

Seguridad e Higiene



HAND CLEANER



PRINCIPALES VENTAJAS

- Alta capacidad de remoción de grasa y suciedad.
- Lavado en seco.
- No afecta, ni reseca las manos.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Dispensador para envase de 4 kg.
- Soporte para pared envase de 4kg.

Producto	Cantidad	U/E	Art. N°
Envase	4 kg	1	0893-900-0

Descripción

Limpiador y desengrasante de manos.

Características

- Limpia y protege al mismo tiempo: Exento de álcali y aceite de silicona.
- Limpiador de manos con micro bolas: Limpia las manos sin esfuerzo y a fondo.
- Protege y cuida la piel mediante dermatín: Previene las irritaciones de la piel.
- Olor agradable.
- Biodegradable.
- No atasca el desagüe.
- Permite realizar lavado en seco.
- PH neutro.

Aplicación

- Talleres mecánicos.
- Talleres de lámina y pintura.
- Ornamentación.
- Metalmecánica.

Modo de uso

- Aplicar una cantidad mínima en las manos o área a limpiar.
- Realizar un lavado en seco inicial.
- Si es posible humedecer las manos y frotar el área donde se desea limpiar.
- Por último enjuagar y secar.

Información de seguridad

- Después de la utilización total del producto, no reutilizar el empaque.
- No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto.
- Utilizar los EPP's adecuados para la aplicación.
- Evitar cualquier contacto con los ojos. No ingerir.

Condiciones de almacenamiento

- Mantener el producto cerrado y en su empaque original.
- Almacenar en un lugar protegido del sol y la lluvia.
- Mantener fuera del alcance de niños y animales.
- No almacenar junto a alimentos, bebidas o medicamentos.
- Almacenar lejos de fuentes de calor.
- No almacenar en lugares húmedos y con temperaturas superiores a +50°C.
- Para información más detallada puede consultar la ficha de seguridad del producto.
- Validez: 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

LIMPIADOR DE MANOS N-PLUS



PRINCIPALES VENTAJAS

- Limpieza rápida y efectiva.
- Ph neutro.
- Previene irritación de la piel.
- Elimina suciedad difícil de quitar, como grasa y aceite.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Gafas de seguridad.
- Botas de seguridad.
- Tapa oídos.
- Tapabocas.

Descripción

Limpiador de manos sin micro plásticos para suciedad media a fuerte con agentes exfoliantes naturales de perlita. Limpia profundamente las manos y elimina la suciedad, como aceite, grasa, grafito, polvo metálico y hollín.

Características

- Limpia y protege
- Previene la irritación de la piel.
- pH neutro y sin jabón
- Dermatológicamente Comprobado
- Evita que los desagües se obstruyan
- Sin álcalis y sin silicona.

Aplicación

- Universal para usuarios que requieran limpieza de manos.
- Talleres mecánicos, latonería, soldadura, ornamentación, etc.

Fragancia	Limón
Color	Gris
PH / Condiciones	4.8 / Sin diluir

Descripción	Medidas (mm)	Art N°
LIMPIADOR DE MANOS N-PLUS	350 ml (Tubo)	0893900 012
	3500 ml (Bolsa)	0893900 103

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

CREMA DESENGRASANTE DE MANOS



PRINCIPALES VENTAJAS

- Limpia y acondiciona las manos.
- Remueve grasa, tinta, carbón y suciedad.
- Puede ser usada con o sin agua
- Contiene exfoliante y humectante
- No contiene sustancias cáusticas ni glicoles

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Toallas desechables
- EPP´s adecuados

Información de seguridad, limpieza y manipulación del producto

- Después de la utilización total del producto, no reutilizar el embalaje
- No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto.
- Utilizar los EPP´s adecuados para la aplicación.
- Evitar cualquier contacto con los ojos
- No ingerir.

W-CO-AE01/2019

Cantidad (ml)	Art N°
4.000	0893-900-340

Descripción

Crema limpiadora grado industrial ideal para limpieza de manos con suciedad pesada sin necesidad de posterior enjuague. Limpia profundamente, removiendo grasas, aceites y otras suciedades.

Características

- Limpia y protege al mismo tiempo.
- Sumamente eficaz en la remoción de la grasa, resina, polvo, aceite, pintura fresca, alquitrán, hollín, carbón, tinta de imprentas, cementos para plásticos, etc
- Contiene exfoliante natural de semilla de albaricoque que no maltrata las manos.
- Enriquecida con aloe vera para suavizar, humectar y proteger la piel una vez se ha retirado la grasa.
- Agradable olor a naranja.
- No es tóxica, inflamable o irritante.
- Biodegradable y ecológico.
- Incluye práctica bomba dosificadora para tarro de 4000 ml.

Aplicación

• Remoción de la suciedad pesada en las manos como grasas, aceites, adhesivos, tintas, etc.

Modo de uso:

- Aplique en la mano, aproximadamente la cantidad del tamaño de una moneda o con la ayuda del dosificador.
- Frote las manos y humedezca.
- Limpie las manos con agua del grifo
- Para procesos donde las manos estén expuestas al calor, se sugiere retirar únicamente con un trapo para no tener contacto en las manos con agua.

Condiciones de almacenamiento y tiempo de validez

- Mantener el producto cerrado y en su embalaje original. No exponer al sol y la lluvia.
- Mantener fuera del alcance de niños y animales.
- No almacenar junto a alimentos, bebidas o medicamentos.
- Almacenar lejos de fuentes de calor.
- No almacenar en lugares húmedos y con temperaturas superiores a +50°C.
- Validez: 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

TOALLAS DESECHABLES



La toalla desechable es muy suave al tacto.

Características:

Extremadamente resistente al desgarro y al desgaste, resistente a los disolventes, a las siliconas y seguro para los alimentos.

Ventajas:

- Muy absorbente.
- Lavable
- Reutilizable y 100% amigable con el medio ambiente
- Es fabricado con un sistema de entrelazado por hilado sin utilizar fibra sintética.

Nota: Es ideal para la industria, los hogares, hospitales, etc. También su textura es excelente para la limpieza de maquinas.

Tipo	formato en cm	Espesor en mm	Grano por metro cuadrado (g/m ²)	Art. N°
Blanca, de 1 capa (tamaño de tela)	29 x 38	0,7	65	0899 800 901

CACHUCA PARA IMPACTO



Código	U/E
0899 200 980	1



GORRAS DE SEGURIDAD (Cumple Norma en 812 para impactos menores, no cumple normas ANSI Z89.1-2009, EN397 o EN14052 DE CASCOS DE SEGURIDAD).

Características:

- Elemento de protección para la cabeza con forma anatómica y deportiva de una moderna gorra de béisbol diseñada para cualquier aplicación donde hay un peligro de impacto para la cabeza.
- Material externo: 100% algodón.
- Carcasa hecha de plástico duro.
- Uso confortable gracias a la espuma de relleno de la carcasa y agujeros de ventilación integrados.
- Aplicación: -30°C a 50°C.
- Talla: 54 -59 cm. ajustable con cierre de velcro.
- La tela puede ser lavada a 30°c
- Color azul oscuro
- Peso: 175 gramos

Aplicaciones:

- Mecánica en general, automoción y cadenas de montaje, industria, calderería ligera, trabajos de mantenimiento donde no sea necesario el uso de casco.
- Para proteger la cabeza de posibles impactos

Nota

Bajo ninguna circunstancias puede reemplazar un casco de seguridad industrial acorde a la norma EN 397.

- La gorra de impacto fue diseñada para proteger de impactos ligeros y rasguños.
- Estas no protegen contra efectos de caídas de objetos o cargas que cuelgan.

GORRA PARA IMPACTO AZUL



PRINCIPALES VENTAJAS

- Banda para sudor integrada.
- Lavable bajo estándares normales.
- Espumas en copa de protección interior y forro de algodón.
- Orificios de ventilación, para usar en diversos campos.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Protector auditivo.
- Gafas de seguridad.
- Guantes de seguridad.
- Botas de seguridad.

Descripción	Contenido	Art.N
GORRA PARA IMPACTO AZUL	Unitario	0899 201 980

Descripción

Gorra de seguridad para evitar rasguños o golpes contra objetos bajos (no protege contra objetos en caída).

Características

- No debe usarse para reemplazar el casco de seguridad, pero puede usarse como complemento de uso de éste, previniendo lesiones.
- Gorra de algodón (100%) de color azul marino.
- Copa interior de polietileno de alta densidad.
- Amortiguadores internos y externos de espuma de polietileno.
- Visera de 7cm de largo para proteger la vista de la luz solar.
- Talla ajustable con velcro en la parte posterior.
- Diseño elegante y deportivo.
- Certificación CE EN812 (protege cuero cabelludo) de uso corriente utilizados en la industria, para proteger la cabeza cuando choca con objetos duros pudiendo provocar lesiones u otras heridas superficiales al que lo lleva o aporrearlo.

Aplicaciones

- Mecánica en general, uso automotriz y cadenas de montaje.
- Industria, trabajos de mantenimiento donde no sea necesario el uso del casco para proteger la cabeza de posibles impactos.

Modo de uso

- Colocar la gorra en la cabeza y verifique el ajuste de modo que la misma quede bien ajustado a la cabeza y comfortable para su uso.

Restricciones de uso

- No debe usarse para reemplazar el casco de seguridad
- Esta gorra no protege contra los efectos derivados de la caída o proyección de objetos ni de cargas suspendidas o en movimiento.
- Si fueran detectadas deformaciones, grietas, marcas o fisuras, reemplazar inmediatamente.

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia S.A.S
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

OVEROL PARA LIQUIDOS BLANCO



Art N° 0899-021-133

Overol microporoso ofrece una excelente protección contra líquidos y partículas mientras proporciona comodidad, transpirabilidad y durabilidad.

Características

- Material blanco microporoso
- Cómodo y transpirable
- Muñecas y tobillos elásticos
- Cierre frontal con cremallera
- Capota anexa

Protege contra:

- Salpicaduras leves y aerosoles
- Polvos peligrosos
- Partículas de diferentes materiales
- Mugre, la grasa y la suciedad

Art N°	Descripción	Talla
0899 021 132	Overol protector para líquido/blanco	L
0899 021 133		XL

Especificaciones:

- Microporoso.
- Zíper al frente.
- Muñecas y tobillos elásticos.
- Encapuchado.

PETO DE CARNAZA GRIS PARA SOLDAR



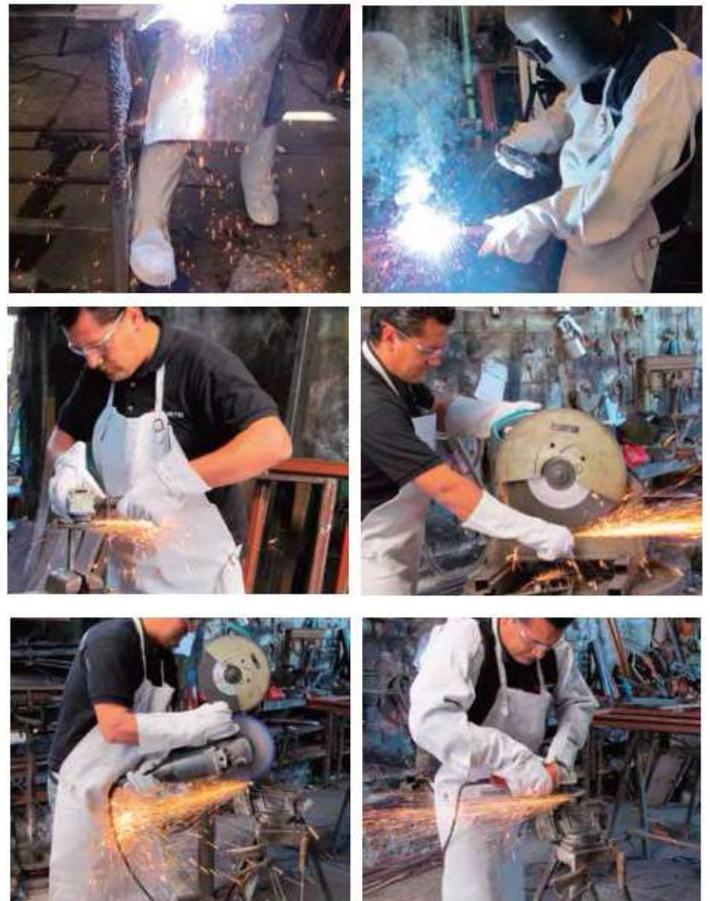
Art N° 60899 450 5

Se utiliza para proteger al operario de las chispas y el calor que genera el proceso de soldadura.

Fabricado con carnaza de ganado vacuno de la mejor calidad, diseñado ergonómicamente para comodidad del usuario.

