

CATÁLOGO EPP Y SEGURIDAD





CONTENIDO

En la actualidad, puede ser difícil encontrar empresas que fabriquen productos confiables.

Eso es exactamente lo que ofrece Klein Tools. No solo fabricamos excelentes productos, fabricamos excelentes productos que se ajustan a las demandas de los profesionales que los utilizan todos los días. Como nuestros estándares son tan altos como los suyos, exigimos que cada producto de nuestra línea ofrezca el rendimiento, la durabilidad y la precisión que necesita para realizar un buen trabajo.

Mantenemos estos rigurosos estándares porque utilizamos materiales de la más alta calidad, mano de obra superior y conservamos nuestras plantas de fabricación en el país.

Klein no solo es el nombre de nuestra empresa; es también nuestro apellido. Por eso tenemos que estar orgullosos de cada producto que fabricamos. Y dado que somos una empresa estadounidense que ha sido propiedad de la familia y ha sido administrada por la familia desde 1857, usted sabe que puede confiar en nuestra continuidad.

Ese es el motivo por el cual nuestros productos son la primera opción entre los electricistas profesionales



Arneses	2-5
Cables de protección / Ancla	6
Bandolas de liniero	7
Cinturones de liniero	7-9
Cinturón de protección	9
Cascos de seguridad	10-12
Respiradores	12-14
Goggles de Seguridad	14 / 24
Protector facial	14
Cubrecazado	15
Rodilleras	15-16
Almohadillas para arrodillarse / Toallitas para limpieza	16
Guantes	17-20
Luz frontal recargable	21
Lentes de seguridad	22-24
Orejas para casco de seguridad	24
Cuerdas para amarrar / Chaleco de seguridad	25

EL ABC DE LA PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

Sistema Personal para Contrarrestar Caídas

Un sistema personal para contrarrestar caídas es más que una combinación de equipo, dicho de otra forma, es un sistema diseñado para proteger adecuadamente en cada situación de riesgo de trabajo. Este sistema se forma de tres componentes claves, los cuales deben ser usados de forma conjunta y apropiadamente, en caso de que alguno de estos elementos faltara, no se establecería un correcto sistema personal para contrarrestar caídas.

(A) ANCLAJE / ANCLA UNIVERSAL

Comúnmente conocido como un punto de amarre, se debe colocar a gran altura, ya que en caso de una caída, se evite el contacto con el suelo.

- La conexión de anclaje se debe posicionar directamente sobre la cabeza, para evitar una “caída con balanceo o efecto de péndulo”.
- Debe ser capaz de soportar 2,265 Kg.

(B) DISPOSITIVOS DE CONEXIÓN

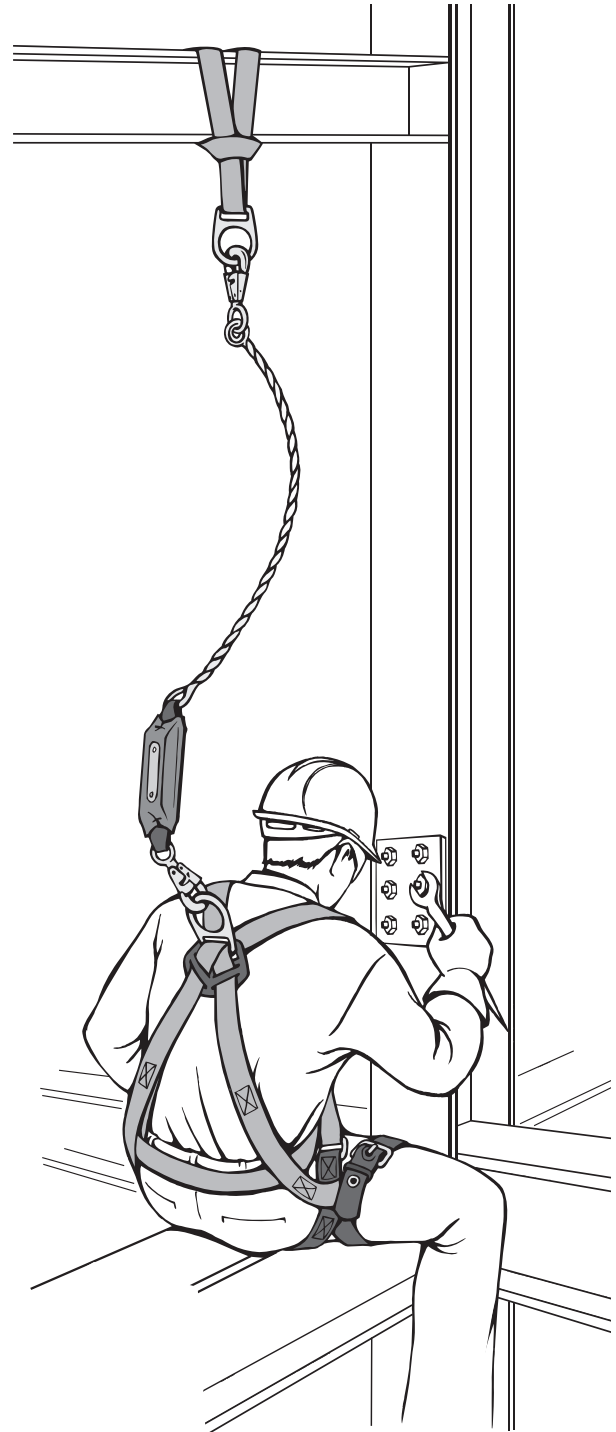
Unión crítica que une al arnés con el anclaje. Un ejemplo de ellos podrían ser los cables de protección, agarracables con sus accesorios y amortiguadores de caídas.

- La distancia potencial debe ser calculada para determinar el tipo de dispositivo de conexión que debe ser usado.
- Deberá también ser seleccionado con base en el trabajo a desempeñar y al ambiente de trabajo.

(C) EQUIPO PARA EL CUERPO / ARNÉS

Los arneses son equipos de protección personal que permiten soportar el peso de una persona distribuyendo la carga de impacto o de presión en múltiples partes del cuerpo.

- La única forma aceptable de frenar la caída es con el arnés de cuerpo completo y debe ser seleccionado con base en el trabajo a desempeñar y el ambiente de trabajo.



ARNESES

ARNÉS DE PECHO PARA RESCATE HORIZONTAL Y POSICIONAMIENTO

- Este tipo de arnés no es para parar caídas o impactos.
- Se usa para posicionar en algún lugar fijo o donde pudiera hacerse un rescate horizontal, como en el caso de un túnel.
- Hebilla de lengüeta fabricada de acero y ojillos latonados.



No. CAT.	ANILLOS	INCLUYE	PESO (KG.)
5433	3 tipo "D"	1 bolsa para transportar	1.230

ARNÉS DE PECHO PARA RESCATE HORIZONTAL

- Este tipo de arnés no es para parar caídas o impactos.
- Se usa para rescatar horizontalmente, como en el caso de un túnel.
- No se recomienda para elevar o bajar personal.
- Hebilla de fricción fabricada de acero.



No. CAT.	ANILLOS	INCLUYE	PESO (KG.)
5434	1 tipo "D"	1 bolsa para transportar	0.700

ARNÉS DE CUERPO COMPLETO PARA PARAR CAÍDAS

- Sin duda el arnés más popular, usado exclusivamente para parar caídas. Su trabajo es pasivo y en caso de una caída distribuye el impacto en diferentes partes del cuerpo.
- Cumple las normas: ANSI Z 359.1-1992, ANSI A 10.32-2004, OSHA 1910, 1915 y 1926, NMX-S-058 / 1 SCFI-2003, ISO -10333 - 1.



