Honeywell Safety Products



Soluciones de Seguridad para la Industria Minera

Honeywell

Introducción

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

Honeywell Safety Products es una empresa global líder especializada en la fabricación de equipos de protección personal que brinda soluciones de seguridad para todas las industrias. Nuestras marcas incluyen Honeywell,® Uvex,® Miller,® North,® Howard Leight,® Fibre-Metal,® Oliver™ y Servus®.

Hemos reunido a las marcas de seguridad más respetadas a nivel mundial para poder ofrecerle a usted y a sus empleados seguridad, calidad y rendimiento de primer nivel todos los días. La fuerza de estas marcas líderes en productos de protección personal permite crear un conjunto único de soluciones sin par en la industria de la seguridad. Nuestro compromiso permanente con la innovación, junto con nuestra ingeniería mundial y nuestros recursos de investigación y desarrollo, promoverán una transformación en la industria al ofrecer una fuente superior y única de las soluciones más completas disponibles.

Estamos unidos no solo por nuestro nuestro nombre en comúnn, sino también por nuestro enfoque único para convertirnos en su mejor socio en el área de seguridad, en la actualidad y en el futuro. Somos Honeywell Safety Products.

Honeywell	**Equipos de Protección Personal Industrial**	Honeywell Safety Products es un fabricante mundial de productos de protección personal industrial de alto rendimiento. Honeywell combina tecnología de avanzada, diseño, comodidad y características ergonómicas en la línea más completa de productos de protección personal disponibles, entre ellos, protección respiratoria y protección para ojos, cara, manos y cuerpo.
UVEX by Honeywell	**Protección para los Ojos y la Cara**	Uvex es la marca de productos de protección para ojos más vendida a nivel mundial, conocida por sus productos cómodos de alto rendimiento y sus servicios innovadores que inspiran una cultura de seguridad en el trabajo.
MILLER by Honeywell	**Protección Anticaídas**	Honeywell Safety Products brinda una línea integral de equipos de protección personal contra caídas; sistemas de detención de caídas de ingeniería; servicios profesionales, entre los que se cuentan capacitación, auditorías, consultoría, inspección de productos y reparaciones; y prevención colectiva de caídas/soluciones de barreras.
NORTH by Honeywell Honeywell	**Equipos de Protección Personal Industrial**	North ofrece productos de protección personal industrial de alto rendimiento, entre ellos: protección respiratoria, protección para la cabeza, la cara y las manos, y primeros auxilios, entre otros.
HOWARD LEIGHT by Honeywell	**Protección Auditiva**	Howard Leight ofrece productos pasivos e inteligentes, líderes en la industria para la protección auditiva y soluciones de conservación auditiva que ofrecen calidad superior, rendimiento y comodidad para una amplia gama de aplicaciones.
FIBRE-METAL by Honeywell	**Seguridad para Soldadura, Protección para la Cabeza y la Cara**	Las máscaras para soldar, los protectores de cara y los cascos duros son las alternativas que escogen los profesionales de la construcción y de soldaduras por su diseño de avanzada, calidad superior, comodidad y rendimiento.
BOOTMAKERS OLIVER SINCE 1887 SERVUS by Honeywell by Honeywell	**Calzado de Seguridad Industrial**	El calzado de las marcas Oliver y Servus ofrece una combinación única de botas de trabajo rugosas y cómodas, para que los trabajadores de las industrias peligrosas puedan sortear cualquier desafío y confiar en el calzado superior que utilizan todos los días.

⚠ **ADVERTENCIA**: La presente guía de productos ofrece tan solo una descripción general de los productos que se muestran, pero no incluye advertencias e instrucciones importantes sobre los mis. Honeywell recomienda a todos los usuarios realizar una capacitación minuciosa y leer detenidamente todas las advertencias e instrucciones suministradas junto con los productos con anterioridad a su uso. Es importante evaluar los riesgos en el lugar de trabajo y utilizar los equipos de protección personal más adecuados en función de los riesgos específicos. Como mínimo, se debe realizar una evaluación completa y minuciosa para identificar adecuadamente los equipos de protección personal que se utilizarán en un ambiente de trabajo específico.

SI NO LEE Y SIGUE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES SOBRE LOS PRODUCTOS Y NO REALIZA UNA EVALUACIÓN DE RIESGOS ADECUADA, PUEDEN PRODUCIRSE LESIONES PERSONALES, ENFERMEDADES O INCLUSO LA MUERTE.



La mayoría de las empresas desconocen la importancia de escoger el adecuado equipo de protección personal (EPP) y de contar con um programa de seguridad completo

Honeywell puede ayudar

Soluciones para la industria minera

Algunas actividades representan un riesgo elevado de accidentes, lo cual exige de sus funcionarios y jefes una gestión eficiente de seguridad para proteger al trabajador contra estos riesgos y enfermedades ocupacionales.

Este es el caso de la industria minera, que además del procedimiento y entrenamiento en la ejecución del servicio, requiere una solución completa en cuanto a equipos para la protección individual. El objetivo es garantizar la seguridad contra lesiones en la cabeza, daño a los ojos y en la cara, riesgos de caídas y también contra enfermedades pulmonares, causadas por la exposición al polvo en las minas de carbón y metal.

Los principales factores que ponen en riesgo la salud y la vida de los mineros son:

- Las condiciones geológicas impredecibles;
- Los espacios de trabajo confinados;
- La visibilidad insuficiente;
- El uso de equipos grandes y poderosos (ruidosos);
- La falta o el uso inadecuado del equipo de protección personal.

Pensando en eso, Honeywell, líder en la fabricación de equipos de protección, presenta algunas soluciones para el mercado.

TABLA INTEGRAL DE CONTENIDO

UVEX by Honeywell — PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL 5

HOWARD LEIGHT by Honeywell — PROTECCIÓN AUDITIVA 17

NORTH Honeywell by Honeywell — PROTECCIÓN RESPIRATORIA 26

MILLER by Honeywell — PROTECCIÓN ANTICAÍDAS 35

Honeywell — PROTECCIÓN PARA BRAZOS Y MANOS 61

BOOTMAKERS OLIVER SINCE 1887 by Honeywell; SERVUS by Honeywell — CALZADO DE SEGURIDAD 68

Honeywell — BLOQUEO/ETIQUETADO  71

Honeywell — CASCOS  74

Honeywell — LAVAOJOS  79



Protección Ocular y Facial

Los ojos son una de las regiones más sensibles del cuerpo humano y merecen una doble atención. En la minería, los riesgos son de abrasión, arco eléctrico, baja visibilidad e impacto de partículas voladoras. Por eso, es necesario el uso de protección ocular y facial. Medidas como éstas evitan secuelas permanentes como la pérdida de la vista del trabajador y los costos de indemnización, recursos que podrían invertirse en la seguridad.

UVEX™
by Honeywell

Protección para los Ojos y la Cara

LENTES DE SEGURIDAD UVEX



Recubrimiento Antiempañante Uvex HydroShield™

MÁS TRANSPARENTE. MÁS DURADERO. MÁS SEGURO

Los lentes se empañan por varias razones y todas están relacionadas a la temperatura y a la humedad. Cuando ocurren cambios repentinos de temperatura, pequeñas bolsas de humedad se condensan en los lentes causando la formación, a menudo de inmediato, de neblina. Las causas más comunes de empañamiento incluyen:

Transición entre ambientes calurosos y fríos;
- Actividades y esfuerzos físicos;
- Manipulación de materiales con temperaturas fluctuantes;
- Condiciones ambientales y climatológicas.

Recubrimiento antiempañante Uvex HydroShield

Incluso después de un uso extendido y limpiezas repetitivas, HydroShield de acción doble proporciona hasta 60 veces más de rendimiento antiempañante de mayor duración* y proporciona una resistencia a los rayones más que el doble* que los productos competitivos de recubrimiento antiempañante.
- Permanentemente adherido a los lentes;
- No necesita aplicación;
- No necesita mantenimiento.

Disponible solamente en Uvex, en estos productos de protección visual más vendidos.



S3200HS

Genesis® & Genesis® XC

Gafas

Código	Descripción	Color de la lente
S3200HS	Genesis	Transparente
S3201HS	Genesis	Espresso
S3300HS	Genesis XC	Transparente
S3301HS	Genesis XC	Gris



S4200HS

Uvex Protégé®

Gafas

Código	Descripción	Color de la lente
S4200HS	Uvex Protégé	Transparente
S4201HS	Uvex Protégé	Gris



S3960HS

Uvex Stealth®

Gafas

Código	Descripción	Color de la lente
S3960HS	Uvex Stealth	Transparente
S3961HS	Uvex Stealth	Gris

Serie A700

- Patillas delgadas con almohadillas blandas en los extremos;
- Diseño envolvente y firme;
- Lentes de policarbonato, que no producen distorsiones, con recubrimiento duro;
- Extremos de patillas suaves y con almohadillas para un ajuste seguro;
- ¡Ahora disponible en la versión 'S' (angosto) para los rostros más pequeños!;
- Disponibles con recubrimiento duro resistente a rayaduras o recubrimiento antiempañamiento Fog-Ban opcional;
- Cumplen con la norma ANSI Z87.1-2010 y están certificados según los requisitos de la norma CSA Z94.3.



A700

Código	Color del marco	Tinte de la lente	Recubrimiento de la lente
A700	Transparente	Transparente	Antirrayaduras
A701	Gris	Gris TSR	Antirrayaduras
A702	Ámbar	Ámbar	Antirrayaduras
A703	Gris	Espejado azul	Antirrayaduras
A704	Gris	Espejado I/O	Antirrayaduras
A705	Transparente	Transparente	Antiempañante Fog-Ban
A706	Gris	Gris TSR	Antiempañante Fog-Ban

Serie A800

- Lentes deportivas de policarbonato doble envolventes de base 9;
- Puente de goma antideslizante y patillas acolchadas de características únicas;
- Patillas extra flexibles para un mayor control de la tensión;
- Disponibles con recubrimiento duro resistente a rayaduras o recubrimiento antiempañamiento Fog-Ban® opcional;
- Cumplen con la norma ANSI Z87.1-2010.



A801

Código	Color del marco	Tinte de la lente	Recubrimiento de la lente
A800	Transparente	Transparente	Antirrayaduras
A801	Gris	Gris TSR	Antirrayaduras
A802	Ámbar	Ámbar	Antirrayaduras
A803	Gris	Espejado azul	Antirrayaduras
A804	Gris	Espejado plateado para interior y exterior	Antirrayaduras
A805	Transparente	Transparente	Antiempañante Fog-Ban
A806	Gris	TSR Gris	Antiempañante Fog-Ban

Uvex Astrospec 3000®

Su diseño sencillo pero eficiente que se puede utilizar en una diversidad de áreas, ofrece un sistema económico de reemplazo de lentes.

- Lente única liviana que ofrece visión panorámica;
- Marco con garantía de por vida y sistema de reemplazo de lentes económico;
- Inclinación ajustable de lentes y longitud de patilla;
- Se ofrecen impresiones personalizadas;
- Cumplen con la norma ANSI Z87.1-2010 y están certificadas según la norma CSA Z94.3;
- Los tintes transparente, gris, ámbar, espejado plateado y SCT-Reflect 50 cumplen con la prueba balística militar de impacto V_0;
- Hecho en EE. UU.



S135C

Código	Color del marco	Tinte de la lente	Recubrimiento de la lente	Estilo de patilla
S135	Negro	Transparente	Antirrayaduras Ultra-dura	Espátula
S1359	Negro	Transparente	Antirrayaduras Ultra-dura	Duoflex
S136	Negro	Transparente	Antirrayaduras Ultra-dura	Espátula
S135C	Negro	Transparente	Antiempañante Uvextreme	Espátula
S1359C	Negro	Transparente	Antiempañante Uvextreme	Duoflex
S1299C	Azul	Transparente	Antiempañante Uvextreme	Duoflex

Protección para los Ojos y la Cara

LENTES DE SEGURIDAD UVEX



S3200

Genesis®

Diseñado con Multi-Material Technology® (MMT) y un alto nivel de ajustabilidad.

- Lentes duales envolventes con base 9 que brindan visión periférica sin obstrucciones, cobertura superior y longitud de patillas e inclinación de lentes ajustables;
- Almohadillas de nariz con "aletas" suaves y flexibles que se ajustan y adaptan a casi todos los perfiles para reducir el resbalamiento;
- El suave protector para cejas de elastómero esparce y desvía la energía de impacto;
- Marco con garantía de por vida y sistema de reemplazo de lentes económico;
- Disponibles con recubrimiento de alto rendimiento antiempañamiento Uvextreme, recubrimiento antirrayaduras Ultra-dura® o recubrimiento dual antiempañamiento/antirrayaduras Dura-streme®, así como lentes en una amplia variedad de tintes;
- Cumplen con la norma ANSI Z87.1-2010 y están certificadas según la norma CSA Z94.3;
- Los tintes transparente, café, ámbar, espejado dorado, gris oscuro, 50% gris y SCT-Reflect 50 cumplen con la prueba balística militar de impacto V_0;
- Hecho en EE. UU.

Código	Color del marco	Tinte de la lente	Recubrimiento de la lente	Estilo de patilla
S3200	Negro	Transparente	Antirrayaduras Ultra-dura	Espátula
S3200X	Negro	Transparente	Antiempañante Uvextreme	Espátula
S3201X	Negro	Café	Antiempañante Uvextreme	Espátula
S3200-ADV	Negro Adv TPE	Transparente	Antirrayaduras Ultra-dura	Espátula
S3200X-ADV	Negro Adv TPE	Transparente	Antiempañante Uvextreme	Espátula
S3200D	Negro	Transparente	Antirrayaduras/Antiempañante Dura-streme	Espátula
S3202	Negro	Ámbar	Antirrayaduras Ultra-dura	Espátula
S3203	Negro	Espejado dorado	Antirrayaduras Ultra-dura	Espátula
S3204	Negro	SCT-Reflect 50	Antiempañante Uvextreme	Espátula
S3205X	Negro	SCT-Gris	Antirrayaduras Ultra-dura	Espátula
S3206	Negro	Sombra N.° 2.0 Infra-dura	Antiempañante Uvextreme	Espátula
S3207	Negro	Sombra N.° 3.0 Infra-dura	Antiempañante Uvextreme	Espátula
S3208	Negro	Sombra N.° 5.0 Infra-dura	Antiempañante Uvextreme	Espátula



S3300



S3350

**Con el agregado de aumento recetado, Genesis XC ofrece una alternativa para los trabajadores que necesitan corregir su visión.*

Genesis XC®

El agregado de aumento recetado ofrece una alternativa para aquellos trabajadores que necesiten una corrección de la vista, a la vez que protege las gafas recetadas contra daños.

- Las mismas funciones de confort y adaptabilidad que Genesis®;
- Amplios lentes envolventes que brindan mayor cobertura en mejillas y laterales (hasta un 20% más que las lentes Genesis estándar);
- Se encuentra disponible un agregado de aumento recetado*;
- Disponibles con recubrimiento de alto rendimiento antiempañamiento Uvextreme, recubrimiento antirrayaduras Ultra-dura o recubrimiento dual antiempañamiento/antirrayaduras Dura-streme®, así como lentes en una amplia variedad de tintes;
- Disponibles con patillas con almohadillas para un máximo confort durante todo el día;
- Marco con garantía de por vida y sistema de reemplazo de lentes económico;
- Cumplen con la norma ANSI Z87.1-2010 y están certificadas según la norma CSA Z94.3;
- Los tintes transparente, gris, ámbar, espejado plateado, 50% gris y SCT-Reflect 50 cumplen con la prueba balística militar de impacto V_0;
- Hecho en EE. UU.

Código	Color del marco	Tinte de la lente	Recubrimiento de la lente	Estilo de patilla
S3300	Negro	Transparente	Antirrayaduras Ultra-dura	Con almohadillas
S3300D	Negro	Transparente	Antirrayaduras/Antiempañante Dura-streme	Con almohadillas
S3300X	Negro	Transparente	Antiempañante Uvextreme	Con almohadillas
S3301X	Negro	Gris	Antiempañante Uvextreme	Con almohadillas
S3302	Negro	SCT-Reflect 50	Antirrayaduras Ultra-dura	Con almohadillas
S3350	Inserto RX			

Uvex Horizon™

Estilo clásico desmontable, ideal para soldadores y trabajadores industriales.

- Lentes tonalizados que protegen contra luz de alta intensidad y lentes transparentes que brindan protección superior contra impactos;
- Las lentes desmontables vienen en Infra-dura® con tintes para soldaduras Sombra N.° 3.0, Sombra N.° 5.0 o SCT-Azul cobalto;
- Protecciones laterales extras contra partículas aéreas;
- Cumplen con la norma ANSI Z87.1-2010.

Código	Color del marco	Tinte de la lente	Recubrimiento de la lente	Estilo de patilla
S212	Negro	Transparente con Sombra N.° 3.0	Antirrayaduras	Espátula con centro de metal
S213	Negro	Transparente con Sombra N.° 3.0	Antirrayaduras	Espátula con centro de metal
S214	Negro	Transparente con azul cobalto	Antirrayaduras	Espátula con centro de metal



S213

Uvex Hypershock™

Los lentes de protección Uvex Hypershock brindan la más avanzada combinación de protección de alto desempeño y estilo agresivo inspirado en el deporte.

El diseño de marco completo ofrece alta protección al impacto, con patillas aerodinámicas acolchadas y puente para la nariz moldeado con ajuste seguro y cómodo.

Se ofrecen en tres colores de marco y una amplia variedad de tintes de lentes, incluyendo lentes polarizados en marcos Negro Mate y Marrón Humo. Los Lentes Uvex Hypershock están disponibles con recubrimiento antiempañante Uvextreme Plus® para un visión superior y duradera libre de empañamiento, que dura hasta 10 veces más y proporciona una resistencia al rayado 2 veces mejor que los recubrimientos antiempañantes de los productos de la competencia.

- Ideal para uso en interiores y exteriores en la industria de la construcción, de petróleo, gas, productos químicos, servicios públicos, paisajismos y manufactura;
- 100% dieléctrico. Puede ser usado en ambientes donde es posible la exposición accidental a cargas eléctricas;
- Cumple con la norma ANSI Z87.1-2010.



S2940XP

Código	Color del marco	Tinte de la lente	Recubrimiento de la lente
S2940XP	Negro Mate	Transparente	Antiempañante Uvextreme Plus
S2941XP	Negro Mate	Gris	Antiempañante Uvextreme Plus
S2942XP	Negro Mate	Ámbar	Antiempañante Uvextreme Plus
S2943	Negro Mate	SCT- Reflejo 50	Antirrayaduras
S2944	Negro Mate	Rojo Espejado	Antirrayaduras
S2945	Negro Mate	Azul Espejado	Antirrayaduras
S2949	Negro Mate	Café Espresso Polarizado	Antirrayaduras
S2951XP	Negro Mate	SCT- Azul	Antiempañante Uvextreme Plus
S2960XP	Marrón Humo	Transparente	Antiempañante Uvextreme Plus
S2961XP	Marrón Humo	Café Espresso	Antiempañante Uvextreme Plus
S2963	Marrón Humo	SCT- Reflejo 50	Antirrayaduras
S2964	Marrón Humo	Dorado Espejado	Antirrayaduras
S2969	Marrón Humo	Café Espresso Polarizado	Antirrayaduras
S2970XP	Transparente Hielo	Transparente	Antiempañante Uvextreme Plus
S2974	Transparente Hielo	Rojo Espejado	Antirrayaduras
S2975	Transparente Hielo	Azul Espejado	Antirrayaduras

UVEX™
by Honeywell

Protección para los Ojos y la Cara

LENTES DE SEGURIDAD UVEX



S2600XP

Uvex Livewire™

En ambientes extremos, se requiere de desempeño antiempañante y durabilidad para mantener a los trabajadores protegidos. Los Lentes Sellados Uvex Livewire brindan todas las características:

- Los lentes cuentan con recubrimiento antiempañante Uvextreme Plus® para una visión superior libre de empañamiento, de larga duración. La mayoría de los recubrimientos antiempañantes se desempeñan bien recién sacados de su caja, pero su eficacia disminuye con el tiempo. Permanentemente unido a la lente, el recubrimiento Uvextreme Plus promete protección antiempañante que dura hasta 10 veces más * - aún después de un desgaste extendido y de repetidos lavados;
- Uvextreme Plus también proporciona una resistencia a las rayaduras 2 veces mejor* que los productos con recubrimiento antiempañante de larga duración de la competencia;
- Los canales superiores y laterales del marco están ubicados y diseñados estratégicamente para una ventilación óptima que mejora el desempeño antiempañante, evitando el ingreso de polvo y residuos;
- Diseñado para soportar las condiciones más duras, las lentes Dura-streme® combinan dos recubrimientos de alto rendimiento en una única lente: Uvextreme® antiempañante en el interior y Ultra-dura® antirrayaduras en el exterior - para una vida útil de la lente 3 veces superior*;
- Se ofrece en la más amplia variedad de tintes de lentes que utilizan Tecnología de Control de Espectro de Uvex (SCT: Spectrum Control Technology®). Disponible en color Transparente, Ámbar, Café Espresso, Gris, SCT- Reflejo 50 (interior / espejo exterior), SCT- Gris, SCT- Baja en IR, Sombra 3.0, Sombra 5.0 - de poca luz, a resplandor, a protección infrarroja, siempre hay un lente Uvex Livewire para el trabajo;
- 100% Dieléctrica;
- Cumple con la norma ANSI Z87.1- 2010;
- Certificado según los requisitos de la norma CSA Z94.3;
- No deben usarse para aplicaciones de salpicaduras químicas.

Código	Color del marco	Tinte de la lente	Recubrimiento de la lente
S2600XP	Negro Mate	Transparente	Antiempañante Uvextreme Plus
S2600D	Negro Mate	Transparente	Antirrayaduras Dura-streme
S2601XP	Negro Mate	Café Espresso	Antiempañante Uvextreme Plus
S2602XP	Negro Mate	Ámbar	Antiempañante Uvextreme Plus
S2604XP	Negro Mate	SCT-Reflejo 50	Antiempañante Uvextreme Plus
S2605XP	Negro Mate	SCT-Gris	Antiempañante Uvextreme Plus
S2607XP	Negro Mate	Sombra 3.0	Antiempañante Uvextreme Plus
S2608XP	Negro Mate	Sombra 5.0	Antiempañante Uvextreme Plus
S2609XP	Negro Mate	SCT-Bajo en IR	Antiempañante Uvextreme Plus
S2620XP	Plata	Transparente	Antiempañante Uvextreme Plus
S2621XP	Plata	Gris	Uvextreme Plus AF
S2624XP	Plata	SCT-Reflejo 50	Uvextreme Plus AF



S1503

Uvex Mercury™

Ajuste cómodo y diseño moderno con líneas definidas personalizadas para los trabajadores.

- Diseño de lente dual envolvente que ofrece un campo de visión panorámico y mayor protección lateral;
- Armazón sólido con la flexibilidad suficiente para proporcionar un calce cómodo y ajustado;
- Almohadillas de nariz con “aletas” suaves y flexibles que se ajustan y adaptan a casi todos los perfiles;
- Acolchado suave que cubre la sien para mayor comodidad y ajuste seguro;
- Disponibles en una variedad de tintes de lentes con una opción de recubrimiento duro antirrayaduras o antiempañantes Uvextra®;
- Cumplen con la norma ANSI Z87.1-2010 y están certificadas según la norma CSA Z94.3.

Código	Color del marco	Tinte de la lente	Recubrimiento de la lente
S1500	Negro y gris	Transparente	Recubrimiento duro
S1500X	Negro y gris	Transparente	Uvextra AF
S1501	Negro y gris	Gris	Recubrimiento duro
S1501X	Negro y gris	Gris	Uvextra AF
S1502	Negro y gris	Ámbar	Recubrimiento duro
S1502X	Negro y gris	Ámbar	Uvextra AF
S1503	Negro y gris	SCT-Reflect 50	Recubrimiento duro
S1504	Negro y gris	Espejado plateado	Recubrimiento duro
S1505	Negro y gris	Espejado azul	Recubrimiento duro

UVEX™
by Honeywell

Uvex Seismic® (Lentes Sellados)

Brindan protección contra impactos, el sol, el viento, el polvo y los desechos.

- Disponibles con recubrimiento de alto rendimiento antiempañamiento Uvextreme®, recubrimiento dual antiempañamiento/antirrayaduras Dura-streme®, recubrimiento antiempañamiento Uvextra® y recubrimiento duro resistente a rayaduras;
- Almohadillas nasales suaves y flexibles que se adaptan a una amplia variedad de perfiles nasales y minimizan el deslizamiento;
- Extremos de patillas suaves con amortiguación facial de alta calidad, que ofrecen máxima comodidad durante todo el día;
- Banda de sujeción con ajuste, resistente a las llamas y con excelente ajuste;
- El marco secundario reemplazable resistente a las llamas y con forro almohadillado prolongan la vida útil de las gafas;
- Cumple con la norma ANSI Z87.1-2010 (aprobados bajo ANSI para uso con o sin marco forrado con almohadillas);
- Ni la banda de sujeción y ni el submarco con forro de almohadilla contienen látex;
- Certificadas conforme a los requisitos de la norma CSA Z94.3 solamente con el submarco .



S0600

Código	Color del marco	Tinte de la lente	Recubrimiento de la lente	Estilo de patilla
S0600	Negro	Transparente	Antirrayaduras Dura-streme	Con almohadillas/banda de sujeción
S0600X	Negro	Transparente	Antiempañante Uvextra	Con almohadillas/banda de sujeción
S0600D	Negro	Transparente	Antirrayaduras Dura-streme	Con almohadillas/banda de sujeción
S0601X	Negro	Café	Antiempañante Uvextra	Con almohadillas/banda de sujeción
S0602X	Negro	Ámbar	Antiempañante Uvextra	Con almohadillas/banda de sujeción
S0604X	Negro	SCT-Reflect 50	Antiempañante Uvextra	Con almohadillas/banda de sujeción

Uvex Tirade

Los Lentes de Protección Sellados Uvex Tirade ofrecen protección en ambientes con alta concentración de partículas donde el polvo, la suciedad y las partículas flotantes presentan el riesgo de lesionar los ojos.

- Canales de ventilación indirecta en la espuma y en el submarco brindan un filtrado superior del polvo manteniendo las partículas alejadas de los ojos;
- Diseño de lente único, sin marco, que permiten una visión periférica amplia;
- Sistema para retirar la bisagra que convierte a los lentes de uso con patillas para uso con banda para la cabeza. Se incluyen las patillas removibles y la banda para la cabeza. Opción disponible de banda hipoalergénica libre de latex;
- Diseño dieléctrico 100% no conductivo. Pueden ser usados en ambientes donde es posible la exposición accidental a cargas eléctricas;
- Recubrimiento antiempañante Uvextra® que reduce el empañado manteniendo la lente limpia;
- Ideal para uso en operaciones de petróleo, gas, productos químicos, construcción y manufactura;
- Cumple con las normas ANSI Z87.1-2010 y está certificada de acuerdo a los requisitos de las normas CSA Z94.3 (con y sin el submarco de espuma colocado).



S4040

Código	Color del marco	Tinte de la lente	Recubrimiento de la lente
S4040	Negro con brillo	Transparente	Antiempañante Uvextra
S4041	Negro con brillo	Gris	Antiempañante Uvextra
S4042	Negro con brillo	Ámbar	Antiempañante Uvextra
S4043	Negro con brillo	Espejado	Antiempañante Uvextra
S4044	Negro con brillo	SCT- Reflejo 50	Antiempañante Uvextra
S4049	Banda para la cabeza de tela hipoalergénica libre de latex		

Protección para los Ojos y la Cara

GAFAS DE SEGURIDAD UVEX



S1650D

Uvex Carbonvision™

Rendimiento excepcional en un diseño compacto, liviano y cómodo.

- Armazón ultraliviano con componentes flexibles y suaves que proporcionan protección de alto rendimiento y comodidad todo el día;
- Componentes flexibles y suaves que se adaptan a la forma de su rostro y aseguran un calce y un perfecto alrededor de los ojos;
- Ideal para protección contra impactos, polvo/partículas aéreas, así como riesgos de salpicaduras de químicos cuando se usan con la banda de sujeción de neopreno;
- Perfil bajo. Ideal para usarlo con respiradores desechables y gorras protectoras;
- Banda de sujeción de alta calidad disponible en neopreno o en tela, que ofrece un calce cómodo y larga durabilidad;
- Disponibles en transparente y gris, tintes con tecnología Dura-streme® de recubrimiento dual antiempañamiento/antirrayaduras;
- Cumplen con la norma ANSI Z87.1-2010 y están certificadas según la norma CSA Z94.3.

Código	Color del marco	Tinte de la lente	Recubrimiento de la lente	Banda de sujeción
S1650D	Negro y gris	Transparente	Antirrayaduras/Antiempañante Dura-streme	Neopreno
S1651D	Negro y gris	Gris	Antirrayaduras/Antiempañante Dura-streme	Neopreno
S1650DF	Negro y gris	Transparente	Antirrayaduras/Antiempañante Dura-streme	Tela
S1651DF	Negro y gris	Gris	Antirrayaduras/Antiempañante Dura-streme	Tela



S1890X

Fury®

Combina calce y estilo en un único lente de protección.

- Elegante diseño sin marco con base de lente única envolvente 9;
- Protector facial y banda de sujeción reemplazables, suaves y resistentes al fuego;
- Recomendada para usar en áreas con partículas pequeñas y polvo;
- No brindan protección contra salpicaduras de productos químicos;
- Reemplazo de lentes económico ;
- Cumplen con la norma ANSI Z87.1-2010 y están certificadas según la norma CSA Z94.3;
- Hecho en EE. UU.

Código	Color del marco	Tinte de la lente	Recubrimiento de la lente	Banda de Sujeción
S1890X	Negro	Transparente	Antiempañante Uvextreme	Tela



S3960C



S3959

Uvex Stealth®

Diseño y comodidad de alta gama para una protección inigualable contra impactos y salpicaduras químicas.

- La lente tórica ofrece una óptica y una visión periférica superiores;
- Marco suave de elastómero que se adapta al rostro para un calce seguro, cómodo y sin ranuras;
- La banda de sujeción gira y se ajusta rápidamente brindando un fácil uso para un calce cómodo;
- Sistema de ventilación indirecta y recubrimiento de lente de alto rendimiento para minimizar el empañamiento;
- Reemplazo de lentes económico;
- Disponible con agregado de aumento recetado;
- Disponible en tintes de lente transparente, ámbar y gris para una variedad de aplicaciones;
- Cumplen con la norma ANSI Z87.1-2010 y están certificadas según la norma CSA Z94.3;
- Hecho en EE. UU.

