

3M Science.
Applied to Life.™

3M Marina

Soluciones 3M para náutica

Lista de Precios 2016

Efectividad: 25 de Enero



3M Marina



3M Marina, embarcados contigo en cualquier reparación

3M lleva más de un siglo innovando y aportando al mercado soluciones inspiradas en los clientes. Presente en numerosos mercados, 3M se encuentra también en el mundo náutico a través de 3M Marina.

Con 3M Marina podrá restaurar y mantener las embarcaciones en perfectas condiciones.

Queremos ser tu socio de confianza y aportarte:

- soluciones de alta calidad y tecnología
- procesos profesionales de gran eficiencia y rentabilidad
- respuesta ante cualquier contratiempo

¡¡Descubre lo que 3M Marina tiene preparado para ti en este catálogo 2016!!

3M

3M Marina,
embarcados contigo en cualquier reparación 



Soluciones 3M para Náutica



Restauradores y abrillantadores
de metales y plásticos



Restauración de ventanas
y viseras de policarbonato



Soluciones de Lijado



Adhesivos/Selladores



Seguridad/Limpieza



Soluciones de Enmascarado



Acabado de la pintura
y del gel coat



Sistema de preparación
y aplicación de pintura



Reparación del casco



Protección Personal

Recuerda llevar equipos de
protección personal adecuados
para cada operación

3M



Servicio Comercial de Atención al Cliente

Departamento 3M Marina

Teléfono de Servicio al Cliente:

901 123 466

Pedro Reyero

preyero@mmm.com

Enlaces de interés

Web corporativa 3M: www.3m.com

Canal Youtube: www.youtube.com/3Mlberia

Principales Condiciones de Venta

3M concede la mayor importancia a la Calidad del Servicio prestado a sus Clientes. Por este motivo se compromete a tratar los pedidos recibidos conforme a las siguientes Condiciones Generales de Ventas:

1.- Precios de Venta

3M facturará los productos y servicios a los precios establecidos en una lista de precios que actualizará periódicamente. A los precios recogidos en esta lista habrá que sumarle el importe de los impuestos aplicables. A falta de actualización, los precios acordados se incrementarán o reducirán en función de la variación del IPC o del índice que lo sustituyera.

3M se reserva el derecho de modificar dichos precios sin previo aviso. Ello no supondrá cambio alguno en los objetivos fijados salvo que la variación de precios sea mayor de un cinco por ciento. En ese caso las partes se comprometen a negociar los objetivos inicialmente acordados.

2.- Entregas

Los gastos de transporte, salvo en el caso de exportaciones, peticiones especiales, urgencias o pedidos que no se ajusten al mínimo, corren a cargo de 3M. En contrapartida, el Cliente procederá, en el momento de la entrega, a todas las comprobaciones necesarias. La firma en el espacio reservado para ello en los talones de transporte implicará la conformidad con la entrega realizada.

3.- Reclamaciones

Las eventuales discrepancias por defecto en la mercancía o en la cantidad entregada se comunicarán mediante anotación en el talón de transporte en los plazos señalados en la ley. Las reclamaciones por cualquier otro motivo deberán comunicarse a 3M por escrito en el plazo máximo de 30 días a contar desde la fecha de la factura y, en cualquier caso, siempre antes del vencimiento de la misma.

3M se reserva el derecho de aceptar o no las devoluciones de mercancía cuando así lo solicite el Cliente, y siempre y cuando ésta se encuentre en perfecto estado y no haya quedado obsoleta. En cualquier caso, la devolución, si fuera aceptada por 3M, deberá realizarse de la manera siguiente: el Cliente informará a 3M de la mercancía a devolver, para que se proceda, por parte de la agencia de transporte determinada por 3M, a la retirada de la mercancía en los almacenes del Cliente.

4.- Recargos

3M se reserva el derecho de aplicar recargos por los siguientes conceptos:

- Pedido por importe inferior a 500 € neto: 50€/pedido
- Pedido urgente (entrega en 24 horas): 20 €/pedido
- Pedido de emergencia (entrega en el día): 100 €/pedido
- Devoluciones por errores imputables al Cliente: 40 €/pedido
- Devoluciones de productos exclusivos de Clientes: Consultar
- Almacenamiento de mercancía: Consultar
- Otros (re etiquetados, embalajes especiales...): Consultar

5.- Facturación

Salvo acuerdo en contrario, la fecha de facturación será la fecha de puesta a disposición de la mercancía. En el caso de venta de equipos, será la fecha de instalación si la realiza 3M (fecha en que el servicio técnico de 3M instala el equipo con firma y sello de aceptación por parte del Cliente). Si el Cliente acepta varias entregas pero requiere una sola factura por el total del pedido, se considerará como fecha de facturación la fecha de la última entrega.

6.- Pagos

El Cliente deberá satisfacer los pagos a 3M en los plazos acordados o en el plazo máximo legal si es que éste fuera más corto. 3M se reserva el dominio de los Productos hasta el total cumplimiento de los pagos.

La concesión de los descuentos por pronto pago o bonificaciones financieras vinculadas con los plazos de pago acordados estará condicionada al puntual cumplimiento de dichos plazos.

Asimismo el Cliente acepta que el impago de una factura o relación de facturas conlleva:

La exigibilidad del principal, sea cual sea la forma y el plazo de pago. La aplicación de la legislación sobre medidas de lucha contra la morosidad y el cargo de intereses de demora e indemnización por costes de recobro, respectivamente. La posible retención de nuevos pedidos, hasta la cancelación del impago y el no devengo de bonificaciones por volumen (rappels, ...).

7.- Garantías

3M no será en ningún caso responsable de los daños de cualquier naturaleza que pudieran derivarse de una inadecuada utilización del producto. 3M se compromete a entregar un producto de calidad conforme con las especificaciones técnicas requeridas. 3M se compromete a informar al Cliente por todos los medios apropiados de las condiciones de utilización del producto y de las precauciones a adoptar. 3M no garantiza la adecuación o idoneidad de sus productos para usos concretos. Dado que existen factores que pueden afectar al uso y rendimiento de los mismos, y que están bajo el exclusivo control y conocimiento del Cliente, es de vital importancia que éste evalúe si los productos se ajustan a sus necesidades específicas. El Cliente asume todos los riesgos y responsabilidades derivadas de ello.

8.- Exportaciones

Ciertos productos, debido a su origen o a su naturaleza, están sometidos a normativas nacionales o internacionales que restringen su exportación o re-exportación. En consecuencia, 3M y el Cliente se comprometen a adoptar todas las medidas orientadas a respetar o hacer respetar estas normas.