No. CAT.	ANILLOS	INCLUYE	PESO (KG.)
5435	1 tipo "D"	1 bolsa para transportar	1.300



ARNÉS DE CUERPO COMPLETO PARA PARAR CAÍDAS Y POSICIONAMIENTO

- Su trabajo de posicionamiento es activo y en caso de una caída distribuye el impacto en diferentes partes del cuerpo.
- Hebilla de lengüeta fabricada de acero y ojillos latonados.
- Cumple las normas: ANSI Z 359.1-1992, ANSI A 10.32-2004, OSHA 1910, 1915 y 1926, NMX-S-058 / 1 SCFI-2003, ISO -10333 - 1.

No. CAT.	ANILLOS	INCLUYE	PESO (KG.)
5436	3 tipo "D"	1 bolsa para transportar	1.500



ARNÉS DE CUERPO COMPLETO PARA PARAR CAÍDAS Y RESCATAR VERTICALMENTE

- Es recomendable para operarios que requieren movilidad horizontal.
- Su trabajo de elevación es activo.
- Hebilla de lengüeta fabricada de acero y ojillos latonados.
- Cumple las normas: ANSI Z 359.1-1992, ANSI A 10.32-2004, OSHA 1910, 1915 y 1926, NMX-S-058 / 1 SCFI-2003, ISO -10333 - 1.

No. CAT.	ANILLOS	INCLUYE	PESO (KG.)
5437	1 tipo "D" 2 tipo "A"	1 bolsa para transportar	1.800



ARNÉS DE CUERPO COMPLETO PARA PARAR CAÍDAS, RESCATAR Y POSICIONAR

- Este es el más completo de todos los arneses. Su trabajo de elevación y posicionamiento es activo.
- Hebilla de lengüeta fabricada de acero y ojillos latonados.
- Cumple las normas: ANSI Z 359.1-1992, ANSI A 10.32-2004, OSHA 1910, 1915 y 1926, NMX-S-058 / 1 SCFI-2003, ISO -10333 - 1.

No. CAT.	ANILLOS	INCLUYE	PESO (KG.)
5438	3 tipo "D" 2 tipo "A"	1 bolsa para transportar	2.287



ARNESES

ASIENTO BLANDO

- Permite posicionar y suspender cómodamente al trabajador en alturas ofreciéndole la posibilidad de mantener diferentes posiciones.
- Hebilla de fricción fabricada de acero.



No. CAT.	ANILLOS	INCLUYE	PESO (KG.)
5439	2 tipo "D"	1 bolsa para transportar	1.115

ARNÉS PARA LINIERO

- Usado para parar caídas y posicionamiento. Su trabajo es pasivo y en caso de una caída distribuye el impacto en diferentes partes del cuerpo.
- Cuenta con un cojín de respaldo para mayor confort.
- Cumple las normas: ANSI Z 359.1-1992, ANSI A 10.32-2004, OSHA 1910, 1915 y 1926, NMX-S-058 / 1 SCFI-2003, ISO -10333 - 1.



No. CAT.	ANILLOS	INCLUYE	PESO (KG.)
5441	1 tipo "D" 2 tipo "A"	1 cojín de respaldo 1 bolsa para transportar	1.645

ARNÉS PARA LINIERO TIPO CFE

- Usado para parar caídas y posicionamiento.
- Cuenta con un cojín de respaldo para mayor confort.
- Incluye bolsa para transportar.
- Cumple las normas: ANSI Z 359.1-1992, ANSI A 10.32-2004, OSHA 1910, 1915 y 1926, NMX-S-058 / 1 SCFI-2003, ISO -10333 - 1.



No. CAT.	TALLA	INCLUYE	PESO (KG.)
5443CH	Chico	Guardas de hebillas dieléctricas	1.800
5443M	Mediano	Guardas de hebillas dieléctricas	1.800
5443G	Grande	Guardas de hebillas dieléctricas	1.800
5443EX	Extragrande	Guardas de hebillas dieléctricas	1.800

ARNÉS DIELECTRICO DE LINIERO CON ANILLOS DE SUJECIÓN

- Usado para parar caídas y posicionamiento.
- Los anillos tienen recubrimiento aislante para evitar arcos eléctricos con hebillas de acero.
- Cumple las normas: NFR-063-CFE-2007, NMX-S-058/1 SCFI, ISO-Z359-1, ANSI A 10.32-2004, OSHA 1910, 1915 Y 1926.



No. CAT.	ANILLOS	INCLUYE	PESO (KG.)
5460T	2 tipo "D" 1 tipo "A" 1 tipo "O"	Guardas de hebillas dieléctricas 1 bolsa para transportar	1.800

ARNÉS DE SEGURIDAD DE CUERPO COMPLETO

- Tres puntos de ajuste: uno en pecho y dos en piernas.
- Resistencia a la tracción de 7,500 lb.
- Fabricado en cinta de dos colores, para simplificar la colocación del arnés.
- Cumple las normas: ANSI Z359.11, NMX-S-58/1-SCFI-2005



No. CAT.	ANILLOS	INCLUYE	PESO (KG.)
5431	1 tipo "D"	1 bolsa para transportar	1.05

CABLES DE PROTECCIÓN / ANCLA

CABLES DE PROTECCIÓN CON CUERDA DE POLIPROPILENO DE 9/16"

- Fabricada con polipropileno multifilamento de 14mm de diámetro que provee de las mejores características dieléctricas además de buena elasticidad.
- Con ganchos de ojo de acero forjado con seguro doble, el cual solo abre aplicando presión simultánea en ambos seguros.
- Resistencia a la ruptura de 2,082 Kg.



SEGURO DOBLE



5489 - 20PD

No. CAT.	LARGO	No. GANCHOS	SEGURO	PESO (KG.)
5489 - 15PD	1.5 metros	Dos	Doble	0.651
5489 - 20PD	2.0 metros	Dos	Doble	0.780

AMORTIGUADOR CON CABLE DE PROTECCIÓN - GANCHOS SEGURO DOBLE

- Cuenta con un cable de protección fabricado con cuerda de nylon de 13 mm de diámetro.
- Dos gancho de ojo de seguro doble, forjados y galvanizados por electrólisis.
- Cumple las normas: ISO 10333-2:2000, ANSI Z 359.1-1992, NMX-S-058/2 SCFI-2004.



SEGURO DOBLE



No. CAT.	LARGO	LARGO TOTAL CON AMORTIGUADOR ACCIONADO	PESO (KG.)
5430 - 15 - D	1.5 metros	2.65 metros	0.800

ANCLA UNIVERSAL

- Fabricada de cinta naranja de poliéster, su diseño permite reducir el desgaste y la fuerza sobre el cable de protección. Cuenta con un anillo tipo "D" forjado y galvanizado por electrólisis.
- Es importante mencionar que este dispositivo no puede ser usado como cinturón de protección profesional.
- Cumple las normas: ANSI A 10.32-2004, ANSI Z 359.1-1992.

RESISTENCIA A LA RUPTURA
2,265 KG



No. CAT.	LARGO	RESISTENCIA A LA RUPTURA	PESO (KG.)
5450	1.12 metros	2,265 Kg.	0.400

BANDOLAS DE LINIERO

BANDOLAS DE LINIERO DE 6 CAPAS

- Fabricadas de banda de 45 mm de ancho y 6 capas de tejido de nylon de alta resistencia impregnadas de hule natural. Con remaches y arandelas de cobre.
- Además todas sus partes de acero son galvanizadas por electrólisis y todos los ganchos son probados a la resistencia mecánica.