Código	Color del marco	Tinte de la lente	Recubrimiento de la lente	Banda de sujeción
S3960CI	Gris y gris	Transparente	Antiempañante Uvextreme	Tela
S3961C	Gris y gris	Gris	Antiempañante Uvextreme	Neopreno
S39610C	Verde azulado	Transparente	Antiempañante Uvextreme	Neopreno
S39630CI	Naranja y gris	Transparente	Antiempañante Uvextreme	Tela
S39631C	Naranja y gris	Gris	Antiempañante Uvextreme	Neopreno
S3959	Inserto RX			

**Agregado de aumento recetado Uvex Stealth.*

UVEX™
by Honeywell

Uvex Stealth® OTG (Over-the-Glass)

Protección contra impactos, polvo, partículas aéreas, salpicaduras de productos químicos y radiación óptica (rayos UV y radiación térmica/soldadura).



S3970D

- Se adecuan con comodidad sobre casi todas las gafas recetadas;
- Marco suave de elastómero que se adapta al rostro para un calce seguro, cómodo y sin ranuras;
- La banda de sujeción gira y se ajusta rápidamente brindando un fácil uso para un calce cómodo;
- Disponible exclusivamente con recubrimiento de alto rendimiento Dura-streme® dual antiempañamiento/antirrayaduras, y en una amplia variedad de tintes de lente;
- Reemplazo de lentes económico;
- Cumplen con la norma ANSI Z87.1-2010 y están certificadas según los requisitos de la norma CSA Z94.3;
- Hecho en EE. UU.

Código	Color del marco	Tinte de la lente	Recubrimiento de la lente	Banda de sujeción
S3970D	Azul marino	Transparente	Antirrayaduras/Antiempañante Dura-streme	Neopreno
S3971D	Azul marino	Gris estándar	Antirrayaduras/Antiempañante Dura-streme	Neopreno
S3972D	Azul marino	Ámbar	Antirrayaduras/Antiempañante Dura-streme	Neopreno
S3973D	Azul marino	Sombra N.° 3.0	Antirrayaduras/Antiempañante Dura-streme	Neopreno
S3975D	Azul marino	Sombra N.° 5.0	Dura-streme HC/AF	Neopreno
S3970DF	Azul marino	Transparente	Dura-streme HC/AF	Tela (con logo)
S3971DF	Azul marino	Gris estándar	Dura-streme HC/AF	Tela (con logo)
S3972DF	Azul marino	Ámbar	Dura-streme HC/AF	Tela (con logo)

V-Maxx®

- Elegante estilo envolvente, que brinda un campo de visión sin obstrucciones de 180°;
- Ofrece estilos de ventilación directos e indirectos contra impactos y salpicaduras;
- Banda de sujeción ajustable de elástico o neopreno;
- Clip de giro de la banda de sujeción, que permite ajustar la correa sobre cascos o protectores auditivos;
- Disponibles con coberturas de gafas desplegables, que permiten extender la vida útil de las lentes;
- Pueden utilizarse sobre la mayor parte de las gafas recetadas (compatibles con OTG);
- Disponibles con Sombras N.º 3.0 y 5.0;
- Disponibles con recubrimiento duro resistente a rayaduras o recubrimiento antiempañamiento Fog-Ban® opcional;
- Cumplen con la norma ANSI Z87.1-2010 y están certificados según la norma CSA Z94.3.



11250800

Código	Ventilación/ Tinte de lente	Banda de sujeción	Recubrimiento de lente
11250800	Ventilación directa/ Transparente	Elástica	Antiempañante Fog-Ban
11250810	Ventilación indirecta/ Transparente	Neopreno	Antiempañante Fog-Ban
11250830	Ventilación indirecta/ Sombra IR/PC N.° 3.0	Elástica	Antirrayaduras
11250850	Ventilación indirecta/ Sombra IR/PC N.° 5.0	Elástica	Antirrayaduras

Coberturas Despegables para Gafas de Protección V-Maxx®



11250860

- Coberturas despegables para gafas V-Maxx que extienden su vida útil;
- Protegen las gafas durante aplicaciones de pintura y aerosol;
- 10 coberturas por paquete.

Código	Descripción
11250860	Paquete de 10 coberturas para gafas de protección

UVEX by Honeywell

Protección para los Ojos y la Cara

PROTECTORES PARA LA CARA



S8500

Protector Bionic®

Diseño de protección completa que brinda cobertura desde el mentón hasta la cabeza*.

- Perfecto para trabajadores expuestos a objetos que caen, impactos, salpicaduras químicas y escombros presentes en el aire;
- Su excelente óptica ofrece una visibilidad optimizada;
- Diseño ergonómico liviano y equilibrado para uso extendido;
- El casco de doble posición brinda un ajuste personalizable;
- Cómoda espuma de células en la parte posterior del protector de cabeza;
- Banda de sujeción respirable, extraíble y lavable;
- Visor de fácil recambio– disponible en transparente, Sombra N.° 3.0 y Sombra N.° 5.0– que admite múltiples tintes y usos en una variedad de aplicaciones;
- Puede usarse con comodidad con la mayor parte de las gafas y respiradores;
- Diseño 100% dieléctrico – sin piezas metálicas;
- Cumple con la norma ANSI Z87.1-2010;
- Certificados conforme a los requisitos de la norma CSA Z94.3;
- Hecho en EE. UU.

Código	Tinte del visor	Recubrimento del visor	Descripción
S8500	Policarbonato transparente	Sin recubrimiento	Protector facial negro mate
S8500	Policarbonato transparente	Sin recubrimiento	Protector facial y adaptador de casco negro mate (sin suspensión)
S8500	Policarbonato transparente	Antiempañante / Antirrayaduras	Protector facial negro mate
S8515	Policarbonato transparente	Antiempañante / Antirrayaduras	Protector facial y adaptador de casco negro mate (sin suspensión)

**El protector facial representa una protección secundaria y se debe utilizar junto con gafas o lentes de protección de seguridad*



S8590

Adaptador de Casco Bionic®

El accesorio de casco (dieléctrico) permite expandir el uso del protector facial y es compatible con numerosos cascos, incluidos los de las marcas North® y la mayoría de las marcas de los fabricantes principales.

Código	Descripción
S8590	Adaptador de casco Bionic



S9500

Turboshield

Uvex Turboshield es perfecto para los trabajadores expuestos a objetos que caen o que salen volando, impactos, salpicaduras de químicos y residuos transmitidos por aire; también se usa de manera más cómoda con la mayoría de las gafas protectoras, los respiradores y las orejeras.

- Suspensión acolchada flexible para la cabeza que brinda una superficie de contacto 300% mayor que las suspensiones tradicionales para eliminar los puntos de presión para uso durante todo el día;
- Un sistema simple de desenganche con un botón permite un fácil cambio de visor en segundos;
- Siéntase más seguro con 50% más de protección para su mentón en comparación a los visores tradicionales, sin necesidad de accesorios voluminosos;
- Las perillas de control son grandes y diseñadas ergonómicamente para un fácil ajuste incluso mientras usa guantes;
- El visor se desplaza hacia atrás 18 cm (7 pulgadas), mejorando el balance y la distribución del peso;
- El diseño con doble bisagra incrementa el espacio libre hasta 10 cm (4 pulgadas) y mantiene las ranuras para accesorios abiertas para la compatibilidad con otros EPP.

Código	Descripción
S9500	Casco del Turboshield con trinquete, negro
S9510	Adaptador para casco del Turboshield,* negro
S9550	Transparente, Visor de Policarbonato, Sin Recubrimiento
S9555	Transparente, Visor de Policarbonato, Recubrimiento, Antirrayadura / Antiempañamiento
S9570	Gris, Visor de Policarbonato, Sin Recubrimiento
S9575	Gris, Visor de Policarbonato, Recubrimiento Antirrayaduras / Antiempañamiento
S9560	Filtro UV/IR 3.0, Visor de Policarbonato, Sin Recubrimiento
S9565	Filtro UV/IR 5.0, Visor de Policarbonato, Sin Recubrimiento

UVEX™
by Honeywell

REFERENCIA: OPCIONES DE TINTES DE LENTE DE LAS GAFAS

Referencias:

TLV: Transmición de luz visible.
Cantidad de luz del ambiente que llega a los ojos.

UV: Radiación Ultra Violeta

IR: Infra Rojo

Tonalidad	Recomendaciones de Uso	TLV	Absorción UV	Protección IR	Transmisión Luz Azul	Color
Transparente	Ambientes Externos o Internos, donde existen condiciones normales de iluminación	92,0%	99,9%	0,0%	-	Claro
Amarillo	Aplicación con poca luz , cuando existe la necesidad de aumentar el contraste. Uso diurno.	90,0%	99,9%	0,0%	-	Amarillo
Espresso	Lente oscuro de uso general para exposición intensa a la radiación UV y luz proveniente del sol.	15,0%	99,9%	60,0%	< 3,0%	Marrón
SCT - Reflect 50	Trabajadores con transición entre ambientes internos y externos, reduciendo los efectos de reflejo.	53,0%	99,9%	0,0%	-	Incoloro, con recubrimiento espejado.
Gris	Actividades externas con exposición diaria a radiación solar UV y a luz solar intensa, aumentando el confort visual.	15,0%	99,9%	50,0%	-	Gris
SCT - Naranja	Industria odontológica o en otras industrias que usen lámparas de UV para el secado de materiales.	45,0%	99,9%	0,0%	< 2,0%	Naranja
SCT - Gris	Trabajo eléctrico en general, con exposición a riesgo de arco eléctrico, radiación que ese arco tiene como resultado.	15,0%	99,9%	85,0%	< 7,0%	Gris
Verde 3.0	Usuarios transitando en locales de operaciones de soldadura, como soldadura de corte. NO SON LENTES PARA SOLDADURA.	14,0%	99,9%	91,0%	-	Verde
Verde 5.0	Usuarios transitando en locales de operaciones de soldadura, como soldadura de corte. NO SON LENTES PARA SOLDADURA.	2,0%	99,9%	97,5%	-	Verde oscuro

Protección para los Ojos y la Cara

RESISTENCIA QUÍMICA

El cuadro de resistencia química lo ayudará a determinar el recubrimiento ideal para ambientes donde los trabajadores están sujetos a exposición química.

Referencias:

R = Resistente
L = Resistencia Limitada
N = No Resistente

Químico	Ultra-Dura Recubrimento duro	Supra-Dura Recubrimento duro	Uvextreme/Uvextreme Plus Antiempañamiento	Recubrimento dual Dura-Sreme	
				(Exterior de lentes Ultra-Dura)	(Exterior de lentes Uvextreme)
Acetona	R	R	N	R	N
Amoníaco 10%	R	R	R	R	R
Bencina	R	R	N	R	N
Butanol	R	R	R	R	R
Acetato de Butilo	R	R	N	R	N
Tetracloruro de Carbono	R	R	R	R	R
Cyclohexanol	R	R	N	R	N
Éter Etílico	R	R	R	R	R
Etanol	R	R	R	R	R
Etilenglicol	R	R	R	R	R
Ácido Fórmico 30%	R	R	R	R	R
Gasolina (normal)	R	R	R	R	R
Gasolina (súper)	R	R	N	R	N
Ácido Fluorhídrico	L	L	R	L	R
Ácido Fluorhídrico 20%	R	R	R	R	R
Alcohol Isopropílico	R	R	L	R	L
Metanol	R	R	R	R	R
Cloruro de Metileno	R	R	N	R	N
Carbonato de Potasio 30%	R	R	R	R	R
Carbonato de Sodio 30%	R	R	R	R	R
Ácido Sulfúrico 50%	R	R	R	R	R
Tolueno	R	R	N	R	N
Tricloroetileno	R	R	N	R	N
Xileno	R	R	N	R	N

**Prueba comparativa de la vida de la lente llevada a cabo mediante un método de Prueba de abrasión Bayer y puede variar entre el entorno y la aplicación.*



Protección Auditiva

La industria de la minería también encierra riegos sonoros debido al uso de equipos ruidosos. Por este motivo, la protección auditiva es un artículo que no puede faltar en la gestión de seguridad; todos los empleados deben usar orejeras y tapones en donde se presente riesgo.

HOWARD LEIGHT

by Honeywell

Protección Auditiva

TAPONES DESECHABLES

La marca Howard Leight® ofrece una selección integral de tapones descartables con las características de confort que sus empleados merecen y una amplia variedad de niveles de atenuación.

Un solo uso no significa una sola opción



LL-30

LL-1

Laser Lite®

Protección de alta visibilidad.

- Colores vibrantes que brindan mayor visibilidad a la protección;
- Espuma autoajustable que se adapta a prácticamente cualquier usuario;
- Forma en T moldeada, que facilita su inserción y uso;
- La espuma de células cerradas, suave y resistente a la suciedad, impide la acumulación de polvo.

Código	Cordón	Presentación	NRR	Clase (Canadá)
LL-1	Sin cordón	Bolsa de poliéster	32	A (L)
LL-1-PB	Sin cordón	Bolsa de papel	32	A (L)
LL-LS4	Sin cordón	Bolsa de Repuesto para Leight Source 400	32	A (L)
LL-1-D	Sin cordón	Repuesto para Leight® Source 500	32	A (L)
LL-30	Con cordón	Bolsa de poliéster	32	A (L)
LL-30-PB	Con cordón	Bolsa de papel	32	A (L)



LPF-30



LPF-1

Max Lite®

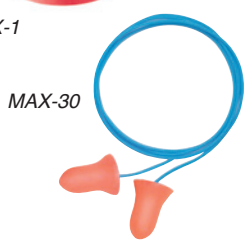
Espuma de baja presión para mayor comodidad.

- Espuma de poliuretano de baja presión que se expande suavemente y permite un uso confortable durante horas;
- Tamaño ideal para trabajadores con canales auditivos pequeños;
- Forma en T moldeada para facilitar su manipulación y uso;
- La espuma de células cerradas, suave y resistente a la suciedad, impide la acumulación de polvo.

Código	Cordón	Presentación	NRR	Clase (Canadá)
LPF-1	Sin cordón	Bolsa de poliéster	30	A (L)
LPF-1-PB	Sin cordón	Bolsa de papel	30	A (L)
LPF-LS4	Sin cordón	Bolsa de repuesto para Leight Source 400	30	A (L)
LPF-1-D	Sin cordón	Repuesto para Leight® Source 500	30	A (L)
LPF-30	Con cordón	Bolsa de poliéster	30	A (L)
LPF-30-PB	Con cordón	Bolsa de papel	30	A (L)
LPF-30-P	Cordón de Algodón	Bolsa de papel	30	A (L)



MAX-1



MAX-30

MAX®

Bloqueo de bloqueo superior de ruidos en tapones desechables.

- El tapón de espuma de poliuretano más usado del mundo;
- Su forma moldeada acampanada facilita su inserción y resiste la tendencia del tapón 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;
- MAX USA en color rojo/blanco/azul.

Código	Cordón	Presentación	NRR	Clase (Canadá)
MAX-1	Sin cordón	Bolsa de poliéster	33	A (L)
MAX-LS4	Sin cordón	Bolsa de repuesto para Leight Source 400	33	A (L)
MAX-1-D	Sin cordón	Caja de repuesto para Leight® Source 500	33	A (L)
MAX-30	Con cordón	Bolsa de poliéster	33	A (L)
MAX-30-PB	Con cordón	Bolsa de papel	33	A (L)

TAPONES REUTILIZABLES

Los tapones reutilizables pueden limpiarse fácilmente con agua y jabón. Ideales para entornos en los que los trabajadores pueden conservar y guardar los tapones para su uso futuro.

Los tapones reutilizables duran semanas, reducen la cantidad de desechos y permiten ahorrar dinero.

SmartFit®

La revolución en ajuste personalizado.

- La tecnología patentada Conforming Material Technology™ utiliza el calor corporal para adaptarse a la forma individual de cada canal auditivo;
- Máxima comodidad y un ajuste verdaderamente personalizado;
- Simplifica el control de inventario, dado que un mismo producto se adapta a casi cualquier usuario;
- Sistema de correa removible y estuche HearPack®.

Código	Córdon	Presentación	NRR	Clase (Canadá)
SMF-30	Córdon removible	HearPack®	25	A (L)



SMF-30

Fusion®

Fácil manipulación y comodidad durante todo el día.

- Diseño de doble material patentado;
- El cabillo FlexiFirm® facilita el agarre del tapón y su inserción de forma simple en el canal auditivo;
- SoftFlange™ crea un sello en el canal auditivo que brinda una comodidad y protección superiores;
- Sistema único de correa removible que se adapta prácticamente a cualquier uso;
- Ajuste óptimo en dos tamaños para mayor seguridad y comodidad personal (verde: pequeño; azul: normal).

Código	Correa	Presentación	NRR	Clase (Canadá)
FUS30-HP	Normal/Con cordón	HearPack	27	A (L)
FUS30S-HP	Pequeño/Con córdon	HearPack	27	A (L)



FUS30-HP



FUS30S-HP

DISPENSADOR DE TAPONES

Para operaciones grandes y pequeñas, los dispensadores ofrecen una fuente de tapones económica, higiénica y de fácil acceso.

Utilice dispensadores de tapones para ahorrar tiempo y espacio, y reducir la cantidad de desechos producidos.

Leight® Source 500

Una fuente higiénica y económica de tapones.

- Aluminio anodizado, de alta resistencia, que soporta un uso constante;
- Se monta sobre la pared para un acceso fácil;
- Manivela expendedora de tapones;
- Ideal para fábricas e industrias de procesos de gran tamaño;
- Capacidad para 500 pares de tapones Howard Leight®: Max,® Max Lite,® ; Laser Lite,® Multi Max® y Quiet®.

Código	Descripción	Presentación
LS-500	Leight Source 500	Caja
MAX-1-D	Repuesto para Max LS500	Caja de 500 pares
LL-1-D	Repuesto para Laser Lite LS500	Caja de 500 pares
LPF-1-D	Repuesto para Max Lite LS500	Caja de 500 pares



LL-1-D
LPF-1-D
MAX-1-D

LS-500

Protección Auditiva

OREJERAS PARA BLOQUEO DE RUIDOS

Desde una máxima atenuación hasta un máximo valor, definimos el estándar de bloqueo de ruidos y protección auditiva. Nuestras orejeras de las series Leightning,® Thunder® y QM24+ brindan opciones de características y protección ideal para muchos trabajadores y ambientes.

Las orejeras Howard Leight® le ofrecen herramientas de bloqueo de ruidos acordes a sus necesidades.



1010924



1011991



1013460



1013461

Leightning®

Máxima protección y diseño contemporáneo

- Sólida construcción de acero, que soporta un uso exigente, en especial en entornos difíciles;
- Tecnología patentada Air Flow Control™ para una óptima atenuación;
- Almohadillas que se ajustan a presión y pueden reemplazarse de forma rápida y sencilla;
- Varios niveles de atenuación permiten la personalización para una gran variedad de aplicaciones.

Banda de sujeción – L1, L3

- Banda de sujeción de espuma acolchada, que ofrece un confort superior con mínima presión sobre la cabeza;
- Ajuste telescópico de altura, que permanece fijo durante el uso.

Montable en casco – L1H, L3H

- Para usar con una amplia variedad de cascos;
- Los auriculares se ponen en el lugar indicado mientras se trabaja y se tiran hacia atrás cuando no se los usa;
- Incluye el Adaptador de Casco código SKU N° 13910039 para AO Safety, Bullard, Jackson, MSA, North (Adaptador 3718).

Cinta de cuello – L0N, L1N, L3N

- Diseño elegante y anatómico que pasa por detrás del cuello, para usar con protectores de cara, visores, cascos y otros equipos de protección personal;
- Incluye banda de sujeción elástica para un mejor posicionamiento .

Plegable – L0F

- Diseño plegable para un almacenamiento sencillo;
- Estuche para Orejeras Plegables también disponible.

Ultradelgada – L0N, L0F

- Auriculares ultradelgados y livianos – ideales para niveles de ruidos más bajos;
- El L0N se puede usar con máscaras para soldar, cascos y otros equipos de protección personal;
- El L0F se pliega hasta menos de 4" de ancho.

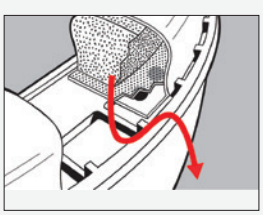
Código	Descripción	Estilo	NRR	Clase (Canadá)	Kit de higiene
1013461	Leightning L0F	Plegable	23	B	1011998
1013460	Leightning L0N	Cinta de cuello	22	B	1011998
1010922	Leightning L1	Banda de sujeción	25	B	1011998
1011991	Leightning L1H	Montable en casco	23	B (L)	1011998
1011994	Leightning L1N	Cinta de cuello	25	B	1011998
1010924	Leightning L3	Banda de sujeción	30	A (L)	1012000
1011993	Leightning L3H	Montable en casco	27	A (L)	1012000
1011996	Leightning L3N	Cinta de cuello	28	A (L)	1012000

Presentación: Caja individual

Nuestra tecnología patentada Air Flow Control™ ofrece una óptima atenuación en todas las frecuencias sin necesidad de aumentar el peso ni el tamaño de la copa. Una cámara de placa base patentada y una capa de material no tejido de alta tecnología permiten administrar el flujo de aire en el interior de la orejera y controlar la forma en que el sonido llega al oído.

El resultado es una atenuación general de mayor calidad y uniformidad para casi todos los entornos industriales ruidosos. La tecnología Air Flow Control se utiliza de forma estándar en todas las orejeras de las series Leightning,® Thunder® y Viking®.

Tecnología Air Flow Control™



Thunder®

Protección y comodidad de calidad superior

- Construcción dieléctrica apta para todos los entornos de trabajo, en especial los eléctricos;
- Tecnología patentada Air Flow Control™ para una óptima atenuación;
- Ajuste de altura Quick-Click, que permanece fijo durante el uso;
- Almohadillas que se ajustan a presión y pueden reemplazarse de forma rápida y sencilla.

Banda de sujeción — T1, T2, T3

- Presión uniforme de banda de sujeción para todos los tamaños de cabeza, que ofrecen comodidad superior para usos prolongados;
- La banda de sujeción con ventilación interna minimiza la presión sobre la cabeza y facilita la respiración en climas cálidos y húmedos;
- Banda de sujeción externa indeformable, que soporta un uso intensivo.

Montable en casco — T1H, T2H, T3H

- Para usar con una amplia variedad de cascos;
- Los auriculares se ponen en el lugar indicado mientras se trabaja y se tiran hacia atrás cuando no se los usa;
- Incluye el Adaptador de Casco código SKU N° 13910039 para AO Safety, Bullard, Jackson, MSA, North (Adaptador 3718).

Plegable — T1F

- Diseño plegable para un almacenamiento sencillo;
- Estuche para Orejeras Plegables también disponible.



1010970



1011602

Código	Descripción	Estilo	NRR	Clase (Canadá)	Kit de higiene
1010928	Thunder T1	Banda de sujeción	26	A	1010974
1011600	Thunder T1F	Plegable	25	A	1010974
1011601	Thunder T1H	Montable en casco	23	A	1010974
1010929	Thunder T2	Banda de sujeción	28	A (L)	1010975
1011602	Thunder T2H	Montable en casco	25	A (L)	1010975
1010970	Thunder T3	Banda de sujeción	30	A (L)	1010976
1011603	Thunder T3H	Montable en casco	27	A (L)	1010976

Presentación: Caja individual

QM24+®

Protección económica

- Diseño ultraliviano;
- La banda de sujeción de posiciones múltiples permite al usuario seleccionar entre la posición sobre la cabeza, detrás de la cabeza o debajo del mentón;
- Una alternativa a las orejeras montadas al casco: pueden usarse con cascos, protectores de cara, respiradores y otros equipos de protección personal;
- Construcción dieléctrica apta para entornos eléctricos.



QM24+

Código	Descripción	Estilo	NRR	Clase (Canadá)	Kit de higiene
QM24+	QM24+	Posiciones múltiples	25	B	HK4

Presentación: Bolsa de poliéster con tarjeta de encabezado

HOWARD LEIGHT
by Honeywell

Protección Auditiva

OREJERAS ESTÉREO



1010376



1010632

Impact®

Amplificación electrónica del sonido.

- Amplifica el sonido del ambiente a 82 dB – sistema de respuesta que revierte el protector auditivo a pasivo cuando el sonido alcanza 82 dB;
- La amplificación del sonido le permite al usuario escuchar comunicaciones importantes – señales de alarma/advertencia, voces de los compañeros de trabajo;
- Micrófonos ubicados en estéreo de forma direccional amplifican y refuerzan el sonido para una audición más natural;
- La banda de sujeción con ventilación interna minimiza la presión sobre la cabeza y facilita la respiración en climas cálidos y húmedos;
- Banda de sujeción externa indeformable, que soporta un uso intensivo en áreas de trabajo difíciles;
- Ajuste de altura Quick-Click, que permanece fijo durante el uso;
- Almohadillas que se ajustan a presión y pueden reemplazarse de forma rápida;
- Incluye 2 baterías AA para 140 horas de uso;
- Posee un conector de audio de 3,5mm y cable para conectar a dispositivos personales.

Montable en casco – Impacto H

- Para usar con una amplia variedad de cascos;
- Los auriculares se ponen en el lugar indicado mientras se trabaja y se tiran hacia atrás cuando no se los usa;
- Incluye el Adaptador de Casco código N° 13910039 para AO Safety, Bullard, Jackson, MSA, North (Adaptador 3718).

Código	Descripción	Estilo	NRR	Clase (Canadá)	Kit de higiene
1010376	Impacto	Banda de sujeción	23	B	1008000
1010632	Impacto H	Montable en casco	21	B	1008000

Presentación: Caja individual

ACCESORIOS PARA OREJERAS



1016870

Polar Hood®

- Capucha estilo Balaclava brinda protección contra climas fríos mientras asegura una atenuación óptima de las orejeras;
- Paneles laterales patentados que ayudan a eliminar espacios entre auriculares y oído, reduciendo exposiciones a ruidos peligrosos;
- No distorsiona sonidos ni atenuación de orejeras;
- Se sella alrededor del rostro previniendo la exposición a ciertos elementos;
- Diseño ajustable que incluye cierre frontal para ventilación y visor plegable;
- Verde brillante que refuerza la visibilidada y la seguridad en el exterior;
- Compatible con todas las orejeras Howard Leight®, y con la mayoría de los cascos;
- Ideal para tripulaciones de tierra en aeropuertos, trabajadores de la construcción, trabajadores en campo de petróleo/gas/petroquímica, producción de alimentos congelados y otros trabajadores que requieran protección auditiva mientras están expuestos a condiciones de clima frío.

Código	Descripción	Presentación
1016870	Polar Hood – L/XL	Tarjeta colgante
1016871	Polar Hood –`v S/M	Tarjeta colgante

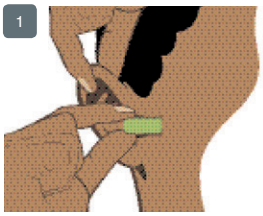
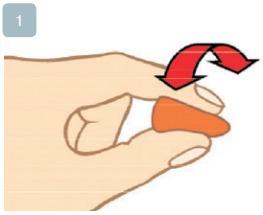
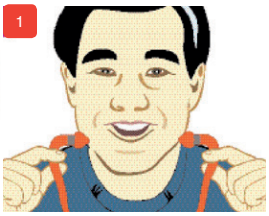
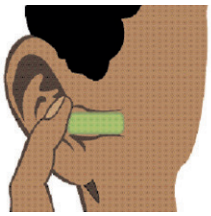
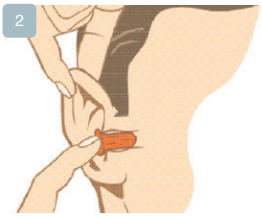
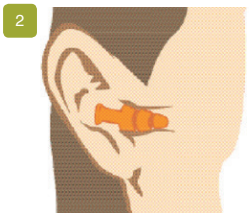
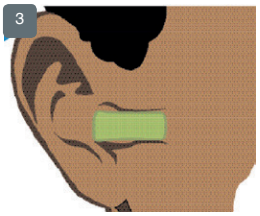
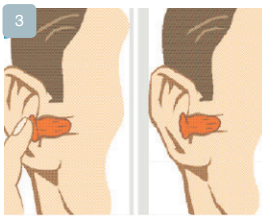
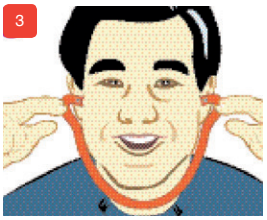
HOWARD LEIGHT
by Honeywell

INSTRUCCIONES DE AJUSTE DE TAPONES AUDITIVOS

Uso
Lea y siga todas las instrucciones de ajuste de los tapones auditivos.

Selección
Evite la sobreprotección en ambientes de mínimo ruido – seleccionando el mejor tapón auditivo para su situación, considere niveles de ruido y la necesidad de comunicarse con otros trabajadores o las señales de alerta auditiva en el trabajo.

Mantenimiento
Antes de usar los tapones auditivos, inspecciónelos para detectar indicios de suciedad, daño o rigidez; deséchelos de inmediato si su estado no es normal. Para mantener una higiene adecuada, deseche los tapones para oídos de un solo uso o desechables después de utilizarlos. Si se brinda un mantenimiento adecuado, los tapones para oídos de uso múltiple pueden tener una vida útil de 2 a 4 semanas; lávelos con agua y
un jabón suave, y colóquelos en una caja cuando no los utilice. Limpie y reemplace periódicamente los pequeños auriculares en los tapones auditivos con banda.

