



**TU ASESOR EXPERTO EN PROTECCIÓN,
SOLDADURA Y CORTE**

CATÁLOGO DE PRODUCTO 2021


GURIA

3M

3M
3M SPEEDGLAS
3M FALL PROTECCIÓN
3M ABRASIVOS
3M SCOTT
3M CINTAS Y ADHESIVOS

Speedglas
3M



FFP2

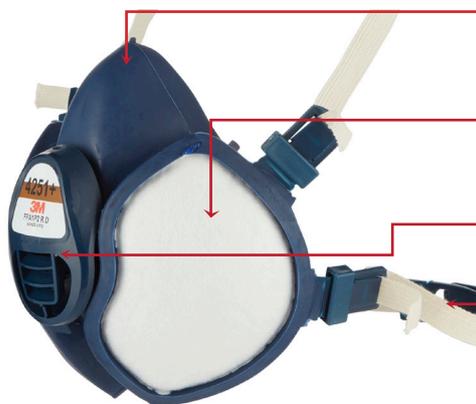


3M™ 9922

FFP3



3M™ Aura™ 9332



3M™ Máscara autofiltrante para gases y vapores 4251



3M™ 6200 Máscara reutilizable (Mediana)

Mascarilla autofiltrante de partículas

Clasificación	EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D
Protección	Partículas sólidas y/o líquidas no volátiles y niveles molestos de vapores orgánicos.
Máximo nivel de uso	12xVLA para partículas, 10xVLA para ozono y por debajo del VLA para vapores orgánicos. También disponibles en embalajes de 5 unidades

Mascarilla autofiltrante plegada de partículas

Clasificación	EN 149:2001+A1:2009 FFP3 NR D
Protección	Partícula sólidas y/o líquidas no volátiles
Máximo nivel de uso	50xVLA para partículas

Media mascara

Características y Beneficios

Pieza facial	Bajo perfil para mejor visión periférica Muy ligera y equilibrada Fabricada en material suave e hipoalergénico
Filtros integrados	Cuatro versiones disponibles, que cubren la mayoría de riesgos más comunes en la industria. Una sola pieza, filtros integrados en pieza facial sin mantenimiento
Válvula de exhalación	Baja resistencia y posición central para facilitar la ventilación y acumulación de calor.
Arnés de sujeción ajustable	Estable y seguro Banda de nuca de cierre rápida
Además	Bolsa para guardar entre periodos de uso
Extras	Protector del filtro 3M™ 400 para preservar los filtros en condiciones muy pulverulentas o sucias como aplicaciones en spray
Compatible con	Gafas de protección ocular 3M Protección auditiva 3M

Características y Beneficios

Arnés de cabeza	Diseñado para compatibilidad con otros equipos de protección 3M Banda de nuca con cierre rápido
Pieza facial de gran ligereza	Identificación tallas mediante código colores Fabricado en elastómero de gran ligereza para mayor comodidad durante largos periodos de trabajo Gran ligereza: 82 g. Bajo mantenimiento
Compatible con	Protección ocular 3M Protección Auditiva 3M



Filtros 3M™ 2000 para Partículas

Filtro	Nivel de protección	Protección frente a
2125	Filtro P2R	Partículas sólidas y líquidas
2128	2128 – Filtro P2R, vapores orgánicos y gases ácidos < VLA, ozono	Partículas sólidas y líquidas, protección frente al ozono hasta 10 veces el factor de protección nominal, vapores orgánicos / gas ácido
2135	2135 – Filtro P3R	Partículas sólidas y líquidas
2138	2138 – Filtro P3R, vapores orgánicos y gases ácidos < VLA, ozono	Partículas sólidas y líquidas, protección frente al ozono hasta 10 veces el factor de protección nominal, vapores orgánicos / gas ácido

Máscara completa



3M™ 6800 Máscara completa reutilizable

Características y Beneficios	
Pieza facial completa	Pieza facial elastomérica ligera y suave Extremadamente ligera: 400 g.
Pantalla completa	Amplio campo de visión Lente de policarbonato, resistente a impactos y rayaduras. EN166:2001 B
Arnés de 4 puntos de suspensión	Fácil de colocar y quitar Bien equilibrada
Válvula de exhalación patentada 3M de Alta Ventilación	Baja resistencia exhalación Facilidad respiración Menor acumulación de calor y humedad Más higiénica

Tallas disponibles
3M™ 6700 Máscara completa Pequeña
3M™ 6800 Máscara completa Mediana
3M™ 6900 Máscara completa Grande



Filtros 3M™ 6000 para Partículas, Gases y Vapores

Filtro	Nivel de protección	Protección frente a
6091	A1P3 R	Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición > 65 ° C y partículas
6092	A1B1E1K1P3 R + formaldehído	Vapores orgánicos con punto de ebullición > 65 ° C, vapores inorgánicos, gases ácidos, amoníaco y sus derivados, formaldehído hasta 10 ppm y partículas
6095	A2P3 R	Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición >65°C y partículas
6096	A1E1HgP3 R	Vapores orgánicos con punto de ebullición >65°C, gases ácidos, mercurio y partículas
	AXP3 NR	Vapores orgánicos con punto de ebullición <65°C y partículas
	A2B2E2K2HgP3 R + formaldehído	Vapores orgánicos con punto de ebullición >65°C, vapores inorgánicos, gases ácidos, amoníaco y sus derivados, mercurio, formaldehído hasta 10 ppm y partículas



