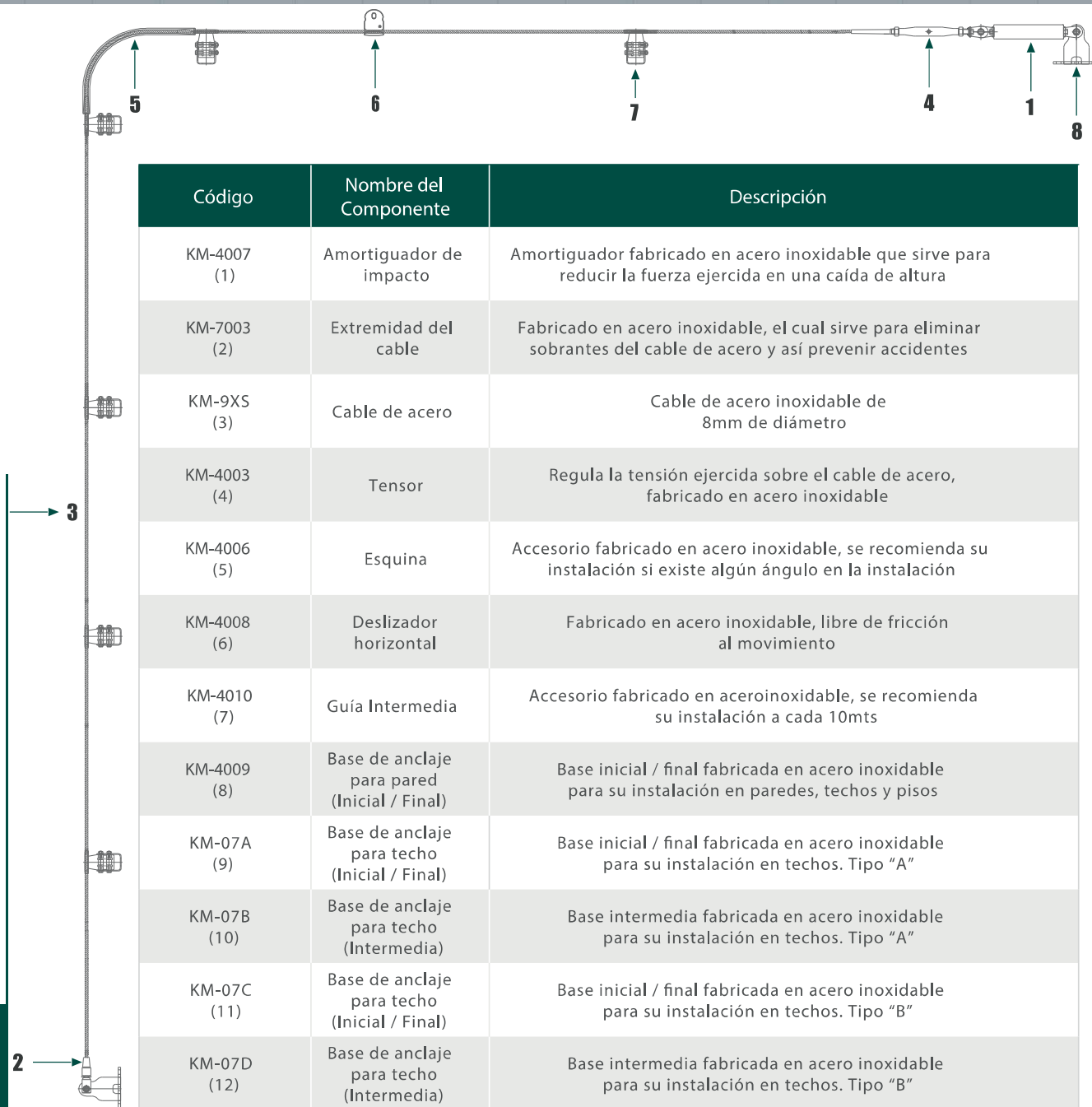
Código	Nombre del Componente	Piezas	Descripción
KM-7001 (1)	Bracket	2	Fabricado en acero inoxidable con resistencia a la tensión de > 23kN
KM-7002 (2)	Amortiguador de impacto	1	Amortiguador fabricado en acero inoxidable que sirve para reducir la fuerza ejercida en una caída de altura
KM-9XSL (3)	Cable de acero	Por Mts.	Cable de acero inoxidable de 8mm de diámetro
KM-02112 (4)	Agarrasoga	1	Fabricado en acero inoxidable que a su vez hace función con la cuerda de acero
KM-2004 (5)	Guía Intermedia		Accesorio fabricado en acero inoxidable, se recomienda su instalación a cada 10mts
KM-7012 (6)	Capucha del cable de acero	2	Capuchas fabricadas en aleación de aluminio
KM-6001 (7)	Pernos tipo "U" y dedales	1 Set	Pernos tipo "U": 2 piezas / acero Dedales: 1 pieza / acero galvanizado
KM-7005 (8)	Tensor	1	Regula la tensión ejercida sobre el cable de acero, fabricado en acero inoxidable





Sistemas horizontales RAZER® KM-4000 by Golden Eagle

INGENIERÍA GOLDEN



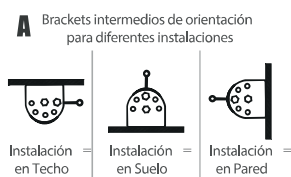
PROTECCIÓN EN ALTURAS

Sistema Horizontal para pared, techos y pisos

Nuestro sistema horizontal KM-4000 es muy versátil debido a sus diferentes tipos de instalación, ya sea en paredes, techos y pisos.

Algunas de nuestras principales características en nuestro sistema vertical son:

Su fácil y rápida instalación sin necesidad de amplios conocimientos de ingeniería, materiales de fabricación de primera que a diferencia de los sistemas verticales textiles, lo hacen más resistente a la degradación por rayos UV y a las inclemencias climáticas.



Amortiguador =
de Impacto



Extremidad =
del Cable



Cable de
Acero



Tensor



Esquina



Deslizador
Horizontal



Guía Intermedia



Base de Anclaje
para Pared



Base de Anclaje
para Techo.
Tipo "A"
(Inicial / Final)



Base de Anclaje
para Techo.
Tipo "A"
(Intermedia)



Base de Anclaje
para Techo.
Tipo "B"
(Inicial / Final)

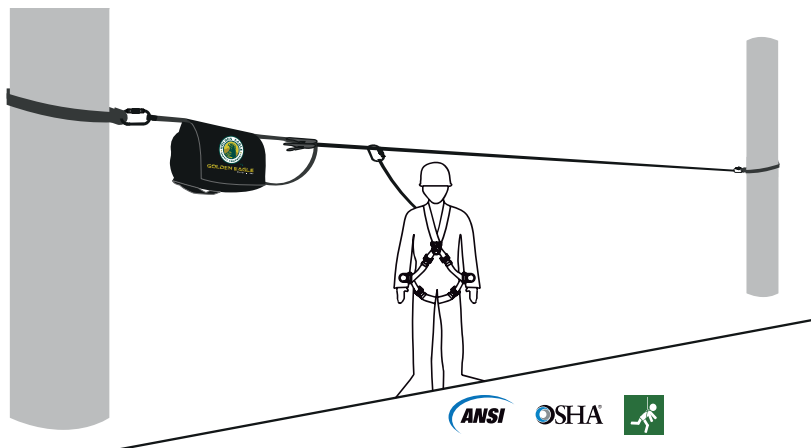


Base de Anclaje
para Techo.
Tipo "B"
(Intermedia)



LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL TEMPORAL

Código:
RAZER® KM-3000
by Golden Eagle



Golden Eagle® presenta su nueva gama de sistemas horizontales RAZER®
by Golden Eagle

Nuestras líneas de vida proporcionan un anclaje adecuado y seguro, en el que hará sentir al trabajador en un entorno adecuado para realizar sus actividades.

- Línea de vida fabricada en poliéster de alta tenacidad de 1" de ancho
- La longitud de la línea de vida es de 20mts. (Se puede utilizar desde 5mts - 20mts)
- Cuenta con dos ganchos carabineros de acero galvanizado
- Tensor fabricado en acero que permite tensionar adecuadamente la línea de vida
- Elegante y practica bolsa para transportar su sistema de un lado a otro
- Sistema completamente desmontable y reutilizable después de su uso





Código	Longitud de Línea	Tipo de Banda	Peso	Capacidad	Gancho	Carcasa	Dimensiones de carcasa
N9307 (1)	2.1mts 07ft	Dynemma de 1"	1.6kgs 3.5lbs	140kgs 310lbs	Acero Sencillo	Aluminio	L 8cms x A 11cms 3.1" L x 4.3" W
N9311 (1)	3.3mts 11ft	Dynemma de 1"	1.8kgs 3.9lbs	140kgs 310lbs	Acero Sencillo	Aluminio	L 10cms x A 13cms 4" L x 5.1" W
N9415 (1)	5.0mts 15ft	Acero de 3/16"	3.6kgs 6.6lbs	140kgs 310lbs	Acero Giratorio	Plástica	L 16cms x A 18cms 6.3" L x 7.1" W
N9420 (2)	6.1mts 20ft	Acero de 3/16"	3.8kgs 8.5lbs	140kgs 310lbs	Acero Giratorio	Plástica	L 16cms x A 18cms 6.3" L x 7.1" W
N9430 (2)	10mts 30ft	Acero de 3/16"	4.0kgs 8.8lbs	140kgs 310lbs	Acero Giratorio	Plástica	L 16cms x A 18cms 6.3" L x 7.1" W
N9450 (2)	15mts 50ft	Acero de 3/16"	4.5kgs 9.9lbs	140kgs 310lbs	Acero Giratorio	Plástica	L 16cms x A 18cms 6.3" L x 7.1" W
N9475 (2)	22.5mts 75ft	Acero de 3/16"	5.3kgs 11.7lbs	140kgs 310lbs	Acero Giratorio	Plástica	L 16cms x A 18cms 6.3" L x 7.1" W
WBP-07 (3)	2.1mts 07ft	Poliéster de 1"	1.22kgs 2.69lbs	140kgs 310lbs	Acero Giratorio	Plástica	L 12.4cms x A 11cms 4.88" L x 4.33" W
WBDP-07 (4)	2.1mts 07ft	Poliéster de 1"	1.7kgs 3.75lbs	140kgs 310lbs	Acero Doble	Plástica	L 10cms x A 17cms 3.95" L x 6.7" W
WBP-11 (5)	3.35mts 11ft	Poliéster de 1"	1.65kgs 3.64lbs	140kgs 310lbs	Acero Giratorio	Plástica	L 17cms x A 11.3cms 6.57" L x 4.44" W
WBP-20 (6)	6.1mts 20ft	Poliéster de 1"	2.4kgs 9.7lbs	140kgs 310lbs	Acero Giratorio	Plástica	L 19cms x A 14cms 7.34" L x 5.51" W
WGP-100 (7)	30.48mts 100ft	Acero de 3/16"	12.96kgs 28.57lbs	140kgs 310lbs	Acero Giratorio	Plástica	L 35cms x A 26cms 13.8" L x 10.24" W



**SEGURIDAD
EN VALIDAD**

Banderin de PVC con reflejante

Fabricado en PVC anaranjado. Reflejante textil, línea gris de 5/8", sobre fondo amarillo de 2". Vástago de madera de 60 cms. de largo. Color disponible: Anaranjado.

Código	Detalle
--------	---------

JYR-1027CR	Con Reflejante
------------	----------------



Poste de Señalización

Poste fabricado en PVC anaranjado. Disponible con uno o dos reflejantes. Base negra fabricada en caucho. Protección contra rayos UV. Altura: 1.20 mts.

Código	Detalle
--------	---------

SR-1133	Sin Reflejante
---------	----------------

SR-11331RK	Con 1 Reflejante
------------	------------------

SR-11332RK	Con 2 Reflejante
------------	------------------



Cadena Plástica

Fabricada en plástico de alta resistencia. Colores disponibles: Rojo y Amarillo. Resistente a la exposición del sol y cambios térmicos. Producto totalmente lavable.

Código	Longitud
--------	----------

JYSR-1177R	Rollo con 50mts.
------------	------------------



Cinta Delimitadora

Fabricada en plástico de alta resistencia. Colores disponibles: Rojo y Amarillo. Resistente a la exposición del sol y cambios térmicos. Producto totalmente lavable. Rollo con 305mts. 3" de ancho.

Código	Color
--------	-------

SRBAR	Rojo
SRBAAM	Amarillo



Cinta Reflejante

Utilizada especialmente en tractocamiones, cajas de tráiler, camiones de redilas, mudanzas, estaquitas, así como en todo vehículo de carga o de reparto.

Código

JYSR-2180



Trafitambo

Fabricado en polietileno de media densidad 100% virgen. Resistente a la exposición del sol y cambios térmicos. Cuenta con dos orificios en la parte superior, para colocar luces de barricada. Peso promedio: 4.7 Kilogramos.

Código

Dimensiones

JYSR-3170

Altura de 99 cms por un diámetro de la base de 53 cms.

JYSR-3174

Con Reflejante.



Cono de seguridad

Fabricado en PVC anaranjado. Producto altamente flexible. Cuenta con protección contra rayos UV.

Código

Dimensiones

Con reflejante

SRCO45

45cms.

NO

SRCO71

71cms.

NO

SRCO91

91cms.

NO

SRCO45R

45cms.

SI

SRCO71 R

71cms.

SI

SRCO91R

91cms.

SI



Luz para Barricada

Fabricado en plástico resistente. Cuenta con 2 opciones de manejo de luz: Intermitente y permanente. Ajustable a cualquier tráfiteambo existente en el mercado. Producto giratorio hasta 90°.

Código

JYSR1165G



Malla Plástica

Fabricada en polietileno de alta densidad. Cuenta con orificios rectangulares de 9x5cms. 1.21 de alto x 30.5mts. de largo.

Código

JYSR1188



Boya Plástica

Boya plástica resistente hasta 20 toneladas en cualquiera de sus puntos. Fabricada en polietileno de alta densidad. Cuenta con aditivo para protección contra rayos UV.

Código	Detalle
JYSR1195K	18.5 cms. de largo y ancho x 6.5 cms. de alto



Señal de Piso Mojado

Indicador de piso mojado de polipropileno de alta resistencia. Resistencia a la exposición del sol y cambios térmicos, totalmente lavable, leyenda en español e inglés.

Código	Detalle
JYSR1198	Color Amarillo. Peso: 830 g



Ropa de Alta Visibilidad



Ropa de alta visibilidad, amarillo-verde, diseñada para proporcionar comodidad y seguridad en ambientes agresivos, para aplicaciones de usos múltiples. Resistente al agua, transpirable, con costuras selladas, cintas plateadas reflejantes de 2 pulgadas cosidas, cierre contra tormenta, de cuello alto, capa de ventilación en la espalda. Bolsas de costado para mantener las manos calientes, bolsas frontales con velero, otra para el radio y una interior con cierre. Puños elásticos con cintas de velero ajustables. Tallas: CH-5XG. Cumple con ANSI/ISEA 207 Clase 3.

Código	Descripción
TIJ24122	Chamarras con capucha desmontable.
TI024122	Overol con botonadura contra tormenta.
TIC24122	Gabardina con capucha desmontable.

Playera Tipo Polo



Fabricada en material 100% poliéster wicking mesh, a la cual se le agrega nuestra tecnología Max-Dri de rápida evaporación, permite absorber el sudor de la piel y evaporarlo rápidamente para mantener al usuario fresco y cómodo, incluye cinta reflejante Premium de 2", 1 cinta horizontal, bolsillo izquierdo a la altura del pecho.

Código	Color	Talla
RAST12-2	Verde y Anaranjado	M a la 5XL

Chaleco fuerte para Ingeniero

Esta es una versión de gran volumen de un chaleco Surveyor estándar Clase 2, destinada a profesionales de la ingeniería de campo y Superintendentes de construcción. Material de Oxford robusto, proporciona resistencia a condiciones de trabajo difíciles, mientras que soportar el peso extra en los bolsillos de carga. Material reflectante se utiliza para la unión de borde para mayor refuerzo, mejora la visibilidad nocturna. Incluye numerosos bolsillos multifuncionales, configurados específicamente para pintura, botellas de agua y tabletas.

Código	Colores	Talla
RASV55-2	Verde y Anaranjado	M a 5XL



Chaleco de Alta Visibilidad Clase 2

Con sistema de expansión y de fácil desprendimiento de 5 puntos: (1.- hombro derecho, 2.- hombro izquierdo, 3.- costado derecho, 4.- costado izquierdo, 5.- cierre frontal), permite mantener al usuario seguro en caso que el chaleco se atore en alguna maquina o lugar, al ser expandible brinda la versatilidad de utilizarse durante todo el año, ajustando la talla en invierno cuando es necesario cubrirse del frío o bien en verano cuando el trabajador requiere estar fresco y cómodo, otras características incluyen cinta porta radios o celulares arriba del sistema de desprendimiento en hombros, porta gafete transparente, banda de cintura ajustable, cinta reflectiva de 2" y una cinta horizontal en ambos casos con material contrastante para mayor visibilidad, 5 bolsillos (1 bolsillo superior derecho dividido en 3 compartimentos, 2 bolsillos superiores, 1 porta-gafete transparente, 2 bolsillos internos), cierre con cremallera, fabricado en malla 100% poliéster.

Código	Colores	Talla
RASV24-2	Verde y Anaranjado	M a 5XL



Chaleco de Alta Visibilidad Clase 2

Chaleco de Alta Visibilidad fabricado en malla, 100% poliéster con zíper, con tiras reflejantes verticales y horizontal, 2 bolsillos.



Código	Color	Talla
RASV22	Verde y Anaranjado	M a la 5X

Pantalón de Alta Visibilidad

Poliéster, recubrimiento de PU 300 D Clase 3 de Alta Visibilidad. Cintas reflejantes horizontales, bolsillos transversales, bolsillo con cremallera en el pecho, correas elásticas ajustables, cremallera para expansión de lado de la cintura, broches ajustables en parte inferior de las piernas.



Código	Color	Talla
RARW30-W	Verde y Anaranjado	M a 5X

Chamarra de Alta Visibilidad

Poliéster, recubrimiento de PU 300 D Clase 3 de Alta Visibilidad. Cintas reflejantes, con ventilación trasera y acceso al anillo D. Puños ajustables, capucha desmontable, Pestañas en ambos hombros para frecuencia, cremallera y botones al frente. 2 bolsillos frontales inferiores, uno superior para frecuencia.



Código	Color	Talla
RARW30-3	Verde y Anaranjado	M a la 5X

Chaleco Alta Visibilidad Anti-Estático

Chaleco de seguridad dirigido a la prevención, de alta visibilidad con resistencia a la estática. Sus propiedades anti estática son mejoradas con tecnología GlenGuard®. Aplicaciones: ambientes con vapores inflamables, transferencia de líquidos inflamables u otros ambientes de trabajo con atmósfera inflamable.

Código	Talla
RASV92AS	M a 5X



Chaleco retardante a la Flama

Chaleco de alta visibilidad retardante a la flama y de fácil desprendimiento de 5 puntos: (1.- hombro derecho, 2.- hombro izquierdo, 3.- costado derecho, 4.- costado izquierdo, 5.-v cierre frontal), fabricado en material 95% modacrílico y 5% Twaron, cinta reflejante retardante a la flama de 3M Scotchlite cinta 8935, cumple con los requerimientos de ASTM F1506, telas certificadas en base ANSI 107-2010, material retro reflejante certificado en base a ANSI 107-2010 Nivel 2, cumple o excede los requerimientos de la NFPA 1971, edición 200, Sección 5-1.4 y 6.2, Resistencia al Arco de 5.4 cal/cm2, 50 ciclos de lavado máximo. Ideal para los trabajadores de líneas eléctricas, telefónicas y todas aquellas actividades con riesgo de explosión, arco eléctrico, chispas, fuego, etc.

Código	Talla
RASV94	M a 5XL



Playera de Seguridad Hi-Viz

Resistencia al fuego exigido por ANSI 107-2010, material reflejante, perfecto para servicios públicos, o en cualquier parte que requiera la máxima seguridad y visibilidad.

Código	Talla
RASV97	M a 5X



Camisa Retardante a la Flama Clase 3

Cumple ANSI/ISEA 107-2010, la más confortable del mercado, cumple con ASTM F1506, HRC Level 2 por NFPA 70E, Cinta reflejante Scotchlite 3M® 8735 FR, Fabricado con tela de 10.0 cal/cm.

Código	Talla
RALHV-FR-TS	M a 5X



Chaleco con Reflejante



JYRSA

Chaleco para tráfico, fabricado en malla textil con apresto (recubrimiento de PVC). Cuenta con bias de polipropileno de 1", de alta resistencia para dar mayor soporte a la malla.

Disponible con cintas reflejantes textiles o plásticas en forma vertical, proporcionando una mayor visibilidad al chaleco.

Cuenta además con elásticos en la área de ajuste al chaleco y se adapta más al cuerpo del usuario. Cuenta con dos ajustes de felpa y gancho al frente de 2" de ancho.

Código	Color	
JYSR1010CRL	Naranja	
JYSR1010VCRL	Verde	
JYSR1010AMCRL	Amarillo	

Chaleco Alta Visibilidad



JYRSA

Fabricado en tela 100% Poliéster de alta visibilidad con zipper, reflejante gris de 2" de ancho en frente y 3 bolsas delanteras.

Código	Color	
JYSR1020AMCR	Naranja	
JYRR1020ANCR	Verde	

Chaleco



JYRSA

Chaleco fabricado en malla de punto abierto, con recubrimiento plástico (apresto). No cuenta con reflejante. Cierre delantero doble de 2" de gancho y felpa. Cuenta con bias de polipropileno de 1" de alta resistencia.

Código	Color	
JYSR1012SR	Naranja	
JYSR1012VSR	Verde	
JYSR1012AZSR	Azul	

Chaleco Brigadista



JYRSA

Fabricado en tela 100% Poliéster bias de polipropileno. 6 bolsas externas y 2 internas en frente y espalda. Poliestraer de alta visibilidad, zipper y reflejante gris de 2" de ancho.

Código	Color	
JYSR1029ANCR	Naranja	
JYRR1029VCR	Verde	
JYRR1029AMCR	Amarillo	



VISIBLE - SEGURO - COMFORTABLE

Radians entiende que la visibilidad es un requerimiento de seguridad en áreas de alto tráfico, alrededor de equipo pesado y en actividades con baja iluminación en áreas laborales. El trabajo duro en estos ambientes difíciles requiere de una solución visible. Ahora Radians, con la adición de CSS, te hace visible, seguro, y cómodo con nuestra línea más completa de ropa de Alta-Visibilidad.