ESPUMA NO ENROLLABLE	ESPUMA ENROLLABLE	USO MÚLTIPLE	CON BANDA
			
1 	1 	1 	1 
Lleve una mano libre hasta la cabeza, estire suavemente la oreja hacia arriba y hacia atrás e inserte de forma adecuada el tapón para oídos dentro del conducto auditivo.	Con las manos limpias, enrolle el tapón para oídos en forma de cilindro de modo que quede lo más estrecho posible y sin pliegues.	Mientras sostiene el vástago, coloque una mano sobre la cabeza y suavemente estire la parte superior de la oreja hacia arriba y hacia atrás.	Coloque la banda debajo del mentón como se muestra más arriba. Presione los pequeños auriculares con las manos e introdúzcalos para que se ajusten perfectamente en el conducto auditivo al deslizarlos hacia adentro.
2 	2 	2 	2 
El tapón auditivo debe ser insertado como se muestra en la imagen. Deje de empujarlo cuando su dedo toque el oído.	Lleve una mano libre hasta la cabeza, estire suavemente la oreja hacia arriba y hacia atrás e inserte de forma adecuada el tapón para oídos dentro del conducto auditivo.	Coloque el tapón para oídos de modo que todos los rebordes queden correctamente ubicados dentro del conducto auditivo.	Los niveles de protección se pueden mejorar al estirar la oreja hacia arriba y hacia atrás mientras se coloca el auricular, como se muestra.
3 	3 	3 	3 
Si está colocado correctamente, el extremo de los tapones auditivos no debe estar a la vista de alguien que lo observe de frente.	Sosténgalo durante 30 a 40 segundos hasta que se expanda por completo en el conducto auditivo. Si está colocado correctamente, el extremo de los tapones para oídos no debe estar a la vista de alguien que lo observe de frente.	Cuando el tapón para oídos se coloca correctamente, la punta del vástago puede estar a la vista de alguien que lo observe de frente.	En entornos ruidosos, presione suavemente la cinta hacia adentro con la punta de los dedos, como se muestra. No debe percibir una diferencia considerable en el nivel de ruido.

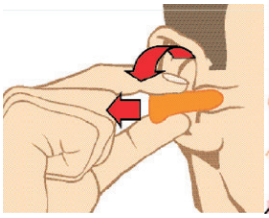
Qué Hacer y Que No Hacer con los Tapones Auditivos

HOWARD LEIGHT by Honeywell

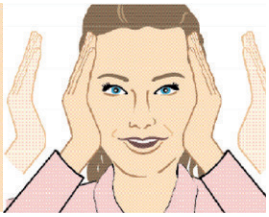
Si desea más información:
Entre en contacto con suDistribuidor Honeywell más cercano
llame a nuestro Customer Service:
Latinoamérica: + 55 11 3309-1021
México: 00 1 800 446-1495
Argentina: + 54 11 4302-5802
Contáctenos a través de:
hsp.latino@honeywell.com



Ajuste Correcto
Si uno o ambos tapones auditivos parecen no estar colocados adecuadamente, retírelos y vuelva a colocarlos.



Extracción
Gire suavemente el tapón auditivo y tire lentamente de éste hacia fuera para poder extraerlo.



Verificación Acústica
En un ambiente ruidoso, con los tapones auditivos colocados, cúbrase los oídos con las manos y luego retírelas. Los tapones para oídos deben bloquear el ruido de manera tal que al cubrirse los oídos con las manos no perciba una diferencia considerable en el ruido.

Protección Auditiva

INSTRUCCIONES DE AJUSTE DE OREJERAS

Uso
• Lea y siga todas las instrucciones de ajuste de las orejeras;
• Remueva todo el cabello que quede por debajo de las almohadillas de las orejeras.

Selección
Evite la sobreprotección en ambientes de mínimo ruido – seleccionando la mejor orejera para su situación, considere niveles de ruido y la necesidad de comunicarse con otros trabajadores o las señales de alerta auditiva en el trabajo.

Mantenimiento
- Ocasionalmente inspeccione los auriculares y las almohadillas de la orejera para detectar roturas o mermas – deséchelos si los auriculares están visiblemente dañados o comprometidos;
- Limpie regularmente los auriculares y las almohadillas con jabón suave y agua;
- Reemplace las almohadillas y los insertos de espuma cada 6-8 meses bajo uso normal, y cada 3-4 meses con uso pesado, o en climas extremos / húmedos.

CINTA PARA LA CABEZA



1



Colóquese los auriculares.



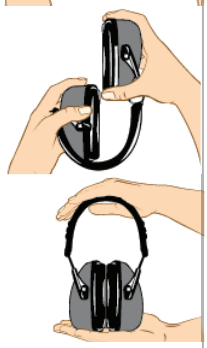
Ajuste la cinta para la cabeza al deslizarla hacia arriba o hacia abajo.

PLEGABLE



1





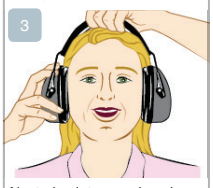
Despliegue los auriculares como se muestra.

2



Colóquese los auriculares.

3



Ajuste la cinta para la cabeza al deslizarla hacia arriba y hacia abajo.

MÚLTIPLES POSICIONES



1



Colóquese los auriculares.

2



Ajuste la cinta para la cabeza al deslizarla hacia arriba y hacia abajo.



Ajuste la cinta para la cabeza al deslizarla hacia arriba y hacia abajo.

3

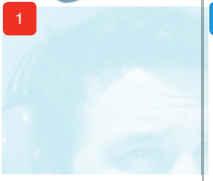


Las orejeras de múltiples posiciones se pueden usar sobre la cabeza o detrás de ésta, o bien, debajo del mentón.

MONTADA EN EL CASCO



1



Ajuste los adaptadores en cada lateral del casco al deslizarlos en las ranuras.

2



Ajuste las orejeras a su respectivo adaptador al deslizar la carcasa de la orejera debajo del adaptador.

3



Colóquese el casco en la cabeza y ajuste las orejeras al deslizar el casco hacia arriba y hacia abajo.

4



Asegúrese de que la orejera esté ajustada firmemente al deslizar el brazo hacia arriba y abajo.

CINTA PARA EL CUELLO



1

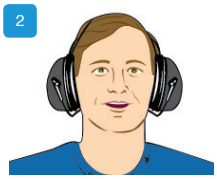






La cinta para la cabeza se debe ajustar en la ranura de la parte superior del auricular, como se muestra.

2



Asegúrese de que la orejera esté ajustada firmemente al deslizar el brazo hacia arriba y abajo.

Si desea más información:
Entre en contacto con su Distribuidor Honeywell más cercano
llame a nuestro
Customer Service:
Latinoamérica: + 55 11 3309-1021
México: 00 1 800 446-1495
Argentina: + 54 11 4302-5802
Contáctenos a través de:
hsp.latino@honeywell.com

Que Hacer y Que No Hacer al Ponerse las Orejeras

HOWARD LEIGHT by Honeywell



Ajuste firme:
Ajuste las almohadillas con firmeza contra la cabeza.

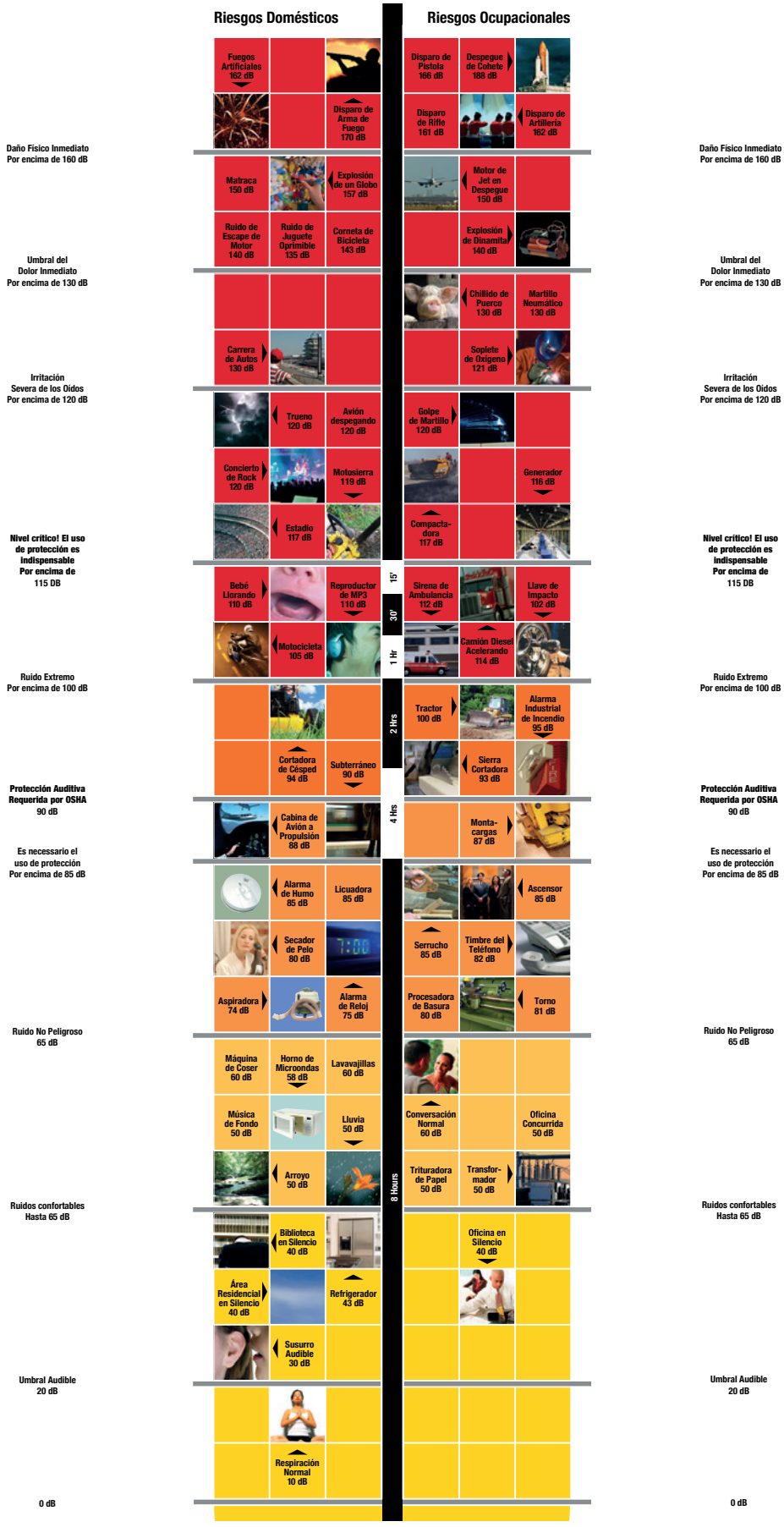


Evite obstrucciones:
No permita que el cabello obstruya el ajuste seguro de la oreja de ninguna manera.



Cobertura completa del oído:
Los auriculares nunca deben estar desviados ni en forma asimétrica al oído.

TERMOMETRO DE RUIDO





Protección Respiratoria

La protección respiratoria es vital para la salud del trabajador. En la industria de la minería, esta merece especial atención, ya que hay ambientes difíciles, contaminantes, espacios confinados, gases, vapores y humos que pueden desencadenar enfermedades respiratorias. Por eso, se recomienda el uso de la protección respiratoria adecuada.

NORTH®

by Honeywell

Honeywell

SAF-T-FIT® Plus

- Clip nasal codificado por color para permitir un reconocimiento visual de tamaños;
- Protección opcional N95, N99, P95 o P100;
- Diseño de copa moldeada y bandas de suspensión duraderas;
- Baja resistencia respiratoria;
- Material de filtrado resistente a la humedad;
- No contiene látex.



N1105



N1115



P1130

Código/Descripción	Tamaños		
	Pequeño	Mediano/ Grande	Extragrande
N1105 - N95 Máscara, Economía	14110387	14110388	14110389
N1115 - N95 Sello Nasal tipo Bumerán	14110390	14110391	14110392
N1125 - N95 Sello Nasal tipo Bumerán, Válvula de Exhalación	14110393	14110394	14110395
N1125-OV - N95 Sello Nasal tipo Bumerán, Válvula de Exhalación, vapores orgánicos molestos	14110396	14110397	14110398
N1125-AG - N95 Máscara con válvula, junta nasal cerrada con espuma de células, liberación de olores proveniente de gases ácidos	14110399	14110400	14110401
N1139 - N99 Máscara con válvula, sello completo y bandas ajustables	14110402	14110403	14110404
P1135 - P95 Máscara con válvula, sello completo y bandas ajustables	–	14110428	14110429
P1135-1 - P95 Máscara con válvula, sello completo y bandas ajustables, liberación de olores proveniente de vapores orgánicos	–	14110430	14110431
P1130 - P100 Máscara con válvula, sello completo y bandas ajustables	14110439	14110440	14110441

Respiradores para Partículas de Copa Moldeada ONE-Fit™ NBW95 y NBW95V

- Forma y diseño exclusivos que se adaptan al contorno natural de la cara;
- Eficiencia de filtrado del 95% contra partículas sólidas y aerosoles líquidos;
- Estructura exterior rígida y fuerte que evita que la máscara colapse en ambientes húmedos;
- La máscara de líneas anatómicas se adapta a la forma de la cara y minimiza los puntos de presión;
- Puente de nariz moldeado que se adapta cómodamente a diversas formas y tamaños de nariz;
- Bandas de cabeza soldadas, que mantienen el respirador en la cara del usuario con máxima comodidad.



NBW95



NBW95V

Código	Estilo N.°	Tamaño	Descripción
14110444	NBW95	Único	Copa moldeada, N95 sin válvula
14110445	NBW95V	Único	Copa moldeada, N95 con válvula

Sperian ahora és Honeywell

Protección Respiratoria

RESPIRADORES REUTILIZABLES SERIE S



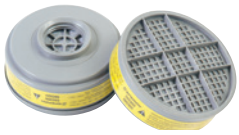
Opti-Fit™

Cara Completa Survivair Opti-Fit™

- Puede optar por una correa de 5 puntos o una red de cabeza de malla industrial en función de sus necesidades y para mayor comodidad;
- Faldón de silicona que ofrece una durabilidad y comodidad excepcionales;
- Todas las correas están adosadas al borde de la máscara, y no al faldón de silicona, para reducir los puntos de presión y la distorsión de la superficie de sellado al realizar el ajuste;
- Lentes reemplazables de policarbonato de alta resistencia a impactos tratados con un recubrimiento contra rayones;
- Máscara diseñada con un área de visión amplia, que ofrece visibilidad sin distorsiones y claridad óptica;
- Diafragma de voz moldeado que brinda una mejor transmisión de audio para comunicarse
- Compatible con los filtros y cartuchos de la Serie S;
- Disponible en 3 tamaños para una amplia variedad de calces.

	Pequeño	Mediano	Grande
Opti-Fit APR con correa de 5 puntos			
Código	752000	762000	772000
Opti-Fit APR con red de cabeza de malla			
Código	752100	762100	772100

CARTUCHOS Y FILTROS SERIE S



B100300

Cartuchos Serie S para Gas y Vapor

Código	Descripción	Presentación
B100300	Vapores Orgánicos/Gases Ácidos – Aprobados para usar contra Vapores Orgánicos, Cloro, Ácido Clorhídrico, Dióxido de Azufre, Formaldehído y Ácido Sulfhídrico (escape)	6 por caja



105210



105310

Cartuchos Combinados Serie S para Gas y Vapor con Filtros de Partículas P100

Código	Descripción	Presentación
105210	Cartucho de gas ácido con P100	4/caja
105310	Cartucho de vapor orgánico y aas ácido con P100	4/caja

Accesorios

Código	Descripción	Presentación
B140074	Base de filtro	2/pqte
140170	Retenedor de filtro	2/pqte



105005

Filtros de Partículas Serie S

Código	Descripción	Presentación
105005	Filtros P100	10/caja
106010	Prefiltros N95	24/caja
107010	Prefiltros N99	24/caja

Media Cara Series 7700 y 5500 de North

- Puede adaptarse a PAPR o a respiradores con suministro de aire para mayor flexibilidad en el lugar de trabajo;
- Sólo 9 partes de repuesto, para desmontar y limpiar de forma rápida y fácil;
- Ambas máscaras son libres de látex, sin preocupaciones para los que son alérgicos;
- La ubicación estratégica de la válvula de exhalación permite exhalar más aire de forma más rápida, haciendo que la máscara resulte más cómoda y fresca para usar.

Código	Tamaño	Descripción
770030S	P	Media cara de silicona, suave cómoda y duradera
770030M	M	Media cara de silicona, suave cómoda y duradera
770030L	G	Media cara de silicona, suave cómoda y duradera

Código	Tamaño	Descripción
550030S	P	Media cara elastomérica
550030M	M	Media cara elastomérica
550030L	G	Media cara elastomérica



550030



770030

Cara Completa Serie 5400 de North

- Área de sellado amplia compatible con la mayoría de rasgos faciales;
- Copa nasal que brinda un espacio sin ventilación más reducido y canaliza el aliento exhalado;
- No contiene látex, sin proteínas de caucho natural que puedan causar una reacción alérgica;
- Lentes grandes y panorámicos que brindan un campo de visión óptimo en todas direcciones;
- Lentes de policarbonato que cumplen con los requisitos de protección de alto impacto de ANSI;
- Puede adaptarse a PAPR o a respiradores con suministro de aire para mayor flexibilidad en el lugar de trabajo.

Código	Tamaño	Descripción
54001S	P	Cara completa elastomérica con correa de 4 puntos
54001	M/G	Cara completa elastomérica con correa de 4 puntos
54001SW	P	Cara completa elastomérica con accesorio para soldadura
54001W	M/G	Cara completa elastomérica con accesorio para soldadura



54001

Cara Completa Serie 7600 de North

- Máscara flexible 100% de silicona que brinda un calce dúctil, seguro y cómodo;
- Área de sellado amplia compatible con la mayoría de rasgos faciales;
- Copa nasal que brinda un espacio sin ventilación más reducido y canaliza el aliento exhalado;
- Diafragma de voz estándar para amplificar las conversaciones de los trabajadores;
- Lentes grandes y panorámicos que brindan un campo de visión óptimo en todas direcciones;
- Lentes de policarbonato que cumplen con los requisitos de protección de alto impacto de ANSI;
- Disponible también con adaptador para soldar;
- Puede adaptarse a PAPR o a respiradores con suministro de aire para mayor flexibilidad en el lugar de trabajo.

Código	Tamaño	Descripción
760008AS	P	Cara completa en silicone con correa de 5 puntos
760008A	M/G	Cara completa en silicone con correa de 5 puntos
760008ASW	P	Cara completa en silicone con correa de 5 puntos y accesorio para soldadura
760008AW	M/G	Cara completa en silicone con correa de 5 puntos y accesorio para soldadura



760008A

Protección Respiratoria

CARTUCHOS Y FILTROS SERIE N



N75003L

Cartuchos North para Gas y Vapor

Código	Embalaje	Descripción
N75003L	Par	Vapor orgánico y gases ácidos: Aprobados como protección contra vapores orgánicos y gases ácidos (cloro, ácido clorhídrico, dióxido de azufre, ácido fluorhídrico y dióxido de cloro)

*Para obtener más información, vea la línea completa de cartuchos.



7583P100L

Cartuchos Combinados para Gas y Vapor de North con Filtros de Partículas P100

Código	Embalaje	Descripción
7583P100L	Par	**Vapor orgánico y gases ácidos con P100:** Aprobado como protección contra vapores orgánicos y gases ácidos (cloro, ácido clorhídrico, dióxido de azufre, ácido sulfhídrico, ácido fluorhídrico y dióxido de cloro); eficiencia de filtrado del 99,97% de todas las partículas



7580P100



75FFP100



75FFP100NL



7506N95

Filtros de Partículas

Código	Embalaje	Descripción
7580P100	Par	**Filtro P100:** Eficiencia del 99,97% para todas las partículas
75FFP100	Par	**Filtro de bajo perfil P100:** Para usar debajo de la máscara de soldar; eficiencia del 99,97% para todas las partículas
75FFP100NL	Par	**Filtro de bajo perfil con liberación de olores, P100:** Para usar debajo de las máscaras para soldar; eficiencia del 99,97% para todas las partículas, con alivio de olores causados por niveles altos de vapores orgánicos, gases ácidos y ozono
7506N95	10/pqte.	**Prefiltro N95:** Eficiencia de filtrado del 95% para partículas de aerosoles sin base oleosa
7506R95	10/pqte.	**Prefiltro R95:** Eficiencia del 95% para todas las partículas. Restricción de 8 horas de vida si se usa en atmósferas que contienen aerosoles con base oleosa
7506N99	10/pqte.	**Prefiltro N99:** Eficiencia de filtrado del 99% para partículas de aerosoles sin base oleosa



N750036



N750037



N750035

N750029

Accesorios

Código	Embalaje	Descripción
N750036	1 par	**Ensamblaje de filtros:** Ensamblaje de filtros incluyen dos (2) coberturas N750027 y dos (2) arañas N750038 para sujetar las almohadillas de filtro a los cartuchos de gas y vapor
N750037	1 par	**Ensamblaje de filtros:** El ensamblaje para filtros incluye dos (2) coberturas N750027 y dos (2) soportes para filtro N750015 para sujetar los filtros a la máscara
N750035	Cada	**Adaptador de filtro de bajo perfil:** Le permite al usuario juntar el 75FFP100 o 75FFP100NL en un cartucho North, convirtiendo el filtro en un prefiltro P100 (no se debe usar con el Defender)
N750029	Cada	**Tapa protectora:** Para usar con 7580P100. Desvía la humedad durante la ducha de descontaminación, y las chispas y desechos del proceso de soldadura y molido

RESPIRADORES CON SUMINISTRO DE AIRE CON PRESIÓN A DEMANDA (PD-SAR)

Respirador con Suministro de Aire a Presión Demanda

- El arnés de nylon es duradero y fácil de descontaminar, limpiar y reemplazar después de su uso en entornos extremos;
- El arnés liviano es cómodo y fácil de usar;
- El cinturón ajustable permite que se utilice en todos los tamaños;
- Incluye el Regulador con presión a demanda Air Klic™ con activación en la primera respiración;
- Para usar en entornos peligrosos, incluidos aquellos identificados como entornos con riesgo inmediato para la vida y la salud (IDLH) - entornos con poco o nada de oxígeno, con altas concentraciones de contaminantes o donde estas concentraciones son desconocidas.

Código	Descripción
P968412	Hip-Pac, con escape de 5 minutos, 2216 psig, aluminio sin desconexión rápida.
P968414	Hip-Pac, con escape de 10 minutos, 3000 psig, aluminio sin desconexión rápida.



PD-SAR

EQUIPO RESPIRATORIO (SCBA) INDUSTRIAL

Carro de Aire

- Fuente de aire principal o como suministro de aire de emergencia;
- Puede contener hasta dos cilindros de alta presión;
- Desvío de alta presión.

Producto	Código	Descripción
Carro de Aire	731250	Carro de Aire – 4500 psig
Cilindro	917429	Cilindro em fibra de carbón com 4500 psig (60 min)



731250

SOLUCIONES DE ESCAPE

Equipo Respiratorio para Escape de Emergencia (EBA) Survivair

- Válvula y medidor de presión, tubo de respiración, capucha de aire de protección y regulador montados en una bolsa de traslado para mayor comodidad;
- Capucha que calza perfectamente sobre los lentes;
- Capucha flexible con abertura amplia y un cordón que ofrece a los usuarios un calce adecuado;
- Capucha de membrana transparente con un recubrimiento permanente para evitar el empañamiento.

Código	Descripción
975080	Equipo respiratorio para escape de emergencia Survivair de 5 minutos (EBA-5)
975090	Equipo respiratorio para escape de emergencia Survivair de 10 minutos (EBA-10)
975163	EBA Sperian de 5/10 min., estuche moldeado
975081	Cilindro de repuesto (2216 psig, aluminio), EBA de 5 minutos y Hip-Pac
975091	Cilindro de repuesto (3000 psig, aluminio), EBA de 10 minutos y Hip-Pac



975080

Protección Respiratoria

EQUIPO AUTÓNOMO



888888

SCBA Cougar™

- Máscara de goma siliconada que brinda una comodidad y durabilidad incomparables, incluso en condiciones de extremo calor o frío. No se oxida ni reacciona con ozono. Brinda una mejor capacidad de sellado para un ajuste y comodidad optimizados. Arnés de cabeza con cinco correas y faldón disponible en 3 tamaños codificados por color (máscara TwentyTwenty®). Disponible en tamaño pequeño y estándar en azul y negro (máscara Classic™);
- Arnés de cabeza con red de cabeza de malla opcional;
- Regulador de primera fase con mínimas partes móviles, lo que aumenta la confiabilidad y reduce los costos de mantenimiento. Opción de tres alarmas de aire bajo: – campana, silbato común o silbato de trino;
- Regulador de segunda fase de bajo perfil compacto; sistema de sujeción Survivair Air Klic™; mecanismo que permite poner en funcionamiento el equipo con la primera inspiración;
- Mejor visibilidad hacia abajo para reducir las probabilidades de daños; permite sujetarlo en cualquier orientación, el soporte del regulador en la correa de la cintura permite mantener el regulador en modo en espera;
- La mochila Survivair Mighty-Light® es una de las más livianas, cómodas y fáciles de usar de la industria; no requiere herramientas – ni pernos o tornillos en el arnés para un montaje fácil y rápido.

Código	Descripción
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

SCBA PANTHER™



491121

- Máscara Twenty Plus con la tela de cabeza de malla Kevlar o tiras clásicas de silicona;
- Arnés Mighty-Light con almohadilla lumbar de fácil uso y cómoda que brinda soporte espalda;
- Opción de 3 alarmas de aire bajo, campana, silbido común o silbido variable; sistema de alerta personalizable para los empleados' especificaciones;
- Opción de acoplamiento de suministro de aire que permite el suministro de aire desde una fuente remota;
- Opciones de comunicación audible y clara para ambientes ruidosos; incluye amplificadores de voz o sistemas de radio.

Sperian Survivair Panther – estilo 1997

- SCBA industrial de nivel medio diseñado para usuarios que requieren un SCBA con certificación NIOSH para alto calor, voltajes o aplicaciones que no estés relacionadas con fuego;

Survivair Panther HUD – estilo 2002

- Premium industrial SCBA diseñado para usuarios que requieren un SCBA con certificación NIOSH para alto calor industrial, voltaje o aplicaciones que no estés relacionas con el fuego tiene pantalla frontal y RIC/UAC;
- La pantalla frontal brinda un efecto LED pantalla de "medidor de gas" para una fácil diferenciación, 100%, 75%, 50%, 25% y 10% indicadores visuales;
- Dispositivo PASS (sistema de alerta de seguridad personal) con COMPASS™ integrado opcional que localiza al trabajador en situaciones de "hombre caído";
- Unidad de Intervención Rápida/Conexión de Aire Universal (RIC/UAC) es estándar; permite una rápida recarga de los cilindros de un kit RIT de abastecimiento de aire.

Código	Descripción
491121	La configuración incluye: Panther estilo 1997 2216 psig, máscara mediana TwentyTwenty Plus, alarma con campana, cilindro de carbono de 30 minutos sin collarín de cierre de 2216 psig, acoplamiento del SAR con acoples Hansen, estuche de traslado
493121	La configuración incluye: Panther estilo 1997 2216 psig, máscara mediana TwentyTwenty Plus, alarma con campana, cilindro de carbono de 30 minutos sin collarín de cierre de 2216 psig, acoplamiento del SAR con acoples Hansen, estuche de traslado
499121	La configuración incluye: Panther estilo 1997 4500 psig, máscara mediana TwentyTwenty Plus, alarma con campana, cilindro de carbono de 60 minutos sin collarín de cierre de 4500 psig, acoplamiento del SAR con acoples Hansen, estuche de traslado
496324	La configuración incluye: Panther estilo 2002 4500 psig, máscara mediana TwentyTwenty Plus, alarma con campana, cilindro de carbono de 30 minutos sin collarín de cierre de 4500 psig, acoplamiento con doble puerto para SAR/Buddy Breather con acoples Hansen, estuche de traslado

Protección Respiratoria

SCBA ACCESORIOS



CommCommand

Comunicaciones CommCommand™

Disponible 2 opciones de comunicación de primera clase: un Sistema de Amplificación de Voz (VAS) libre de distorsiones, una comunicación clara de persona a persona y un Sistema de Comunicación de Radio (RCS) inalámbrico que proporciona una comunicación clara y remota utilizando tecnología de espectro ensanchado digital.

- Tanto el VAS como el RCS son componentes modulares e independientes;
- El diseño simplificado y la integración del RCS y VAS permiten una fijación segura a la máscara TwentyTwenty® Plus;
- Ni el VAS ni el RCS obstruyen la visión periférica del usuario.

Código	Descripción
X242135	Sistema de Comunicación de Radio (RCS) inalámbrico
X242136	Sistema de Amplificación de Voz (VAS)
X242137	RCS y VAS (Combinación)
X242138	Kit de modificación de la máscara (VAS sin módulo amplificador)



Kit de RIT (Equipo de Intervención Rápida)

Un kit de RIT portátil puede resistir cualquier cosa que su equipo de intervención rápida necesite para el rescate en un paquete resistente, compacto y fácil de llevar.
Hay espacio para un cilindro de 60 minutos, un soporte de linterna integrado y una manguera de presión intermedia de 10 ft con conexiones hembra/macho y de RIC/UAC para que el usuario los encaje con los neumáticos bajos. Una bolsa de cuerdas integrada acomoda hasta 15 ft de cuerdas de 8 mm. La bolsa está fabricada con nylon balístico con costuras y correas Kevlar® para una resistencia añadida.

El kit de RIT incluye una manguera de presión intermedia de 10 ft con una conexión macho de cierre doble, un adaptador hembra de estilo antiguo y un adaptador macho doble, además de una manguera de llenado de presión de 10 ft para la conexión de RIC/UAC.

Código	Descripción
968970	El kit de RIT de UAC universal, la bolsa negra (incluye bolsa, neumáticos y linterna Pelican, sin cilindro o cuerda), es compatible con Panther 2002 y Panther 1997.
968922	Igual que 968970, pero con una bolsa naranja
964619	Bolsa de herramientas opcional
964618	Linterna Pelican de repuesto



Protección Anticaídas

Las actividades en altura son una de las principales causas de accidentes graves y fatales. En la industria de la minería no es diferente, donde se exige la adopción de equipos que brinden una protección real al trabajador contra caídas de altura desde andamios, plataformas, escaleras móviles, taludes, actividades en balancines suspendidos y espacios confinados.

MILLER®

by Honeywell

Protección Anticaídas

INTRODUCCIÓN

Existen tres componentes clave del Sistema anticaídas personal (ABC, por sus siglas en inglés: Anchor, Body wear y Connector) que se deben instalar y utilizar correctamente para proporcionar la máxima protección a los trabajadores.