SEGURO DOBLE LARGO



5295 - 16DL

No. CAT.	LARGO	BARRENOS	TIPO DE GANCHOS	PESO (KG.)
5295 - 16D	1.6 metros	11	Templado y tropicalizado con seguro doble	1.585
5295 - 16DL	1.6 metros	11	Templado y tropicalizado con seguro doble largo	1.610
5295 - 19D	1.9 metros	14	Templado y tropicalizado con seguro doble	1.600
5295 - 19DL	1.9 metros	14	Templado y tropicalizado con seguro doble largo	1.625
5295 - 23D	2.3 metros	18	Templado y tropicalizado con seguro doble	1.770
5295 - 23DL	2.3 metros	18	Templado y tropicalizado con seguro doble largo	1.795

BANDOLA DE LINIERO DE CABLE DE NYLON

- Fabricada de cable de nylon de 16mm con cubierta de manguera de 25mm.
- Ganchos de acero y ojo con seguro doble.
- Cuenta con agarracables cromado de desplazamiento vertical.
- Es importante mencionar que esta bandola permite realizar el ajuste de forma más rápida.



SEGURO DOBLE



No. CAT.	LARGO	BARRENOS	TIPO DE GANCHOS	PESO (KG.)
5298	1.9 metros	16	Tropicalizado	1.426

CINTURÓN DE LINIERO SENCILLO

- Fabricado de cinta naranja de poliéster con hebilla de fricción, soporte de banda verde de tres capas, con dos anillos forjados tipo "D" de acero doblados a 30°, galvanizados por electrólisis y portaherramientas de cuero.
- Cumple las normas: NRF-024-PEMEX-2001 y NMX-S-019-1986.



5201 - 40

No. CAT.	TALLA	LONGITUD TOTAL	DISTANCIA "D"- a -"D"	PESO (KG.)
5201 - 40	36	47" (1194 mm)	22" (559 mm)	0.885



CINTURONES DE LINIERO

CINTURÓN DE LINIERO SENCILLO CON COJÍN DE EVA

- Idem al cinturón 5201 pero con cojín de respaldo de EVA* bondeada en color negro de 5mm de espesor y 127mm de ancho. * (Ethylene Vinyl Acetate)
- Cumple las normas: NRF-024-PEMEX-2001 y NMX-S-019-1986.



5202 - 48

No. CAT.	TALLA	LONGITUD TOTAL	DISTANCIA "D"- a -"D"	PESO (KG.)
5202 - 48	44	55" (1397 mm)	26" (660 mm)	1.09

CINTURÓN DE LINIERO ESTÁNDAR

- Fabricado de banda de 45mm de ancho y seis capas de tejido de nylon impregnada de hule natural. Respaldo de banda de tres capas de nylon impregnada de hule natural teñido en color verde, con dos anillos forjados tipo "D" doblados a 30°. Herrajes y anillos galvanizados por electrólisis.



5203 - 36

No. CAT.	TALLA	LONGITUD TOTAL	DISTANCIA "D"- a -"D"	PESO (KG.)
5203 - 36	32	43 1/2" (1105 mm)	20" (508 mm)	1.515
5203 - 38	34	45 1/2" (1156 mm)	21" (533 mm)	1.3
5203 - 40	36	47 1/2" (1207 mm)	22" (559 mm)	1.35
5203 - 42	38	49 1/2" (1257 mm)	23" (584 mm)	1.38
5203 - 44	40	51 1/2" (1308 mm)	24" (610 mm)	1.385
5203 - 46	42	53 1/2" (1359 mm)	25" (635 mm)	1.395
5203 - 48	44	55 1/2" (1410 mm)	26" (660 mm)	1.36

CINTURÓN DE LINIERO ESTÁNDAR CON COJÍN DE OSCARIA

- Idem al cinturón 5203, pero con cojín de respaldo de 89 mm de ancho, cubierto de oscaría con relleno de poliuretano.



5268 - 38

No. CAT.	TALLA	LONGITUD TOTAL	DISTANCIA "D"- a -"D"	PESO (KG.)
5268 - 38	34	45 1/2" (1156 mm)	21" (533 mm)	1.545
5268 - 40	36	47 1/2" (1207 mm)	22" (559 mm)	1.6
5268 - 42	38	49 1/2" (1257 mm)	23" (584 mm)	1.64
5268 - 44	40	51 1/2" (1308 mm)	24" (610 mm)	1.695
5268 - 46	42	53 1/2" (1359 mm)	25" (635 mm)	1.71
5268 - 48	44	55 1/2" (1410 mm)	26" (660 mm)	1.755
5268 - 50	46	57 1/2" (1461 mm)	27" (686 mm)	1.73

CINTURONES DE LINIERO

CINTURÓN DE LINIERO DE LUJO, SINTÉTICO

- Fabricado de cinta naranja de poliéster con hebilla de lengüeta y ojillos latonados. Con dos anillos tipo "D" doblados a 30°, forjados y galvanizados por electrólisis. Cojín de respaldo de EVA bondeada de 5mm de espesor y 127mm de ancho con portaherramientas de cuero.
- Cumple las normas: NMX-S-019-1986, OSHA 1926.959 y NRF-024-PEMEX-2001.



5271 - 40

No. CAT.	TALLA	LONGITUD TOTAL	DISTANCIA "D"- a -"D"	PESO (KG.)
5271 - 40	36	47 1/2" (1207 mm)	22" (559 mm)	1.04
5271 - 44	40	51 1/2" (1308 mm)	24" (610 mm)	1.03
5271 - 48	44	55 1/2" (1410 mm)	26" (660 mm)	1.095

* Permite el movimiento lateral de la correa donde se encuentra el portaherramientas y los anillos.

CINTURÓN DE LINIERO DE LUJO, NATURAL

- Fabricado de cuero sillero con interior de carnaza y reforzado con banda de poliéster en zona de ojillos. Hebilla de lengüeta forjada y galvanizada. Dos anillos tipo "D" forjados y doblados a 30° y ensamblados a banda de poliéster superresistente. Cojín relleno de hule espuma, capa de contacto con hombre de oscaría y externa de bovino sillero. Portaherramientas de cuero.
- Cumple las normas: NMX-S-019-1986, OSHA 1926.959 y NRF-024-PEMEX-2001.



5272 - 40

No. CAT.	TALLA	LONGITUD TOTAL	DISTANCIA "D"- a -"D"	PESO (KG.)
5272 - 40	36	47 1/2" (1207 mm)	22" (559 mm)	1.45
5272 - 44	40	51 1/2" (1308 mm)	24" (610 mm)	1.455
5272 - 48	44	55 1/2" (1410 mm)	26" (660 mm)	1.57

* Permite el movimiento lateral de la correa donde se encuentra el portaherramientas y los anillos.

CINTURÓN DE PROTECCIÓN SIN SOPORTE

- Fabricado de cinta naranja de filamento continuo de poliéster. Permite sostener cómodamente algún portaherramienta.
- Hebilla de lengüeta fabricada de acero y ojillos latonados.



5480 - 36

No. CAT.	TALLA	LONGITUD MEDIA	PESO (KG.)
5480 - 36	36	36" (914 mm)	0.259
5480 - 40	40	40" (1016 mm)	0.280



CASCOS DE SEGURIDAD

CASCOS DE SEGURIDAD TIPO JET-CAP

- Concha fabricada de polietileno de alta densidad.
- Clase E y G dieléctricos, tensión eléctrica soportable hasta 30,000V.
- Ranuras laterales para insertar accesorios.
- Visera anti-reflejante y nuquera de polietileno.
- Cumplen las normas: NOM-115-STPS-2009, NMX-S-055-SCFI-2002 y CFE 8H341-02.