GlenGuard® 



3M Scotchlite®
Reflective Material



RADICALLY
VISIBLE™



ANSI/ISEA 107-2010 CLASS 2: Tela de Fondo: 5,000 cm²; Material Reflejante: 1,297cm²;
Ancho Mínimo Cinta: 3.50 cm

Ideal para trabajadores que requieren buena visibilidad bajo condiciones adversas debido al clima - O cuando trabajan con un fondo diverso o cuando las actividades distraen la atención de los vehículos en tráfico aproximándose

APLICACIONES: Trabajadores de la construcción / Trabajadores de servicios públicos / Equipos de supervisión / Trabajadores de ferroviarios / Control de tránsito de escuelas / Personal de manejo de equipaje en aeropuertos / Personal de orden público / Personal de primera respuesta



ANSI/ISEA 107-2010 CLASS 3: Tela de fondo 8,000 cm²; Material Reflejante: 2,000cm²;
Ancho Mínimo Cinta: 5 cm

Ideal para trabajadores y operadores de vehículos pesados y cuyos movimientos los ponen en peligro - O personal que requiera ser identificado por objetos en movimiento desde por lo menos 32 metros- O cuando es necesario identificar como ser humano al portador

APLICACIONES: Trabajadores en la construcción y mantenimiento de caminos / Trabajadores de servicios públicos / Equipos de supervisión / Personal de primera respuesta



ANSI/ISEA 207-2011 STANDARD: Tela de fondo: 2,900 cm²; Material Reflejante: 1,297 cm²;
Ancho Mínimo Cinta: 3.50 cm

El uso de las prendas de seguridad bajo la norma de Seguridad Pública ANSI 207, está considerada como una opción para emergencias, repuesta de incidentes, y fuerzas del orden público para que cumplan con los requerimientos de la regulación de ANSI en lugar de ANSI 107

APLICACIONES: Seguridad Pública / Orden Público/ Primer Respuesta



FR ASTM 1506 y NFPA 701 STANDARDS: Los productos que cumplen con la norma ASTM 1506 son inherentemente resistentes a la flama, mientras los productos que cumplen con la NFPA 701 están tratados químicamente para crear una base retardante en las fibras

Ideal para cualquier trabajador que requiera alta visibilidad y protección contra flamas, chispas, arcos eléctricos y cualquier otra actividad que pueda provocar flamas

APLICACIONES: Trabajadores de servicios públicos / Soldadores / Seguridad pública / Plataformas petroleras / Pozos petroleros / Primer respuesta / Refinerías / Astilleros



JUSTRITE®

Los sistemas de contención de seguridad más fiables del mundo

**MANEJO
DE MATERIALES**





Los sistemas de contención de seguridad más fiables del mundo



Justrite se compromete a proporcionarle una oferta de productos que cumpla con las exigencias cambiantes de la industria. Nuestra línea completa está diseñada con diferencias características que promueven la seguridad y eficiencia en el sitio de trabajo para facilitar el mismo. Los productos Justrite han sido diseñados y probados exhaustivamente para comprobar su calidad, fiabilidad y cumplimiento sin igual con los códigos y reglamentos correspondientes. La durabilidad y confianza que tenemos en nuestros productos nos han convencido para ofrecerle la única garantía de 10 años de la industria.

Garantía de Diez Años

Solo Justrite ofrece la línea más amplia de armarios y recipientes de seguridad y sus modelos más populares cuentan con la única garantía limitada de diez años de la industria. Revise los cuadros de los productos como lo indica la **Garantía de 10 años**

Bidones de Seguridad

Colector exclusivo y ventilado AccuFlow™ tipo II con mango y mecanismo de disparo Safe-Squeeze® que proporciona el vaciado más seguro, fácil y controlado.

Manguera flexible de 229 mm (9 pulg.) que ofrece el vaciado dirigido a través de agujeros pequeños.

El puerto de llenado rápido en el AccuFlow™ tipo II, cuenta con un mango de levante ergonómico que se abre por completo para facilitar el llenado.

La capacidad adicional de todos los bidones permite el almacenamiento de aditivos de aceite para motores de dos ciclos.

*Bidones de seguridad de alto rendimiento de Justrite ...
¡resistentes, seguros y muy fáciles de usar!*

El parallamas de acero inoxidable impide el retroceso de la llama, proporciona el flujo más rápido del líquido y ofrece resistencia superior a los químicos y a la corrosión. El largo de 88 mm (3 1/2 pulg.) proporciona la inserción segura de la boquilla para gasolina.

El embudo opcional de polipropileno de dos posiciones para los bidones tipo I ayuda en el vaciado y se pliega para su almacenamiento compacto y llenado.

La zona amplia de identificación permite el etiquetado por parte del usuario para evitar el uso indebido, errores con mezclas incompatibles o identificar al propietario o departamento.



Bidones Tipo I

Los bidones de seguridad tipo I, fáciles de usar, son una opción económica para los materiales inflamables

Los bidones de seguridad de acero tipo I son muy fiables y han sido diseñados con un único pico para el llenado y vaciado. La tapa hermética de cierre automático brinda seguridad contra derrames y fugas. Los bidones con capacidad de hasta 1 litro poseen un mango con mecanismo de liberación por disparo, mientras que los bidones de mayor capacidad tienen un mango oscilante que facilita mucho el transporte de cargas más pesadas. El exclusivo diseño ergonómico de contrapeso, con un mango de empuñadura completa, permite aprovechar la gravedad durante el vaciado. Todos los modelos vienen equipados con un parallamas de acero inoxidable que disipa el calor de manera segura para impedir el retroceso de la llama. El mecanismo de descarga de presión positiva libera automáticamente entre 0,2 y 0,35 bares de presión para brindar protección contra la acumulación de presión. La etiqueta grande de zona de identificación ayuda a identificar el contenido.

El acero fino de uso pesado cuenta con un resistente acabado con pintura en polvo, resistente a los químicos y el uso indebido. Cumplen con los requisitos de OSHA y NFPA de EE.UU., cuentan con la certificación de FM, UL/ULC y una garantía exclusiva de Justrite durante diez años.

Para vaciar en aperturas más pequeñas, el embudo de polipropileno se conecta rápidamente. El diseño innovador con bisagra permite llenarlo sin quitar el embudo.



Descripción y capacidad	Dimensiones externas externo x alto	Norma Aprobación/ Listado	Bidón Rojo, Modelo No.	WHS	Bidón Amarillo, Modelo No.	WHS	Peso de Envío (kg.)
Bidón de seguridad de acero, 0,5 litros	117 x 172 mm	FM,UL/ULC,TÜV	JU10001	A,E	JU10001	A,E	1,0
Bidón de seguridad de acero, 1 litro	117 x 210 mm	FM,UL/ULC,TÜV	JU10001	A,E	JU10111	A,E	1,0
Bidón de seguridad de acero, 1 galón	241 x 279 mm	FM,UL/ULC,TÜV	JU7110100	A,E	JU7110200	A,E	2,0
Bidón de seguridad de acero, 2 galones	241 x 349 mm	FM,UL/ULC,TÜV	JU7120100A,E	A,E	JU7120200	A,E	2,0
Bidón de seguridad de acero, 2,5 galones	298 x 292 mm	FM,UL/ULC,TÜV	JU7125100A,E	A,E	JU7125200A,E	A,E	3,0
Bidón de seguridad de acero, 5 galones	298 x 429 mm	FM,UL/ULC,TÜV	JU7150100	A,E	JU7150200A,E	A,E	4,0
Embudo de polipropileno	13 x 286 mm	FM	JU11202Y	A,E	—	—	1,0
Parallamas de reemplazo, enchapado en acero, solo para 0,5 y 1 litro	—	—	JU11098	—	JU11098	—	1,0
Parallamas de reemplazo, acero inoxidable, solo para 4 litros y más	—	—	JU11007	—	JU11007	—	1,0

Bidones Tipo II

Los bidones de seguridad AccuFlow™ tipo II cuentan con el sencillo mecanismo de disparo Safe-Squeeze® para el vaciado controlado y rápido.

Los bidones de seguridad AccuFlow™ tipo II van más allá de la simple protección y cumplimiento de las normas, ya que proporcionan un vaciado rápido y de precisión durante el uso de líquidos inflamables. El innovador colector patentado ventila automáticamente para proporcionar el fácil flujo de líquidos sin borboteo, mientras el cómodo mecanismo de disparo Safe-Squeeze®, ofrece el máximo control al vaciar. Una manguera metálica flexible de 229 mm ofrece el vaciado dirigido a través de agujeros pequeños. El puerto de llenado con mango ergonómico hace que el llenado sea más fácil que nunca.

Las características de seguridad incluyen un parallamas resistente de acero inoxidable que disipa el calor para prevenir el retroceso de la llama y una tapa a prueba de fugas con junta obturadora y cierre automático que ventila automáticamente para proteger contra la ruptura o explosión. La etiqueta de advertencia con zona de identificación extra grande permite al usuario identificar el contenido, ubicación del departamento o nombre de usuario de la persona. Todos los tamaños de bidón cuentan con una capacidad adicional para mezclar aditivos para motores de dos ciclos.



Descripción y capacidad	Dimensiones externas externo x alto	Norma Aprobación/ Listado	Bidón Rojo, Modelo No.	WHS	Bidón Amarillo, Modelo No.	WHS	Peso de Envío (kg.)
Bidón de seguridad de acero, 0,5 litros	117 x 172 mm	FM,UL/ULC,TÜV	JU10001	A,E	JU10001	A,E	1,0
Bidón de seguridad de acero, 1 litro	117 x 210 mm	FM,UL/ULC,TÜV	JU10001	A,E	JU10111	A,E	1,0
Bidón de seguridad de acero, 1 galón	241 x 279 mm	FM,UL/ULC,TÜV	JU7110100	A,E	JU7110200	A,E	2,0
Bidón de seguridad de acero, 2 galones	241 x 349 mm	FM,UL/ULC,TÜV	JU7120100	A,E	JU7120200	A,E	2,0
Bidón de seguridad de acero, 2,5 galones	298 x 292 mm	FM,UL/ULC,TÜV	JU7125100	A,E	JU7125200	A,E	3,0
Bidón de seguridad de acero, 5 galones	298 x 429 mm	FM,UL/ULC,TÜV	JU7150100	A,E	JU7150200	A,E	4,0
Embudo de polipropileno	13 x 286 mm	FM	JU11202Y	A,E	—	—	1,0
Parallamas de reemplazo, enchapado en acero, solo para 0,5 y 1 litro	—	—	JU11098	—	JU11098	—	1,0
Parallamas de reemplazo, acero inoxidable, solo para 4 litros y más	—	—	JU11007	—	JU11007	—	1,0

Centros de Acumulación

Los centros de acumulación EcoPolyBlend™ de bajo perfil miden solo 140 mm de alto para el fácil manejo de los tambores. Son una opción económica para la contención de derrames durante las tareas de llenado y surtido de tambores y son ideales para el almacenamiento de químicos o baterías. La construcción sin costuras de polietileno 100% reciclado elimina las fugas y es casi impermeable a los químicos, lo que incluye los ácidos y materiales corrosivos. Las parrillas macizas de colocación libre eliminan la posibilidad de rodamiento y se quitan para facilitar la limpieza.

La rampa auxiliar facilita la carga y descarga de tambores pesados e incorpora estrías en relieve antirresbalantes para brindar máxima seguridad. Puede colocarse convenientemente en cualquier lado de un centro de acumulación de cualquier tamaño. Combine unidades modulares para 2, 4, 6 y 8 tambores para así crear su propio sistema personalizado. A medida que aumenten las necesidades de capacidad, puede utilizar pinzas de unión para empalmar con firmeza las unidades y ampliar el espacio de almacenamiento. Los sumideros permanecen separados y las pinzas pueden quitarse fácilmente para cambiarlas de posición. En aplicaciones que requieran un sumidero constante, puede utilizar el juego opcional de desagüe Sump-to-Sump™ (que incluye las pinzas de unión y el tubo de transferencia) para empalmar centros en el mismo sitio y, además, cumplir con las normas cuando la capacidad combinada del sumidero alcance los 270 litros.



JU28653



JU28659



Los modelos negros son de contenido 100% reciclado

¡Cree su propio sistema personalizado!

Con el juego de desagüe Sump-to-Sump™ se pueden unir los centros de acumulación para ampliar la capacidad de sumidero y cumplir con las normas ambientales locales.



Juego Sump-to-Sump™



Pinzas de Unión

3124 mm		1473 mm	
1245 mm	28665 Unidad para 2 tambores (90 litros)	28655 Unidad para 2 tambores (90 litros)	28687 Rampa para centro de acumulación
	Capacidad total de sumidero 270 litros; cumple con los códigos de EPA y UFC (EE.UU.)		



Se puede hacer un pedido especial de AMARILLO (no reciclado)

Descripción	Dimensiones externas ancho x profundidad x alto	Capacidad de carga	Capacidad de Sumidero (Lts.)	Sure-Grip [®] Model N°	WHS	Peso de Envío (kg.)
Unidad para 1 tambor	635 x 635 x 140 mm	567 kg	45	JU28653	A, E	8,0
Unidad para 2 tambores	1245 x 635 x 140 mm	1134 kg	90	JU28655	A, E	15,0
Unidad para 4 tambores	1245 x 1245 x 140 mm	2268 kg	185	JU28657	A, E	28,0
Unidad para 6 tambores	1854 x 1245 x 140 mm	3402 kg	276	JU28659	A, E	41,0
Unidad para 8 tambores	2464 x 1245 x 140 mm	4536 kg	371	JU28661	A, E	55,0
Rampa para las unidades	1219 x 838 x 159 mm	455 kg	---	JU28687	A, E	19,0
Pinzas de unión, un par, acero inoxidable	102 x 51 mm	---	---	JU28926	A, E	1,0
Juego de desagüe* Sump-to-Sump™	---	---	---	JU28927Z	E	1,0

* El juego incluye un par de pinzas de unión de acero inoxidable, un par de arandelas aislantes de goma, un tubo de transferencia de politetrafluoretileno (PTFE).
Patente en EE. UU. 6.622.879 B1

Tambor para Contención de Derrames

Aprobado para el transporte de materiales peligrosos. Tambor de doble propósito, aprobado por DOT/ONU para el uso como tambor de recuperación para materiales secos y peligrosos, o se puede usar como sobreembalaje para contención secundaria con una capacidad de sumidero de 360 litros para tambores aprobados por DOT/ONU que transportan materiales sólidos o líquidos.

La duradera construcción 100% de polietileno es resistente a los químicos y a la intemperie para resistir las exigencias del transporte por tierra, aire y mar. La tapa enroscable proporciona un cierre seguro y fácil, sin necesidad de utilizar una banda metálica problemática. La reubicación es fácil utilizando un montacargas de horquilla desde una de las tres posiciones.

Las unidades encajan unas dentro de otras para el almacenamiento compacto.

Código
JU28230

Capacidad
95gal./360lts.



Cenicero Industrial



El cabezal grande disipa el calor (actúa como dissipador térmico). La abertura de 38 mm facilita el uso y favorece el orden y limpieza, mientras que la tapa no deja entrar la lluvia ni permite que se ponga otro tipo de basura en el interior. Área para apagar el cigarrillo.

Las letras moldeadas en relieve identifican claramente la abertura para desechar las colillas de cigarrillo. La gran cavidad interna en forma de cuello largo, evita que se obstruya. La construcción de polietileno de alta densidad, con aditivo ignífugo, requiere poco mantenimiento, no se oxida, no se abolla, no se agrieta, no se pela y tampoco se decolora.

El novedoso diseño Cease-Fire® limita el flujo de oxígeno para apagar de manera segura y rápida los cigarrillos y así reducir el riesgo de incendio y minimizar el "efecto chimenea" que se produce en otras unidades. El atractivo diseño viene en cinco colores y permite ocultar los residuos de cigarrillo. Base ancha de 419 mm que brinda mayor estabilidad. Tiene muescas de amarre moldeadas en ambos lados para brindar seguridad contra robo o condiciones climáticas extremas.

Incluye el cubo de acero.



Descripción del Producto	Dimensiones alto x diámetro	Capacidad	Gris Peltre	Adobe Beige	Negro Deco	Terracota	Verde Floresta	Norma Aprobación /Listado	Modelo No.	WHS	Peso de envío (kg.)
Cenicero Industrial	98 x 42 cm	15 litros	JU26800	JU26800B	JU26800D	JU286800T	JU26800G	FM		A,E	5
Forros desechables para cubos - paquete de diez forros con amarras.								FM*	26827	A,E	1
Paquete Liner Master - 25 paquetes de diez forros con amarras									26830	A,E	16

**Cuando se utilizan con Smoker's Cease Fire® estilo original de Justrite® o estilo Elite™

Armarios de Seguridad

Los eslabones-fusibles mantienen las puertas abiertas y se derriten al alcanzar los 74° C para proporcionar el cierre automático (en los modelos con esta característica).

Acero resistente de doble pared de 1 mm con un espacio de aislamiento de aire de 38 mm.

Puertas con traba automática que se cierran fácilmente; el mango no requiere rotación manual para enganchar la traba obligatoria de tres puntos que brinda protección en caso de incendio.

La construcción completamente soldada sin remaches mantiene la cuadratura para mayor duración, lo que a su vez ofrece más protección en caso de incendio porque se reducen los espacios de aire.

Las bisagras continuas tipo piano brindan un cierre fácil.

Interior y exterior con acabado con pintura en polvo sin plomo, duradero y resistente a los químicos y, además, mantiene la apariencia brillante y minimiza el efecto de la corrosión y la humedad.

Respiraderos dobles, con pararrayos integrados, estratégicamente ubicados en la base y opuestos al tope.



Patas niveladoras ajustables para lograr equilibrio en superficies irregulares.



Los modelos con cierre automático tienen un mecanismo oculto de cierre automático que brinda acceso sin obstrucción hacia el espacio de la repisa superior. Cumple con UFC.



Mango U-Loc™ que incluye dos juegos de llaves o se puede asegurar con candado para mayor seguridad. Dos juegos de llaves incluidos para seguridad. No se incluye el candado.



Etiqueta reflectora HazAlert™ muy visible bajo condiciones de incendio que indica "INFLAMABLE: MANTÉNGASE ALEJADO DEL FUEGO" en tres idiomas: inglés, español y francés.

Los armarios de seguridad Justrite brindan máximo rendimiento para el almacenamiento y protección de líquidos inflamables.



Sure-Grip® EX



Cumple con las normas OSHA 29 CFR 1910.106 de EE.UU. y NFPA Código 30, sección 4.3.3; aprobación FM.

Las puertas autoajustables garantizan que se cierran en secuencia y herméticamente de arriba a abajo (en los modelos con cierre automático).

Las repisas de seguridad "SpillSlope™" dirigen de manera segura los derrames accidentales a la parte posterior y fondo del sumidero a prueba de fugas. Se pueden ajustar en centros de 76 mm y cumplen con las normas ANSI, con carga de trabajo segura permitida de 159 kg.

Los ganchos de suspensión de las repisas están soldados y enganchan con la repisa para garantizar máxima estabilidad sin deslizamiento y sin usar abrazaderas frágiles.

Enganche enchavetado de tres puntos que resguarda el contenido de manera segura.

Fácil aterramiento con la conexión a tierra incorporada (en el panel lateral externo).

Sumidero de contención de líquidos de 51 mm (con una capacidad de hasta 19 litros en los modelos de 170 litros) que contiene fugas y cumple con los requerimientos de EPA de EE.UU.

Características Químicas y Problemas de Capacidad

Tamaño y Tipo de Recipiente por Almacenar:

Determine si almacenará bidones de seguridad, tambores de 110 y 200 litros, latas pequeñas de pintura, botellas de 4 litros, aerosoles, bidones surtidores u otros recipientes similares.

Capacidad Requerida:

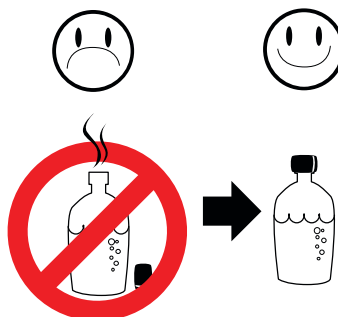
Los armarios especiales satisfacen necesidades específicas, mientras que los más grandes ofrecen almacenamiento ampliado o para mayores cantidades.

Tipo de Químico por Almacenar:

Puede usar diferentes colores y etiquetas en sus criterios de almacenamiento para facilitar el proceso de identificación, organización y separación de líquidos.

IMPORTANTE: Siempre almacene los materiales químicos en recipientes cerrados. Limpie los derrames rápidamente. Ubique los armarios en entornos bien ventilados y con baja humedad.

	Amarillo para líquidos inflamables
	Blanco o gris para líquidos inflamables
	Rojo para líquidos combustibles
	Azul para líquidos corrosivos
	Verde para pesticidas e insecticidas



Factores de conveniencia, protección y cumplimiento

Estilo de Puerta para Seleccionar:

A menudo el estilo de la puerta se escoge según el gusto. Los armarios con puertas de cierre y enganche automático brindan protección adicional.

Mecanismo de Enganche Automático:

Todos los armarios Justrite poseen una puerta de enganche automático de tres puntos que garantiza un cierre completo, incluso sin necesidad de girar el mango, lo que proporciona máxima seguridad contra riesgos de incendio. Una puerta con enganche es necesaria para la protección en caso de incendio.

Bisagra:

Todas las puertas de los armarios Justrite traen una bisagra continua tipo piano para un funcionamiento fácil, un cierre de tres puntos con cerrojo enchavetado y nuestro exclusivo mecanismo de enganche automático en todos los estilos de puertas.

Cumplimiento:

La selección de armarios está diseñada para que cumplan con las norma OSHA de EE.UU. y NFPA o para armarios de seguridad tipo 30 y 90 EN según la norma DIN EN 14470-1.



MANUAL

Las puertas de cierre manual son una opción económica y permiten abrir las puertas completamente a 180 grados. Al empujarlas para cerrarlas, se enganchan automáticamente.



CIERRE AUTOMÁTICO

Este estilo se ajusta, se engancha y se cierra automáticamente al soltar la puerta. Incorpora un mecanismo oculto en la pared superior, lo que aumenta al máximo el espacio de estantería disponible. Los eslabones-fusibles mantienen las puertas abiertas durante el uso. En caso de que haya un incendio, los eslabones-fusibles se derretirán al alcanzar los 74° C para cerrar las puertas automáticamente.



MANGO SURE-GRIP® U-LOC™

El atractivo mango, que se puede asegurar con candado, se engancha automáticamente y permite un acceso fácil al contenido del armario con la punta de los dedos. Por ser de montaje embutido, mantiene los pasillos libres y elimina los golpes accidentales o los peligrosos "enganches" del tráfico que pasa por el área. El sujetador exclusivo brinda una sujeción firme y seguro. Incluye dos llaves para mayor seguridad.



SISTEMA DE CERROJO TIPO CARTUCHO

El sistema de enganche automático con cartucho de tres puntos de acero inoxidable, proporciona el cierre fácil, seguro y preciso de la puerta con resistencia aumentada al calor.



Los armarios de seguridad Justrite Sure-Grip® EX son líderes en la industria y brindan confiabilidad y seguridad en el almacenamiento y protección de líquidos inflamables.

Proteja al personal, reduzca los riesgos de incendio y aumente la productividad almacenando los líquidos peligrosos en armarios de seguridad que cumplan con los códigos. Los armarios Justrite, diseñados según las normas de OSHA de EE. UU. y NFPA, están fabricados en acero soldado resistente, de doble pared de 1 mm, con 38 mm de espacio de aire de aislamiento para brindar resistencia al fuego. Las puertas de enganche automático de alto desempeño cierran fácilmente y de manera segura, para brindar máxima protección en caso de incendio. Mecanismo de cierre a prueba de fallas que garantiza que el sistema de cartucho de acero inoxidable de tres puntos funcione la primera vez y cada vez.

Sure-Grip® EX ofrece características exclusivas para hacer que el sitio de trabajo sea extra seguro. El mango U-Loc™ incluye un juego de doble llave o se puede asegurar con candado para mayor seguridad. Cuando se iluminan con una linterna, las etiquetas de advertencia reflectoras son altamente visibles en condiciones de incendio o durante cortes de luz.