Sistema de Protección Anticaídas

Los 3 principales componentes para protección Anticaídas son:

A) Anclaje
B) Arnés
C) Dispositivo de Unión (Cola de amarre o Salvacaídas)

De forma individual, estos componentes no proporcionan una protección anticaídas. Sin embargo, cuando se utilizan correctamente y en conjunto, conforman un Sistema anticaídas personal que cobra una vital importancia para la seguridad en el sitio de trabajo.

A Anclaje / Conector de Anclaje *(Anchor)*

Anclaje: Denominado generalmente punto de amarre (es decir, viga en I)
Conector de anclaje: Se utiliza para unir el dispositivo de conexión al anclaje (ejemplo: correa de sujeción)

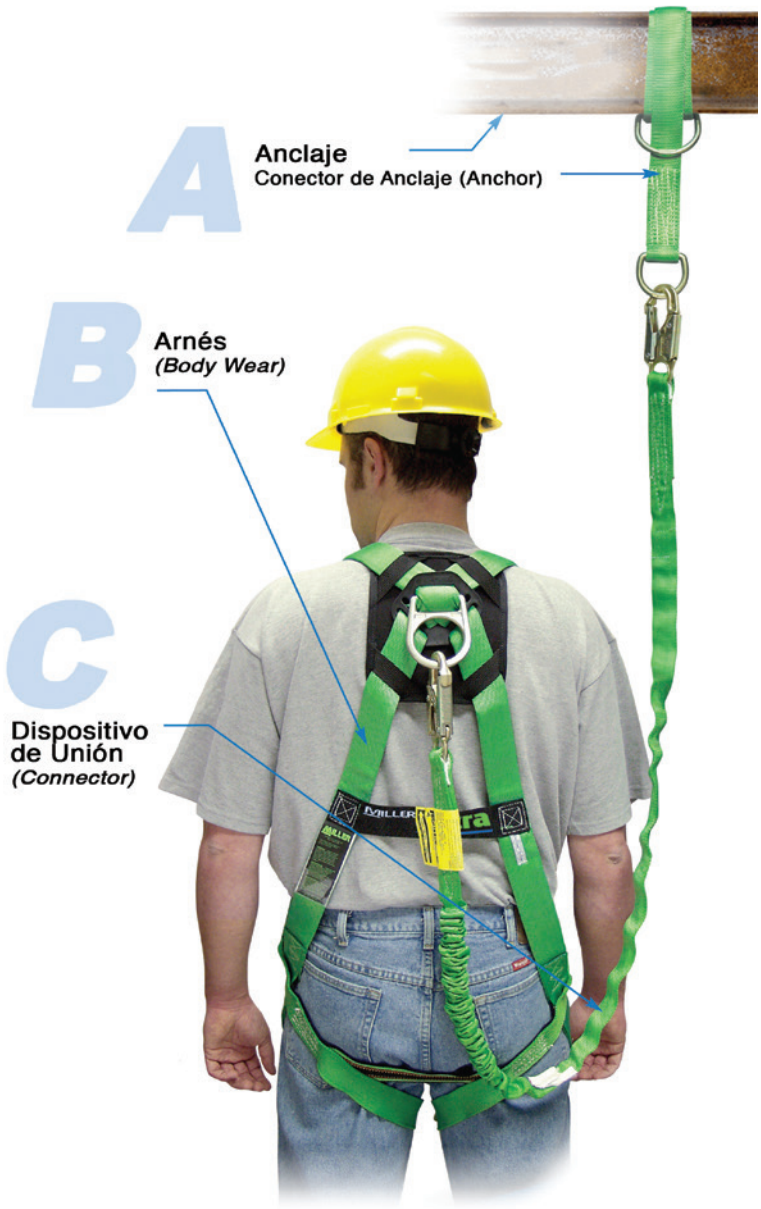
B Arnés *(Body Wear)*

Protección para el cuerpo: El equipo de protección personal que utiliza el trabajador (es decir, arnés de cuerpo completo)

C Dispositivo de Unión *(Connector)*

Dispositivo de Unión: La unión principal que conecta la protección para el cuerpo al anclaje o conector de anclaje (por ejemplo: línea de vida con amortiguador de impacto, (se muestra) o línea de vida retráctil, consulte el recuadro]





MILLER® by Honeywell

Miller ofrece una serie de opciones de arneses de acuerdo con las diferentes aplicaciones y con las necesidades del usuario. Para el segmento de minería, los modelos más utilizados son:

Arneses no Estirables Titan

Titan es una línea de productos estándar de Miller, capaz de atender los requisitos básicos para trabajos en altura.

- Diseños totalmente ajustables con anillo D posterior deslizable;
- Capacidad nominal de 181,4 kg (400 lb.);
- Instrucciones y etiquetas trilingües;
- Los arneses para contratistas también cuentan con un cinturón para herramientas extraíble con anillos en D laterales para posicionamiento.



T4007/UAK

ARNESES NO ESTIRABLES TITAN

Código	Tamaño	Anillos D laterales	Correa de hombro Hebillas	Correa de pecho Hebilla	Correa para piernas Hebillas
T4000/UAK	U	No	Macho-hembra	Macho-hembra	Macho-hembra
T4007/UAK	U	Sí	Macho-hembra	Macho-hembra	Macho-hembra
T4500/UAK	U	No	Macho-hembra	Macho-hembra	Lengüeta
T4507/UAK	U	Sí	Macho-hembra	Macho-hembra	Lengüeta

ARNESES NO ESTIRABLES PARA CONTRATISTAS TITAN

Código	Tamaño	Anillos D laterales	Correa de hombro Hebillas	Correa de pecho Hebilla	Correa para piernas Hebillas
T4078/UAK	U	Sí	Macho-hembra	Macho-hembra	Macho-hembra
T4577/UAK	U	Sí	Macho-hembra	Macho-hembra	Lengüeta

Los números de códigos incluidos en la tabla son **para tamaño universal (L/XL).** Los arneses también están disponibles en tamaño **pequeño/mediano y XXL/XXXL**, reemplazando la **"U"** en el número con **"S/M" o "XXL/XXXL"** (ejemplo: T4000/**XXL/XXXL**AK).

Protección Anticaídas

ARNESES



E552/UGN

Duraflex Pullover

- El arnés Miller DuraFlex cuenta con cintas elastoméricas especialmente formuladas que se estiran y capacidad nominal de 400 lb. (181,4 kg). Conozca alguna ventajes de esta línea de productos:
- Comodidad maximizada: Los arneses DuraFlex se ajustan a la forma del trabajador, estirándose en cada movimiento, de modo que no haya fruncido, apretones ni retorcimiento;
- Seguridad mejorada: Los arneses DuraFlex, con una comodidad insuperable, ofrecen una aceptación del usuario final más amplia. Y su uso correcto, mejora la seguridad y conformidad en el lugar de trabajo.;
- Mayor productividad: Dado que los arneses DuraFlex son estirables, el trabajador tiene mayor movilidad con menos fatiga;
- Poseen anillos de línea de vida sin tracción y sub correa. Los equipos Duraflex Modelo E552 poseen un diseño especial muy utilizado en minería. Este tipo de arnés de cuerpo completo, se coloca como un pulóver y mantiene las cintas sobre los hombros mejor ajustadas al cuerpo.



Código	Tamaño	Anillo D en pecho	Anillos D laterales	Hombro Correa Hebillas	Piernas pélvica Hebillas	Correa Sub Correa	Características Especiales
E550/UGN	U	Sí	No	Macho-hembra	Macho-hembra	Sí	Anillos de línea de vida sin tracción
E552/UGN	U	Sí	Sí	Macho-hembra	Macho-hembra	Sí	Anillos de línea de vida sin tracción

*En Canadá, los arneses para uso general incluyen una extesión de anillo en D posterior en lugar del bucle de cinta para cumplir los requisitos de CSA. Los números de códigos incluidos en la tabla son **para tamaño universal (L/XL).** Los arneses también están disponibles en tamaño **pequeño/mediano y XXL/XXXL**, reemplazando la **"U"** del número código con **"S/M" o "XXL/XXXL"** (ejemplo: E550/XXL/XXLGN).

*Hay otros modelos de arnés Duraflex. Visite nuestro website para más informaciones.

Arnés para Contratistas Miller Revolution

Diseñados para satisfacer los requisitos de durabilidad, comodidad y seguridad durante todo el día, mientras se trabaja en alturas, los nuevos arneses para la construcción Miller Revolution ofrecen las mismas características clave que han hecho de los arneses Miller Revolution originales los productos disponibles más cómodos y fáciles de usar.



R10CN-MB-BDP/UGN`

ARNESES PARA LA CONSTRUCCIÓN MILLER REVOLUTION

Código	Tamaño	Características especificas del modelo
R10CN-MB/UGN	Universal	Correas para piernas con hebillas macho-hembra
R10CN-TB/UGN	Universal	Correas para piernas con hebillas de lengüeta
R10CN-MB-BDP/UGN	Universal	Correas para piernas con hebillas macho-hembra, cinturón extraíble, anillos en D y protección laterales
R10CN-TB-BDP/UGN	Universal	Correas para piernas con hebillas de lengüeta, cinturón extraible, anillos en D y protecciones laterales

Tamaños adicionales disponibles.Visite nuestro website para más informaciones.

Características únicas de la línea Revolution:

A



Protección de espalda y hombro integrada

La nueva protección de espalda y hombros permite un flujo de aire óptimo, proporcionando comodidad para todo el día, incluso en los hombros al transportar una carga completa de herramientas.

B



Cinta para trabajo pesado

Proporciona durabilidad en el sitio de construcción.

C



Conexión PivotLink™

Un diseño giratorio exclusivo proporciona mayor comodidad al doblarse o moverse. También disponible en acero inoxidable. El diseño de conexión modular proporciona puntos de conexión para cinturones, herramientas y accesorios.

D



Paquete de etiquetas independientes

El paquete integrado encapsula las etiquetas minimizando los daños y las pérdidas.

Arnés Aircore

Los nuevos, exclusivos e innovadores arneses de cuerpo completo Aircore están disponibles con tecnología de almohadillas de tejido respirable que proporciona un óptimo flujo de aire, mientras reduce el calor y la acumulación de humedad, manteniendo al trabajador más seco y más fresco. Las cintas elastizadas Miller DuraFlex™, de tecnología patentada, proporcionan mayor flexibilidad y comodidad. Las exclusivas hebillas (herrajes) en las cintas de los hombros brindan el ajuste vertical de las cintas más fácil del mercado. El nuevo diseño de cinta crea un estilo original y vibrante, con colores de fácil identificación y mayor visibilidad.



AC-QC-BDP/UGN





Código	Anillos D laterales	Cinta del pecho	Cinta de las piernas	Almohadilla soporte lumbar	Cinturón desmontable	Peso
AC-QC/UGN	No	Conexión Rápida *(Quick-Connect)*	Conexión Rápida	No	No	1,8Kg (4Lbs.)
AC-TB/UGN	No		Lengüeta	No	No	1,8Kg (4Lbs.)
AC-QC-D/UGN	Sí		Conexión Rápida	No	No	2,1Kg (4,7Lbs.)
AC-TB-D/UGN	Sí		Lengüeta	No	No	2,1Kg (4,7Lbs.)
AC-QC-BDP/UGN	Sí		Conexión Rápida	Sí	Sí	2,8Kg (6,1Lbs.)
AC-TB-BDP/UGN	Sí		Lengüeta	Sí	Sí	2,8Kg (6,1Lbs.)
ACMB-TB/UGN	No	Hebilla Macho/Hembra	Lengüeta	No	No	1,8Kg (4,0Lbs.)
ACMB-TB-BDP/UGN	Sí	Hebilla Macho/Hembra	Lengüeta	Sí	Sí	2,8Kg (6,1Lbs.)

Los códigos de los modelos mencionados en la tabla corresponden al tallas universales. Para solicitar los arneses de tamaños pequeño, mediano y extra grande, reemplace "/U" en el número del modelo por "/S/M" (pequeño/mediano) o "2/3XL" (extra grande). Para solicitar un arnés azul reemplace el "GN" en el número del modelo por "BL" (por ejemplo: AC-QC/UBL). Todos los modelos mencionados presentan un anillo dorsal en "D" y una cinta subglútea. Opciones con anillos D frontales disponibles. Visite nuestro website para más informaciones.

Protección Anticaídas

ARNESES



Arnés para Soldadura

Arnés para soldador liviano/cómodo

- Los arneses para soldador son livianos y cómodos y además cuentan con una cinta Nomex azul ignífuga que proporciona protección contra salpicaduras al soldar;
- Núcleo interno de kevlar especial agrega fuerza y resistencia a las altas temperaturas.

Código	Tamaño	Espalda Anillo en D	Parte delantera Anillo en D	Lado Anillos en D	Pecho Correa Hebilla	Hombro Correa Hebillas	Piernas Pélvicas Hebillas	Correa Sub Correa	Características especiales
650K/UBL	U	Sí	Opción	No	Macho-hembra	Fricción	Macho-hembra	Sí	Bucles de cinturón; ajuste de elevación
650K-7/UBL	U	Sí	Opción	Sí	Macho-hembra	Fricción	Macho-hembra	Sí	Bucles de cinturón; ajuste de elevación
751K/UBL	U	Sí	Opción	No	Macho-hembra	-	Macho-hembra	Sí	-
850K/UBL	U	Sí	Opción	No	Macho-hembra	Fricción	Macho-hembra	Sí	Ajuste de descenso

Los números de los modelos mencionados en la tabla corresponden a las tallas universales. Para solicitar arneses de tamaños pequeño, mediano o extra grande, reemplace la "/U" en el número del modelo por "/S/M" (pequeño/mediano) o "2/3XL" (extra grande). Para ordenar equipos con anillos D frontales, añada una "FD" en el código, por ejemplo: 650KFD/UBL.

CINTURONES



T3010



T3020



T3310



T3320

Cinturones para el Cuerpo Titan

Código	Descripción
T3010	Cinturón para el cuerpo con hebilla de lengüeta, incluye un anillo en D
T3020	Cinturón para el cuerpo con hebilla de lengüeta, incluye anillos en D laterales
T3310	Cinturón para el cuerpo con hebilla de lengüeta, incluye un anillo en D y protección de espalda de 76 mm (3 pulg.)
T3320	Cinturón para el cuerpo con hebilla de lengüeta, incluye anillos en D laterales y protección de espalda de 76 mm (3 pulg.)

Tamaños de Cinturón para el Cuerpo

Al solicitar, indique el tamaño usando los seguintes sufijos:

Tamaño pequeño	813 a 1016 mm (32 a 40 pulg.) agregue "/SBK" (ejemplo: T3010/SBK)
Tamaño mediano	914 a 1118 mm (36 a 44 pulg.) agregue "LBK"
Tamaño grande	1067 a 1219 mm (42 a 48 pulg.) agregue "/LBK"
Tamaño extra grande	1118 a 1321 mm (44 a 52 pulg.) agregue "XLBK"
Tamaño extra extra grande	1219 a 1422 mm (48 a 56 pulg.) agregue "/XXLBK"

Existen tamaños extra extra pequeño y extra pequeño disponibles a pedido.

Eslingas/ Líneas de vida

La marca Miller posee un portafolio muy completo cuando el tema es dispositivo de unión. Conozca nuestro portafolio para el segmento de minería.



T6111-Z7/6FTAF

Eslingas con Absorbedor de Energía en Paquete

Las líneas de vida con amortiguador de impacto tipo paquete Titan incluyen el paquete de amortiguación de impacto como parte integral de una línea de vida estándar. En el caso de una caída, el paquete se expande suavemente para reducir las fuerzas del dispositivo anticaídas mientras se implementa una correa de seguridad de respaldo para brindar una mayor protección anticaídas. La versiones estirables se contraen de 1,8 m (6 pies) a 1,2 m (4 pies) para reducir el peligro de desconexión y expandir suavemente las fuerzas de caída mientras se implementa una correa de seguridad de respaldo para brindar una mayor protección anticaídas.



T6111SS/6FT

- Los ganchos cumplen con ANSI Z359.12 (3600 lb de fuerza de rotura en la compuerta).

LÍNEA DE VIDA CON PAQUETE AMORTIGUADOR DE IMPACTO TITAN ANSI Z359.12 y A10.32

Código	Número de piernas	Conexión del arnés	Conexión del anclaje	Estándar Largo*
T6111-Z7/6FTAF	Una	Gancho pequeño tipo *snap*	Gancho pequeño tipo *snap*	1,8 m (6 pies)
T6111V/6FTAF	Una	Gancho pequeño tipo *snap*	Gancho pequeño tipo *snap*	Ajustable: 1,2 m (4 pies) a 1,8 m (6 pies)
T6112/6FTAF	Una	Gancho pequeño tipo *snap*	Gancho grande tipo *rebar*	1,8 m (6 pies)
T6113/6FTAF	Una	Gancho pequeño tipo *snap*	Gancho mediano tipo *rebar*	1,8 m (6 pies)
T6121TB-Z7/6FTAF	Dos	Gancho pequeño tipo *snap*	Gancho pequeño tipo *snap*	1,8 m (6 pies)
T6122-Z7/6FTAF	Dos	Gancho pequeño tipo *snap*	Gancho grande tipo *rebar*	1,8 m (6 pies)
T6123/6FTAF	Dos	Gancho pequeño tipo *snap*	Gancho mediano tipo *rebar*	1,8 m (6 pies)
T6111SS/6FTAF	Una	Gancho pequeño tipo *snap*	Gancho pequeño tipo *snap*	Se contrae 1,8 m (6 pies) a 1,2 m (4 pies). Ganchos de acero inoxidable
T6112SS/6FTAF	Una	Gancho pequeño tipo *snap*	Gancho grande tipo *rebar*	Se contrae 1,8 m (6 pies) a 1,2 m (4 pies). Ganchos de acero inoxidable
T6121SS/6FTAF	Dos	Gancho pequeño tipo *snap*	Gancho pequeño tipo *snap*	Se contrae 1,8 m (6 pies) a 1,2 m (4 pies). Ganchos de acero inoxidable
T6122SS/6FTAF	Dos	Gancho pequeño tipo *snap*	Gancho grande tipo *rebar*	Se contrae 1,8 m (6 pies) a 1,2 m (4 pies). Ganchos de acero inoxidable

Disponibles en longitudes de 0,91 m (3 pies) a 3 m (10 pies).Gancho pequeño tipo *snap* - Apertura de compuerta de 19 mm (3/4 pulg.) Gancho mediano tipo *rebar* - Apertura de compuerta de 44 mm (1-3/4 pulg). Gancho grande tipo *rebar* - Apertura de compuerta de 64 mm (2-1/2 pulg).

Protección Anticaídas

DISPOSITIVOS DE UNIÓN - ESLINGAS / LÍNEAS DE VIDA



T6111TB-Z7/6FT

Eslingas de Auto Amarre

Las versiones con anillo D deslizable son hechas con cintas sintéticas altamente resistentes a la abrasión que permiten los procesos de auto-amare en campo. Esos equipos pueden funcionar al mismo tempo como cintas de anclaje y líneas de vida.

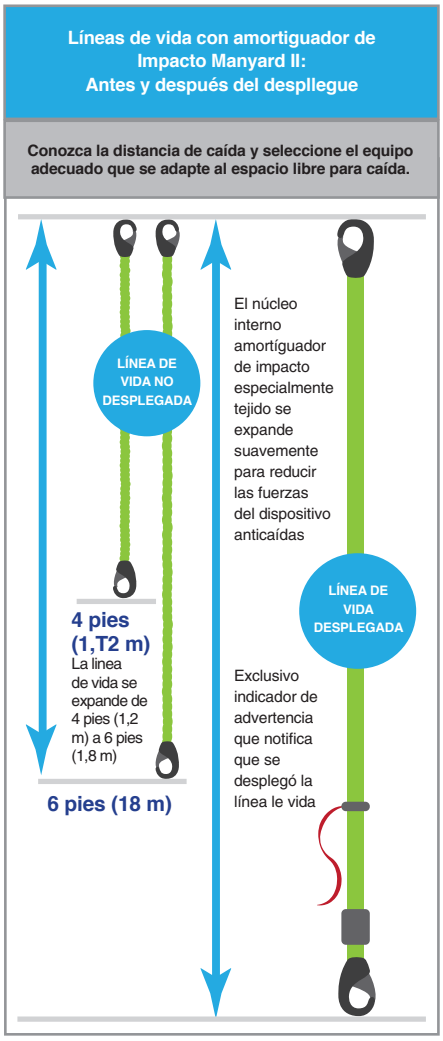
LÍNEAS DE VIDA DE RETRACCIÓN CON AMORTIGUADORES DE IMPACTO TIPO PAQUETE ANSI Z359.12 y A10.32

Código	Número de piernas	Conexión del arnés	Conexión del anclaje	Estándar Largo*	Características especiales
T6111TB-Z7/6FT	Una	Gancho pequeño tipo *snap*	Mosquetón con bloqueo automático	1,8 m (6 pies)	Anillo en D deslizable forjado
T6121TB-Z7/6FTAF	Dos	Gancho pequeño tipo *snap*	Mosquetones con bloqueo automático	1,8 m (6 pies)	Anillo en D deslizable forjado

*Disponible en longitudes de 0,9 m (3 pies) a 3 m (10 pies). Gancho pequeño tipo *snap* - Apertura de compuerta de 19 mm(3/4 pulg).



231M-Z7/6FTGN



Eslingas tipo Manyard con Amortiguador de Impacto Embutido en la Cinta Tubular

El núcleo interno embutido del amortiguador de impacto se expande suavemente para reducir las fuerzas del dispositivo anticaída y garantiza una apertura menor que la de un absorbedor de energía en paquete estándar lo cual minimiza la distancia de una caída proporcionando más seguridad al trabajador y facilitando los cálculos de zona libre de caída. Después de que ocurra una caída, se libera un indicador de advertencia que facilita el proceso de inspección indicando que la línea de vida ha sido desplegada y el equipo debe ser retirado de servicio.

LÍNEAS DE VIDA DE RETRACCIÓN CON AMORTIGUADORES DE IMPACTO TIPO PAQUETE ANSI Z359.12 e ANSI A10.32

Código	Material	Número de piernas	Arnés Conexión	Anclaje Conexión	Longitud
216M-Z7/6FTGN	Cintas	Una	Gancho pequeño tipo *snap*	Gancho pequeño tipo *snap*	6 pies (1,8 m)
219M-Z7/6FTGN	Cintas	Una	Gancho pequeño tipo *snap*	Gancho grande tipo *rebar* de bloqueo	6 pies (1,8 m)
231M-Z7/6FTGN	Cintas	Dos	Gancho pequeño tipo *snap*	Dos ganchos grande tipo *rebar* de bloqueo	1,8 m (6 pies)
232M-Z7/6FTGN	Cintas	Dos	Gancho pequeño tipo *snap*	Dos ganchos pequeño tipo *snap* de presión de bloqueo	1,8 m (6 pies)
233MORS-Z7/6FTGN	Cintas	Una	Lazo de estrangulamiento y extensión con anillo O	Gancho grande tipo *rebar* de bloqueo	1,8 m (6 pies)

Nota: Gancho pequeño tipo *snap* de presión de bloqueo - Apertura de compuerta de 19mm (3/4 pulg). Gancho grande tipo *rebar* de bloqueo - Apertura de compuerta de 63 mm (2-1/2 pulg). Cumple con las normas OSHA, ANSI y CSA aplicables.

Cuerda, Cable y Línea de Vida de Cinta Miller by Honeywell con Amortiguador de Impacto SofStop

El paquete del amortiguador de impacto SofStop está diseñado con un núcleo interno especialmente tejido que se expande suavemente para reducir las fuerzas del dispositivo anticaídas.



928LS-Z7/18INBK

LÍNEAS DE VIDA MILLER CON AMORTIGUADOR DE IMPACTO SOFTSTOP ANSI Z359.12 y A10.32

Código	Material	Número de piernas	Conexión del arnés	Conexión del anclaje	Otras caraterísticas	Longitud
928LS-Z7/18INBK	Sintético	N/A	Gancho pequeño tipo *snap*	Anillo en D	-	18 pulg. (467 mm)
901RLS-2/ 6FTWH*	Cuerda	Una	Gancho pequeño tipo *snap*	Gancho pequeño tipo *snap*	-	6 pies (1,8 mm)
903RLS-2/6FTWH*	Cuerda	Una	Gancho pequeño tipo *snap*	Gancho pequeño tipo *snap*	Ajustable	4 pies (1,2 m) a 6 pies (1,8 m)
907NLS-Z7/6FTYL	Cable recubierto de vinilo	Una	Gancho pequeño tipo *snap*	Gancho pequeño tipo *snap*	-	6 pies (1,8 m)



901RLS-2/6FTWH



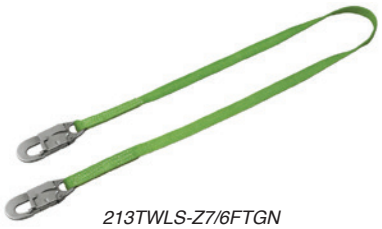
907NLS/6FTYL

*Para realizar un pedido de cuerda de poliéster, añada "-5" al número SKU correspondiente (por ej.: 903RLS-5/6FTWH). **Doble paquete SofStop para 12 pies (3,7 m) para caída libre. capacidad nominal de trabajo 400 lb. (181,4 kg). Gancho pequeño tipo *snap* apertura de compuerta de ¾ de pulg.(19 mm).

Líneas de Vida de Posicionamiento y Sujeción

Las líneas de vida de cuerda, cable y cinta se recomiendan únicamente para "posicionamiento" y "sujeción".

- Las líneas de vida de cuerda están disponibles en nailon o poliéster (para mayor resistencia quimica) para satisfacer las necesidades del usuário;
- Las líneas de vida de cable son resistentes al calor y altamente resistentes a la abrasión;
- Las líneas de vida de cinta estándar son económicas, resistentes a la abrasión y fáciles de limpiar;
- Los ganchos cumplen con ANSI Z359.12 (3600 lb de fuerza de rotura en la compuerta).



213TWLS-Z7/6FTGN

LÍNEAS DE VIDA DE POSICIONAMIENTO Y SUJECIÓN MILLER HP ANSI Z359.12 y A10.32

Código	Material	Conexión del arnés	Conexión del anclaje	Otras características	Longitud*
210TWLS-Z7/6FTGN	Cinta	Gancho pequeño tipo *snap*	Gancho pequeño tipo *snap*	Ajustable	6 pies (1,8 m)
213TWLS-Z7/6FTGN	Cinta	Gancho pequeño tipo *snap*	Gancho pequeño tipo *snap*	-	6 pies (1,8 m)
201RLS/6FTWH**	Cuerda de nailon	Gancho pequeño tipo *snap*	Gancho pequeño tipo *snap*	-	6 pies (1,8 m)
207NLS/6FTV	Cable de acero recubierto de vinilo	Gancho pequeño tipo *snap*	Gancho pequeño tipo *snap*	-	6 pies (1,8 m)



201RLS/6FTWH



207LS/6FTG

*Hay longitudes adicionales disponibles. **Para realizar un pedido de cuerda de poliéster, añada "-5" al número SKU correspondiente (por ej.: 201RLS/6FTWH se convierte en 201RLS-5/6FTWH). Gancho pequeño tipo *snap* - apertura de compuerta de 19 mm (3/4 pulg).

Protección Anticaídas

DISPOSITIVOS DE UNIÓN - ESLINGAS / LÍNEAS DE VIDA



6756RS-Z7/



6757WRS-Z7/35INGN

Conjunto de Posicionamiento

CONJUNTO DE POSICIONAMIENTO MILLER Z359.12 e ANSI 10.32

Código	Descripción
6756RS-Z7/	Conjunto de cadena con 1 gancho grande tipo *rebar*, pivote conectado y dos ganchos pequeños tipo *snap*
6757WRS/35INGN	Conjunto de posicionamiento de cintas de nailon de 1 pulg. (25 mm) con dos ganchos pequeños tipo *snap* y un gancho grande tipo *rebar*

*También disponible en longitudes de 27 pulg. (685 mm) o 40 pulg. (1016 mm). Gancho pequeño tipo *snap* - apertura de compuerta de 19 mm (3/4 pulg.)

DISPOSITIVOS DE UNIÓN - RETRÁCTILES / SALVACAÍDAS



Titan

Limitador de caída de la línea estándar de Miller que ofrece 3,4 m (11 pies) de capacidad de trabajo y requiere menos espacio libre para caídas que las líneas de vida con amortiguador de impacto. El mecanismo de freno de acero inoxidable de rápida activación detiene caídas libres y posee indicador de carga visual. No requiere renovaciones de certificación anuales de la fábrica.

- Los ganchos cumplen con ANSI Z359.12 (3600 lb de fuerza de rotura en la compuerta).

LIMITADORES DE CAÍDA TITAN ANSI Z359.12

Código	Descripción	Peso
TFL-3-Z7/11FT	Limitador de caída Titan con grillete giratorio de acero inoxidable y mosquetón. Posee gancho pequeño tipo *snap*	1,3 Kg (2,9 lb)
TFL-6/11FT	Limitador de caída Titan con grillete giratorio de acero inoxidable. Gancho grande tipo *rebar*	1,5 Kg (3,2 lb)

Gancho grande tipo *rebar* - Apertura de compuerta de 64 mm (2-1/2 pulg.).

Gancho pequeño tipo *snap* - Apertura de compuerta de 19 mm (3/4 pulg.).



TFL-3-Z7/11FT



Gancho grande tipo rebar

Falcon®

La carcasa de nailon, prácticamente indestructible y resistente a altos impactos soporta las condiciones más severas de las aplicaciones más difíciles. Estas líneas de vida retráctiles más liviana y resistente hechas de material compuesto están disponibles en longitudes 16 pies (4,9 m), 20 pies (6 m), 30 pies (9 m), 50 pies (15 m) y 65 pies (20 m).

- La unidad mixta más liviana del mercado: Fácil de manipular y transportar;
- Los componentes internos de aluminio y acero inoxidable resistentes a la corrosión prolongan la vida útil y reducen los costos de reemplazo;
- El diseño de desenrollamiento lateral reduce el desgaste en el buje guia de entrada y en el cable para brindar um funcionamiento suave con menos arrastre;
- Los ganchos cumplen con ANSI Z359.12 (3600 lb de fuerza de rotura en la compuerta).