9.- Gestión de Envases y Residuos

En aplicación de la normativa vigente sobre envases y residuos de envases, la gestión de los residuos de envases industriales y comerciales será responsabilidad del poseedor final. . Nº REI-RAEE 5169 y Nº REI-RPA 1157.

10.- Cumplimiento con las leyes

El Cliente se compromete y procurará que las personas a éste asociadas y demás personas que colaboren con él en relación con productos o servicios 3M, se comprometan a cumplir con las leyes, normas y políticas españolas, europeas y cuantas fueran aplicables en cada momento, incluyendo las de anti-corrupción. En todo caso, se abstendrá de realizar cualquier acción, por sí o por persona interpuesta, que pudiera corromper a las autoridades o funcionarios públicos mediante dádivas, presentes, ofrecimientos o promesas. Del mismo modo, se abstendrá de realizar, solicitar o aceptar, por sí o por persona interpuesta, promesas, ofrecimientos o concesiones de beneficios no justificados o ventajas de cualquier naturaleza para que le favorezcan a él o a un tercero frente a otros, incumpliendo sus obligaciones.

En caso de que 3M tuviera indicios de que el Cliente hubiera incumplido sus obligaciones legales, 3M podrá, sin perjuicio de cualquier otra medida que la Ley permita, suspender hasta que finalicen las investigaciones que se realicen o rescindir la efectividad de las relaciones comerciales con el Cliente, sin que ello genere derecho alguno de éste a reclamar por los eventuales daños y perjuicios que esta medida pudieran ocasionar.

11.- Protección de Datos

De conformidad con lo previsto en la Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal, los datos de carácter personal recogidos en el presente contrato así como los que se deriven de la relación contractual, serán incorporados en ficheros propiedad de 3M España de acuerdo con nuestra Política de Privacidad, que puede ser consultada en la siguiente dirección, así como para ejercitar sus derechos ARCO (Acceso, Rectificación, Cancelación y Oposición): http://solutions.productos3m.es/wps/portal/3M/es_ES/EU2/Country/Corp/Privacy/

12.- Jurisdicción

Para cuestiones derivadas de la interpretación o aplicación de estas normas, el Cliente y 3M se someten expresamente a la jurisdicción y fuero de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Madrid, con renuncia de cualquier otro si lo hubiere.

GA-1998/0075

Nuestros productos se fabrican y venden con autorización y bajo las marcas de 3M Company, de Saint Paul EE.UU.



Acabado

Pulido Gelcoat	11
Pulido de Pintura	11
Abrillantado de Pintura	11
Pulidora y Accesorios	11
Pulimentos y Boinas	13
Ceras protectoras	13
Reacondicionamiento en un paso	13
Masilla de acabado "Acryl Marine Putty"	13
Restauración de Ventanas y Viseras de Policarbonato	15
Sistema Manual de Eliminación de Imperfecciones	15

PPS y Accuspray

Sistema Accuspray	17
Kit PPS	17
Accesorios kits PPS	17
Cazoletas de mezcla para PPS	17
Accesorios PPS	18
Adaptadores PPS™	18

Discos Abrasivos Hookit™ y Accesorios

Complementos de pintura	18
Discos Multiagujeros Cubitron™ II 150mm	21
Discos Hookit™ Púrpura Multiagujeros 150mm	21
Discos Hookit™ Azul Multiagujeros 150mm	21
Discos Hookit™ 255P+ con 15 Agujeros 150 mm	23
Discos Hookit™ 245 con 7 Agujeros 150 mm	23
Discos Hookit™ 245 con 9 Agujeros 150 mm	23
Discos Hookit™ 245 con 8 Agujeros 200 mm	24
Discos Hookit™ 255P con 8 Agujeros 200 mm	24
Discos Hookit™ 6002J de diamante. Especiales para lijado submarino	24
Discos de acabado Hookit™ 260L con 15 Agujeros 150mm	24
Discos Flexible Hookit™ 15 Agujeros 150 mm	26
Discos de acabado Trizact 150mm	26
Lijadoras Rotorbitales Elite de palma neumáticas 150mm	26
Lijadoras rotorbitales eléctricas	26
Lijadora Neumática para bandas	26
Platos para Hookit™ Multiagujeros 150mm	27
Interfaces para Hookit™ Multiagujeros 150mm	27
Platos para Hookit™ 15 Agujeros 150mm	27
Interfaces para Hookit™ 15 Agujeros 150mm	27
Guía de Lijado en Seco	27

Otros Abrasivos y Accesorios

Rollos Scotch-Brite™ Durable Flex™	29
Almohadillas Scotch-Brite™ Durable Flex™ 115mm x 228mm	29
Rollos Abrasivos 245P Hookit™ 115mm x 25 m	29
Rollos Abrasivos 255P Hookit™ 115mm x 25 m	29
Rollos Abrasivos 618 de 115mm x 50m	29
Sistema "Marine Hookit™ fairing board"	30
Tiras Hookit™ Púrpura Multiagujeros 115mm x 225mm	30
Tiras Multiagujeros Hookit™ 70mm x 396mm	30
Tacos Hookit™ Manuales con Extracción de Polvo	32
Accesorios Tacos Hookit™ Multiagujeros Manuales	32
Hojas Abrasivas Flexible Hookit™ de 140mm x 171mm	32
Hojas Abrasivas 618 de 230mm x 280mm	32
Hojas Abrasivas 622 de 230mm x 280mm	33
Esponjas Abrasivas 115mm x 140mm	33
Discos Scotch-Brite™ Clean & Strip	34
Accesorios para Discos Scotch-Brite™ Clean & Strip	34
Discos de Fibra Cubitron™ II de 115mm x 22mm	34
Discos de Fibra Cubitron™ II de 180 mm x 22 mm	34
Discos de Fibra Roloc Cubitron™ II de 75mm	34
Mini bandas 3M™ Cubitron™ II 12,7mm x 457,2mm	35
Ruedas de Corte	35
Ruedas de Corte Cubitron™ II	35
Amoladoras acodadas neumáticas	35

Enmascarado

Cinta Verde Scotch 233+	39
Cinta Azul Scotch Blue 2090	39
Cinta de Precisión	39
Cinta Azul Superficies Delicadas 2080	39
Cintas Especificas para Invernaje	39
Plástico de Enmascarar con Cinta Azul 2090	41
Hand Masker Plástico de Enmascarar Plegado	41
Plástico de Enmascarar Transparente	41
Film protector de exteriores	41
Film protector de moquetas	41
Burlete de Enmascarar	43
Accesorios	43