3M™ Versaflo™ Unidad motoventiladora TR-602E

Características y Beneficios

Caudal de aire seleccionable

Tres caudales seleccionables por el usuario para aumentar su comodidad
El flujo de aire controlado mantiene el caudal constante durante toda la descarga de la batería y la saturación del filtro de partícula

Fácil de usar

Los indicadores muestran la carga de la batería y el estado de saturación del filtro de partículas
La carga de la batería también se muestra en un indicador LED en la propia batería
No es necesaria la calibración del equipo por parte del usuario
Alarmas audible, visual y vibratoria en caso de batería baja o bajo caudal de aire



3M™ Versaflo™ S-433

Características y Beneficios

También cubre-cuello y hombros.

Tejido

Polipropileno recubierto de polipropileno no tejido.

Visor

PETG



Cascos 3M™ Versaflo™ Serie M-300

Protección respiratoria, facial y ocular y de cabeza

M-307

Incorpora un ajuste facial resistente a la llama para aplicaciones con partículas calientes.

Ajuste facial

Poliéster resistente a la llama

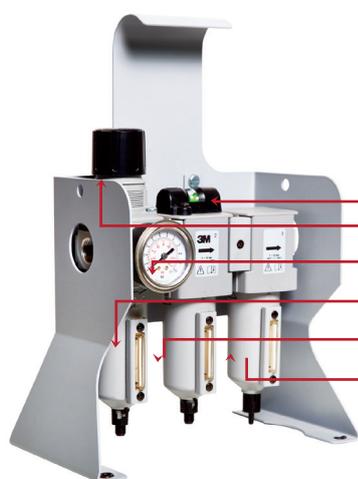


3M™ Versaflo™ Regulador de suministro de aire V-500E

Características y Beneficios

Fácil de usar Control individual del caudal de aire
 Flujo de 170-305 l/min
 Filtro integrado de carbón activo extraíble*
 Silenciador integrado
 Cinturón extraíble

Múltiples aplicaciones Boquilla para pistola de aire comprimido



Unidad de filtración 3M™ Aircare™ independiente ACU-04

Características y Beneficios

Entrada: Hilo de rosca hembra 1/2 "o 3/8" BSP
 Salida: 3/8" BSP

Pueden usarla hasta 3 usuarios (o dos usuarios más un equipo de aire)

Indicador de presión diferencial

Regulador de presión (bloqueable)

Manómetro

Prefiltro

Drenajes semiautomáticos (Paso 1, 2) y drenaje manual (Paso 3)

Filtro coalescente

Filtro de absorción con carbón activado

PROTECCIÓN AUDITIVA



Tapones 3M™ E-A-R™ Classic™

Desechables

Características y Beneficios

Disponibles con cordón, sin cordón y dispensador
 SNR: 28dB

Forma cilíndrica: lisos y cilíndricos para proporcionar un sellado efectivo, incluso con el movimiento de la mandíbula

Resistentes a sudor y humedad, permiten una sencilla colocación y ayudan a prevenir la acumulación de humedad en el conducto auditivo

Superficie texturizada que proporciona mayor fricción para evitar el deslizamiento y mantener un sellado efectivo durante un tiempo de uso prolongado

Suave espuma absorbente que ejerce una presión baja en el oído



Características y Beneficios

- Comodidad** Diseño único de triple aleta patentado, para un ajuste perfecto y mayor comodidad
Fácil de colocar en el oído para una protección continua y cómoda
- Eficaces** Alta atenuación (SNR: 32dB)
- Prácticos** Disponibles con cordón para evitar su pérdida • Lavables y reutilizables
Compatibles con el Sistema de validación EAR-FIT™ para comprobar la atenuación de cada usuario

Tapones 3M™ E-A-R™ Ultrafit™

Reutilizables



Características y Beneficios

- Arnés fácil de ajustar
- Alta atenuación (SNR: 32dB)
- Diseño de doble cinta ayuda a reducir la acumulación de calor y proporciona un buen ajuste y equilibrio
- Auriculares de inclinación para una mayor comodidad

3M™ Peltor™ X4



Características y Beneficios

- Protege la audición (SNR: 32dB)
- Radio de comunicación bidireccional integrada
- 8 canales en banda PMR 446 MHz
- 38 subcanales
- Alcance hasta 3 km dependiendo de las condiciones
- Tecnología VOX - Transmisión operada por voz
- Función de Autoapagado
- Indicador de estado de la batería
- Menú guiado por voz
- También disponible en anclaje a casco o de nuca

3M™ PELTOR™ LiteCom

PROTECCIÓN FACIAL Y CABEZA



Casco 3M™ Serie G3000



3M™ Combinación Industrial G500

PROTECCIÓN OCULAR



3M™ SecureFit™ SF202AF

Características y Beneficios

Indicador 3M™ Uvicator™

Ofrece excelente protección y está aprobado según la Norma EN 397.
El sensor te avisa cuando es necesario reemplazar el casco.

