



Alianza
Alemán Blaker



3M Science.
Applied to Life.™

3M ÍNDICE

PROTECCIÓN AUDITIVA

Tapón moldeable 1110	3
Peltor OPTIME I H510A diadema	3
Peltor OPTIME II H520A diadema	3
Peltor X4A orejeras diadema	3
Peltor X3A orejeras diadema	4
Peltor X3P3 orejeras	4
Peltor OPTIME III H540A diadema	4
Peltor OPTIME III H540B nuca	4
Peltor OPTIME III H540 orejeras	4
Peltor PROTAC III MT13H220A diadema	5
Peltor LiteCom diadema	5
Peltor cable cargador USB FR09	6
Peltor enchufe de corriente para batería	6
Peltor kit de higiene para orejeras	6
Peltor kit higiene orejeras HYX4	6
Peltor micrófono de varilla	6
Peltor paquete de baterías recargable	6

PROTECCIÓN NIEBLAS, GASES Y HUMOS

Mascarilla para partículas VFlex	7
Mascarilla para partículas plegable Aura	7
Respirador pintar a mano 9922	7
Media máscara reutilizable pequeña 6100	8
Media máscara mediana 6200	8
Media máscara grande 6300	8
Máscara completa mediana 6800	9
Máscara completa reutilizable 6900	9
Protector film para pantalla 6885	9
Filtro para partículas P2R 2125	10
Filtro para partículas P2R 2128	10
Filtro de partículas P2R 5925	10
Filtro de partículas P3R 5935	10
Filtro para partículas P3R 2135	10
Filtro para partículas P3R 2138	10
Media máscara FFA2P3	11
Media máscara FFABEK1P3	11
Protector filtros serie 4000	11
Pieza buconasal 6894	12
Retenedor de filtro de partículas	12
Filtro vapores orgánicos ABE1	12
Filtro gases y vapores ABEK1 6059	12
Filtro para gases y vapores A2 6055	12
VersaFlo kit Inicial de motoventilado	13
VersaFlo filtro de partículas TR-3600	13
VersaFlo P3 filtro TR-3712	13
VersaFlo pantalla facial M206	13

PROTECCIÓN OCULAR

Cubregafas 3700 montura azul	14
Cubregafas montura negra OX1000	14
Cubregafas lente incolora G2800	14
Gafas SecureFit 400X incoloras	15
Gafas Seguridad 200 antirrayadura	15
Gafas PC incoloras industria alimentaria	15
Gafas PC incoloras AR y AE	15
Gafas seguridad 600	16
Gafas PC gris AR y AE SF402AF	16
Gafas de seguridad SecureFit	16
Gafas SOLUS	17
Gafas panorámicas	17

PROTECCIÓN VESTUARIO

Trajes de protección	18 - 19
Bata de laboratorio	19
Cubrezapatos polipropileno	19
Absorbente de hidrocarburos	19
Absorbente de hidrocarburos	19

CINTAS

Cinta de enmascarado 101E	20
Cinta de enmascarado SCOTCH® 244	20
Cinta aluminio 1436	20
Cinta americana negra/plata	20
Cinta señalización 764	21
Cinta señalización 766	21
Cinta super selladora 4411	21
Cinta embalar 309	21
Cinta doble cara 9191	22
Cinta GPT020F	22
Cinta VHB GPH	22
Cinta VHB GPH blíster	22
Cinta eléctrica Temflex	22
Bolsa de resina para aislamiento eléctrico	22
Dual Lock sistemas de unión	22

DISCOS ABRASIVOS

Cubitron II discos de fibra 982C	23
Cubitron II discos de láminas 967A	23
Platos de soporte de alto rendimiento	23

3M PROTECCIÓN AUDITIVA



BK85042

TAPÓN MOLDEABLE 1110 DESECHABLE CON CORDÓN

- Los tapones para los oídos de espuma blanda de poliuretano hipoalergénica proporcionan una comodidad máxima y una baja presión en el canal auditivo
- Su superficie suave, lisa y resistente a la suciedad contribuye a mejorar la higiene, duración y comodidad
- El diseño cónico se ajusta a la mayoría de canales auditivos, lo que hace que los tapones sean más cómodos de llevar
- Un cordón de poliéster (3M™ 1110) permite colgarlos cómodamente del cuello cuando no se usan
- Alta resistencia y confort



BK85043

PELTOR OPTIME I H510A DIADEMA

- Reducen los niveles de ruido en hasta 27 dB
- Diseño de bajo perfil que combina fácilmente con otros equipos de seguridad
- Almohadillas rellenas de una combinación exclusiva de líquido y espuma
- Amplio espacio en el interior de las cazoletas que minimiza la acumulación de calor y humedad
- Acolchados anchos y suaves que ayudan a reducir la presión alrededor de las orejas
- Color amarillo para una visibilidad extra
- Para ruido industrial moderado, como talleres, carpinterías metálicas e imprentas



BK85044

PELTOR OPTIME II H520A DIADEMA

- Reducen los niveles de ruido en hasta 31 dB
- Almohadillas rellenas de una combinación exclusiva de líquido y espuma
- Amplio espacio en el interior de las cazoletas que minimiza la acumulación de calor y humedad
- El color de alta visibilidad proporciona una visibilidad extra en entornos de trabajo de alto riesgo, como aeropuertos, plataformas petrolíferas, obras de construcción y trabajos en arcones de carreteras
- Acolchados anchos y suaves que ayudan a reducir la presión alrededor de las orejas
- La diadema está acolchada y cubierta con un cómodo revestimiento de fácil limpieza

NUEVO



BK85133

PELTOR X4A ALTA VISIBILIDAD DIADEMA

- Reducen los niveles de ruido en hasta 33 dB
- Diadema doble con aislamiento eléctrico que reduce la acumulación de calor en la parte superior de la cabeza
- El anillo de sellado innovador y la tecnología de almohadillas brindan una excelente protección contra las frecuencias bajas en un diseño optimizado
- Disponibles en modelos con banda A y acoplados al casco P5 con aislamiento eléctrico y resistentes a "dieléctricas"
- Exterior de la cazoleta con recubrimiento de poliuretano termoplástico (TPU) que protege frente a la abrasión y golpes
- Protector auditivo de alto rendimiento para ruidos moderados en la industria forestal, aeropuertos, ingeniería pesada, etc.
- Extremadamente ligeras y estilizadas en comparación con otros productos de atenuación similar

3M PROTECCIÓN AUDITIVA

PELTOR X3A **DIADEMA*** / PELTOR X3P3 **OREJERAS***

- Reducen los niveles de ruido en hasta 32 dB
- El diseño especial del espaciador mejora el rendimiento sin aumentar el peso ni el volumen
- Diseño que optimiza el equilibrio y la distribución del peso para ofrecer mayor confort
- La tecnología de almohadillas de espuma crea un sellado acústico eficaz y protege de manera fiable
- Cazoletas de plástico ABS rígidas, muy duraderas y resistentes a impactos
- Exterior de la cazoleta con recubrimiento de poliuretano termoplástico (TPU) que protege frente a la abrasión y golpes
- El diseño de diadema doble dispersa el calor y el diseño interno de acero inoxidable ofrece una presión uniforme y un ajuste cómodo durante un periodo de 8 horas
- Disponibles en modelos con banda A y acoplados al casco P5 con aislamiento eléctrico y resistentes o "dieléctricos"

*Hasta fin de existencias



BK85130



BK85127



BK85045

PELTOR OPTIME III H540A **DIADEMA**

- La tecnología de doble carcasa contribuye a minimizar el efecto de resonancia
- El gran espacio en el interior de las copas reduce la humedad y la acumulación de calor
- Acolchado ancho y suave que ayuda a reducir la presión en las orejas y mejora el confort y la portabilidad
- Acolchados e inserciones fáciles de reemplazar, que ayudan a mantenerlos limpios e higiénicos
- Desarrollado para utilizarse en entornos extremadamente ruidosos, como son aeropuertos, salas de motores de barcos, centrales eléctricas e imprentas.