Ventajas:

- Tratamiento que genera que el material se torne mas suave con el uso.
- No se agrietan. Se acondiciona a las manos mientras se trabaja.
- Proporciona flexibilidad y destreza, permitiendo mayor comodidad.
- Resisten diversas condiciones de trabajo, durables contra la abrasión



CASCO DE SEGURIDAD



Casco de protección tipo I. Cascos de seguridad compuestos fundamentalmente por el casquete combinado con visera y arnés, clase A (visera frontal). Destinados a uso general, para riesgos comunes en la industria. Dan protección contra la acción de impactos moderados o leves, penetración de agua, fuego salpicaduras ígneas o químicamente peligrosas. Además ofrecen protección contra riesgos eléctricos limitados. de acuerdo con la norma colombiana NTC1523 de higiene y seguridad.

También ofrece protección limitada contra alto voltaje. Su casquete interno en polietileno expandido actúa como amortiguador de impactos laterales y aislamiento térmico. Cámara con seis puntos de agarre diseñado para proveer una retención adicional del casco, evitando que se suelte de la cabeza del usuario durante la realización de trabajos.

Preparado contra conductores de bajo voltaje (Pruebas a 2.200 volt) da protección contra impactos, lluvias, llamas, y salpicaduras de sustancias ígneas. Hechos de materiales aislantes que protegen de objetos que puedan caer encima y de shock eléctrico de uso común para la protección del usuario contra impactos y punciones.

Características

- Cinta tipo yugular que permite un mejor ajuste a la cabeza.
- Cámara con 6 puntos de ajuste.
- Tela de poliuretano para disminuir el sudor.
- Casco inyectado con HDPE (Polietileno de Alta Densidad).
- Gamuza inyectada en LDPE (polietileno de baja densidad).

Aplicaciones

- Adecuado para la protección del usuario a impactos en la cabeza, perforaciones y trabajos con electricidad en los sectores de construcción, proveedores de energía, industrias petroquímicas, metalurgia, minería, contratis-

Código	Descripción
0899 200 180	Casco de seguridad Blanco
0899 200 181	Casco de seguridad Amarillo

CASCO DE SEGURIDAD



PRINCIPALES VENTAJAS

- Diseño moderno.
- Ligero y confortable.
- Ajustable.
- Clase B, resistencia eléctrica
- Encaje lateral para protector facial y auditivo.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Protector auditivo.
- Gafas de seguridad.
- Guantes de seguridad.
- Botas de seguridad.

Embalaje	Color	Art. N°
Unitario	Amarillo	0899 200 175
	Rojo	0899 200 176
	Blanco	0899 200 174

Descripción

Casco de seguridad tipo II (visera frontal), Clase B (uso general y electricista).

Características

- Casco fabricado en PEAD (Polietileno de alta densidad)
- Suspensión (arnés) fabricada en PEBD (Polietileno de baja densidad).
- Tira absorbente de sudor fabricada en poliéster anti-alérgico.
- Ajuste de suspensión a través de seguro.
- Opciones de colores según las actividades.
- Clase B (categoría electricista), Tipo II (visera frontal).

Aplicación

• Protección de cabeza contra impactos de objetos sobre el cráneo y contra descargas eléctricas.

Restricciones de uso

- Nunca cargar objetos entre la badana y el casco, o entre la suspensión y la cabeza. Este espacio es necesario para absorber los impactos.
- Nunca usar pinturas, solventes, productos químicos, adhesivos o sustancias similares en la superficie del casco, porque pueden afectar la resistencia.
- Si fueran detectadas deformaciones, grietas, marcas o fisuras, reemplazar inmediatamente el casco.

Modo de uso

- Colocar el casco boca abajo. Colocar la suspensión, dentro del casco, con la tira de sudor para el lado de la visera de casco.
- Montar la suspensión y asegurarse de encajarla correctamente.
- Insertar la suspensión en sus respectivos encastrados, hasta que trabaje completamente. Repita este procedimiento para los demás encastrados.
- Deslizar la tira de ajuste para aumentar o disminuir el diámetro de encastre del casco. Insertar el seguro de encastre en el orificio más próximo de la regulación deseada.
- Colocar el casco en la cabeza y verifique los ajustes de modo, que el mismo quede bien ajustado a la cabeza y confortable para su uso.

Información de seguridad y manipulación del producto

No existe incompatibilidad con otros EPI's.

- Limpiar e higienizar periódicamente con el uso de detergente neutro y agua tibia.
- Nunca alterar el casco o el sistema de suspensión.
- Usar el casco en la posición correcta.
- Este casco está fabricado con materias primas antialérgicas, que no deben causar alergias, irritaciones o efectos adversos a la salud.

CASCO DE SEGURIDAD

Condiciones de almacenamiento y vida útil

- Almacenar en lugar seco, ventilado, libre de la acción directa de la luz solar, humedad y de productos contaminantes (químicos).
- La vida útil está relacionada a la forma de uso y conservación.
- El tiempo de vida útil está estimado en hasta 3 años para el casco, y 1 año para la suspensión.

Importante

- La protección de un casco es limitada, Este reduce el efecto de fuerza de caída de objetos que choquen con el tope del casco.

Importante

- La protección de un casco es limitada, Este reduce el efecto de fuerza de caída de objetos que choquen con el tope del casco.

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

CASCO CON BARBUQUEJO BLANCO TIPO I CLASE C



PRINCIPALES VENTAJAS

- Liviano
- Protección Tipo I Clase C
- Fabricado con materias primas antialérgicas, que no deben causar alergias, irritaciones o efectos adversos a la salud.
- Trae sujetador de barbilla (barbuquejo)

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Tapa Oídos.
- Gafas de seguridad.
- Guantes de seguridad.
- Botas de seguridad.

Descripción	Contenido	Art.N
CASCO CON BARBUQUEJO BLANCO TIPO I CLASE C	Unitario	0899 200 184

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia S.A.S
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

Descripción

Casco de seguridad Tipo I (visera frontal), Clase C (protección contra la acción de impactos, penetración de agua, salpicaduras ígneas o químicamente peligrosas), con arnés.

Características

- Casco fabricado en PEAD (Polietileno de alta densidad)
- Suspensión (arnés) fabricada en PEBD (Polietileno de baja densidad).
- Tira absorbente de sudor fabricada en poliéster anti-alérgico.
- Barbuquejo elástico de 2 puntos.
- Ajuste de suspensión a través de seguro.
- Clase C (protección contra la acción de impactos, penetración de agua, salpicaduras ígneas o químicamente peligrosas), Tipo I (visera frontal). No protege contra riesgos eléctricos.

Aplicaciones

- Protección de cabeza contra impactos de objetos sobre el cráneo.

Modo de uso

- Colocar el casco boca abajo. Colocar el arnés dentro del casco, con la tira de sudor hacia el lado de la visera de casco.
- Asegurarse de encajar correctamente el arnés en los diferentes puntos de agarre en el casco.
- Deslizar la tira de ajuste para aumentar o disminuir el diámetro de encastre del casco.
- Insertar el seguro de encastre en el orificio más próximo de la regulación deseada.
- Insertar el barbuquejo en los orificios laterales ajustando el soporte de la barbilla (la parte curva) hacia al frente.
- Colocar el casco en la cabeza y verifique los ajustes de modo que el mismo quede bien ajustado a la cabeza y la barbilla, confortable para su uso.

Restricciones de uso

- Nunca cargar objetos entre el arnés y la cabeza o entre el arnés y el casco. Este espacio es necesario para absorber los impactos.
- Si fueran detectadas deformaciones, grietas, marcas o fisuras, reemplazar inmediatamente el casco.

GAFAS DE SEGURIDAD TIPO STYLUS



Art. N°	Color Mica	U/E
0899 103 126 U	Perfil transparente	1



Art. N°	Color Mica	U/E
0899 103 127 U	Perfil oscuro	1



Art. N°	Color Mica	U/E
0899 103 129 U	stylus oscuro	1



Art. N°	Color Mica	U/E
0899 103 130 U	flexyle transparente	1



Art. N°	Color Mica	U/E
0899 103 131 U	flexyle oscuro	1

Máxima seguridad y comodidad para tus ojos.

*** Elaborado en policarbonato.**

Ventaja:

Mayor resistencia ante la caída accidental, rayaduras o rasguños y rebotes en desprendimiento de material al momento del trabajo. Resistentes a solventes ligeros como gasolina, diesel, alcohol, etc.

*** Mica corrida.**

Ventaja:

Para una mayor protección, sin costuras ni marcas laterales, para impedir la obstrucción de visibilidad o distractores al usuario.

*** Normalizados.**

Ventaja:

Exceden de la norma contra la exposición de luz e impactos de velocidad, según la ANSI Z87.1-2003 certificados según la CE EN 166, CAN/CSA Z94,3-07 Brindando una excelente calidad y protección al usuario.

*** Armazón y almohadillas.**

Ventaja:

Puente elaborado en nylon templado para una mayor durabilidad sin marco, cuenta con soportes telescópicos para un perfecto ajuste. Almohadillas suaves y ergonómicas brindando una mejor fijación en la nariz, antiderrapante evitando el deslizamiento mientras se trabaja.

*** Mica transparente.**

Ventaja:

Proporciona una máxima protección contra la radiación ultra violeta (rayos UV).

Excelente para lugares cerrados y con poca luz proporcionando una buena visibilidad del entorno.

*** Mica Oscuro.**

Ventaja:

Proporciona una protección de hasta el 99% de los daños rayos UV. Excelente en trabajos de aire libre, puesto que reducen el excesivo reflejo de la luz solar eliminando el peligroso deslumbramiento del usuario.

GAFAS DE SEGURIDAD "PREMIUM"



Color	Art N°
Transparente	0899 103 110
Gris	0899 103 111
Amarilla	0899 103 112

Descripción:

- Lente de policarbonato con borde curvo, con ajuste para la sien
- Flexibles y resistentes a impactos
- Lentes anti-empañantes.
- Proporciona una protección del 99% contra los rayos UV.A y UV-B.
- Resistencia a velocidad e impactos conforme a la norma ANSI Z87.1

Aplicaciones:

- Construcción, trituración, molienda, luz, precisión, ingeniería, montaje y mantenimiento, laboratorios y trabajo al aire libre, ect.

GAFAS DE POLICARBONATO



PRINCIPALES VENTAJAS

- Gran ángulo visual.
- Máxima durabilidad.
- 85% de absorción de rayos UV
- Colgante para cuello, para evitar extravío o deterioro.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Casco de protección.
- Tapabocas.
- Guantes.
- Botas.

Descripción	Art. N°
Gafas de policarbonato transparentes	1899-103-001
Gafas de policarbonato oscuras	1899-103-002

Descripción

Gafas de seguridad para protección de los ojos contra impactos frontales.

Características

- Marco de alta calidad.
- Montaje sin tornillos.
- Cordón para el cuello.
- Visión de amplio rango.
- Clase óptica N° 1.
- El material de los anteojos es incombustible.
- Los anteojos resisten impactos.
- Absorción rayos UV: 85%.
- Transmisión de luz:
 - Grises entre un 20 y 25%.
 - Transparentes entre un 90 y un 95%.
- Norma EN 166 F, ANSI Z 87.1.

Aplicación

• Protección contra salicaduras de líquidos, polvo e impacto de partículas. Uso en Industrias, automotriz, metalúrgica, madera, construcción.

Restricciones de uso

- No usar para soldar, fundir o para operaciones similares.
- No cumple el requisito de protección infrarroja.

ANSI Z89.12003

Norma Nacional de EE.UU. Estos estándares fueron desarrollados para la protección de la vista en trabajos industriales relacionados con: Impacto de protección y protección de penetración

Norma EN 166

Protección individual de los ojos, especificaciones. Los requisitos básicos exigidos por la norma hacen alusión a los siguientes aspectos:

- Campo de visión.
- Requisitos ópticos.
- Calidad de los materiales y superficies.
- Resistencia incrementada. Es el nivel mínimo de protección frente a impacto.
- Resistencia al envejecimiento.
- Resistencia a la corrosión.
- Resistencia a la ignición.

GAFAS DE POLICARBONATO

Información de seguridad y manipulación del producto

- No hay incompatibilidad con otros EPP´s.
- Al trabajar con productos químicos, partículas en suspensión y riesgo de alto impacto, utilizar equipos de seguridad y protección adicionales, como protector facial, careta, etc. Para este tipo de operaciones, consultar al ingeniero o técnico de seguridad.
- Asegúrese de que está utilizando las gafas de protección adecuadas para la operación que va a realizar.
- Para higienización y limpieza, lavar las gafas con agua y jabón neutro y enjuagar con tejido o papel suave.
- Proteger las gafas del contacto de aceites, ácidos y solventes.
- Nunca dejar las lentes en contacto directo con cualquier superficie y proteger contra golpes y calor intenso.
- En caso de lentes marcadas, agrietadas o dañadas, las gafas de seguridad deben reemplazarse inmediatamente.
- No transportar junto con objetos que puedan dañar las gafas de seguridad, como herramientas.