Ventilación

Ventilación optimizada con más orificios de ventilación

Seguridad

Alarma de aviso de baja presión
Conector rápido de aire comprimido de doble acción

Disponible en 7 colores, con arnés de ruleta o estándar

Material

ABS estabilizado UV

Colores

amarillo, blanco, naranja, rojo, azul, verde y Hi-Viz

Peso

310g (estándar) 334g (ruleta)

Tamaño

54-62 cm versión estándar

53-62 cm versión ruleta

Características y Beneficios

Casco 3M™ G500

Pantalla Facial PC Incoloro 5F-11

Orejeras 3M™ Peltor™ Optime™ I

Características y Beneficios

Color Ocular

Gris

Material Ocular

Polycarbonato

Clase óptica 1

5C-3.1 lentes con protección UV y Reducción del deslumbramiento



3M™ OX 2000

Características y Beneficios

Con patillas con longitud regulable (5 posiciones) y extremos giratorios (sujeción excelente en todas las posiciones).

El ocular más plano de policarbonato tiene tratamiento DX para una protección perfecta frente al empañamiento y la agresión química.



3M Google Gear 501

Características y Beneficios

Banda ajustable y la opción de un inserto graduado

Recubrimiento anti-empañamiento 3M™ Goggle Scotchgard™ que ofrece mejores propiedades anti-empañamiento y anti-rayadura.

PRENDAS DE PROTECCIÓN



Características y Beneficios

Excelente barrera ante partículas secas y ciertas salpicaduras químicas líquidas limitadas (CE Tipo 5/6)

Material microporoso laminado

Cremallera de doble sentido con solapa de protección para una mayor comodidad al vestirse y desvestirse, así como protección adicional

Puños, cintura y tobillos elásticos para un mejor ajuste y una mayor libertad de movimientos

Desprende muy pocas fibras

Tratamiento antiestático EN 1149 para reducir la acumulación de carga estática

Cumple con los requisitos de fugas hacia el interior de la norma EN 1073-2 para la protección contra partículas radiactivas

Protección biológica testada según la norma EN 14126

Color y Tallas

Color blanco

Tallas S-4XL



Prendas de protección 3M™ 4510 Tipo 5/6



Características y Beneficios

Excelente barrera contra partículas secas y contra spray salpicaduras de ciertos químicos líquidos (CE Tipo 4/5/6)

Costuras selladas con cinta en todo el traje para mejor protección y durabilidad incrementada

Material laminado suave

Protección biológica ensayado según la norma EN 14126

Cremallera de doble sentido con solapa de protección sellable para una mayor comodidad así como protección adicional

Capucha elástica de tres paneles para aumentar la compatibilidad con accesorios y otros de EPI

Puños en punto y cintura y tobillos con elástico para más comodidad y una mayor libertad de movimiento

Tratamiento antiestático de conformidad con la norma EN 1149 para reducir la acumulación de carga estática

Bajo desprendimiento de fibra

Envasado al vacío para ahorrar espacio

Cumple con los requisitos de fugas hacia el interior de la norma EN 1073-2 para la protección contra partículas radiactivas

Color y Tallas

Color Blanco con costuras con cinta adhesiva roja

Tallas S-4XL



**Prendas de protección 3M™ 4565
Tipo 4/5/6**



Características y Beneficios

Confeccionada con el mismo material laminado Tipo 5/6 del traje de protección 3M™ 453

Con tratamiento antiestático

Puños en punto

Cierre de cremallera

Disponibile en blanco

Bata de laboratorio 3M™ 4440

NUEVA GENERACIÓN G5-02



Características y Beneficios

El primer ocular curvo del mercado	Color natural
Campo de visión 100% más ancho	Cuatro sensores de arco
Tono claro 2,5	Botón para bloqueo de tono
Tono de oscurecimiento del 8 al 12	Conexión bluetooth



3M™ Speedglas™ 100 Negra con filtro 100V

Características y Beneficios

Filtro de soldadura 3M™ Speedglas™ 100V: cinco tonos oscuros ajustables 8-12 y un tono claro 3.

Tres ajustes de sensibilidad.

Filtros de soldadura Speedglas 100S-10 y 11 tienen tonos oscuros de 10 y 11, respectivamente, y un tono claro de 3.

Posibilidad de fijar el tono 3, por ejemplo, durante el esmerilado. Sólo aplicable al filtro 100V

Cumple con los requisitos de impactos de media energía según la norma europea EN 175:B.

Adecuado para la mayoría de procesos de soldadura por arco, como MMA, MIG/MAG y TIG de alto amperaje.

Las pantallas de soldadura Speedglas Serie 100 son compatibles con la mayoría de las mascarillas autofiltrantes para partículas 3M™



3M™ Speedglas™ 9002NC

Características y Beneficios

Mayor control

Un filtro de soldadura con un rendimiento óptico superior para una visión cómoda y constante.