BK85046

PELTOR OPTIME III H540B-412-SV **NUCA**



BK85132

PELTOR OPTIME III H540P3E-413-SV **OREJERAS**

NUEVO

3M PROTECCIÓN AUDITIVA

NUEVO



BK85106

PELTOR PROTAC III MT13H220A

DIADEMA

- El protector auditivo protege contra los ruidos perjudiciales al tiempo que permite oír los sonidos ambientales
- Después de 4 horas de inactividad, las orejeras se apagan de forma automática para ahorrar energía
- Sistema de menú guiado por voz, para no tener que quitarse las orejeras
- El conector estéreo de 3,5 mm permite conectar el teléfono móvil o una radio bidireccional para escuchar las llamadas directamente

NUEVO



BK85114

PELTOR LITE COM

DIADEMA

- Protectores auditivos con radio de comunicación bidireccional analógica integrada y micrófono dinámico con cancelación de ruido
- Micrófono con cancelación de ruido incorporado
- 38 subcanales que permiten a los usuarios comunicarse individualmente en el mismo canal
- Radio de comunicación en la banda de frecuencias PMR de 446 MHz
- Disponibles con diadema, con arnés de nuca y montadas en casco
- Una entrada auxiliar también permite conectar un dispositivo móvil o radio de comunicación externa, con independencia de la frecuencia



3M PROTECCIÓN AUDITIVA

NUEVO



BK85118

CABLE CARGADOR USB FR09

- Enchufe de corriente con puerto USB
- Adaptador de 230 V a USB de 5 V

NUEVO



BK85117

ENCHUFE DE CORRIENTE PARA BATERÍA FR08

- Enchufe de corriente con puerto USB
- Adaptador de 230 V a USB de 5 V

NUEVO



BK85115

PELTOR KIT DE HIGIENE PARA OREJERAS PARA OREJERAS PROTAC Y LITECOM HY79

- Kit de higiene para orejeras ProTac y LiteCom con radio FM
- Los kits de higiene lo ayudan a mantener unos niveles adecuados de protección, comodidad e higiene

NUEVO



BK85134

PELTOR KIT DE HIGIENE PARA OREJERAS HYX4

- Kit con acolchados de repuesto y láminas silenciadoras que se pueden cambiar rápida y fácilmente
- Prolongan la vida útil de las orejeras
- El pack contiene 2 insertos de espuma y 2 anillos de sellado

NUEVO



BK85119

MICRÓFONO DE VARILLA CON ELECTRETO

- Micrófono Electroreto de repuesto para las Orejeras PELTOR WS Protac XP, LiteCom WS LiteCom, WS Headset XP

NUEVO



BK85116

PAQUETE DE BATERÍAS RECARGABLES ACK053

- Paquetes de baterías AA, de NiMH e iones de litio disponible
- Para su uso con orejeras 3M™ PELTOR™ específicas

3M PROTECCIÓN NIEBLAS, GASES Y VAPORES

MASCARILLAS PARA PARTÍCULAS VFLEX

- Los pliegues en forma de V se doblan y expanden con el movimiento de la boca para facilitar la conversación y la respiración
- El material de filtrado patentado de 3M™ ayuda a respirar más fácilmente
- El panel frontal en relieve facilita que la mascarilla retenga su forma alejándola de la boca
- Lengüetas de diseño exclusivo para colocar la mascarilla en el rostro.
- El clip nasal de metal integrado y ajustable proporciona un sellado seguro y personalizado
- Los medios de filtración exclusivos de 3M proporcionan una filtración eficaz sumada a una baja resistencia a la respiración
- Su diseño totalmente plegable permite guardarla de una forma cómoda y sencilla
- Está diseñada para adaptarse perfectamente a los productos de protección ocular y auditiva de 3M™



BK85052

MASCARILLA PARA PARTÍCULAS PLEGABLE AURA G3 FFP2 CON VÁLVULA 9322+

- Mayor movilidad facial con el diseño de 3 paneles Aura™
- Transpirabilidad mejorada mediante material de filtro de alto rendimiento que permite respirar fácilmente
- La válvula 3M™ Cool Flow™ reduce la acumulación de calor dentro del respirador porque evacúa el aire espirado, por lo que su uso resulta más fresco.
- El panel nasal esculpido mejora la compatibilidad con gafas 3M, mientras que el panel superior en relieve está diseñado para reducir el empañamiento y conseguir mayor visibilidad.
- El clip nasal ajustable ayuda a sellar alrededor de la nariz y las mejillas
- La FFP2 (pieza facial de filtrado de clase 2) protege frente a niveles medios de polvo fino y nieblas basadas en aceite o agua, que suelen producirse en tareas como desbastar y lijar con herramientas eléctricas, taladrar y cortar materiales pintados o barnizados, cemento, madera y acero
- De origen natural
- Compatible con protecciones oculares y auditivas de 3M



BK85048

MASCARILLA PARA PARTÍCULAS VFLEX FFP2 CON VÁLVULA 9162E

- La válvula 3M™ Cool Flow™ hace que la respiración sea más cómoda



BK85125

NUEVO

RESPIRADOR PARA PINTAR A MANO CON VÁLVULA 9922, FFP2

- El armazón robusto resistente a la deformación se adapta fácilmente a la mayoría de formas y tamaños de cara
- Anti-olor: Alivia frente a olores orgánicos molestos
- La válvula 3M Cool Flow reduce la acumulación de calor dentro del respirador porque evacúa el aire espirado,
- El clip nasal ajustable ayuda a sellar alrededor de la nariz y las mejillas
- FFP2 protege frente a niveles medios de polvo fino y neblinas con base de aceite o agua, que suelen producirse en tareas como pulir y lijar con herramientas eléctricas, taladrar y cortar materiales pintados o barnizados, cemento, madera y acero
- Las bandas para la cabeza mantienen la mascarilla en su lugar y ofrecen un sellado bueno y cómodo, con código de color para indicar el nivel de rendimiento
- Mascarilla para olores molestos. No utilizar en caso de maderas duras o pinturas con base de plomo

3M PROTECCIÓN NIEBLAS, GASES Y VAPORES

SERIE 6000 MÁSCARA REUTILIZABLE

Los respiradores de media máscara 3M serie 6000 son una alternativa de calidad a bajo coste. Se utilizan en combinación con 2 filtros ligeros que se acoplan a la pieza facial mediante un ajuste tipo bayoneta. Esta pieza facial puede utilizarse con el sistema de suministro de aire 3M serie 200 proporcionando de esta manera una mayor flexibilidad y control