MP20P-Z7/20FT

LÍNEAS DE VIDA AUTORRETRÁCTILES CON CINTA MILLER FALCON® ANSI Z359

Código	Descripción	Peso	Dimensiones (longitud x ancho x profundidad)
MP16P-Z7/16FT*	Retráctil con línea de vida en cinta de 16 pies de largo (4,9 m). Posee pivote de acero inoxidable, carabinero y gancho pequeño tipo *snap*	4.1 lb. (1,86 kg)	7,2 pulg. x 5.7 pulg. x 2.7 pulg. (183 mm x 145 mm x 69 mm)
MP20P-Z7/20FT*	Retráctil con línea de vida en cinta de 20 pies de largo (6 m). Posee pivote de acero inoxidable, carabinero y gancho pequeño tipo *snap*	4,2 lb. (1,90 kg)	7,2 pulg. x 5.7 pulg. x 2.7 pulg. (183 mm x 145 mm x 69 mm)

Nuestro equipo posee muchas ventajas más. Visite nuestro website para más informaciones.

LÍNEAS DE VIDA AUTORRETRÁCTILES DE CABLE DE ACERO GALVANIZADO MILLER FALCON® ANSI Z359

Código	Descripción	Peso	Dimesiones (longitud x ancho x profundidad)
MP20G-Z7/20FT	20 pies (6 m) cable galvanizado (3/16 pulg. (5 mm) con mosquetón y coletilla	8,9 lb. (4,0 kg)	10 pulg. x 8,4 pulg. x 4 pulg. (254 mm x 213 mm x 102 mm)
MP30G-Z7/30FT	30 pies (9 m) cable galvanizado (3/16 pulg. (5 mm) con mosquetón y coletilla	10,7 lb. (4,9 kg)	10 pulg. x 8,4 pulg. x 4 pulg. (254 mm x 213 mm x 102 mm)
MP50G-Z7/50FT	50 pies (15 m) cable galvanizado (3/16 pulg. (5 mm) con mosquetón y coletilla	14,8 lb. (6,7 kg)	13,5 pulg. x 9,7 pulg. x 4 pulg. (343 mm x 246 mm x 102 mm)
MP65G-Z7/65FT	65 pies (20 m) cable galvanizado (3/16 pulg. (5 mm) con mosquetón y coletilla	17.1 lb. (7,8 kg)	13,5 pulg. x 9,7 pulg. x 4 pulg. (343 mm x 246 mm x 102 mm)

Equipos con partes metálicas en acero inoxidable también están disponibles. Visite nuestro website para más informaciones.



MP50G-Z7/50FT

Protección Anticaídas

DISPOSITIVOS DE UNIÓN - RETRÁCTILES / SALVACAÍDAS



RL20G-Z7/20FT



RL50P-Z7/50FT



RL175G-Z7/175FT

Líneas de Vida Autorretráctiles Miller Mightylite®

- Las carcasas de aluminio y acero inoxidable resistentes a la corrosión prolongan la vida útil;
- No se requieren renovaciones de certificación anuales de la fábrica*;
- Capacidad nominal de 310 lb. (140,6 Kg);
- Mosquetón y coletilla incluidos;
- Disponible en longitudes de 20 poies (6 m), 30 pies (9 m), 50 pies (15 m), 65 pies (20 m), 100 pies (30 m), 130 pies (40 m) y 175 pies (53 m);
- Opciones con partes metálicas en acero inoxidable también están disponibles;
- Los ganchos cumplen con ANSI Z359.12 (3600 lb de fuerza de rotura en la compuerta).

* Excepto en Canadá, donde la Asociación Canadiense de Estándares (CSA, Canadian Standars Association) exige renovaciones de certificación anuales de la fábrica.

LÍNEAS DE VIDA AUTORRETRÁCTILES MILLER MIGHTTYLITE® ANSI Z359

Código	Descripción	Longitud	Peso
RL20G-Z7/20FT	Cable galvanizado (3/16 pulg. [5 mm]) con mosquetón y coletilla	20 pies (6 m)	12 lb. (5,4 Kg)
RL20P-Z7/20FT	Cinta de poliéster (1 pulg. [25 mm]) con mosquetón y coletilla	20 pies (6 m)	11 lb. (5,0 Kg)
RLS30G-Z7/30FT	Cable galvanizado (3/16 pulg. [25 mm]) con mosquetón y coletilla	30 pies (9 m)	14 lb. (6,4 Kg)
RL50G-Z7/50FT	Cable galvanizado (3/16 pulg. [5 mm]) con mosquetón y coletilla	50 pies (15 m)	22 lb. (10,0 Kg)
RL50P-Z7/50FT	Cinta de poliéster (1 pulg. [25 mm]) con mosquetón y coletilla	50 pies (15 m)	21 lb. (9,5 Kg)
RL65G-Z7/65FT	Cable galvanizado (3/16 pulg. [5 mm]) con mosquetón y coletilla	65 pies (20 m)	30 lb. (10,4 Kg)
RL100G-Z7/100FT	Cable galvanizado (3/16 pulg. [5 mm]) con mosquetón y coletilla	100 pies (30 m)	53 lb. (24,0 Kg)
RL130G-Z7/130FT	Cable galvanizado (3/16 pulg. [5 mm]) con mosquetón y coletilla	130 pies (40 m)	56 lb. (25,4 Kg)
RL175G-Z7/175FT	Cable galvanizado (3/16 pulg. [5 mm]) con mosquetón y coletilla	175 pies (53 m)	70 lb. (31,8 Kg)



MFL-11-Z7/6FT

Turbolite®

Los retráctiles de uso personal llegaron para sustituir a las eslingas! Estos equipos son lo más moderno que existe en dispositivos de unión:

- Extremadamente compacto y liviano (1,9 lb. [0,86 kg]) proporciona una línea de vida de capacidad de trabajo de 6 pies (1,8 m); la unidad se conecta directamente al anillo en D posterior del arnés para brindar más movilidad y versatilidad;
- Carcasa de nailon de alta resistencia al impacto para máxima durabilidad;
- Cinta diseñada para ofrecer mayor resistencia a la abrasión y una vida útil prolongada;
- Los ganchos cumplen con ANSI Z359.12 (3600 lb de fuerza de rotura en la compuerta).

LIMITADORES DE CAÍDAS PERSONALES

Código	Descripción y extremo de linea Conector de unidad	Conector	Peso
MFL-11-Z7/6FT	Turbolite® con mosquetón de aluminio con bloqueo por torsión	Gancho pequeño tipo *snap* de presión de bloqueo de aluminio	0,9Kg / 2 lbs
MFL-12-Z7/6FT	Turbolite® con mosquetón de aluminio con bloqueo por torsión	Gancho grande tipo *rebar* de bloqueo de aluminio	1,4 Kg/3 lbs

Visite nuestro website para más informaciones o otros modelos de productos.

Twin Turbo™

Los equipos modelos TURBOLITE pueden ser utilizados en un sistema doble tipo Twin Turbo™ garantizando 100% de amarre, más seguridad y rendimiento. El conector G2 para fijación de los limitadores de caídas Turbolite® puede ser adquirido individualmente o en forma de kits ya ensamblados con los retráctiles de uso personal:



OSHA 1926.502, OSHA 1910.66, ANSI A10.32-2012 Y ANSI Z359.14-2012 Clase A y B, CSA Z259.2.2 (Las piezas metálicas cumplen con ANSI Z-359.1 Y CSA Z259.12-00, con 3.600 lb en la puerta de apertura)

Código	Descripción	Peso
MFLC-11-Z7/6FT	Conector G2 Twin Turbo y dos (2) limitadores de caidas MFL-11-Z7/6FT Turbolite® (sin mosquetones). Ganchos de cierre instantáneo tipo *snap* de aluminio. 6 pies.	1,9 kg. (4,2 lb)
MFLC-11-Z7/9FT*	Conector G2 Twin Turbo y dos (2) limitadores de caidas MFL-11-Z7/9FT Turbolite® (sin mosquetones). Ganchos de cierre instantáneo tipo *snap* de aluminio. 6 pies.	2,2 kg. (4,9 lb)
MFLC-12-Z7/6FT	Conector G2 Twin Turbo y dos (2) limitadores de caidas MFL-12-Z7/6FT Turbolite® (sin mosquetones). Ganchos de cierre instantáneo tipo *rebar* de aluminio. 6 pies.	2,6 kg. (5,8 lb)
MFLC-12-Z7/9FT*	Conector G2 Twin Turbo y dos (2) limitadores de caidas MFL-12-9-Z7FT TurboLite® (sin mosquetones). Ganchos de cierre instantáneo tipo *rebar* de aluminio. 9 pies.	3,0 kg. (6,6 lb)



MFLC/

OSHA 1926.502, OSHA 1910.66, ANSI A10.32-2012 Y ANSI Z359.14-2009, CSA Z259.12-11 Classe 1

Código	Descripción	Peso
MFLC/	Kit del conector G2 Twin Turbo	0,16 kg. (0,37 lb)
MFLC-1/	Mosquetón con cierre a rosca de aluminio con resistencia del muelle de 3600 lb.	0,13 kg. (0,29 lb)

CERTIFICACIÓN NO APLICABLE

Código	Descripción	Peso
MFLC-2/	Clip de sujeción de cinta G2	0,018 kg. (0,04 lb)
MFLC-3/	Clip de almohadilla en forma de “D” G2	0,018 kg. (0,04 lb)

NOTA 2: Gancho pequeño tipo *snap* = 3/4” (19 mm); ganchos grandes tipo *rebar* = 2-1/2” (64 mm)

Visite nuestro website para más informaciones.

MiniLite™

El Limitador de caída Miller MiniLite™ es una línea de vida de cinta autorretráctil de 11 pies (3,4 m) con un sistema de frenos de activación rápida que limita las caídas libres. En comparación con las líneas de vida con amortiguador de impacto, un limitador de caída elimina la necesidad de espacio libre de distancia de caída extendido, minimizando el riesgo de lesiones y facilitando el rescate.

- Diseño compacto y liviano;
- Brinda hasta 11 pies (3,4 m) de capacidad de trabajo;
- Componentes, marco e interior resistentes a la corrosión;
- No se requieren renovaciones de certificación anuales de la fábrica;
- Cubierta externa de protección contra altos impactos; indicador de carga visual;
- Los ganchos cumplen con ANSI Z359.12 (3600 lb de fuerza de rotura en la compuerta).



LIMITADORES DE CAÍDAS MILLER ANSI Z359

Código	Descripción
FL11-0-Z7/11FT	MiniLite™ con gancho de presión giratorio en el extremo de linea de vida de cinta
FL11-1-Z7/11FT	MiniLite™ con mosquetón de acero con bloqueo por torsión
FL11-3-Z7/11FT	MiniLite™ con mosquetón de acero con bloqueo por torsión y grillete giratorio
FL11-6-Z7/11FT	MiniLite™ con gancho grande tipo *rebar* y grillete giratorio
F11-8-Z7/11FT	MiniLite™ con gancho de presión de bloqueo y grillete giratorio

* Disponible con una variedad de conectores de anclaje integrales. Visite nuestro website para más informaciones.

Protección Anticaídas

CONECTORES DE ANCLAJE

Anclajes Temporales

Los anclajes temporales son una excelente solución cuándo los conectores de los dispositivos de unión no són compatibles con ciertas estructuras. El costo beneficio es la principal ventaja de estos equipos además de la facilidad de instalación. Conozca algunas de nuestras soluciones.



Correa de Sujeción

Modelo 8183/6FTGN

La correa de sujeción de cinta de 1,8 m (6 pies) envuelve vigas tipo “I” y otras estructuras y se conecta con un anillo en D de 51 mm (2 pulg.) que se desliza por un anillo en D de 76 mm (3 pulg.) para formar un punto de conexión seguro para líneas de vida y otros dispositivos de conexión. Capacidad máxima de 181,4 Kg (400 lb).

Anclajes de Perno en D



Modelo 415/

Perno en D de 13 mm (1/2 pulg.) de diámetro; 32 mm (1-1/4 pulg.), unidad de una pieza con arandela de seguridad y tuerca.



Modelo 416/

Anclaje de perno en D para un espesor de trabajo de hasta 102 mm (4 pulg.); incluye un perno de 16 mm (5/8 pulg.) de diámetro con arandela de seguridad y tuerca.

Modelo 417/

Anclaje de perno en D sin tornillería (se vende por separado).

Mosquetones (capacidad máxima de 400lb.):



Modelo 17D

Mosquetón de aluminio liviano con bloqueo por torsión; apertura de compuerta de 25 mm (1 pulg.). Cumple con la norma ANSI Z359.12.



Modelo 18D-1/

Moquetón de acero grande con bloqueo por torsión; apertura de compuerta de 51 mm (2 pulg.). Cumple la norma ANSI 359.12.



Modelo 17D-1/

Mosquetón de acero con bloqueo por torsión; apertura de compuerta de 25 mm (1 pulg.). Cumple la norma ANSI 359.12.



Modelo 18-D-2-Z7/

Mosquetón de aluminio grande con bloqueo por torsión; apertura de compuerta de 57 mm (2-1/4 pulg.). Cumple con la norma ANSI Z359.12.

ShadowLite™

Los anclajes de viga ajustables y fijos Miller Shadow se conectan horizontalmente a una amplia variedad de rebordes de vigas tipo “I” y “H” desde 3 pulg. (76 mm) a 24 pulg. (610 mm) de ancho y hasta 2-1/2 pulg. (64 mm) de espesor. Después de colocado, el anclaje de viga (número SKU 8814 y 8816) se desliza a lo largo de la viga junto con el trabajador para brindar mayor seguridad, movilidad y productividad.
Los anclajes de viga fijos (número SKU 8815) están diseñados para ajustarse horizontal o verticalmente, con un agarre firme a la viga o columna para proporcionar una conexión de anclaje temporal o permanente.



8816-14/

El equipo tiene extensa aplicación en las áreas donde hay estructuras metálicas y esteras, especialmente en las etapas de trituración y procesamiento.



Código	Descripción	Tamaño de rebordes a los que se adapta
8816-14/	Anclaje de vida Miller Shadow liviana y ajustable: fabricación en aluminio y bronce de alta resistencia; 2 kg (4,2 lb.)	76 mm a 356 mm (3 pulg. a 14 pulg.)
8814-12/	Anclaje de viga Shadow Miller liviano y ajustable: acero inoxidable y aluminio de alta resistencia	102 mm a 305 mm (4 pulg. a 12 pulg.)
8814-24/	Anclaje de viga Shadow Miller liviano y ajustable: acero inoxidable y aluminio de alta resistencia	305 mm a 610 mm (12 pulg. a 24 pulg.)
8815-12/	Anclaje de viga Shadow Miller liviano y fijo: acero inoxidable y aluminio de alta resistencia	102 mm a 305 mm (4 pulg. a 12 pulg.)
8815-24/	Anclaje de viga Shadow Miller liviano y fijo: acero inoxidable y aluminio de alta resistencia	305 mm a 610 mm (12 pulg. a 24 pulg.)

Cumple con las normas OSHA, ANSI y CSA aplicables.

Miller Grip

El conector de anclaje de perno de fricción Miller Grip es portátil y reutilizable, diseñado exclusivamente para su uso con un perno de fricción. Se determina un punto de anclaje seguro cuando se inserta el anclaje de perno de fricción Miller Grip (código 494/) con un diámetro externo de 1-1/2 pulg. (38 mm).

Especialmente indicado para uso en minas cerradas.





494/

CONECTOR DE ANCLAJE DE PERNO DE FRICCIÓN MILLER GRIP

Código	Descripción	Peso
494/	Anclaje de fijación para usuario único con capacidad máxima de 400 lb. (181 kg), diseñado exclusivamente para colocar perno de fricción con diámetro externo de 1-1/2 pulg. (38 mm)	1 lb. (0,5 Kg)

Protección Anticaídas

CONECTORES DE ANCLAJE



Premiado en 2014 por el ISHN (Industrial Safety & Hygiene News) como el EPP más inovador en la categoría de Protección Anticaídas.



SkyORB™

El Miller SkyORB ™ es un dispositivo de anclaje portátil con brazo giratorio especialmente proyectado para sistemas de carga / descarga de camiones y de mantenimiento. Este equipo es comúnmente utilizado en lugares de servicio a cielo abierto, donde no hay estructura o edificación disponibles para anclaje de sistemas de protección contra caídas. El sistema también puede ser utilizado para otras aplicaciones como carga / descarga y mantenimiento de tanques, mezcladoras, etc. El equipo cumple con la OSHA1926.502 Subparte M.

El SkyORB™ es la solución ideal para revisión de cargos que llegan a las minerías y deben ser inspeccionados.

Código	Descripción	Peso	Altura	Ancho	Profundidad
SORBSYS	Sistema de Anclaje SkyORB™	1050 lbs. (476,3 Kg)	240 pul. (6,1 m)	133 pul. (3,38 m)	97 pul. (2,46 m)
	Sistema de Anclaje SkyORB™, empaquetado	1250 lbs. (567 Kg)	20-3/4 pul. (0,53 m)	40-1/2 pul. (1,03 m)	122 pul. (3,10 m)
SORBCABLEKIT	Kit de Reparación**	8 lbs. (3,63 Kg)	72 pulg. (1,83 m)	6 pul. (0,15 m)	6 pul. (0,15 m)
1901AL3/3FT	3 ft. (0,9 m) Correa de Elevación	1 lb. (0,45 Kg)	12 pul. (0,3 m)	3 pul. (0,08 m)	3 pul. (0,08 m)

NOTA: ** Incluye cable con extremos ahusados, dos (2) amortiguadores, un horquilla y clavijas, y un (1) mosquetón.

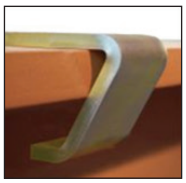


SkyGrip™

Compacto y liviano, su ajuste sobre la viga permite que una persona efectúe la instalación y el desarmado de una línea de vida temporal de manera sencilla. Los pedestales también funcionan como anclajes de único punto. Es posible hacer el montaje de un sistemas de tramo único (sin pedestales intermedios) hasta 18,3 m (60 pies) y sistemas de múltiples tramos de hasta 91,4 m (300 pies). Posee indicador de tensión y bases intercambiables entre aplicaciones de acero y de hormigón. El diseño modular maximiza la inversión y aumenta la versatilidad y su fabricación de acero cincado durable garantiza más resistencia a la corrosión que aumenta la durabilidad y prolonga la vida útil.

Los sistemas de línea de vida horizontal temporales Miller SkyGrip™ para aplicaciones de acero son compactos y livianos para instalarlos fácilmente, proporcionando mayor movilidad al usuario para aumentar la productividad.

- Dos sistemas de ajuste de base/barra horizontal se adaptan a una variedad de tamaños de vigas de acero;
- Barra horizontal de bajo perfil: Reduce el peligro de desconexión;
- Ajuste para agarre rápido sobre la viga: El diseño con patente pendiente permite una instalación y desarmado fáciles para una persona, aumentando la seguridad y productividad.



Barra horizontal de posición



Ajuste de sintonía fina



Instalación de pedestales completa

El sistema completo incluye pedestales, soportes de retracción, conectores de cadena, soportes deslizables, amortiguador(es) de energía, indicador de tensión, tensor, cable y tornillería.

Sistema con base estándar : se ajusta a rebordes de vigas con 4pulg. a 18 pulg. (0,1 m a 0,5 m) de ancho y hasta 2-1/4 pulg. (57 mm) de espesor.
Sistema con base grande : se ajusta a rebordes de vigas con 12pulg. a 36 pulg. (0,3 m a 0,9 m) de ancho y 2-1/4pulg. a 3-3/8 pulg. (57 mm a 86 mm) de espesor.



SISTEMAS MILLER SKYGRIP™ PARA APLICACIONES DE ACERO CON BASE ESTÁNDAR

Código	Descripción	Número de pedestales	Soportes con enhebrado para pedestales intermedios	Número de Amortiguadores de energía	Trabajadores por sistema
SGS18/30FT	Sistema de 30 pies (9 m)	2	Sin pedestales intermedios	1	2
SGS18/60FT	Sistema de 60 pies (18 m)	2	Sin pedestales intermedios	1	2
SGS18/120FT	Sistema de 120 pies (37 m)	3	1	2	4
SGS18/180FT	Sistema de 180 pies (55 m)	4	2	2	6
SGS18/240FT	Sistema de 240 pies (73 m)	5	3	2	6
SGS18/300FT	Sistema de 300 pies (91 m)	6	4	2	6

SISTEMAS MILLER SKYGRIP™ PARA APLICACIONES DE ACERO CON BASE GRANDE

Código	Descripción	Número de pesdestales	Soportes con enhebrado para destales intermedios	Número de Amortiguadores de energía	Trabajadores por sistema
SGS36/30FT	Sistema de 30 pies (9 m)	2	Sin pedestales intermedios	1	2
SGS36/60FT	Sistema de 60 pies (18 m)	2	Sin pedestales intermedios	1	2
SGS36/120FT	Sistema de 90 pies (37 m)	3	1	2	4
SGS36/180FT	Sistema de 180 pies (55 m)	4	2	2	6
SGS36/240FT	Sistema de 240 pies (73 m)	5	3	2	6
SGS36300FT	Sistema de 300 pies (91 m)	6	4	2	6

El sistema SkyGrip™ también está disponible con líneas de vida en cable. Conozca algunos de los modelos:

Los anclajes de pernos en D Miller se pueden instalar en estructuras aprobadas para proporcionar un anclaje temporal o permanente.



Uso de anclajes de perno en D



416/

Las correas de sujeción Miller envuelven vigas en I y otras estructuras para formar puntos seguros de conexión.



Uso de correas de sujeción



8183/6FTGN

Se puede usar una **línea de vida de cable Miller SkyGrip™** en conjunto con conectores de anclaje marca Miller by Honeywell aprobados para proporcionar un sistema de línea de vida horizontal temporal, rápido y fácil de instalar.

KITS DE SISTEMAS DE LÍNEA DE VIDA MILLER SKYGRIP™ DE CABLE

Código	Descripción
SG416/60FT	60 pies (18,3 m) Kit con dos SKU 416/ anclajes de perno en D
SG417/60FT	60 pies (18,3 m) Kit con dos SKU 417/ anclajes de perno en D
SG8183-10/60FT	El sistema de tramo único de 60 pies (18 m) (18,3 m) Kit con dos correas de sujeción de 10 pies (3 m) Código 8183/6FTGN

Además de los kits, se pueden obtener componentes de SkyGrip™ por separado. Visite nuestro website para más informaciones.

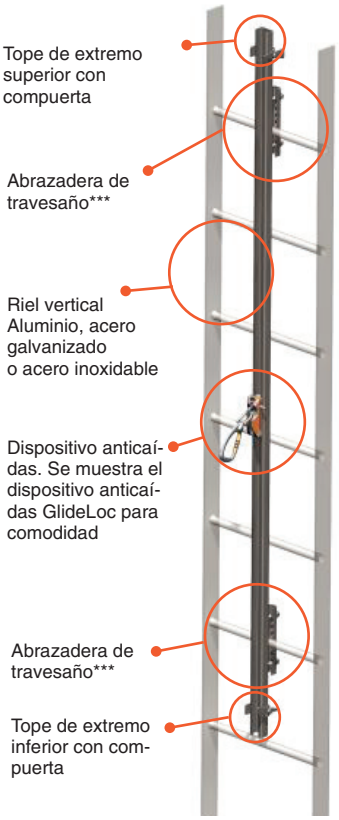
Protección Anticaídas

CONECTORES DE ANCLAJE

Anclajes Permanentes

Honeywell ofrece una serie de soluciones de anclajes permanentes, desde kits hasta componentes para elaboración de proyectos más complejos*. Conozca algunas de nuestras soluciones y aplicaciones en el segmento de minería:





Glideloc®

Los rieles GlideLoc® para escaleras proporcionan una solución innovadora y fácil de usar que requiere un mantenimiento mínimo y proporciona seguridad superior. El sistema garantiza una escalada sencilla sin el uso de las manos aumentando la movilidad, la seguridad y la productividad del trabajador. Los sistemas están disponibles en kits fáciles de instalar y se pueden personalizar para su aplicación con componentes adicionales disponibles.

Los kits están disponibles en diversos materiales (acero galvanizado, acero inoxidable y aluminio) y diferentes longitudes.

KITS DE SISTEMAS MILLER GLIDELOC®

Código Galvanizado	Código Aluminio	Código Acero inoxidable	Sistema Longitud	Secciones de 10 pies (3m) riel	Número de Abrazaderas de travesaño
GG0020	GA0020	GS0020	20 pies (6 m)	2	4
GG0030	GA0030	GS0030	30 pies (9 m)	3	6
GG0040	GA0040	GS0040	40 pies (12 m)	4	7
GG0050	GA0050	GS0050	50 pies (15 m)	5	9

NOTA: Para sistemas de mayor longitud o instalaciones de escalares completas con rieles embutidos.Visite nuestro website para más informaciones.

* Los proyectos y instalaciones más complexos son hechas a medida por socios debidamente entrenados. Contacte nuestro equipo de mercadotecnia a través de hsp.latino@honeywell.com para obtener más información sobre nuestras soluciones de ingeniería.

Los sistemas GlideLoc® son utilizados con uno de los dispositivos anticaída que se encuentran abajo:

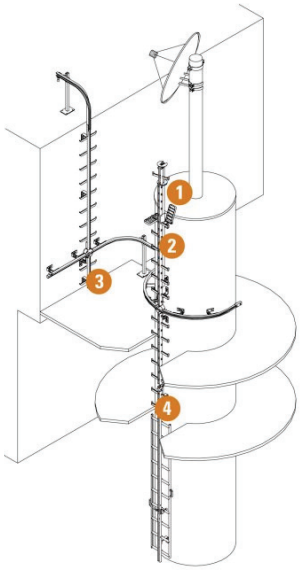
Dispositivo Anticaída Glideloc

Todos los dispositivos anticaídas Glideloc se bloquean de inmediato en el riel ante una caída. Todos los modelos ofrecen:

- Acción de arrastre suave y silenciosa por el riel: permite una escalada más cómoda y sencilla;
- Diseño automático: mantiene ambas manos libres para escalar;
- Abrazadera de cierre de acero inoxidable: ante una caída, se bloquea en el riel;
- Mecanismo amortiguador de impacto integrado: reduce la fuerza en el trabajador y en el sistema ante una caída;
- Indicador de caída: advierte al usuario para que sepa cuando se debe retirar el producto de servicio;
- Conexión de mosquetón giratorio con bloqueo automático: ayuda en la alineación de arrastre e iguala la longitud de conexión máxima;
- El diseño evita la instalación inversa: aumenta la seguridad del trabajador, garantizando la conexión correcta;
- No requiere inclinación al escalar: reduce la fatiga, es ideal para protecciones de escaleras y espacios confinados;
- Diseñado ergonómicamente para que se pueda instalar fácilmente con una mano: aumenta la productividad.

CONECTORES DE ANCLAJE

El sistema vertical GlideLoc® puede ser convertido a sistema horizontal garantizando 100% de conexión del trabajador. Para instalaciones especiales, entre en contacto con nosotros a través de hsp.latino@honeywell.com



Código	Descripción
22697	Dispositivo anticaídas Comfort Glideloc: se bloquea de inmediato en el riel ante una caída. Fabricado en acero inoxidable y aluminio.
23531	Dispositivo anticaídas Glideloc Universal II: se puede quitar del riel en cualquier parte del sistema, permitiendo la transferencia entre plataformas. Fabricado en acero inoxidable y aluminio.
23331	Dispositivo anticaídas Comfort II Glideloc: se bloquea de inmediato en el riel ante una caída. Fabricado en acero inoxidable y alumnio.

Vi-Go™



Los nuevos sistemas de seguridad Vi-Go™ para subir escaleras proporcionan lo último en seguridad con protección anticaídas contínua al subir escaleras fijas. Se trata de una solución sencilla hecha en cable de acero, para instalación en escaleras ya existentes. Los sistemas con cable están disponibles en kits fáciles de instalar o como una opción de creación propia. Comuníquese con nosotros para obtener detalles (hsp.latino@honeywell.com).

- Bajo costo: kits de instalación e inspección sencilla sin terceros. No se requieren las costosas inspecciones anuales del fabricante que generalmente exigen otros sistemas;
- Opción de cortar las longitudes de cable en el lugar para obtener mayor versatilidad;
- Contemplan hasta cuatro (4) trabajadores a la vez, lo que aumenta la productividad;
- Cable del dispositivo anticaída personal seleccionado, automático o manual: Ambos manguitos de cable están diseñados para seguir al usuario por la línea de vida mientras sube o baja, bloqueándose instantáneamente en el caso de una caída;
- Sistema amortiguador de caída en el tope de la escalera.



Soporte superior con amortiguador de impacto

El kit está disponible en dos versiones:

Automático

Los kits incluyen un conjunto de soporte superior con un amortiguador de impacto, conjunto de soporte inferior con tensiómetro, línea de vida de 10 mm (3/8 pulgadas), toda la tornillería necesaria, guías de cable intermedias corredizas y automáticas (si corresponde) y manual de instrucciones.

Son utilizados con el dispositivo anticaída modelo VGCS-SC capaces de pasar automáticamente a través de los intermedios sin necesidad de desconexión.



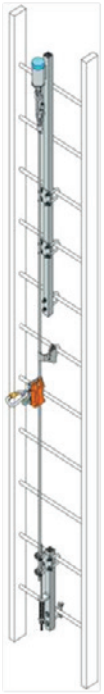
Passage automatico

Protección Anticaídas

CONECTORES DE ANCLAJE



Vi-go Manual



Vi-go Automático

KITS DE SISTEMAS CONTINUOS PARA ESCALADA DE ESCALERAS MILLER Vi-Go™ *CON ENHEBRADO AUTOMÁTICO*

Código	Longitude del sistema	N° de guías de cable
VG/30FT	30 pies (9 m)	0
VG/40FT	40 pies (12 m)	0
VG/50FT	50 pies (15 m)	1
VG/60FT	60 pies (18 m)	1
VG/70FT	70 pies (21 m)	1
VG/80FT	80 pies (24 m)	1
VG/90FT	90 pies (27 m)	2
VG/100FT	100 pies (31 m)	2
VG/110FT	110 pies (34 m)	2
VG/120FT	120 pies (37 m)	2
VG/130FT	130 pies (40 m)	3
VG/140FT	140 pies (43 m)	3

*Se encuentran disponibles otros kits de sistemas en incrementos de 10 pies (3 m) hasta 300 pies (91m), y luego en incrementos de 50 pies (15 m) hasta 500 pies (152 m) (por ejemplo: para hacer un pedido de un kit de sistema Vi-Go™ con un cable de 500 pies (152 m) de longitud, el número del código es VG/500FT. Visite nuestro website para más informaciones.