6042JC

COLORES
DISPONIBLES



No. CAT.	SUSPENSIÓN	AJUSTE	COLOR	PESO (GRS.)
6040JC	Eco 4	Intervalos	Azul Rey	350
6041JC	Eco 4	Intervalos	Azul Marino	350
6042JC	Eco 4	Intervalos	Blanco	350
6043JC	Eco 4	Intervalos	Amarillo	350
6044JC	Eco 4	Intervalos	Naranja	350
6060JC	Eco 4	Matraca	Azul Rey	370
6061JC	Eco 4	Matraca	Azul Marino	370
6062JC	Eco 4	Matraca	Blanco	370
6063JC	Eco 4	Matraca	Amarillo	370
6064JC	Eco 4	Matraca	Naranja	370
6080JC	GeoTec 4	Intervalos	Azul Rey	350
6081JC	GeoTec 4	Intervalos	Azul Marino	350
6082JC	GeoTec 4	Intervalos	Blanco	350
6083JC	GeoTec 4	Intervalos	Amarillo	350
6084JC	GeoTec 4	Intervalos	Naranja	350
6100JC	GeoTec 4	Matraca	Azul Rey	370
6101JC	GeoTec 4	Matraca	Azul Marino	370
6102JC	GeoTec 4	Matraca	Blanco	370
6103JC	GeoTec 4	Matraca	Amarillo	370
6104JC	GeoTec 4	Matraca	Naranja	370

CACHUCHA HIGIÉNICA LIGERA FEATHER CAP

- Concha fabricada de polietileno de alta densidad.
- Adecuada para trabajar en áreas que NO requieren cumplir con las normas ANSI.
- Visera anti-reflejante.

CA03



COLORES
DISPONIBLES



No. CAT.	SUSPENSIÓN	AJUSTE	COLOR	PESO (GRS.)
CA01	Eco 4	Intervalos	Blanco	217
CA02	Eco 4	Intervalos	Azul Marino	217
CA03	Eco 4	Intervalos	Amarillo	217

CASCOS DE SEGURIDAD

CASCOS DE SEGURIDAD TIPO HAT-CAP

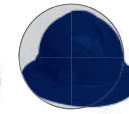
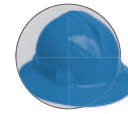
- Concha fabricada de polietileno de alta densidad.
- Clase E y G dieléctricos, tensión eléctrica soportable hasta 30,000V.
- Forma I de ala completa. Cuenta con ojillos para barbiquejo en la parte interna.
- Visera anti-reflejante y nuquera de polietileno.
- Cumplen las normas: NOM-115-STPS-2009, NMX-S-055-SCFI-2002 y CFE 8H341-02.
- Colores especiales disponibles con pedido de 1,000 cascos.

COLORES
DISPONIBLES



6140HC

COLORES
ESPECIALES



No. CAT.	SUSPENSIÓN	AJUSTE	COLOR	PESO (GRS.)
6140HC	Eco 4	Intervalos	Amarillo	350
6141HC	Eco 4	Intervalos	Blanco	350
6160HC	Eco 4	Matraca	Amarillo	370
6161HC	Eco 4	Matraca	Blanco	370
6180HC	GeoTec 4	Intervalos	Amarillo	350
6181HC	GeoTec 4	Intervalos	Blanco	350
6200HC	GeoTec 4	Matraca	Amarillo	370
6201HC	GeoTec 4	Matraca	Blanco	370

BARBIQUEJOS PARA CASCOS DE SEGURIDAD

- Banda elástica de polyester totalmente dieléctrica que se ajusta a la barbilla para asegurar e impedir que el casco se caiga.
- Gancho y hebilla plástica de polietileno.



B100

No. CAT.	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	COLOR	PESO (GRS.)
B100	Barbiquejo con mentonera	19 mm de ancho	Negro	13
B101	Barbiquejo sin mentonera	19 mm de ancho	Negro	11

SUSPENSIÓN ECO 4 PARA CASCOS DE SEGURIDAD

- Cuatro puntos de anclaje y soporte de plástico.
- Banda absorbente de sudor reemplazable cobertura frontal; fabricada de poliéster anclada con espuma de poliuretano. Nuquera de polietileno.



SE01



SE02

No. CAT.	AJUSTE	COLOR	PESO (GRS.)
SE01	Intervalos	Gris	97
SE02	Matraca	Gris / Negro	97



CUBREBOCAS / RESPIRADORES



SGT10



SGT11

SUSPENSIÓN GEO TEC 4 PARA CASCOS DE SEGURIDAD

- Cuatro o seis puntos de anclaje.
- Soporte textil con almohadilla de presión.
- Banda absorbente de sudor reemplazable cobertura frontal; fabricada de poliéster anclada con espuma de poliuretano.
- Nuquera de polietileno.

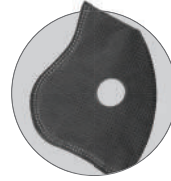
No. CAT.	AJUSTE	COLOR	PESO (GRS.)
SGT10	Intervalos	Gris / Negro	97
SGT11	Matraca	Gris / Negro	97



RESPIRADOR DE MEDIA CARA P100

- Respirador de cara completa aprobado por las normas NIOSH 42 CFR parte 84 (TC-84A-6949).
- Pieza facial liviana, no metálica, libre de látex y silicona, sin olor e hipoalergénica. Su diseño ligero y ultracompacto la hace cómoda para usarla por periodos de tiempo prolongados.
- Filtros reemplazables de bajo perfil que ofrecen un campo de visión libre.
- Los filtros de aire de alta eficiencia contra partículas (HEPA) cuentan con un material hidrófobo (impermeable).

No. CAT.	DESCRIPCIÓN	APLICACIÓN
60244	Respirador de media cara P100, mediano/grande	Protege contra partículas de polvo, humos metálicos y vapores



60443



60442

CUBREBOCAS REUTILIZABLE CON FILTROS DE REPUESTO

- Máscara en tela lavable para rostro con filtro de repuesto que se puede usar durante largo tiempo.
- Rejillas de respiración y clip para la nariz que evita que las gafas se empañen.
- Válvulas de exhalación para mantener la máscara fresca.
- Filtros de fácil reemplazo; los filtros se venden por separado.

No. CAT.	DESCRIPCIÓN	APLICACIÓN
60442	Cubrebocas reutilizable con filtros de repuesto	Protección básica contra polvo no tóxico, polen, moho, caspa y partículas alérgicas frecuentes
60443	Filtros de repuesto para el cubrebocas 60442, paquete de 3 pzas.	Protección básica contra polvo no tóxico, polen, moho, caspa y partículas alérgicas frecuentes



604403



6044010

RESPIRADOR DESECHABLE N95

- Cumple y aprueba las normas NIOSH 42 CFR parte 84, clase N95.
- Válvula para respirar sin dificultad y un ambiente fresco al interior del respirador.
- Construcción liviana con pieza de tela moldeada para la nariz.
- Las correas elásticas para la cabeza permiten un mejor ajuste y flexibilidad.

No. CAT.	DESCRIPCIÓN	APLICACIÓN
604403	Respirador desechable N95, paquete de 3 unidades	Úselos para trabajos de esmerilado, lijado o procesamiento de madera, minerales y otras sustancias
6044010	Respirador desechable N95, paquete de 10 unidades	Úselos para trabajos de esmerilado, lijado o procesamiento de madera, minerales y otras sustancias



RESPIRADORES INTERCAMBIABLES

RESPIRADORES INTERCAMBIABLES

- Fabricados para proteger las vías respiratorias del usuario de los contaminantes en el ambiente laboral.
- Válvula de exhalación para reducir el calor y la humedad.
- Arnés de cabeza ajustable para un ajuste óptimo.
- Sellado facial para mayor comodidad y estabilidad.