Arnés de cabeza

Diseñado para compatibilidad con otros equipos de protección 3M
Banda de nuca con cierre rápido

Pieza facial de gran ligereza

Fabricado en elastómero de gran ligereza para mayor comodidad durante largos periodos de trabajo
Gran ligereza: 82 g
Bajo mantenimiento

Diseño de bajo perfil

Minimiza las interferencias con el campo de visión
Mayor simplicidad para facilitar su uso



Conexión tipo bayoneta

2 filtros laterales que proporcionan menor resistencia a la respiración
Buen equilibrio del peso
Mejora de la visión periférica
Conexión y cierre seguro
Identificación visual del punto de anclaje para aumentar sencillez de uso
Sistema versátil para gases, vapores y/o partículas
Compatible además con sistemas de suministro de aire S-200

Además

Gran variedad de repuestos disponibles
Disponible en 3 tallas identificadas por colores

Compatible con

Gafas de protección 3M
Protección auditiva 3M

MEDIA MÁSCARA REUTILIZABLE

BK85113

6100 PEQUEÑA (gris claro)

BK85056

6200 MEDIANA (gris)

BK85057

6300 GRANDE (gris oscuro)

3M PROTECCIÓN NIEBLAS, GASES Y VAPORES



BK85058

MÁSCARA COMPLETA REUTILIZABLE MEDIANA, 6800

- Pieza de ajuste facial elástica suave y cómoda
- Suspensión de cuatro correas que permite quitarse y ponerse la máscara con facilidad
- Pantalla de policarbonato de gran tamaño que ofrece buena visibilidad y es resistente a impactos según la norma EN166:B
- La válvula 3M™ Cool Flow™ ayuda a reducir la acumulación de calor y humedad a la vez que reduce la resistencia a la respiración
- Se pueden usar con una amplia gama de filtros dobles ligeros, que puede elegir según sus necesidades específicas
- Para proteger frente a gases, vapores y partículas
- Piezas de repuesto y accesorios disponibles para ayudarle a mantener el nivel adecuado de protección y comodidad

NUEVO

MÁSCARA COMPLETA REUTILIZABLE GRANDE, 6900

BK85126



BK85059

**INCLUYE PROTECTOR FILM DE
REGALO PARA MÁSCARA
6800 Y 6900**



3M PROTECCIÓN NIEBLAS, GASES Y VAPORES



BK85060

FILTRO DE PARTÍCULAS

P2R 5925

- Protección P2 R frente a partículas sólidas y líquidas
- Para su uso con filtros para gases y vapores 3M™ de la serie 6000 (requiere un retenedor 501)
- Se pueden usar con cualquier media máscara o máscara completa reutilizable de 3M™ de conexión tipo bayoneta
- La conexión tipo bayoneta permite acoplar los filtros en su posición, lo que facilita su colocación
- Diseñados para optimizar el campo de visión
- Ayudan a trabajar de forma segura en entornos peligrosos

NUEVO



BK85109

FILTRO DE PARTÍCULAS P3R 5935

- Protección P3 R frente a partículas sólidas y líquidas
- Algunos filtros de la gama se pueden usar conjuntamente con un retenedor de filtros 3M 501 y un filtro para gases y vapores 3M
- Se pueden usar con cualquier media máscara o máscara completa reutilizable de 3M de conexión tipo bayoneta
- La conexión tipo bayoneta permite acoplar los filtros en su posición, lo que facilita su colocación
- Diseñados para optimizar el campo de visión
- Ayudan a trabajar de forma segura en entornos peligrosos



BK85064

FILTRO PARA PARTÍCULAS

P2R 2125

- Protección P2 R frente a partículas sólidas y líquidas
- Combinan protección con comodidad y equilibrio
- Suficientemente flexibles como para usarlos cómodamente con pantallas de soldadura
- Ligeros y de baja resistencia a la respiración
- Conexión tipo bayoneta que se adapta a una amplia gama de medias máscaras y máscaras completas reutilizables de 3M™
- Se acoplan fácilmente, solo hay que enroscarlos hasta que hagan clic



BK85066

FILTRO PARA PARTÍCULAS, VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS VLA - OZONO P2R 2128

- Protección P2 R frente a partículas sólidas y líquidas, y de ozono hasta 10 veces el límite de exposición ocupacional (LEP), así como protección adicional frente a niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos
- Combinan protección con comodidad y equilibrio
- Suficientemente flexibles como para usarlos cómodamente con pantallas de soldadura
- Ligeros y de baja resistencia a la respiración
- Conexión tipo bayoneta que se adapta a una amplia gama de medias máscaras y máscaras completas reutilizables de 3M™
- Se acoplan fácilmente, solo hay que enroscarlos hasta que hagan clic



BK85065

FILTRO PARA PARTÍCULAS P3R 2135



BK85067

FILTRO PARA PARTÍCULAS P3R 2138

3M PROTECCIÓN NIEBLAS, GASES Y VAPORES



BK85053

MEDIA MÁSCARA PARA GASES Y VAPORES

FFA2P3 R D 4255+

- Protección cómoda y eficaz frente a vapores orgánicos y partículas peligrosas
- El montaje de la válvula recién mejorado contribuye a reducir la resistencia a la respiración de exhalación para que la respiración sea más cómoda
- Diseño ligero, bien equilibrado y discreto
- Gracias a los filtros y cartuchos integrados, está lista para su uso y no necesita mantenimiento
- Pieza de ajuste facial ceñida y suave, fabricada con un material texturizado e hipoalérgico
- Arnés de cabeza ajustable y cintas del cuello fáciles de fijar
- La válvula de exhalación situada en el centro reduce la acumulación de calor y humedad cuando se presentan dichas condiciones
- FFA2P3 R D protege frente a vapores orgánicos con un punto de ebullición superior a 65 °C hasta 10 veces el límite de exposición ocupacional (LEP) o 5000 ppm (el menor de los dos valores) y, en el caso de las partículas, hasta 20 veces el LEP
- Incluye una bolsa resellable para transportarla y guardarla de forma higiénica

BK85054

MEDIA MÁSCARA SIN MANTENIMIENTO

CON FILTROS FFABEK1P3 R D, 4279+

- Protección cómoda y eficaz frente a vapores orgánicos e inorgánicos, gases ácidos, amoníaco y partículas peligrosas
- El montaje de la válvula recién mejorado contribuye a reducir la resistencia a la respiración de exhalación para que la respiración sea más cómoda
- Diseño ligero, bien equilibrado y discreto
- Gracias a los filtros y cartuchos integrados, está lista para su uso y no necesita mantenimiento
- Pieza de ajuste facial ceñida y suave, fabricada con un material texturizado e hipoalérgico
- Arnés de cabeza ajustable y cintas del cuello fáciles de fijar
- La válvula de exhalación situada en el centro reduce la acumulación de calor y humedad cuando se presentan dichas condiciones
- FFABEK1P3 R D ofrece protección frente a vapores orgánicos con un punto de ebullición superior a 65 °C, a vapores inorgánicos, gases ácidos y amoníaco hasta 10 veces el límite de exposición ocupacional (LEP) o 1000 ppm (el menor de los dos valores) y, en el caso de las partículas, hasta 50 veces el LEP
- Incluye una bolsa resellable para transportarla y guardarla de forma higiénica