Las exclusivas repisas de seguridad de acero galvanizado SpillSlope™ dirigen los derrames a la parte posterior y al fondo del sumidero a prueba de fugas. Se ajustan sobre centros de 76 mm para proporcionar un almacenamiento versátil. Entre otras características adicionales, se incluye un sumidero hermético inferior de 51 mm, respiraderos dobles con parallamas, cuatro patas autoniveladoras ajustables, conexión a tierra y etiquetas de advertencia en tres idiomas. Cada armario cuenta con un acabado interior y exterior de pintura en polvo de epoxi/poliéster duradera y sin plomo que ofrece resistencia química y están protegidos por una exclusiva garantía de diez años. Aprobación FM.

Los modelos de cierre automático también cumplen con el código contra incendios "Uniform Fire Code". Se cierran y se enganchan automáticamente cuando el eslabón-fusible se derrite al alcanzar los 74° C en caso de incendio. El exclusivo mecanismo de cierre automático queda oculto y ofrece un acceso sin obstrucción al contenido del armario.



Número de Puertas y Estilo	Capacidad Lts. / Gal.	Dimensiones Externas Al x An x Prof.	Repisas Ajustables	Capacidad de Sumidero (Lts.)	Norma Aprob./Listado	Sure-Grip Model N°	WHS	Peso de Envío (kg.)
2 Puertas, Manual	114/30	1118 x 1092 x 457 mm	1	19,7	FM, N, O	JU893000	A, E	105,0
2 Puertas, Cierre Aut.	114/30	1118 x 1092 x 457 mm	1	19,7	FM, N, O, U	JU893020	A, E	108,0
2 Puertas, Manual	170/45	1651 x 1092 x 457 mm	2	19,7	FM, N, O	JU894500	A, E	141,0
2 Puertas, Self-close	151/40	1651 x 1092 x 457 mm	2	19,7	FM, N, O, U	JU894520	A, E	142,0
2 Puertas, Manual	151/40	1651 x 864 x 864 mm	2	31,5	FM, N, O	JU893011	A, E	108,0
2 Puertas, Cierre Aut.	151/40	1651 x 864 x 864 mm	2	31,5	FM, N, O, U	JU893031	A, E	115,0
2 Puertas, Manual	151/40	1651 x 1092 x 864 mm	2	40,6	FM, N, O	JU893011	A, E	108,0
2 Puertas, Cierre Aut.	151/40	1651 x 1092 x 864 mm	2	40,6	FM, N, O, U	JU893031	A, E	115,0

*La norma OSHA de EE.UU. Código 29CFR 1910.106 establece que solo un máximo de 227 litros pueden ser líquidos de clase I y clase II.



Almacenamiento seguro para pinturas y tintes.



JU894511



Los armarios para combustibles separan e identifican los combustibles clase III. Las múltiples repisas ajustables alojan muchas latas pequeñas de pintura, aerosoles y tintes de uso frecuente en imprentas, talleres de pintura, fabricación de muebles y ensamblado automotriz. Los armarios cuentan con resistentes paredes dobles de acero galvanizado de 1 mm, con una separación de aire de 38 mm y respiraderos dobles con parallas. También disponibles en tamaños de 76, 227 y 454 litros; solicite más detalles a su distribuidor. Cuentan con el respaldo de una garantía exclusiva en la industria de diez años; cumplen con las normas de OSHA de EE. UU. y NFPA y cuentan con la aprobación FM.

Número de Puertas y Estilo	Capacidad Litros / Galones	Dimensiones Externas Al x An x Prof.	Repisas Ajustables	Norma Aprobación/ Listado	Sure-Grip Model N°	WHS	Peso de Envío (kg.)
2 Puertas, Manual	151/40	1118 x 1092 x 457 mm	3	FM, N, O	JU893011	A, E	108,0
2 Puertas, Cierre Automático	151/40	1118 x 1092 x 457 mm	3	FM, N, O, U	JU893031	A, E	115,0
2 Puertas, Manual	227/60	1092 x 1651 x 457 mm	5	FM, N, O	JU894511	A, E	190,0

¡Almacenamiento combinado de tambor y recipiente en un armario con divisiones que cumple con los requisitos de OSHA!

Los armarios de tambores con divisiones para doble uso han sido diseñados para contener un tambor vertical de 200 litros o 110 litros con un compartimiento separado que puede alojar hasta doce bidones de seguridad de 19 litros. Ambos compartimientos cuentan con puertas independientes de enganche automático de tres puntos para brindar máxima protección en caso de incendio. El sistema engancha de manera automática cuando la puerta se empuja para cerrarla. El modelo con cierre automático cuenta con un eslabón fusible que mantiene la puerta completamente abierta y se derrite a 74° C para cerrar las puertas automáticamente en caso de incendio. Incluye parrillas de rodillos para tambores en el sumidero, dos repisas de tamaño completo en el compartimiento para bidones y una repisa de media profundidad para accesorios en la sección para el tambor. Construcción robusta de doble pared de acero de 1 mm.



JU899260

Número de Puertas y Estilo	Capacidad Litros / Galones	Dimensiones Externas Al x An x Prof.	Norma Aprobación/ Listado	Sure-Grip Model N°	WHS	Peso de Envío (kg.)
2 Puertas, Manual con Parrillas de Rodillos	435*/115	1651 x 1499 x 864 mm	N, O	JU899260	---	315,0
2 Puertas, Cierre Automático con Parrillas de Rodillos	435*/115	1651 x 1499 x 864 mm	N, O, U	JU899270	---	315,0

*La norma OSHA de EE.UU Código 29CFR 1910.106 establece que solo un máximo de 227 litros pueden ser líquidos de clase I y clase II.

BIDONES DE SEGURIDAD

Los bidones de seguridad son un elemento importante para resguardar la seguridad en el área de trabajo.

Como un líder en la industria, Justrite ofrece un gran surtido de estilos, tamaños, opciones y accesorios para cubrir todas las necesidades de tu área laboral. Cada uno tiene una excelente calidad, mano de obra calificada y han pasado rigurosas pruebas para eficientizar su vida útil.

Los bidones de seguridad de Justrite cumplen los estándares de OSHA, están aprobados por FM y son reconocidos por UL.

Los modelos Tipo I y Tipo II AccuFlow cuentan con una garantía exclusiva de 10 años.





**KLEIN
TOOLS** INC.

HERRAMIENTAS



DESARMADORES

Desarmadores Punta Plana - Servicio Pesado Barras Cuadradas



Características Adicionales:

- Barra cuadrada para girar asistido con llave
- Travesero refuerza la barra para uso pesado
- Diseñado para los usos más demandantes

Código	Ancho Punta	Largo Barra	Largo Total
KL600-4	1/4" (6 mm)	4" (102 mm)	8-11/32" (212 mm)
KL600-6	5/16" (8 mm)	6" (152 mm)	10-15/16" (278 mm)
KL600-8	3/8" (10 mm)	8" (203 mm)	13-7/16" (341 mm)

Desarmadores Punta Plana - Servicio Pesado Barras Redondas

Código	Ancho Punta	Largo Barra	Largo Total
KL600-1	1/4" (6 mm)	1-1/2" (38 mm)	3-7/16" (87 mm)
KL602-4	1/4" (6 mm)	4" (102 mm)	8-11/32" (212 mm)
KL602-6	5/16" (8 mm)	6" (152 mm)	10-15/16" (278 mm)
KL602-8	3/8" (10 mm)	8" (203 mm)	13-7/16" (341 mm)
KL602-10	3/8" (10 mm)	10" (254 mm)	15-7/16" (392 mm)
KL602-12	3/8" (10 mm)	12" (305 mm)	17-7/16" (443 mm)



Características Adicionales:

- Construidos para manejar los trabajos más difíciles con facilidad
- Travesero hexagonal refuerza la barra para uso pesado y permite girar asistido con llave

**KLEIN
TOOLS** INC.

Desarmadores Punta Cabinet - Barra Redonda



Características Adicionales:

- Punta estrecha tipo cabinet permite acceso en espacios reducidos

**KLEIN
TOOLS** INC.

Código	Tamaño Punta	Largo Barra	Largo Total
KL601-3	3/16" (5 mm)	3" (76 mm)	6-3/4" (171 mm)
KL601-4	3/16" (5 mm)	4" (102 mm)	7-3/4" (197 mm)
KL601-6	3/16" (5 mm)	6" (152 mm)	9-3/4" (248 mm)
KL601-8	3/16" (5 mm)	8" (203 mm)	11-3/4" (298 mm)

Código	Empuñadura	Largo Barra	Largo Total
KL507-6	Descubierto	1-1/2" (38 mm)	3-7/16" (87 mm)
KL507-8	Descubierto	4" (102 mm)	8-11/32" (212 mm)
KL507-10	Descubierto	6" (152 mm)	10-15/16" (278 mm)
KL507-12	Descubierto	8" (203 mm)	13-7/16" (341 mm)
KLD507-6	Cubierto de hule	10" (254 mm)	15-7/16" (392 mm)
KLD507-8	Cubierto de hule	12" (305 mm)	17-7/16" (443 mm)
KLD507-10	Cubierto de hule	1-1/2" (38 mm)	3-7/16" (87 mm)
KLD507-12	Cubierto de hule	4" (102 mm)	8-11/32" (212 mm)
KLHD507-6	Cubierto de plástico, uso pesado.	6" (152 mm)	10-15/16" (278 mm)
KLHD507-8	Cubierto de plástico, uso pesado.	8" (203 mm)	13-7/16" (341 mm)
KLHD507-10	Cubierto de plástico, uso pesado.	10" (254 mm)	15-7/16" (392 mm)
KLHD507-12	Cubierto de plástico, uso pesado.	12" (305 mm)	17-7/16" (443 mm)

Llaves Ajustables - Extra Capacidad



Código
D-507-8

Características Adicionales:

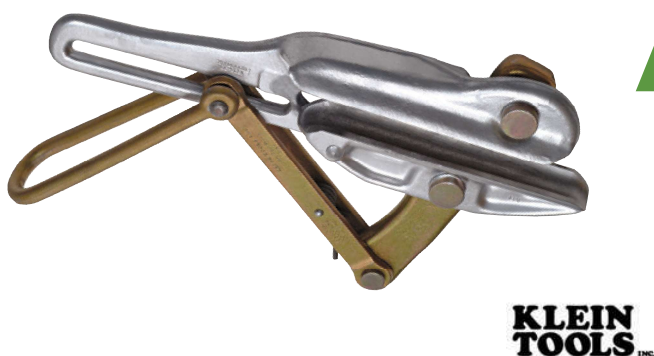
- Capacidad extra que permite utilizar el tamaño de la llave más pequeña en espacios reducidos
- Forjado y endurecido para máxima resistencia y peso ligero
- Acabado cromado

TENSORES DE ACERO FORJADO

- Los tensores Klein tipo “Chicago” y “Haven” son de uso común en las áreas de electricidad, comunicaciones y construcción. Por lo general para jalar alambre y cable para mantener una tensión temporal hasta que el trabajo pueda ser terminado permanentemente
- Klein ha diseñado y construido tensores tipo estándar y de diseño particular de calidad excepcional desde 1885
- Nuestra línea completa incluye un tipo y tamaño de tensor para cada uso

Hay un tensor Klein prácticamente para cada tipo de cable y alambre, incluyendo:

- Cables de extra alta resistencia, alambre mensajero, cabo de retenida y conductores
- Alambre pelado
- Conductores de diámetros grandes
- Cables pelados ACSR, de aluminio y de cobre trenzado.
- Conductores recubiertos de PVC – Alambres a prueba de intemperie
- Cables telefónicos



Tensores Klein Tipo “Chicago”®

Estos tensores tienen una asa con capacidad de quedarse abierta que es estándar en la mayoría de los tensores y también están disponibles en los tensores para línea viva cuando se piden con resortes. El dispositivo que mantiene las quijadas abiertas permite que el tensor sea más fácil de colocar en el alambre o en el cable. También ahorra mucho tiempo, y hace que el tensor sea mucho más fácil de colocar que los diseñados con cuñas o pernos. Para fijarla, abra las quijadas y doble el asa hacia las placas laterales.

- Estos tensores deberán usarse, únicamente, para la tensión de líneas y no como anclajes

¿CÓMO PUEDO ELEGIR EL TENSOR ADECUADO?


Debe de tener mucho cuidado al elegir los tensores para asegurar el manejo correcto de alambre y cables. Tres factores básicos determinan la selección del tensor adecuado para cada aplicación:


1. Tipo de alambre o cable.
2. Diámetro exterior del alambre o cable.
3. Carga máxima de seguridad requerida.

CONTORNOS INTERIORES DE LA QUIJADA

Los tensores Klein tipo “CHICAGO” se ofrecen con tres tipos de contorno de quijada: v sencilla, doble v y redonda. Cada tensor viene con el contorno interior de la quijada que es apropiada para el tipo de alambre o cable con el que se va a trabajar.

V SENCILLA: Quijadas sencillas con tres puntos de contacto, diseñadas para usarse con alambres y cables pelados de diámetro pequeño. 

DOBLE V: Los cuatro puntos de contacto proporcionan un área de agarre mayor y aseguran un alineamiento adecuado del alambre y cable dentro de las quijadas. Diseñadas para alambre de acero de alta resistencia y alambre mensajero. También puede usarse con cables y conductores de resistencia extra alta. 

REDONDA: Las quijadas redondas proporcionan un contacto y un poder de agarre máximo para disminuir al mínimo el daño al conductor. Este diseño de quijada se recomienda para usarse con aluminio pelado, ACSR y conductor de cobre. 

¿REPARACIÓN O REEMPLAZO?

Nunca repare ningún tensor. Las quijadas de los tensores podrán en ocasiones, ser reemplazadas si el tensor se devuelve a Klein. El desgaste o daño en la estructura no puede ser corregido con seguridad. El tensor que esté doblado, desalineado o de cualquier otra manera deformado, deben ser desechado y reemplazado.

Antes de cada uso, inspeccione todos los tensores para ver la condición de las quijadas, la alineación adecuada de las quijadas y de todas las partes, y si hay deformación provocada por un exceso de carga. Los tensores con resorte deben mantenerse abiertos con la asa en la posición inferior y cerrar automáticamente el la posición superior.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO RECOMENDADO

Las siguientes reglas han sido establecidas para mantener todos los tensores en buena condición:

Estos tres factores están incluidos en la descripción de cada tensor Klein, junto con el tipo de contorno interior de la quijada disponible con cada tensor. La selección correcta de la quijada es esencial para evitar daños al alambre o al cable. Para tirar alambre trenzado, las quijadas deberán de ser lo suficientemente largas para aceptar una sección amplia del cable para evitar daños al conductor. Para poderle recomendar el tensor adecuado que satisfaga sus requerimientos, mándenos una descripción exacta del cable y de la tracción a la que Ud. planea someter el cable o conductor.

1. Limpie periódicamente.

Usando una tela esmeril o un cepillo de alambre limpio. (Nota: Los conductores de aluminio trenzado pueden tener una capa de grasa que se deposita en las quijadas del tensor. Los conductores de aluminio nuevos deben de limpiarse la grasa antes del uso del tensor).

2. Inspeccione todas las partes.

Inspeccione las partes para asegurarse que no hay distorsión o desalineamiento.

3. Nunca repare ningún tensor.

Si alguna vez existe duda acerca de las condiciones de seguridad de algún tensor, favor de consultarnos directamente.

El término “grip” normalmente se traduce como “mordaza” sin embargo también se le conoce en Latinoamérica como: comelón, grillete, tiracable, tensor de cable, antenalla, rana o sapo.

TENSORES

Tensores Tipo "Chicago®" para Cable Pelado ACSR, Aluminio y Cobre Trenzado

- El contorno interior redondo y liso de las quijadas de esta serie es ideal para los cables pelados ACSR, aluminio, y cobre trenzado
- Las quijadas lisas tienen un máximo de contacto con el cable disminuyendo así la probabilidad de daño a los conductores



Código	Mínimo Cable*	Máximo Cable*	Carga Máxima Segura	Largo Quijada	Peso (Kg.)
KL1656-20	6 ACSR .20" (5.08mm)	1/0 ACSR .40" (10.16 mm)	2045 kg.	4" (102 mm)	1.360
KL1656-30	2 ACSR .31" (7.87 mm)	.53" (13.46 mm)	2045 kg.	4-3/4" (121 mm)	1.701
KL1656-40	.53" (13.46 mm)	336,400 CM ACSR .74" (18.80 mm)	3636 kg.	5-1/2" (140 mm)	3.764
KL1656-50	397,500 CM ACSR .74" (18.80mm)	477,000 CM ACSR .86" (21.84 mm)	3636 kg.	5-1/2" (140 mm)	3.764
KL1656-60	477,000 CM ACSR .86" (21.84 mm)	605,000 CM ACSR .96" (24.38 mm)	3636 kg.	5-1/2" (140 mm)	3.719

*Los tamaños mínimo-máximo enumerados en esta tabla indican el alcance de tamaños posibles de cable dentro de lo cual puede ser acabada (terminada) el tensor.
Cada tensor está terminado para acomodar únicamente el tamaño de cable del alcance mostrado en la tabla.



Código
KL1656-30

**KLEIN
TOOLS** INC.

Tensor Tipo "Chicago®" para Cable Pelado



Código	Mínimo Cable	Máximo Cable	Carga Máxima Segura	Largo Quijada	Peso (Kg.)
KL1613-30	sólido .08" (2.03 mm)	sólido .20" (5.08 mm)	680 kg.	3" (76 mm)	.680

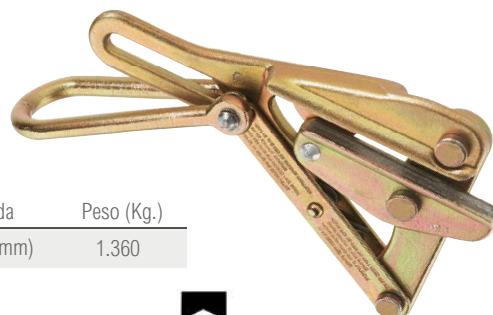
**KLEIN
TOOLS** INC.

Código
KL1613-30

- Diseñada para trabajos con alambres pelados, sólidos o trenzados de .08" a .20" (2mm a 5.1mm)
- Tensor ligero y económico
- Quijada con muesca o contorno tipo "V"

Tensor Tipo "Chicago®" para Cables de Resistencia Extra-Alta, Alambre Mensajero, Retenida y Conductores

- Una familia de tensores diseñadas para tamaños de cable .12" a 1" (3.1 a 25.4mm)
- Las quijadas en doble "V" proporcionan 4 puntos de contacto y reducen la posibilidad de deslizamiento y proporcionan el adecuado alineamiento del cable o alambre
- Para conductores más grandes, vea tensores con contorno interno de las quijadas en forma redonda



Código	Mínimo Cable	Máximo Cable	Carga Máxima Segura	Largo Quijada	Peso (Kg.)
KL1613-40	.12" (3.05 mm)	.37" (9.40 mm)	2045 kg.	4-3/16" (106 mm)	1.360

**KLEIN
TOOLS** INC.



Código
KL1613-40

Tensor Tipo “Chicago®” con Aldaba o Seguro, Trabajo Cargado, Conductores Pelados

- Para conductores, ambos, pelados o aislados
- El tensor puede ser colocado con pértiga para trabajo en línea viva
- Al quitar la pértiga, la aldaba de seguridad se cierra automáticamente para evitar que el tensor se desenganche accidentalmente del conductor
- Los tensores estándar para trabajo en línea viva no se suministran con resortes o seguros para mantener la quijada abierta. Si desea estos dispositivos escriba la letra “S” antes del número de catálogo, por ejemplo: S1684-5H



Código	Mínimo Cable	Máximo Cable	Carga Máxima Segura	Largo Quijada	Peso (Kg.)
*KL1613-40H	sólido .12"(3.05 mm)	stand .37"(9.40 mm)	2045 kg.	4-3/16"(106 mm)	1.451
**KL1656-20H	6 ACRS .20"(5.08 mm)	1/0 ACSR .40"(10.16 mm)	2045 kg.	4-3/16"(106 mm)	1.451
**KL1656-30H	2 ACRS .31"(7.87 mm)	.53"(13.46 mm)	2045 kg.	4-7/8"(124 mm)	1.814
**KL1656-40H	.53"(13.46 mm)	336,400 CM ACSR .74"(18.80 mm)	3636 kg.	5-1/2"(140 mm)	3.855
**KL1656-50H	.74"(18.80 mm)	.86"(21.84 mm)	3636 kg.	5-1/2"(140 mm)	3.855



Código
KL1613-40H

**KLEIN
TOOLS** INC.

HAVEN'S™

- Diseñada para ser usada donde se necesite un tensor ligero y compacto y donde el daño al conductor no sea un factor importante
- La presión de la quijada estriada es aplicada a 1/4" en el área del cable (4.35mm)

**KLEIN
TOOLS** INC.



Código
KL1604-20



**KLEIN
TOOLS** INC.

Código
KL1604-20L

Código	Mínimo Cable	Máximo Cable	Carga Máxima Segura	Peso (Kg.)
KL1604-10	.06"(1.52 mm)	.25"(6.35 mm)	1136 kg.	.453
KL1604-20	sólido .125"(3.18 mm)	cable acero trenzado .50"(12.70 mm)	2272 kg.	0.943
KL1604-20L	sólido .125"(3.18 mm)	cable acero trenzado .50"(12.70 mm)	2272 kg.	0.943
KL1625-20	.28"(7.11 mm)	cable acero trenzado .75"(19.05 mm)	3636 kg.	1.814
KL1625-20 7/8	.38"(9.65 mm)	cable acero trenzado .88"(22.35 mm)	3636 kg.	1.814
KL1625-20 1	.50"(12.70 mm)	cable acero trenzado 1"(25.40 mm)	3636 kg.	1.814

Navaja de Bolsillo, Hoja Pata de Cabra

- Hoja extra larga tipo pie de cabra, largo 2-5/8" (66mm)
- Ideal para trabajo rudo
- Mango de plástico, imitación madera
- Con seguro (bloqueo) cuando la hoja está abierta

Código	Acero Hoja	Largo Hoja	Largo/Cerrada	Peso (oz.)
KL1550-4	acero al carbón	2-5/8" (67 mm)	4" (102 mm)	4.0
KL1550-44	acero inoxidable	2-5/8" (67 mm)	4" (102 mm)	4.0

**KLEIN
TOOLS** INC.

Código
KL1550-4



Cortacables de Matraca



Código
KL63060

- Mecanismo de matraca de alta palanca diseñado para uso de una sola mano, capacidad de corte para cables de cobre y aluminio, corte preciso y limpio
- Mecanismo de matraca patentado para minimizar el número de cierres (63060 y 63750)
- Mecanismo de rápida apertura (permite soltar sin llegar al corte completo)
- Fuerte sujeción lo que facilita un corte limpio
- Cuchillas de acero endurecidas para larga vida útil
- Mangos de plástico confortables
- Mecanismo de cerrado para cuando no este en uso
- Un año de garantía

Código	Cobre	Aluminio	Cable de Comunicación	Largo
KL63060	Máximo 400 kcmil (MCM) (185 mm ²)	Máximo: 600 kcmil (MCM) (300 mm ²)	Máximo: 1-1/8" (28 mm)	10-1/4" (260 mm)
KL63000	Máximo 400 kcmil (MCM) (185 mm ²)	Máximo: 600 kcmil (MCM) (300 mm ²)	Máximo: 2-1/16" (52 mm)	9" (229 mm)
KL63750	Máximo: 1000 kcmil (MCM) (500 mm ²) Uso frecuente: 750 kcmil (MCM) (400 mm ²)	Máximo: 1000 kcmil (MCM) (500 mm ²) Uso frecuente: 750 kcmil (MCM) (400 mm ²)	Máximo: 2-1/16" (52 mm)	12-1/8" (308 mm)

Cortapernos

- Mangos tubulares de acero con empuñaduras de vinilo
- Quijadas de uso múltiple para corte de metales blandos, medios y duros
- Quijadas forjadas de acero aleado esmerilado a precisión para cortes seguros, eficientes y una vida larga

Código	Largo Total	Tipo Mango	Capacidad Máxima de Corte, Cable Blando*	Corte Material Duro, Capacidad Máxima**
KL63314	14" (356 mm)	Acero	5/16" (8 mm)	3/16" (5 mm)
KL63318	18" (457 mm)	Acero	3/8" (10 mm)	1/4" (6 mm)
KL63324	24" (610 mm)	Acero	7/16" (11 mm)	5/16" (8 mm)
KL63330	30" (762 mm)	Acero	1/2" (13 mm)	3/8" (10 mm)
KL63336	36" (914 mm)	Acero	9/16" (14 mm)	7/16" (11 mm)
KL63342	42" (1067 mm)	Acero	11/16" (18 mm)	1/2" (13 mm)

* Hasta Brinell 300, Rockwell C31. ** Hasta Brinell 400, Rockwell C42.