R500



R501

No. CAT.	DESCRIPCIÓN	CUMPLE LAS NORMAS	PESO (GRS.)
R500	Respirador intercambiable SIN cartucho	NOM-116-STPS-2009 y NMX-S-054-SCFI-2013	140
R501	Respirador Intercambiable con un cartucho, un filtro y un retén	NOM-116-STPS-2009 y NMX-S-054-SCFI-2013	170

RESPIRADORES INTERCAMBIABLES

- Fabricados para proteger las vías respiratorias del usuario de los contaminantes en el ambiente laboral.
- Válvula de exhalación para reducir el calor y la humedad.
- Arnés de cabeza ajustable para un ajuste óptimo.
- Sellado facial para mayor comodidad y estabilidad con un sellado suave pero firme.



R1000



R1001

No. CAT.	DESCRIPCIÓN	CUMPLE LAS NORMAS	PESO (GRS.)
R1000	Respirador Intercambiable SIN Cartucho	NOM-116-STPS-2009 y NMX-S-054-SCFI-2013	150
R1001	Respirador Intercambiable con dos cartuchos, dos filtros y dos retenes	NOM-116-STPS-2009 y NMX-S-054-SCFI-2013	170

RESPIRADOR INTERCAMBIABLE PARA POLVO

- Protección para vías respiratorias contra polvos molestos como cenizas, harina, polvo de cemento, aserrín, etc.
- Válvulas de exhalación para reducir el calor y la humedad.
- Sellado facial para mayor comodidad y estabilidad.
- Ajuste elástico para asegurar un uso confortable.



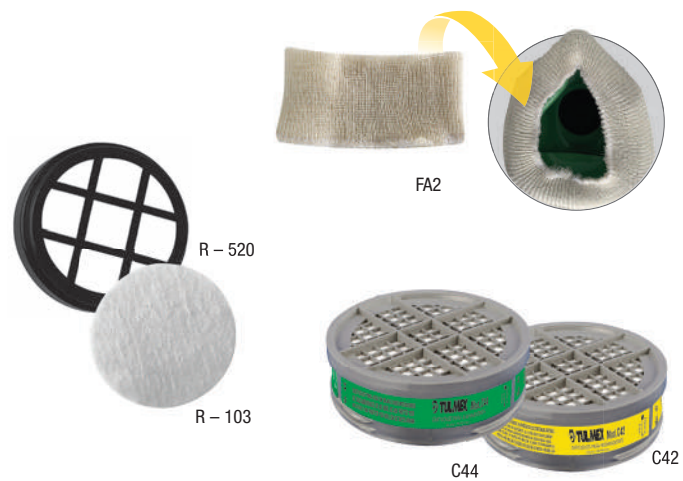
No. CAT.	DESCRIPCIÓN	CUMPLE LAS NORMAS	PESO (GRS.)
R22 - B	Respirador intercambiable para polvos	NOM-116-STPS-1994 y NMX-S-054-SCFI-2002	87.5



GOGGLES / PROTECTOR FACIAL

ACCESORIOS PARA RESPIRADORES INTERCAMBIABLES

No. CAT.	DESCRIPCIÓN	PESO
FA2	Fasaleta No.2 para respirador R22-B	40 grs.
FA8	Fasaleta No.8 para respirador R500 y R1000	40 grs.
R - 103	Filtro para respiradores	2 grs.
R - 520	Retén para filtro para respiradores R500 y R1000	75 grs.
C11 - P	Cartucho químico No. 11-P, insecticidas	75 grs.
C41	Cartucho químico No. 41, vapores orgánicos	75 grs.
C42	Cartucho químico No. 42, vapores orgánicos y gases ácidos	75 grs.
C43	Cartucho químico No. 43, gases ácidos	75 grs.
C44	Cartucho químico No. 44, amoníaco y metilamina	75 grs.



GOGGLES DE SEGURIDAD

- Ofrecen protección frontal y lateral.
- Diseñados con un marco amplio para bloquear salpicaduras y garantizar la seguridad en el trabajo.
- Pueden ser utilizados cómodamente sobre anteojos de prescripción.
- Banda elástica y ajustable.



No. CAT.	DESCRIPCIÓN	VÁLVULAS	CUMPLE LAS NORMAS	PESO (GRS.)
GS302	Goggle vue guard sin ventilación	N/A	NMX-S-057-SCFI-2002	80
GS303	Goggle vue guard con ventilación indirecta	4	NMX-S-057-SCFI-2002	90

PROTECTOR FACIAL

- Diseño universal, está fabricado en polietileno, material de alta durabilidad.
- Pantalla facial que brinda un amplio rango de visión y protección.
- Permite utilizar lentes de prescripción o gafas para soldar.

No. CAT.	DESCRIPCIÓN	COLOR	TALLA CABEZA	PESO (GRS.)
PF10	Portavisor facial de intervalos SIN pantalla	Negro	52 - 63 cms	200
PF11	Portavisor facial de matraca SIN pantalla	Negro	52 - 63 cms	225

PANTALLAS FACIALES

No. CAT.	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	GROSOR
PF20	Pantalla facial	30.48 cm (12") x 20.32 cm (8")	1.016 mm (0.040")
PF21	Pantalla facial	38.10 cm (15") x 20.32 cm (8")	1.016 mm (0.040")



CUBRECALZADO / RODILLERAS

CUBRECALZADO TRADESMAN PRO™

- Estructura de nylon duradero de alta calidad.
- Suela de alta tracción resistente al deslizamiento (supera el COF de 0,5 conforme a ASTM D1894).
- Reutilizable; 6 a 9 meses de vida útil promedio según uso diario.
- Lavable a máquina con agua fría, secado al aire.
- Resistente al agua. Fáciles de colocar y sacar.



55487

No. CAT.	TAMAÑO	HOMBRE	MUJER	COLOR / CANTIDAD
55487	Mediano	7 - 10	8.5 - 10.5	Negro / 1 par
55488	Grande	10.5 - 13	11+	Negro / 1 par
55489	Extragrande	13.5 - 17	N/A	Negro / 1 par

RODILLERAS DE GEL

- Diseño de gel que reduce la fatiga, también proporciona comodidad y protección liviana.
- Un solo tamaño que se adapta a todos.
- Perfecto para trabajos en interiores/exteriores en instalaciones eléctricas, de construcción y revestimiento de suelos, limpieza, reparación de techos, soldadura, jardinería y reparación de automóviles.
- Correas elásticas que permiten un ajuste personalizado.



60184



60344

No. CAT.	DESCRIPCIÓN	TIPO DE CIERRE	PESO (kg.)
60184	Rodilleras livianas de gel	2 correas, hebilla de cierre rápido y correa superior elástica ajustable	0.500
60344	Rodilleras de gel con diseño plegable	2 correas, hebilla de cierre rápido y correa elásticas ajustables	0.540

RODILLERAS ARTICULADAS DE ALTA RESISTENCIA

- Interior acolchado de gel y espuma para máxima distribución de la presión.
- La gran superficie brinda estabilidad, los bordes redondeados brindan agilidad.
- La correa para el muslo con bisagras mantiene la rodillera en su lugar.