BK85055

PROTECTOR FILTROS

SERIE 4000 400

- El protector filtro 3M 400 Serie 4000 alarga la vida de la máscara reduciendo la saturación del filtro durante las aplicaciones en spray

3M PROTECCIÓN NIEBLAS, GASES Y VAPORES

NUEVO



BK85108

PIEZA BUCONASAL 6894

- Piezas buconasales de repuesto para medias máscaras reutilizables 3M
- Colocación rápida y sencilla

BK85061



RETENEDOR DE FILTRO DE PARTÍCULAS 501

- Se acopla a filtros de partículas 3M™ de la serie 5000 y a filtros para gases y vapores 3M de la serie 6000
- Aumenta las posibilidades de uso de las máscaras
- Especialmente diseñado para las medias máscaras y máscaras completas de 3M con conexión de filtros de tipo bayoneta
- Colocación rápida y sencilla



BK85062

FILTRO VAPORES ORGÁNICOS ABE1 6057

- Protegen frente a distintos gases y vapores
- Combinan protección con comodidad y equilibrio
- Diseñados para optimizar el campo de visión
- Ligeros y de baja resistencia a la respiración
- Conexión tipo bayoneta que se adapta a una amplia gama de medias máscaras y máscaras completas reutilizables de 3M™
- Se acoplan fácilmente, solo hay que enroscarlos hasta que hagan clic
- Pueden usarse con los filtros de partículas 3M™ de la serie 5000



BK85063

FILTRO ABEK1 6059

- Protección ABEK1 frente a vapores orgánicos (con un punto de ebullición superior a 65 °C), vapores inorgánicos, gases ácidos, amoníaco y sus derivados
- Combinan protección con comodidad y equilibrio
- Diseñados para optimizar el campo de visión
- Ligeros y de baja resistencia a la respiración
- Conexión tipo bayoneta que se adapta a una amplia gama de medias máscaras y máscaras completas reutilizables de 3M™
- Se acoplan fácilmente, solo hay que enroscarlos hasta que hagan clic
- Pueden usarse con los filtros de partículas 3M™ de la serie 5000

NUEVO



BK85128

FILTRO PARA GASES Y VAPORES A2 6055

- Protegen frente a diversos vapores, gases y partículas
- Combinan protección con comodidad y equilibrio
- Diseñados para optimizar el campo de visión
- Ligeros y de baja resistencia a la respiración
- Conexión tipo bayoneta que se adapta a una amplia gama de medias máscaras y máscaras completas reutilizables de 3M™
- Se acoplan fácilmente, solo hay que enroscarlos hasta que hagan clic

3M PROTECCIÓN NIEBLAS, GASES Y VAPORES

NUEVO



BK85101

VERSAFLO KIT BÁSICO DE EQUIPO DE RESPIRACIÓN MOTORIZADO TR-315E+

- Protección respiratoria versátil y fácil de usar contra polvos, neblinas, humos y otros peligros de partículas
- El kit incluye una unidad turbo de aire TR-302E+, filtro de partículas, prefiltro, batería de alta capacidad, cargador de batería, tubo de respiración de longitud ajustable, caudalímetro, cinturón estándar y para chispas
- Se requiere capucha compatible
- Batería de ion de litio inteligente que se carga de forma rápida, no tiene efecto memoria e incorpora un práctico indicador de carga
- Alarmas audibles y visuales electrónicas para indicar un nivel bajo de batería y de caudal de aire, así como un indicador del estado de carga de la batería, un indicador del estado de carga del filtro de partículas y un caudalímetro

NUEVO



BK85103

VERSAFLO FILTRO DE PARTÍCULAS TR-3712E P3

- Filtro de partículas P3 de alta eficiencia
- Cambio rápido y fácil a mano
- Para uso con la serie de respiradores de aire eléctrico 3M TR-300+

NUEVO



BK85102

VERSAFLO FILTRO DE PARTÍCULAS TR-3600

- Prefiltro para uso con el equipo motorizado 3M Versaflo TR-300+
- El prefiltro puede prolongar la vida útil del equipo motorizado mediante la captura de partículas grandes que, de lo contrario, atascarían el filtro
- Desechar cuando esté obstruido o dañado

NUEVO



BK85099

VERSAFLO PANTALLA FACIAL M206

- Protege contra diversos peligros respiratorios y de impactos, a la vez que mantienen la comodidad.
- Son ligeros, compactos y fáciles de mantener
- La serie M está diseñada específicamente para utilizarse junto con el equipo de respiración motorizado 3M Versaflo y los sistemas de suministro de aire de 3M
- Deflector permite dirigir el caudal de aire al interior de la unidad de cabeza y aumentar así el confort
- Suspensión totalmente ajustable para personalizar el ajuste y la distribución del peso
- La visera combina buena visión periférica y hacia abajo
- Puede utilizarse con una gama de dispositivos de protección auditiva 3M Peltor, así como con un micrófono acoplable para facilitar la comunicación

3M PROTECCIÓN OCULAR

BK85084

CUBREGAFAS 3700, MONTURA AZUL, SCOTCHGARD™ ANTI-EMPAÑAMIENTO (K&N) OCULAR INCOLORO SF3701SGAF-BLU-EU



- Patillas ajustables
- La tecnología Pressure Diffusion Temple (PDT) contribuye a repartir la presión por encima de la oreja para conseguir un ajuste seguro y cómodo
- El recubrimiento antiempañante Scotchgard™ mantiene su eficacia durante más tiempo que los recubrimientos tradicionales, incluso hasta después de 25 lavados
- Los recubrimientos antirrayaduras y antiempañante mejoran la visión y la durabilidad
- Las lentes grises, que son similares a las gafas de sol normales, se utilizan en entornos de trabajo en exteriores durante el día
- Las lentes de policarbonato absorben el 99.9 % de los rayos ultravioleta A y B
- Cumple con los requisitos de la norma EN166:2001 como gafas con clasificación contra impactos



BK85068

CUBREGAFAS MONTURA NEGRA PC INCOLORA PATILLAS ESTÁNDAR OX1000*

- Diseñados para colocarse sobre las gafas graduadas
- Ligeros para ofrecer una mayor comodidad
- Se adaptan a la mayoría de las gafas graduadas sin apenas interferir en ellas
- Al no tener piezas metálicas, resultan perfectos para los electricistas
- Lente incolora que protege eficazmente contra la radiación ultravioleta (UV)
- Marcado en la lente: 2-1.2 3M 1F
- Marcado en la montura: 3M OX1000 EN166 FT CE

*Hasta fin de existencias



BK85069

CUBREGAFAS CONFORT INCOLORA Y AR 2800

- Se adaptan a la mayoría de las gafas graduadas sin apenas interferir en ellas
- Lente de policarbonato resistente incolora con un recubrimiento antirrayaduras que ofrece durabilidad
- Cobertura y campo de visión excelentes, además de un alto nivel de protección contra los impactos
- Las patillas de longitud regulable (cuatro posiciones) de bajo perfil garantizan un ajuste óptimo
- Lente inclinable que permite un ajuste cómodo y sencillo EN166 FT CE
- Excelente protección contra la radiación ultravioleta (UV)
- Marcado en la lente: 2C-1.2 3M 1 FT
- Marcado en la montura: 3M