Adhesivos y Selladores náuticos

Adhesivo Sellador de curado rápido 4200 FC	47
Adhesivo sellador de marina 4400 BC	47
Adhesivo sellador de curado rápido 4000 UV	47
Adhesivo sellador de poliuretano 5200	47
Adhesivo sellador de curado rápido 5200 FC	47
Silicona selladora 3200	49
Adhesivos selladores para ventanas	49
Imprimaciones	49
Aplicadores Manuales	49

Selladores de uso general	51
Sellador preformado	51
Adhesivos Especiales	51
Limpiador de Adhesivos	51

Cintas especiales

Cintas especiales para velas	52
Cinta selladora	52
Cintas Adhesivas doble cara	52
Cintas de Tela "tipo americana"	52
Cintas de unión desmontable DUAL LOCK	52

Seguridad a bordo

Safety Walk™ Alta agresividad	54
Safety Walk™ Conformable Alta Agresividad	54
Safety Walk™ Media agresividad	54
Safety Walk™ Baja agresividad	54
Safety Walk™ Accesorios	54

Limpieza y mantenimiento

Sistemas de limpieza para zonas de difícil acceso "Doodle Bug"	55
Almohadillas Scotch-Brite™ de 25 x 12 cm para el "Doodle Bug"	55
Discos mantenimiento de suelos Scotch-Brite™ para limpieza	55
Discos mantenimiento de suelos Scotch-Brite™ para decapar	55
Almohadillas y Paños	55
Limpiadores de Superficies	56
Restauradores de plásticos, metales y vinilos	56
Bayetas	56
Limpiadores para manos	56
Absorbentes hidrocarburos	56

Protección respiratoria

Máscara con filtros integrados serie 4000	58
Máscaras de media cara serie 6000	58
Recambios y accesorios para máscaras de media cara series 6000	58
Máscaras de media cara de caucho serie 7000	58
Recambios y accesorios para máscaras de media cara series 7000	59
Máscaras de media cara confort de silicona serie 7500	59
Recambios y accesorios para máscaras de media cara series 7500	59
Piezas faciales completas	59
Recambios y accesorios para máscaras faciales completas serie 7907	60
Recambios y accesorios para máscaras faciales completas serie 6000	60
Filtros para máscaras 3M	60
Equipo Júpiter Motorizado	61
Equipo de Suministro de Aire S200+	61
Equipo de Filtración de Aire Comprimido 3M Aircare	61
Mascarillas plegadas para partículas 3M Serie Aura 9300+	61
Mascarillas moldeadas para polvo 3M Serie 8000	62
Mascarillas moldeadas especiales para vapores orgánicos	62

Protección auditiva

Tapones Auditivos	62
Orejeras	62

Protección ocular

Visores	63
Gafas de protección de montura universal	63
Gafas de seguridad panorámicas	63
Cubregafas	63
Gafas Antideslumbrantes	63

Prendas de protección

Mono desechable para pintores	64
Mono lavable	64
Prenda Protección Desechable.	
Tejido con tratamiento de propagación limitada a llama*	64
Prenda desechable protección extra y durabilidad	64
Material Reflectante 3M Scotchlite SOLAS	65
Guantes	65

3M Marina

Soluciones de restauración y acabado

Restauración y acabado de embarcaciones



3M Marina,
embarcados contigo en cualquier reparación



EL GELCOAT, reluciente en 3 pasos.

**PROCESO
SIMPLE**



1. Lijar

- Limpia la superficie a lijar antes de empezar
- Lija las zonas dañadas con el disco Flexible grano P800
- Usa la almohadilla interfaz Hookit™ para evitar arañazos profundos
- Se recomienda usar la lijadora a una velocidad media



Ref. 3M 28516
Lijadora Rotorbital 3M.
Serie Elite, órbita 5mm

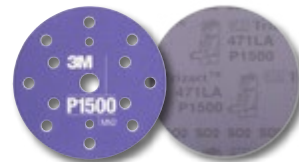
Ref. 3M 05774
Almohadilla interfaz
Hookit™ de 3M



Ref. 3M 34420
Disco Flexible P800

2. Afinar los arañazos

- Afina los arañazos del grano P800 con el disco Flexible o Trizact™ grano P1500
- Consigue un mejor acabado con el disco Trizact™ grano P3000 en húmedo
- Recuerda usar la almohadilla interfaz y limpiar la superficie antes y después de cada paso
- Se recomienda usar la lijadora a una velocidad media



Ref. 3M 34423 o 3M 05600
Disco Flexible P1500 o Trizact P1500



Ref. 3M 50414
Disco de acabado
Trizact™ P3000

3. Pulir

- Pule la superficie con la boina de lana aplicando el Marine Imperial
- Limpia la superficie pulida al finalizar con la bayeta azul
- Se recomienda usar la pulidora a una velocidad media-alta (C-E)
- La pulidora 3M presenta un nuevo sistema de conexión rápida para cambiar las boinas fácilmente.



Ref. 3M 06044
Pulimento 3M
Marine Imperial



Ref. 3M 64392
Pulidora Eléctrica 3M



Ref. 3M 05512
Adaptador Superbuff 14 mm

**Doble cara
doble rendimiento**



Ref. 3M 05704
Boina de lana para pulir 3M



Ref. 3M 50486
Bayeta Azul de Alto Rendimiento

SEGURIDAD & HIGIENE

Los procesos de mantenimiento y reparación pueden producir daños respiratorios, auditivos y oculares graves. Es importante utilizar los equipos de protección (EPI) adecuados. Una propuesta de EPI incluye:

Mascarillas 3M, Protección Auditiva 3M y Protección Ocular 3M.