No. CAT.	CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	TIPO DE CIERRE	PESO (kg.)
60491	Correa de muslo con bisagra y remaches de metal duraderos	Hebilla ajustable de cierre rápido y correa de velcro	0.740



RODILLERAS / ALMOHADILLAS

RODILLERAS PROFESIONALES DE COMPRESIÓN

- Las rodilleras ligeras y resistentes de Klein Tools tienen un diseño compacto para ofrecer comodidad y protección durante todo el día.
- El ajuste como una segunda piel permite agilidad en espacios reducidos.
- Estas rodilleras tienen una parte trasera de malla ligera y transpirable para mantenerle fresco y cómodo.
- El puño elástico con silicona antideslizante que ayuda a que las rodilleras permanezcan en su lugar.
- Se puede llevar debajo o encima de los pantalones

NUEVO
Producto



60592



60611

No. CAT.	DESCRIPCIÓN	TALLA	MEDIR 6" POR ENCIMA DEL CENTRO DE LA RÓTULA	MEDIR DEBAJO DEL CENTRO DE LA RÓTULA: LIGERO 6" Y PESADO 8"
60614	Rodillera compresión liviana	S/M	16.5 - 19.5" (42 - 49 CM)	13.5 - 15.5" (34.5 - 39.5 CM)
60492	Rodillera compresión liviana	M/G	20 - 21.5" (50.5 - 54.5 CM)	14.5 - 16.5" (37 - 42 CM)
60592	Rodillera compresión liviana	G/EG	20.5 - 23.5" (51.5 - 60 CM)	15.5 - 17.5" (39 - 44.5 CM)
60615	Rodillera compresión alta resistencia	S/M	16.5 - 19.5" (42 - 49 CM)	12 - 14" (30.5 - 35 CM)
60511	Rodillera compresión alta resistencia	M/G	20 - 21.5" (50.5 - 54.5 CM)	13.5 - 15.5" (34.5 - 39.5 CM)
60611	Rodillera compresión alta resistencia	G/EG	20.5 - 23.5" (51.5 - 60 CM)	15 - 17.5" (38.5 - 44 CM)

ALMOHADILLAS PARA ARRODILLARSE TRADESMAN PRO™

- Espuma NBR resistente de 1" de grosor que protege sus rodillas.
- La almohadilla para arrodillarse no permanecerá comprimida, sino que regresará a su forma original.
- Espuma de célula cerrada resistente al petróleo y libre de silicona.
- Impermeable, para usar en interiores o exteriores.



60135

60136

No. CAT.	TAMAÑO	COLOR	MEDIDAS	PESO (KG.)
60135	Estándar	Negro	14" x 21" x 1" (36 x 53 x 2.5 cm)	0.540
60136	Grande	Negro / Naranja	16" x 28" x 1" (41 x 71 x 2.5 cm)	0.590

TOALLAS PARA LIMPIEZA KLEIN KLEANERS™

- Toallas húmedas simples y prácticas.
- Potente pero suave acción de limpieza similar a la de los limpiadores tipo piedra pómez.
- Afloja, disuelve y absorbe la suciedad y la grasa rápidamente.
- Tiene un solvente cítrico natural que es más suave que los limpiadores de manos a base de petróleo.



No. CAT.	APLICACIÓN	CANTIDAD	TAMAÑO DEL PAÑO	PESO (KG.)
51425	Para limpiarse la piel y las manos	72 unidades por paquete	9" x 12" (22.9 x 30.5 cm)	1.1

GUANTES DE USO GENERAL

- Guantes con tejido en la punta de los dedos, apto para pantallas táctiles, que lo mantiene protegido y conectado.
- Tejido de punto flexible en el dorso de la mano que mejora la destreza manual.
- Correa para muñeca de presilla y lengüeta resistente.
- Tejido de punto elástico en nudillos y dedos.
- Lavables a máquina.

No. CAT.	TAMAÑO
60594	Pequeños
60595	Medianos
60596	Grandes
60597	Extragrandes



60595

GUANTES DE ALTA RESISTENCIA

- Guantes con tejido en la punta de los dedos, apto para pantallas táctiles, que lo mantiene protegido y conectado.
- Palma de gamuza suave para ofrecer durabilidad.
- TPR en el dorso de la mano, acolchado D30® en las palmas y parches resistentes a la abrasión en las palmas para mayor protección.
- Correa para muñeca de presilla, lengüeta resistente en TPR.
- Dorso de la mano en tela Spandex. Lavables a máquina.

No. CAT.	TAMAÑO
60598	Pequeños
60599	Medianos
60600	Grandes
60601	Extragrandes



60599

GUANTES DE CUERO MULTIUSOS

- Guantes de cuero de vaca de calidad, suaves, que se adaptan a la forma de la mano para brindar mayor comodidad.
- Guantes de trabajo con palma de cuero y tejido de punto flexible en el dorso de la mano.
- Las puntas de los dedos reforzadas en cuero ayudan a mantenerlo protegido.
- Lengüeta flexible en goma de plástico térmico (TPR).
- Diseñado para trabajos exigentes de jalado de cables.

No. CAT.	TAMAÑO
60606	Pequeños
60607	Medianos
60608	Grandes
60609	Extragrandes



60607



GUANTES

GUANTES DE CUERO DE VACA

- Guantes de cuero de vaca de calidad, suaves, que se adaptan a la forma de la mano para mayor comodidad.
- Guantes de trabajo con corte Gunn tienen costuras alejadas de las superficies de desgaste.
- Parche de serraje reforzado de doble capa en la palma.
- Lengüeta flexible en goma de plástico térmico (TPR).
- Diseñado para trabajos exigentes de jalado de cables.

No. CAT.	TAMAÑO
60602	Pequeños
60603	Medianos
60604	Grandes
60605	Extragrandes



60603

GUANTES TÉRMICOS DE INVIERNO

- Fabricados en revestimiento Thinsulate™ para brindar calor y protección en climas fríos.
- Palma de gamuza suave para ofrecer durabilidad.
- Ayuda a mantener las manos secas y calientes con el forro interior resistente al agua.
- Mantienen la destreza manual gracias al cuero sintético en la palma.
- Acolchado con espuma EVA en la palma.

No. CAT.	TAMAÑO
60618	Pequeños
60619	Medianos
60620	Grandes
60621	Extragrandes



60619

GUANTES DE TRABAJO PARA LINIERO

- Puños de neopreno y cuero de 4" (102 mm) con ventilación lateral.
- Confección en cuero blando de calidad con parches de cuero reforzado en palma y dedos.
- Nudillos acolchados de doble fila para mayor durabilidad.
- Parte posterior elastizada negra con logotipo del liniero de Klein.

No. CAT.	TAMAÑO
40080	Medianos
40082	Grandes
40084	Extragrandes
40086	Doble extragrandes



40080

GUANTES DE TRABAJO

- Guantes de trabajo de cuero hechos con cuero de cabra de grado profesional para ofrecer comodidad.
- Protectores en PVC para protección de dedos y nudillos.
- Acolchado con espuma EVA en las palmas.

No. CAT.	TAMAÑO
60188	Grandes
60189	Extragrandes



60188

GUANTES PROFESIONALES IDEALES PARA CLIMAS FRÍOS

JOURNEYMAN

- Palma y dedos forrados con Thinsulate™ C40.
- Dorso de nylon resistente al agua forrado con Thinsulate™ C100.
- Relleno de espuma EVA en la palma y en los nudillos.

No. CAT.	TAMAÑO
40211	Medianos
40212	Grandes
40213	Extragrandes



40211

GUANTES PARA JALADO DE CABLES

JOURNEYMAN

- Máxima capacidad de agarre.
- Ajuste ceñido para brindar destreza.
- Zona de dedo índice apta para pantallas táctiles.
- Cierre de neopreno en las muñecas que brinda comodidad.

No. CAT.	TAMAÑO
40232	Medianos
40233	Grandes
40234	Extragrandes



40232

GUANTES TÉRMICOS CON REVESTIMIENTO

- Guantes de invierno con doble revestimiento y forrados en tejido rizado para brindar calor y protección en climas fríos. Lavable a máquina.
- Revestidos con un exterior en látex resistente al agua.
- Puño con punto elástico para un ajuste seguro

No. CAT.	TAMAÑO
60389	Grandes
60390	Extragrandes



60389



GUANTES

GUANTES CON RESISTENCIA A LOS CORTES N1

- Revestimiento de nitrilo microespumado proporciona un agarre superior en todas las condiciones (seco, graso y húmedo).
- Resistencia al corte ANSI A1.
- Los guantes te mantienen conectado y protegido con la punta de los dedos con capacidad para pantalla táctil.