Dispositivo Anticaídas Vi-Go™ Automatico



VGCS-SC

- Protección anticaídas ininterrumpida: el diseño exclusivo del manguito de cable Vi-Go™ con patente pendiente pasa por encima de las guías de cable intermedias automáticamente, dejando automáticamente ambas manos libres de las guías de cable intermedias dejando ambas manos libres para escalar; se desplaza suavemente por el cable y se bloquea instantáneamente en el caso de una caída;
- Operación sencilla con una sola mano para conexión y desconexión del sistema. No hay pernos, cadenas ni partes externas que se puedan extraviar o dañar;
- Las guías de cable con enhebrado automático aseguran la línea de vida para evitar el desgaste del cable y permitir que el sistema contemple curvas;
- El mecanismo de conexión está diseñado para evitar la instalación incorrecta, garantizando más seguridad. La unidad no se abrirá aún si conectada de manera incorrecta;
- El elemento de amortiguación de impacto integrado en el manguito de cable reduce las fuerzas e indica cuando ha ocurrido una caída;
- Da cabida a cables de 8 mm(5/16 pulg.) o 10 mm (3/8 pulg.).

Código	Longitude del sistema
VGSC/	Dispositivo anticaída Vi-Go™ automático

Manual

Los kits incluyen un conjunto de soporte superior con un amortiguador de impacto, conjunto de soporte inferior con tensiómetro, línea de vida de 10 mm (3/8 pulgadas.), toda la tornillería necesaria, guías de cable intermedias corredizas y manuales y manual de instrucciones.

El dispositivo anticaída no pasa libremente a través de los intermedios.

KITS DE SISTEMAS CONTINUOS PARA ESCALADA DE ESCALERAS MILLER VI-GO *CON ENHEBRADO MANUAL*

Código	Longitud del sistema	N° de guías de cable
TRS/50FT	50 pies (15 m)	1
TRS/60FT	60 pies (18 m)	1
TRS/70FT	70 pies (21 m)	1
TRS/80FT	80 pies (24 m)	1
TRS/90FT	90 pies (27 m)	2
TRS/100FT	100 pies (31 m)	2
TRS/110FT	110 pies (34 m)	2
TRS/120FT	120 pies (37 m)	2
TRS/130FT	130 pies (40 m)	3
TRS/140FT	140 pies (43 m)	3

*Se encuentran disponibles otros kits de sistemas en incrementos de 10 pies (3 m) hasta 300 pies (91m), y luego en incrementos de 50 pies (15 m) hasta 500 pies (152 m) (por ejemplo: para hacer un pedido de un kit de sistema Vi-Go™ con un cable de 500 pies (152 m) de longitud, el número del código es TR-S/500FT. Visite nuestro website para más informaciones.

Dispositivo Anticaídas Vi-Go™ Manual

· Requiere que el cable se inserte y extraiga de forma manual con guías intermedias;
· Las guías de cable aseguran la línea de vida para evitar que el cable se desgaste;
· El manguito de cable Vi-Go manual sigue al trabajador mientras sube o baja;
· En el caso de una caída, el manguito de cable bloquea instantáneamente;
· Contempla cable de 10 mm (3/8 pulg.).

Código	Longitud del sistema
TRCS-SC/	Dispositivo anticaída Vi-Go™ manual



TRSC/

Protección Anticaídas

ESPACIO CONFINADO





MR50GCM-Z7/50FT



Trípode 51/7FT



Izador/ Cabrestante 8442-Z7/65FT

Kit Completo Espacio Confinado

El sistema para espacios confinados incluye:

- Trípode;
- Izador / Cabrestante Miller Manhandler®;
- Línea de vida retráctil con cabrestante Miller MightEvac® *;
- Polea;
- Mosquetón;
- Bolsas de almacenaje;
- El producto cumple con la norma ANSI Z359.12 (3600 lbs de fuerza de rotura en la compuerta de los ganchos);
- Todos los componentes se pueden obtener individualmente.

*Además del Izador / cabrestante Manhandler® se recomienda el sistema secundario de protección anticaídas MightEvac® (para evacuaciones de emergencia únicamente).

Código	Descripción
MR50GCM-Z7/50FT	MightEvac® con cable galvanizado de 15 m (50 pies) de 4,8 mm (3/16 pulg)/ cabrestante Manhandler® con cable galvanizado de 20 m (65 pies) de 4,8 mm (3/16 pulg.)/trípode de 2 m (7 pies)/soporte de montaje

Trípode

- Construcción robusta de aluminio versátil y liviano;
- Soporta hasta 22 kN (5.000 lb.) de presión vertical;
- Patas ajustables con tachuelas integrales, ideales para superficies irregulares;
- Función de bloqueo de patas independiente que sostiene las patas firmes en su lugar;
- Cadena de seguridad y pies del trípode con protecciones de freno de goma y borde dentado que evitan el deslizamiento en condiciones de hielo;
- Incluye cinta reflectiva.

Código	Descripción
51/7FT	Trípode robusto de aluminio de 2 m (7 pies)
51X/9FT	Trípode robusto de aluminio de 2,7 m (9 pies)

ManHandler®

- Construcción compacta de acero resistente;
- Acción de devanado controlada y suave;
- Ascenso y descenso sin esfuerzo con relación de 5:1;
- El sistema de frenos con manivela anti golpe evita que la rueda gire libremente;
- Soporte de montaje incorporado;
- 400 lb. (181,4 kg) capacidad de trabajo;
- Los ganchos cumplen con la norma ANSI Z359.12.

Código	Descripción
8442-Z7/65FT	Cabrestante ManHandler® con cable galvanizado de 20 m (65 pies) de 4,8 mm (3/16 pulg.)
8442GC-Z7/65FT	Cabrestante ManHandler® con cable galvanizado de 20 m (65 pies) de 4,8 mm (3/16 pulg.) y trípode 2 m (7 pies)
8442-Z7/100FT	Cabrestante ManHandler® con cable galvanizado de 20 m (65 pies) de 4,8 mm (3/16 pulg.)

MightEvac®

- 20% más liviano que los modelos de la competencia;
- Permite un rescate fácil y rápido con una ventaja mecánica de 4:1 (velocidad promedio de 8 m [25 pies] por minuto);
- – 310 lb. (140,6 kg) capacidad de trabajo;
- Componentes de aluminio y acero inoxidable/aluminio resistentes a la corrosión;
- Asa de transporte práctica y resistente;
- Disponible con cable de acero inoxidable o galvanizado en longitudes de 15 m (50 pies), 30 m (100 pies) y 40 m (130 pies);
- Los ganchos cumplen con la norma ANSI Z359.12.



MR50GB-Z7/50FT

Código	Descripción	Peso
MR50GB-Z7/50FT	MightEvac® con cable galvanizado de 15 m (50 pies) de 4,8 mm (3/16 pulg.) con soporte y polea de montaje	18 Kg (39 lb.)
MR100GB-Z7/100FT	MightEvac® con cable galvanizado de 30 m (100 pies) de 4,8 mm (3/16 pulg.) con soporte y polea de montaje	27 Kg (50 lb.)
MR130GB-Z7130FT	MightEvac® con cable galvanizado de 40 m (130 pies) de 4,8 mm (3/16 pulg.) con soporte y polea de montaje	29 Kg (64 lb.)

Sistemas Portátiles Miller DuraHoist™ para Espacios Confinados

Sistemas completos de izador / cabrestante con cuatro piezas Miller DuraHoist™

Los sistemas completos para espacios confinados DuraHoist se componen de un mástil ajustable de una pieza (DH-3/) y una base portátil de tres piezas (DH-4/).

Aplicaciones sugeridas:

- Servicios públicos: Entrada de bóvedas y registros, estaciones de bombas/levantamiento/válvulas, industrias de tratamiento de aguas y aguas residuales;
- Industria en general (alimentos, productos químicos, celulosa y papel): Registros elevados, tanques de almacenamiento, plataformas/entrepisos, bóvedas subterráneas, tanques purificadores, precalentadores.



DH-1/

Características:

- El sistema se divide en cuatro componentes de aluminio livianos para facilitar el almacenamiento, traslado e instalación. No se requieren herramientas para el armado;
- La altura general del sistema se ajusta de 79 pulg. (2,01 m) a 100 pulg. (2,54 m);
- El diseño modular permite utilización de variadas bases fijas y portátiles y un mástil opcional con extensiones. Es posible montar múltiples cabrestantes y/o sistemas de línea de vida, según se requiera;
- También ofrecemos una série de bases, postes y soportes para instalaciones customizadas, visite nuestro website para más informaciones.



Código	Descripción	Peso
DH-1/	Sistema de cuatro piezas con izador/cabrestante ManHandler® con cable de 65 pies (20 m) de 3/16 pulg. (4,76 mm) de acero galvanizado	133,5 lb. (60,6 kg)
DH-2/	Sistema de cuatro piezas sin izador / cabrestante ManHandler®	91 lb. (41,3 kg)

Protección Anticaídas

RESCATE



Sistema de respaldo de frenado incluido en el Kit Premium





Kit de Rescate QuickPick

Miller QuickPick™ Los kits de rescate aportan tranquilidad durante situaciones de rescate inesperadas y estresantes. El rescatista de forma remota puede conectar el sistema al trabajador suspendido mientras permanece firmemente anclado en la superficie de tierra/trabajo. Todos los componentes de rescate se encuentran en un kit fácil de guardar sin montaje - sólo requiere un anclaje arriba

La mejor opción para usuarios cuyo trabajo no suele incluir rescates
El kit premium incluye un Sistema de respaldo de freno que actúa como dispositivo de protección secundaria contra caídas. En caso de liberación accidental de la cuerda por el rescatista, un respaldo fácil de usar detendrá rápidamente el sistema.

- Sistema de arrastre altamente eficiente con una proporción de elevación 5:1, el cual facilita levantar cargas más pesadas. También poseemos sistemas con capacidad de 4:1. Visite nuestro website para más informaciones;
- Cumple con OSHA, ANSI A10.32 y los rigurosos requisitos de seguridad ANSI Z359.4 para rescate asistido y istemas, subsistemas y componentes de auto rescate. (No existe una norma CSA aplicable);
- Ofrece una capacidad de 181 Kg de peso.

Contenido del Kit

1. Sistema de respaldo de frenado (El sistema de respaldo de frenado sólo está incluído con el kit premium).
2. Poleas de aluminio codificadas por color de alta resistencia que permiten una fácil orientación
3. Curda Kernmantle semiestática de 11 mm (7/16 in)
4. Poste de conexión remota para rescate [4 pies. (1,2 m) doblado, 12 pies (3,6 m) totalmente extendido]
5. Clip de mosquetón/Cuerda
6. Estuche del poste de manipulación
7. Mango flexible de control de la cuerda
8. Herramienta de la cuerda de seguridad Miller WristBandit™
9. Conector de anclaje de travesaño
10. Mochila cómoda



Código	Descripción	Largo de cuerda	Peso del producto
QP/25FT	Sistema de trabajo de 7,6 m de longitud	125 ft. (38 m)	22,9 lbs. (10,3 Kg)
QP/50FT	Sistema de trabajo de 15,2 m de longitud	250 ft. (76 m)	30,4 lbs. (13,7 Kg)
QP/75FT	Sistema de trabajo de 22,9 m de longitud	375 ft. (114 m)	37,9 lbs. (117,1 Kg)
QP/100FT	Sistema de trabajo de 30,5 m de longitud	500 ft. (152 m)	45,4 lbs. (20,5 Kg)
	Componentes QuickPick		
QP-EP	Poste de rescate con clip de mosquetón de 12 pies, mosquetón, cuerda, herramienta de la cuerda de seguridad Miller WristBandit™ y bolsa	NA	5,7 lbs. (2,5 Kg)
QP-SC	Clip de mosquetón de repuesto	NA	0,1 lbs. (0,04 Kg)
QP-RHA	Mango flexible de control de la cuerda	400 lbs	0,5 lbs. (0,2 Kg)

Dispositivo de Descenso y Rescate (RDD)
Miller SafEscape™ ELITE



El nuevo RDD Miller SafEscape™ ELITE es la solución global de última generación para rescate/descenso que reduce el costo de propiedad, cumple con todas las normas de seguridad aplicables en todo el mundo, aumenta la seguridad y es fácil de usar.

- Cumple con todas las normas de seguridad globales vigentes;
- Sin renovación anual de certificaciones de fábrica;
- Calificación del usuario de hasta dos (2) trabajadores;
- Aprobado para múltiples descensos;
- Diseño bidireccional;
- Capacidad de descenso de línea de vida hasta 500 m (1.640 pies);
- Diseño liviano y compacto;
- Rueda de elevación y/o soporte de escalera opcionales disponibles;
- Opciones de kit convenientes disponibles.



Modelos básicos RDD Miller SafEscape™ ELITE

Código	Descripción
SE/75FT*	RDD Miller SafEscape™ ELITE: también incluye eslingas de anclaje y bolso de rescate
SEHW/75FT*	Dispositivo de descenso y rescate Miller SafEscape™ ELITE con rueda de izado: también incluye eslingas de anclaje y bolso de rescate
SEHWLB/75FT*	Dispositivo de descenso y rescate Miller SafEscape™ ELITE con rueda de izado y soporte de escalera: incluye eslingas de anclaje con cuerda ajustable y bolso de rescate

*Longitud específica: las longitudes estándar comienzan en 15 m (50 pies) con incrementos de 8 m (25 pies) hasta 91 m (300 pies). Longitudes adicionales disponibles a pedido.

Una serie de accesorios SafEscape™ están disponibles, así como kits más completos con mochilas y cajas selladas. Visite nuestro website para más informaciones.



Protección Anticaídas

ENTRENAMIENTO



Entrenamiento de Seguridad en Alturas Miller

Brinda la concientización del entrenamiento esencial para el mantenimiento de un entorno seguro de trabajo

El entrenamiento profesional incluye:

- Instructores con experiencia;
- Demostraciones en vivo y capacitación práctica; capacitación multilingüe;
- Aborda las variables específicas del sitio, la performance de Prevención de caídas, Protección, Rescate y Evacuación;
- Luego de finalizar un curso de forma exitosa, cada participante recibe un manual de referencia completo, un certificado y una tarjeta de presentación;
- La estructura y los contenidos del curso se han establecido de conformidad con practicas “Best Practice” de la industria;

Miller Safety en Cursos de Capacitación sobre Alturas*

Capacitación para Persona competente

Los cursos están diseñados para capacitar personas con las habilidades requeridas para los objetivos de cursos específicos.
Persona competente cumple las regulaciones de OSHA.



Inspección de equipos de protección anticaídas

Diseñado para trabajadores de pañol que deben inspeccionar los equipos antes de entregarlos a los usuarios, pero que no tienen el nivel de responsabilidad que tiene la persona competente.

Espacio confinado[1]

Se ofrecen cursos para ingresos a espacios confinados, rescate en espacios confinados y capacitación para instructores sobre espacios confinados.

Capacitación sobre rescate[1]

La capacitación sobre rescate con protección anticaídas básico o rescate en alturas está diseñada para todo el personal que trabaja en alturas.



Capacitación OSHA

Los cursos Construcción OSHA, 10 horas, Industria general OSHA, 10 horas, Construcción OSHA, 30 horas e Industria general OSHA, horas cumplen los requisitos de OSHA.

Coordinadores de capacitación

Para personas responsables de brindar capacitación de protección anticaídas.

Material peligroso

Cursos Comunicación peligrosa y Hazwoper para personas que trabajan con sustancias o materiales peligrosos en el lugar de trabajo.

Seguridad en andamios

Los cursos se ofrecen para Persona competente para andamios y Capacitación para instructores acerca de los andamios.

Seguridad en escaleras

Diseñados para instruir a los empleados en el uso adecuado y seguro de escaleras en el lugar de trabajo.

Orientación de protección anticaídas

Los cursos proporcionan una descripción general de los peligros de caída y las habilidades básicas con el uso correcto de los equipos de protección anticaídas. También están disponibles online, en inglês y español.

MILLER®
by Honeywell

Visite nuestro website para más informaciones.



Guantes

Debido a la vulnerabilidad de los dedos, manos y brazos es necesario seleccionar el guante apropiado de acuerdo a su composición y sus diversas aplicaciones. North le propone una diversa gama de guantes para las diferentes necesidades de la industria minera.

NORTH®

by Honeywell

Protección para los Brazos y las Manos

GUANTES PARA USOS GENERALES



WE220

Workeasy®

Guantes con recubrimiento por inmersión livianos, económicos

- Mayor economía sin sacrificar la calidad.

Recomendaciones:

Manipulación de piezas finas en un medio seco o ligeramente graso o sucio.

Carácterísticas y beneficios:

- Tejidos de poliester liviano de calibre 13 y recubrimiento que proporcionan una excelente sensibilidad al tacto;
- Recubrimiento de poliuretano que reduce la abrasión y las rasgaduras en el guante;
- Los guantes WE220 son una excelente herramienta para la realización de tareas complejas que requieren alta destreza manual.

Código	Descripción	Tamaños	Paquete interior/caja
WE220	Guante de punto 100% poliéster color negro. Recubrimiento de poliuretano negro.	XS,S,M,L,XL	144



51/7147

North Grip N® Hot Mill

Recubrimiento de nitrilo

- Ofrecen protección contra calor intermitente de hasta 400 °F;
- El recubrimiento de palma de nitrilo, con el diseño de la “N”, brinda un excelente agarre y mayor vida útil;
- El tejido permite que el aire fluya, a diferencia de los guantes Hot Mill que tienen cortes/costuras;
- Disponibles con puños más largos para mayor protección de la muñeca.

Código	Descripción	Tamaños	Envase interno/Caja
51/7147	Natural, puño tejido amplio	Hombre (M)	12 pares/72 pares
51/7147C	Natural, ancho, 4" más largo, puño tejido	Hombre (M)	12 pares/72 pares



NF35F

Northflex®

Guantes Oil-Grip™

- El MicroFinish® avanzado ofrece excelente agarre en aplicaciones oleosas;
- La superficie de nitrilo texturada cuenta con miles de bolsillos microscópicos que dispersan los líquidos y brindan una extensa superficie de contacto entre el guante y el objeto;
- El recubrimiento en dos etapas es impermeable a líquidos, lo que ayuda a mantener las manos secas;
- Forros de nailon sin costura livianos de calibre 13 cómodos y se adaptan a las formas.

Código	Descripción	Tamaños	Envase interno/ Caja
NF35	Forro verde oscuro, con microacabado negro	7S–11XXL	12 pares/144 pares
NF35F	Forro verde oscuro, con microacabado negro con recubrimiento en toda la mano	7S–11XXL	t12 pares/72 pares

NORTH®
by Honeywell

North SENIOR-PRO™

- Excelente destreza y durabilidad;
- Extremadamente resistente a la abrasión, en dos colores, cuero sintético Clarino® en la palma, el pulgar y el dedo índice;
- La palma acolchada brinda mayor protección;
- Refuerzo elastizado en Spandex azul para comodidad y ajuste;
- El gancho de cierre permite ajustarlo con seguridad.

Código	Descripción	Tamaños	Envase interno/Caja
M3000	Mecano Expert	8M–10XL	1 pares/72 pares
M2900	Senior Pro	8M–10XL	1 pares/72 pares

Clarino[v] es una marca registrada de Kurary Co., Ltd



M2900

Guantes protectores DEARskin™

Avance en la protección para las manos

Características y Beneficios

- A diferencia de los guantes de cuero, los guantes DEARskin™ son lavables. El material lavable aumenta la vida útil del guante y, además, ayuda a minimizar la presencia de bacterias y olores.
- Proporcionan comodidad y destreza gracias a su diseño de palma hundida sin costuras, lo que evita rozamientos o irritaciones.
- El recubrimiento de espuma de nitrilo aumenta la superficie de agarre y ayuda a evitar que las manos se resbalen en superficies húmedas o aceitosas.
- El recubrimiento de espuma de nitrilo en toda la mano es eficaz a la hora de proporcionar protección contra salpicaduras accidentales de solventes, químicos cáusticos y grasas animales.
- Los guantes están totalmente revestidos con el fin de proteger completamente las manos de los líquidos y no se dilatan, comban ni desgastan con la absorción de grasa, por lo que resultan excelentes para los servicios gastronómicos y de limpieza.



DSFN

Aplicaciones:

- Construcción;
- Albañilería;
- Ensamblaje de piezas en general;
- Depósitos;
- Paisajismo;
- Reciclaje;
- Operaciones con láminas de metal;
- Moldeo por inyección;
- Mantenimiento.

Código	Tamaños	Envase interno/Caja
DSFN	7/S – 11/XXL	12 pares/144 pares

North Worknit®

- Palma revestida de nitrilo flexible;
- Forro de algodón pesado que brinda a los trabajadores protección superior para trabajos difíciles;
- Absorción de la transpiración para máxima comodidad;
- Su estructura dinámica para dedos y pulgar en ala mantiene las costuras fuera de las áreas de mayor uso, lo que prolonga la vida útil del guante y aumenta la comodidad del trabajador;
- Excelente agarre seco antideslizante para una manipulación más segura.

Código	Descripción	Tamaños	Envase interno/Caja
85/3729	Sistema insertable con raya negra trasera	8M–10XL	12 pares/72 pares



85/3729

NORTH® by Honeywell

Protección para los Brazos y las Manos

GUANTES CONTRA IMPACTO



MPCT1000

RigDog™

- El material de PVC (cloruro de polivinilo) moldeado proporciona una excelente protección del metacarpo contra compresiones e impactos en los nudillos y dedos;
- Para mayor protección, el PVC también se coloca en áreas clave propensas a sufrir raspaduras;
- La tela Spandex de alta visibilidad se estira para facilitar la flexión a fin de reducir la fatiga en las manos y el color amarillo brillante permite la identificación visual en entornos poco iluminados;
- Los ribetes reflectantes plateados mejoran la percepción visual en entornos con poca luz;
- El cierre de gancho y ojal le permite al usuario ajustar o aflojar los puños para lograr un calce más cómodo y seguro;
- El patrón de agarre de seguridad de silicona le ofrece al usuario un agarre seguro en entornos húmedos y aceitosos;
- El corte y la confección de los guantes de cuero sintético le brindan un aspecto elegante, con una unión reforzada del pulgar y sin costuras en las palmas, lo que brinda una mayor comodidad al usuario.

Código	Descripción	Tamaños	Paquete interior/Caja
MPCT1000	RigDog™ para todo tipo de clima	7/S – 11 XXL	12 pares/144 pares por caja
MPCT1000HD	RigDog™ térmico, para el invierno	7S – 11 XXL	12 pares/144 pares por caja

GUANTES RESISTENTES A CORTES

WITH Dyneema®



WE300



4543

Workeasy®

Recomendaciones:
Manipulación de piezas filosas con bordes cortantes en un medio seco o ligeramente graso.

Carácterísticas y beneficios:
- La mezcla de Dyneema®, a igualdad de peso, supera en desempeño a las fibras de aramida en resistencia al corte y a la abrasión, y es hasta 15 veces más fuerte que el acero;
- El recubrimiento de poliuretano flexible y excelente para el agarre;
- Palma con recubrimiento con diseño ergonómico que reduce la fatiga de la mano y ofrece excelente destreza;
- Excelente sensibilidad al tacto;
- El tacto fresco del Dyneema aporta una gran sensación de comodidad;
- Excelente protección contra cortes. (Nivel 5 EN 388).

Código	Descripción	Tamaños	Paquete interior/caja
WE300	Guante de punto mezcla de Dyneema color blanco.Recubrimiento poliuretano gris	XS,S,M,L,XL,XXL	144

NorthFlex™ Light Task Plus™

Dyneema®, recubrimiento de bipolímero

- El forro de fibra Dyneema sin costuras, calibre 13, es cómodo y fresco
- Recubrimiento de bipolímero mezclado que combina las mejores propiedades del nitrilo y el poliuretano a fin de proporcionar una superficie con resistencia, agarre y flexibilidad mecánica
- Los colores negro y gris disimulan la suciedad, lo que hace de este guante la mejor opción para aplicaciones sucias.

Código	ANSI/EN388 Nivel de corte	Descripción	Tamaños	Paquete interior/Caja
NFD15B	2/3	Forro Dyneema gris, con recubrimiento negro	6XS–11XXL	12 pares/ 72 pares
NFD20B	3/5	Forro Dyneema azul oscuro con recubrimiento negro	7S–11XXL	12 pares/ 72 pares



NFD15B

Honeywell Tuff-Coat®

Kevlar®, recubiertos

- Calibre 10; peso medio 100%, el forro sin costura de Kevlar brinda excelente protección contra cortes y tajos;
- Su recubrimiento de látex minimiza las lesiones por perforación;
- Su recubrimiento de nitrilo brinda excelente protección contra la abrasión;
- Guantes durables a un precio conveniente.

Código	Nivel de corte ANSI/EN388	Descripción	Tamaños	Paquete interior/Caja
KV200	2/NA	forro Kevlar con recubrimiento de látex azul	7S–10XL	12 pares/144 pares



KV200

NORTH by Honeywell

Protección para los Brazos y las Manos

RESISTENCIA A QUÍMICOS

Guantes desechables

- **La fórmula de nitrilo ofrece mayor resistencia a sustancias químicas que el látex en caso de exposición accidental;**
- **Por ser 100% de nitrilo no contiene proteínas causantes de alergias, el estilo en 8 mil ofrece mayor protección contra cortes y rasgaduras;**
- **Los estilos Dexi-Task y PSD NI8 cumplen con las reglamentaciones de USDA y FDA, 21 CFR para su uso para el procesamiento de alimentos;**
- **El tripolímero ofrece lo mejor de tres mundos: la resistencia a sustancias químicas del nitrilo y el neopreno y la comodidad del látex.**



LA049

North® Dexi-Task™

Guantes de nitrilo económicos, azules

Código	Descripción	Tamaños	Agarre/ Puño	Largo/ Calibre	Paquete interior/Caja
LA049	Ligeramente entalcados, de examen	S–XL	Liso/ Enrollado	9"/5 mil	100 guantes caja/10 cajas
LA049PFIND	Sin talco, de uso industrial	S–XL	Liso/ Enrollado	9"/5 mil	100 guantes caja/10 cajas



PSD-N18

Honeywell PowerCoat®

Guantes de nitrilo premium de 8 mil

Código	Descripción	Tamaños	Agarre/Puño	Largo/ Calibre	Paquete interior/Caja
PSD-NI8	Sin talco, azules	S–XXL	Liso/Enrollado	12"/8 mil	50 guantes caja/10 cajas

⚠ *ADVERTENCIA: Estos productos contienen caucho natural/látex que pueden causar alergias en algunas personas. Estas alergias pueden dar lugar a enfermedades de gravedad o incluso la muerte. En caso de presentar una reacción alérgica (erupción cutánea, urticaria, sonrojo, picazón, síntomas nasales, oculares o sinusales, dificultad respiratoria, asma o ataques), suspenda el uso de este producto de inmediato y consulte con un médico.*



PSD-TRIP

Honeywell PowerCoat® – Tripoliméricos*

Protección tripolimérica — de nitrilo, neopreno y látex combinados

Código	Descripción	Tamaños	Agarre/Puño	Largo/Calibre	Paquete interior/Caja
PSD-TRIP	Sin talco, morados	S–XL	Liso/Enrollado	12"/5 mil	100 guantes caja/ 10 cajas

NORTH®
by Honeywell

- **Por ser 100% de nitrilo ofrece fortaleza mecánica superior y mejor desempeño que los guantes de vinilo, neopreno y caucho natural con soporte cuando se los expone a solventes, químicos cáusticos y grasas animales;**
- **Los guantes no contienen proteínas presentes en el látex, que pueden provocar reacciones alérgicas;**
- **Cumplen con las reglamentaciones de USDA y FDA, 21 CFR para su uso para el procesamiento de alimentos;**
- **Su diseño curvo ofrece un encaje natural y comodidad para reducir la fatiga de las manos del trabajador;**

Nitrilo

North® Nitri-Knit™

Guantes de nitrilo con soporte

Código	Descripción	Tamaños	Agarre/Puño	Largo	Pqte./Cartón
NK803	Azules, forro de interlock	7–11	Áspero/Bordes recortados	12"	12 pares/144 pares
NK804	Azules, forro de interlock	7–11	Áspero/Bordes recortados	14"	12 pares/144 pares
NK803ES	Azules, forro de interlock	7–11	Áspero/Elástico	26"	6 pares/72 pares
NK803IN	Azules, forro aislante	7–11	Áspero/Con reborde	12"	6 pares/72 pares
NK803ESIN	Azules, forro aislante	7–11	Áspero/Elástico	26"	6 pares/72 pares



NK803

North® Nitriguard Plus™

Guantes de nitrilo sin soporte

Código	Descripción	Tamaños	Agarre/Puño	Largo/Calibre
LA102G	Verdes, interior esterilizado	7–11	Arenado/Recto	13"/11 mil
LA142G	Verdes, interior esterilizado	7–11	Arenado/Recto	13"/15 mil
LA258G	Verdes, interior esterilizado	7–11	Arenado/Recto	18"/25 mil
LA111EB	Azules, interior esterilizado	7–11	Arenado/Recto	13"/11 mil
LA132G	Verdes, interior de guata	7–11	Arenado/Recto	13"/15 mil
LA172G	Verdes, interior de guata	7–11	Arenado/Recto	13"/17 mil
LA111EBFL	Azules, interior de guata	7–11	Arenado/Recto	13"/15 mil



LA102G

NORTH® by Honeywell



Calzados

La línea de calzado de seguridad de Honeywell incluye zapatos y botas de alto redimiento, duraderos y ergonómicos que brindan comodidad, protección, estilo superiores. Nuestros productos de calzados le permiten concentrarse en las tareas importantes que realiza todo el día de forma cómoda y segura.

SERVUS®
by Honeywell

BOOTMAKERS
OLIVER
SINCE 1887
by Honeywell

CALZADO EN PVC PREMIUM

XTP™ – Rendimiento de Tracción Superior

- XTP™ cuenta con una estructura reforzada y una fórmula resistente a los productos químicos que brinda protección superior en entornos rigurosos;
- Calzado de PVC moldeado por inyección de 3 etapas sin costuras, 100% impermeable, que mantiene los pies cómodos y secos;
- Los compuestos de la suela exterior TDT están especialmente formulados para un uso prolongado y brindan mayor resistencia a los resbalones reduciendo los costos de inventario y de posibles lesiones;
- Suela exterior elaborada con un compuesto doble; superficie exterior duradera resistente a la abrasión y a las condiciones adversas, capa interior más suave para optimizar la comodidad, y excelente tracción para evitar resbalones y caídas;
- Plantillas acolchadas moldeadas extraíbles FOOT FORM, que brindan soporte para mayor comodidad y mantienen los pies secos al protegerlos de la humedad;
- Orejeras más altas y anchas para facilitar la colocación y extracción del calzado;
- El modelo 75109 cumplen con ASTM F2413-11 M I/75 C/75.