Condiciones de almacenamiento y vida útil

- Almacenar en un lugar limpio y seco.
- La vida útil está relacionada con la forma de uso y conservación.

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

GAFAS DE SEGURIDAD "BOLT LED" TRANSPARENTES



Art N° 0899-103-217

Características

- Lente: policarbonato
- Templo: almohadillas suaves del templo
- Nosepiece: punta de gel suave

Beneficios

- Punta de goma incorporada
- Las puntas de goma del templo mantienen las gafas seguras para el trabajador activo
- Las baterías alcalinas L1154 proporcionan hasta 50 horas de uso antes de reemplazar
- Los interruptores de encendido / apagado de botón fácil de usar son ubicado en la parte superior de cada templo
- La lente de policarbonato resistente a los arañazos proporciona 99% de protección UVA / B / C
- El LED giratorio súper brillante (3 lúmenes por lado) te ayuda a ver en lugares oscuros mientras mantienes tus manos libres

Estándares

- SEI CAN / CSA Z94.3-15 Aprobado
- Excede los requisitos de alto impacto de ANSI Z87.1
- CE EN166 aprobado

Aplicaciones

Propósito general para aplicaciones interiores o exteriores que requieren impacto, polvo y protección química

GAFAS DE SEGURIDAD "ELEMENT" ESPEJO AZUL



Art N°	Color	Descripción
0899-103-211		GAFAS DE SEGURIDAD "ELEMENT" ESPEJO AZUL

Características

- Lente de policarbonato resistente a los arañazos
- Punta suave integrada para un ajuste perfecto
- Templo de goma suave y antideslizante
- Lentes envolventes y medio marco económicas
- Estilo deportivo: solo pesa 22 g

Beneficios

- Ligero, cómodo y flexible
- Ofrece una vista panorámica clara sin obstrucción
- Las varillas de goma proporcionan un ajuste no vinculante
- La lente de policarbonato resistente a los arañazos proporciona 99% de protección UVA / B / C.
- La lente antivaho W2X impide que la lente interna se empañe y obstruya la visión
- Las lentes I / O Mirror brindan una protección del 100% contra los dañinos rayos UV. Utilizado entre aplicaciones interiores y exteriores
- La lente de espejo Ice Blue proporciona protección contra el deslumbramiento y el brillo excesivos en aplicaciones al aire libre

Estándares

- SEI CAN / CSA Z94.3-15 Aprobado
- Excede los requisitos de alto impacto de ANSI Z87.1
- CE EN166 aprobado

Aplicaciones

Propósito general para aplicaciones interiores y exteriores que requieren protección contra

GAFAS DE SEGURIDAD "NOVA" ANTI-EMPAÑANTE TRANSPARENTES



Art N°	Color	Descripción
0899-103-218		GAFAS DE SEGURIDAD "NOVA" ANTI-EMPAÑANTE TRANSPARENTES

Estándares

- SEI CAN / CSA Z94.3-15 Aprobado
- Excede los requisitos de alto impacto de ANSI Z87.1
- CE EN166 aprobado

Aplicaciones

Propósito general para aplicaciones interiores y exteriores que requieren protección contra impactos

Gafas de seguridad cómodas y livianas con relleno de espuma integrado para limitar la exposición ocular a partículas de polvo

Características

- Recubrimiento anti empañante W2MAX
- Lente de policarbonato resistente a los arañazos
- Relleno de espuma resistente al fuego extraíble
- Punta suave integrada
- Templo de goma suave y antideslizante

Beneficios

- La lente envolvente brinda una excelente protección lateral
- Templos delgadas co-inyectadas para un ajuste cómodo y seguro
- La lente de policarbonato es resistente a los arañazos, proporciona 99% de protección UVA / B / C
- W2MAX crea un revestimiento anti empañante superior de alto rendimiento que es lo suficientemente resistente como para resistir la limpieza repetida sin perder adherencia
- W2MAX garantiza la máxima claridad en las condiciones de temperatura y humedad más extremas.
- El relleno de espuma resistente a la llama ayuda a limitar la exposición de los ojos al polvo y a las partículas a la vez que proporciona una amortiguación adicional
- La lente gris ofrece protección contra el deslumbramiento excesivo

GAFAS DE SEGURIDAD "KINETIC"



Art N°	Color	Descripción
0899-103-208		GAFAS DE SEGURIDAD "KINETIC" TRANSPARENTES
0899-103-209		GAFAS DE SEGURIDAD "KINETIC" GRISES *

Características

- Lente de policarbonato recubierta antiempañante W2X
- La lente suspendida proporciona una apariencia elegante, ajuste cómodo, vista panorámica y máxima protección
- Marco liviano
- Templo de trinquete y acolchados

Beneficios

- La pieza incorporada en la nariz asegura el vidrio y evita el deslizamiento
- La lente de policarbonato resistente a los arañazos proporciona 99% de protección UVA / B / C
- La lente con curva base de 9,75 proporciona protección lateral total sin costuras que distraigan o protecciones laterales de tipo tradicional

Estándares

- SEI CAN / CSA Z94.3-15 Aprobado
- Excede los requisitos de alto impacto de ANSI Z87.1
- CE EN166 aprobado

Aplicaciones

Propósito general para aplicaciones interiores o exteriores que requieren impacto, polvo y protección química.

GAFAS GOGGLE "BARRACUDA" CLEAR W/ FACEPLATE



Art N°	Color	Descripción
0899-103-222		GAFAS GOGGLE "BARRACUDA" CLEAR W/ FACEPLATE

Características

- Lente de policarbonato recubierta antiempañado W2X
- Se adapta a los lentes recetados
- El cuerpo de las gafas de vinilo suave se ajusta a los contornos faciales
- Tapas de ventilación extraíbles
- 4 orificios de ventilación proporcionan un flujo de aire apropiado
- Protector facial de policarbonato extraíble y ajustable
- Banda elástica totalmente ajustable
- Incluye 2 cubiertas desechables para escudo de corte

Beneficios

- Goggle proporciona protección contra el polvo y las salpicaduras de productos químicos
- La lente de policarbonato resistente a los arañazos proporciona 99% de protección UVA / B / C
- Los tapones de ventilación removibles permiten al usuario retirar cuando se requiere más ventilación o dejarlos en su lugar para una resistencia a salpicaduras química sin igual
- Las gafas incorporadas con pantalla extraíble proporcionan protección total para la cara
- El escudo de policarbonato se ajusta a la cara ofreciendo un mayor impacto y protección contra el polvo

Estándares

- SEI CAN / CSA Z94.3-15 Aprobado
- Excede los requisitos de alto impacto de ANSI Z87.1
- CE EN166 aprobado

Aplicaciones

Propósito general para aplicaciones interiores o exteriores que requieren impacto, polvo y protección química

GAFAS DE VISIÓN COMPLETA ANDROMEDA



Descripcion	Color	Art N°	U/E
Gafas visión completa Andromeda	Transparente 2-1,2 W 1B TKN DIN CE	0899 102 110	1
Repuesto del cristal de policarbonato	Transparente 2-1,2 W 1B TKN DIN CE	0899 102 111	1

Certificado Riesgos intermedios EPI Cat. II SEGÚN EN 166 y EN 170

- Innovadora tecnología DUO bicomponentes que proporciona una perfecta protección y confort de uso.
- Recubrimiento antiralladuras en el exterior y antivaho permanente en el interior.
- Se ajustan perfectamente sobre gafas de prescripción.
- Campo de visión panorámico gracias a su cristal curvo.
- Ventilación premium que asegura una atmósfera interior anti-irritante.
- Combinable con media máscara.
- Banda elástica ajustable.
- Lentes de policarbonato de altas prestaciones.



MONOGAFAS DE SEGURIDAD NEGRA



PRINCIPALES VENTAJAS

- Máxima protección para la vista.
- Gran ángulo visual, gracias a su cristal curvo.
- Permite el uso de gafas medicadas
- Fácil ajuste.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Tapabocas.
- Guantes
- Botas de seguridad

Descripción	Art. N°
Monogafas de seguridad	0899 107 016

Descripción

Gafas protectoras ergonómicas adecuadas para usar tanto en interiores como en exteriores con protector facial opcional.

Características

- Ligeras y cómodas.
- Lente de policarbonato duradero: impacto medio.
- Revestimiento antiempañante permanente y lavable.
- 99,9% de protección UV.
- Las gafas cumplen con EN166 y AS / NZS 1337.1: 2010.
- Correa para la cabeza ajustable
- El sistema de ventilación indirecta garantiza la protección contra caídas y salpicaduras en el interior
- Se puede usar sobre anteojos recetados y en combinación con tapabocas
- La lente panorámica garantiza la visión periférica

Aplicaciones

• Sector automotriz, construcción, químicos, industria pesada, carpinterías, pintado y corte.

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

MONOGAFAS BÁSICAS DE SEGURIDAD ANTIEMPAÑANTES



PRINCIPALES VENTAJAS

- Adecuadas para utilizar con gafas medicadas.
- No se empaña.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Tapabocas.
- Guantes nitrilo desechable.
- Botas de seguridad

Descripción	Art N°
MONOGAFAS ANTIEMPAÑANTES	0899 102 611

Descripción

Monogafas de seguridad modelo de visión amplia, para protección de los ojos contra impactos frontales, partículas voladoras multi-direccionales, barrera contra líquidos y polvo.

Característica

- Única pieza.
- Pantalla transparente hecha de 100% policarbonato con tratamiento antiempañante
- Marco flexible de PVC.
- Tirante elástico para ajuste.
- Sistema de ventilación indirecta con válvula en la parte superior y parte inferior del marco.
- Adecuadas para utiliza con gafas medicadas.

Aplicación

• Se utiliza en entornos donde existe el riesgo de salpicaduras, impacto de líquidos, polvo y partículas, como por ejemplo manejo de productos, pintura, lijado, pulido, entre otros.

Certificación

• Informe de prueba emitido por Shenzhen Precision EyeWear Testing & Inspection Services Co. Ltd. Cumple con el estándar Internacional chino GB14866-2006.

Restricciones de uso

- No lo use para soldadura, fundición u operaciones similares.
- No lo use contra salpicaduras químicas o en presencia de vapores de solventes.
- No utilizar en lugares con riesgo de explosión, rectificado con fragmentos, muelas abrasivas u otros fuertes impactos.
- No lo use como protección en la práctica de deportes, combate o láser.
- Para la higiene y limpieza, lave las lentes con agua y jabón suave y secar con un pañuelo suave o papel.
- Proteja las lentes del contacto con aceites, ácidos y solventes.
- Nunca deje el lente en contacto directo con superficie y protección contra golpes y calor intenso.
- Lente marcado, rajado o dañado, reemplace las gafas.

MONOGAFAS BÁSICAS DE SEGURIDAD ANTIEMPAÑANTES

Modo de usar

- Ajuste la barra de acoplamiento de acuerdo con el rostro del usuario.

Información de seguridad, limpieza y manejo del producto

- No hay incompatibilidad con otros EPP.
- Al trabajar con productos químicos, partículas en suspensión y alto riesgo de impacto, use equipo características adicionales de seguridad y protección, caretas, máscaras, etc.
- Asegúrese de llevar gafas adecuado para la operación que va a realizar.
- Para la higiene y limpieza, lave las lentes con agua y jabón suave y secar con un pañuelo suave o papel.
- Proteja las lentes del contacto con aceites, ácidos y solventes.
- Nunca deje el lente en contacto directo con superficie y protección contra golpes y calor intenso.
- Lente marcado, rajado o dañado, reemplace las gafas.

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

GAFAS DE SOLDADOR FORNAX®PLUS



PRINCIPALES VENTAJAS

- Certificado con normativa EN 166 y EN 169
- Minimiza el resplandor de las chispas de soldadura.
- Protección infrarroja y ultravioleta

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Tapabocas
- Electrodo de soldadura
- Guantes de soldador
- Equipo de soldadura

Descripción	Art. N°
Gafas de soldador	0984 502 250

Descripción

Gafas de seguridad para protección de los ojos contra impacto y con filtro para la soldadura.