En última instancia es responsabilidad de la empresa seleccionar los productos más apropiados de protección personal basados en una evaluación de riesgos completa. Para más información visite: www.3M.com/es/seguridad

3M



Pulido Gelcoat

Descripción	Ref. 3M
Pulimento 3M Marine Imperial de 1litro	06044
Boina de lana blanca de doble cara y conexión rápida 229mm	33279
Boina de lana blanca doble cara tipo superbuff 229mm	05704
Bayeta de Alto Rendimiento Azul	50486

Pulido de Pintura

Descripción	Ref. 3M
Desbastador de corte rápido XL de 1litro	51052
N Pulimento Acabado Libre COV (Compuestos Orgánico-Volátiles) 500 g	51298
Boina de Pulido Verde de doble cara y conexión rápida 150 mm	50878
Boina de Pulido Verde de doble cara y conexión rápida 216 mm	50874
Bayeta Verde Alto Rendimiento	60671
Caja de 275 bayetas de pulido desechables	34568

Abrillantado de Pintura

Descripción	Ref. 3M
Abrillantador Extrafino PLUS de 1 litro	80349
Boina Amarillo Abrillantado de doble cara y conexión rápida 150 mm	50879
Boina Amarillo Abrillantado de doble cara y conexión rápida 216 mm	50875
Bayeta Amarilla de Alto Rendimiento	50400

Pulidora y Accesorios

Descripción	Ref. 3M
Pulidora eléctrica de velocidad regulable (1100w)	64392
Adaptador boinas de doble cara y conexión rápida	33271
Adaptador con rosca de 14 mm para boina superbuff dos caras	05512
Soporte Hookit para boina S.B.S. rosca 14 mm	05717M
Soporte Hookit 203 mm rosca 5/8" (16 mm)	05717



La PINTURA, brillante en 3 pasos.



1. Lijar

- Limpia la superficie a lijar antes de empezar
- Lija con el disco Trizact™ P1500 siempre en húmedo
- Usa la almohadilla para evitar arañazos profundos
- Se recomienda usar la lijadora a una velocidad media



Ref. 3M 28516
Lijadora Rotorbital 3M.
Serie Elite, órbita 5mm



Ref. 3M 05774
Almohadilla interfaz
Hookit™ de 3M



Ref. 3M 05600
Disco de acabado Trizact
150mm P1500

2. Afinar los arañazos

- Limpia la superficie antes y después de cada paso
- Afina los arañazos del grano P1500 con el disco Trizact™ P3000
- Recuerda que el disco y la superficie tienen que estar siempre húmedos
- Reduce el tiempo de pulido y consigue un mejor acabado con el nuevo disco Trizact™ grano 6000



Ref. 3M 51130
Disco de acabado
Trizact™ 6000



Ref. 3M 50414
Disco de acabado
Trizact™ P3000

3. Pulir y abrillantar

- Primero pule la superficie con el Fast Cut XL
- La velocidad recomendada para pulir es baja (A-B)
- Al terminar limpia la superficie pulida con la bayeta verde
- Segundo abrillanta la superficie con el Extra Fine PLUS
- La velocidad recomendada para abrillantar es media-alta (C-E)
- Al finalizar limpia la superficie abrillantada con la bayeta amarilla



3M 51052: Desbastador de corte rápido XL

3M 50878 (150mm) / 3M 50874 (216mm)
Boina de pulido verde de doble cara y
conexión rápida

3M 60671: Bayeta Verde Alto rendimiento

Doble cara
doble rendimiento



3M 80349: Abrillantador Extrafino PLUS

3M 50879 (150mm) / 3M 50875 (216mm)
Boina de abrillantado amarilla de doble cara
y conexión rápida

3M 50400: Bayeta amarilla de alto
rendimiento



Ref. 3M 64392
Pulidora Eléctrica 3M



Ref. 3M 33271
Adaptador de conexión
rápida para boinas

SEGURIDAD & HIGIENE

Los procesos de mantenimiento y reparación pueden producir daños respiratorios, auditivos y oculares graves. Es importante utilizar los equipos de protección (EPI) adecuados. Una propuesta de EPI incluye:

Mascarillas 3M, Protección Auditiva 3M y Protección Ocular 3M.

En última instancia es responsabilidad de la empresa seleccionar los productos más apropiados de protección personal basados en una evaluación de riesgos completa. Para más información visite: www.3M.com/es/seguridad



Pulimentos y Boínas

Descripción	Ref. 3M
Compuesto "Marine High Gloss Gelcoat" de 4,3 Kg	06025
Compuesto "Marine Finesse-it Paste" de 4,3 kg	06039
Marine Finesse-it II Finishing Material de 500 ml	09048
Compuesto Limpieza Alta Prestaciones Marina de 500 ml	09004
Pulimento Ultrafina " hologramas " de 1 Litro	50383
Boina azul antihologramas de doble cara y conexión rápida de 150 mm	50880
Boina azul antihologramas de doble cara y conexión rápida de 216 mm	50708
Boina blanca Superbuff S.B.S Hookit para pulido 229 mm	05711

Ceras protectoras

Descripción	Ref. 3M
Cera Protectora alto brillo (Polish Rosa) de 1Litro	80345
Cera Protectora de Alto Rendimiento en pasta 270 gr.	09030
Cera Scotchgard marine liquid wax de 500 ml	09061
Bayeta rosa de alto rendimiento	50489

Reacondicionamiento en un paso

Descripción	Ref. 3M
Restaurador y cera para fibra de vidrio liquido de 500 ml	9005
Restaurador y cera para fibra de vidrio liquido de 950 ml	9006
Limpiador y cera para fibra de vidrio de 950 ml	9010

Masilla de acabado "Acryl Marine Putty"

Descripción	Ref. 3M
Masilla densa de retoque blanca en tubo de 409 gr	05095
Masilla densa de retoque verde en tubo de 409 gr	05096
Masilla ligera de retoque blanca en tubo de 200 ml	05662



Kit Restauración de Policarbonatos

Proceso de Restauración de Ventanas y Viseras de Policarbonato

Mejor renovar que reemplazar

PROCESO
SIMPLE



3M

Restauración de Ventanas y Viseras de Policarbonato

Descripción	Ref. 3M			
Kit restauración de policarbonatos profesional	50663			
Discos 255P Hookit 3 agujeros de 75 mm grano P320	50719			
Discos 255P+ 3M Hookit de 75 mm grano P500	50080			
Discos Hookit™ 260L de 75mm P800	00910			
Discos de acabado Trizact 75 mm P1000	50413			
Discos de acabado Trizact 75 mm P3000	50415			
Almohadilla interfaz para 260L	05771			
Pasta restauradora para plásticos - paso 1	59015			
Boina de Pulido Verde de 75 mm	50499			
Pulimento para plásticos - paso 2	59016			
Boina Amarillo Abrillantado de 75 mm	50536			
Plato soporte hembra de 75 mm para kit de restauración de faros	20427			
Pistola Lijadora de 75 mm de órbita 3mm	28353			
Pistola Pulidora de 75 mm	28354			