Código	Descripción	Tamaños enteros (hombres)	Presentación
75109	15" (38,1 cm), Puntera de acero, Negra/Amarilla/Gris	3-15	1 par/bolsa, 6 pares/caja



75108

PRO™

- Calzado de PVC moldeado por inyección de 3 etapas sin costuras, 100% impermeable, que mantiene los pies cómodos y secos;
- Los compuestos de la suela exterior TDT están especialmente formulados para un uso prolongado y brindan mayor resistencia a los resbalones y reducir los costos de inventario y de posibles lesiones;
- Combrillón de acero más largo y más grande, especialmente ubicado para lograr un soporte óptimo y ayudar a evitar dolores por permanecer de pie todo el día;
- La altura de las botas puede graduarse y es proporcional al tamaño para garantizar máxima comodidad y evitar irritaciones al caminar;
- Plantillas acolchadas moldeadas extraíbles FOOT FORM, que brindan soporte y protegen los pies de la humedad y los mantienen secos;
- El modelo 75101 cumple con ASTM F2413-11 M I/75 C/75.

Código	Descripción	Tamaños enteros (hombres)	Presentación
75101	15" (38,1 cm), Puntera de acero, Gris/Amarilla/Beige	5-15	1 par/bolsa, 6 pares/caja



75101

CALZADO EN PVC DE VALOR

CT™ – Tecnología para el Confort

- Estructura en PVC moldeada por inyección, sin costuras,100% impermeable para asegurar que los pies de los trabajadores se mantengan cómodos y secos;
- CT ofrece un diseño festoneado único, que facilita la flexión y evita que el rozamiento en las piernas produzca irritación e incomodidad;
- El patrón externo único de la suela Trac10™ está diseñado para reducir resbalones y caídas en entornos riesgosos;
- Talonera de formas curvas y plantillas acolchadas extraíbles Foot Form, que reducen el deslizamiento del talón y brindan soporte adicional para máxima comodidad durante todo el día;
- El modelo 18821 cumple con ASTM F2413-11 M I/75 C/75.

Código	Descripción	Tamaños enteros (hombres)	Presentación
18821	16" (40,6 cm), Puntera	3-15	1 par/bolsa, 6 pares/caja de acero, Negra



18821

SERVUS® by Honeywell

Calzado de Seguridad

CALZADO DE CAUCHO – PROTECCIÓN TÉRMICA Y CONTRA IMPACTOS



9810

Ranger™

Botas de seguridad con aislamiento y flexibilidad en el metatarso

- Fabricado con un compuesto especial que evita el deterioro por ozono y prolonga la vida útil del calzado;
- Estructura vulcanizada 100% impermeable que mantiene los pies de los trabajadores cómodos y secos todo el día;
- Combrillón ultracompuesto más largo y más grande, especialmente ubicado para lograr un soporte óptimo y ayudar a evitar dolores provocados por permanecer de pie todo el día;
- Protección flexible para el metatarso, que brinda protección contra impactos y compresiones a los trabajadores;
- Aislamiento de espuma polimérica para mantener el calor en aplicaciones de temperaturas frías;
- Las cubiertas de protección nodulares, suela y talón Heavy Trac Tread™ son resistentes y duraderas, prolongan la vida útil del calzado y ayudan a reducir gastos de compras;
- Con cierre acordonado para ajustar el calce a las preferencias del trabajador y brindarle comodidad;
- El modelo 2165 cumple con ASTM F2413-11 M I/75 C/75, Mt/75 y PR;
- El modelo 9810 cumple con ASTM F2413-11 M I/75 C/75 y Mt/75.

Código	Descripción	Tamaños enteros (hombres)	Presentación
9810	16" (40,6 cm), Rojo/Negra, Con puntera de acero y protector para el metatarso	6-15	1 par/bolsa, 6 pares/caja

CALZADO DE CAUCHO – PROTECCIÓN PARA EL METATARSO



2149

Protector para el Metatarso Flexible de Caucho

- Fabricado con un compuesto especial que evita el deterioro por ozono y prolonga la vida útil del calzado;
- Combrillón ultracompuesto más largo y más grande, especialmente ubicado para lograr un soporte óptimo y ayudar a evitar dolores provocados por permanecer de pie todo el día;
- Entresuelas antiperforación de acero SAFE-STEP para máxima protección contra perforaciones;
- La puntera de acero SAFE-TOE protege al trabajador contra riesgos de impacto y compresión;
- Plantillas acolchadas moldeadas extraíbles FOOT FORM, que brindan soporte y protegen los pies de la humedad;
- Las cubiertas de protección nodulares, suela y talón Heavy Trac Tread™ son resistentes y duraderos, prolongan la vida útil del calzado y ayudan a reducir gastos de compras;
- Cumplen con ASTM F2413-11 M I/75 C/75 Mt/75 y PR.

Código	Descripción	Tamaños enteros (hombres)	Presentación
2149	Flex-Gard, 12" (30,5 cm), Acordonado, Oliva	6-13	1 par/bolsa, 6 pares/caja
2169	Flex-Gard, 16" (40,6 cm), Hebilla, Oliva	5-14	1 par/bolsa, 6 pares/caja

BOTA EN GOMA DE PVC

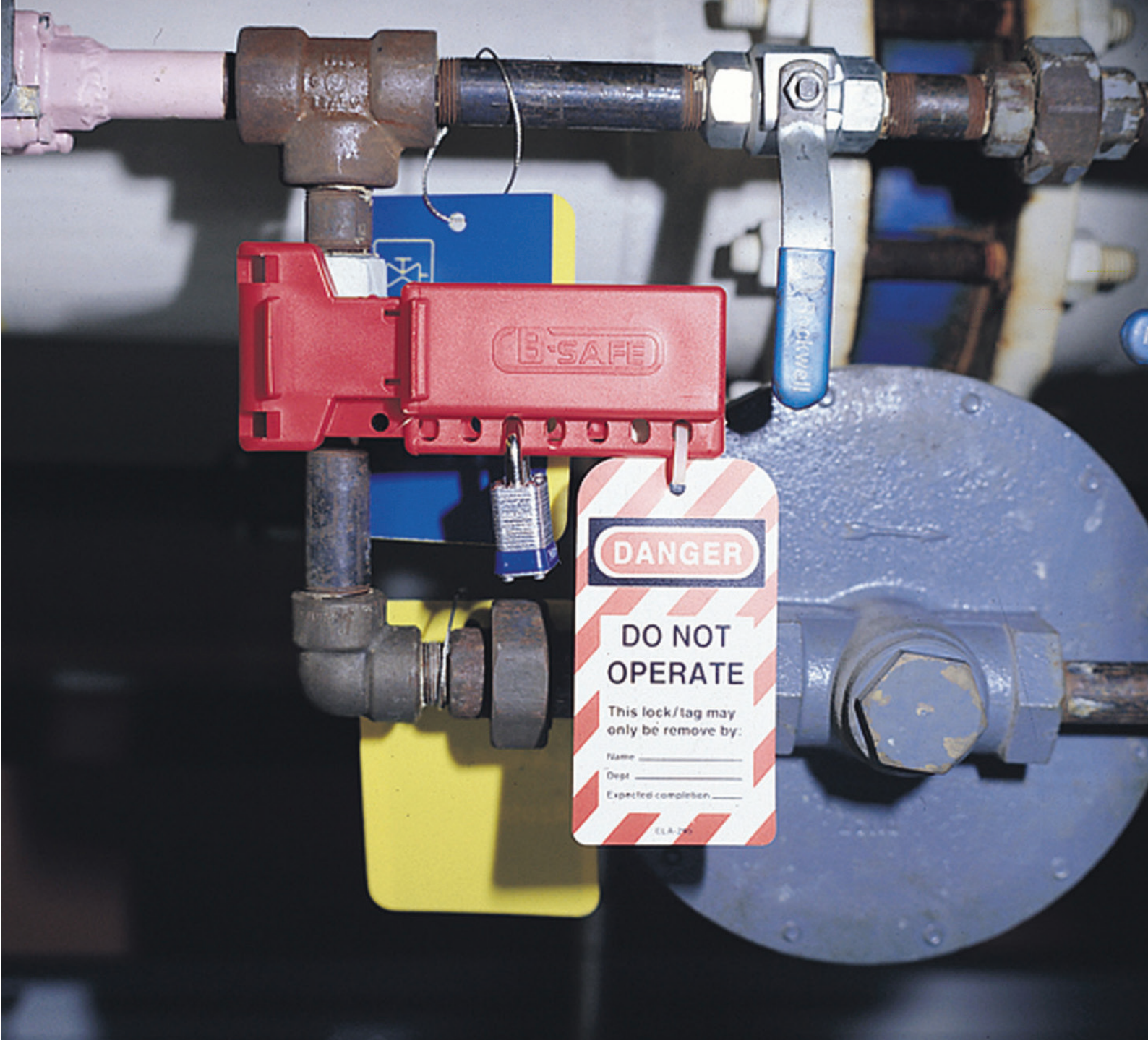


22-205

22-205

- Las botas altas verdes en PVC, sin costura, ofrecen protección 100% impermeable;
- Entresuela de protección contra la penetración de acero Steelflex, que ofrece seguridad en la parte inferior del pie;
- Protección para el 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	Descripción	Tamaños enteros
22-205	Verde, bota en goma de PVC	6-14



Bloqueo/Etiquetado

Honeywell

Bloqueo/Etiquetado

ESTACIONES



LSE101

Estaciones de Bloqueo/Etiquetado

Centros prácticos y de alta visibilidad que facilitan la ubicación y uso de equipos de bloqueo/etiquetado

- Diseñadas para soportar condiciones rigurosas;
- Fabricadas con poliestireno moldeado doble y ganchos metálicos para mecanismos de bloqueo y aldabas de seguridad.

Estación Pequeña — 18" (45, 72 cm) x 24" (60,96 cm)

Código	Cantidad	Contenido
LSE101	1	Solo panel
LSE101F	1	LSE101 Panel de bloqueo
	2	VS02 Sistema de bloqueo V-Safe de 2"
	1	VS04 Bloqueo V-Safe de 4"
	1	VS06 Bloqueo V-Safe de 6"
	1	BS01 Bloqueo B-Safe
	2	LP110 Bloqueo E-Safe de 110-220 voltios
	1	LP550 Bloqueo E-Safe de 220-550 voltios
	1	MS86 Pasador de seguridad metálico M-Safe
	4	MS01 Pasador de seguridad de nailon M-Safe
	1	ELA290 Etiquetas “DO NOT OPERATE”/25
	1	ELA255 Etiquetas “DO NOT OPEN”/25
	1	Candado Master Lock 3D



LSE102

Estación Grande — 24" (60,96 cm) x 35" (88,90 cm)

Código	Cantidad	Contenido
LSE102	1	Solo panel
LSE102F	1	LSE102 Panel de bloqueo
	2	VS02 Sistema de bloqueo V-Safe de 2"
	1	VS04 Bloqueo V-Safe de 4"
	1	VS06 Bloqueo V-Safe de 6"
	1	VS09 Bloqueo V-Safe de 9"
	1	BS01 Bloqueo B-Safe
	1	BS02 Bloqueo B-Safe
	2	LP110 Bloqueo E-Safe de 110-220 voltios
	1	LP550 Bloqueo E-Safe de 220-550 voltios
	2	MS86 Pasadores de seguridad metálicos M-Safe
	6	MS01 Pasadores de seguridad de nailon M-Safe
	1	ELA290 Etiquetas “DO NOT OPERATE”/25
	1	ELA255 Etiquetas “DO NOT OPEN”/25
	2	Candado Master Lock 3D
	2	Candado Master Lock 3DLF

Estación Personal de Bloqueo – 11" (27,94 cm) x 14" (35,56 cm)

Código	Cantidad	Contenido
LSE103	1	Solo panel
LSE103F	4	Candado Master Lock 3D de tope azul
	1 paq.	ELA290 Etiquetas “DO NOT OPERATE”/25



LSE103F

Estación de Bloqueo Cuatro – 11" (27,94 cm) x 14" (35,56 cm)

Código	Cantidad	Contenido
LSE104	1	Solo panel
LSE104F	4	Candado Master Lock 3D de tope azul
	1 paq.	ELA290 Etiquetas “DO NOT OPERATE”/25
	3	R60 ML Pasadores de seguridad de 1"



LSE104F

Estación de Bloqueo Diez – 11" (27,94 cm) x 14" (35,56 cm)

Código	Cantidad	Contenido
LSE105	1	Solo panel
LSE105F	10	Candado Master Lock 3D de tope azul
	2 paq.	ELA290 Etiquetas “DO NOT OPERATE”/25



LSE105F

Estación de Bloqueo de Departamento – 21" (53,34 cm) x 29" (73,66 cm)

Código	Cantidad	Contenido
LSE106	1	Solo panel
LSE106F	20	Candado Master Lock 3D de tope azul
	4 paq.	ELA290 Etiquetas “DO NOT OPERATE”/25
	6	R60 ML Pasadores de seguridad de 1"
	3	R60 ML Pasadores de seguridad de 1"



LSE106F



Cascos

Honeywell

The Peak A59, A69, A79

• Diseño versátil y seguro, con superficie exterior de HDPE acanalada, desagote de agua y ranuras para accesorios;
• Red de nailon o suspensión de plástico de 4 o 6 puntos opcionales;
• Ajuste de traba o trinquete con opción de 3 niveles;
• A59: Cumple la norma ANSI Z89.1-2009 Tipo 1 Clase E;
• A69, A79: Cumple las normas ANSI Z89.1-2009 y CSA Z94.1-2005 Tipo 1 Clase E.

Código	Suspensión	Carcasa	Ajuste	Certificación
A59	4 puntos	HDPE	Traba	ANSI
A59R	4 puntos	HDPE	Trinquete	ANSI
A69	6 puntos	HDPE	Traba	ANSI/CSA
A69R	6 puntos	HDPE	Trinquete	ANSI/CSA
A79	4 puntos	HDPE	Traba	ANSI/CSA
A79R	4 puntos	HDPE	Trinquete	ANSI/CSA



A7944



A69

REFERENCIA: COLORES DE CASCOS

01 Blanco	46 Naranja intenso alta visibilidad	15 Rojo	70 Rosado	17 Azul Francia	11 Negro	13 Dorado
02 Amarillo	03 Naranja	05 Rojo alta visibilidad	07 Celeste	71 Azul	10 Tostado	
44 Amarillo intenso alta visibilidad	74 Verde	20 Rosa brillante	08 Azul marino	09 Gris	12 Marrón	

Siga estos pasos simples para ordenar cascos de color y logo a su elección

1) Empiece ingresando el código SKU del producto, los primeros 3 a 6 dígitos que se indican en los cuadros de productos. *El ejemplo que se muestra es "The Peak," A69R que se encuentra en la página 87.*
2) Luego, combine el código del color de 2 dígitos (arriba) con el número de producto.
3) Los últimos 4 a 5 dígitos representan el número que le asigna el servicio al cliente cuando se ordena un logo personalizado, O 0000 si no se ordenó logo.
4) El número final para "The Peak" A69R, naranja, sin logo es A69R030000.

Para más información sobre la impresión personalizada, contáctese con el servicio de atención al cliente.

Ejemplo:

N.° de art.	Color	Logo
A69R	03	0000
The Peak	Naranja	Sin Logo

Soporte para Lámpara de Minero

El soporte para lámpara de minero se adapta a todos los modelos de casco curo.

Código	Descripción
A9MLB	Soporte para lámpara de minero



A9MLB

LISTA DE CÓDIGOS PARA PRODUCTOS DE FIBRE METAL

Cascos

E2

Código	Suspensión
E2QRW	Trinquete, Quick-Lok

Roughneck P2

Código	Suspensión
P2AQRW	Trinquete, Quick-Lok

Protección para la Cabeza

MÁSCARAS PARA SOLDAR



2090XXLBV913SR



Modelo 4000
Sistema de montaje
Quick-Lok



Modelo 5000
Sistema de montaje
Speedy® Loop

Tigerhood Futura®

- Un diseño innovador y aerodinámico combinado con un material de alto desempeño;
- Casco liviano y protector de cabeza flotante para mayor comodidad;
- Disponible en una variedad de colores.

Producto	Descripción
	Filtro con oscurecimiento automático XXL con ADC Plus:
2090XXLBV913SR	Tigerhood Futura con XXL ADF y protector 3C
FMXXLBV913	Repuesto XXL ADF
2090C1	Repuesto de montaje de marco
FM2280XXL	Placa de seguridad interna (5/paquete)
	Filtro con oscurecimiento automático:
2999BV913SR	Lente 90 x 110 mm, ADF Sombra 9-13, ajuste de sensibilidad, plateado
2999BVADCSR	Lente 90 x 110 mm, ADC Sombra 9-13, ajuste de sensibilidad y retraso, protector 3C, plateado
2001BM10	Plateado, con filtro con oscurecimiento automático de Sombra 10 de 2" x4 1/4"
	Filtro pasivo:
2001	Portaventanas estacionario
2006	Portaventanas rebatible
2090	Visión amplia
	Combinaciones:
	Copas de montaje Quick-Lok®:
42090XXLBV913SR	Tigerhood Futura con XXL ADF, copas Quick-Lok Modelo 4001
42999BV913SR	lente 90 x 110 mm, Sombra 9-13, ajuste de sensibilidad, copas de montaje Quick-Lok Modelo 4001, plateado
42001	Máscara Tigerhood Futura de termoplástico, portaventanas estacionario, copas de montaje Quick-Lok Modelo 4001,
42006	Máscara Tigerhood Futura de termoplástico, portaventanas rebatible, copas de montaje Quick-Lok Modelo 4001,
42001BM10	Máscara Tigerhood Futura de termoplástico, plateado, con filtro con oscurecimiento automático de 2" x 4 1/4" Sombra 10, copas de montaje Quick-Lok Modelo 4001,
42090	Máscara Tigerhood Futura de termoplástico, portaventanas estacionario, copas de montaje Quick-Lok Modelo 4001,
	Speedy® Loop:
52090XXLBV913SR	Tigerhood Futura con XXL ADF y Speedy Loop
52999BVADCSR	Lente 90 x 110 mm, ADC Sombra 9-13, ajuste de sensibilidad y retraso, Speedy Loop Modelo 5000, plateado
52999BV913SR	Lente 90 x 110 mm, Sombra 9-13, ajuste de sensibilidad, Speedy Loop Modelo 5000, plateado
52001	Máscara Tigerhood Futura, termoplástico, portaventanas estacionario, Speedy Loop Modelo 5000
52001BM10	Máscara Tigerhood Futura, plateada con filtro con oscurecimiento automático, 2" x 4 1/4" Sombra 10, Speedy Loop Modelo 5000
52006	Máscara Tigerhood Futura, termoplástico, portaventanas rebatible, Speedy Loop Modelo 5000
52090	Máscara Tigerhood Futura de termoplástico, visión amplia, Speedy Loop Modelo 5000

(continúa en la siguiente hoja)

Tigerhood™ Classic

- El diseño único del armazón brinda protección ampliada para la garganta y evita que el humo y los gases entren en contacto con el rostro del soldador;
- Los colores moldeados no se agrietan, descascaran o desgastan;
- El caparazón liso y sin costuras desvía las chispas y salpicaduras, por lo que reduce el riesgo de quemaduras;
- Disponible en una variedad de colores.



906

Producto	Tamaño de visión
	Filtro con oscurecimiento automático
999BV913DS	Lente 90 x 110 mm, ADC Sombra 9-13, protector de cabeza 3C, plateado
	Filtro pasivo
906	Termoplástico, portaventanas rebatible
910	Termoplástico, portaventanas estacionario
998	Protector de mano estilo máscara de termoplástico, visión amplia, empuñadura
	Combinaciones:
	Copas de montaje Quick-Lok®:
4999BV913DS	Lente 90 x 110 mm, ADC Sombra 9-13, copas de montaje Quick-Lok Modelo 4001 plateado
4906	Máscara Tigerhood Classic, termoplástico, portaventanas rebatible, copas de montaje Quick-Lok Modelo 4001
4910	Máscara Tigerhood Classic, termoplástico, portaventanas estacionario, copas de montaje Quick-Lok Modelo 4001
4990	Máscara Tigerhood Classic, termoplástico, visión amplia, copas de montaje Quick-Lok Modelo 4001
	Speedy® Loop:
5999BV913DS	Lente 90 x 110 mm, ADC Sombra 9-13, Speedy Loop Modelo 5000
5906	Máscara Tigerhood Classic, termoplástico, portaventanas rebatible, Speedy Loop Modelo 5000
5910	Máscara Tigerhood Classic, termoplástico, portaventanas estacionario, Speedy Loop Modelo 5000
5990	Máscara Tigerhood Classic, termoplástico, visión amplia, Speedy Loop Modelo 5000
	Hojas de montaje Quick-Lok®:
6906	Máscara Tigerhood Classic, termoplástico, portaventanas rebatible, incluye hojas Modelo 6000
6910	Máscara Tigerhood Classic, termoplástico, portaventanas estacionario, incluye hojas Modelo 6000
6990	Máscara Tigerhood Classic, termoplástico, visión amplia, incluye hojas Modelo 6000



Modelo 4000
Sistema de montaje Quick-Lok



Modelo 5000
Sistema de montaje Speedy® Loop



Modelo 6000
Hojas de montaje Quick-Lok

Protección para la Cabeza

MÁSCARAS PARA SOLDAR



HW100

HW100/HW200

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	Color
HW100	Máscara completa con ADF de Sombra 10	Negro
HW200	Máscara completa con ADF de Sombra 9-13	Negro



Lavaojos

Honeywell

Lavaojos de Emergencia

PRODUCTO DESTACADO



Accesorio térmico Fendall 2000™

El novedoso accesorio térmico Fendall 2000 es el primero de su clase y ofrece una solución innovadora a los desafíos que presentan los entornos de trabajo extremadamente fríos o con cambios estacionales de temperatura.

Elaborado con vinilo resistente de larga duración, y probado y aprobado para su uso con temperaturas de hasta -40 °F, el accesorio térmico mantiene la solución del cartucho a temperatura tibia de conformidad con los requisitos de la norma ANSI Z358.1.

Es ideal para lugares de trabajo en el exterior durante meses de clima frío y áreas de trabajo con bajas temperaturas, como congeladores.

Hecho en EE. UU.

Producto de seguridad habilitado

Los lavaojos de emergencia cuentan con tecnología RFID para productos de seguridad habilitados

Tanto los cartuchos de Eyesaline Fendall 2000™ como Fendall Pure Flow 1000® están habilitados por RFID para simplificar la inspección, el mantenimiento y el control de inventario para ayudar a fortalecer y apoyar los programas de seguridad del lugar de trabajo.

DISPOSITIVO LAVAOJOS PRINCIPAL: CARTUCHO DE FLUIDO ESTÉRIL Y SELLADO



32-002000-0000

Producto de seguridad habilitado

Fendall 2000™

- Brinda una solución salina 100% estéril desde un sistema de entrega 100% estéril;
- Cartucho con vida útil de 24 meses,* que permite ahorrar tiempo y dinero en reemplazos e inspecciones;
- Sistema de alarma incorporado que se acciona al activar la unidad y posteriormente cuando la persona herida ha completado el proceso de enjuague requerido de 15 minutos;
- Botón de desactivación, que permite un mantenimiento rápido y sencillo sin ninguna activación falsa;
- El apoyabrazos/apoyacabeza ofrece máxima comodidad para favorecer un mejor cumplimiento por parte del usuario;
- Contenedor de residuos integrado, que ayuda a evitar derrames y puede vaciarse con facilidad;
- Montaje delgado, que se adapta a la mayor parte de las ubicaciones;
- Al ser autónomo y no requerir conexiones de tuberías, el equipo es altamente portátil;
- Pantallas laterales de fácil visualización, que permiten controlar la fecha de vencimiento de la solución estéril e información de contacto clave;
- Accesorio térmico (se vende por separado) disponible para usar en temperaturas de hasta -40 °F mientras mantiene la solución del cartucho a temperatura tibia conforme las normas ANSI Z358.1 vigentes;
- Incluye un cartel de estación lavaojos de emergencia, soporte de montaje, DVD de instalación, sello de seguridad, y 1 año de garantía. Cartucho de Eyesaline estéril (se vende por separado). Cartucho hecho en EE. UU;
- Cumple con el requisito de enjuague de 15 minutos de la norma ANSI Z358.1 para estaciones lavaojos principales.

Código	Descripción
32-002000-0000	Estación estéril Lavaojos (trilingüe)
32-ST2050-0000	Cartucho de repuesto de Eyesaline estéril para Fendall 2000 (trilingüe)
32-002001-0000	Accesorio térmico (trilingüe)

**La vida útil se determina por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto.*

Lavaojos de Emergencia

DISPOSITIVO LAVAOJOS PRINCIPAL: CARTUCHO DE FLUIDO SELLADO CON OPCIÓN DE ESTERILIDAD

Fendall Pure Flow 1000®

- Fácil instalación. No requiere la instalación de tuberías. Puede colocarse de forma sencilla y económica cerca de la mayoría de los puntos riesgosos del lugar de trabajo mediante un dispositivo de montaje de soporte único, o bien transportarse con un soporte o carro universal de compra opcional;
- Los cartuchos con líquido, sellados de fábrica, eliminan la necesidad de realizar mezclas y mediciones, e impiden la contaminación del líquido con microorganismos o partículas presentes en el aire con anterioridad a su uso;
- Su asa de agarre seguro permite una activación simple e instantánea. Cuando no se encuentra en uso, la cubierta impide la acumulación de polvo y desechos en el área de del lavabo y la boquilla;
- Diseño de boquilla único, que suministra un suave flujo de nuestra Eyesaline tamponada;
- Permite un enjuague minucioso a una tasa de flujo constante y a una altura de corriente de 0,4 gpm durante todo el ciclo de 15 minutos según los requisitos de la norma ANSI Z358.1;
- Captura el flujo de desecho para eliminar riesgos de derrame y simplificar la disposición del líquido;
- Válvula integral en la parte inferior de la unidad, que permite un fácil drenaje del depósito con posterioridad a su uso;
- Cartucho con vida útil de 24 meses,* al menos cuatro veces mayor que otros dispositivos principales autónomos para el lavado de ojos, lo que permite ahorrar tiempo y dinero en reemplazos e inspecciones. Cartuchos (se venden por separado);
- Los cartuchos permanecen sellados hasta su activación. La fecha de vencimiento se incluye en las correas de activación y el reemplazo del cartucho se realiza en menos de cinco minutos;
- Cumple con el requisito de enjuague de 15 minutos de la norma ANSI Z358.1 para estaciones lavaojos principales;
- Hecho en EE. UU.



32-001000-0000

Producto de seguridad habilitado

Código	Descripción
32-001000-0000	Estación lavaojos (inglés)
32-001000-0022	Estación lavaojos (francés)
32-001050-0000	Cartucho de repuesto de Eyesaline para Fendall Pure Flow 1000 (trilingüe)
32-ST1050-0000	Cartucho de repuesto de Eyesaline estéril para Fendall Pure Flow 1000
32-001053-0000	Soporte de alta humedad para Fendall Pure Flow 1000

**La vida útil se determina por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto.*

DISPOSITIVO LAVAOJOS PRINCIPAL: RECARGABLE

Fendall Porta Stream® II + III

- Fácil instalación sin necesidad de tuberías. Puede colocarse de forma sencilla y económica cerca de la mayoría de los puntos riesgosos del lugar de trabajo mediante un dispositivo de montaje de soporte único, o bien transportarse con un soporte o carro universal de compra opcional. Manivela moldeada que permite soportes colgantes para instalaciones en superficies verticales u horizontales;
- Opciones de fluidos de enjuague versátiles que incluyen eyesaline concentrada – una solución salina, tamponada superior al agua del grifo para el cuidado ocular de emergencia – y aditivo de agua;
- Su gran capacidad de 16 galones (60,5 L) permite un enjuague minucioso a una altura corriente de 0,4 gpm durante todo el ciclo de enjuague de 15 minutos conforme los requisitos de la norma ANSI Z358.1 vigente;
- Las boquillas cubren un área amplia alrededor de los ojos;
- Diseño de correa simple que se quita de forma sencilla para un enjuague con las manos libres, que permite mantener los párpados abiertos;
- Cuando está bien instalado, el sistema sirve de apoyo seguro durante su uso;
- Hueco de llenado amplio/tapa de llenado con traba para simplificar el relleno y la limpieza del sistema. Reduce el riesgo de manipulación indebida;
- Diseño de fácil uso muestra instrucciones de manejo simples y visibles sobre la misma unidad;
- La eyesaline concentrada de Honeywell requiere un ciclo de mantenimiento de 6 meses. El aditivo de agua requiere un ciclo de mantenimiento de 4 meses;
- Cumple con el requisito de enjuague de 15 minutos de la norma ANSI Z358.1 para estaciones lavaojos principales;
- Hecho en EE. UU.