Características

- Certificado con normativa EN 166:2002 y EN 169:2003 (Protección individual de los ojos. Filtros para soldadura y técnicas relacionadas)
- Máxima protección en un diseño innovador.
- Protección lateral integrada.
- Lente panorámica para un gran campo de visión. Vista sin distorsiones
- Tecnología de lente especial con recubrimiento de alta calidad.
- Minimiza el resplandor de las chispas de soldadura.
- Superficie de la lente resistente a los arañazos y revestimiento antiempañante permanente en el interior
- Lente gris para un excelente reconocimiento del color.
- Protección infrarroja y antideslumbrante
- Protección 100% UV (hasta 400 nm)
- Brazos flexibles de dos componentes para una gran comodidad y un ajuste seguro
- Ángulo de brazo variable para un ajuste flexible.
- Ajuste seguro sin marcas de presión, incluso después de largos períodos de uso.
- Fácil de usar en combinación con mascarillas de respiración.
- Para uso en oxiacetilénica y soldadura autógena

Datos técnicos

Nivel de protección	5
Material de lente de seguridad	Policarbonato
Protección UV e IR (infrarroja)	Sí
Norma EN	166, 169
Resistencia mecánica F	(45 m / s)
Color de la lente de seguridad	Gris

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

MÁSCARA PARA SOLDAR FOTOCROMÁTICA VELD0



PRINCIPALES VENTAJAS

- Filtros que proporcionan protección máxima y permanente contra radiación UV e IR.
- Recargable con luz solar
- Tiempo de oscurecimiento de claro a oscuro: 1/25.000 segundos.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Guantes de carnaza.
- Gel decapante.
- Aerosol para soldadura.
- Electrodo.

Descripción	Art. N°	U/E
Máscara para soldar	0984700660	1

Descripción

Máscara diseñada para ofrecer una máxima protección frente a los riesgos de soldadura con arco eléctrico en general.

Características

- Protege los ojos y la cara de las chispas, salpicaduras y radiaciones nocivas en condiciones normales de soldadura.
- El filtro ocular se activa automáticamente a visión oscura.
- Los filtros electrónicos se oscurecen por sí solos al detectar la luz desprendida por el proceso de soldadura. Al parar el arco eléctrico, estos filtros se aclaran por sí mismos, permitiendo continuar trabajando sin necesidad de levantar la máscara.
- Niveles de oscurecimiento del 9 al 13, regulables mediante potenciómetro exterior.
- Los filtros especiales proporcionan protección máxima permanente frente a la radiación UV e IR.
- Alta protección frente a las proyecciones de chispas y calor.
- Adecuado para trabajos en diferentes posiciones debido al diseño de la pantalla de cabeza.
- Arnés de cabeza regulable y ajustable.
- Permite tener las manos libres durante los procesos de soldadura. Elimina molestias en la nuca permitiendo un trabajo cómodo.
- Excelente visión a través del filtro ocular que permite posicionar el electrodo con exactitud.
- Posee células solares recargables a la luz solar.
- Carcasa inyectada en polipropileno.

Aplicación

- Protege frente a la radiación óptica y demás riesgos derivados de los procesos usuales de soldadura, corte y técnicas similares.
- SMAW - Soldadura al arco con electrodo.
- MIG/MAG - Soldadura con hilo semi-automática.
- TIG, GTAW - Soldadura con tungsteno.
- PAW - Soldadura por plasma.
- PAC - Corte por plasma.
- SAW - Soldadura por arco sumergido.



MÁSCARA PARA SOLDAR FOTOCROMÁTICA VELDÖ

Información de seguridad y manipulación del producto

- La máscara no protege contra líquidos corrosivos, ni atmósferas explosivas.
- Antes de su utilización, comprobar que el equipo está en perfectas condiciones para el trabajo a realizar.
- Nunca utilice productos ácidos para limpiar el filtro.
- Nunca utilizar esta máscara con riesgo de fuerte impacto.
- Esta máscara no sirve como casco para protección contra impactos en la cabeza

Condiciones de almacenamiento y vida útil

- Tratar de mantener la pantalla en contacto con luz.
- No guardar durante largo tiempo en caja o armario ya que puede descargar de forma irreparable la batería de la placa fotocromática.

Datos técnicos

Normativa	EN 175, EN 379, EN 166
Área de visión	98mm x 44 mm
Dimensiones del visor	110mm x 90mm x 9mm
Tiempo de oscurecimiento	1/25.000 seg. De claro a oscuro
Tiempo para aclarar	0,25 s a 0,30 s (rápido) 0,65 s a 0,80s (lento)
Oscurecimiento mínimo	DIN 3,4
Oscurecimiento variable	DIN 4/9 a 13
Suministro de energía	Celdas solares
Protección UV y IR	Permanente
Peso	460 gr
Material	Poliamida resistente al alto impacto

Selección de filtro de luz para procesos de soldadura eléctrica / Amperaje de los equipos de soldadura

Tono del filtro	Corte por fusión en plasma	Electrodo revestido	MIG en piezas de acero	MIG en aleaciones de metal ligero	TIG	MAG	Electrodos tubulares	Soldadura en plasma	Corte de carbón
9		20 - 30			5 - 19			10 - 15	
10		40 - 79	80 - 99	80 - 99	20 - 39	40 - 79	125 - 17	16 - 30	125 - 174
11	50 - 149	80 - 174	100 - 174	100 - 174	40 - 99	80 - 124	175 - 224		175 - 224
12	150 - 249	175 - 249	175 - 249	175 - 249	100 - 174	125 - 174	225 - 274		225 - 274
13	250 - 400	300 - 499	300 - 499	250 - 349	175 - 249	175 - 299	275 - 349		275 - 349
14		500 - 560	500 - 550	350 - 499	250 - 400	300 - 449	350 - 449		
15				500 - 549		450 - 699	450 - 549		450 - 550
16				desde 550		desde 700	desde 550		desde 550

Nota: En la soldadura prolongada al arco eléctrico deberá utilizarse el grado de protección inmediatamente posterior.

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

MÁSCARA PROTECTORA 8"



PRINCIPALES VENTAJAS

- Protección total del rostro.
- Permite una óptima visión (180°).
- Compatible con el uso de gafas medicadas.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Guantes de protección
- Petos de carnaza
- Botas de seguridad

Descripción

La protección perfecta para trabajos de corte y desbaste, así como salpicaduras de líquidos.

Características

- Protector en policarbonato, recto e incoloro que protege el rostro y los ojos contra impactos, fragmentos y salpicaduras de productos químicos y metal fundentes.
- Buen ajuste y fijación de la máscara en la cabeza del operador.
- Fácil limpieza

Aplicación

- Indicado para proteger la cara y parte del cuello contra impactos de partículas en la utilización de amoladoras, lijadora, esmeril, sierras circulares y otros similares.
- También se utiliza para la protección facial contra las rocas o salpicaduras de agua y productos químicos.
- Ideal para: el sector automotriz, construcción, químicos, industria, pintura y corte.

Restricciones de uso

- No utilizar en actividades donde hay riesgo de los ojos por radiaciones luminosas o luminosidad intensa, como trabajos de oxicorte, tratamientos de superficie, interior de hornos, etc.

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

Descripción	Art N°
Máscara protectora 8"	0899-101-0

CARETA PROTECTORA "PROGUARD"



PRINCIPALES VENTAJAS

- Protección total del rostro.
- Permite una óptima visión (180°).
- Compatible con el uso de gafas medicadas.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Guantes de protección
- Petos de carnaza
- Botas de seguridad.

Descripción	Art N°
careta protectora "PROGUARD"	0899101 225

Descripción

Protección para trabajos de corte y desbaste, así como salpicaduras de líquidos.

Características

- Reduce los riesgos de lesiones en la cara y frente.
- Liviana y confortable con ajuste mediante perilla.
- Con sujetadores para elevar el visor y ajustarlo de la forma deseada.
- Visor fácil de cambiar fabricado en policarbonato que provee excelente protección contra impactos, partículas y salpicaduras de líquidos.
- Cumple con las normas EN166 / ANSI Z87.1 / AS / NZ1337.1:2010.
- Fabricada en PVC - Polyvinyl chloride / PC - polycarbonate

Aplicación

• Sector automotriz, construcción, químicos e industria pesada, trabajos de pintura, corte y desbaste.

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

CARETA DE PROTECCIÓN FACIAL ABATIBLE



PRINCIPALES VENTAJAS

- Liviano
- Material resistente y duradero.
- Puede ser usado con EPI 'S primarios.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Protector auditivo.
- Gafas de seguridad.
- Guantes de seguridad.
- Botas de seguridad.
- Tapabocas

Descripción	Contenido	Art.N
CARETA PROTECCIÓN FACIAL ABATIBLE	Visor + soporte de cabeza	0899201001
REPUESTO CARETA PROTECCIÓN FACIAL	Visor	08992011

Descripción

Careta que provee protección en la parte frontal de la cabeza y el rostro, de cualquier contacto o salpicadura.

Características

- Fabricado en Policarbonato y ABS.
- Tira absorbente de sudor fabricada en poliéster anti-alérgico. Con rango ajustable ergonómico.
- Es compatible con el uso de otros elementos de protección como gafas de seguridad y protección respiratoria.
- Está diseñada para proteger los ojos y la cara contra los riesgos mecánicos y químicos.
- Sistema abatible.
- Este producto está fabricado bajo la norma EN166:2002.

Aplicación

• Diseñado para utilizarse cuando exista el riesgo de contacto con partículas, sustancias químicas, salpicaduras, entre otros.

Modo de uso

- Alinear la pantalla plástica en los broches de sujeción, insertar la pantalla y asegurarse que quede trabada con el soporte.
- Quitar plástico protector del visor en ambos lados antes de usar.
- Colocar la careta en la cabeza, verifique los ajustes de modo que el mismo quede bien
- sujeto a la cabeza y confortable para su uso, deslizar hacia abajo el visor, cubriendo el rostro y quede protegido.

Limpieza

Se recomienda la limpieza con un paño suave no abrasivo después de cada uso. En el caso de estar en contacto con riesgo biológico, utilizar un producto desinfectante como el alcohol.

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia S.A.S
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

MASCARA DE FILTROS



Art N° 0899 173

Características

- Con fijación de la bayoneta cumpliendo con la norma EN 141
- Perfecto sellado facial gracias al suave y agradable cuerpo de la máscara
- Doble filtro para para obstrucción mínima de la respiración
- Las bandas se fijan en 4 puntos para mayor estabilidad
- Puede ser usada en conjunto con gafas de seguridad
- Libre de siliconas

Áreas de aplicación

Talleres de procesos químicos y de pintura, empresas de descontaminación y eliminación de residuos, talleres de procesamiento y acabado de madera, instalación de pisos, procesamiento de plásticos, talleres en general, (empelando el filtro adecuado en cada caso)

* No incluye filtros

FILTROS PARA MASCARA



Art N° 0899 173 003



Art N° 0899 173 004



Art N° 0899 173 005

Tipo de filtro	Identificación por color		Sustancias de las que protege	Aplicación	Código
A2	Café		Gases y vapores orgánicos (punto de ebullición por encima de 65°C)	Pintura en Spray, aplicación de solventes (altamente absorbente)	0899 173 003
A2 P3	Café	Blanco	Gases y vapores orgánicos (punto de ebullición por encima de 65°C) y polvos finos P3	Pintura en Spray, aplicación de solventes sustancias altamente tóxicas y cancerígenas	0899 173 004
A1 B1 E1 K1	Café	Gris	Gases y vapores orgánicos, inorgánicos y ácidos, amoníaco y derivados	Aplicación de cloro, agentes blanqueadores, ácido clorhídrico, dióxido de azufre, amina de metilo	0899 173 005
	Amarillo	Verde			

TAPABOCAS WURTH

Descripción

Tapabocas plegable, semifacial con o sin válvula.

Características

- Tapabocas plegable, fácil almacenamiento y transporte.
- Tira metálica ajustable al tabique.
- Libre de mantenimiento.
- Tamaño único.
- Tiene tratamiento electrostático que repele las partículas antes de que se depositen en las capas filtrantes.
- Banda elástica ajustable a la cabeza.

Aplicación

Para uso durante trabajos en los cuales la concentración de las sustancias presentes no exceda 10 veces el límite de tolerancia establecido en las normas

PFF 1: Estos respiradores se usan para trabajos en lugares en presencia de polvo fino, ejemplo: algodón, orujo de caña, madera y carbón vegetal, granos y semillas, pozos minerales como los de cemento, amianto, carbón mineral, fibra de vidrio, hierro, aluminio, plomo, cobre, cinc, manganeso y otros metales. Niebla acuosa en baja concentración, niebla de ácido sulfúrico y soda cáustica.

PFF 2: Este respirador es usado para lugares con la existencia de polvos más finos. Es eficiente en la retención de humos metálicos como los procedentes de la soldadura y de la fusión de metales que contienen hierro, cobre, zinc, níquel, manganeso; las nieblas acuosas de inorgánicos en baja concentración, nieblas de ácido sulfúrico y de la soda cáustica especialmente en ambientes de poca ventilación. También está indicado contra las nieblas de plaguicidas con baja presión de vapor que no contengan vapores químicos desconocidos asociados



PRINCIPALES VENTAJAS

- Plegable y fácil almacenamiento.
- Ajustable al tabique y la cabeza.
- Tamaño único.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Tapa oídos reusables.
- Guante de protección.
- Gafas de seguridad.