Código
KL63124

Pinza Multiusos para Electricista – 8-22 AWG

- Dos cuchillas, una en la punta y otra cerca de los agujeros para pelar, doblan la vida útil de esta herramienta
- Peladoras identificadas con colores para terminales aislados y no aislados y alambre 10-22 AWG
- Comprime terminales de ignición de 7-8 mm
- Corta tornillos
- Tuerca para ajustar tensión
- Agujeros dobla alambre en la punta
- Mangos confortables



Código
KL1001

Código	Largo Total	Capacidad	Tamaño de tuercas	Color Mango
KL1001	8-12" (216 mm)	8-18 AWG alambre (6.0 mm-1.00mm) 10-22 AWG cable (4.00mm-.34mm)	4-40, 6-32, 8-32, 10-24, 10-32	Rojo

Pinzas de Electricista de Alta Palanca

Características Adicionales:

- Diseño de alta palanca, el remache está más cerca de las cuchillas de corte y proporciona un 46% más de ventaja mecánica al cortar que las pinzas comunes
- Diseño ergonómico con mangos de agarre seguro y mordazas estriadas

Pinza Mangos Bimateriales, Klein Tools - Hecha en México

Código
KLD213-9NE



Código
KL210-9



Código	Cabeza	Largo Total	Largo Cabeza	Ancho Cabeza	Grosor Cabeza	Largo Cuchilla	Acabado Mango	Color Mango	Peso (Kg.)	Fabricación
KL210-8	NE/ redondeada	8.28" (210 mm)	1.44" (37 mm)	1.21 (31 mm)	0.62" (16 mm)	0.72" (18 mm)	bimaterial	azul/negro	0.439	Mexico
KL210-9	NE/redondeada	9" (228 mm)	1.59" (40 mm)	1.28 (32 mm)	0.62" (16 mm)	0.79" (20 mm)	bimaterial	azul/negro	0.521	México
KLD213-9NE	NE/redondeada	8- 11/16" (221 mm)	11- 7/16" (37 mm)	1- 3/16" (30 mm)	5/8" (16 mm)	22/32" (16 mm)	c/plástico	azul marino	0.408	USA

Pinza de Extensión

Características Adicionales:

- Seis lengüetas y ranuras maquinadas para realizar ajustes con facilidad
- Diseño seguro de las ranuras para evitar resbalamiento al aplicar alta presión

Código
KLD502-6



Código	Largo Total	Capacidad Máxima Mandíbula	Acabado de Mango	Color Mango	Peso (Kg.)
KLD502-6	6-1/2" (165 mm)	7/8" (22 mm)	cubierto plástico	amarillo	0.185
KLD502-10	10" (254 mm)	1-3/4" (45 mm)	cubierto plástico	amarillo	0.439
KLD502-12	12-1/4" (311 mm)	2-3/8" (60 mm)	cubierto plástico	amarillo	0.621

Pinzas de Corte Diagonal

**KLEIN
TOOLS** INC.

Características Adicionales:

- KT220-7 para servicio pesado con cuchillas extra duras y diseño de cabeza para trabajos pesados
- KT202-5 y KT202-7 con corte diagonal estándar y cabeza diseñada para fácil acceso en espacios reducidos

Código
KLD220-7



Código	Largo Total	Fabricación
KL220-7	7 11/16" (195mm)	Hecho en USA
TUKT220-7	7.75" (197 mm)	Hecho en México

Pinzas de Punta Estándar con Corte

Características Adicionales:

- Cuchillas de larga duración endurecidas por inducción
- Mandíbulas estriadas para enrollar y formar bucles de modo seguro

**KLEIN
TOOLS** INC.



Pinza Mangos Bimateriales, Klein Tools Hecha en México

Código
TUTK203-8

Código	Largo Total	Largo Quijada	Fabricación
TUKT203-6	6.75" (171 mm)	1.93" (49 mm)	Hecho en México
TUTK203-8	8.37" (213 mm)	2.37" (60 mm)	Hecho en México
KLD203-8	8 -7/16" (214mm)	2 -5/16" (59mm)	Hecho en USA

HERRAMIENTAS AISLADAS

**KLEIN
TOOLS** INC.



Capa gruesa muy dura,
altamente dieléctrica es
pegada a la herramienta.

Mangos forjados
de acero.

1000 V

Capa exterior con capacidad de retardamiento de flama y
altamente resistente a los impactos.

La línea de las herramientas aisladas incorpora todas las cualidades de diseño y construcción de herramientas de Klein en las cuales confían los profesionales. Las herramientas combinan una excelente funcionalidad, con una reducción de riesgo de daños cuando la herramienta entre en contacto con una línea energizada de hasta 1000V.

Todos los números de catálogo de herramientas aisladas Klein tienen el sufijo "INS" y están marcadas con el símbolo oficial internacional de 1000V. No todas las herramientas con mangos cubiertos de plástico protegen contra un shock eléctrico. Solamente usar aquellas herramientas que estén marcadas con el símbolo oficial internacional 1000V, como el mostrado, si existe la posibilidad de que la herramienta entre en contacto con una línea energizada.

- Todas las herramientas aisladas cumplen con las normas de aislamiento IEC60900 y ASTM F1505, y están claramente identificadas con el símbolo de 1000V
- Los mangos naranjas, grandes y brillantes, hacen la herramienta muy cómoda de usar durante todo el día y muy fácil de identificarla
- El aislamiento de cada herramienta consiste en dos capas. La primera, blanca, altamente dieléctrica y excepcionalmente tenaz es pegada a la herramienta. La capa naranja exterior cumple la norma de retardamiento de flama NFPA-70E



Acero de USA
Aleación especial

1000 V

Las herramientas aisladas Klein
exceden las normas IEC 60900
y ASTM F1505 y están claramente
marcadas con el símbolo oficial
de 1000 voltios.

Dos capas de aislamiento
proveen protección contra
descargas eléctricas.

Las guardas integrales
ayudan a prevenir el
contacto de la mano con
las partes conductoras
de energía.



Pinza de Electricista de Alta Palanca Aislada

- Probadas individualmente para exceder normas
- El diseño de alta palanca proporciona 46% más de fuerza de corte y agarre que otros diseños de pinza
- Diseño ergonómico



1000 V

Código
KLD213-9NE-INS

Código	Largo Total	Cabeza	Largo Cabeza	Ancho Cabeza	Grosor Cabeza	Tamaño Cuchilla	Acabado Mango	Color Mango	Peso (Kg.)
KLD213-9NE-INS	9-5/8" (245 mm)	New England	1-19/32" (41 mm)	1-5/16" (33 mm)	5/8" (16 mm)	25/32" (20 mm)	aislado	naranja	0.567

Pinza de Punta plana c/corte para trabajo pesado aislado

- Probadas individualmente para exceder normas
- El diseño de alta palanca proporciona 46% más de fuerza de corte y agarre que otros diseños de pinza
- Diseño ergonómico



1000 V

Código
KLD203-8-INS

Código	Largo Total	Largo Cabeza	Ancho Cabeza	Grosor Cabeza	Tamaño Cuchilla	Grueso de Punta	Acabado Mango	Color Mango	Peso (Kg.)
KLD203-8-INS	8-7/8" (225 mm)	2-5/16" (59 mm)	1" (25 mm)	1/2" (13 mm)	5/8" (16 mm)	1/8" (3 mm)	aislado	naranja	0.331
KLD203-8N-INS	8-7/8" (225 mm)	2-5/16" (59 mm)	1" (25 mm)	1/2" (13 mm)	5/8" (16 mm)	1/8" (3 mm)	aislado	naranja	0.331

Cuchilla Curva Aislada

- Cumple con las normas IEC 60900 y ASTM F1505
- Doble capa de aislamiento blanco sobre naranja para proteger el shock eléctrico
- Fabricación para trabajo pesado de línea
- Acero endurecido y templado que garantiza un máximo afilado y durabilidad
- Mango aislado para un firme y confortable agarre con protector



1000 V

Código
KL1570-3LR-INS

Código	Largo Cuchilla	Color	Largo Total	Peso (Kg.)
KL1570-3LR-INS	2-1/4" (57 mm)	naranja	7-3/4" (197 mm)	0.181

Desarmador de Punta Plana - Barra Redonda Aislado para Servicio Pesado

Código	Largo Total	Diámetro Barra	Largo Barra
KL602-4 INS	8-11/32" (212 mm)	1/4" (6 mm)	4" (102 mm)
KL603-4 INS	10-15/16" (278 mm)	5/16" (8 mm)	6" (152 mm)
KL602-10 INS	15-7/16" (278 mm)	3/8" (10 mm)	10" (254 mm)

Características Adicionales:

- Probados individualmente para exceder normas
- Las puntas son rectificadas con precisión para caber en las ranuras del tornillo con seguridad y evitar deslizamiento
- Mango acojinado para brindar mayor torque y confort



1000 V

Código
KL602-4-INS

Se manejan diferentes versiones de desarmadores, con diferentes tipos de barra, punta, etc. Visite www.sersa.mx para conocer toda la herramienta Klein Tools y Klein Tools México

Desarmador Punta Phillips, Aislado

Código	Largo Total	Tamaño Punta	Largo Barra	Peso (kg.)
KL603-1	3-7/16" (87 mm)	No. 2	1-1/2" (38 mm)	0.045
KL603-3	6-3/4" (171 mm)	No. 1	3" (76 mm)	0.072
KL603-4	8-5/16" (211 mm)	No. 2	4" (102 mm)	0.136
KL603-6	11" (279 mm)	No. 3	6" (152 mm)	0.181
KL603-7	11" (279 mm)	No. 2	6" (152 mm)	0.181

Características Adicionales:

- Probados individualmente para exceder normas
- Mango acojinado para brindar mayor torque y confort
- Las puntas son perfiladas para proveer una simetría geométrica más consistente que desarmadores de punta phillips convencionales

**KLEIN
TOOLS**
INC.



Código
KL603-4-INS



Desarmador de Punta Cabinet, Aislado Barra Redonda

- Probados individualmente para exceder normas
- Mango acojinado para brindar mayor torque y confort
- Perfectos para trabajo eléctrico telefónico y en agujeros y espacios reducidos

Código	Largo Total	Tamaño Punta	Largo Barra	Peso (kg.)
KL601-4-INS	7-3/4" (197 mm)	3/16" (5 mm)	4" (102 mm)	0.077
KL601-6-INS	9-3/4" (248 mm)	3/16" (5 mm)	6" (152 mm)	0.086
KL601-8-INS	11-3/4" (298 mm)	3/16" (5 mm)	8" (203 mm)	0.095

**KLEIN
TOOLS**
INC.



Código
KL601-6-INS



JUEGOS DE HERRAMIENTAS AISLADAS

Juego Básico de Herramientas Aisladas

- Cumple con las normas IEC 60900 y ASTM F1505
- Aislamiento blanco sobre naranja de doble capa
- 8 herramientas diferentes aisladas, las más usuales en estuche

El Juego Incluye:

Código	Descripción
D213-9NE-INS	Pinza de electricista aislada
D228-8-INS	Pinza de corte diagonal aislada
D203-8N-INS	Pinza de punta plana aislada
601-6-INS	Desarmador punta cabinet 3/16" barra redonda
602-4-INS	Desarmador punta plana aislado
603-4-INS	Desarmador punta phillips aislado
63050-INS	Cortacables aislado
11045-INS	Pinza peladora/Cortadora aislada
33536	Bolsa reforzada para uso pesado

Se manejan diferentes versiones de Juegos de Herramientas Aisladas, con diferentes accesorios, Marcas, etc. Visite www.sersa.mx para ver el desglose de todos estos Juegos.

**KLEIN
TOOLS**
INC.

1000 V

Código
KL33526

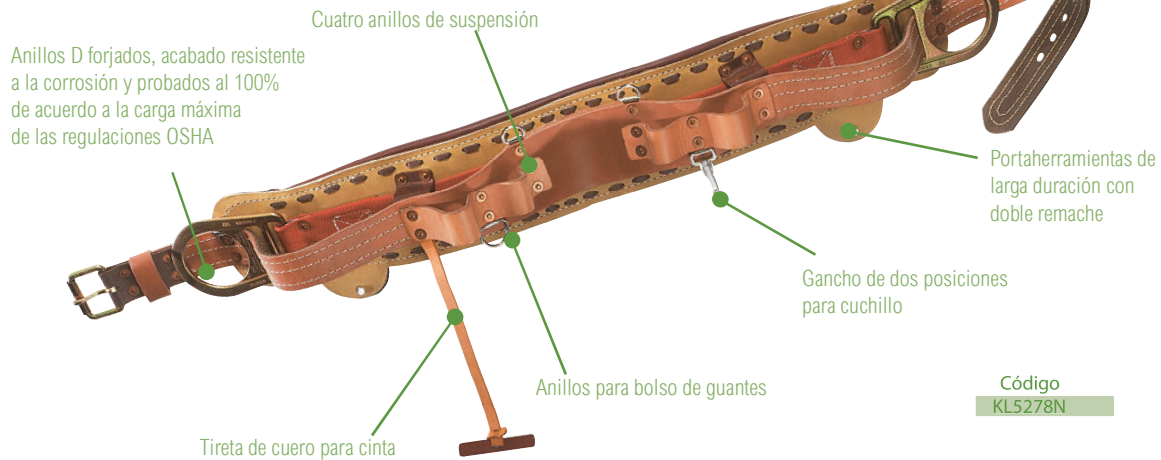


Cinturones de Liniero

Los cinturones de Klein Tools® llegan o exceden los requerimientos aplicables de los estándares ASTM, CSA y los requerimientos de OSHA

**KLEIN
TOOLS** INC.

5278N



- Cinturón para linieros con correa hecha de Klein-Kord® de 6 capas de 1-3/4" (44mm) de ancho
- Albardon D y lengüetas de bolsillo hechas con nylon impregnado de neopreno
- Almohadilla de cuero de alce curtido, cromada y acojinada para mayor comodidad y soporte
- Presillas para herramientas con doble remache y 1 1/2" (38mm) de ancho
- Disponible en modelos económico, semiflotante o flotante total (standard, standard plus y de lujo)

Código	Ancho Total	Descripción
KL5278N	127 mm	Cinturón Klein de Lujo de Flote total
KL5282N	127 mm	Cinturón de liniero Estándar Flote Total
KL5268N	120.6 mm	Cinturón de Liniero fijo.



**KLEIN
TOOLS** INC.



Bandolas de Klein-Kord®

- Cinturón para linieros con correa hecha de Klein-Kord® de 6 capas de 1-3/4" (44mm) de ancho
- Albardon D y lengüetas de bolsillo hechas con nylon impregnado de neopreno
- Almohadilla de cuero de alce curtido, cromada y acojinada para mayor comodidad y soporte
- Presillas para herramientas con doble remache y 1 1/2" (38mm) de ancho
- Disponible en modelos económico, semiflotante o flotante total (standard, standard plus y de lujo)

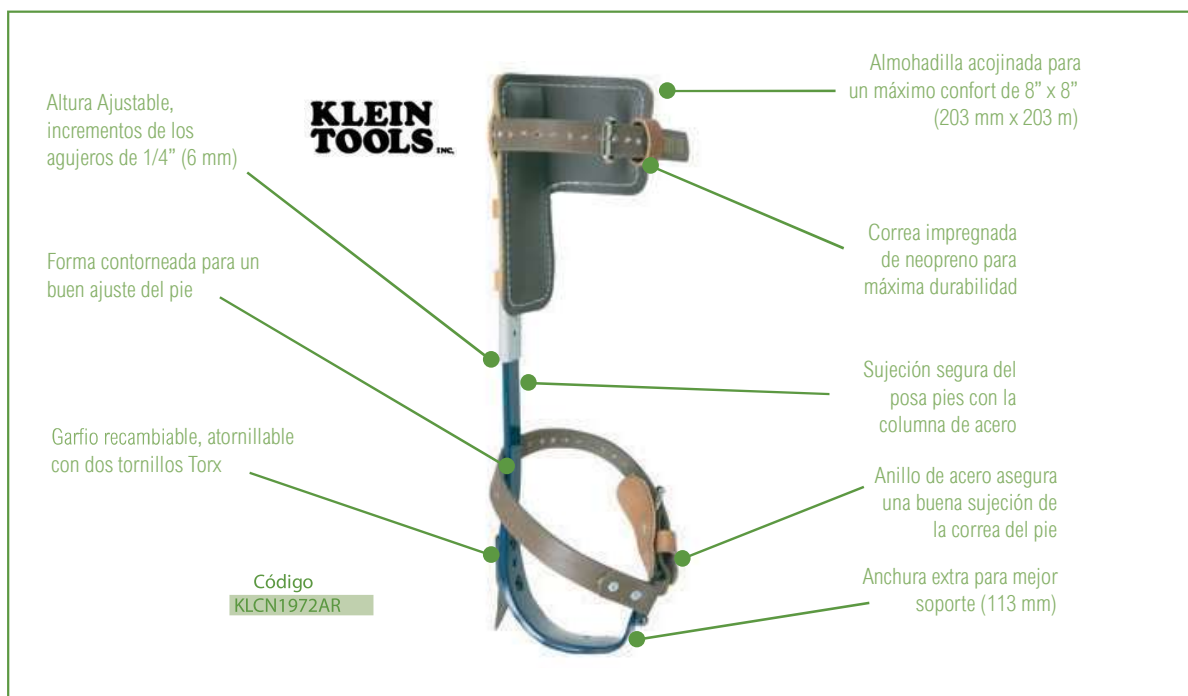
**KLEIN
TOOLS** INC.



Código	Rango Ajustable	Largo Máximo	Largo Mínimo	Descripción
5295	1'10" (0.5 m)	5'8" (1.7 m)	3'10" (1.17 m)	Mosquetones Standard
KL5295L	1'10" (0.5 m)	5'8" (1.7 m)	3'10" (1.17 m)	Mosquetones Klein-Lok
5295-6	2' (0.6 m)	6' (1.8 m)	4' (1.2 m)	Mosquetones Standard
KL5295-6L	2' (0.6 m)	6' (1.8 m)	4' (1.2 m)	Mosquetones Klein-Lok
KL5295-6-6L	2'3" (0.7 m)	6'6" (2 m)	4'3" (1.3 m)	Mosquetones Klein-Lok
5295-7	2'6" (0.8 m)	7' (2.1 m)	4'6" (1.35 m)	Mosquetones Standard
KL5295-7L	2'6" (0.8 m)	7' (2.1 m)	4'6" (1.35 m)	Mosquetones Klein-Lok
5295-8	2'6" (0.8 m)	8' (2.4 m)	5'6" (1.7 m)	Mosquetones Standard
KL5295-8L	2'6" (0.8 m)	8' (2.4 m)	5'6" (1.7 m)	Mosquetones Klein-Lok



Escaladores de Poste con Correas y Almohadillas



Código	Rango Ajustable	Repuesto de Correa para Tobillo	Rep. de Correa	Rep. de Garfio Cat. No.	Rep. de Almohadilla Cat. No.	Peso (lbs.)
KLCN1972ARL	17" - 21" (432 mm - 533 mm)	5301-20	5301-18	72	8210	6.25
KLCN1972AR	15" - 19" (381 mm - 483 mm)	5301-20	5301-18	72	8210	6.00

Escaladores de Poste Garfios de 1-9/16"

Código	Rango Ajustable	Repuesto de correa para tobillo	Repuesto de correa	Repuesto de Garfio	Repuesto de almohadilla	Peso (lbs)
KLCN1986AR	15" - 19" (381mm - 483mm)	5301-20	5301-18	86	8210	6.20
KLCN1986ARL	17" - 21" (432mm - 533mm)	5301-20	5301-18	86	8210	6.35



Garfios para Escaladores de Poste de Repuesto

- Garfios de 1-1/2" (38 mm) para series 1972AR series (Cat. No. 72)
- Garfios de 1-9/16" (40 mm) para series 1986AR series (Cat. No. 86)
- Incluye, tornillos TORX® y llave
- Venta por Pares

Código	Cantidad	Para Series	Peso (lbs.)
KL72	2	1972AR	.50
KL86	2	1986AR	.60



KLEIN TOOLS INC.

Navajas Pela Cables de Liniero

**KLEIN
TOOLS** INC.

- Cuchilla de acero de tres pulgadas que resiste el frecuente marcado y rajadura de fundas de cable
- Muesca en el lomo de la cuchilla para retirar el aislamiento
- Cómodo mango texturizado con muescas y protección para los dedos
- Cuchilla dentada de acero para trabajo pesado, corte con efecto segaeta (No. Cat. 1560-3)
- No hay contacto entre el anillo de acero inoxidable y la cuchilla de acero endurecido (disponible No. Cat. 1570-3)



Código
KL1560-3

Código
KL1570-3

Código	Descripción	Color de Mango	Largo sin Anillo	Peso (Kg.)
KL1560-3	cuchilla dentada, muesca y anillo	negro	8" (203 mm)	0.136
KL1570-3	cuchilla forma gancho, muesca y anillo	rojo	8" (203 mm)	0.136
KL1570-3LR	cuchilla forma gancho, muesca y anillo	rojo	8" (203 mm)	0.131

Juego para empalmar cables

Incluye navaja para empalmar cables, tijeras de electricista y funda de cuero.



Código
KL46037

Código	Juego Incluye	Peso (Kg.)
KL46037	Navaja, tijeras y Funda	0.226

Código	Descripción
KL44200	Navaja para empalmar cables
KL2100-7	Tijeras de electricista con muescas pela cables
KL5187	Sujetador ranurado en cuerpo para cinturones de hasta 2" (51 mm) de ancho

Cubeta Mandadera

Fabricada en lona natural de primera reforzada con vinil. Con asa de cable polipropileno.