Sistema Manual de Eliminación de Imperfecciones

Descripción	Ref. 3M			
N 3M™ Kit Manual de Eliminación de Imperfecciones	33888			
N 3M™ Circulo Abrasivo 32mm P1000	33889			
N 3M™ Circulo Abrasivo 32mm P1500	33892			
N 3M™ Circulo Abrasivo 32mm P2000	33895			
N 3M™ Circulo Abrasivo 32mm P2500	33898			
N 3M™ Circulo Abrasivo 32mm P3000	33901			
N 3M™ Rectangulo Abrasivo 37x28mm P1000	33890			
N 3M™ Rectangulo Abrasivo 37x28mm P1500	33893			
N 3M™ Rectangulo Abrasivo 37x28mm P2000	33896			
N 3M™ Rectangulo Abrasivo 37x28mm P2500	33899			
N 3M™ Rectangulo Abrasivo 37x28mm P3000	33902			
N 3M™ Tarjeta Abrasiva 115x67mm P1000	33891			
N 3M™ Tarjeta Abrasiva 115x67mm P1500	33894			
N 3M™ Tarjeta Abrasiva 115x67mm P2000	33897			
N 3M™ Tarjeta Abrasiva 115x67mm P2500	33900			
N 3M™ Tarjeta Abrasiva 115x67mm P3000	33903			
N 3M™ Almohadilla de Espuma Lijado Manual	33911			
N 3M™ Almohadilla de Goma Lijado Manual	33912			
N 3M™ Bloque Rectangular Lijado Manual	33910			
N 3M™ Cilindro Lijado Manual	33909			



3M Marina
3M PPS y 3M Sistema Accuspray



PPS + Accuspray

La combinación perfecta para un trabajo impecable



Nueva pistola presurizada HGP Accuspray

Ideal para aplicar líquidos viscosos y de alta densidad:

- Gelcoat
- Antifouling
- Imprimaciones

▲ AUMENTA

- La calidad de tu trabajo dejando un acabado más fino
- La productividad
- La rentabilidad

▼ REDUCE

- El tiempo de limpieza y lijado
- El consumo de material y disolvente
- Los residuos y el coste de reciclaje



Sistema Accuspray

Descripción	Ref. 3M
N 3M™ Accuspray™ Pistola Presurizada Modelo HGP	16587
3M™ Accuspray™ Mod HG 1.4	16577
Boquillas Desechables 1.4	16612
Boquillas Desechables 1.8	16611
Boquillas Desechables 2.0	16609
Aguja Accuspray™	16571
Regulador de aire Accuspray™	16574

Kit PPS

Descripción	Ref. 3M
PPS™ Kit Tamaño Mini de 170 ml con filtro 125 micras	16752
PPS™ Kit Tamaño Mini de 170 ml con filtro 200 micras	16114
PPS™ Kit Tamaño Midi de 400ml con filtro 200 micras	16112
PPS™ Kit Tamaño Midi de 400ml con filtro 125 micras	16312
PPS™ Kit Tamaño Estándar de 600 ml con filtro 125 micras	16026
PPS™ Kit Tamaño Estándar de 600 ml con filtro 200 micras	16000
PPS™ Kit Tamaño Maxi de 800 ml con filtro 125 micras	16740
PPS™ Kit Tamaño Maxi de 800 ml con filtro 200 micras	16024

*El kit contiene: tapas, vasos desechables y filtros para el PPS

Accesorios kits PPS

Descripción	Ref. 3M
Rellenable con filtro 125 micras	16743
N Caja con 75 tapas y 50 vasos desechables de 400ml y filtro 125 micras	16375
N Caja con 75 tapas y 50 vasos desechables de 400ml y filtro 200 micras	16175
Caja con 75 tapas y 50 vasos desechables de 600 ml y filtro 125 micras	16758
Caja con 75 tapas y 50 vasos desechables de 600 ml y filtro 200 micras	16761

Cazoletas de mezcla para PPS

Descripción	Ref. 3M
Cazoletas de mezcla + anillo para PPS de 170 ml	16115
Cazoletas de mezcla + anillo para PPS de 400 ml	16122
Cazoletas de mezcla + anillo para PPS de 600 ml	16001
Cazoletas de mezcla + anillo para PPS de 800 ml	16023
N PPS™ Cazoleta Mini para Pistola Presurizada Tipo H/O (177 ml)	16121
N PPS™ Cazoleta Grande para Pistola Presurizada Tipo H/O (828 ml)	16124

Accesorios PPS

Descripción	Ref. 3M
Bote de limpieza de pistolas	16012
N Dispensador de tapaderas (800,600,400 ml)	16299
N Dispensador de vasos (800,600,400 ml)	16219
N Dispensador de vasos y tapaderas (170 ml)	16298
Reglas de Mezcla	16022
Soporte para pistolas	16025
Transportador de Vasos y Botes	16010

Adaptadores PPS™

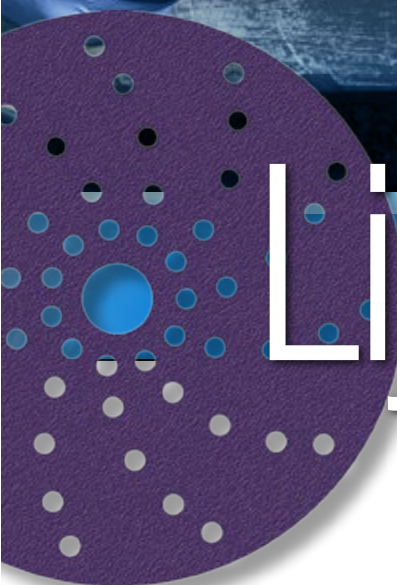
Descripción	Ref. 3M
Adaptador T2 para Sata NR95	16032
Adaptador T3 para Devilbiss GTI	16033
Adaptador T4 para Devilbiss Finishline	16034
Adaptador T5 para Sagola 450G	16035
Adaptador T6 para AirGunsA AR3/ AZ3, Aerometal	16036
Adaptador T7 para Accuspray Issac	16037
Adaptador T8 para AirGuinsa / Walcom	16038
Adaptador T9 para Sata Jet90/NR2000	16039
Adaptador T11	16041
Adaptador T12 para Sata mini Jet/ Sagola mini	16042
Adaptador T14 para Devilbiss	16044
Adaptador T16 para Succión	16742
Adaptador T21	16105
Adaptador T22	16106
Adaptador T32 Sagola 4400	50458
Adaptador T38 Aerometal Victoria	50571
Adaptador Type 40A. Stainless Steel Adaptor	50573
Adaptador T41 Sata Mini QCC Spray Guns	50587
Adaptador T43 Iwata WS 400	50677
Adaptador T31 Iwata LPH80	50480