Descripción	Aplicación	Con Válvula	Sin Válvula
PFF 1	Polvo, niebla	0899-110-602	0899-110-601
PFF2	Polvo, niebla, humos metálicos	0899-110-604	0899-110-603
PFF2 VO	Polvo, niebla, humos y olores de vapores orgánicos baja concentración	0899-110-605	

TAPABOCAS WURTH

Restricciones de uso

No utilizable en ambientes sin ventilación adecuada o, en las siguientes condiciones:

- Entornos con menos del 18% de oxígeno (volumen).
- Ambientes con Atmósferas IPVS = Inmediatamente Peligrosos a la vida o a la salud.
- Ambientes con atmósferas donde hay riesgo de explosión. Este Respirador no proporciona oxígeno.
- Ambientes cuya concentración de contaminantes no sea conocida.
- Usuarios con barba y / o cicatrices profundas en la cara.

Información adicional

- Abandonar el ambiente inmediatamente si la respiración se hace difícil.
- No se deben realizar cambios en la estructura del tapabocas.
- Utilizar sólo para uso contra aerosoles sólidos o líquidos a base de agua (no aceitosos)
- Respiradores con agujeros o cualquier otro daño no deben utilizarse.

Información de seguridad y manipulación del producto

- No sujeto a ningún tipo de mantenimiento o limpieza, y debe desecharse después de cada turno de trabajo.

Condiciones de almacenamiento

- Debe almacenarse en un ambiente limpio y seco, lejos de fuentes de calor, y de la luz solar directa.
- Almacenar en su empaque original debidamente sellado y protegido contra agentes físicos o químicos.

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

TAPABOCAS KN95



PRINCIPALES VENTAJAS

- Ligera y cómoda.
- 5 capas de protección. (SMS)
- 95.0% de eficiencia de filtración.
- Tiene una pinza nasal para el ajuste.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Gafas de seguridad.
- Guantes de nitrilo
- Termómetro infrarrojo
- Desengrasantes.

Descripción	Art N°
PAQ X 5 TAPABOCAS KN95 5 UND	PX5-0899120095

Descripción

Tapabocas de respiración desechable no tóxico de 5 capas antialérgico, no estéril que presenta una excelente barrera bacteriana y viral.

Característica

- Desechables.
- De un solo uso.
- Clip nasal para ajuste.
- Fabricación en TNT (tela sin tela - 100% polipropileno) SMS*.
- > 95% de eficiencia de filtración.
- Color blanco

*SMS Spunbond - Tejido no tejido 100% polipropileno, unido por calor. Meltblown: proceso en el que las microfibras de polipropileno que se superponen y unido térmicamente creando el medio filtrante poroso que permite un alto flujo y mayor capacidad de retener contaminantes.

Aplicación

- Uso diario. Protección contra virus y bacterias.

Certificación

Informe técnico internacional sobre eficiencia de filtración. > = 95% emitido por Zhejiang Light Industrial Products Instituto de Inspección e Investigación / Textiles Nacionales y Centro de Inspección de Supervisión de Calidad de Prendas (Zhejiang).

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

TAPABOCAS CON VÁLVULA + 20 FILTROS DE RECAMBIO



PRINCIPALES VENTAJAS

- Máxima durabilidad (valvulada)
- Excelente ajuste.
- Gran comodidad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Máxima durabilidad (valvulada)
- Excelente ajuste.
- Gran comodidad.

Descripción	Art. N°	U/E
Tapabocas respirador reusable	0899-121-120	1
Soporte para tapabocas 0899-121-120	0899-121-121	1

Descripción

Máscara con válvula de exhalación + 20 filtros de recambio con filtro de partículas, adecuado para aerosoles libres de aceite

Características

- Protección conforme a EN FMP2
- Normativa EN149:2001+A1:2010 - E.P.R.: Dispositivos de protección respiratoria. Medias máscaras filtrantes de protección contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado.
- La válvula de exhalación ofrece fácil respiración en condiciones de calor y humedad.
- Filtro reutilizable, ahorra dinero y desperdicio.
- Puente de la nariz performado para maximizar la comodidad.
- Libre de metal: No contiene ninguna banda de metal en la nariz.
- Apropiado para industrias como la minería, comida y electrónicos.
- Comodidad: no hay necesidad de tirar de la válvula y la correa en todo momento.
- Durabilidad: No es fácil dañar la forma de la máscara.

Incluye

- Máscara de 3 partes:
 - Carcasa exterior con exhalación
 - Válvula y anillo de bloqueo
 - Filtro de fibra reemplazable
- Correa para la cabeza ajustable con cierre fácil
- 20 filtros por paquete

Nota

• Este producto se suministra en un empaque con cierre hermético (tipo Ziplock) para extender la vida útil del producto. Dentro del empaque se encuentra el manual de uso del mismo.

Aplicación

Tapabocas facial valvulado de respiración para protección contra polvos y partículas. Uso en industrias, automotriz, metalúrgica, madera, construcción.

TAPABOCAS CON VÁLVULA + 20 FILTROS DE RECAMBIO

Precauciones y limitaciones

- No adecuada para utilizar en atmósferas que contengan menos de 19,5% de oxígeno.
- No adecuada para utilizar en atmósferas riesgosas para la vida y la salud.
- No exceder la máxima concentración que establecen las normas de regulación.
- El uso y mantenimiento inapropiado puede causar lesiones e incluso la muerte.
- Todos los respiradores con aprobaciones deben ser seleccionados. Ajuste, uso y el mantenimiento deben estar en concordancia con MSHA, OSHA y otras regulaciones aplicables.
- Nunca sustituir, modificar, agregar u omitir partes. Utilizar solo partes de reemplazo del fabricante.
- Lea las instrucciones del usuario y/o manual de mantenimiento para información acerca de la utilización y mantenimiento de estos respiradores.
- Posee limitaciones específicas de uso especial o críticas para el usuario. Antes de su colocación ver el manual del usuario.

Modo de uso



1 Coloque el respirador en la cara cubriendo la boca y la nariz. Pase el elástico de abajo por la cabeza, ajustándolo en la nuca. Después pase el elástico de arriba por la cabeza ajustándolo por encima de la oreja.

2 Cubra con las manos en el exterior del respirador cubriéndolo por entero e inhalar. El aire no puede pasar por los laterales.

3 El respirador debe ajustarse como la imagen.

Informaciones adicionales

- Abandonar el ambiente inmediatamente si la respiración es difícil de manejar.
- No se deben realizar cambios en la estructura del respirador.
- Utilizar sólo para uso contra aerosoles sólidos o líquidos a base de agua (no aceitosos)
- Los respiradores con rasgados o cualquier otro daño no deben ser utilizados.

Condiciones de almacenamiento y vida útil

- El respirador debe mantenerse en un lugar ventilado, limpio y seco.
- Almacenar en su embalaje original sellado, protegido contra agentes físicos y químicos.

Datos técnicos

Norma	EN 149: 2001+A1:2010 NIOSH 42 CFR 84 AN/NZS 1716
Protección	FM P2 NR
Aprobación	TC 84A - 5274
Condiciones de almacenaje	70% humedad relativa /- 10°C a +40°C
Vida útil	3 años

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

GUANTES DE NITRILO NEGRO



PRINCIPALES VENTAJAS

- Resistencia a químicos e hidrocarburos en cortos periodos de tiempo.
- Elástico y delgado para manipulación de piezas pequeñas.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Gafas de policarbonato.
- Botas de seguridad.
- Desengrasantes.

Descripción

Guantes de nitrilo negro desechables para trabajo con químicos e hidrocarburos.

Características

- Gran elasticidad que proporciona un buen ajuste de la mano.
- Permite tener buen tacto y destreza para manipular piezas pequeñas.
- Guante antiestático.
- Libre de látex.
- No genera alergia.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- En cortos periodos puede tener contacto con solventes y combustibles.
- 0,10 mm de espesor, 240 mm de largo.
- Color: negro.

Aplicaciones

- Ideal para trabajos donde se realicen operaciones delicadas y precisas, embalaje, industria automotriz como ensamblaje de micro componentes inspección, industria electrónica, montaje de circuitos, etc.
- Talleres de mantenimiento en general, hojalatería, mecánica, construcción, contratistas en general, maquiladoras, talleres de electrónica, agricultura, manufactura en general.

Precaución

- No sustituye el uso de guante de uso rudo o para manipulación de agentes químicos y biológicos, uso exclusivamente mecánico, artesanal, no médico, sin esterilización.

Talla	Art. N°	U/E
M	0899-470-328	100
L	0899-470-329	100
XL	0899-470-330	100

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

GUANTE DE NITRILO VINILO NEGRO



PRINCIPALES VENTAJAS

- Material híbrido.
- 100% libre de talco, silicona y proteínas de latex.
- Alta resistencia y sensibilidad al tacto.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Gafas de seguridad.
- Tapaoídos de inserción.
- Botas de seguridad dieléctricas
- Casco de seguridad.
- Tapabocas.

Descripción	Cantidad	Talla	Art. N°
GUANTE DE NITRILO VINILO NEGRO	100 UND / 50 PARES	M	SGBE_8002
		L	SGBE_8003
		XL	SGBE_8004

Descripción

Guante fabricado en nitrilo más vinilo, sin esterilizar y libre de polvo.

Características

- Cumple la norma ASTM 5250, EN455 y EN374
- Libres de talco.
- Libres de polvo, silicona y proteínas de látex.
- Sensación al tacto mayor que un guante de vinilo.
- Tiempo de uso mayor que el nitrilo convencional.
- Bajo riesgo de alergia.
- Color negro.
- Ambidiestros.

Aplicación

- Industria automotriz, procesos de limpieza y mantenimiento.
- Industria química, industria alimenticia y gastronómica.
- Industria electrónica e informática, laboratorios e investigación.
- Agricultura, industrias gráficas e industria en general.

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

GUANTE DE NITRILO NARANJA 50 UND



PRINCIPALES VENTAJAS

- Seguridad en el contacto con alimentos.
- Ahorro de tiempo.
- Gran duración.
- Garantía de seguridad CE
- Texturizado para mayor agarre.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Gafas de seguridad.
- Tapaoidos de inserción.
- Botas de seguridad dieléctricas
- Casco de seguridad.
- Tapabocas.

Descripción	Cantidad	Talla	Art N°
GUANTE DE NITRILO NARANJA	50 UND / 25 PARES	M	0899470 121
		L	0899470 122
		XL	0899470 123

Descripción

Guante fabricado en nitrilo texturizado en forma de diamantes color naranja, sin esterilizar y libre de polvo.

Características

- Certificado Riesgos Complejos EPI Cat. III SEGÚN EN420: 2003+A1, EN374-1:2016, EN374-5:2016
- Texturizado en forma de diamante en palma y dorso.
- Nitrilo de alto grosor:
 - Dedo: 0,18mm (en liso); 0,27mm (texturizado) +/- 0,01mm.
 - Palma: 0,23mm (en texturado) +/- 0,01mm.
 - Puño: 0,11mm (en liso) +/- 0,01mm.
- Longitud: 240 mm.
- Buena resistencia a hidrocarburos: gasoil, gasolina, grasas, aceites, disolventes y químicos en general.
- Libres de polvo, silicona y proteínas látex.
- Testeado para contacto alimentos (FDA 21 CFR177:2600).

Ambidiestros.

- Color: naranja.
- Peso: 8 a 11 gramos x guante (Acorde a la talla)
- 35% más resistente a la rotura que uno convencional.
- Excepcional agarre en seco y en mojado.
- Manipulación segura en la mayoría de condiciones de trabajo.
- Color llamativo para distinguirlos con facilidad.
- Cumple con las normas europeas.

Aplicación

- Industria automotriz, procesos de limpieza y mantenimiento.
- Industria química, industria alimenticia y gastronómica.
- Industria electrónica e informática, laboratorios e investigación.
- Agricultura, industrias gráficas e industria en general.