La visión a través del nuevo filtro 3M™ Speedglas™ Natural Colour Technology ayuda a conseguir mayor control sobre sus soldaduras

Exhale

Gracias a las ventanas de exhalación de la pantalla el dióxido de carbono se reduce en comparación con las pantallas tradicionales de soldadura

Libertad de movimiento

Gracias a su diseño estrecho y ligero

Además, las ventanas de exhalación permiten un ajuste más cercano a la cara

Precio asequible

Excelente relación calidad-precio



3M™ Speedglas™ SL

Características y Beneficios

Ligera y robusta con tan solo 360 gramos

Cinco tonos oscuros ajustables 8 -12 y un tono claro de 3

Cuatro ajustes de sensibilidad

Adecuada para la mayoría de procesos de soldadura por arco como MMA, MIG/MAG, TIG y plasma

Un sensor de movimiento enciende automáticamente el filtro de soldadura al coger la pantalla

Nuestra pantalla más estrecha: perfecta para espacios angostos

Compatible con la mayoría de mascarillas 3M™

Ajuste fácil y preciso incluso con los guantes puestos



3M™ Speedglas™ 9100

Características y Beneficios

Una selección de filtros de soldadura con un rendimiento óptico superior para una visión cómoda y constante.

Campos de visión de menor a mayor 9100v, 9100x y 9100xx.

Tonos de oscurecimiento del 5 al 13.

Detección de arco TIG de bajo amperaje (1 amp).

Sistema de arnés de gran confort Speedglas 9100 que se adapta a la cabeza.

SideWindows (Ventanas laterales): Filtros exclusivos en tono 5 que extienden el campo de visión.

Cumple con los requerimientos de resistencia mecánica contra partículas de alta velocidad de acuerdo con la norma EN 175 Clase B (impactos de media energía).

100% compatible con nuestros filtros de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100

El aire exhalado se canaliza al exterior por los canales de ventilación laterales (9100 y 9100-QR)



3M™ Speedglas™ 9100 FX

Características y Beneficios

Side Windows (Ventanas laterales): Filtros exclusivos en tono 5 que extienden el campo de visión.

El gran visor de protección incoloro (17×10) cm es curvo para incrementar su visión periférica.

Sistema de arnés de gran confort Speedglas 9100 que se adapta a la cabeza

Canales de ventilación

Cumple con los requerimientos de resistencia mecánica contra partículas de alta velocidad de acuerdo con la norma EN 175 Clase B (impactos de media energía).



Sistema 3M™ QR™

Sistema de acoplamiento de pantalla de soldadura a casco de seguridad

Diseñado para adaptarse a la mayoría de los cascos de seguridad de la industria, el QR se fija rápidamente a su casco de seguridad a través de un mecanismo de trinquete liberable. Puede separar fácilmente la pantalla de soldadura mientras mantiene su casco de seguridad para realizar otras tareas. Ya no tendrá que soldar con la cabeza desprotegida ni utilizar una pantalla de soldadura cuando no lo necesite.

NUEVA GENERACIÓN G5-01



Speedglas™ Filtro de soldadura G5-01VC

Tonos oscuros ajustables 5 (corte) y de 8 a 14.

Tecnología de color variable

Speedglas™ Filtro de soldadura G5-01TW

Tonos oscuros ajustables 5 (corte) y de 8 a 13.

Modo de soldadura por puntos



Equipo motorizado 3M™ Adflo™

Una brisa fresca para ambientes de trabajo muy exigentes

Con este inteligente diseño compacto, el Equipo motorizado 3M™ Adflo™ está especialmente diseñado para satisfacer sus necesidades en la soldadura. Su caudal continuo de aire suministra aire filtrado que elimina gran parte del calor y la humedad en la soldadura. Usando el equipo motorizado Adflo, usted consigue incrementar a la vez la protección y confort a lo largo de todo el día.



3M™ Speedglass™ 9100 MP

Características y Beneficios

El gran visor de protección incoloro (17×10) cm es curvo para incrementar su visión periférica.

Cumple con los requerimientos de la norma EN 166:BT de protección frente a partículas de alta velocidad*

Protección respiratoria - TH3**

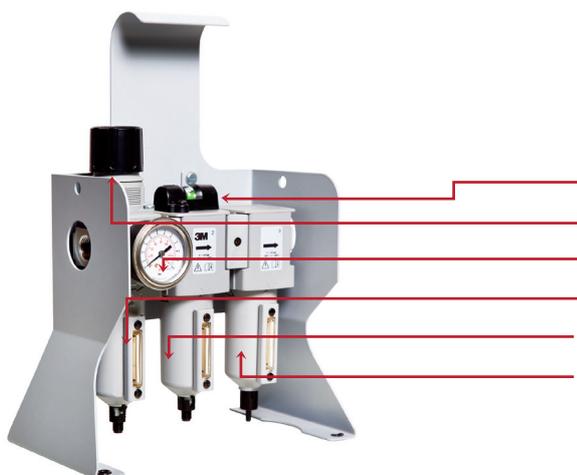
La cubierta superior está fabricada en policarbonato, resistente al calor, y cumple la norma EN 397 para cascos de seguridad industrial.***

Una tela de aluminio, opcional, refleja la luz del sol y el calor de la soldadura.