**KLEIN
TOOLS** INC.

Código	Base	Medida (mm)
KL5106	Cuero y refuerzo de vinil	230 Diámetro x 360 Alto
KL5104	Polipropileno negro y refuerzo de vinil	305 Diámetro x 432 Alto
KL5109	Polipropileno negro y refuerzo de vinil	305 Diámetro x 381 Alto

Bolsa para Herramientas de Lona

- Lona natural para trabajo pesado del No. 8
- Refuerzo con remaches para mayor durabilidad
- Boca de marco de acero con bisagra para uso rudo
- Asas de cuero cosidas y remachadas para mayor comodidad y resistencia
- Dos bandas de cuero con hebillas para proporcionar un cierre seguro
- El fondo y los costados cubiertos con vinilo resistente a la humedad
- Tacos en su base que no rayan para proteger la bolsa contra el desgaste



Código
KL5102-12

Código	Descripción	Color de Mango	Largo sin Anillo	Peso (Kg.)
KL5102-12	12" (305 mm)	6" (152 mm)	10" (254 mm)	0.970
KL5102-16	16" (406 mm)	6" (152 mm)	14" (356 mm)	1.383
KL5102-24	24" (610 mm)	6" (152 mm)	15" (381 mm)	1.859

**KLEIN
TOOLS** INC.

SAFETY BOX

by SERSA



BENEFICIOS

Mayor visibilidad sobre insumos

EL MEJOR CONTROL
en reducción de consumo de material

EFICIENCIA

Total visibilidad de inventarios
Automatización de pedidos
Reducción de costos administrativos
Información y tendencias de consumo
Eliminación de stock-out

MAQUINAS
VENDING



by Honeywell

CALZADO





PRINCIPALES ATRIBUTOS DEL CALZADO MARCA COMANDO

Piel: Flor entera de res, acabado ligero color negro, grosor de 2.0 a 2.2 mm.

Cojín: Diseño anatómico en tela transpirable, espuma interior indeformable con 10mm. de espesor.

Foro: Fabricados en telas transpirables y antimicóticas Ultrafresh*, con acojinamiento espuma de 5 mm.

Plantilla: Diseño anatómico y sistema de absorción de impacto, material transpirable.

Casco: Acero importado con recubrimiento de fosfato, diseñado ergonómicamente que garantiza cero molestias.

2204



Suela: Safe Work, poliuretano en bidensidad, anti-derrapante, dieléctrica y resistente a solventes ligeros y aceites.

Código	Detalle	Talla
CO2204A	Casco de Acero	4 a 10
CO2200DP	Casco de Plástico	4 a 10

920



Suela: High Tech, hule - acrílico nitrilo, diseño anti-derrapante, dieléctrica y resistente a solventes y aceites.

Código	Detalle	Talla
CO920A	Casco de Acero	4 a 10
CO920DP	Casco de Plástico	4 a 10

720



Suela: Tracker, inyección de poliuretano en doble densidad directo al corte de la piel; garantía contra despegado.

Plantilla: Diseño anatómico en tres densidades con gel de soporte en el talón y sistema de absorción de impacto, estabilizadores y con perforaciones para transpiración de la humedad.

	Detalle	Talla
CO720A	Casco de Acero	4 a 10
CO720DP	Casco de Plástico	4 a 10

911



Suela: High Tech, hule - acrílico nitrilo, diseño anti-derrapante, dieléctrica y resistente a solventes y aceites.

Código	Detalle	Talla
CO911A	Casco Acero	4 a 10
CO911DP	Casco Plástico	4 a 10

70222



Suela: High Tech, Hule - acrílico nitrilo, antiderrapante, dieléctrica y resistente a solventes y aceites.

Protección Metatarzal: Concha de polycarbonato, diseño ergonómico, resistente a altos impactos, ajustado con remaches reforzados y piel para mayor flexibilidad al caminar.

Código	Detalle	Talla
CO70222	Casco de Acero y protección metatarzal	4 a 10

932



Suela: High Tech, hule - acrílico nitrilo, diseño anti-derrapante, dieléctrica y resistente a solventes y aceites.

Código	Detalle	Talla
CO932A	Casco de Acero	4 a 10

934



Suela: High Tech, hule - acrílico nitrilo, antiderrapante, dieléctrica y resistente a solventes y aceites.

Código	Detalle	Talla
CO934A	Casco de Acero	4 a 10

912



Suela: Safe Work, poliuretano en bidensidad, anti-derrapante, dieléctrica y resistente a solventes ligeros y aceites.

Código	Detalle	Talla
CO912A	Casco de Acero	4 a 10

Borsegui Económico



SERSA

- * Calzado de piel tipo borsegui
- * Disponible con puntera de acero o sin puntera
- * Suela de hule

Código	Detalle	Talla
SRBOPC	Casco de Acero	4 a 10
SRBOPSC	Sin Casco	4 a 10

Borsegui Suela Bidensidad



Calzado de seguridad industrial tipo borseguí, fabricado en cuero flor entera, suela antiderrapante, doble densidad con propiedades dieléctricas, y formulación especial, casco de policarbonato. Para conservar las características, construcción lock stitcher.

Se manejan en color café y negro, cumple con la NOM 113- STPS 1994.

Código	Detalles	Talla
TO602	Caso de Policarbonato	4 a 10

Borsegui Suela Acrilo/Nitrilo



Calzado Dieléctrico tipo borseguí, fabricado en Piel flor entera natural de curtido mixto y acabado en base aceites y grasas, firme compacta y resistente. Tiene un acabado mate y presenta una excelente resistencia a la flexión, abrasión y desgarré. La puntera es de protección de acero esmaltado, Suela caja MOUNTAIN hule acrílo-nitrilo, con buenas propiedades físicas, antiderrape, formulación especial para lograr un mejor agarre en cualquier área y pisos abrasivos con muy buenas propiedades en ácidos aceites Diesel y cualquier otro material de hidrocarburo.

Probado bajo las Normas: NOM-113-STPS-1994.

Código	Detalles	Talla
TO101	Caso de Policarbonato	4 a 10

Bota de Hule Industrial

Bota industrial de hule con diseño de excelente tracción y forma anatómica. Cuenta con calcetín de algodón de puntos cerrados que evita el contacto directo con el hule, disminuyendo los efectos de la transpiración, refuerzo en punta y talón con casquillo de acero troquelado en frío para brindar una protección contra impactos. Ideal en la minería, industria en general, industria agropecuaria, agricultura, jardinería y uso en general. Tallas del 25 al 30 (sin números medios).



Código	Detalle
GABIS 40	Sin Casco
GABIC 40	Con Casco de Acero

Bota Extra Alta

Alto promedio 80cm. Muy necesarias en sitios inundados o anegados en lodo o fango. Ideal para la industria petroquímica, caza y pesca deportiva. Tallas del 25 al 30 (sin números medios).



Código	Detalle
GAB21S90	Sin Casco
GAB21C80	Con Casco de Acero



Bota de Nitrilo

Fabricada de nitrilo. Altamente recomendable para aquellos lugares donde se trabaja en contacto con ácidos orgánicos, aceites, grasas, solventes aromáticos, sangre y desechos de animales, gasolina, ideal para la industria petroquímica, alcantarillado y laboratorios. Tallas del 25 al 30 (sin números medios).

Código	Detalle
GABZIC40	Con Casco de Acero
GABZIS40	Sin Casco



Pantalonera

Para uso similar a la extra alta pero con peto y tirantes ajustables, lo que ofrece mayor protección para trabajar en profundidades mayores. Tallas del 25 al 30 (sin números medios).

Código	Detalle
GABZIC90	Con Casco
GABZIS90	Sin Casco de Acero



Bota de Hule Sanitaria

Fabricada en Hule con diseño cómodo y forma anatómica, cuenta con calcetín de algodón de puntos cerrados que evita el contacto directo con el hule, disminuyendo los efectos de la transpiración, refuerzo en punta y talón con casquillo de acero troquelado en frío para brindar una protección contra impactos, indispensable en aquellos lugares donde la buena apariencia y limpieza son requeridas, como la industria alimenticia, hospitales, rastros, laboratorios etc. Esta bota no mancha los pisos. Tallas del 25 al 30 (sin números medios).

Código	Detalle
GABSC40	Con Casco
GABSS40	Sin Casco de Acero



Hazproof

Esta bota es lo suficientemente holgada como para permitir su uso sobre trajes encapsulados. Fabricada de polímero que ofrece alta resistencia a químicos. Indicada para operaciones de limpieza hazmat. Sistema de cierre único de fácil manejo incluso con guantes. Tallas: 7 – 13. Cumplen normas: ANSI Z41 PT M I/75 C/75, PR. Con casco de acero.

Código
TI82330

TINGLEY
FLEXIBLE • RESISTENTE • COMODIDAD



Bota Usos Generales

Construida de inyección moldeada de PVC, 100% a prueba de agua, flexible de la parte superior, ofrece buena resistencia a la abrasión.

Aplicaciones: Agricultura, Industria en General y Construcción.

Resistencia Química: Grasas, Ciertos Acidos, Hidrocarburos, Sosa Cáustica, y otros químicos. Tallas 4 al 14 (Americano).

Código	Detalle
TI31144	Sin Casco
TI31244	Con Casco de Acero

TINGLEY
FLEXIBLE • RESISTENTE • COMODIDAD



Bota Industrial Premium

Construida de inyección moldeada de PVC, 100% a prueba de agua, flexible de la parte superior, ofrece excelente resistencia a resbalones, y absorbe el impacto mientras se camina.

Aplicaciones: Agricultura, Industria, Construcción y Alimentos.

Resistencia Química: Grasas, Ciertos Acidos, Hidrocarburos, Sosa Cáustica, y otros químicos. Tallas 4 al 14 (Americano)

Código	Detalle
TI51144	Sin Casco
TI51244	Con Casco de Acero

TINGLEY
FLEXIBLE • RESISTENTE • COMODIDAD



Cubre Zapatos con Casco de Acero

De PVC, negra, con puntera de acero y suela amarilla antiderrapante. Se usa por encima del zapato, 100% a prueba de agua, protege contra algunos químicos y contaminantes. Ideal para la industria en general, oficinistas, visitantes y empleados temporales. Tallas: XCH-XG.

Código	Talla
TI35211	S a XL

TINGLEY
FLEXIBLE • RESISTENTE • COMODIDAD



Cubrebotas

Cubrebotas Natural de goma se estira fácilmente.

Con su talón y puntera reforzada, están diseñados para soportar el desgaste diario. Es por eso que se considera el estándar de la industria.

- Moldeado por inyección de la construcción, 100% de protección a prueba de agua
- Excelente resistencia a la tracción, facilidad de estiramiento y resistencia a la rotura de una mayor durabilidad, mayor confort y más fácil de encendido y apagado
- No se agrieta o endurece en el más frío de la intemperie

Aplicaciones Ideales: procesamiento de alimentos, transporte, servicios públicos, construcción, industria en general y la Agricultura. Resistencia química: ácidos, alcoholes, bases y soluciones diluidas de agua de la mayoría de los productos químicos que son solubles en agua. No se recomienda para contacto permanente con los productos derivados del petróleo y el aceite.



TINGLEY
FLEX TRAC - WATER RESISTANT



Código	Altura	Detalle
TI35111	Tobillo	Sin Casco
TI35P21	10"	Sin Casco
TI35141	14"	Sin Casco

Diseñadas para entornos industriales, las botas de neopreno Snugleg se hacen con un método de fabricación de capas múltiples. Con dos capas de neopreno y sellador, así que el pie está rodeado por una capa de neopreno resistente al agua y químicos 100% resistente para una protección óptima y un confort extraordinario.

- Goma de neopreno se gastan menos que las botas de goma estándar en disolventes, productos cáusticos, hidrocarburos, aceites, grasas y ácidos
- Mano de capas permite la construcción de un material suave y flexible y más alta en los puntos de contacto del pie y el talón, para un óptimo confort y protección
- Punta de Seguridad estilos de cumplir con la norma ASTM F 2413-05 M / I / 75/C/75 EH de puntera de acero y protección de riesgos eléctricos*
- Plantillas de poliuretano cojín de contorno para el máximo confort
- Resistencia a la abrasión y ofrece un excelente rendimiento de deslizamiento sobre superficies húmedas o contaminadas con baño limpia y húmeda, respectivamente
- Vástago de acero para el soporte del arco añadió

Aplicaciones ideales: procesamiento de alimentos, especialmente carne roja, productos lácteos, Química, Petroquímica, Exploración en particular y de producción.

Resistencia química: Las grasas animales y sangre, aceites, ciertos ácidos, alcoholes, álcalis, disolventes y ciertos.

TINGLEY
FLEX TRAC - WATER RESISTANT



Código	Detalle
TIMB920B	Con Casco de Acero

Metatarsal



TINGLEY
FLEX TRAC - WATER RESISTANT

Punta de Acero, y de protección resistente a los pinchazos. Todos en un ambiente cómodo, de arranque duradero, 100% resistente al agua.

Las 16" de goma metatarsiano es flexible y confortable en el más duro de los ambientes de trabajo. Botas de goma metatarsiano se usan a menudo en terrenos irregulares que pueden conducir a lesiones de tobillo. Tingley ha diseñado un sistema de apoyo interno en las áreas críticas del talón y el tobillo para ayudar a mitigar la ocurrencia de lesiones.

Cumple con la norma ASTM F 2413-05 M/I/75/C/75 MT75 PR EH para el impacto con punta de acero y de compresión, el impacto de los metatarsianos, resistencia a la perforación, y la protección de riesgos eléctricos.

Hecho de caucho resistentes al ozono para reducir el agrietamiento prematuro.

Código	Altura	Detalle
TIMB816-B	16"	Con Casco de Acero

Botas de Trabajo fabricadas en cuero resistentes a Químicos

Exterior en cuero resistente a químicos y líquidos con refuerzo de PVC para una excelente protección contra aceites y minerales. El protector para el metatarso PORON® XRD™ es suave y flexible para brindar una comodidad superior, pero está reforzado para soportar impactos y ofrecer una protección de alto nivel.

La puntera de acero NATUREform tiene un forro de amortiguación de látex más ancho para asegurar que los dedos estén cómodos y no tengan contacto directo con la puntera. La tecnología NANOLite y COMFORTcushion aumentan la comodidad y reducen la fatiga de los dedos. Las costuras críticas presentan puntadas Kevlar® para lograr un refuerzo aún mayor y prolongar su vida útil.

Botas Riggers con presillas largas de fácil agarre.
Cumplen con ASTM F2413-11 M I/75 C/75, MT/75 y SD

Código
SP65-393



Botas de Trabajo fabricadas en cuero resistentes a Químicos

Exterior en cuero resistente a químicos y líquidos con refuerzo de PVC para una excelente protección contra aceites y minerales. La puntera de acero NATUREform tiene un forro de amortiguación de látex más ancho para asegurar que los dedos estén cómodos y no tengan contacto directo con la puntera.

La tecnología NANOLite y COMFORTcushion aumentan la comodidad y reducen la fatiga de los dedos. Las costuras críticas presentan puntadas Kevlar® para lograr un refuerzo aún mayor y prolongar su vida útil. Cumplen con ASTM F2413-11 M I/75, C/75 y SD

Código
SP65-390

Botas de Trabajo en cuero para usos generales

La tecnología NANOLite y COMFORTcushion aumentan la comodidad y reducen la fatiga de los dedos. La puntera de acero NATUREform tiene un forro de amortiguación de látex y más ancho para asegurar que los dedos estén cómodos y no tengan contacto directo con la puntera.

Totalmente forrado con collarín y lengüeta acolchonados para mayor comodidad del trabajador. Cumplen con ASTM F2413-11 M I/75 Y SD.

Código
SP55-232



Botas en goma PVC

Las botas altas verdes en PVC, sin costura, ofrece protección 100% impermeable. Entresuela de protección contra la penetración de acero Steelflex, que ofrece seguridad en la parte inferior del pie. Protección para metatarso Metprotect, con diseño propio patentado, para proteger la zona de impacto, que ayuda a evitar que los trabajadores sufran lesiones por aplastamiento en sus pies.

La puntera de acero NATUREform tiene un forro de amortiguación de látex más ancho para asegurar que los dedos estén cómodos y no tengan contacto directo con la puntera.

La tecnología NANOLite y COMFORTcushion aumentan la comodidad y reducen la fatiga de los dedos. En dos alturas de caña.
ASTM F2413-11 M I/75 C/75, MT/75, PR y EH

Código
SP22-205



LI135

Con un sistema de fabricación Stitcher, curtidos al cromo, espesor de 1.8 – 2.0 mm, piel flor entera acabado graso en base aceites y grasas, hule sbr con acrílo nitrilo, color Café, casco de Acero.

Plantilla anatómica alta resistencia a la fricción, con tratamiento antibacteriano.

La suela de este calzado es antiderrapante sin embargo será responsabilidad del usuario su uso ya que él es quien conoce los variantes de sus pisos.



LICA®



LI109

Con un sistema de fabricación de inyección directa al corte. Piel, curtidos al cromo, espesor 1.8 – 2.0 mm.

Suela inyectada doble densidad PU/TPU, Ojillos de Nylon, Bullón textil, color Café, Recio Horma EE, Casco poliamida, Plantilla PU Forros antimicóticos. Dieléctrico 14000 voltios.

Soporte en talón para mayor estabilidad de TPU.

La suela de este calzado es antiderrapante sin embargo será responsabilidad del usuario su uso ya que él es quien conoce los variantes de sus pisos.

LI135

Con un sistema de fabricación Stitcher, curtidos al cromo, espesor de 1.8 – 2.0 mm, piel flor entera acabado graso en base aceites y grasas, hule sbr con acrílo nitrilo, color Café, casco de Acero.

Plantilla anatómica alta resistencia a la fricción, con tratamiento antibacteriano.

La suela de este calzado es antiderrapante sin embargo será responsabilidad del usuario su uso ya que él es quien conoce los variantes de sus pisos.



Honeywell



by Honeywell





**TAPETES
ANTIFATIGA**

TAPETES

24/Seven® N.º 572 GR

USOS RECOMENDADOS

Para usar en áreas secas y moderadamente húmedas. Estos tapetes funcionarán durante las 24 horas, los siete días de la semana para que esté cómodo.

24/Seven ofrece una combinación perfecta de rebote y estabilidad para brindar la máxima protección contra los efectos de la fatiga. Su sistema de interconexión oculto permite que estos tapetes cubran grandes áreas industriales o comerciales. La superficie con drenaje es muy funcional en áreas húmedas o secas donde desechos u otras partículas pequeñas caen al piso.

DETALLES Y COMPOSICIÓN

Compuesto	Compuesto todo propósito de caucho natural.
Bordes	Opcional, borde biselado de seguridad de 3" (7,6 cm) de ancho.
Grosor	1,6 cm.
Peso total	1,9 lbs. (0,86 kg) por pie cuadrado.
Tamaños estándar	Tapete de 3' x 3' (0,9 x 0,9 m). Bordes biselados de 3" x 3" (7,6 x 99 cm).
Personalizados	Hasta 15' (4,5 m) de ancho x 60' (18 m) de largo. Este tapete se puede personalizar fácilmente para que cubra áreas de trabajo grandes o de formas inusuales.
Colores	Negro.
Bordes	Negro, amarillo.



Corrugado N.º 702

USOS RECOMENDADOS

Los tapetes corrugados para conmutadores dan tranquilidad. Protegen a los trabajadores de choques eléctricos perjudiciales o mortales, con su capacidad para aislar contra voltaje extremadamente alto. Los tapetes corrugados para conmutadores cumplen con la norma ANSI/ASTM D-178-01. Nuestro NUEVO grosor de 0,95 cm cumple con los requisitos tipo II, clase 3, y el grosor de 0,6 cm cumple con las especificaciones tipo II, clase 2.

DETALLES Y COMPOSICIÓN

Compuesto	Vinilo.
Grosor	0,6 cm o 0,95 cm.
Peso total	1,7 lbs (0,77 kg) por pie cuadrado.
Tamaños estándar	0,6 x 22,8m, 0,9 x 22,8m, 1,2 x 22,8m.
Personalizados	De 0,6; 0,9; 1,2 m de ancho hasta 22,8 m de largo.
Colores	Negro.



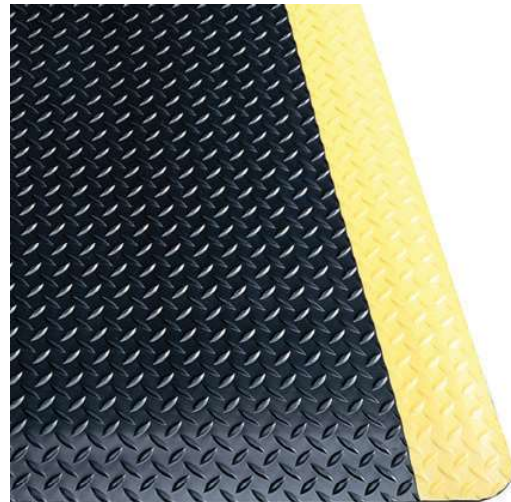
Select Tipo Diamante N.º 495

USOS RECOMENDADOS

Para uso en todas las áreas secas. Diseñado para el máximo confort del trabajador, Select tipo diamante es la versión económica de nuestro tapete de mayor venta, SpongeCote® tipo diamante. Su popular superficie de tipo diamante ofrece mayor tracción y una apariencia "fresca" de alta tecnología. Su base de esponja Flex-Link™ tiene mayor vida útil que cualquiera de los productos de la competencia.

DETALLES Y COMPOSICIÓN

Compuesto	Superficie de vinilo de 0,4 cm de grosor adherida a una base de esponja Flex-Link™ de 0,95 cm de grosor. Flex-Link™ es una combinación única de PVC y aditivos especiales para un rebote extra.
Bordes	Biselado para seguridad.
Grosor	1,4 cm.
Peso total	1,5 lbs (0,68 kg) por pie cuadrado.
Tamaños estándar	0,6 x 0,9m, 0,9 x 1,5m (Negro y negro/amarillo).
Personalizados	Rolls 0,6 x 22,8m, 0,9 x 22,8m, 1,2 x 22,8m.
Colores	Negro sólido, negro con amarillo.



Tuf Sponge N.º 451

USOS RECOMENDADOS

Para uso en todas las áreas secas. Diseñado para el confort del trabajador, Tuf Sponge combina versatilidad y economía con el confort y la flexibilidad de una esponja suave de PVC. Esta combinación es increíblemente popular. De hecho, es tan popular que Tuf Sponge se ha convertido en un estándar de la industria.

DETALLES Y COMPOSICIÓN

Compuesto	Esponja de vinilo.
Bordes	De seguridad redondeados en rollos y tamaños estándar. Biselado para seguridad en terminaciones a la medida.
Grosor	0,6 y 0,95 cm.
Peso total	3,2 kg/m² y 3,9 kg/m².
Tamaños estándar	0,6 x 0,9m, 0,9 x 1,5m, 0,9 x 3,6m, 0,6 x 18,3m, 0,9 x 18,3m, 1,2 x 18,3m, 1,8 x 18,3m*.
Colores	Negro, gris, negro con bordes de seguridad amarillos.

* El tamaño de 1,8 x 18,3 m no se encuentra disponible en negro con bordes de seguridad amarillos.