3M PROTECCIÓN OCULAR



BK85073

**GAFAS SECUREFIT
400X INCOLORAS CON SGAF
SF401XSGAF-BLU**

- Gafas de seguridad con tecnología 3M™ Pressure Diffusion Temple para ofrecer un ajuste cómodo
- Diseño envolvente que mejora la seguridad del ajuste y reduce el deslizamiento
- Patillas acolchadas en los puntos de contacto que mejoran la comodidad sobre las orejas
- Combinación de un puente nasal suave con una protección de las cejas contorneada para mejorar la comodidad y ofrecer cobertura adicional frente a partículas en el aire
- Patillas acolchadas, protector de cejas y puente nasal de colores intensos que aportan mucho estilo
- Diseño ligero de 22 g.
- El recubrimiento antiempañante 3M™ Scotchgard™ ofrece propiedades antiempañantes y antiarañazos superiores y cumple con los requisitos de los marcados "K" y "N" de la norma EN166
- Patillas anchas y flexibles para una protección lateral sólida. Se suelen usar en combinación con orejeras de protección



BK85071

**GAFAS PC INCOLORAS
CON SCOTCHGARD™ MONTURA AZUL
INDUSTRIA ALIMENTARIA SF201AF**

- Las gafas de seguridad que se ajustan solas a una gran variedad de tamaños de cabeza
- La tecnología 3M™ Pressure Diffusion Temple contribuye a repartir la presión por encima de la oreja para mejorar la comodidad de la montura para un ajuste seguro y cómodo
- El recubrimiento antiempañante 3M™ Scotchgard™ ofrece propiedades antiempañantes y antiarañazos superiores, y cumple con los requisitos de los marcados "K" y "N" de la norma EN166
- Resultan muy ligeras, solo pesan 18 g.
- Las patillas planas y flexibles las hacen especialmente indicadas para llevarlas en combinación con unas orejeras de protección
- Diseño envolvente que mejora la seguridad del ajuste y previene el deslizamiento

NUEVO



BK85935

**SECUREFIT 200 GAFAS DE SEGURIDAD,
ANTIRRAYADURAS/ANTIEMPAÑANTE PLUS,
LENTE INCOLORA SF201AFP**

- Gama de gafas de seguridad 3M SecureFit ligeras y económicas (18 gramos)
- El innovador diseño de la tecnología SecureFit Pressure Diffusion Temple (PDT) de 3M incorpora nervaduras ranuradas que compensan la presión de forma cómoda. Las patillas se flexionan y se autoajustan al tamaño de la cabeza
- El recubrimiento antiempañante 3M Scotchgard ofrece propiedades antiempañantes y antirrayaduras de alta calidad
- Diseño envolvente que mejora la seguridad del ajuste y evita el deslizamiento
- Patillas planas y flexibles que permiten compatibilizar las gafas con orejeras sin problema
- Fáciles de limpiar
- Junta de espuma disponible que ayuda a limitar la exposición de los ojos a los residuos
- Inserto para lentes graduadas disponible



BK85072

**GAFAS PC INCOLORAS AR Y AE
SF401AF**

- Gafas de seguridad con tecnología 3M™ Pressure Diffusion Temple para un ajuste cómodo
- Un diseño envolvente que mejora la seguridad del ajuste y ofrece deslizamiento
- Consiga comodidad adicional sobre las orejas con patillas acolchadas en los puntos de contacto
- Almohadillas blandas y adaptables que ofrecen una personalización del ajuste aún mayor
- Patillas de colores intensos que suponen una inyección de estilo
- Diseño ligero, con un peso de sólo 19 g
- Ofrecen una protección excelente contra radiación ultravioleta (UV)
- Las gafas de seguridad 3M™ SecureFit™ serie 400 constan de lentes con montura al aire y patillas anchas y flexibles para una protección lateral sólida y con gran aceptación cuando se utilizan en combinación con orejeras de protección

3M PROTECCIÓN OCULAR

BK85076

**GAFAS 600 ANTI-RAYADURA,
OCULAR GRIS POLARIZADO
SF611AS-EU**

- Clase óptica ideal para mejorar el rendimiento del trabajador y su campo de visión
- Montura semi rígida
- La tecnología de difusión de la presión para un ajuste perfecto y confortable
- Almohadillas nasales que se ajustan a tu nariz
- Diseño envolvente para un ajuste seguro y sin presión
- Tratamiento anti-rayaduras para aumentar la durabilidad
- Patillas anchas y flexibles para una protección lateral eficiente, pudiendo ser utilizadas junto a orejeras y/o tapones de protección auditiva



BK85074

**GAFAS PC GRIS AR Y AE
SF402AF**

- Gafas de seguridad con tecnología 3M™ Pressure Diffusion Temple para un ajuste cómodo
- Un diseño envolvente que mejora la seguridad del ajuste y ofrece deslizamiento
- Consiga comodidad adicional sobre las orejas con patillas acolchadas en los puntos de contacto
- Almohadillas blandas y adaptables que ofrecen una personalización del ajuste aún mayor
- Patillas de colores intensos que suponen una inyección de estilo
- Diseño ligero, con un peso de sólo 19 g.
- Ofrecen una protección excelente contra radiación ultravioleta (UV)
- Las gafas de seguridad 3M™ SecureFit™ serie 400 constan de lentes con montura al aire y patillas anchas y flexibles para una protección lateral sólida y con gran aceptación cuando se utilizan en combinación con orejeras de protección



NUEVO

BK85129

**SECUREFIT 200 GAFAS DE SEGURIDAD,
ANTIRRAYADURAS/ANTIEMPAÑANTE, LENTE GRIS SF202AS/AF-EU**



3M PROTECCIÓN OCULAR



BK85077

**GAFAS NEGRO/AZUL PC INCOLORAS,
RECUBRIMIENTO SCOTCHGARD™
SOLUS 1101**

- Gafas de seguridad de montura fina con patillas de componentes coloridos y suaves para una apariencia estilosa y moderna
- Lentes de policarbonato duro para resistencia al impacto
- El recubrimiento anti-empañamiento 3M™ Scotchgard™ ofrece propiedades anti-rayaduras y anti-empañamiento, cumpliendo los requerimientos K&N de EN168
- Patillas acolchadas para añadir confort
- Inserción de espuma extraíble ventilado que ayuda a reducir la exposición ocular
- Patillas con suave acolchado interior que mejora el confort y la estabilidad durante el uso



BK85075

**GOGGLE GEAR 501 GAFAS VENTILACIÓN INDIRECTA,
RECUBRIMIENTO SCOTCHGARD™
GG501SGA**

- Diseño ligero y fino para un ajuste excelente
- Banda de nylon elástica fácil de ajustar para estabilidad y comodidad
- Trinquete pivotante para un ajuste personal más conveniente
- El recubrimiento mantiene su efectividad después de múltiples lavados
- Puede limpiarse con una solución de lejía diluida o toallitas limpiadoras con alcohol sin perder sus propiedades anti-empañamiento
- Ofrece excelente protección frente a Radiación UV
- Ofrecen una protección excelente contra la radiación ultravioleta (UV)