32-000200-0000

Lavaojos de Emergencia

DISPOSITIVO LAVAOJOS PRINCIPAL: RECARGABLE



32-000310-0000

(Continuación de Fendall Porta Stream® II + III)

Código	Descripción
32-000200-0000	Estación lavaojos (inglés) con eyesaline concentrada
32-000200-0020	Estación lavaojos (inglés) con eyesaline concentrada (inglés/francés)
32-000200-0022	Estación lavaojos (francés) con eyesaline concentrada
32-000200-0070	Estación lavaojos (español mexicano) con eyesaline concentrada
32-000230-0000	Estación lavaojos (inglés) con aditivo de agua
32-000230-0020	Estación lavaojos (inglés) con aditivo de agua (inglés/francés)
32-000230-0022	Estación lavaojos (francés) con aditivo de agua
32-000230-0070	Estación lavaojos (español mexicano) con aditivo de agua
32-000310-0000	Estación lavaojos (protegido contra congelación) con eyesaline concentrada

DISPOSITIVO LAVAOJOS SECUNDARIO: RECARGABLE



32-000100-0000

Fendall Porta Stream® I

- Brinda 6 minutos de enjuague ininterrumpido y de manos libres — sin tuberías costosas
- Fácil instalación sin necesidad de tuberías. Puede colocarse de forma sencilla y económica cerca de la mayoría de los puntos riesgosos del lugar de trabajo mediante un dispositivo de montaje de soporte único, o bien transportarse con un soporte o carro universal de compra opcional. Manivela moldeada que permite soportes colgantes para instalaciones en superficies verticales u horizontales;
- Incluye una eyesaline concentrada de 70 oz (2,07 L) que, cuando se mezcla con agua corriente, rinde 6 galones (22,7 L) de Eyesaline tamponada superior al agua del grifo para el cuidado ocular de emergencia, o aditivo de agua de 8 oz, suficiente para 14 a 16 galones de agua;
- Correa de boquilla que se quita de forma sencilla para un enjuague con las manos libres, que permite mantener los párpados abiertos;
- Bajo mantenimiento con estructura de una sola pieza moldeada y sin partes movibles;
- Hueco de llenado amplio que simplifica el rellenado y la limpieza ;
- Diseño de fácil uso muestra instrucciones de manejo simples y visibles sobre la misma unidad;
- La eyesaline concentrada requiere un ciclo de mantención cada 6 meses. El aditivo de agua requiere un ciclo de mantención de 4 meses;
- **NO CUMPLE** con el requisito de enjuague de 15 minutos de la norma ANSI Z358.1 vigente;
- Hecho en EE. UU.

Código	Descripción
32-000100-0000	Estación lavaojos (inglés) con eyesaline concentrada
32-000100-0020	Estación lavaojos (inglés) con eyesaline concentrada (inglés/francés)
32-000100-0022	Estación lavaojos (francés) con eyesaline concentrada
32-000100-0070	Estación lavaojos (Español) con eyesaline concentrada
32-000130-0000	Estación lavaojos (inglés) con aditivo de agua
32-000130-0020	Estación lavaojos (inglés) con aditivo de agua (inglés/francés)
32-000130-0022	Estación lavaojos (francés) con aditivo de agua
32-000130-0070	Estación lavaojos (Español) con aditivo de agua

DISPOSITIVO LAVAOJOS SECUNDARIO: CARTUCHO DE FLUIDO SELLADO

Fendall Flash Flood®

- Fácil instalación sin necesidad de tuberías. Se pueden fijar a las paredes con facilidad para su ubicación cerca de los sitios de riesgo;
- Cartuchos sellados de un galón fáciles de almacenar que brindan cambios rápidos sin mezclas ni mediciones;
- Boquillas duales que brindan enjuague simultáneo en ambos ojos durante tres minutos;
- Diseño de cartucho único provee solución Eyesaline – tamponada, con pH balanceado que es superior al agua del grifo para el cuidado ocular de emergencia;
- Sistema portátil de fácil instalación en la pared;
- Correa de boquilla que se quita de forma sencilla para un enjuague con las manos libres, que permite mantener los párpados abiertos;
- Diseño de fácil uso que muestra instrucciones de manejo simples y visibles;
- Los cartuchos de Eyesaline, una vez instalados, requieren un ciclo de mantenimiento de de 6 meses. Los cartuchos que no se abren tienen una vida útil de hasta 24 meses*;
- **NO CUMPLE** con el requisito de enjuague de 15 minutos de la norma ANSI Z358.1 vigente;
- Hecho en EE. UU.



32-000401-0000



32-000400-0000

Código	Descripción
32-000400-0000	Estación lavaojos (inglés)
32-000400-0022	Estación lavaojos (francés)
32-000402-0000	Estante de alambre para Fendall Flash Flood
32-000401-0000	Cartucho de repuesto de Eyesaline para Fendall Flash Flood
32-000401-0022	Cartucho de repuesto de Eyesaline (francés) para Fendall Flash Flood

**La vida útil se determina por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto.*

BOTELLAS PERSONALES PARA LAVADO DE OJOS

Bolsa de Viaje Personal de Eyesaline

- Bolsa rugosa y duradera que lleva de forma segura seis botellas de 1 oz y 4 botellas de 4 oz de Eyesaline estéril para lavaojos;
- Estructura de una sola pieza con bolsillos para llevar botellas, y un anexo separado para documentación importante o necesidades adicionales de primeros auxilios;
- Correa ajustable que ajusta la bolsa en la parte de atrás del asiento de un automóvil, camión o vehículo deportivo para un transporte sencillo y conveniente;
- La bolsa es de vinilo lo que la mantiene visible y limpia;
- Las botellas de Eyesaline están hechas con orgullo en EE. UU.



32-000440-0000

Código	Descripción
32-000440-0000	Bolsa de viaje personal de Eyesaline (13" x 9" x 4")
32-000440-0020	Bolsa de viaje personal de Eyesaline (francés) (13" x 9" x 4")

Lavaojos de Emergencia

BOTELLAS PERSONALES PARA LAVADO DE OJOS



32-000455-0000

Botellas de Eyesaline para Lavado de Ojos

- Las botellas contienen una solución salina tamponada que es mejor que el agua del grifo para el cuidado ocular de emergencia;
- Las botellas se moldean, llenan y sellan para que resulten inviolables, aunque pueden retirarse fácilmente en caso de emergencia;
- Boquillas de flujo extendido (envases de 16 y 32 oz) brindan un flujo mas largo que los envases convencionales de 16 y 32 oz;
- Volumen controlado por el usuario (productos de 1, 4, 8 oz). Provee la solución en gotas o con un chorro constante, según la presión que se le ejerza a la botella;
- Calidad garantizada y valor duradero, con botellas de polietileno de grado FDA que indican números de lote y fechas de vencimiento;
- **NO CUMPLE** con el requisito de enjuague de 15 minutos de la norma ANSI Z358.1 vigente;
- Hecho en EE. UU.

Código	Descripción
32-000455-0000	Botella de 32 oz con boquillas de flujo extendido (trilingüe)
32-000454-0000	Botella de 16 oz con boquillas de flujo extendido (trilingüe)
32-000445-0000	Botella de 8 oz con volumen controlado por el usuario – gotas o chorro (trilingüe)
32-000452-0000	Botella de 4 oz con con volumen controlado por el usuario – gotas o chorro (trilingüe)
32-000451-0000	Botella de 1 oz con con volumen controlado por el usuario – gotas o chorro(inglés)
32-000451-0020	Botella de 1 oz con con volumen controlado por el usuario – gotas o chorro(francés)
32-000456-0000	Botella de 1/2 oz con con volumen controlado por el usuario – gotas o chorro (inglés)
32-000456-0020	Botella de 1/2 oz con con volumen controlado por el usuario – gotas o chorro (francés)

**La vida útil se determina por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto.*

ESTACIONES DE PARED



32-000460-0000



32-000462-0000

Estaciones de Eyesaline de Pared

- Las botellas selladas estériles contienen Eyesaline – una solución salina tamponada de calidad superior a la del agua del grifo para el cuidado de los ojos de emergencia;
- Las botellas se moldean, llenan y sellan para que resulten inviolables, aunque pueden retirarse fácilmente en caso de emergencia;
- Su apertura de flujo extendido ofrece una tasa de flujo de mayor duración que las botellas convencionales;
- Su diseño, de cara abierta y duradero, permite sostener las botellas de forma firme y brinda fácil acceso a las botellas en situaciones de emergencia;
- Se fijan a la pared con los tornillos suministrados;
- Plástico duradero y fácil de limpiar;
- Cada unidad incluye instrucciones de operación sencillas y visibles. Botellas de 16 oz y 32 oz con instrucciones en tres idiomas;
- Calidad garantizada y valor duradero, con botellas de polietileno de grado FDA que indican números de lote y fechas de vencimiento;
- **NO CUMPLE** con el requisito de enjuague de 15 minutos de la norma ANSI Z358.1 vigente;
- Hecho en EE. UU.

Código	Descripción
32-000460-0000	Estación lavaojos simple de pared de 32 onzas (trilingüe)
32-000461-0000	Estación lavaojos simple de pared de 32 onzas (trilingüe)
32-000462-0000	Estación lavaojos doble de pared de 32 onzas (trilingüe)
32-000465-0000	Estación lavaojos doble de pared de 16 onzas (trilingüe)
32-000489-0000	Estación lavaojos simple de pared (trilingüe, las botellas no están incluidas)
32-000490-0000	Estación lavaojos doble de pared (trilingüe, las botellas no están incluidas)

**La vida útil se determina por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto.*

REPUESTOS

Cartucho de Eyesaline Estéril para Fendall 2000™

- Vida útil del cartucho de hasta 24 meses*;
- 6,87 galones (26 L) en total;
- Solución Eyesaline estéril, tamponada, con pH balanceado;
- El cambio de cartucho toma menos de 5 minutos.

Código	Descripción
32-ST2050-0000	Cartucho de repuesto de Eyesaline estéril para Fendall 2000 (Trilingüal)

**La vida útil se determina por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto.*



32-ST2050-0000

Cartucho de Eyesaline Estéril para Fendall Pure Flow 1000®

- Vida útil del cartucho de hasta 24 meses*;
- 3,5 galones (13,2 L) cada uno, 7 galones (26,4 L) en total;
- Solución Eyesaline estéril, tamponada, con pH balanceado;
- El cambio de cartucho toma menos de 5 minutos.

Código	Descripción
32-ST1050-0000	Cartucho de repuesto de Eyesaline estéril para Fendall Pure Flow 1000 (trilingüe)

**La vida útil se determina por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto.*



32-ST1050-0000

Cartucho de Eyesaline para Fendall Pure Flow 1000®

- Vida útil del cartucho de hasta 24 meses*;
- 3,5 galones (13,2 L) cada uno, 7 galones (26,4 L) en total;
- Solución Eyesaline conservada, tamponada, con pH balanceado;
- El cambio de cartucho toma menos de 5 minutos.

Código	Descripción
32-001050-0000	Cartucho de repuesto de Eyesaline para Fendall Pure Flow 1000 (trilingüe)

**La vida útil se determina por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto.*



32-001050-0000

Soporte de Alta Humedad para Cartuchos Fendall Pure Flow 1000®

- Diseñado para unidades instaladas en zonas con niveles de calor o humedad del 80% o más.

Código	Descripción
32-001053-0000	Soporte de alta humedad para Fendall Pure Flow 1000 (trilingüe)

**La vida útil se determina por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto.*



32-001053-0000

Cartucho para Fendall Flash Flood®

- Los cartuchos sin abrir tienen hasta 24 meses* de vida útil (6 meses activos);
- Solución Eyesaline conservada, tamponada, con pH balanceado;
- El cambio de cartucho toma menos de 1 minuto.

Código	Descripción
32-000401-0000	Cartucho de repuesto de Eyesaline para Fendall Flash Flood (inglés)
32-000401-0022	Cartucho de repuesto de Eyesaline para Fendall Flash Flood (francés)

**La vida útil se determina por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto.*



32-000401-0000

Lavaojos de Emergencia

REPUESTOS



32-000502-0000

Solución Eyesaline

- Se usa directamente del recipiente (1 gal, 3,8 L) para rellenar el dispositivo lavaojos. No se necesitan mezclas ni mediciones;
- Solución Eyesaline conservada, tamponada, con pH balanceado.

Código	Descripción
32-000502-0000	Solución Eyesaline (premezclada) para usar con Fendall Porta Stream I, II, III (inglés/español)
32-000502-0020	Solución Eyesaline (premezclada) para usar con Fendall Porta Stream I, II, III (inglés/francés)

**La vida útil se determina por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto.*



32-000513-0000

Eyesaline Concentrada

- Se mezcla con agua potable y limpia (ratio 10:1);
- Crea una solución Eyesaline conservada y tamponada.

Código	Descripción
32-000513-0000	Solución eyesaline concentrada para usar con Fendall Porta Stream II, III (inglés/Español)
32-000513-0020	Solución eyesaline concentrada para usar con Fendall Porta Stream II, III (inglés/francés)
32-000509-0000	Solución eyesaline concentrada para usar con Fendall Porta Stream I (inglés/Español)
32-000509-0020	Solución eyesaline concentrada para usar con Fendall Porta Stream I (inglés/francés)

**La vida útil se determina por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto.*



32-001100-0000

Aditivo de Agua

- Se mezcla con agua potable y limpia;
- Una botella (8 oz) para 14 a 16 galones;
- Vida útil de 30 meses* (sin abrir);
- Se venden en estuches de cuatro con sello de garantía.

Código	Descripción
32-001100-0000	Aditivo de agua para usar con todos los dispositivo portátiles (inglés/español)
32-001100-0022	Aditivo de agua para usar con todos los dispositivo portátiles (inglés/francés)

**La vida útil se determina por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto.*

ACCESORIOS



32-002015-0000

Cobertores para Polvo

- Protege el lavabo del lavaojos contra suciedad, polvo y desechos;
- Se agrega a la manivela de activación o correa de tracción del lavaojos;
- Cobertura y manivela de activación o correa de tracción que se separan en un movimiento.

Código	Descripción
32-002015-0000	Cobertor de Polvo Fendall 2000
32-001015-0000	Cobertor de Polvo Fendall Pure Flow 1000
32-000517-0000	Cobertor de Polvo para Fendall Porta Stream I, II



32-000532-0000

Cobertor Reflectante

- Cobertor protector que ayuda a mantener la temperatura del fluido;
- Se usa en ambientes de alta energía solar;
- Las correas de tapa y de tracción se quitan en un solo movimiento.

Código	Descripción
32-000532-0000	Cobertor reflectante para usar con Fendall Porta Stream II

Carro de Eliminación de Líquidos Honeywell

- Permite una fácil colecta del líquido de enjuague usado;
- Superficie cóncava con drenado central;
- Ruedas doble, manivela moldeada para una fácil movilidad.

Código	Descripción
32-000511-0000	Carro de eliminación para usar con Fendall Porta Stream I, II, III, y Fendall Flash Flood



32-000511-0000

Kit Universal de Limpieza para Lavaojos de Honeywell

- Para usar con todas la estaciones lavaojos tipo tanque;
- Permite un lavado de ojos meticuloso;
- Limpiar antes de rellenar, para eliminar contaminaciones;
- Ayuda a eliminar contaminantes del interior del tanque.

Código	Descripción
32-000518-0000	Kit de limpieza para usar con todas las estaciones lavaojos tipo tanque



32-000518-0000

Recipiente para Desechos Honeywell

- Recipiente para 28 galones de desechos encaja de forma segura en el carro;
- No es necesario para Fendall Pure Flow 1000® o Fendall 2000™.

Código	Descripción
32-001061-0000	Recipiente para desechos para usar con carro universal #32-001060-000



32-001061-0000

Dispositivo Universal para Montar Botellas de Honeywell

- Correa expandible con soporte magnético que contiene varios tamaños de botellas para el lavado de los ojos hasta 32 oz;
- Se puede instalar de forma permanente;
- Fácil instalación, toma menos de un minuto;
- Compatible con todas las botellas de Honeywell® y con la mayoría de las botellas de la competencia;
- 4 por caja – se venden solo en caja.

Código	Descripción
32-000435-0000	Dispositivo universal para montar botellas



32-000435-0000

Soporte Universal para Estación Lavaojos de Honeywell

- Alternativa económica al montaje de pared;
- Soporte versátil, que puede fijarse al piso o utilizarse de forma autónoma;
- Compacto y fácil de instalar (tiempo de montaje: 5 minutos o menos);
- Se incluyen todas las piezas de montaje;
- Diseño de tubos de acero resistentes y livianos (25 lb).

Código	Descripción
32-001065-0000	Soporte para lavaojos para uso con estaciones Fendall 2000, Fendall Pure Flow 1000 y Fendall Porta Stream I, II y III



32-001065-0000

Carro Universal para Lavaojos de Honeywell

- Permite transportar de forma rápida y sencilla dispositivos lavaojos;
- Diseño confiable de doble rueda que asegura la durabilidad y la movilidad.

Código	Descripción
32-001060-0000	Carro de lavaojos para usar con todos los dispositivo portátiles



32-001060-0000

Lavaojos de Emergencia

ACCESORIOS



32-000402-0000

Estante de Alambre de Honeywell

- Los estantes de alambre sostienen cuatro cartuchos de 1 galón;
- Permite almacenar múltiples cartuchos de Eyesaline muy cerca del Fendall Flash Flood.

Código	Descripción
32-000402-0000	Estante de alambre para usar con Fendall Flash Flood

REFERENCIA: MATRIZ DE CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

PRODUCTO	Descripción	Dispositivo principal	Dispositivo secundario	Dispositivo personal	Portátil	Cartucho de fluido sellado	Solución salina estéril	Solución salina tamponada	Solución salina concentrada	Aditivo de agua	Recargable	Protección contra calor/ Congelamiento	Cumple con requisito ANSI de 15 min.	Certificación SEI		
32-002000-0000	Estación estéril lavaojos Fendall 2000 (inglés)			●			●	●							●	●
32-002001-0000	Accesorio térmico Fendall 2000													●		
32-ST2050-0000	Cartucho de repuesto de solución salina estéril para Fendall 2000							●	●							
32-001000-0000	Estación lavaojos Fendall Pure Flow 1000 (inglés)			●			●	●							●	●
32-001000-0022	Estación lavaojos Fendall Pure Flow 1000 (francés canadiense)			●			●	●							●	●
32-001050-0000	Cartucho de repuesto de solución salina para Fendall Pure Flow 1000							●		●						
32-ST1050-0000	Cartucho de repuesto de solución salina estéril para Fendall Pure Flow 1000							●	●							
32-000200-0000	Estación lavaojos Fendall Porta Stream II (inglés) con solución salina concentrada			●			●				●		●		●	●
32-000200-0022	Estación lavaojos Fendall Porta Stream II (francés canadiense) con solución salina concentrada			●			●				●		●		●	●
32-000200-0070	Estación lavaojos Fendall Porta Stream II (español mexicano) con solución salina concentrada			●			●				●		●		●	●
32-000230-0000	Estación lavaojos Fendall Porta Stream II (inglés) con aditivo de agua			●			●					●	●		●	●
32-000230-0022	Estación lavaojos Fendall Porta Stream II (francés canadiense) con aditivo de agua			●			●					●	●		●	●
32-000230-0070	Estación lavaojos Fendall Porta Stream II (español mexicano) con aditivo de agua			●			●					●	●		●	●
32-000310-0000	Estación lavaojos Fendall Porta Stream III (protegida contra congelamiento) con solución salina concentrada			●			●				●		●	●	●	●
32-000100-0000	Estación lavaojos Fendall Porta Stream I (inglés) con solución salina concentrada				●		●				●		●			
32-000100-0022	Estación lavaojos Fendall Porta Stream I (francés) con solución salina concentrada				●		●				●		●			
32-000100-0070	Estación lavaojos Fendall Porta Stream I (español) con solución salina concentrada				●		●				●		●			
32-000130-0000	Estación lavaojos Fendall Porta Stream I (inglés) con aditivo de agua				●		●					●	●			
32-000400-0000	Estación lavaojos Fendall Flash Flood (inglés)				●		●			●			●			
32-000400-0022	Estación lavaojos Fendall Flash Flood (francés canadiense)				●		●			●			●			
32-000401-0000	Cartucho de repuesto de solución salina para Fendall Flash Flood									●						
32-000440-0000	Bolsa personal para botellas de solución salina					●	●		●							
32-000455-0000	Botella de 32 oz con boquilla de flujo extendido					●	●		●							
32-000454-0000	Botella de 16 oz con boquilla de flujo extendido					●	●		●							
32-000445-0000	Botella de 8 oz con volumen controlado por el usuario – gotas o chorro					●	●		●							
32-000452-0000	Botella de 4 oz con volumen controlado por el usuario – gotas o chorro					●	●		●							
32-000451-0000	Botella de 1 oz con volumen controlado por el usuario – gotas o chorro					●	●		●							
32-000456-0000	Botella de 1/2 oz con volumen controlado por el usuario – gotas o chorro					●	●		●							
32-000460-0000	Estación lavaojos simple de pared de 16 oz					●			●							
32-000461-0000	Estación lavaojos simple de pared de 32 oz					●			●							
32-000462-0000	Estación lavaojos doble de pared de 32 oz					●			●							
32-000465-0000	Estación lavaojos doble de pared de 16 oz					●			●							
32-000502-0000	Solución salina (premezclada) para usar con Fendall Porta Stream I, II, III									●						
32-000513-0000	Solución salina concentrada para usar con Fendall Porta Stream II, III										●					
32-000509-0000	Solución salina concentrada para usar con Fendall Porta Stream I										●					
32-001100-0000	Aditivo de agua para usar con todos los dispositivos portátiles											●				

Lavaojos de Emergencia

LISTADO DE CÓDIGOS SKU PARA PRODUCTOS HONEYWELL

DISPOSITIVO LAVAOJOS PRINCIPAL

Fendall 2000™

Código	Descripción
32-002000-0000	Estación lavaojos estéril (trilingüe)
32-ST2050-0000	Cartucho de repuesto de Eyesaline estéril para Fendall 2000 (trilingüe)
32-002001-0000	Accesorio térmico (trilingüe)

Fendall Pure Flow 1000®

Código	Descripción
32-001000-0000	Estación lavaojos (inglés)
32-001000-0022	Estación lavaojos (francés)
32-001050-0000	Cartucho de repuesto de Eyesaline para Fendall Pure Flow 1000 (trilingüe)
32-ST1050-0000	Cartucho de repuesto de Eyesaline Estéril para Fendall Pure Flow 1000
32-001053-0000	Soporte de Alta Humedad para Fendall Pure Flow 1000

DISPOSITIVO LAVAOJOS SECUNDARIO

Fendall Porta Stream® II + III

Código	Descripción
32-000200-0000	Estación lavaojos (inglés) con eyesaline concentrada
32-000200-0020	Estación lavaojos (inglés) con eyesaline concentrada (inglés/francés)
32-000200-0022	Estación lavaojos (francés) con eyesaline concentrada
32-000200-0070	Estación lavaojos (español mexicano) con eyesaline concentrada
32-000230-0000	Estación lavaojos (inglés) con Aditivo de Agua
32-000230-0020	Estación lavaojos (inglés) con Aditivo de Agua (inglés/francés)
32-000230-0022	Estación lavaojos (francés) con Aditivo de Agua
32-000230-0070	Estación lavaojos (español mexicano) con Aditivo de Agua
32-000310-0000	Estación lavaojos (protegida contra congelamiento) con eyesaline concentrada

Fendall Porta Stream® II + III

Código	Descripción
32-000100-0000	Estación lavaojos (inglés) con eyesaline concentrada
32-000200-0020	Estación lavaojos (inglés) con eyesaline concentrada Honeywell (inglés/francés)
32-000100-0022	Estación lavaojos (francés) con eyesaline concentrada
32-000100-0070	Estación lavaojos (español) con eyesaline concentrada
32-000130-0000	Estación lavaojos (inglés) con Aditivo de Agua
32-000130-0020	Estación lavaojos (inglés) con Aditivo de Agua (inglés/francés)
32-000130-0022	Estación lavaojos (francés) con Aditivo de Agua
32-000130-0070	Estación lavaojos (español) con Aditivo de Agua

Fendall Flash Flood®

Código	Descripción
32-000400-0000	Estación lavaojos (inglés)
32-000400-0022	Estación lavaojos (francés)
32-000402-0000	Estante de alambre para Fendall Flash Flood
32-000401-0000	Cartucho de repuesto de Eyesaline para Fendall Flash Flood
32-000401-0022	Cartucho de repuesto de Eyesaline (francés) para Fendall Flash Flood

**La vida útil se determina por la fecha de fabricación. Verifique siempre la fecha de vencimiento del producto.*

BOTELLAS PERSONALES PARA EL LAVADO DE LOS OJOS

Bolsa de Viaje Personal de Eyesaline

Código	Descripción
32-000440-0000	Bolsa de Viaje Personal para Eyesaline (13" x 9" x 4")
32-000440-0020	Bolsa de Viaje Personal de Eyesaline (francés) (13" x 9" x 4")

Botellas de Eyesaline para el Lavaojos

Código	Descripción
32-000455-0000	Botellas de 32 oz con boquillas de flujo extendido (trilingüe)
32-000454-0000	Botellas de 16 oz con boquillas de flujo extendido (trilingüe)
32-000445-0000	Botellas de 8 oz con Volumen Controlado por el Usuario – Gotas o Chorro (trilingüe)
32-000452-0000	Botellas de 4 oz con Volumen Controlado por el Usuario – Gotas o Chorro (trilingüe)
32-000451-0000	Botellas de 1 oz con Volumen Controlado por el Usuario – Gotas o Chorro (inglés)
32-000451-0020	Botellas de 1 oz (francés) con Volumen Controlado por el Usuario – Gotas o Chorro
32-000456-0000	Botellas de 1/2 oz (inglés) con Volumen Controlado por el Usuario – Gotas o Chorro
32-000456-0020	Botellas de 1/2 oz (francés) con Volumen Controlado por el Usuario – Gotas o Chorro

ESTACIONES DE PARED

Estaciones de Eyesaline de Pared

Código	Descripción
32-000460-0000	Estación lavaojos Simple de Pared de 32 onzas (trilingüe)
32-000461-0000	Estación lavaojos Simple de Pared de 32 onzas (trilingüe)
32-000462-0000	Estación lavaojos Doble de Pared de 32 onzas (trilingüe)
32-000465-0000	Estación lavaojos Doble de Pared de 16 onzas (trilingüe)
32-000489-0000	Estación lavaojos Simple de Pared (trilingüe, las botellas no están incluidas)
32-000490-0000	Estación lavaojos Doble de Pared (trilingüe, las botellas no están incluidas)

REPUESTOS

Cartucho de Eyesaline estéril para Fendall 2000™

Código	Descripción
32-ST2050-0000	Cartucho de repuesto de Eyesaline estéril para Fendall 2000 (trilingüe)

Cartucho de Eyesaline estéril para Fendall Pure Flow 1000®

Código	Descripción
32-ST1050-0000	Cartucho de repuesto de Eyesaline estéril para Fendall Pure Flow 1000 (trilingüe)

Cartucho de Eyesaline para Fendall Pure Flow 1000®

Código	Descripción
32-001050-0000	Cartucho de repuesto de Eyesaline para Fendall Pure Flow 1000 (trilingüe)

Lavaojos de Emergencia

LISTADO DE PRODUCTOS HONEYWELL

Soporte de alta humedad para cartuchos Fendall Pure Flow 1000®

Código	Descripción
32-001053-0000	Soporte de alta humedad para Fendall Pure Flow 1000 (trilingüe)

Cartucho para Fendall Flash Flood®

Código	Descripción
32-000401-0000	Cartucho de repuesto de Eyesaline para Fendall Flash Flood (inglés)
32-000401-0022	Cartucho de repuesto de Eyesaline para Fendall Flash Flood (francés)

Solución Eyesaline

Código	Descripción
32-000502-0000	Solución Eyesaline (premezclada) para usar con Fendall Porta Stream I, II, III (inglés/español)
32-000502-0020	Solución Eyesaline (premezclada) para usar con Fendall Porta Stream I, II, III (inglés/francés)

Eyesaline concentrada

Código	Descripción
32-000513-0000	Solución eyesaline concentrada para usar con Fendall Porta Stream II, III (inglés/español)
32-000513-0020	Solución eyesaline concentrada para usar con Fendall Porta Stream II, III (inglés/francés)
32-000509-0000	Solución eyesaline concentrada para usar con Fendall Porta Stream I (inglés/español)
32-000509-0020	Solución eyesaline concentrada para usar con Fendall Porta Stream I (inglés/francés)

Aditivo de Agua Honeywell

Código	Descripción
32-001100-0000	Aditivo de agua para usar con todos los dispositivo portátiles (inglés/español)
32-001100-0022	Aditivo de agua para usar con todos los dispositivo portátiles (inglés/francés)

ACCESORIOS

Cobertores para polvo

Código	Descripción
32-002015-0000	Cobertor de polvo Fendall 2000
32-001015-0000	Cobertor de polvo Fendall Pure Flow 1000
32-000517-0000	Cobertor de polvo para Fendall Porta Stream I, II

Cobertor reflectante

Código	Descripción
32-000532-0000	Cobertor reflectante para usar con Fendall Porta Stream II

Carro de eliminación de líquidos Honeywell

Código	Descripción
32-000511-0000	Carro de eliminación para usar con Fendall Porta Stream I, II, III, y Fendall Flash Flood

Kit universal de limpieza para lavaojos de Honeywell

Código	Descripción
32-000518-0000	Kit de limpieza para usar con todas las estaciones lavaojos tipo tanque

Recipiente para desechos Honeywell

Código	Descripción
32-001061-0000	Recipiente para desechos para usar con carro universal #32-001060-000

Dispositivo universal para montar botellas de Honeywell

Código	Descripción
32-000435-0000	Dispositivo universal para montar botellas

Soporte universal para estación lavaojos de Honeywell

Código	Descripción
32-001065-0000	Soporte para el lavado de ojos para uso con estaciones Fendall 2000, Fendall Pure Flow 1000 y Fendall Porta Stream I, II y III

Carro universal para lavaojos de Honeywell

Código	Descripción
32-001060-0000	Carro de lavaojos para usar con todos los dispositivo portátiles

Estante de alambre de Honeywell

Código	Descripción
32-000402-0000	Estante de alambre para usar con Fendall Flash Flood



Disminuya los accidentes y daños para la salud de sus trabajadores con los productos de alta calidad y entrenamiento de Honeywell Safety Products

IMPORTANTE:
Por favor verifique que los productos mostrados en este folleto estén disponibles en su región. Llame al departamento de servicio a clientes o a su representante de ventas local.
Para conocer la línea completa de productos Honeywell Safety Products, visite nuestro sitio web www.honeywellsafety.com/la

La familia Honeywell incluye las siguientes marcas:

Honeywell

UVEX™
by Honeywell

MILLER®
by Honeywell

NORTH®
by Honeywell

HOWARD LEIGHT
by Honeywell

SERVUS®
by Honeywell

BOOTMAKERS OLIVER SINCE 1887
by Honeywell



Para más informaciones póngase en contacto con nosotros

www.bryanseguridad.com.mx

servicio.ventas@bryanseguridad.com.mx

Lidere hacia la seguridad – Genere una cultura de seguridad permanente a través de la educación integral, las tecnologías innovadoras y los productos cómodos de alto rendimiento. Honeywell Safety Products es el compañero ideal para una transformación cultural que inspire a los trabajadores a tomar decisiones más seguras: www.honeywellsafety.com/culture

Honeywell