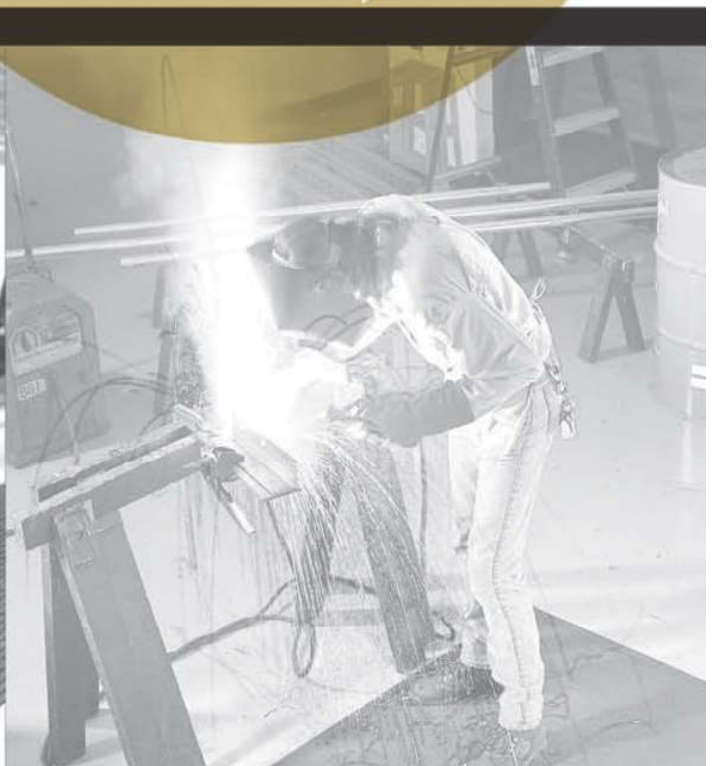


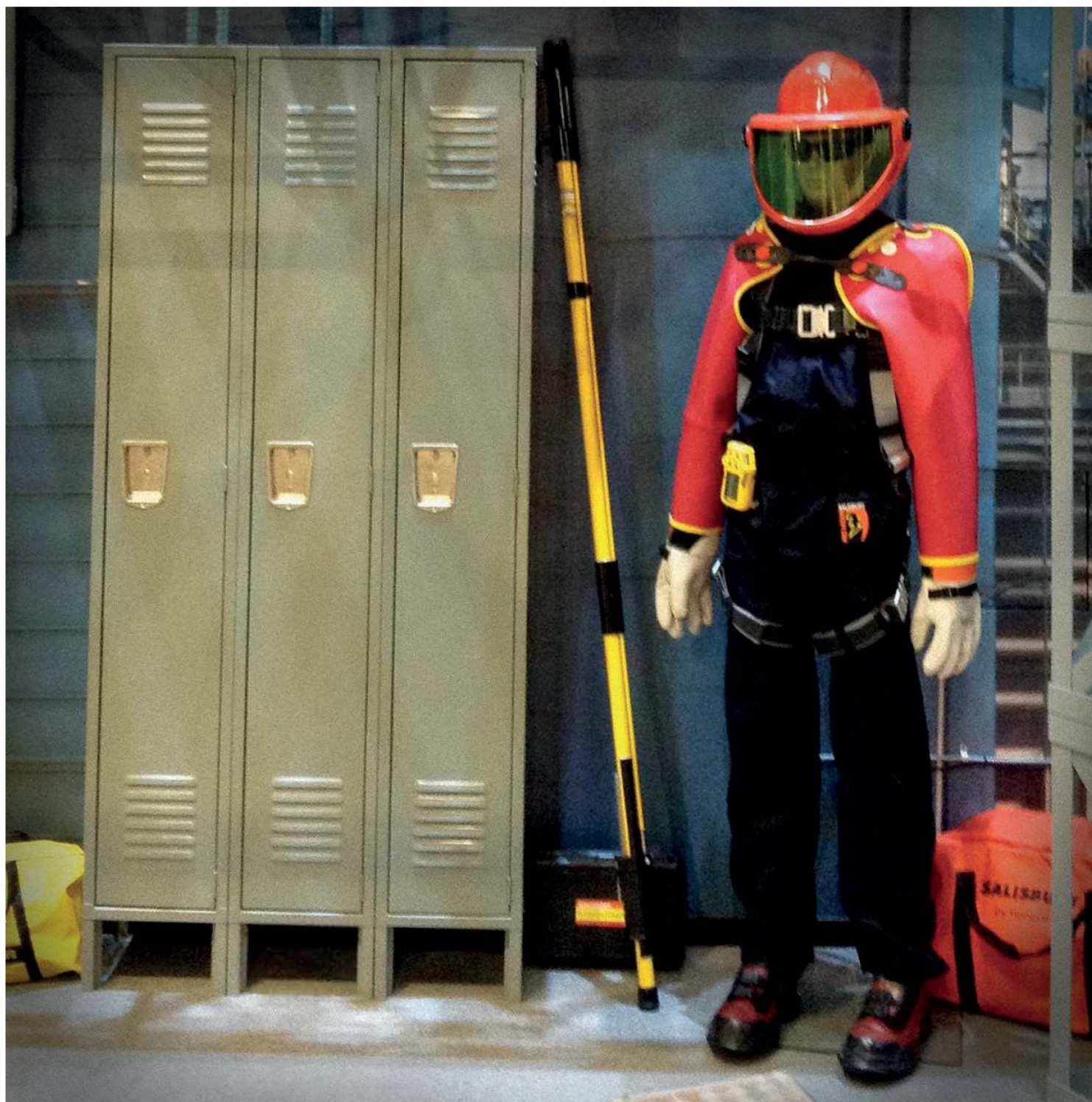


WEARWELL.

You're in good company.®

Anti-fatigue matting that increases comfort and productivity.
Tapetes antifatiga que aumentan el confort y la productividad.





SALISBURY
by Honeywell

**PROTECCIÓN
ELECTRICISTA**

DETECTORES DE Tensión CON FUNCIÓN DE AUTO-PRUEBA

Detectores de Tensión con Función de Auto-Prueba:

Se utilizan para verificar la ausencia o presencia de tensión en los conductores. Se usan con guantes aislantes, o mediante pértigas gracias a su acople universal. Indican la presencia de tensión mediante un LED extra brillante y una señal audible, fácil de distinguir. Se recomienda ir acercando el instrumento al conductor, incluso tocarlo si es necesario, hasta que aparezca la señal de advertencia. Cada detector incluye tres baterías tipo "C".

Código SL4556

Incluye:

- 1 probador de tensión Cat. 4544 que trabaja en las siguientes fases: (apagado - 240v - 4.2kV - 15kV - 25kV - 35kV - 69kV - 115kV - 230 Kv)
- 1 Maletín para su transporte Cat. 4315
- 1 Adaptador para pértiga Cat. 2500
- Peso aproximado: 910 grs.

Código SL4667

Incluye:

- 1 probador de tensión Cat. 4644 que trabaja en las siguientes fases: (apagado - 240v - 4.2kV - 35kV - 69kV - 115kV - 230 Kv - 345kV - 500kV)
- 1 Maletín para su transporte Cat. 4315
- 1 Adaptador para pértiga Cat. 2500
- Peso Aproximado: 910 grs.

Código SL4669

Incluye:

- 1 probador de tensión Cat. 4744 que trabaja en las siguientes fases:
 - Para subterráneo: (apagado - Prueba 240v - batería - 15kV - 25kV - 35kV)
 - En líneas aéreas: (4.2kV - 15 kV- 25kV - 35kV - 46kV- 69 kV)
- 1 Maletín para su transporte Cat. 4315
- 1 Adaptador para pértiga Cat. 2500
- Peso Aproximado: 910 grs.



Los accesorios se venden también por separado

Los guantes aislantes de caucho están disponibles en seis clases de tensión definidas por las normas ASTM; y las mangas aislantes de caucho se clasifican en Clases de 0 a 4. El cuadro inferior identifica la clase, la tensión de ensayo y la tensión máxima de servicio admitida.

Rotulado según ASTM					
Para los equipos Salisbury de Protección para Linieros, de Caucho Natural y Caucho SALCOR®					
Clase Color	Tensión de Ensayo CA / CC	Tensión Max. de Servicio CA / CC*	Etiqueta Productos de Caucho Moldeado	Rótulos de Guante	Rótulos Bajorelieve Mangas de Caucho
00 Beige	2.500/10.000	500/750*		10 SALISBURY ASTM D1901 CLASS 0 TYPE 1 MAX USE VOLT 300V AC	
0 Rojo	5.000/20.000	1000/1500*	SALISBURY MAX USE VOLT 1000V AC CLASS 1 TYPE 1	10 SALISBURY ASTM D1901 CLASS 1 TYPE 1 MAX USE VOLT 1000V AC	SALISBURY ASTM D1901 CLASS 1 TYPE 1 MAX USE VOLT 1000V AC EN60984 - 25 - C-0120
1 Blanco	10.000/40.000	7500/11.250*	SALISBURY MAX USE VOLT 1000V AC CLASS 1 TYPE 1	10 SALISBURY ASTM D1901 CLASS 1 TYPE 1 MAX USE VOLT 1000V AC	SALISBURY ASTM D1901 CLASS 1 TYPE 1 MAX USE VOLT 1000V AC EN60984 - 25 - C-0120
2 Amarillo	20.000/50.000	17.000/25.250*	SALISBURY MAX USE VOLT 1000V AC CLASS 2 TYPE 1	10 SALISBURY ASTM D1901 CLASS 2 TYPE 1 MAX USE VOLT 1700V AC	SALISBURY ASTM D1901 CLASS 2 TYPE 1 MAX USE VOLT 1700V AC EN60984 - 25 - C-0120
3 Verde	30.000/60.000	25.500/39.750*	SALISBURY MAX USE VOLT 1000V AC CLASS 3 TYPE 1	10 SALISBURY ASTM D1901 CLASS 3 TYPE 1 MAX USE VOLT 26.00V AC	SALISBURY ASTM D1901 CLASS 3 TYPE 1 MAX USE VOLT 26.00V AC EN60984 - 25 - C-0120
4 Naranja	40.000/70.000	36.000/54.000*	SALISBURY MAX USE VOLT 1000V AC CLASS 4 TYPE 1	10 SALISBURY ASTM D1901 CLASS 4 TYPE 1 MAX USE VOLT 36.00V AC	SALISBURY ASTM D1901 CLASS 4 TYPE 1 MAX USE VOLT 36.00V AC EN60984 - 25 - C-0120

*La tensión máxima de servicio en CC no consta en ninguna especificación ASTM, solo es válida en relación a la norma IEC 903.

GUANTES DIELECTRICOS

Guantes Baja Tensión Clase 00 ASTM

Disponibles en tres variantes.

- Fabricados de caucho natural Tipo I, color rojo
- Fabricados de caucho SALCOR®, Tipo II, color azul
- Fabricados de caucho SALCOR® Tipo II, en dos capas de colores azul/naranja

El contraste entre la fina capa exterior naranja y la interior azul, facilita la búsqueda de cortes y desgarros cuando el guante es inflado o estirado durante la inspección.

Prefijo	Clase	Longitud	Color	Talla
SLE	00	11	R, BL ó BLO	8,8H,9,9H,10,10H,11,11H,12
SLE	00	14	R, BL ó BLO	8,8H,9,9H,10,10H,11,11H,12

R=rojo (caucho natural tipo I) BL=azul BLO=azul interior, naranja exterior (SALCOR tipo II) Ejemplo: SLE0011R/10



Código
SLE0011BL9H

SALISBURY
by Honeywell



Código
SLE014R10H

SALISBURY
by Honeywell

Guantes Baja Tensión Clase 0 ASTM

Disponibles en dos variantes.

- Fabricados de Caucho Natural Tipo I de colores rojo, negro o amarillo
 - Fabricados de caucho SALCOR®, Tipo II, de colores azul, negro/amarillo, y azul/naranja
- Ambas versiones, extremadamente flexibles, facilitan el trabajo aún con piezas pequeñas. Estos guantes cumplen o superan los Estándares ASTM D120 e IEC 903.

Prefijo	Clase	Longitud	Color	Talla
SLE	0	11	Y,B,R,BL,BLO ó BY	8, 8H, 9, 9H, 10, 10H, 11, 11H, 12
SLE	0	14	Y,B,R,BL,BLO ó BY	8, 8H, 9, 9H, 10, 10H, 11, 11H, 12

Y= amarillo (caucho natural tipo I) B= negro (caucho natural tipo I) R= rojo (caucho natural tipo I) BY= amarillo interior, negro exterior (caucho natural tipo I) BL= azul (SALCOR tipo II) BLO= azul interior, naranja exterior (SALCOR tipo II) Ejemplo: SLE014Y/9

Guantes de Alta Tensión Clase 1 a 4

Disponibles en color negro estándar, o en dos capas de dos colores de alto contraste. El contraste entre el color de la fina capa externa y el color de la interna facilita la búsqueda de cortes y desgarros cuando el guante es inflado o estirado durante la inspección.

Las longitudes de los guantes Clases 1 a 4 son: 14", 16" y 18" (360, 410 y 460 mm). Estos se suministran para Clases 1 a 4.

Prefijo	Clase	Longitud	Color	Talla
SLE	1	14"	B (Negro)	8 8H
SLE	2	16"	YB (Ama/Negro)	9 9H
SLE	3	18"	YB (Ama/Negro)	10 10H
SLE	4	18"	RB (Rojo/Negro)	11 11H 12

Ejemplo: SLE418B/10 Clase 4, 18" de Largo, Color Negro, Talla 10

SALISBURY
by Honeywell



Código
SLE316YB10



Código
SLE216BCYB9H

Guantes protectores

Hechos en cuero vacuno, piel de cerdo, o cabretilla, brindan una excelente protección a los guantes aislantes de caucho a un precio muy económico. Los puños de estilo guanteleta, son de resistente cuero vacuno o piel de cerdo del lado de la palma y de vinilo naranja del dorso de la mano, mientras que los puños de piel de cabra son verdes del lado de la palma y de vinilo negro del dorso de la mano. Vienen en tallas duales desde 8/8,5 hasta 11/11,5 y 12.



Código
SLILP5S



Código
SLILPG10A

Cat.	Longitud (Pulgadas)	Peso (lbs.)
SLILP5S*	14	1.2
SLILP10*	10	0.7
SLILP10A*	10	0.7

* Para ordenarlos en piel de cabra, usar: A

SALISBURY
by Honeywell



SALISBURY
by Honeywell

Guante de algodón serie 89

Es la línea clásica Salisbury de guantes textiles son blancos 100 % algodón y absorbentes de la transpiración.

Código	Color
SL89/1402	Blanco

Mangas de caucho



SALISBURY
by Honeywell

Código
SLD2RYB-ST

El proceso por inmersión es el mismo que se aplica en la elaboración de los guantes aislantes de caucho Salisbury. Se sumerge un molde de porcelana en caucho líquido, se deja secar, se corta, se marca y luego se somete al curado. Antes de su envío se le practican los mismos controles de calidad y ensayos. Las mangas obtenidas por este proceso se fabrican en los mismos colores que los guantes, incluso en las combinaciones bicolor.

Son tres estilos muy populares de mangas para linieros construidas por inmersión: rectas, curvas y extra curvas. Todas estas variedades están disponibles en todos los colores normales y sus combinaciones, así como también en sus diferentes medidas y clases aislantes. Y lo más importante, todas se fabrican bajo los estrictos estándares de calidad Salisbury.

Prefijo	Clase de Tensión	Tamaño	Color
SL	D1	R, L, o XL	Y=amarillo R=rojo B=blanco
SL	D2	R, L, o XL	YB=ama/negro RB=rojo/negro YR=ama/rojo
SL	D3	R, L, o XL	
SL	D4	R, L, o XL	

*R=Regular, L=Grande, XL=Extragrande

*Agregue el sufijo "-ST" para pedir puño recto o "-EC" para puño extra curvo.

Ejemplo:SLD2LYB

Mangas Moldeadas de Caucho Sintético

El proceso por moldeo consiste en la fabricación de las mangas por inyección o por compresión en moldes adecuados. Ambos métodos permiten la fabricación de mangas de caucho sintético SALCOR[®], Tipo I o Tipo II, con la misma alta calidad y nivel de protección que las de caucho natural, pero con una mayor resistencia a los efectos del ozono y a la radiación ultravioleta. Las mangas hechas de caucho SALCOR[®], Tipo I, se fabrican de color negro, amarillo o castaño, mientras que las de Tipo II vienen de color negro o naranja. Las mangas moldeadas solo se fabrican con brazo de estilo curvo.

Prefijo	Clase de Tensión	Tamaño	Color
SL	1	R, L	Y=amarillo
SL	2	R, L, XL	B=blanco
SL	3	R, L	
SL	4	R, L	M=marrón

*Ejemplo: SL2LB

Código
SL13LY



SALISBURY
by Honeywell



Código
SL400-E

Código
SL13

Código
SL1900-E

Código
SL900-E

Mantas aislantes

SALISBURY
by Honeywell

Mantas Aislantes Salisbury sin Ojales Clases 2 y 4:

Código	Clase ASTM	Tensión de Ensayo	Tipo/Material	Dimensiones/Pulgadas (mm)	Color	Precio Unitario/Libras (kgs)
SL186	4/40 kV	II/SALCOR	18x36 (457x914)	Naranja	3,5 (7,7)	
SL1000	4/40 kV	II/SALCOR	27x36 (685x914)	Naranja	6 (2,3)	
SL300	2/20 kV	I/NATURAL	36x36 (914x914)	Negro	8 (3,6)	
SL900	4/40 kV	II/SALCOR	46x46 (1168x1168)	Naranja	12 (5,4)	

Fueron diseñadas para ser instaladas con facilidad mediante el empleo de Broches para Mantas, Botones a Presión o Bandas de Sujeción.

Código	Ojales	Clase ASTM	Tensión de Ensayo	Tipo/Material	Dimensiones/Pulgadas (mm)	Color	Precio Unitario/Libras (kgs)
SL12	28	2/20 Kv	I/NATURAL	22x22 (559x559)	Negro	3 (1,4)	
SL13	28	4/40 kV	II/SALCOR	22x22 (559x559)	Naranja	3 (1,4)	
SL13-1	28	4/40 kV	II/SALCOR	22x22 (559x559)	Negro	3 (1,4)	
SL13-10	10	4/40 kV	II/SALCOR	22x22 (559x559)	Naranja	3 (1,4)	
SL400E	6	2/20 Kv	I/NATURAL	27x36 (686x914)	Negro	6 (2,3)	
SL1000E	6	4/40 kV	II/SALCOR	27x36 (686x914)	Naranja	6 (2,3)	
SL300E	6	2/20 kV	I/NATURAL	36x36 (914x914)	Negro	8 (3,6)	
SL900E	6	4/40 kV	II/SALCOR	36x36 (914x914)	Naranja	8 (3,6)	
SL900E12	12	4/40 kV	II/SALCOR	36x36 (914x914)	Naranja	8 (3,6)	
SL1500	28	2/20 kV	I/NATURAL	36x36 (914x914)	Negro	8 (3,6)	
SL1700	28	4/40 kV	II/SALCOR	36x36 (914x914)	Naranja	8 (3,6)	
SL1900E	6	4/40 kV	II/SALCOR	46x46/1168x1168)	Naranja	12 (5,4)	

ACCESORIOS

Pértigas Ritz

El diseño de las pertigas Triangulares Telescopicas RITZGLAS® ofrece mayor distancia de trabajo y la Insulación requerida para realizar trabajos de rutina en sistemas eléctricos elevados, siendo uno de las herramientas de mayor uso para darle mantenimiento o trabajar en las líneas. La cabeza universal estándar que traen las pertigas se conecta a gran rango de accesorios, con lo que se puede utilizar para desconectar switches, reemplazar fusibles, cambiar cubiertas, podar árboles, reemplazar focos, y muchas aplicaciones más. Los modelos VTT-3HD y VTT-3ED ofrecen mayor fuerza mecánica con una considerable reducción de flexibilidad. Fabricadas en Fibra de vidrio con recubrimiento epóxico de resina, cumple con ASTM F-1826/99 y IEC 62193/03. Las secciones superiores son de acabado HI-Viz (Alta Visibilidad) tienen un recubrimiento base de espuma de poliuretano, el cual garantiza una completa insulación, aún y cuando esté sometida a condiciones extremas de humedad.

Por su forma triangular no requiere el tener que girarla para fijar cada sección, haciendo el trabajo mucho mas fácil. Cada pertiga VTT incluye un anillo y sello de hule para fijar la sección final y prevenir el deslizamiento durante su transportación. Las pertigas VTT deben ser extendidas y retraídas verticalmente con la base descansando en el piso.

VTT TELESCOPIC HOT STICK (Light-weight Model)

Código	Qty. of sections	Ext. Length (m)	Retracted Length (m)	Base Section Ø (mm)	Approx. Weight (kg)	Canvas Bag Cat. No. (optional)
VTT-1/2	2	2.585 ± 0.01	1.430 ± 0.01	33	1.30	SLT-2/3
VTT-1/3	3	3.823 ± 0.01	1.490 ± 0.01	37	1.90	SLT-2/3
VTT-1/4	4	5.103 ± 0.01	1.543 ± 0.01	41	2.50	SLT-4/5
VTT-1/5	5	6.440 ± 0.01	1.595 ± 0.01	45	3.20	SLT-4/5
VTT-1/6	6	7.790 ± 0.01	1.640 ± 0.01	49	3.90	SLT-6/7
VTT-1/7	7	9.180 ± 0.01	1.690 ± 0.01	52	4.70	SLT-6/7
VTT-1/8	8	10.607 ± 0.01	1.742 ± 0.01	56	5.70	SLT-8/9
VTT-1/9	9	12.070 ± 0.01	1.790 ± 0.01	61	6.90	SLT-8/9



Bolsa mandadera

Fabricada en lona natural de primera reforzada con vinil. Con asa de cable polipropileno.

KLEIN TOOLS



Código	Base	Medida (mm)
KL5106	Cuero y refuerzo de vinil	230 Diámetro x 360 Alto
KL5104	Polipropileno negro y refuerzo de vinil	305 Diámetro x 432 Alto
KL5109	Polipropileno negro y refuerzo de vinil	305 Diámetro x 381 Alto

Bolsa para guantes

Bolsa Protectora de lona con broches a presión para guantes dieléctricos. Cuenta con gancho de sujeción en parte posterior.

SERSA



Código	Largo Guantes	Dimensiones Bolsa
SRBGS	Hasta 16"	8" x 4" x 18"
SRBGL	Hasta 18"	8" x 4" x 20"

Polea Aislada



Fabricada en fibra de vidrio con apertura lateral y gancho de carnicero. Capacidad de carga 1000lbs.

Código
HA3550-1

HASTINGS

Polea de Aluminio

Para cuerda de 16mm. de diámetro. Capacidad de carga de 1000lb.

Código
RI2230-1



INFORMAR, PROTEGER Y MOTIVAR



Señales de seguridad con mensajes diseñados para ambientes de trabajo difíciles.



STOPOUT

Soluciones innovadoras de bloqueo para todos los días.



ACCUFORM SIGNS

CANDADEO

NOLSE102F



Estación de bloqueo grande, 610 mm x 889 mm

Incluye:

(1) LSE102, (2) VS02, (1) VS04, (1) VS06, (1) VS09, (1) BS01, (1) BS02, (2) LP110, (1) LP550, (2) MS86, (6) MS01, (1) ELA290, (1) ELA250, (1) ELA255, (2) 3D, (2) 3DLF.

Código	Descripción
NOLSE102	Panel únicamente
NOLSE102F	Panel completo con accesorios

NOLSE101F



Estación de bloqueo pequeña, 457 mm x 610 mm

Los centros de bloqueo/etiquetado altamente visibles hacen que sus trabas, etiquetas, portacables y dispositivos de bloqueo sean fáciles de encontrar. Incluye: (1) LSE101, (2) VS02, (1) VS06, (1) BS01, (2) LP110, (1) LP550, (1) MS86, (4) MS01, (1) ELA290, (1) ELA255, (1) 3D.