**BK85078
KIT GAFAS NEGRO/AZUL PC INCOLORAS,
INSERCIÓN DE ESPUMA, BANDA ELÁSTICA,
SOLUS 1101**



**BK85079
GAFAS NEGRO/AZUL PC GRIS,
SOLUS 1102**



**BK85080
GAFAS MONTURA GRIS/ROJO,
OCULAR INCOLORO, S2001AF-BLU-EU
SOLUS 2000**



**BK85081
GAFAS VENTILACIÓN INDIRECTA
PC INCOLORA AR Y AE
METALES FUNDIDOS 2890**



**BK85082
GAFAS VENTILACIÓN INDIRECTA
PC-INCOLORA
2891**



**BK85083
GAFAS VENTILACIÓN INDIRECTA
PC INCOLORA AR
FAHRENHEIT**



3M PROTECCIÓN VESTUARIO

TRAJE DE PROTECCIÓN BLANCO TIPO 5/6



BK85086

Talla L P4510L

BK85087

Talla XL P4510XL

- Prenda de protección de tipo 5/6 diseñada para proteger de polvos peligrosos y salpicaduras de líquidos limitadas
- Protección contra agentes biológicos (EN 14126)
- Confeccionado en un laminado microporoso ligero, suave y no tejido para la protección contra salpicaduras, que aporta solidez y transpirabilidad
- Protección certificada contra polvos peligrosos tipo 5/6 y salpicaduras de líquidos limitadas
- Diseño de capucha de 2 paneles, cierre de cremallera de doble sentido y solapa de protección con aperturas elásticas para reducir el riesgo de exposición de la piel
- Recubrimiento antiestático según la norma EN 1149-5, que reduce la descarga estática y el riesgo de chispas

TRAJE DE PROTECCIÓN BLANCO Y VERDE TIPO 5/6



BK85088

Talla L P4520L

BK85089

Talla XL P4520XL

- Prenda de tipo 5/6 fabricada con un material extremadamente ligero y transpirable y diseñada para proteger frente a polvos peligrosos y salpicaduras de algunos líquidos y aerosoles
- Confeccionada en SMMMS un tejido supertranspirable para la liberación eficaz del calor y la humedad corporales y reducir el estrés provocado por el calor
- Múltiples capas suaves y robustas de 43 g/m² de SMS para un alto rendimiento
- Capucha de 3 paneles, cierre de cremallera de doble sentido y solapa de protección con espalda y tobillos elásticos para reducir el riesgo de exposición de la piel
- Recubrimiento antiestático según la norma EN 1149-5, que reduce la descarga estática y el riesgo de chispas
- Retención de partículas nucleares según la norma EN 1073-2

TRAJE DE PROTECCIÓN BLANCO Y AZUL TIPO 5/6



BK85090

Talla L P4540L+

BK85091

Talla XL P4540XL+

- Excelente barrera contra partículas secas y salpicaduras de determinados productos químicos líquidos (CE tipo 5/6)
- Material microporoso laminado, suave y ligero, que desprende un número extremadamente bajo de fibras y se adapta bien al cuerpo, facilitando la libertad de movimiento
- Capucha de triple panel, cremalleras de doble vía y aleta de tormenta con espalda y tobillos elásticos para reducir el riesgo de exposición de la piel
- Cremallera de doble sentido con solapa completamente sellable que proporciona una mayor comodidad al vestirse y desvestirse, además de ofrecer una protección adicional
- Diseño de capucha con tres paneles para mayor compatibilidad con otros EPs
- Puños tejidos y cintura y tobillos elásticos para mayor comodidad y libertad de movimiento
- Con tratamiento antiestático

3M PROTECCIÓN VESTUARIO



TRAJE DE PROTECCIÓN BLANCO TIPO 5/6

- Barrera excelente contra partículas secas y determinadas salpicaduras limitadas de productos químicos líquidos (CE tipo 5/6)
- Protección biológica homologada según EN 14126
- Material microporoso laminado suave y tapizado
- Cremallera de doble sentido con solapa sellable que proporciona una mayor comodidad al quitar y poner además de ofrecer una protección adicional
- Puños tejidos con cintura y tobillos elásticos para mayor comodidad y libertad de movimiento
- Extremadamente bajo desprendimiento de fibras
- Con tratamiento antiestático
- Se entrega embalada en vacío para ahorrar espacio

BK85092

Talla L **P4545L**

BK85093

Talla XL **P4545XL**



BATA DE LABORATORIO BLANCA TIPO 5/6 TALLA L **B4440L**

- Puños tejidos
- Cremallera
- Cierre de cremallera delantero
- Con tratamiento antiestático
- Protección genérica frente a sustancias no peligrosas

BK85094

Talla L **B4440L**

BK85095

Talla XL **B4440XL**



BK85096

CUBREZAPATOS BLANCO **442**

- Ofrece protección general frente a sustancias no peligrosas
- Con tratamiento antiestático
- Tobillo con elástico
- Talla universal

3M ABSORBENTES DE HIDROCARBURO



BK85097

ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS ROLLO 48 CM. X 40 M. **T150**

- Son ideales para absorber hidrocarburos en áreas donde puede haber agua
- Se puede exprimir y reutilizar varias veces
- Puede utilizarse en superficies de trabajo para prevenir derrames
- Se puede cortar para cubrir áreas pequeñas. También puede colocarse en aguas abiertas, costas o flujos de descarga



BK85098

ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS ROLLO HOJAS 39 X 53 CM. (200 HOJAS) **T151**

- Son ideales para absorber hidrocarburos en áreas donde puede haber agua
- Se puede exprimir y reutilizar varias veces
- Puede utilizarse en superficies de trabajo para prevenir derrames
- Se puede cortar para cubrir áreas pequeñas. También puede colocarse en aguas abiertas, costas o flujos de descarga
- Caja dispensadora práctica que facilita el uso

3M CINTAS 1 CARA

NUEVO



CINTA DE ENMASCARADO 101E, BEIGE

- Cinta de papel crepé suave y multiusos
- Adecuada para numerosas aplicaciones profesionales
- Conformable para hacer curvas
- Temperatura ambiente
- Rango de temperatura de funcionamiento de hasta 30 °C
- Con un grosor de 0,12 mm está diseñada para uso general (sujeción temporal, enmascarado de pintura, aplicaciones de sellado de juntas...)

REF.	MEDIDAS
BK44372	18 mm x 50 m
BK44373	24 mm x 50 m
BK44374	36 mm x 50 m
BK44375	48 mm x 50 m

NUEVO



SCOTCH® CINTA DE ENMASCARADO 244, DORADO. EXTERIOR

- Diseñada con un soporte de papel plano con adhesivo sintético, ofrece una buena resistencia a disolventes y al agua y un buen anclaje a la pintura
- Esta cinta es especialmente resistente a los rayos ultravioleta y al agua
- Resiste bien a altas temperaturas (100 °C)
- Ofrece una buena línea de pintura, buena manipulación, buena resistencia al descochado de la pintura y retirada limpia
- Evita que la pintura cale a través de la cinta
- Se retira fácilmente después del calentamiento sin dejar residuos
- Esta cinta es especialmente resistente a los rayos ultravioleta y al agua
- Resiste bien a altas temperaturas (100 °C)

REF.	MEDIDAS
BK44376	18 mm x 50 m
BK44377	24 mm x 50 m

NUEVO



BK44369

CINTA DE ALUMINIO 1436

- Medida: 50 mm x 50 m
- Cinta de soporte de aluminio de alta calidad para trabajos en tuberías internas y externas
- Ofrece un adhesivo fuerte para facilitar la aplicación
- Cinta adhesiva de aluminio suave con adhesivo de caucho sintético y una cubierta protectora fácil de retirar
- El soporte de aluminio proporciona una superficie que refleja de manera excelente el calor y la luz
- El bajo índice de transmisión de vapor de agua ofrece un excel
- Trabajo en conductos internos y externos
- Operaciones de sellado de aire acondicionado
- Barrera contra la humedad