No. CAT.	TAMAÑO
60672	Grandes (1 par)
60673	Extragrandes (1 par)
60579	Pequeños (2 pares)
60580	Medianos (2 pares)
60581	Grandes (2 pares)
60582	Extragrandes (2 pares)



60581

GUANTES CON RESISTENCIA A LOS CORTES N2

- Revestimiento de nitrilo microespumado proporciona un agarre superior en todas las condiciones (seco, graso y húmedo).
- Resistencia al corte ANSI A2.
- Los guantes te mantienen conectado y protegido con la punta de los dedos con capacidad para pantalla táctil.
- Resistente al desgarro y la abrasión mientras mantiene la flexibilidad para una gran destreza. Lavables a máquina

No. CAT.	TAMAÑO
60583	Pequeños (2 pares)
60584	Medianos (2 pares)
60585	Grandes (2 pares)
60586	Extragrandes (2 pares)



60584

GUANTES CON RESISTENCIA A LOS CORTES N4

- Revestimiento de nitrilo microespumado proporciona un agarre superior en todas las condiciones (seco, graso y húmedo).
- Resistencia al corte ANSI A4.
- Los guantes te mantienen conectado y protegido con la punta de los dedos con capacidad para pantalla táctil.
- Resistente al desgarro y la abrasión mientras mantiene la flexibilidad para una gran destreza. Lavables a máquina

No. CAT.	TAMAÑO
60587	Pequeños (2 pares)
60588	Medianos (2 pares)
60589	Grandes (2 pares)
60590	Extragrandes (2 pares)



60589



LUZ FRONTAL RECARGABLE

LUZ FRONTAL RECARGABLE DE 400 LÚMENES QUE FUNCIONA TODO EL DÍA CON CORREA

- Luz LED frontal recargable de 400 lúmenes de apagado automático con 3 modos: Boost a 400 lúmenes por 4 horas, luz enfocada a 200 lúmenes por 12 horas y luz de proyección a 100 lúmenes por 22 horas.
- Recargable a través de un puerto micro USB (cable incluido).
- Luz frontal duradera: resistencia a caídas desde 2m; resistente al agua y al polvo



56064

No. CAT.	TIPO DE CORREA
56064	Correa de silicona
56048	Correa de tela



LUZ FRONTAL RECARGABLE CON LED DE 2 COLORES Y CORREA AJUSTABLE

- Luz frontal recargable con 3 luces en 1: una luz enfocada blanca de largo alcance, una luz de proyección de iluminación amplia, y luces LED rojas de baja intensidad.
- Luz que se puede extraer del soporte para recargarla o se puede ajustar directamente a cascos de seguridad.
- Con LED blancas Y LED rojas.
- Luz frontal duradera: resistente a caídas desde 3 m; resistente al agua y a prueba de polvo.
- Imán que permite usarla como luz de trabajo en modo manos libres y perfil delgado que también gira, permitiendo un ángulo de iluminación de 64°.



No. CAT.	TIPO DE CORREA
56414	Correa de tela ajustable con inyección de silicona



LUZ FRONTAL LED DE MATRIZ DE LUZ RECARGABLE CON CORREA AJUSTABLE

- Luz frontal recargable con una matriz de luz rectangular que ofrece un campo de luz más utilizable.
- Se fija magnéticamente con un potente imán.
- Luz de perfil más delgado con soporte giratorio que permite un ángulo de iluminación de hasta 64°.
- Luz frontal duradera: resistente a caídas desde 1.8 m; resistente al agua y al polvo
- Recargable a través de un puerto micro USB (cable incluido).



No. CAT.	TIPO DE CORREA
56049	Correa de tela ajustable con inyección de silicona



LENTES DE SEGURIDAD



60159



60161



60163



60160



60162



60164

SEMIMARCO ESTÁNDAR, LENTES ESTRECHOS

- Lentes estrechos y atractivo diseño envolvente para un ajuste de bajo perfil.
- Diseño único y sólido de los lentes para mayor rigidez y claridad óptica uniforme.
- Semimarco ultraliviano que brinda comodidad a largo plazo.
- Protección contra rayos UV: sometidos a pruebas de conformidad con la norma ANSI Z87.1 U6; bloquean de manera eficaz el 99;9 % de los nocivos rayos UV.
- Ajuste antideslizante con pieza blanda para la nariz y puntas de las patillas.
- Lentes de policarbonato de alto grado sometidos a pruebas de conformidad con las normas ANSI, CSA, y de grado militar (fragmentación balística) para una protección superior contra impactos.
- Diseños atractivos, livianos y modernos fabricados para comodidad a largo plazo.

SEMIMARCO PRO, LENTES ANCHOS

- Lentes anchos con diseño envolvente que brindan cobertura adicional y mantienen un ajuste de bajo perfil.
- Patas anchas que brindan protección lateral adicional.
- Diseño de semi marco ultraliviano que brinda comodidad a largo plazo.
- Protección contra rayos UV: sometidos a pruebas de conformidad con la norma ANSI Z87.1 U6; bloquean de manera eficaz el 99;9 % de los nocivos rayos UV.
- Ajuste antideslizante con pieza blanda para la nariz y puntas de las patillas.
- Lentes de policarbonato de alto grado sometidos a pruebas de conformidad con las normas ANSI, CSA, y de grado militar (fragmentación balística) para una protección superior contra impactos.

MARCO COMPLETO PRO, LENTES ANCHOS

- Lentes anchos con diseño de marco completo envolvente que brindan cobertura adicional sin afectar la visión periférica.
- Marco completo rígido que protege los lentes del astillamiento y el quiebre de los bordes.
- Patas anchas que brindan protección lateral adicional.
- Protección contra rayos UV: sometidos a pruebas de conformidad con la norma ANSI Z87.1 U6; bloquean de manera eficaz el 99;9 % de los nocivos rayos UV.
- Ajuste antideslizante con pieza blanda para la nariz y puntas de las patillas.
- Lentes de policarbonato de alto grado sometidos a pruebas de conformidad con las normas ANSI, CSA, y de grado militar (fragmentación balística) para una protección superior contra impactos.

No. CAT.	DESCRIPCIÓN	PAQUETE	COLOR DE LOS LENTES
60159	Semimarco estándar, cristales estrechos	Individual	Transparente
60160	Semimarco estándar, cristales estrechos	Individual	Gris
60161	Semimarco PRO, cristales anchos	Individual	Transparente
60162	Semimarco PRO, cristales anchos	Individual	Gris
60163	Marco completo PRO, cristales anchos	Individual	Transparente
60164	Marco completo PRO, cristales anchos	Individual	Gris
PAQUETES MÚLTIPLES			
60171	Semimarco estándar, cristales estrechos	2 unidades	Transparente
60172	Semimarco PRO, cristales anchos	2 unidades	Transparente
60173	Semimarco PRO, cristales anchos	Combinados	Transparente / Gris
60174	Semimarco estándar, cristales estrechos	Combinados	Transparente / Gris



MIL-PRF
Cláusula 3.8.4.1
Clase 1

ANSI
Z87.1+

CSA
Z94.3



LENTES DE SEGURIDAD

LENTES DE SEGURIDAD PROFESIONALES DE MARCO COMPLETO CON JUNTAS

- Gafas de seguridad que brindan cobertura adicional con marco completo; cristales anchos y diseño de las patillas para cobertura ajustada en la parte frontal y costados del rostro.
- Junta de espuma con correa de nylon que proporciona un cierre hermético pero cómodo alrededor de los ojos para evitar que entre la suciedad; ambos son reemplazables.
- Protección superior contra impactos: sometida a pruebas de impacto conforme a las más recientes normas ANSI Z87.1+ y CSA Z94.3.
- Cristales resistentes a los rayones, con tratamiento especial que ofrece mayor durabilidad para resistir en los lugares de trabajo exigentes.
- Retire fácilmente la junta y la correa cuando no las necesite.