Código	Descripción
NOLSE101	Panel únicamente
NOLSE101F	Panel completo con accesorios

NOLSE103F



Estación de bloqueo personal, 279 mm x 356 mm

Incluye:

(1) LSE103, (4) 3D, (1) ELA290

Código	Descripción
NOLSE103	Panel únicamente
NOLSE103F	Panel completo con accesorios



NOLSE104F

Estación de bloqueo, 279 mm x 356 mm

Incluye:

(4) 3D, (1) ELA290, (3) R60ML

Código	Descripción
NOLSE104	Panel únicamente
NOLSE104F	Panel completo con accesorios

NOLSE105F



Estación de 10 bloqueos, 356 mm x 533 mm

Incluye:

(1) LSE105, (10) 3D, (2) ELA290, (3) R60ML

Código	Descripción
NOLSE105	Panel únicamente
NOLSE105F	Panel completo con accesorios



NOLSE106F

Estación de bloqueo departamental, 279 mm x 356 mm

Incluye:

(4) 3D, (1) ELA290, (3) R60ML

Código	Descripción
NOLSE106	Panel únicamente
NOLSE106F	Panel completo con accesorios

Kit de bloqueo/etiquetado eléctrico

Incluye:

(1) Bolsa para transportar de Nylon, (6) CB03, (6) CB01, (6) CB04, (6) ES01, (1) LP110, (1) LP550, (2) MS01, (1) 666RD, (2) #3D, (2) #1DLJ, (10) ELA290.

Código

Descripción

NOLK108FE

Kit de bloqueo/etiquetado eléctrico



NOLK108FE

Kit de bloqueo/etiquetado de válvulas

Incluye:

(1) Bolsa para transportar de Nylon, (2) VS02, (2) VS04, (2) BS01, (2) BS02, (1) MS01, (2) 666RD, (2) #3D, (2) #1DLJ, (10) ELA290.

Código

Descripción

NOLK109FE

Kit de bloqueo/etiquetado de válvulas



NOLK109FE

Kit de bloqueo combinado

Incluye:

2) Bolsas para transportar de Nylon, (6) CB01, (6) CB03, (6) CB04, (6) ES01, (1) LP110, (1) LP550, (2) VS02, (2) VS04, (2) BS01, (2) MS01, (2) 666RD, (6) #3D, (6) #1DLJ, (25) ELA290.

Código

Descripción

NOLK110FE

Kit de bloqueo combinado



NOLK110FE

Estuche para bloqueo eléctrico

Incluye:

(1) Estuche con cierre con dos bucles para cinturón, (1) LP110, (1) MS01, (2) CB03, (2) CB04, (2) ELA290, (1) #1DLJ.

Código

Descripción

NOLK111FE

Estuche para bloqueo eléctrico



NOLK111FE

Estuche para bloqueo etiquetado

Incluye:

(1) Caja de herramientas de 16" c/bandeja, (1) VS02, (1) BS01, (1) #3D, (1) #1DLJ, (1) MS01, (5) ELA290, (1) CB04, (1) CB03, (1) ES01, (1) LP110.

Código

Descripción

NOLK107FE

Estuche para bloqueo etiquetado



NOLK107FE

Estuche para bloqueo de interruptor eléctrico

Incluye:

1) Estuche con cierre, dos bucles para cinturón, (3) ES01, (1) LP110, (4) CB04, (4) CB03, (1) CB02, (2) CB01.

Código

Descripción

NOLK112FE

Estuche para bloqueo de interruptor



NOLK112FE

Cerrojo de cruce-doble Aluma-Tag™

STOPOUT®



Código
ACSHKDH731

Código
ACSHKDH733



Bloquee equipo con sujetador cruzado por ambas partes.

- Mandíbulas cruzadas de aluminio .090, de alta resistencia
- Aberturas brindan alcance de – 1-3/4" de diámetro en un extremo y 3/4" al otro
- Dimensiones 7" x 3- 1/8" (2-3/4 en cuerpo) etiquetas adhesivas con mensaje en ambas partes
- Cuando están cerradas se alinean, aceptando hasta 6 candados

Bloqueo de enchufes StopPlug™

STOPOUT®



Estilo	Código
Bloqueador Enchufe Múltiple	ACKDD230
Bloqueador Enchufe 110	ACKDD225



Evita que cables eléctricos sean enchufados sin autorización.

- Inserte el enchufe, ciérrelo, asegure con candado (Candado se vende por separado)
- Diseño con borde, para evitar ser forzado
- Bloqueador enchufe-múltiple, se adapta a la mayoría de los enchufes de 110, 220, 550 o 600 VCA - dimensiones 3 alto x 3 ancho x 6 de largo
- Bloqueador 110 Enchufe es adecuado para la mayoría de los enchufes de 110 VCA – dimensiones 2-1/4 de alto x 2-1/4 ancho x 3-1/2 de largo

Bloqueador universal para interruptores de pared

Activa el interruptor y activa el bloqueador.

- De doble uso – funciona para los interruptores tipo mecedores conmutador y con los de palanca
- Utiliza el mismo tornillo de la placa del interruptor para sujetar
- El dispositivo cierra el interruptor y el tornillo completamente
- Simplemente doblas hacia abajo la cobertura que está sujeta por una bisagra
- Asegure con candado estándar (se vende por separado)



Código
ACKDD139

Bloqueadores de cortacircuitos 120/240

STOPOUT®



En forma de diente se adapta al interruptor para bloquear acceso a los cortacircuitos.

- Acción de bombeo, usada en la manija, asegura rapidez de bloqueo para interruptor general
- Utiliza mandíbulas metálicas para agarre óptimo y seguro
- Espiga en forma de octágono permite etiquetas que son especialmente diseñadas, se aseguran directamente al dispositivo
- Tiene una aplicación de trinquete rápido y seguro igual que una lengüeta para liberación fulminante
- Con capacidad para grilletes de candados de hasta 9/32" en diámetro

Disponible en opciones individual, doble o de triple poste.

Estilo	Tamaño	Código
Poste Individual	15/16"W x 3 1/3"L x 1 1/2"D	ACKDD160
Poste Doble	1 3/4"W x 3 1/3"L x 1 1/2"D	ACKDD161
Poste Triple	2 1/2"W x 3 1/3"L x 1 1/2"D	ACKDD162

Bloqueador con cable de cincho



Cable enrollado universal, se utiliza para bloquear múltiples dispositivos a la vez.

- Cable interno se extiende hasta 6 pies de largo y es fácil de enrollar
- Inserte el extremo del cable de nuevo en su dispositivo de bloqueo para apretar el cincho de manera inmóvil
- Cuando el cable se ajusta, se sostiene automáticamente
- Asegure con candado(s) (se venden por separados)
- Dimensiones 3 1/3 x 4 x 1 octágono

STOPOUT®

Producto	Código
Bloqueador de cincho con cable de 6 pies	ACKDD630
Cable de 15 pies (separado)	ACKDD635

Cerrojo de bloqueo cincha giradora



Cerrojo con cincha de bloqueo - cerradura de giro

- Inserte el cable a través de los dispositivos para bloquear; a continuación, tire el cable para ajustar
- Cerrojo compacto de policarbonato compuesto de dos mitades giratorias de 1-1/2" de diámetro x 3" de ancho con 6 pies de cable de acero recubierto de plástico rojo
- En forma de octágono de 15 ajusta el cerrojo y su cable en su lugar
- Pasador se eleva y sostiene el dispositivo en posición segura. Se alinean los 4 orificios para poner hasta 4 candados. (se venden por separados)
- Finalizada la situación de bloqueo, extraiga el candado(s), empuje el pasador, gire el dispositivo en la dirección opuesta para liberar y extraer el cable

STOPOUT®

Código
ACKDD637

Caja de seguridad de grupo

STOPOUT®



Evite el acceso a las llaves de los dispositivos bloqueados hasta que todos los trabajadores hayan terminado su proyecto.

- Cuatro hileras de bandas de aluminio que contienen 16 ganchos para colgar las llaves identificables a través de la cubierta frontal transparente

- Asegure con hasta 44 candados (se venden por separado). Además, hay un orificio en la parte trasera izquierda para candado de un supervisor
- Dimensiones 13" x 13" x 3-1/2", caja de plástico resistente al impacto. Diseñada para ambientes industriales
- Cubierta contiene borde contra-forcejeo que proporciona seguridad al usar cantidades mínimas de candados



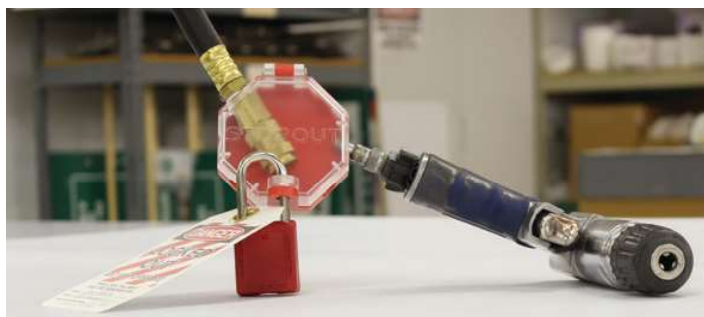
Cierre la cubierta



Deslice para asegurar con el candado del supervisor

Código
ACKCC624

Bloqueo neumático versátil



Provee un método robusto y resistente a forzamiento para bloquear tu equipo neumático / fuente para mantener la seguridad del trabajador.

- Se adapta a una gran variedad de dispositivos neumáticos con siete aberturas de diferentes tamaños (9/32" - 1/2")
- Funciona en ambas configuraciones de ajuste extremo
- Cubierta transparente permite al usuario ver lo que está bloqueado
- Dimensiones 3.75" x 3.25" x 1.79" Construido de policarbonato con bisagra de acero
- En forma de octágono, rojo visible que refuerza el estado de bloqueo y transmite DETENCIÓN

Código
ACKDD480

STOPOUT®

Bloqueador de válvulas



STOPOUT®

Rodea las manijas de la válvula y evita que sea girada sin autorización. Obtenga la seguridad de que las manijas de la válvula se quedarán en la posición deseada "cerrada" o "abierta".

- El envase tipo concha con bisagra, bloquea la válvula completamente y previene acceso sin autorización
- Dispositivo fuerte de polipropileno, termoplástico. De color rojo brillante, con una bisagra de aluminio resistente al impacto y un pasador de unión permanente
- Con tres orificios para hasta 3 candados (se venden por separado)
- Diseño con borde, para evitar ser forzado
- En el centro, una zona más delgada permite rotura para las válvulas de arandela ascendente
- Viene con etiqueta de seguridad. Con rayas rojas llamativas y espacio para escribir información del bloqueo

Diámetro de perilla de válvula	Tamaño	Código
1" - 2 1/2"	3" x 1"	ACKDD470
2 1/2" - 5"	5 1/2" x 2"	ACKDD471
5" - 6 1/2"	7" x 2"	ACKDD472
6 1/2" - 10"	10 1/2" x 3"	ACKDD473
10" - 13"	13" x 3 1/2"	ACKDD474

Bloqueadores para válvula de esfera



STOPOUT®

Previene que la válvula sea girada. Diseño exclusivo en forma de ala de gaviota.

- Resguarda sobre cualquier válvula de bolas que este cerrada rápido y sencillamente
- De color rojo brillante, dispositivo de plástico funciona con válvula de bola perpendicular o paralelo a la tubería
- Incluye etiqueta de "Peligro Bloqueado"
- En forma de octágono, rojo visible que refuerza el estado de bloqueo y transmite DETENCIÓN

Se adapta a una válvula de esfera	Tamaño general	Código
3/8" - 1 1/4"	3 1/8" x 4 1/2" x 4 1/2"	ACKDD442
1 1/2" - 2"	4 1/2" x 5 2/3" x 5 2/3"	ACKDD440

Bloqueos de remolques "mano alegre"

STOPOUT®

Previene el movimiento no planificado de los remolques en las áreas de muelle y almacenamiento

- Restringe que el tráiler este en movimiento, bloqueando el acceso a la línea de aire del freno de emergencia
- Conecte el bloqueador a la línea (roja) del tráiler, y asegure con un candado de su preferencia (se vende por separado)

Código
ACKDD477



¡LO QUE USTED NECESITA... CUANDO LO NECESITE!

Nuestra señalización incorpora categorías clave como: entrada y salida, espacio confinado, protección personal, construcción, controles para fumar y docenas de otras categorías.

Obtenga el letrero que necesite, cuando lo necesite. Nuestras señalizaciones de línea están listas para embarcarse, hoy mismo. Esto significa que no tendrá que esperar mucho para que su letrero llegue - están lejos como una llamada, un clic o una visita. Entendemos que las señalizaciones en ocasiones se necesitan con poco tiempo de notificación previa o sin ninguna notificación debido a las inspecciones u otras regulaciones gubernamentales. Su pedido es atendido de inmediato y es preparado en el acto, de modo que esté listo cuando usted lo necesita.

La señalización está diseñada para usarse indicando el peligro potencial, su tipo y su grado, que puede ocasionar una lesión accidental o daño a la propiedad. Definen peligros específicos comunicando un mensaje claro y rápidamente entendible.



Rojo: PELIGRO

Indica una situación peligrosa que si no es evitada, ocasionará la muerte o una lesión grave

Naranja: ADVERTENCIA

Indica una situación peligrosa que si no es evitada, puede ocasionar la muerte o una lesión grave

Amarillo: PRECAUCIÓN

Indica una situación peligrosa que si no es evitada puede ocasionar la muerte o una lesión grave

Azul: AVISO

Indica información que es considerada importante pero no está relacionada con un peligro

Verde: SEGURIDAD PRIMERO PIENSE

Indica instrucciones o procedimientos específicos relacionados con la seguridad que tienen que ver con prácticas de trabajo seguras

Entrada y salida

7" x 10" SHMCSP133 10" x 14" SHMCSP134	7" x 10" SHMADM138 10" x 14" SHMADM139	7" x 10" SHMADM140 10" x 14" SHMADM141	7" x 10" SHMCHL228 10" x 14" SHMCHL231	7" x 10" SHMPPA004 10" x 14" SHMPPA005	7" x 10" SHMELC113 10" x 14" SHMELC114	7" x 10" SHMELC127 10" x 14" SHMELC128												
7" x 10" SHMSMK132 10" x 14" SHMSMK133	7" x 10" SHMSMK135 10" x 14" SHMSMK136	7" x 10" SHMCSP007 10" x 14" SHMCSP058	7" x 10" SHMLKT021 10" x 14" SHMLKT016	7" x 10" SHMADM322 10" x 14" SHMADM323	7" x 10" SHMPPE436 10" x 14" SHMPPE438	7" x 10" SHMPPA605 10" x 14" SHMPPA606												
7" x 10" SHMECR620 10" x 14" SHMECR622	7" x 10" SHMSTF647 10" x 14" SHMSTF649	7" x 10" SHMADC800 10" x 14" SHMADC801	7" x 10" SHMADC807 10" x 14" SHMADC808	7" x 10" SHMPPE854 10" x 14" SHMPPA801	7" x 10" SHMASE806 10" x 14" SHMASE807	7" x 10" SHMRST812 10" x 14" SHMRST813												
				<p>Para pedir señalización: Agregue el código de material después del número de parte.</p> <table><tr><th>Garantía</th><th>Material</th><th>Código del material</th></tr><tr><td>5 años</td><td>Aluminio</td><td>VA</td></tr><tr><td>10 años</td><td>Aluma-Lite™ "Aluminio Liviano"</td><td>XL</td></tr><tr><td>15 años</td><td>Accu-Shield™ "Accu-Escudo"</td><td>XP</td></tr></table>			Garantía	Material	Código del material	5 años	Aluminio	VA	10 años	Aluma-Lite™ "Aluminio Liviano"	XL	15 años	Accu-Shield™ "Accu-Escudo"	XP
Garantía	Material	Código del material																
5 años	Aluminio	VA																
10 años	Aluma-Lite™ "Aluminio Liviano"	XL																
15 años	Accu-Shield™ "Accu-Escudo"	XP																
7" x 10" SHMADC501 10" x 14" SHMEXT906	7" x 10" SHMFXG417 10" x 14" SHMFXG908	7" x 10" SHMSMK423 10" x 14" SHMSMK570	7" x 10" SHMEXT910 10" x 14" SHMEXT911															

Materiales de la señalización

· Aluminio - Con una densidad aumentada para el uso en los externos con ambientes difíciles

Material: aluminio
Resistencia a UV: 5 años
Rígido densidad de .040".
Impresión protegida con laminado UV
Duradero en ambientes ásperos, interiores y exteriores

· Aluma-Lite™ - "Aluminio liviano" - Para ambientes ásperos.

Utilice donde se requiere una fuerza superior
Material: Aluma-Lite
Resistencia a UV: 10 años
De alta resistencia y robusto, pero liviano.
Compuesto de .118"
Exterior de aluminio con núcleo termoplástico.
La impresión está protegida con laminado UV y resistente a salpicaduras de sustancias químicas, dentro y fuera.
Con orificio en las cuatro esquinas de 1/4"

· Accu-Shield™ - "Accu-Escudo" - Para los ambientes más ásperos, robustos y severos

Material: Accu-Shield
Resistencia a UV: 15 años
Resistente a condiciones difíciles y abusivas y soporta impactos de alta potencia.
Impresión del subsuelo en policarbonato transparente. 152" de densidad.
Sellada y protegida con plancha de poli laminada.
UV-resistente.



GREEN STUFF
ABSORBENT

GREEN STUFF[®]
ABSORBENT

**CONTROL
DE DERRAMES**



DERRAMES



Kit para respuesta a derrames de productos químicos

El SRP-Chem está diseñado para laboratorios, muelles de embarque u otras áreas donde se embarcan, se almacenan o se transfieren productos químicos peligrosos.

- Tamaño compacto muy conveniente para el almacenamiento
- Ideal para derrames de hasta 13 litros (3,5 galones)
- Contiene 3 mini-cordones absorbentes y 10 almohadillas
- Incluye: bolsa de polietileno para guardar temporalmente los absorbentes usados
- Las instrucciones vienen dentro y fuera de la caja portátil

Código	Tamaño
3MSRP-CHEM	4 Galones



Kit para derrames químicos

Los kits de absorbentes para derrames químicos son la solución perfecta para tener una flexibilidad en respuestas de emergencia. Con todas las características del absorbente plegado de 3M^{MR}, se pueden utilizar con la mayoría de los líquidos peligrosos. El kit Chemroll para derrames de 19 litros (5 galones) de 3M^{MR} es compacto y se guarda fácilmente. Ideal para una respuesta rápida. El kit para derrames de 118 litros (31 galones) está embalado en un tambor resistente de 20 galones, con un código de color amarillo que lo identifica fácilmente.

Código	Tamaño
3MC-SKFL5	5 Galones
3MC-SKFL31	31 Galones



Kit para respuesta a derrames de petróleo

El SRP-Petro está diseñado para absorber y contener rápidamente pequeños derrames y fugas de petróleo.

- Gran capacidad de absorción; absorbe hasta 15 litros (4 galones) de petróleo
- Tamaño compacto, conveniente para camiones, departamentos de embarque y para áreas de transferencia de petróleo
- Contiene 3 mini-cordones y 5 almohadillas altamente absorbentes para limpiar derrames pequeños
- Incluye: bolsa de polietileno para guardar temporalmente los absorbentes usados
- Las instrucciones vienen dentro y fuera de la caja portátil

Código	Tamaño
3MSRP-PETRO	4 Galones



Kits para derrames de petróleo

Los kits de absorbentes para derrames líquidos de hidrocarburos combinan todas características de los absorbentes plegados de 3M^{MR} en dos tamaños muy convenientes de 19 y 118 litros (5 y 31 galones). El kit Petroll para derrames de 5 galones de 3M^{MR} es compacto y se almacena fácilmente. Ideal para una respuesta rápida. El kit para derrames de 118 litros (31 galones) está embalado en un tambor de elemento resistente de 76 litros (20 galones), con un código de color amarillo que lo identifica fácilmente.

Código	Tamaño
3MP-SKFL5	5 Galones
3MP-SKFL31	31 Galones



Productos de seguridad ambiental



Los productos absorbentes 3M^{MR} ayudan a contener y controlar derrames de líquidos potencialmente peligrosos. Están hechos de Microfibras sintéticas especialmente formadas que sirven para limpiar derrames en pisos, mostradores y maquinaria. Los productos absorbentes 3M^{MR} funcionan inmediatamente, por lo tanto hay menos tiempo de exposición de su gente y menos riesgo para el ambiente. Los productos absorbentes 3M^{MR} son ofrecidos en distintas formas para satisfacer la mayoría de sus necesidades.



Absorbentes de alta eficiencia 3M^{MR} para petróleo o derivados

Código	Dimensiones aproximadas y capacidad de absorción	Empaque
Rollos		
T-100	96,5 cm x 43,9 m x 9,5 mm (193 litros/rollo)	1 rollo/bolsa
T-190	48,3 cm x 43,9 m x 9,5 mm (94,6 litros/rollo)	1 rollo/bolsa
Barreras		
T-126	43,2 cm x 30,5 m x 9,5 mm (64 litros/barrera)	1 barrera/bolsa
Hojas		
T-151	43,2 cm x 48,3 cm x 4,8 mm (0,5 l/paño)	200 paños/bolsa
T-156	43,2 cm x 48,3 cm x 9,5 mm (0,95 l/paño)	100 paños/bolsa
T-157	86,4 cm x 96,5 cm x 9,5 mm (3,8 l/paño)	50 paños/bolsa
Partículas		
T-210	Bolsa de 11,4 kg. (132,5 litros/bolsa)	1 bolsa/bolsa
Almohadillas		
T-240	Almohadilla de 12,7 cm x 35,6 cm x 63,5 cm y 0,9 kg. (13,2 litros/alm.)	10 almohadillas/bolsa
T-30	Almohadilla de 17,78 cm x 38,10 cm (2,48 litros/alm.)	16 almohadillas/caja
Cordones absorbentes		
T-270	Cordón de 20,3 cm diam. x 3 m y 4,5 kg. (75,7 litros/cordón)	4 cordones/bolsa
T-280	Doble cordón de 12,7 cm diam. c/u x 3 m y 3kg (37,9 litros/cordón)	4 cordones dobles/bolsas
Minicordones absorbentes		
T-4	Minicordón de 7,62 cm diam. x 122 cm (3,79 litros/cordón)	12 cordones/caja
T-8	Minicordón de 7,62 cm diam. x 243,8 cm (7,58 litros/cordón)	6 cordones/caja
T-12	Minicordón de 7,62 cm diam. x 365,7 cm (11,36 litros/cordón)	12 cordones/caja
Rollos		
HP-100	96,5 cm x 43,9 m (276,3 litros/rollo)	1 rollo/bolsa
HP-500	96,5 cm x 43,9 m (276,3 litros/rollo)	1 rollo/bolsa
Hojas		
HP-156	43,2 cm x 48,3 cm x 6,4 mm (0,95 l/paño)	100 paños/bolsa
HP-157	86,4 cm x 96,5 cm x 6,4 mm (3,8 l/paño)	50 paños/bolsa
HP-255	43,2 cm x 48,3 cm x 12,7 mm (1,9 l/paño)	50 paños/bolsa
HP-256	43,2 cm x 48,3 cm x 12,7 mm (1,9 l/paño)	100 paños/bolsa
Hojas resistentes a la estática		
HP-556	43,18 cm x 48,26 cm (1,42 litros/paño)	100 paños/bolsa
HP-557	86,36 cm x 96,52 cm (5,66 litros/paño)	50 paños/bolsa
Cubiertas de tambor – Sólo petróleo		
P-DC22DD	Cubierta de 56 cm con faldón. Para tambor de 208 l/49 l/caja	25/caja
Absorbente de petróleo – Plegado		
P-FL550DD	12,7 cm x 15,2 m por caja 30,3 litros/caja	3 paquetes/caja



Los productos absorbentes de alta eficiencia 3M^{MR} para petróleo pueden absorber hasta un 100% más de aceite que otros absorbentes reconocidos, permitiéndole reducir su inventario. Son ideales para limpiar derrames en tierra o en agua

- Es el material sintético absorbente más eficaz en relación a su costo
- Absorbe un 100% más de petróleo que otros absorbentes hechos de fibras soplada
- Se incinera completamente (menos de 0,02% de cenizas)
- Los líquidos se pueden recuperar fácilmente
- Se ofrecen en hojas y en rollos
- 3M^{MR} ofrece también absorbente de petróleo de uso general en hojas, rollos, almohadillas, cordones, barreras y en partículas



DERRAMES

GREEN STUFF®

Green Stuff® es el absorbente más poderoso en su tipo, fácil de usar con gran velocidad de absorción. Absorbe hasta 300 tipos de químicos como aceites, diesel, pintura, solventes, refrigerantes, pesticidas, fungicidas, fertilizantes, agua, biológicos infecciosos y toda la gama de ácidos orgánicos e inorgánicos.