Complementos de pintura

Descripción	Ref. 3M
Vasos de mezcla de 365 ml	50402
Vasos de mezcla de 870 ml	50403
Vasos de mezcla de 1550 ml	50404
Vasos de mezcla de 2300 ml	50405
Tapaderas para vasos de mezclas de 365 ml	50406
Tapaderas para vasos de mezclas de 870 ml	50407
Tapaderas para vasos de mezclas de 1550 ml	50408
Tapaderas para vasos de mezclas de 2300 ml	50409



Lijado de embarcaciones

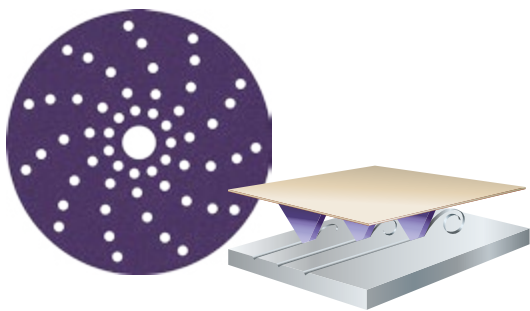


Eficiencia y durabilidad a toda máquina

Discos y tiras abrasivas de larga duración que:

- Reducen el consumo de material
- Mejoran la eficiencia y productividad de tu trabajo

Discos Cubitron™ II



Discos abrasivos con mineral Cubitron™ II con:

- Un **poder de corte innigualable**
- Una **durabilidad insuperable**

CUBITRON™ II

Discos Multiagujeros Hookit™ Púrpura



Discos abrasivos con mineral Premium con:

- Un poder de corte **superior**
- Una duración **máxima**
- Un **acabado uniforme** que se traduce en **reparaciones de mayor calidad**

Tiras abrasivas Hookit™ Púrpura+



Tiras abrasivos con mineral Premium con:

- Un **mayor** poder de corte
- Una **duración máxima**
- **Tiras pre cortadas** para una mayor comodidad

Discos Multiagujeros Cubitron™ II 150mm

Descripción	Ref. 3M
Disco Púrpura Cubitron™ II de 150 mm Grano P80+	51221
Disco Púrpura Cubitron™ II de 150 mm Grano P120+	51222
N Disco Púrpura Cubitron™ II de 150mm Grano P150+	51310
N Disco Púrpura Cubitron™ II de 150mm Grano P180+	51311
N Disco Púrpura Cubitron™ II de 150mm Grano P220+	51312

Discos Hookit™ Púrpura Multiagujeros 150mm

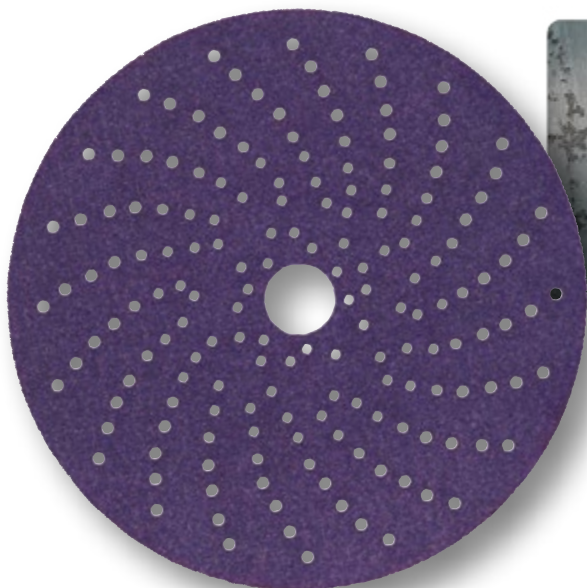
Descripción	Ref. 3M
Disco Hookit™ Púrpura Multiagujeros 150mm Grano P80	50524
Disco Hookit™ Púrpura Multiagujeros 150mm Grano P120	50525
Disco Hookit™ Púrpura Multiagujeros 150mm Grano P150	50526
Disco Hookit™ Púrpura Multiagujeros 150mm Grano P180	50527
Disco Hookit™ Púrpura Multiagujeros 150mm Grano P220	50528
Disco Hookit™ Púrpura Multiagujeros 150mm Grano P240	50529
Disco Hookit™ Púrpura Multiagujeros 150mm Grano P280	50530
Disco Hookit™ Púrpura Multiagujeros 150mm Grano P320	50531
Disco Hookit™ Púrpura Multiagujeros 150mm Grano P360	50532
Disco Hookit™ Púrpura Multiagujeros 150mm Grano P400	50533
Disco Hookit™ Púrpura Multiagujeros 150mm Grano P500	50534
Disco Hookit™ Púrpura Multiagujeros 150mm Grano P600	50913

Discos Hookit™ Azul Multiagujeros 150mm

Descripción	Ref. 3M
Disco Hookit Azul Multiagujeros 150 mm Grano P80	51109
Disco Hookit Azul Multiagujeros 150 mm Grano P100	51110
Disco Hookit Azul Multiagujeros 150 mm Grano P120	51111
Disco Hookit Azul Multiagujeros 150 mm Grano P150	51112
Disco Hookit Azul Multiagujeros 150 mm Grano P180	51113
Disco Hookit Azul Multiagujeros 150 mm Grano P220	51114
Disco Hookit Azul Multiagujeros 150 mm Grano P240	51115
Disco Hookit Azul Multiagujeros 150 mm Grano P280	51116
Disco Hookit Azul Multiagujeros 150 mm Grano P320	51117
Disco Hookit Azul Multiagujeros 150 mm Grano P360	51118
Disco Hookit Azul Multiagujeros 150 mm Grano P400	51119
Disco Hookit Azul Multiagujeros 150 mm Grano P500	51120
Disco Hookit Azul Multiagujeros 150 mm Grano P600	51121

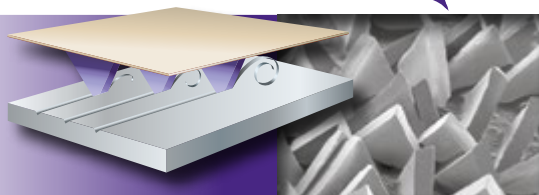
Un avance tecnológico revolucionario

en el mundo de los abrasivos



- Capacidad de corte y durabilidad insuperable
- Máximo aprovechamiento del mineral abrasivo
- Menor calentamiento de las piezas
- Trabaja más rápido y obtén reparaciones de mayor calidad

La pequeña
GRAN diferencia



Tecnología
Cubitron™ II



Mineral
convencional



Descubre más sobre
CUBITRON™ II
escaneando este código.