Dos SideWindows de tono 5 suman visión de soldadura periférica.

Diseñado desde el principio para incorporar alguna de nuestra gama de orejeras 3M™ Peltor™.

Preparado para conectar a 3M™ Adflo™ y 3M™ Versaflo™ V-500E



Características y Beneficios

Entrada: Hilo de rosca hembra 1/2 "o 3/8" BSP.

Salida: 3/8" BSP

- Pueden usarla hasta 3 usuarios (o dos usuarios más un equipo de aire)
- Indicador de presión diferencial
- Regulador de presión (bloqueable)
- Manómetro
- Prefiltro
- Drenajes semiautomáticos (Paso 1, 2) y drenaje manual (Paso 3)
- Filtro coalescente
- Filtro de absorción con carbón activado

Unidad de filtración 3M™ Aircare™ independiente ACU-04



VERSAFLO V-500

Características y Beneficios

Los reguladores de caudal de aire suministran al soldador una corriente corriente de aire limpio procedente de un compresor de aire, proporcionando un aire libre de contaminantes y gran comodidad.

Está especialmente indicado en tareas muy exigentes y de larga duración. Estos reguladores se puede utilizar con la gama de pantallas de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100. Estas combinaciones están certificadas según la norma europea EN 14954.



3M™ Speedglas™ 9100 Air

Características y Beneficios

Tubo de respiración que forma parte integral de la pantalla, proporcionando un refrescante caudal de aire a través de toda la zona de respiración de la pantalla.

Las pantallas de soldadura de rendimiento óptico superior serie Speedglas 9100, proporcionan una visión confortable de forma continuada.

SideWindows (Ventanas laterales): Filtros exclusivos y patentados en tono 5 que extienden el campo de visión

Cumple con los requerimientos de resistencia mecánica contra partículas de alta velocidad de acuerdo con la norma EN 175. Clase B (impactos de media energía).

Un nuevo sellado facial que se amolda fácilmente a la forma de la cara y el contorno de la pantalla.

Sistema de arnés de gran confort Speedglas 9100 que se adapta a la cabeza.

La innovadora conexión 3MTM QRS (Quick Release Swivel) permite la conexión y liberación del tubo de respiración con una mano.



3M™ Speedglas™ 9100 FX Air

Características y Beneficios

Respiración mejorada

Para una protección respiratoria continua y una excelente visión, descubra la nueva pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100 FX Air. La pantalla se conecta fácilmente al equipo motorizado 3M™ Versaflo™ V500 y 3M™ dflo™.

Discos de corte y de desbaste



Discos de corte de Cubitron TM II – Plano

Materiales: INOX, Acero.
Máquinas: Amoladora angular

Mineral Cubitron TM II · Tecnología 3M PSG, para cortes muy rápidos, fríos y mayor vida útil del disco · Tipo 41 (plano) · Resultados óptimos a bajas presiones de trabajo · Válido tanto para aceros al carbono como inoxidables

Referencia	SAP ID	Medida ext.	Medida int.	Presentación	Mín. venta
65454	7100015157	115 mm	1,6 mm	50/caja	50
65513	7100094902	115 mm	1 mm	50/caja	50
65455	7100011262	125 mm	1,6 mm	50/caja	50
65461	7100016763	125 mm	2 mm	50/caja	50
65512	7100094901	125 mm	1 mm	50/caja	50
PN65173N	7100136996	150 mm	1,6 mm	50/caja	50
65456	7100136989	180 mm	1,6 mm	50/caja	50
65462	7100136995	180 mm	2 mm	50/caja	50
65463	7100136990	230 mm	2 mm	50/caja	50
65471	7100136991	230 mm	2,5 mm	50/caja	50
65487	7100136992	230 mm	3 mm	50/caja	50

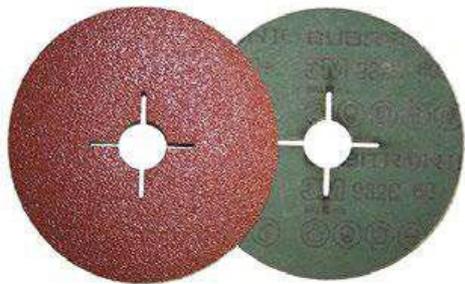


Discos de desbaste de Cubitron TM II

Materiales: INOX, Acero
Máquinas: Amoladora angular
Espesor: 7mm

Mineral Cubitron TM II · Tecnología 3M PSG (Precision shaped Grain) para cortes super rápidos y una mayor vida útil del disco · Cualquier tipo de metal * Válido para aceros al carbono y aceros inoxidables · Discos de desbastes fríos