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co



Guante de Nitrilo

EN 420, EN 388, EN 374
 Certificado de Riesgos
 Irreversibles Cat III

Realizado en nitrilo 100% de color verde

- palma provisa de resaltantes para facilitar el agarre
- De gran comodidad y agradable tacto con la piel.
- Especialmente indicado para trabajos con derivados de hidrocarburos, aceites y grasas
- Apto para el contacto con alimentos

Para información detallada del nivel de protección química, consultar con el depto. técnico

TALLA	CODIGO	U/E
10 XL	899435 10	10

4002	0 1 2 3 4	Resistencia a la abrasión
	0 1 2 3 4	Resistencia al corte
	0 1 2 3 4	Resistencia al desgarro
	0 1 2 3 4	Resistencia a la perforación



Guante Látex Nitrilico

- Antideslizante
- Forro interno liso
- Formato anatómico
- Excelente tacto y flexibilidad
- Antialérgico
- Impermeable
- Antibacterial
- Resistente a la mayoría de los productos químicos

TALLA	CODIGO	ESPESOR	COMPRESIÓN
10" -250MM	0899404 10	0.33 MM	330 MM
9" - 225 MM	0899404 9	0.33 MM	330 MM
8" - 200 MM	0899404 8	0.33 MM	330 MM

GUANTE DE TRABAJO TIGERFLEX II



Art N°	Descripción
0899-411-018	Guante de trabajo tigerflex II - T-8
0899-411-019	Guante de trabajo tigerflex II - T-9
0899-411-020	Guante de trabajo tigerflex II - T-10

	Cat. II Riesgos Mecánicos UNE - EN 388
	0 1 2 3 4 Resistencia a la abrasión
	0 1 2 3 4 Resistencia al corte
	0 1 2 3 4 Resistencia al desgarro
	0 1 2 3 4 Resistencia a la perforación

Descripción del producto

Certificado Riesgos Intermedios EPI Cat. II SEGÚN EN20:2003
Para uso general. Ligeros, flexibles, resistentes y con excelente grip

Características

- Tejido de Nylon y Lycra® galga 15.
- Recubrimiento de espuma de nitrilo en palma con bandas Tigerflex®.
- Puño elástico.
- Color: tejido gris y recubrimiento negro con bandas grises.
- Certificado de exención de sustancias peligrosas según Oeko-Tex® Standard 100.
- Cumple las normas CE.

Ventajas

- Transpirables y confortables .
- Gracias a su gran elasticidad seguridad de agarre al sujetar objetos lisos.
- Evita el riesgo para la piel por sustancias peligrosas.

Beneficios

- Ideal para usos durante largos periodos.
- Adaptación perfecta a la mano.
- Sin alergias.
- Fiables según las norma europeas para EPI

Aplicaciones

Para la protección en los trabajos medios donde el buen agarre, la adaptación a la mano y la flexibilidad son importantes. Especialmente recomendados para montajes, talleres, mecánicos y chapistas. Óptimos para carga y descarga, transporte y actividades de almacenaje en general. Ideales para la manipulación de piezas en la industria en general.

GUANTE TIGERFLEX® CUT5/300



PRINCIPALES VENTAJAS

- Máxima durabilidad y protección anti-corte (Grado 5 > 22,5 N).
- Máxima protección contra abrasión, corte y rotura.
- Transpirable y gran resistencia y flexibilidad.
- Excelente agarre en seco.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Casco de seguridad
- Botas de seguridad
- Gafas
- Hand cleaner

Descripción	Art N°
GUANTE DE PROTECCION DE CORTE 5 TIGERFLEX T9	0899451359
GUANTE PROTECCION DE CORTE CUT5/300 T10	0899451360

Descripción

Guante con resistencia al corte grado 5 fabricado en HPPE calibre 13 recubierto en fibra de vidrio. Revestido con micro espuma de nitrilo y puntos de nitrilo en la palma.

Características

- Recubrimiento en palma con espuma de nitrilo con bandas antideslizantes TIGER.
- Fabricadas con hilo de HPPE (polietileno de alto rendimiento) combinado con fibra de vidrio, calibre 13.
- Amplio puño elástico.
- Fiables según las normas europeas para EPI. Certificado Riesgos Intermedios EPI Cat. II Según EN 420: 2003+A1:2009, EN 388:2016
- Evita el cansancio del operario, ideal para usos prolongados.

Aplicación

• Excelentes prestaciones para la industria del vidrio, reciclaje del vidrio, estampado de metal, procesamiento del metal, montaje, carrocerías, industria del plástico, industria de papel y cartón. Para trabajos en general con elevado riesgo de corte y donde se necesita manipular objetos con tacto y buen agarre.

  4X43C	EPI de Cat. II
	Riesgos Mecánicos EN 388:2016
	0 1 2 3 4 Resistencia a la abrasión
	0 1 2 3 4 Resistencia al corte
	0 1 2 3 4 Resistencia al desgarramiento
0 1 2 3 4 Resistencia a la perforación	
A - F	R. corte de objetos afilados X (No ensayada)

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
 Tel: (57) 1 745 63 89
 www.wurth.co

GUANTE PARA MECÁNICO



Talla	Art. N°	P. Cant. / Par
8	0899-400-529	6
9	0899-400-530	6

Diseño especial

Propiedades:

- Excelente agarre en seco y húmedo a través de la superficie especial texturizada.
- Gran flexibilidad para los trabajos de montaje.
- Capacidad de carga mecánica.
- No irrita la piel, forro de nylon transparente de punto.
- De alta calidad con recubrimiento de latex natural abierta por la parte de arriba para una buena transpirabilidad.
- Libre de silicona.

EN normas y valores de rendimiento

EN 420 + EN 388

Cat. II rendimiento de los valores 3.1.3.1.

Aplicaciones:

- Todas las actividades que requieren una buena adherencia en superficie mojada y buen comportamiento táctil.
- El uso en zonas secas y húmedas.
- Para trabajar en talleres y montajes de mediana luz.
- Especialmente adecuado para el trabajo mecánico.
- Cambio de neumáticos.
- Fabricación y mantenimiento de automóviles.
- Clasificación media, envasado y trabajo de almacenamiento.
- Trabajo de embalaje y carga.
- Sector de la construcción, especialmente en el acabado de interiores.

GUANTES AQUASTOP



Guantes impermeables de alta calidad para muchas aplicaciones en condiciones resbaladizas o mojadas.

Características

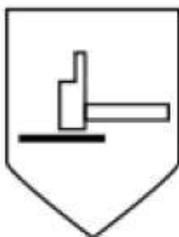
- Poliéster de calibre 15 con forro de lycra.
- Guantes recubiertos $\frac{3}{4}$ partes de espuma de nitrilo con diseño de patrón en las palmas
- Resistente al agua, de alta durabilidad y cómodo.
- Ajuste apretado que asegura un excelente agarre y destreza.
- Certificación CE; se ajusta a las normas Cat.II EN420 / EN388.
- Nivel de rendimiento EN388: 4.1.3.2.

Aplicaciones:

Se utiliza en áreas tales como la industria, el transporte, la agricultura, garajes, talleres, Construcción. No es adecuado para el manejo de productos químicos

Art N°	Talla	Resistencia al aceite	Durabilidad	Agarre	Destreza	Transpirabilidad
0899 401 219	9	••••	••••	•••	•••	••
0899 401 220	10	••••	••••	•••	•••	••

•••• Muy bueno ••• Bueno •• General • Bajo - Nulo



- a) Resistencia a la abrasión (0-4)
- b) Resistencia al corte (0-5)
- c) Resistencia al desgarre progresivo(0-4)
- d) Resistencia a la perforación (0-4)

GUANTE DE CARNAZA



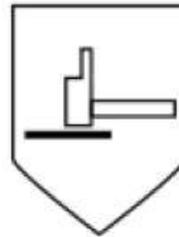
Descripción	Art N°	Talla
Guante de carnaza	0899 535 028	8
Guante de carnaza	0899 535 029	9
Guante de carnaza	0899 535 030	10

Descripción

- La palma, los dedos y el reverso del guante son en cuero de carnaza
- La parte posterior de la muñeca es en algodón elastico para mejor acomodación
- Doble costura
- CE certificado; conforme a CAT.11 EN420 / EN388
- Nivel de rendimiento EN388: 4.1.4.4

APLICACIONES:

- Utilizado en áreas tales como la industria, transporte, agricultura, talleres, construcción, etc.



- a) Resistencia a la abrasión (0-4)
- b) Resistencia al corte (0-5)
- c) Resistencia al desgarre progresivo(0-4)
- d) Resistencia a la perforación (0-4)

GUANTE PARA SOLDAR BÁSICO



Art N ° 0984 310 010

Características

- Completamente forrado
- Hechos de cuero seleccionado
- Puños de cuero
- Aptos para trabajos en Acerías, astilleros, manufactura, industria automotriz, soldadura a gas, trabajo con torcha mic
- Costura regular

Datos Técnicos

Material	75% Cuero 25% Algodón
Color	Gris
Largo	35cm
Talla	L

GUANTE PARA SOLDAR "PRO"



PRINCIPALES VENTAJAS

- Versión larga, mayor protección.
- Acorde con la norma EN 12477 (EN 407 + EN 388).
- Forro resistente al calor.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Electrodo de soldadura
- Gel anti salpicaduras
- Máscara fotocromática
- Peto de carnaza
- Cepillo de alambre

Talla	Largo (cm)	Art. N°	U/E
Universal	40,64	0984-310-002	1 par

Descripción

Guante fabricado en carnaza y palma recubierta en Jersey con costuras de Kevlar.

Características

- Versión larga, mayor protección.
- Acorde con la norma EN 12477 (EN 407 + EN 388).
- Costuras reforzadas.
- Forro térmico resistente al calor.
- Dorso en una sola pieza brinda mayor protección y durabilidad, además evita irritaciones.

Aplicación

- Manejo de piezas calientes o protección contra el calor de los trabajos de soldadura y procesos similares.
- Protección contra agentes térmicos como llamas y calor radiante.
- Protección contra el calor de contacto y salpicaduras de metales fundidos

Restricciones de uso

- No utilizar si está rasgado o dañado.
- No utilizar si está empapada con aceites y grasas.
- No utilizar mojado o con suciedad intensa en su interior.
- No utilizar contra fuego repentino y en el combate contra incendios.
- No utilizar en presencia de electricidad - guante sin aislamiento eléctrico.

Información de seguridad y manipulación del producto

- No lavar.
- Inspeccione visualmente antes de cada uso. Se debe inspeccionar el interior y exterior del guante.
- Asegúrese de que las manos estén limpias y secas antes de usar el guante.
- No dejar los guantes mal acondicionados, impregnados de sustancias agresivas y expuestas a la intemperie.
- Si quedan impregnadas con aceites o grasas o presentan deformidades, el guante debe ser reemplazado.

GUANTE PARA SOLDAR "PRO"

Condiciones de almacenamiento y vida útil

- Almacenar en un lugar seco y aireado, libre de la acción directa de los rayos solares o humedad.
- La vida útil está relacionada con la forma de uso y conservación

Datos técnicos

Clasificación de seguridad CE CAT-II EN388	Tipo de resistencia					
	Abrasión		Corte		Desgarro	Perforación
	4		1		4	4
Clasificación de seguridad CE CAT-II EN388 / EN407 EN12477	Tipo de resistencia					
	Resistencia a la combustión	Resistencia al calor por contacto	Resistencia al calor por convección	Resistencia al calor irradiado	Exposición a salpicaduras de metal líquido	Exposición a grandes cantidades de metal líquido
	4	1	3	x	4	x
Revestimiento	Jersey (palma y dedos)					
Material de forro	Cuero de descarne					
Aplicaciones	Trabajos de soldadura					

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
 Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

GUANTE CON PU NEGRO



PRINCIPALES VENTAJAS

- Resistente a la abrasión y al desgarro.
- Revestimiento de PU resistente a la suciedad.
- Excelente flexibilidad y sensibilidad.
- No se deforma con el uso.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Juego de herramientas
- Grasa Líquida
- Rost off
- Botas de seguridad

Descripción

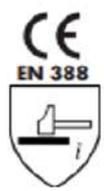
Guante sintético con forro de poliéster con hilos calibre 13 y baño de poliuretano negro en palma y dedos. Adecuado para trabajos de manipulación más delicados donde es necesario sensibilidad en los dedos.

Características

- Revestimiento en poliuretano negro (palma y dedos)
- Material del forro en poliéster.
- Puño elástico.
- Cumple las normas CE.

Aplicación

Trabajos de montaje que exijan alto grado de precisión; montaje final, motores eléctricos, aire acondicionado, soportes, trabajos de regulación; electrodomésticos y aparatos eléctricos; trabajos de terminación y manipulación, embalaje e instalación de piezas pequeñas.

 2.1 2.1	Cat. II Riesgos Mecánicos UNE - EN 388
	0 1 2 3 4 Resistencia a la abrasión
	0 1 2 3 4 Resistencia al corte
	0 1 2 3 4 Resistencia al desgarro
	0 1 2 3 4 Resistencia a la perforación

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SAS
 Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

Descripción	Art N°
Guante Protección -En388-Pur-Negro-T8	0899 402 408
Guante Protección -En388-Pur-Negro-T9	0899 402 409
Guante Protección -En388-Pur-Negro-T10	0899 402 410

GUANTES DE SEGURIDAD FLEXIBLES

Extremadamente ligeros y flexibles

Características

Buen agarre en seco y húmedo

Cubierta de espuma micro-porosa en la superficie interna de la mano

Sin costuras

Aplicaciones

Para uso mecánico medio y ligero

Para trabajo de ensamblaje y recolección

Trabajos de mantenimiento y reparación

Especificación de riesgos según norma EN 388



Art N° 0899 405 110

EN 388



- a) Resistencia a la abrasión (0-4)
- b) Resistencia al corte (0-5)
- c) Resistencia al desgarre progresivo(0-4)
- d) Resistencia a la perforación (0-4)

GUANTE DE MICROESPUMA EN NITRILO



Art N° 0899-535-110

Guante con palma recubierta de nitrilo negro y micro-espuma con forro de nylon gris. Talla 10

Características:

- Cómodo de llevar, con forro transpirable
- Excelente destreza
- Recubrimiento de la palma de la mano resistente al aceite
- Puño tejido

Aplicaciones:

Se usa en las industrias que requieren un alto grado de destreza y sensibilidad, como el manejo de pequeñas piezas engrasadas, saneamiento, componentes de automoción y montaje general.