Discos Hookit™ 255P+ con 15 Agujeros 150 mm

Descripción	Ref. 3M
Disco Hookit™ 255P+ con 15 Agujeros, 150 mm Grano P80	50443
Disco Hookit™ 255P+ con 15 Agujeros, 150 mm Grano P100	50444
Disco Hookit™ 255P+ con 15 Agujeros, 150 mm Grano P120	50445
Disco Hookit™ 255P+ con 15 Agujeros, 150 mm Grano P150	50446
Disco Hookit™ 255P+ con 15 Agujeros, 150 mm Grano P180	50447
Disco Hookit™ 255P+ con 15 Agujeros, 150 mm Grano P220	50448
Disco Hookit™ 255P+ con 15 Agujeros, 150 mm Grano P240	50449
Disco Hookit™ 255P+ con 15 Agujeros, 150 mm Grano P280	50450
Disco Hookit™ 255P+ con 15 Agujeros, 150 mm Grano P320	50451
Disco Hookit™ 255P+ con 15 Agujeros, 150 mm Grano P360	50452
Disco Hookit™ 255P+ con 15 Agujeros, 150 mm Grano P400	50453
Disco Hookit™ 255P+ con 15 Agujeros, 150 mm Grano P500	50454
Disco Hookit™ 255P+ con 15 Agujeros, 150 mm Grano P600	50455
Disco Hookit™ 255P+ con 15 Agujeros, 150 mm Grano P800	64885
Disco Hookit™ 255P+ con 15 Agujeros, 150 mm Grano P1200	64883

Discos Hookit™ 245 con 7 Agujeros 150 mm

Descripción	Ref. 3M
Disco Hookit™ 245 con 7 Agujeros, 150 mm Grano P40	80350
Disco Hookit™ 245 con 7 Agujeros, 150 mm Grano P60	80351
Disco Hookit™ 245 con 7 Agujeros, 150 mm Grano P80	80352
Disco Hookit™ 245 con 7 Agujeros, 150 mm Grano P100	80353
Disco Hookit™ 245 con 7 Agujeros, 150 mm Grano P120	80354

Discos Hookit™ 245 con 9 Agujeros 150 mm

Descripción	Ref. 3M
Discos 245 Hookit™ con 9 agujeros, 150 mm Grano P40	00317
Discos 245 Hookit™ con 9 agujeros, 150 mm Grano P60	00316
Discos 245 Hookit™ con 9 agujeros, 150 mm Grano P80	00315



Discos Hookit™ 245 con 8 Agujeros 200 mm

Descripción	Ref. 3M
Disco Hookit™ 245 con 8 Agujeros, 200 mm Grano P40	00696
Disco Hookit™ 245 con 8 Agujeros, 200 mm Grano P60	00695
Disco Hookit™ 245 con 8 Agujeros, 200 mm Grano P80	00694
Disco Hookit™ 245 con 8 Agujeros, 200 mm Grano P100	00693

Discos Hookit™ 255P con 8 Agujeros 200 mm

Descripción	Ref. 3M
Disco Hookit™ 255P con 8 Agujeros, 200 mm Grano P120	100952
Disco Hookit™ 255P con 8 Agujeros, 200 mm Grano P150	100951
Disco Hookit™ 255P con 8 Agujeros, 200 mm Grano P180	100953
Disco Hookit™ 255P con 8 Agujeros, 200 mm Grano P220	100954
Disco Hookit™ 255P con 8 Agujeros, 200 mm Grano P240	100955
Disco Hookit™ 255P con 8 Agujeros, 200 mm Grano P280	100956
Disco Hookit™ 255P con 8 Agujeros, 200 mm Grano P320	100957
Disco Hookit™ 255P con 8 Agujeros, 200 mm Grano P360	100958
Disco Hookit™ 255P con 8 Agujeros, 200 mm Grano P400	100959

Discos Hookit™ 6002J de diamante. Especiales para lijado submarino

Descripción	Ref. 3M
Disco Hookit™ de diamante de color verde, 100 mm Grano N250	111222
Disco Hookit™ de diamante de color blanco, 100 mm Grano N20	113811
Disco Hookit™ de diamante de color verde, 150 mm Grano N250	98837
Disco Hookit™ de diamante de color verde, 200 mm Grano N250	92207

Discos de acabado Hookit™ 260L con 15 Agujeros 150mm

Descripción	Ref. 3M
Disco Hookit™ 260L 15 Agujeros 150 mm Grano P600	51156
Disco Hookit™ 260L 15 Agujeros 150 mm Grano P800	51155
Disco Hookit™ 260L 15 Agujeros 150 mm Grano P1000	51157
Disco Hookit™ 260L 15 Agujeros 150 mm Grano P1200	51158
Disco Hookit™ 260L 15 Agujeros 150 mm Grano P1500	51154



Una tecnología revolucionaria al alcance de tu mano

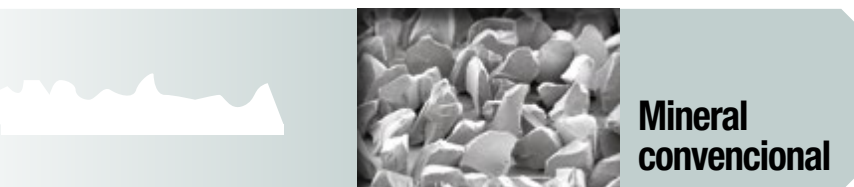


- Acabados más homogéneos
- Hasta el grano 6000, el grano más fino del mercado
- Gran consistencia en rendimiento
- Durabilidad insuperable

La pequeña GRAN diferencia



Tecnología Trizact™



Mineral convencional



Discos Flexible Hookit™ 15 Agujeros 150 mm

Descripción	Ref. 3M
N Discos Flexible Hookit™ 15 Agujeros 150 mm Grano P400	34417
N Discos Flexible Hookit™ 15 Agujeros 150 mm Grano P600	34419
N Discos Flexible Hookit™ 15 Agujeros 150 mm Grano P800	34420
N Discos Flexible Hookit™ 15 Agujeros 150 mm Grano P1000	34421
N Discos Flexible Hookit™ 15 Agujeros 150 mm Grano P1200	34422
N Discos Flexible Hookit™ 15 Agujeros 150 mm Grano P1500	34423

Discos de acabado Trizact 150mm

Descripción	Ref. 3M
Disco de acabado Trizact 150 mm Grano P1000	50341
Disco de acabado Trizact 150 mm Grano P1500	05600
Disco de acabado Trizact 150 mm Grano P3000	50414
Disco de acabado Trizact 150 mm Grano 6000	51130