No. CAT.	DESCRIPCIÓN	PAQUETE	COLOR
60470	Marco completo PRO con juntas	Individual	Transparente
60471	Marco completo PRO con juntas	Individual	Grises
60483	Juego de repuesto con junta y correa	Individual	----



ANSI
Z87.1+

CSA
Z94.3



60470



60471



60483

LENTES DE SEGURIDAD PARA INTERIOR/ EXTERIOR

- Brindan una cobertura mejorada; El diseño de lentes y patillas anchas ofrece una cobertura mejorada en la parte frontal y lateral de la cara.
- Las lentes ligeramente tintadas para interior/exterior reducen el deslumbramiento al tiempo que mantienen el reconocimiento del color en interiores y exteriores.
- Protección UV: probada según la norma ANSI Z87.1 U6, bloquea el 99.9% de los rayos UV nocivos.
- Protección superior contra impactos: Normas ANSI Z87.1+, CSA Z94.3 y MIL-PRF-32432A Cláusula 3.8.4.1 (fragmentación balística de clase 1*).
- Lente resistente a rayones; Lente de policarbonato de alta calidad; Probado para una distorsión mínima para garantizar una visión sin compromisos.

No. CAT.	DESCRIPCIÓN	PAQUETE	COLOR
60536	Semimarco PRO	Individual	Ahumados (interior / exterior)
60537	Marco completo PRO	Individual	Ahumados (interior / exterior)
60538	Marco completo PRO con juntas	Individual	Ahumados (interior / exterior)
60539	Marco completo PRO	Individual	Polarizado



MIL-PRF
Cláusula 3.8.4.1
Clase 1

ANSI
Z87.1+

CSA
Z94.3



60536



60539



60538

GOGGLES / OREJERAS

ACCESORIOS OPCIONALES PARA LENTES DE SEGURIDAD

- **ESTUCHE RÍGIDO:** Construcción semirrígida, liviana y resistente con interior suave para ayudar a proteger a sus gafas contra caídas, golpes e impactos.
- **CUERDA DESPRENDIBLE:** Cuerda fabricada en fibras sintéticas trenzadas negras con diseño de broche para una liberación rápida en caso de emergencia.



60177



60176

No. CAT.	DESCRIPCIÓN	PAQUETE	COLOR
60176	Estuche rígido protector de lentes	Individual	Negro
60177	Cordón desprendible para lentes	Individual	Negro

GOGGLES DE SEGURIDAD

- **Alta calidad:** lente transparente óptica de clase 1 probada para una distorsión mínima para garantizar una visión sin compromisos.
- **Protección contra líquidos y polvo:** ANSI Z87.1-D4 con clasificación para polvo (Cláusula 7.4) y ANSI Z87.1-D3 con clasificación para gotas y salpicaduras (Cláusula 7.3.1).
- Las rejillas de ventilación ajustables en la parte superior e inferior permiten una ventilación cruzada para minimizar el empañamiento y evitar la entrada de suciedad.
- Cuenta con revestimiento antiempañante.



MIL-PRF
Cláusula 3.8.4.1
Clase 1

CSA
Z94.3



60479



60480

No. CAT.	DESCRIPCIÓN	COLOR	INCLUYE	PESO
60479	Goggles de seguridad	Transparente	Bolsa de almacenamiento de tela suave	128 gr.
60480	Goggles de seguridad	Teñidas de gris	Bolsa de almacenamiento de tela suave	128 gr.

OREJERAS PARA CASCO DE SEGURIDAD

- Orejeras diseñadas para ser utilizadas con cascos de seguridad tipo ala ancha y/o cachucha.
- Nivel de protección de ruido (NRR): 26 dB.
- Acojinado de espuma blanda para un sellado acústico eficaz y para llevarlas todo el día.
- Puntos de giro en los conectores de las orejeras para las posiciones de uso, de espera y de almacenamiento.
- Brazos de alambre fáciles de ajustar para un ajuste personalizado.



60502

No. CAT.	DESCRIPCIÓN	COLOR	NIVEL DE PROTECCIÓN DEL RUIDO	PESO
60502	Orejeras para cascos tipo ala ancha	Gris / Naranja	Casco de seguridad: 26 DB; Casco de seguridad tipo cachucha: 27 DB	186 gr.
60532	Orejeras para cascos tipo cachucha y de seguridad	Gris / Naranja	Casco de seguridad: 26 DB; Casco de seguridad tipo cachucha: 27 DB	186 gr.

CUERDAS / CHALECOS

CUERDA PARA AMARRAR HERRAMIENTAS

- Cuerda para atar herramientas que mantiene sus herramientas a mano mientras trabaja en altura.
- Permiten recuperar la herramienta fácilmente ante una caída accidental.
- Capacidad de trabajo máxima de 4.5 kg.



No. CAT.	LONGITUD DE CUERDA NO TENSADA	LONGITUD DE CUERDA TENSADA	TIPO DE GANCHO Y MATERIAL
TT1	32" (813 mm)	60" (1.5 m)	Mosquetón de acero

CUERDA PARA AMARRAR HERRAMIENTAS DE BLOQUEO TRIPLE

- Cuerda para atar herramientas que mantiene sus herramientas a mano mientras trabaja en altura.
- Permiten recuperar la herramienta fácilmente ante una caída accidental.
- Capacidad de trabajo máxima de 7 kg.



No. CAT.	LONGITUD DE CUERDA NO TENSADA	LONGITUD DE CUERDA TENSADA	TIPO DE GANCHO Y MATERIAL
TT2	32" (813 mm)	51" (1.3 m)	Mosquetón de bloqueo triple de aluminio

CHALECO DE SEGURIDAD REFLECTANTE DE ALTA VISIBILIDAD

- Chaleco de seguridad que cumple con el requisito ANSI/ISEA 107-2015, Tipo R, Clase 2.
- Cierre relámpago en la parte frontal para un ajuste seguro
- Tela de malla de trama abierta en la parte posterior.
- Líneas retrorreflectantes de 2" que mejoran la visibilidad.
- Pestaña exterior para sujetar clips de radio u otros artículos.
- Cuatro bolsillos exteriores para guardar lápices y herramientas de bolsillo.
- Bolsillo exterior con cierre de presilla y gancho que mantiene los artículos seguros.



60269

No. CAT.	TALLA
60269	Mediano/Grande
60268	Extragrande

KLEIN TOOLS®



ÚNETE AL GRUPO EXCLUSIVO

DE FACEBOOK, SOLO ESCANEA EL CÓDIGO QR



Promociones • Nuevos Productos • Eventos • Premios

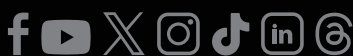
Escanea el código QR para ver nuestra línea completa de productos



ÚNASE AL GRUPO DE FANS EN YOUTUBE



Para profesionales
DESDE 1857™



www.kleintools.com.mx

SUSCRÍBETE

Escanea el QR para suscribirte

Es muy fácil estar al tanto de nuestras novedades, capacitaciones y promociones en tu correo electrónico



98342.2303 © 2023 Klein Tools, Inc.