NUEVO

CINTA AMERICANA 1900 NEGRA/PLATA

- Medida: 50 mm x 50 m (0,17 mm de grosor)
- Un soporte de polietileno de plata sobre tela de gasa resiste la humedad para ofrecer un rendimiento fiable en entornos húmedos o mojados
- El adhesivo de goma sintética sensible a la presión se pega en contacto con metal, vidrio, plástico, hormigón y otras superficies
- La superficie acepta sin problema que se escriba con rotuladores para un etiquetado provisional
- La cinta se rasga a mano del rodillo para que el uso sea sencillo y conveniente
- Envuelto individualmente para facilitar la identificación y para garantizar su limpieza hasta el momento de usarlo

BK44363



BK44364

3M CINTAS 1 CARA

NUEVO



BK44365

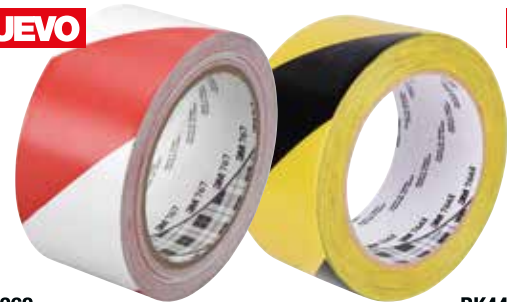
NUEVO

BK44366

CINTA DE SEÑALIZACIÓN 764 AMARILLA/ROJA

- Medida: 50 mm x 33 m, 0,13 mm
- Se utiliza en todo tipo de aplicaciones no críticas
- Protege piezas, equipos y productos frente a la abrasión
- Mantiene los colores vivos a lo largo del tiempo para mantener la calidad durante mucho tiempo
- Se puede aplicar a mano o con aplicador para suelos
- Ideal para aplicaciones de marcado en áreas de tráfico ligero. Se ofrece en una gran variedad de colores diferentes, tales como amarillo, rojo, azul, verde, negro, blanco, etc

NUEVO



BK44368

NUEVO

BK44367

CINTA DE SEÑALIZACIÓN CON FRANJAS DE SEGURIDAD 766 BLANCA-ROJA/NEGRA-AMARILLA

- Medida: 50 mm x 33 m, 0,125 mm
- Se utiliza en todo tipo de aplicaciones no críticas
- El soporte adaptable hace de esta cinta de vinilo la alternativa ideal para superficies curvadas e irregulares
- El adhesivo de caucho proporciona buena adhesión instantánea sobre gran cantidad de superficies
- Mantiene los colores vivos a lo largo del tiempo para mantener la calidad durante mucho tiempo
- Se puede aplicar a mano o con aplicador para suelos
- Ideal para aplicaciones de marcado en áreas de tráfico ligero

NUEVO



BK44370

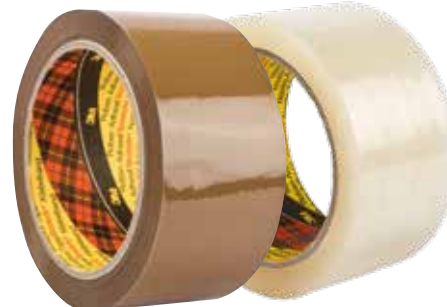
NUEVO

BK44371

CINTA SUPER SELLADORA 4411 NEGRA/TRASLÚCIDA

- Medida: 50 mm x 5,5 m, 1 mm
- Muy buena resistencia a disolventes industriales muy habituales así como a la exposición a temperaturas elevadas
- Se pega inmediatamente a numerosos sustratos sin necesidad de esperar tiempo de curado, sin gotear ni rezumar y sin necesidad de limpiar
- Cinta conformable negra de 1 mm de espesor que sella eficazmente sobre contornos, bordes, remaches y cabezas de tornillos
- Soporte ionomérico duradero que resiste a radiaciones UV y a exposición a agentes químicos
- Soporte de aspecto limpio que puede pintarse
- Sella uniones, juntas o grietas
- Resultados de sellado profesionales incluso en exteriores

NUEVO



CINTA DE EMBALAR BAJO RUIDO 309

- Grosor 0,05 mm
- Cinta de embalaje de uso general adecuada para aplicaciones menos exigentes
- El adhesivo acrílico con soporte de polipropileno aporta un rendimiento fiable y de calidad
- Resiste la radiación UV sin amarillear; ideal para usar en materiales de archivo
- Alta resistencia al desgarro y al desgarro del borde
- Excelente adhesión a liners de papel reciclado y a aglomerado
- Cinta de embalaje de uso general adecuada para aplicaciones en las que el ahorro de costes es importante

MARRÓN

REF.	MEDIDAS
BK44389	50 mm x 66 m
BK44390	48 mm x 13 m

TRASLÚCIDA

REF.	MEDIDAS
BK44391	50 mm x 66 m
BK44392	48 mm x 13 m

3M CINTAS DOBLE CARA

NUEVO



BK44378

CINTA DE DOBLE CARA 9191

- Medida: 50 mm x 25 m, 0,26 mm
- Cinta de doble cara de tisu de uso general
- Fabricada con adhesivo de caucho sensible a la presión y de alta pegajosidad
- Alta adhesión inicial
- Adhesivo sensible a la presión
- Cinta para moqueta



NUEVO

CINTA DE DOBLE CARA GPT-020F

- Elevada versatilidad con capacidad para unir una amplia variedad de sustratos
- Pegajosidad inicial y resistencia a la humedad elevadas
- Fácil manipulación y conversión gracias a la aplicación con el liner de film
- Resistencia a temperaturas elevadas, lo que brinda unas prestaciones de unión completas: hasta +190 °C a corto plazo, hasta +90 °C a largo plazo
- 200 micras de grosor

REF.	MEDIDAS
BK44379	12 mm x 50 m
BK44380	19 mm x 50 m
BK44381	25 mm x 50 m
BK44382	50 mm x 50 m



NUEVO

VHB CINTA DE ESPUMA ACRÍLICA GPH-110 GRIS / 4910F INCOLORA, BLÍSTER

- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies permanezcan lisas
- Adhesivo multiusos gris, de 1,1 mm de grosor, resistente a altas temperaturas, con núcleo de espuma acrílica adaptable que ofrece una elevada adhesión inicial
- Puede sustituir a fijaciones mecánicas (remaches, puntos de soldadura, tornillos) o adhesivos líquidos, eliminando la necesidad de taladrado, lijado, rectificando, atornillado, soldado y limpieza
- La alta absorción dinámica de tensión reduce la vibración y la tensión por impacto
- Crea un sellado permanente contra agua, humedad, etcétera
- Permite el uso de materiales más finos, ligeros y de distinta naturaleza
- Excelente resistencia a las temperaturas que permite unir piezas metálicas antes del proceso de secado con calor

REF.	MEDIDAS
BK44383	12 mm x 33 m
BK44384	19 mm x 33 m
BK44385	25 mm x 33 m
BK44386	19 mm x 11 mm