Características

Material: revestimiento de nylon con espuma de nitrilo

Color: Gris y negro

Abrasión	Nivel 4
Corte	Nivel 1
Desgarro	Nivel 3
Punción	Nivel 1

En cumplimiento con la norma EN388:4131

GUANTES PROTECCIÓN CON LATEX



Descripción del producto

Guantes universales para protección contra el polvo. Robusto, algodón sin costuras/tela de poliéster. Recubrimiento de látex natural. Dorso de la mano abierta con buena respiración.

Aplicación

- Carga mecánica liviana a media.
- Áreas de la construcción. Trabajos forestales y con tierra, jardinería, trabajos de limpieza y mantenimiento industrial y de edificios.

Clasificación de seguridad. EN388	Tipo de resistencia			
	Abrasión	Corte	Desgarro	Perforación
	3	1	4	1
Revestimiento	Látex natural			
Material del forro	Algodón sin costuras / tela de poliéster			

Art N°	Descripción
0899-409-019	Guantes de protección con látex talla 9
0899-409-020	Guantes de protección con látex talla 10

Principales Ventajas:

- Gran resistencia al uso.
- Óptima adherencia, aún en superficies húmedas.
- Brinda una excelente manualidad (buen tacto).

TAPA OÍDOS DE SILICONA



Descripción

Protector auditivo diseñado para proteger contra el ruido, la entrada de agua o el viento excesivo.

Características

- Forma anatómica con una estructura de 3 flanges.
- Superficie lisa que proporciona un excelente grado de atenuación por un largo período.
- Material silicona con cordón polipropileno.

Datos técnicos

Tapa oídos en silicona										
Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRRsf
Atenuación (dB)	20	21	23	20	25	N/A	31	N/A	39	15
Desviación estándar	7	7	7	6	6	N/A	9	N/A	7	

PRINCIPALES VENTAJAS

- No tóxico y antialérgico.
- Lavable.
- Silicona de grado farmacéutico.
- Resistente a altas y bajas temperaturas.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Gafas de seguridad
- Botas de seguridad
- Careta
- Guantes

Atenuación Estándar NRRsf	Descripción	Art. N°	U/E
15 decibeles	Silicona	0899 301 100	1

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA
 Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

TAPAOÍDOS DE SILICONA



Descripción

Protector auditivo de silicona con cordón, ergonómico, lavable y reutilizable.

Características

- Confortable. Topes blandos.
- Cordón de seguridad, accesibles y siempre a la mano.
- Buen porcentaje de aislación y permite escuchar la voz con claridad.
- Nivel de protección a ruido: 13 dB.

Aplicación

Protección del sistema auditivo

PRINCIPALES VENTAJAS

- Cordon de seguridad, evita extravío, facilita uso.
- Lavable, reutilizable.
- Gran comodidad en su uso.
- Se adapta a la curvatura del canal auditivo.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Gafas de seguridad.
- Guantes de seguridad.
- Botas de seguridad.
- Tapaoídos copa.

Descripción	Contenido	Art.N
TAPAOÍDOS DE SILICONA	Unitario	0899 301 110

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia S.A.S
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

PROTECTOR PARA OÍDOS DE COPA PLEGABLES



Art N° 0899-300-361

Aplicación

Brinda una excelente protección para los oídos filtrando el ruido de alta frecuencia que proviene de los equipos del taller, sierras de motor, etc

Descripción

- Ligero y de diseño cómodo
- Orejera plegable, resistente a los golpes, duradera
- SNR = 31,3 dB
- Almohadillas de espuma suave para comodidad y ajuste seguro
- La copa deslizable y giratoria mejora la comodidad y el ajuste
- Cumple con EN352 - 1: 2003 / ANSI S3.19

TAPAOÍDOS COPA ROJO



PRINCIPALES VENTAJAS

- Almohadillas de sellado suaves y de gran comodidad.
- Amplio espacio en el interior del auricular que reduce la sudoración y la acumulación de calor.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Gafas de seguridad.
- Guantes de seguridad.
- Botas de seguridad.

Descripción	Contenido	Art.N
TAPAOÍDOS COPA ROJO	Unitario	0899 300 362

Descripción

Protector auditivo de tipo copa para protección del sistema auditivo.

Características

- Auricular en forma de copa, fabricado en material termoplástico.
- Copas rígidas revestidas con espuma y bordes con almohadillas plásticas sólidas que garantizan un buen aislamiento.
- Diadema ajustable en forma de arco, inyectado en plástico flexible, con regulación.
- Tamaño universal.
- Probado conforme norma técnica ANSI S 12.6 - 2008- método B. Método de oído real.
- Acorde a la norma EN352.
- Nivel de protección a ruido: 25 dB.

Aplicación

- Protección del sistema auditivo contra niveles de presión sonora de 25 dB.

Modo de uso

- Ajuste la altura de las copas de manera confortable y que calcen perfectamente cubriendo los oídos.
- Retire el exceso de cabello entre las copas y los oídos.
- Evite la interferencia de objetos como patillas y elásticos de la mascarilla. Con un pequeño movimiento, asegúrese de que el sellado sea el adecuado.
- Asegúrese también del correcto posicionamiento del equipo.
- Debe ser utilizado en posición vertical, proporcionando de esta manera un mejor aislamiento.

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia S.A.S
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

SEGUETA DE ALTA TENSIÓN



PRINCIPALES VENTAJAS

- Resistencia Dieléctrica.
- Confort para el usuario.
- Alta protección acorde a normatividad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Guantes de protección.
- Tapabocas y respiradores.
- Gafas de seguridad.
- Tapapodos. Botas de seguridad.

Descripción	Color	Art.N
BOTA PARA SOLDADOR NEGRA TALLA 38	Negro	0899 295 380
BOTA PARA SOLDADOR NEGRA TALLA 39	Negro	0899 295 390
BOTA PARA SOLDADOR NEGRA TALLA 40	Negro	0899 295 400
BOTA PARA SOLDADOR NEGRA TALLA 41	Negro	0899 295 410
BOTA PARA SOLDADOR NEGRA TALLA 42	Negro	0899 295 420
BOTA PARA SOLDADOR NEGRA TALLA 43	Negro	0899 295 430
BOTA PARA SOLDADOR NEGRA TALLA 44	Negro	0899 295 440

Descripción

Bota de seguridad dieléctrica para soldador con normativa de seguridad para protección y cuidado en diferentes tipos y ambiente de trabajo.

Características

- Capellada: Cuero mocasín liso
- Forro Interno: Material textil tejido 100% Poliéster
- Marquilla: PVC
- Costura: Doble, Fibra Aramida tipo Kevlar - Resistente a altas temperaturas
- Tipo de cierre: Cremallera, deslizador de seguridad Norma NTC2512
- untera: No metálica (composite)
- Forro puntera: Material no tejido de alta resistencia - 100% poliéster
- Contrafuerte: Material termoplástico para máxima protección al talón
- Plantilla: En poliuretano para mayor confort.
- Suela: Poliuretano, resistente a hidrocarburos - ácidos, dieléctrica. Inyectada directamente al corte
- Altura Caña 10 Pulgadas

Certificaciones

- Resistencia dieléctrica. Norma ASTM F2412 Y 2413/11. Requisito: Máximo 3.0 mA de corriente de fuga, luego de un minuto a 18 kV.
- Puntera no metálica (Composite). Norma Europea EN12568 Resistencia al impacto $200 \pm 4J$ Resistencia a la compresión $15 \pm 0.1 KN$
- Adhesión Suela / Capellada Norma técnica de requisitos: ISO 20344:2012 Numeral 5.2
- Resistencia a la abrasión. Normas técnicas de especificaciones: ISO 4649:2010
- Flexión. Norma técnica de requisito: ISO 20344:2012 Numeral 8.4.2

Restricción de uso

No someter a condiciones de humedad crítica, agentes químicos y altas temperaturas. Evitar golpear con objetos metálicos o filosos que puedan afectar el calzado.

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia S.A.S
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

BOTA DE SEGURIDAD SILVER DIELÉCTRICA



PRINCIPALES VENTAJAS

- Resistencia Dieléctrica.
- Confort para el usuario.
- Alta protección acorde a normatividad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Guantes de protección.
- Tapabocas y respiradores.
- Gafas de seguridad.
- Tapaoidos.

Descripción	Color	Art N°
BOTA DE SEGURIDAD SILVER TALLA 37	NEGRO	0899194387
BOTA DE SEGURIDAD SILVER TALLA 38	NEGRO	0899194380
BOTA DE SEGURIDAD SILVER TALLA 39	NEGRO	0899194390
BOTA DE SEGURIDAD SILVER TALLA 40	NEGRO	0899194400
BOTA DE SEGURIDAD SILVER TALLA 41	NEGRO	0899194410
BOTA DE SEGURIDAD SILVER TALLA 42	NEGRO	0899194420
BOTA DE SEGURIDAD SILVER TALLA 43	NEGRO	0899194430
BOTA DE SEGURIDAD SILVER TALLA 44	NEGRO	0899194440

Descripción

Bota de seguridad dieléctrica con normativa de seguridad para protección y cuidado en diferentes tipos y ambiente de trabajo.

Características

- Capellada: Cuero mocasín calibre 1.8 – 2.0 mm
- Forro interno: Material textil 100% Poliéster.
- Marquilla: PVC
- Costura: Doble, hilos de nylon.
- Ojales: Poliéster sencillo en policarbonato dieléctrico.
- Cordones: Redondos, 100% Poliéster con puntera de acetato.
- Lengüeta: Material sintético (Poliéster – PVC)
- Cuello: Anatómico sintético en poliéster – PVC.
- Puntera: No metálica (composite).
- Forro Puntera: Material no tejido de alta resistencia – 100% Poliéster
- Contrafuerte: Material termoplástico para máxima protección al talón.
- Plantilla: Poliuretano.
- Suela: Poliuretano, resistente a hidrocarburos, ácidos, dieléctrica. Inyectada al corte.
- Altura caña: 6.5 pulgadas. 165 mm

Certificaciones

• Resistencia dieléctrica.

Norma ASTM F2412 Y 2413/11.

Requisito: Máximo 3.0 mA de corriente de fuga, luego de un minuto a 18 kV.

• Puntera no metálica (Composite).

Norma Europea EN12568

Resistencia al impacto $200 \pm 4J$

Resistencia a la compresión $15 \pm 0.1 KN$

• Adhesión Suela / Capellada

Norma técnica de requisitos: ISO 20344:2012 Numeral 5.2

• Resistencia a la abrasión

Normas técnicas de especificaciones: ISO 4649:2010

• Flexión

Norma técnica de requisito: ISO 20344:2012 Numeral 8.4.2

Restricción de uso

No someter a condiciones de humedad crítica, agentes químicos y altas temperaturas. Evitar golpear con objetos metálicos o filosos que puedan afectar el calzado.

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA

Tel: (57) 1 745 63 89

www.wurth.co

BOTA DE SEGURIDAD BÁSICA DIELÉCTRICA



PRINCIPALES VENTAJAS

- Resistencia Dieléctrica.
- Confort para el usuario.
- Alta protección acorde a normatividad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Guantes de protección.
- Tapabocas y respiradores.
- Gafas de seguridad.
- Tapaoidos.

Descripción	Color	Art N°
BOTA DE SEGURIDAD BÁSICA TALLA 37	NEGRO	0899191387
BOTA DE SEGURIDAD BÁSICA TALLA 38	NEGRO	0899191380
BOTA DE SEGURIDAD BÁSICA TALLA 39	NEGRO	0899191390
BOTA DE SEGURIDAD BÁSICA TALLA 40	NEGRO	0899191400
BOTA DE SEGURIDAD BÁSICA TALLA 41	NEGRO	0899191410
BOTA DE SEGURIDAD BÁSICA TALLA 42	NEGRO	0899191420
BOTA DE SEGURIDAD BÁSICA TALLA 43	NEGRO	0899191430
BOTA DE SEGURIDAD BÁSICA TALLA 44	NEGRO	0899191440

Descripción

Bota de seguridad básica dieléctrica con normativa de seguridad para protección y cuidado en diferentes tipos y ambiente de trabajo.