El absorbente Green Stuff® a granel tiene capacidad de absorción de hasta 15 veces su peso en líquidos, (1 kilo de polvo absorbe alrededor de 15 litros) y en presentación de placa compactado hasta 45 veces su peso en líquidos. No es tóxico, no se descompone ni se degrada, no es inflamable antes ni después de usarse haciéndolo un producto seguro e higiénico en su almacenamiento y manejo. Su disposición final es de desecho/residuo industrial por lo que se puede confinar, relleno sanitario o incinerar resultando cenizas 1%.

Los productos Green Stuff® cumplen con el título 40 de la CFR (Code Federal Rules) capítulo 1 parte 264 y la EPA (Environmental Protection Agency) para uso de absorbentes en la cual se estipula que los agentes absorbentes deben ser No-Biodegradables. Cuenta con certificación ASTM G21-70 (1984a).

Granulado

Las bolsas de granulado se usan de preferencia en áreas cerradas. Se aplica directo sobre los derrames.

Código	Peso	Medida
GMT001	250 g.	Pza.
GMT005	2.5 Kgs	Pza.

GREEN STUFF®



Calceín

La solución rápida para controlar y absorber derrames. La manguera se adapta muy bien al suelo y es por lo tanto muy útil para zonas poco uniformes. Es adaptable a todo tipo de contornos. Se usan para hacer diques o acordonar áreas rápidamente evitando la expansión del derrame y poderlo controlar en áreas abiertas o cerradas. Al rededor de tanques o recipientes de almacenamiento al ser llenados, en el perímetro de alcantarillas para evitar que los líquidos caigan al drenaje municipal. Alrededor de maquinarias que chorrean para que el líquido no llegue al piso o a los pasillos, evitando resbalones o accidentes personales.

Código	Medida	Diametro	Empaque	Medida
GMT100	1.20mts.	3"	1	Pza.
GMT102	3.00mts.	3"	1	Pza.
GMT104	6.00mts.	3"	1	Pza.



GREEN STUFF®

Hojas de Polipropileno Blanco

Material absorbente para aceites, hidrocarburos y derivados. COMPONENTES: Polipropileno blanco, soplado-fundido, hoja perforada en 10 pulgadas.

Código	Dimensiones	Empaque	Medida
SRGMC5585	15" x 19" Espesor 1/16"	3 bolsas	1 bolsa c/50hojas



GREEN STUFF®

Cojín Placa

Se usan para bloquear (taponear) canales de desagüe internos; atrapar goteras constantes, de base para recipientes, se pueden amarrar a las válvulas, o sobre un empaque o sello que fugue líquido, se colocan sobre los derrames controlados por los calceines (Green Stuff®) en áreas abiertas, absorben en lugares inaccesibles donde el polvo no se puede barrer.

Código	Dimensiones	Espesor	Empaque	Medida
GMT155	30 x 30 cm o 45 x 60 cm	1"	10pz x caja	caja



GREEN STUFF®

Kits combinados

Kit / Tambo de 55 gal (peso aprox. de 25 Kg)

Para exteriores e interiores, evitando que las almohadas o calcetines se humedezcan o deterioren por inclemencias del clima, para no tener cajas sueltas en diferentes áreas de la planta, ahorrando espacio en exteriores se coloca lo más cerca posible al área riesgosa para atacar los derrames, evitando correr hacia la bodega o almacén. El tambo es resistente a la lluvia, sol, ácidos, a caídas; se puede rodar, arrastrar ó montarlo a un diablito.

- Se aplica directo sobre los derrames
- Se hacen diques o barreras de granulado

GREEN STUFF



Código	Contenido
GMT260	64 almohadas de 12" x 12"
GMT261	40 calcetines de 1.2 mts.
GMT262	16 calcetines de 3.0 mts.
GMT263	8 calcetines de 6.0 mts.
GMT264	30 bolsas de 250 grs. y 20 calcetines de 1.2 mts.
GMT265	30 bolsas de 250 grs. y 8 calcetines de 3 mts.
GMT266	32 almohadas de 12" x 12" y 8 calcetines de 3.0 mts.
GMT267	32 almohadas de 12" x 12" y 4 bolsas de 2.5kg.
GMT268	35 almohadas de 12" x 12" y 16 calcetines de 1.2 mts.
GMT269	8 calcetines de 3.0 mts y 16 calcetines de 1.2 mts.
GMT270	32 almohadas de 12" x 12" y 30 bolsitas de 250 grs.
GMT271	70 bolsas de 250 grs.
GMT273	20 kilos de polvo granulado sin bolsa
GMT274	16 calcetín 1.20 mts., 6 calcetín 3 mts. 20 cojin 12" x 12" y bolsa con 50 manteles

Kit Emergencias Químicas

Kit maleta impermeable, 12" x 21" x 9", especial para supervisores de seguridad e higiene, para tenerlo en su oficina y dar apoyo en algun derrame, así como en caseta de vigilancia o en áreas de laboratorios, transportistas de residuos o cualquier clase de líquidos, grúas, repartidores de solventes, ácidos, aceites, etc.

Contenido

- 2 Calcetines de 1.2 mts
- 2 Bolsas de 25 grs. de absorbente Green Stuff ®
- 2 Cojines absorbentes de 30 x 30 cm
- 1 Media mascarilla con cartuchos para vapores químicos
- 1 Goggles de seguridad anti empañantes
- 1 Traje Tyvek QC para químicos
- 1 Par de guantes de neopreno para químicos
- 1 Juego de cubre-botas Tyvek para químicos

GREEN STUFF



Código	Detalles
GMT250	Kit de Emergencias Químicas

Kit Emergencias Hidrocarburos

Práctico kit de maleta impermeable de 12" x 21" x 9", especial para supervisores de seguridad e higiene, para tenerlo en su oficina y dar apoyo en derrames de hidrocarburos, uso en casetas de vigilancia, áreas de mantenimiento, centros de carga de combustible, transportistas, grúas, etc.

Contenido

- 2 Calcetines absorbentes de 1.2 mts
- 6 bolsas de 250 grs. con absorbente Green Stuff ®
- 2 Mascarillas desechables para polvos
- 1 Lentes plásticos de seguridad
- 1 Par de guantes

GREEN STUFF



Código	Detalles
GMT251	Kit de Emergencias Hidrocarburos



¿QUIÉNES SOMOS?

Axan Industrial nace buscando satisfacer las necesidades de suministro de insumos del sector industrial y comercial, por medio de la distribución y comercialización de productos nacionales e importados. También te podemos ofrecer hacernos cargo de la procura completa de tus necesidades de insumos. Nuestra finalidad es brindar a nuestros clientes una solución integral de procura en sus proyectos y operaciones.

MISIÓN

satisfacer los requerimientos de nuestros clientes, ofreciendo un suministro de productos de calidad a precios competitivos, por medio de una mejora continua y crecimiento constante de nuestro surtido, brindando un excelente servicio de atención y colaboración.

VISIÓN

ser reconocidos a nivel nacional como una excelente opción para el suministro de insumos industriales, brindando siempre una solución eficaz a las necesidades de nuestros clientes.

 **ING. GERARDO CASTELÁN**

 **(55) 4193 4907**

 **g.castelan@axanindustrial.com**

 **<https://www.axanindustrial.com>**



Bradley 
Commercial Washroom Innovation

REGADERAS

DISPOSITIVOS DE EMERGENCIA

Lavaojos de Montaje en Pared

Todas las unidades de montaje en pared con Halo cumplen con los requisitos del diseño para discapacitados. Los lavaojos y lavadores de rostro HALO ofrecen la mayor cobertura de lavado disponible, activación universal, tubería de acero galvanizado recubierto BradTect®. Todos los artículos cumplen con el estándar Z358.1 de ANSI.

Código	Tazón	Cubierta	Lavador de rostro
S192140A1AAA00	Plástico	No	No
S192140A1ABA00	Plástico	Si	No
S192140A1ABAA00	Plástico	No	Si
S192140A1BDA00	Acero Inox	No	Si
S192140A1AE00	Acero Inox	Si	No



Lavaojos de Pedestal

El personal de seguridad y mantenimiento generalmente selecciona lavaojos con montaje en pedestal cuando un dispositivo con montaje en pared no es práctico debido a las condiciones del sitio. Los lavaojos y lavadores de rostro HALO ofrecen la mayor cobertura de lavado disponible, activación universal, tubería de acero galvanizado recubierto BradTect®. Todos los artículos cumplen con el estándar Z358.1 de ANSI.

Código	Tazón	Cubierta	Lavador de rostro
S192240A1AAAA00	Plástico	No	No

Combinación Regadera / Lavaojos

La serie S19314 de Bradley® es el dispositivo de seguridad más completo del mercado. La regadera de emergencia elimina la contaminación de todo el cuerpo, mientras que los lavaojos y los lavadores de rostro actúan en las áreas del cuerpo donde es óptimo aplicar un suave rocío. Los lavaojos y lavadores de rostro HALO ofrecen la mayor cobertura de lavado disponible. Los cabezales de regadera SpinTec™ mejoran la distribución del agua. Recubrimiento BradTect® amarillo resistente a la corrosión (excepto los modelos de acero inoxidable, PVC y cromados). Todos los artículos cumplen con el estándar Z358.1 de ANSI.

Código	Tazón	Cabeza regadera	Lavador de rostro	Cubierta
S193140A1AAAA00	Plástico	Plástico	No	No
S193140A1ABAA00	Plástico	Plástico	Si	No
S193140A1AADA00	Acero Inox	Plástico	No	No
S193140A1AABA00	Plástico	Plástico	No	Si
S193140A1ABEA00	Acero Inox	Plástico	Si	Si
S19-310SC	Acero Inox	Acero Inox	Si	Si

*En el Modelo S19-310Sc toda la tubería está fabricada de Acero Inoxidable



Lavaojos Portátil

El lavaojos portátil On-Site (S19-921) es actualmente el producto con alimentación por gravedad más innovador del mercado. Con un diseño patentado, el On-site es el único lavaojos del mercado que utiliza solo siete galones (26,5 l) de agua combinada con 8 oz. de conservador que proporciona un lavado completo de 15 minutos según la disposición del ANSI sobre la velocidad de flujo y man - tiene una altura constante en todo el patrón de aspersión hasta eliminar la última gota de líquido del tanque. El tanque transparente de policarbonato ofrece un diseño exclusivo resistente al vandalismo que permite priorizar la seguridad del trabajador.

Cumple con el estándar Z358.1 del ANSI.

El tanque transparente facilita el control del nivel de la solución.

Tanque y pedestal moldeados en color amarillo altamente visibles.



Bradley

Código

BRS19-921

BRS19-865

Detalles

Lavaojos portátil 7 galones

Conservador de agua Bradley, frasco de 4oz.



Bradley

Carro de Residuos On-Site

Para uso con el lavaojos portátil On-Site S19-921

Color amarillo altamente visible

- Captura el flujo utilizado, capacidad de 56 galones (212lts)
- Sumidero cónico, fácil de drenar

Código

BRS19-399

Detalles

Carro para Residuos

Lavamanos Industrial

Estaciones de lavado de manos que ofrecen servicio a múltiples usuarios a la vez.

- Las configuraciones semicirculares soportan de 3 a 4 usuarios, las circulares hasta 5-8
- El recipiente profundo permite lavarse inclusive todo el brazo
- El sistema tiene solo una conexión de suministro de agua
- Disponible en acero inoxidable, terrazo, Terreon™, Bradstone™

* Visite www.sersa.mx para ver toda la línea de lavamanos Bradley.



Bradley

Guía rápida de cumplimiento

Lavado de 15 minutos

Las regaderas en cumplimiento con las regulaciones emiten un flujo continuo de al menos 20 GPM (75,7 l/m) de fluido tibio de lavado durante un período mínimo de 15 minutos. (Secciones 4.1.4, 4.4.1, 4.5.5, 4.5.6, 7.1.1)

Los dispositivos de los lavaojos y los lavaojos/lavarostro en cumplimiento con las regulaciones emiten un flujo continuo de fluido de lavado durante un mínimo de 15 minutos. (Secciones 5.1.6, 5.4.5, 5.4.6, 6.1.6, 6.4.5, 6.4.6, 7.1.2, 7.1.3)

Agua tibia

Agua tibia (templada):

- de 60 a 100 °F
- de 15,5 a 37,7 °C

Permite realizar un lavado de 15 minutos o hasta que llegue el personal médico. (Definiciones)

Secciones 4.5.6, 5.4.6, 6.4.6, Apéndice B5)

Certificados de terceros

Los fabricantes pueden hacer que sus dispositivos de seguridad sean evaluados de manera independiente por una organización de prueba de terceros. Corrobore que exista un certificado cuando seleccione un dispositivo en cumplimiento con las regulaciones. (Definiciones)

Activaciones semanales

Active las líneas y pruébelas semanalmente. Las etiquetas de inspección generalmente se incluyen con los dispositivos para documentar la prueba y para aprobar una auditoría de seguridad. (Secciones 4.6.2, 5.5.2, 6.5.2, 7.5.2)

Inspecciones anuales

ANSI recomienda realizar una inspección integral anual de la instalación para evaluar las modificaciones en el espacio de trabajo, verificar si existen nuevos peligros en el área y para identificar dispositivos que deben reponerse o repararse. (Sección 7.5.5)

Llámenos hoy al 001 262 251 6000 para programar una **evaluación confidencial GRATIS**.

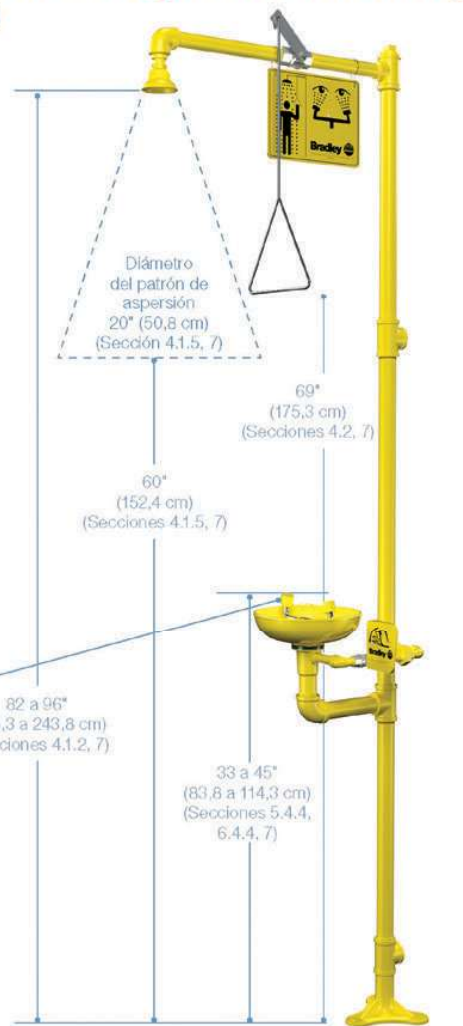


www.bradleysafety.com

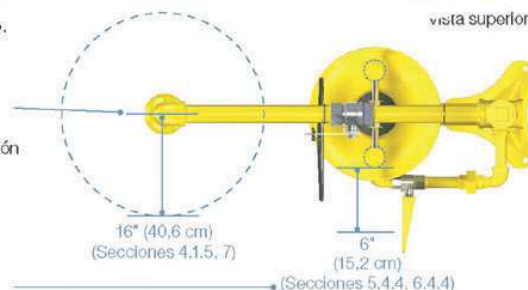
La Guía rápida de cumplimiento de Bradley es un complemento del estándar Z358.1-2004 del ANSI. El estándar oficial brindará una explicación detallada sobre rendimiento, uso, instalación, procedimientos de prueba, mantenimiento y capacitación aplicados a las regaderas y lavaojos de emergencia.

Estaciones combinadas de regadera con lavaojos y lavaojos/lavarostro

- El mecanismo de la válvula se abre en un segundo o menos, y permanece abierto hasta que se cierra manualmente. (Secciones 4.2, 5.2, 6.2, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3)
- La regadera de emergencia, el lavaojos y el lavaojos/lavarostro deben funcionar simultáneamente. (Sección 7.4.4)
- Velocidad del flujo:
 - Un lavaojos irriga un mínimo de 4 GPM (1,5 l/m) de agua durante 15 minutos. (Secciones 5.1.6, 7.1.2)
 - Un lavaojos/lavarostro irriga un mínimo de 3,0 GPM (11,3 l/m) de agua durante 15 minutos. (Secciones 6.1.6, 7.1.3)
- Debe ser resistente a la corrosión en presencia del fluido de lavado. (Secciones 4.1.3, 5.1.5, 6.1.5, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3)
- Ubicar a 10 segundos o a 55' (16,5 m) de contaminantes o materiales peligrosos. Ubicar en la misma superficie donde existen riesgos, libre de obstrucciones. (Secciones 4.5.2, 5.4.2, 6.4.2, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3, 7.4.2, Apéndice B5)
- Proteger los cabezales de los lavaojos y lavaojos/lavarostro de los contaminantes. (Secciones 5.1.3, 6.1.3, 7.1.2, 7.1.3)
- Las condiciones del medioambiente generalmente requieren equipo de protección contra congelación o calentamiento. (Secciones 4.5.5, 5.4.5, 6.4.5, 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3)
- Abastecer con fluido de lavado ("agua potable, agua preservada, solución salina diluida y preservada u otra solución médicamente aceptable..."). (Secciones 4.1.4, 4.4.1, 5.1.1, 6.1.1, 7.1.2, 7.1.3. Definiciones)
- Utilizar un flujómetro para verificar la velocidad de flujo y un indicador de prueba para medir el patrón de flujo. (Secciones 5.1.8, 5.3.1, 6.1.7, 6.3, 7.1.2, 7.1.3)
- Requiere un radio de 16" (40,6 cm) desde el centro del patrón de aspersión de regadera para estar libre de obstrucciones. (Secciones 4.1.5, 7.1.1)
- El exterior de los cabezales del lavaojos y lavaojos/lavarostro debe estar libre de obstrucciones al menos 6" (15,2 cm). (Secciones 5.4.4, 6.4.4, 7.1.2, 7.1.3)
- Utilizar un indicador de prueba de Bradley (modelo 269-1444) para verificar el patrón de flujo.



vista superior



COOLING PRODUCTS



WORK HARD. STAY SAFE.


RADIANS®

ANTI-ESTRÉS
TERMICO

ARCTIC SKULL™ de RADIANS™

Productos de enfriamiento con avanzada tecnología Arctic. Combate el estrés por calor y la fatiga con una experiencia de intenso enfriamiento.

Las señales de advertencia:

- Aumento de la frecuencia cardíaca
- Dificultad para enfocar
- Enfermo o desmayo
- Irritable
- Dolor de cabeza palpitante
- La falta de sed



ARCTIC SKULL™
COOLING PRODUCTS
with Advanced ARCTIC™ Technology

- ACTÚA, PROTÉGETE
- MANTENTE HIDRATADO
- TOMA DESCANSOS REGULARES
- UTILIZA PRODUCTOS DE REFRIGERACIÓN

Combat Heat Stress & Fatigue with an
Intense Cooling Experience

Banda Refrescante

Seguros y reutilizables, aprobados para ambiente laboral, Antimicrobial, ayuda a prevenir acumulación de moho y olores desagradables. Auxilio en el manejo del estrés térmico, duración de 5 horas, dependiendo del nivel de humedad. Su diseño patentado permite mejorar la circulación y comodidad.

Código	Color
RCS105	Azul
RCS107	Rojo Paisley
RCS108	Azul Paisley
RCS109	Digital Camo
RCS110	Hi-Viz



Bandana Refrescante

Código	Color
RCS305	Azul
RCS307	Rojo Paisley
RCS308	Azul Paisley
RCS309	Digital Camo



Toalla de Refrigeración

Código	Color
RCS10	Azul
RCS11	Hi-Viz

Rehidrata, restaura y recarga LA BEBIDA DE LA INDUSTRIA!!!



¿Por qué Squwincher®?

Las lesiones relacionadas con el calor continúan elevándose en México, muchas de las cuales resultan en incapacidad temporal o algo más grave. Muchas de éstas lesiones pudieron haberse prevenido con una solución simple... Squwincher®!!!

La fórmula de reposición de electrolitos de Squwincher® fue diseñada especialmente para el ambiente de tensión térmica elevada de la industria. El Cuerpo absorbe la bebida Squwincher® 98% más rápido que el agua por sí sola, lo que permite al cuerpo reponer los electrolitos y minerales necesarios para la rehidratación. Además, Squwincher® contiene el doble de Potasio y la mitad de sodio en comparación con otras bebidas usadas en el Sector Industrial. Y sabe mejor!

Desde 1975, Squwincher® se ha dedicado a ofrecer a la industria un método económico y efectivo para reducir la tasa de lesiones inducidas por la fatiga causada por el stress del calor y para mejorar la productividad del trabajador. Platique hoy mismo con su asesor SERSA acerca de la amplia variedad de presentaciones y opciones dispensadoras a su disposición, así como la que mejor se adapte a sus necesidades.

Comparación de Productos

Producto	Sodio	Potasio	Magnesio	Carbohidratos	Calorías
Squwincher®	55 mg	45 mg	.47 mg	16 g	60 cal
Gatorade	110 mg	25 mg	no se muestra	16 g	55 cal
Refresco Promedio	16 mg	13 mg	no se muestra	26.8 g	107 cal



SQ016046-GR



SQ016046-GR

Sabor	Rendimiento (Gal.)	Paquete	Cantidad de Paquete	Modelo de Fabricante
Uva	2.5 mg	23.83 Oz	1	SQ016046-GR
Naranja	2.5 mg	23.83 Oz	1	SQ016041-OR
Ponche de Frutas	2.5 mg	23.83 Oz	1	SQ016042-FP
Lima-Limón	2.5 mg	23.83 Oz	1	SQ016043-LL
Uva	5 mg	47.66 Oz	1	SQ016406-GR
Naranja	5 mg	47.66 Oz	1	SQ016404-OR
Ponche de Frutas	5 mg	47.66 Oz	1	SQ016405-FP
Lima-Limón	5 mg	47.66 Oz	1	SQ016408-LL



SQ016042-FP



SQ016405-FP



SQ016041-OR



SQ016404-OR



SQ016043-LL



SQ016408-LL

Hieleras

Mantiene el líquido frío hasta por 12 hrs. Construidas con materiales muy durables, resistentes a rayos UV. Color amarillo

Código	Descripción
SQ1683	11lts
SQ01	20lts





THE SQWINCHER CORPORATION