NUEVO

CINTA ELÉCTRICA DE PVC 155 TEMFLEX™

- Medida: 19 mm x 20 m, 0,13 mm
- Ofrece una buena resistencia a la abrasión, a los álcalis, a los ácidos y a las condiciones meteorológicas variables, incluida la luz solar
- Cinta de uso general se puede utilizar para empalmes, reparaciones y sujeción de cables
- Disponible en colores estándar industriales
- Adecuada para uso en interior y exterior
- Mantiene un rendimiento elevado a temperaturas ambiente de hasta 60 °C

REF.	MEDIDAS	COLOR
BK44399	19 mm x 20 m	Amarillo
BK44400	19 mm x 20 m	Negro
BK44401	19 mm x 20 m	Rojo
BK44402	19 mm x 20 m	Blanco

NUEVO

BOLSA DE RESINA PARA AISLAMIENTO ELÉCTRICO SC 2123

- Resina accesible de alto rendimiento para sellar y aislar conexiones de cables de baja tensión en cuadros eléctricos
- Soporta una temperatura máxima en uso continuo de 90 °C (194 °F)
- Excelentes propiedades de mojado y baja viscosidad
- Dureza típica (ASTM D2240) - 0 Shore A
- Tiempo de curado de 62 minutos a 23 °C (73 °F)



BK85403

3M DUAL LOCK



SISTEMA DE CIERRE REPOSICIONABLE SJ355B

- Sistema de cierre negro con filamentos en forma de setas, con adhesivo acrílico sensible a la presión
- Una resistencia a la tracción cinco veces mayor que las sujeciones de gancho y bucle tradicionales
- Se abre y se cierra 1000 veces antes de perder el 50 % de su resistencia a la tracción original
- Diseñado para unir metales, vidrio y pinturas y plásticos con alta y media energía superficial
- La cinta de espuma permite un mejor contacto con superficies texturizadas o irregulares
- Alta resistencia a disolventes
- Alta resistencia al envejecimiento
- 10 veces mayor fuerza de retención que las conexiones de bucle de gancho

NUEVO

REF.	MEDIDAS
BK85564	25 mm x 2,5 m
BK44387	25 mm x 5 m
BK44388	25 mm x 6 m

3M DISCOS ABRASIVOS

NUEVO



Desbarbado
Preparación de bordes/biselado
Lijado de soldaduras y eliminación de material
Homogeneización
Refinado

CUBITRON II DISCO DE FIBRA 982C

Cubitron II Disco de fibra 982C corta acero al carbono con el grano PSG 3M y duplica la velocidad de corte, la durabilidad y la vida útil de otros discos de fibra, todo con menor presión de desbaste. Eso significa menos fatiga para el operario, la capacidad de trabajar más rápido y la obtención de más piezas por disco en aplicaciones de desbaste a alta presión, como la eliminación de material en uso intensivo. Granos disponibles: 36+, 60+, 80+.

- Obtenga una vida útil del disco mucho mayor, consiguiendo más piezas por disco y con menos cambios
- El grano cerámico de forma triangular dura hasta el doble que otros abrasivos cerámicos; se desgasta de manera uniforme, se mantiene frío y optimiza la rotura de los minerales
- El soporte de fibra rígida y una fuerte unión con resina proporcionan durabilidad y resistencia frente a los desgarras para aplicaciones exigentes, como el biselado y el lijado de soldaduras a alta presión
- Reduce la vibración en manos y brazos hasta en un 91 %
- Reduce las partículas en suspensión que se liberan en el lugar de trabajo hasta en un 71 %*
- Reducir el nivel de ruido hasta en 6dB

REF.	DIAM. TOTAL	GRANO	TIPO DE ENGANCHE	TIPO DE MINERAL
BK85960	114,3 mm	36+	Ranurado	Cerámico
BK85961	115 mm	60+	Ranurado	Cerámico
BK85962	115 mm	80+	Ranurado	Cerámico
BK85963	127 mm	36+	Ranurado	Cerámico
BK85964	125 mm	60+	Ranurado	Cerámico
BK85965	125 mm	80+	Ranurado	Cerámico



NUEVO



NUEVO



NUEVO



Homogeneización
Preparación de superficies

CUBITRON II DISCO DE LÁMINAS 967A

El 3M Cubitron II Disco de láminas 967A es ideal para aplicaciones de presión baja a media-alta sobre superficies planas o bordes exteriores, especialmente en preparación para pintura y fabricación de acero inoxidable, donde el acabado final y la resistencia al rayado son importantes.

Los discos de láminas 3M Cubitron II generarán a menudo un acabado equivalente al siguiente grano más fino de un disco de fibra (es decir, un disco de láminas de grano 60 por lo general dejará un acabado similar al de un disco de fibra de grano 80), lo que ahorra tiempo y pasos de acabado.

- El grano PSG 3M mantiene puntas superafiladas que cortan excepcionalmente rápido con menos presión
- Desarrollado para generar menos calor, lo que reduce la oxidación y la decoloración de los metales, así como la posibilidad de formación de grietas de tensión derivadas del calor
- Las láminas desbastan y homogenizan en un solo paso
- Diseñado para cortar más rápido y durar más que los productos cerámicos de la competencia con grano PSG 3M
- La temperatura de funcionamiento baja reduce la decoloración y oxidación de los metales, así como las grietas de tensión derivadas del calor
- Los discos de láminas ejecutan desbaste y acabado en un único paso, por lo que pueden sustituir a muelas rígidas y discos de fibra

REF.	DIAM. TOTAL	GRANO	TIPO DE DISCO	DIAM. ORIF. CENTRAL
BK85954	115 mm	40+	29	22
BK85955	115 mm	60+	29	22
BK85956	115 mm	80+	29	22
BK85957	125 mm	40+	29	22,225
BK85958	125 mm	60+	29	22,225
BK85959	125 mm	80+	29	22,225



PLATOS DE SOPORTE ACANALADO DE ALTO RENDIMIENTO

- Patrón acanalado exclusivo
- Rojo, forma acanalada, resistencia a la temperatura 205 °C ISO 75-1/-2
- Se emplea para mejorar el nivel de corte y la vida útil de los discos 3M™ Cubitron™ II
- Recomendado para su uso con discos de fibra 36+

Maximice la vida útil y el nivel de corte de los discos 3M™ Cubitron™ II gracias a su combinación con el 3M™ Plato de soporte acanalado de alto rendimiento. En combinación con los discos 3M™ Cubitron™ II, nuestros platos de soporte ayudan a aumentar la eficacia y reducir los costes de los procesos.

REF.	DIAM. TOTAL	COLOR
BK44403	115 mm	Rojo
BK44404	125 mm	Rojo



Alianza
Alemán Blaker

TENERIFE

C/ Tijarafe 6, Los Majuelos
38108 La Laguna – S/C de Tenerife
Tenerife – Islas Canarias – España
E mail: Alianzabkttf@alianza-ab.com
Telf: (+34) 922 82 14 91 – Fax: (+34) 922 82 18 57

LAS PALMAS

C/ Juan Gutenberg nº 17 -19
35013 Las Palmas de Gran Canaria
Islas Canarias - España
E mail: Alianzabklp@alianza-ab.com
Telf: (+34) 928 41 34 10 – Fax: (+34) 928 41 49 65

www.alianza-ab.com