Características

- Capellada: Cuero mocasín calibre 1.8 – 2.0 mm
- Forro interno: Material textil 100% Poliéster.
- Marquilla: PVC
- Costura: Doble, hilos de nylon.
- Ojales: Poliéster sencillo en policarbonato dieléctrico.
- Cordones: Redondos, 100% Poliéster con puntera de acetato.
- Lengüeta: Material sintético (Poliéster – PVC)
- Cuello: Anatómico sintético en poliéster – PVC.
- Puntera: No metálica (composite).
- Forro Puntera: Material no tejido de alta resistencia – 100% Poliéster
- Contrafuerte: Material termoplástico para máxima protección al talón.
- Plantilla: Poliuretano.
- Suela: Poliuretano, resistente a hidrocarburos, ácidos, dieléctrica. Inyectada al corte.
- Altura caña: 6.5 pulgadas. 165 mm

Certificaciones

• Resistencia dieléctrica.

Norma ASTM F2412 Y 2413/11.

Requisito: Máximo 3.0 mA de corriente de fuga, luego de un minuto a 18 kV.

• Puntera no metálica (Composite).

Norma Europea EN12568

Resistencia al impacto $200 \pm 4J$

Resistencia a la compresión $15 \pm 0.1 KN$

• Adhesión Suela / Capellada

Norma técnica de requisitos: ISO 20344:2012 Numeral 5.2

• Resistencia a la abrasión.

Normas técnicas de especificaciones: ISO 4649:2010

• Flexión.

Norma técnica de requisito: ISO 20344:2012 Numeral 8.4.2

Restricción de uso

- No someter a condiciones de humedad crítica, agentes químicos y altas temperaturas. Evitar golpear con objetos metálicos o filosos que puedan afectar el calzado.

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA

Tel: (57) 1 745 63 89

www.wurth.co

BOTA DE SEGURIDAD DAMA DIELÉCTRICA



PRINCIPALES VENTAJAS

- Resistencia Dieléctrica.
- Confort para el usuario.
- Alta protección acorde a normatividad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Guantes de protección.
- Tapabocas.
- Gafas de seguridad.
- Tapaoidos

Embalaje	Color	Modelo	Talla	Art. N°
1	Café		35	0899196350
			36	0899196360
			37	0899196370
			38	0899196380
			39	0899196390
			40	0899196400

Descripción

Bota de seguridad diseñada especialmente para dama con normativa de seguridad para protección y cuidado en diferentes tipos y ambiente de trabajo.

Características

- Capellada: Cuero graso calibre 1.8 - 2.0 mm
- Forro interno: Material textil 100% Poliéster.
- Marquilla: PVC
- Costura: Doble, hilos de nylon.
- Ojales: Poliéster sencillo en policarbonato dieléctrico.
- Cordones: Redondos, 100% Poliéster con puntera de acetato.
- Lengüeta: Material sintético (Poliéster - PVC)
- Cuello: Anatómico sintético en poliéster - PVC.
- Puntera: Metálica.
- Forro Puntera: Material no tejido de alta resistencia - 100% Poliéster
- Contrafuerte: Material termoplástico para máxima protección al talón.
- Plantilla: Poliuretano.
- Suela: Cementada en poliuretano, resistente a hidrocarburos, ácidos.
- Altura caña: 5 pulgadas. 125 mm

Certificaciones

• Resistencia dieléctrica.

Norma ASTM F2412 Y 2413/11.

Requisito: Máximo 3.0 mA de corriente de fuga, luego de un minuto a 18 kV.

• Puntera no metálica (Composite).

Norma Europea EN12568

Resistencia al impacto $200 \pm 4J$

Resistencia a la compresión $15 \pm 0.1 KN$

• Adhesión Suela / Capellada

Norma técnica de requisitos: ISO 20344:2012 Numeral 5.2

• Resistencia a la abrasión.

Normas técnicas de especificaciones: ISO 4649:2010

• Flexión.

Norma técnica de requisito: ISO 20344:2012 Numeral 8.4.2

Restricción de uso

• No someter a condiciones de humedad crítica, agentes químicos y altas temperaturas. Evitar golpear con objetos metálicos o filosos que puedan afectar el calzado.

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA

Tel: (57) 1 745 63 89

www.wurth.co

BOTA DE SEGURIDAD ESTÁNDAR DIELÉCTRICA



PRINCIPALES VENTAJAS

- Resistencia Dieléctrica.
- Confort para el usuario.
- Alta protección acorde a normatividad.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Guantes de protección.
- Tapabocas y respiradores.
- Gafas de seguridad.
- Tapaoidos.

Descripción	Color	Art N°
BOTA DE SEGURIDAD ESTÁNDAR TALLA 37	NEGRO	0899197370
BOTA DE SEGURIDAD ESTÁNDAR TALLA 38	NEGRO	0899197380
BOTA DE SEGURIDAD ESTÁNDAR TALLA 39	NEGRO	0899197390
BOTA DE SEGURIDAD ESTÁNDAR TALLA 40	NEGRO	0899197400
BOTA DE SEGURIDAD ESTÁNDAR TALLA 41	NEGRO	0899197410
BOTA DE SEGURIDAD ESTÁNDAR TALLA 42	NEGRO	0899197420
BOTA DE SEGURIDAD ESTÁNDAR TALLA 43	NEGRO	0899197430
BOTA DE SEGURIDAD ESTÁNDAR TALLA 44	NEGRO	0899197440

Descripción

Bota de seguridad estándar dieléctrica con normativa de seguridad para protección y cuidado en diferentes tipos y ambiente de trabajo.

Características

- Capellada: Cuero mocasín calibre 1.8 - 2.0 mm
- Forro interno: Material textil 100% Poliéster.
- Marquilla: PVC
- Costura: Doble, hilos de nylon.
- Ojales: Poliéster sencillo en policarbonato dieléctrico.
- Cordones: Redondos, 100% Poliéster con puntera de acetato.
- Lengüeta: Material sintético (Poliéster - PVC)
- Cuello: Anatómico sintético en poliéster - PVC.
- Puntera: No metálica (composite).
- Forro Puntera: Material no tejido de alta resistencia - 100% Poliéster
- Contrafuerte: Material termoplástico para máxima protección al talón.
- Plantilla: Poliuretano.
- Suela: Poliuretano, resistente a hidrocarburos, ácidos, dieléctrica. Inyectada al corte.
- Altura caña: 6.5 pulgadas. 165 mm

Certificaciones

• Resistencia dieléctrica.

Norma ASTM F2412 Y 2413/11.

Requisito: Máximo 3.0 mA de corriente de fuga, luego de un minuto a 18 kV.

• Puntera no metálica (Composite).

Norma Europea EN12568

Resistencia al impacto $200 \pm 4J$

Resistencia a la compresión $15 \pm 0.1 KN$

• Adhesión Suela / Capellada

Norma técnica de requisitos: ISO 20344:2012 Numeral 5.2

• Resistencia a la abrasión.

Normas técnicas de especificaciones: ISO 4649:2010

• Flexión.

Norma técnica de requisito: ISO 20344:2012 Numeral 8.4.2

Restricción de uso

- No someter a condiciones de humedad crítica, agentes químicos y altas temperaturas. Evitar golpear con objetos metálicos o filosos que puedan afectar el calzado.

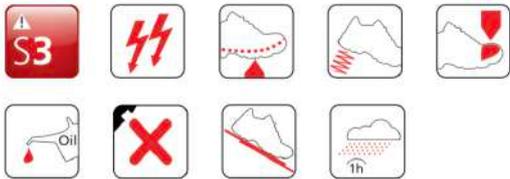
Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SAS

Tel: (57) 1 745 63 89

www.wurth.co

BOTA SEGURIDAD CAFE ROJO DIELECTRICA S3



PRINCIPALES VENTAJAS

- Protección Clase S3. · Libre de metales.
- Diseño moderno.
- Confortable, liviano y flexible.
- Suela anti-deslizante.
- Plantilla resistente a perforaciones. · Puntera de composite.
- Propiedades anti-estática.
- Talón absorbe energía.
- Resistente a combustibles y aceites. · Repele el agua (No impermeable).

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Protectores auditivos.
- Guantes.
- Lentes de seguridad.
- Máscaras.

Embalaje	Talla	Art.No
1 Par	38	1899 301 380
	39	1899 301 390
	40	1899 301 400
	41	1899 301 410
	42	1899 301 420
	43	1899 301 430
	44	1899 301 440
	45	1899 301 450
	46	1899 301 460

Descripción

Bota de trabajo práctica y funcional libre de metales con puntera de composite y plantilla de Kevlar resistente a perforaciones.

Características

- Calzado de seguridad acorde a norma ISO EN 20345:2011.
- Bota de corte alto.
- Posee puntera de composite resistente hasta 200 Joules.
- Plantilla de Kevlar resistente a perforaciones de 1100 Newton.
- Protección Clase S3.
- Zona del talón cerrada.
- Propiedades anti-estática.
- Talón con capacidad de absorber energía.
- Suela resistente a combustibles y aceites.
- Calzado que repele el agua (No impermeable).
- Fabricados en cuero nobuck.
- Peso promedio: 600 gr/bota (estimado en talla 42).

Aplicaciones

- Indicados para múltiples usos donde se necesite un calzado libre de metales.
- Protección de los pies contra cortes, perforaciones y abrasiones.
- Adecuados para:
 - Fabricas de electrónica.
 - Uso agrícola.
 - Industria forestal en general.
 - Terminales portuarias.
 - Metalúrgica.
 - Industria en general
 - Talleres mecánicos y de chapa y pintura.
 - Plomeros.
 - Electricistas.
 - Sectores de la construcción, trabajos viales, entre otros. - Sectores de la agricultura, jardinería y paisajismo.
 - Depósitos y trabajos de logística.

Modo de usar

- Al colocarse el calzado, asegurese que el mismo se ajusta debidamente al pie antes de utilizarlo de forma continua.

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SAS
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

ZAPATO DE SEGURIDAD BEIGE S1



PRINCIPALES VENTAJAS

- Protección Clase S1.
- Diseño moderno.
- Confortable, liviano y flexible.
- Suela anti-deslizante.
- Puntera de Composite.
- Propiedades anti-estática.
- Talón absorbe energía.
- Resistente a combustibles y aceites.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Protectores auditivos.
- Guantes.
- Lentes de seguridad.
- Máscaras.

Descripción

Calzado de seguridad S1 confortable y liviano con suela anti-deslizante, propiedades anti-estática, puntera en composite.

Características

- Protección Clase S1.
- Calzado de seguridad acorde a norma ISO EN 20345:2011.
- Calzado en corte bajo.
- Posee puntera de Composite (200 Joules).
- Zona del talón cerrada.
- Propiedades anti-estática.
- Talón con capacidad de absorber energía.
- Suela de PU bi-componente resistente a combustibles y aceites y sustancias químicas.
- Suela SRC (SRA + SRB). · Fabricados en nobuck.

Aplicaciones

- Indicados para múltiples usos.
- Protección de los pies contra cortes, perforaciones y abrasiones.
- Adecuados para:
 - Uso agrícola
 - Industria forestal en general
 - Metalúrgica
 - Industria en general
 - Talleres mecánicos y de chapa y pintura
 - Plomeros
 - Sectores de la construcción, trabajos viales, entre otros - Sectores de la agricultura, jardinería y paisajismo
 - Depósitos y trabajos de logística
 - Fábricas de electrónica

Modo de usar

- Al colocarse el calzado, asegúrese que el mismo se ajusta debidamente al pie antes de utilizarlo de forma continua.

Embalaje	Talla	Art.No
1 Par	37	1899 401 370
	38	1899 401 380
	39	1899 401 390
	40	1899 401 400
	41	1899 401 410
	42	1899 401 420
	43	1899 401 430
	44	1899 401 440
	45	1899 401 450
	46	1899 401 460

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SAS
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

ZAPATO DE SEGURIDAD CHAMPION



PRINCIPALES VENTAJAS

- Diseño moderno.
- Confortable, liviano y flexible.
- Suela anti-deslizante.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Protectores auditivos.
- Guantes.
- Lentes de seguridad.
- Máscaras.

Descripción

Zapato de trabajo tipo tenis de seguridad, confortable y liviano con suela de goma EVA anti-deslizante.

Características

- Calzado en corte bajo.
- No posee puntera metálica
- Interior recubierto en cuero.
- Fabricados en Sanvlar-tech.

Aplicaciones

- Indicados para múltiples usos.
- Adecuados para:
 - Instaladores
 - Talleres
 - Plantas de logísticas
 - Comercio en general
 - Para uso diario.

Modo de usar

- Al colocarse el calzado, asegúrese que el mismo se ajusta debidamente al pie antes de utilizarlo de forma continua.

Embalaje	Talla	Art.No
1 Par	37	1899 732 370
	38	1899 732 380
	39	1899 732 390
	40	1899 732 400
	41	1899 732 410
	42	1899 732 420
	43	1899 732 430
	44	1899 732 440
	45	1899 732 450
	46	1899 732 460

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SAS
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co