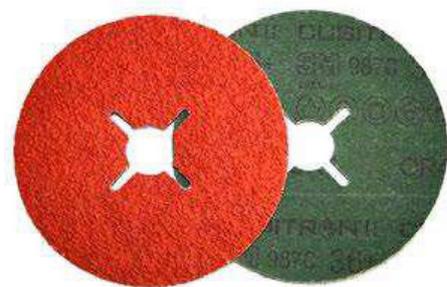
Referencia	SAP ID	Medida	Presentación	Espesor	Mín. venta
94003Q	7100074406	115 mm	2 x 10 / caja	7 mm	20
94002Q	7100074405	125 mm	2 x 10 / caja	7 mm	20
94001Q	7100074524	150 mm	2 x 10 / caja	7 mm	20
94000Q	7100074407	189 mm	2 x 10 / caja	7 mm	20
93999Q	7100074408	230 mm	2 x 10 / caja	7 mm	20



Discos de fibra Cubitron TM II – 982C

SopORTE de fibra

Mineral Cubitron TM II Aplicaciones: Amolado de soldadura, eliminación de material base y homogeneización de superficies. Biselado de piezas. Se recomienda trabajar en superficies planas



Discos de fibra Cubitron TM II – 987C

SopORTE de fibra

Mineral Cubitron TM II
SopORTE de fibra
Con aditivo refrigerante
Aplicaciones: Amolado de soldadura, eliminación de material base y homogeneización de superficies. Biselado de piezas.
Se recomienda exclusivamente trabajar en superficies planas
Para los granos 60+, 80+ y 120+ se utiliza preferentemente el plato rojo liso según medida (PN64857, 64858 y 64859) · Para el grano 36+ se recomienda utilizar el plato rojo duro (estriado) según medida (64860, 64861 y 64862)

Medida: 115mm

176336	7000028192	Con 4 slots	36+	100
181467	7000028194	Con 4 slots	60+	100
181470	7000028196	Con 4 slots termoformado	80+	100

Medida: 125mm

180115	7000028191	Con 4 slots	36+	100
181468	7000028195	Con 4 slots	60+	100
181471	7000028197	Con 4 slots termoformado	80+	100

Medida: 150mm

A confirmar	7000045230	Con 4 slots	36+	100
-------------	------------	-------------	-----	-----

Medida: 178mm

181688	7000028201	Con 4 slots	36+	100
181689	7000028203	Con 4 slots	60+	100
181690	7000028204	Con 4 slots termoformado	80+	100

Medida: 115mm

181472	7000045159	Con 4 slots	36+	100
181476	7000045160	Con 4 slots	60+	100
181479	7000045161	Con 4 slots termoformado	80+	100

Medida: 125mm

181473	7000028193	Con 4 slots	36+	100
181468	7000028199	Con 4 slots	60+	100
181477	7000028200	Con 4 slots termoformado	80+	100

Medida: 178mm

181691	7000045188	Con 4 slots	36+	100
181692	7000045186	Con 4 slots	60+	100
181693	7000045187	Con 4 slots termoformado	80+	100



Hojas 7447PRO / 7448PRO

Materiales: INOX, Acero, Madera
Máquinas: Lijado manual

Tipo A: Óxido de aluminio
Tipo S: Carburo de silicio
Soporte tejido sin tejer
Alta densidad
Recomendado para superficies planas



Discos Surface Conditioning SE-DH

Materiales: INOX, Acero
Máquinas: Amoladora angular

**Utilizar con los platos soportes
PN09562, PN00915 y PN07394**

Tipo A: Óxido de aluminio
Tipo S: Carburo de silicio
Soporte tejido sin tejer
· Hookit
· Malla más resistente
· Menos flexible y más agresivo que el SC
· Limpia material sin causar rebarbas

Referencia	SAP ID	Medidas	Grano	Presentación	Mín. venta
7447PRO	7100023339	152 x 228 mm	A Muy fino	20 / caja	60
7448PRO	7100023340	152 x 228 mm	S Ultrafino	20 / caja	60

Discos de limpieza y acabado

Referencia	SAP ID	Descripción	Grano	Presentación	Mín. venta
Medida: 115mm					
18079	7000068020	Sin agujero	A Basto	20/caja	20
145535	7000067826	Agujero interior 22mm	A Basto	20/caja	20
143404	7000046214	Sin agujero	A Fino	50/caja	50
147259	7000046034	Sin agujero	A Medio	50/caja	50
Medida: 150mm					
19658	7000068021	Sin agujero	A Basto	20/caja	20
Medida: 178mm					
17866	7000068022	Sin agujero	A Basto	20/caja	120



Clean & strip Azul (CG-DC)

Materiales: INOX, Acero
Máquinas: Motor de bancada,
 Amoladora recta Grano X Basto

Mineral carburo de silicio
 Soporte tejido sin tejer
 Accesorios: Utilizar con los mandriles
 07947 y 07948

Referencia	SAP ID	Medida ext.	Medida int.	Presentación	Mín. venta
611210	7000033482	100 mm	13mm	2x15/caja	30
611220	7000033483	150 mm	13mm	2x10/caja	20
61163	7100182579	200 mm	13mm	2x6/caja	



Cepillos Radial Bristle BB-ZB Tipo C (púas curvas)

Materiales: INOX, Acero
Máquinas: Motor de bancada,
 Amoladora recta

Mineral Cubitron™ I · Soporte
 termoplástico

Referencia	SAP ID	Color	Grano	Presentación	Mín. venta
Medida: 150mm					
150448	7100138300	Amarillo	P-80	5/caja	5
151660	7100138298	Blanco	P-120	5/caja	5
151661	7100138299	Rojo	P-220	5/caja	5
150928	7000021284	Azul	P-400	5/caja	5
151662	7000046180	Marrón	6 mic.	5/caja	5
151663	7000046181	Verde	1 mic.	5/caja	5
Medida: 200mm					
139434	7100138337	Amarillo	P-80	2/caja	2
139435	7100138338	Blanco	P-120	2/caja	1
139436N	7100138335	Rojo	P-220	2/caja	2
139437	7100138336	Azul	P-400	2/caja	A confirmar



3M™ Cinta de Enmascarado 101E

Nº CATÁLOGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MÍN. VENTA	UD. VENTA
101E18BC	7100087077	101E · 18 mm × 50 m - Código de barras	48	Rollo
101E18	7100135739	101E · 18 mm × 50 m	48	Rollo
101E24BC	7100087078	101E · 24 mm × 50 m - Código de barras	36	Rollo
101E24	7100135737	101E · 24 mm × 50 m	36	Rollo
101E30	7100135748	101E · 30 mm × 50 m	32	Rollo
101E36BC	7100087079	101E · 36 mm × 50 m - Código de barras	24	Rollo
101E36	7100135761	101E · 36 mm × 50 m	24	Rollo
101E48BC	7100087090	101E · 48 mm × 50 m - Código de barras	24	Rollo
101E48	7100135720	101E · 48 mm × 50 m	24	Rollo
101E72	7100044325	101E · 72 mm × 50 m	16	Rollo



3M™ DUAL LOCK™ TB3550

Nº CATÁLOGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MÍN. VENTA	UD. VENTA
■ Negro				
TB3550	7000144741	TB3550 · 25 mm × 3 m	8	Bolsa



3M™ Cinta de Vinilo con Franjas de Seguridad 767

Nº CATÁLOGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MÍN. VENTA	UD. VENTA
■ Blanca/Roja				
767IRB50	7100015266	767i · 50 mm × 33 m	24	Rollo
767IRB50	7000062456	767i · 50 mm × 33 m - Código barras	16	Rollo



3M™ Cinta Americana 1900

Nº CATÁLOGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MÍN. VEN-TA	UD. VENTA
■ Negra				
1900N50	7000071798	1900 · 50 mm × 50 m	24	Rollo
■ Plata				
1900P50	7000032383	1900 · 50 mm × 50 m	24	Rollo

EQUIPOS Y SISTEMAS ANTICAÍDAS



Arnés de suspensión 3M™ DBI-SALA® ExoFit NEX™

	←...→			
1113960	S			1,86
1113961	M			1,91
1113962	L			1,95
1113963	XL			2,00



Arnés Delta con hebillas de conexión rápida

	←...→			
1112913	S			1,70
1112912	U			1,75
1112914	XL			1,85



Arnés 3M™ Protecta® Pro™

	←...→			
1161609	S	PT	PT	1,11
1161610	M/L	PT	PT	1,16
1161611	XL	PT	PT	1,21



3M Protecta Eslingas Protecta First

AE5211	1,75 m	?
--------	--------	---

Cinta amortiguadora de acollador doble de 45 mm, longitud 1,75 m, con mosquetón Twistloc de acero AJ514, apertura de 17 mm y 2 x mosquetones de acero AJ595, apertura 50 mm



Correas ignífugas de seguridad para traumatismo por suspensión

9501403		0,14
---------	--	------



SRL de cincha Nano-Lok

	←...→			
3101208	2 m	A	57 mm	1,15



Bolsas para herramientas

	(An)	(Al)	Retráctiles/ accionadores
1500124	19,1 cm (7,5")	27,9 cm (11")	-
1500125	19,1 cm (7,5")	27,9 cm (11")	2 retráctiles
1500126	19,1 cm (7,5")	27,9 cm (11")	2 accionadores
1500127	22,2 cm (8,75")	33 cm (13")	-
1500128	22,2 cm (8,75")	33 cm (13")	2 reactores
1500129	22,2 cm (8,75")	33 cm (13")	2 accionadores

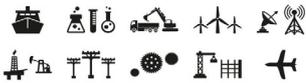


2100103

0,35

Se instala en el hormigón o el acero en segundos. El cable activador permite seleccionar el modo de conmutación (abierto o bloqueado). El indicador de posición notifica visualmente al usuario si está bloqueado o desbloqueado. La anilla en D giratoria proporciona un punto de anclaje compatible.

Anclaje de palanca 3M™ DBI-SALA® Saflok™



Agarre para cuerda del sistema anticaída vertical 3MTM Protecta® Cobra™

- El dispositivo de agarre para cuerda Cobra está disponible en tres variantes y una amplia gama de longitudes distintas para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones.
- Cobra se bloquea automáticamente cuando se cierra para asegurar un uso seguro.
- Su leva articulada garantiza un deslizamiento óptimo de la cuerda y se bloquea inmediatamente en caso de producirse una caída.
- Gracias a una palanca, el usuario puede colocar Cobra en la cuerda de forma manual, lo cual lo convierte en una herramienta perfecta para el posicionamiento o la retención.

		Descripción		
AC202/03	AJ565	con correa de extensión	12-14 mm	1,11

El dispositivo de agarre para cuerda Cobra está disponible en tres variantes y una amplia gama de longitudes distintas para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones.

Cobra se bloquea automáticamente cuando se cierra para asegurar un uso seguro.

Su leva articulada garantiza un deslizamiento óptimo de la cuerda y se bloquea inmediatamente en caso de producirse una caída.

Gracias a una palanca, el usuario puede colocar Cobra en la cuerda de forma manual, lo cual lo convierte en una herramienta perfecta para el posicionamiento o la retención.

El dispositivo de agarre para cuerda Cobra se suministra con una cuerda trenzada disponible en longitudes desde 5 a 50 m en incrementos de 5 m. El dispositivo de agarre para cuerda está disponible en 3 variantes. El modelo AC202/3 incluye una correa de extensión de 200 mm y el modelo AC202/2 también incorpora un absorbedor de energía con un paquete antidesgaste de 25 mm con una fuerza de acoplamiento de 2 kN que reduce la fuerza de impacto a menos de 6 kN.

GORRAS DE PROTECCIÓN



Gorra de protección FirstBase 3-HC24 Classic: su estructura de paneles mejora el confort del usuario

- Mas ventilación, permitiendo una mayor circulación de aire para que el usuario pueda mantenerse fresco
- 1 cm de delante atrás y de lado a lado
- La estructura interna de la banda anti-sudor utiliza, a partir de ahora, una malla de separación en lugar de espuma de célula abierta, lo que permite que la humedad se evapore más rápidamente en el tejido absorbente, manteniendo la gorra seca y fresca.
- Las esquinas interiores de la visera se ha recordado para proporcionar mayor confort a la altura de las sienes en los tamaños de cabeza más grandes.
- El material del bolsillo de sujeción del casquete interior, cambiado por una malla de separación que aumenta la circulación del aire y reduce la humedad.





Equipo escape: ELSA

El equipo respiratorio de emergencia ELSA de Scott Health & Safety está reconocido como el número uno de los equipos de escape de flujo constante.

- Versiones de 10 o 15 minutos
 - Bolsa estándar de alta visibilidad, o bolsa antiestática negra
 - Activado rápido automático
 - Diseño único de capucha cúbica
 - Certificación CE según la norma EN1146
 - Certificación Shipywheel
 - Componentes niquelados resistentes a la corrosión
 - Adaptador estándar de carga de aire
- Intervalo de revisión de 10 años



VISIÓN 3: Propak Sigma

- Equipo autónomo de respiración
- Cuenta con espaldera Y arnés
- Sistema neumático
- Conector de botella, reductor Y manómetro
- Avisador acústico
- Varias posibilidades de conexión
- Varias posibilidades de mascararas



VISIÓN 3 - Máscara presión positiva

- Sello exterior líquida con sello reflex.
- Mascarilla interna de buconasal de EDME.
- Material de policarbonato resistente a los arañazos y a los impactos.
- Recubrimiento ignífugo excelente visión panorámica

Aplicaciones

Diseñada específicamente para su uso con la gama Scott de equipos de respiración



Protege ZM O2, H2S, CO

- Utilice el modo de hibernación en los modelos CO y H2S para hasta un año adicional de vida útil
- Pantalla LCD con múltiples opciones incluyendo lecturas de gas en tiempo real, vida restante del monitor o ambas
- Triplealarma (acústica, visual y vibratoria)



PS200

Detector portátil de 4 gases

- Funcionamiento sencillo de 1 botón
- Cualquier combinación de (LEL/O2/CO/H2S)
- Alarmas sonoras, visuales y vibratorias
- Totalmente certificado
- Bomba interna (opcional)
- Tiempo de funcionamiento de hasta 80 horas, cuando se usa un sensor LEL de baja potencia (opcional)
- Peso ligero
- Comprobación de integridad de sensor
- Construcción robusta
- Facilidad de mantenimiento



PS500

Detector portátil hasta 5 gases

- Interfaz de usuario sencilla
- Almacenamiento de datos
- Incluye de carga USB/Comunicaciones, enchufe de alimentación universal, CD-ROM de usuario
- Totalmente certificado
- Bomba interna (opcional)
- Tiempo de funcionamiento de hasta 80 horas, cuando se usa un sensor LEL de baja potencia (opcional)
- Peso ligero
- Comprobación de integridad de sensor
- Construcción robusta
- Facilidad de mantenimiento



TRABAJAMOS CON LAS MEJORES MARCAS



Poligono Erratzu, 148-150, 20130
Urnieta - Gipuzkoa
Tel. 943 330 044
email. guria@guria.com
www.guria.com