Lijadoras Rotorbitales Elite de palma neumáticas 150mm

Descripción	Ref. 3M
Lijadora rotorbital autoaspirada Élite de 150 mm de órbita 8 mm	28510
Lijadora rotorbital autoaspirada Élite de 150 mm de órbita 5 mm	28516
Lijadora rotorbital autoaspirada Élite de 150 mm de órbita 2,5 mm	28517
Lijadora rotorbital Élite de 150mm con aspiración central de órbita 8mm	28502
Lijadora rotorbital Élite de 150mm con aspiración central de órbita 5 mm	28508
Lijadora rotorbital Élite de 150mm con aspiración central de órbita 2,5 mm	28509
Lijadora rotorbital de 150mm a 2 manos con aspiración central de órbita 9,5mm	28337

Lijadoras rotorbitales eléctricas

Descripción	Ref. 3M
Lijadora rotorbital de 150 mm de órbita 3 mm con extracción de polvo	64384
Lijadora rotorbital de 150 mm de órbita 5 mm con extracción de polvo	64380

Lijadora Neumática para bandas

Descripción	Ref. 3M
Lijadora neumática de 0,5 Hp para bandas	28366



Platos para Hookit™ Multiagujeros 150mm

Descripción	Ref. 3M
Plato multiagujeros 150 mm de 3M Estándar 5/16"	51122
Plato multiagujeros 150 mm de 3M Estándar M8	51123
Plato multiagujeros 150 mm de 3M Blando 5/16"	51124
Plato multiagujeros 150 mm de 3M Blando M8	51125
Plato de Alta resistencia 150 mm de rosca 5/16"	50539

Interfaces para Hookit™ Multiagujeros 150mm

Descripción	Ref. 3M
Interfaz espesor 5 mm para plato Multiagujeros Blando y estándar de 150 mm	51126
Interfaz espesor 10 mm para plato Multiagujeros Blando y estándar de 150 mm	51127
Interfaz espesor 10 mm para plato alta resistencia de 150 mm	50547
Interfaz espesor 5 mm para plato alta resistencia de 150 mm	50548

Platos para Hookit™ 15 Agujeros 150mm

Descripción	Ref. 3M
Plato Blando 150 mm de rosca universal 5/16	50391
Plato Estándar 150 mm de rosca universal 5/16	50392
Plato Blando 150 mm de rosca M8	50393
Plato Estándar 150mm de rosca M8	50394
Plato Alta resistencia 150 mm de rosca M8	50474
Plato Alta resistencia 150 mm de rosca universal 5/16	50475

Interfaces para Hookit™ 15 Agujeros 150mm

Descripción	Ref. 3M
Interfaz espesor 10 mm para plato Hookit de 15 Agujeros 150 mm	50396
Interfaz espesor 5 mm para plato Hookit de 15 Agujeros 150 mm	50397

Guía de Lijado en Seco

Descripción	Ref. 3M
Caja con 5 aplicadores	77814
Cartucho Naranja	50416
Kit Guía de Lijado en Seco (2 cartchos negros + 1 aplicador gratis)	09560P

3M Marina

Almohadillas y Rollos 3M Scotch-Brite™ Durable Flex



Un acabado rápido
e impecable
al alcance de tu mano



El nuevo Durable Flex de Scotch-Brite™ está diseñado para darte el máximo en todos los aspectos...

- **Mayor Agresividad:** Más material abrasivo para un rendimiento mayor y más consistente.
- **Mayor Productividad:** Consigue preparar la superficie en menos tiempo.
- **Más Flexible:** Para poder acceder a las zonas más difíciles.

Disponible en dos granos:

 Muy fino

 Ultra fino



*Agresividad duradera
en seco o en mojado para
un acabado uniforme durante
toda la vida del producto.*

3M

Rollos Scotch-Brite™ Durable Flex™

Descripción	Ref. 3M				
Rollo Scotch-Brite™ Durable Flex™ de 60 almohadillas precortadas grano Muy Fino	206190				
Rollo Scotch-Brite™ Durable Flex™ de 60 almohadillas precortadas grano Ultra Fino	206195				

Almohadillas Scotch-Brite™ Durable Flex™ 115mm x 228mm

Descripción	Ref. 3M				
Almohadilla Durable Flex de 115 mm x 228 mm grano Muy Fino	AVFDF				
Almohadilla Durable Flex de 115 mm x 228 mm grano Ultra Fino	SUFDF				

Rollos Abrasivos 245P Hookit™ 115mm x 25 m

Descripción	Ref. 3M				
Rollo Abrasivo 245P Hookit de 115 mm x 25 m Grano P40	106305				
Rollo Abrasivo 245P Hookit de 115 mm x 25 m Grano P60	61082				
Rollo Abrasivos 245P Hookit de 115 mm x 25 m Grano P80	61081				
Rollo Abrasivos 245P Hookit de 115 mm x 25 m Grano P100	61080				

Rollos Abrasivos 255P Hookit™ 115mm x 25 m

Descripción	Ref. 3M				
Rollo Abrasivo 255P Hookit de 115 mm x 25 m Grano P120	136974				
Rollo Abrasivo 255P Hookit de 115 mm x 25 m Grano P150	139994				
Rollo Abrasivo 255P Hookit de 115 mm x 25 m Grano P180	137260				
Rollo Abrasivo 255P Hookit de 115 mm x 25 m Grano P220	136802				
Rollo Abrasivo 255P Hookit de 115 mm x 25 m Grano P240	61075				
Rollo Abrasivo 255P Hookit de 115 mm x 25 m Grano P280	141175				
Rollo Abrasivo 255P Hookit de 115 mm x 25 m Grano P320	139776				

Rollos Abrasivos 618 de 115mm x 50m

Descripción	Ref. 3M				
Rollo Abrasivo 618 de 115mm x 50m Grano P120	04612				
Rollo Abrasivo 618 de 115mm x 50m Grano P150	04672				
Rollo Abrasivo 618 de 115mm x 50m Grano P180	04660				
Rollo Abrasivo 618 de 115mm x 50m Grano P220	04606				
Rollo Abrasivo 618 de 115mm x 50m Grano P240	04645				
Rollo Abrasivo 618 de 115mm x 50m Grano P280	04597				
Rollo Abrasivo 618 de 115mm x 50m Grano P320	04655				
Rollo Abrasivo 618 de 115mm x 50m Grano P400	04598				

Sistema "Marine Hookit™ fairing board"

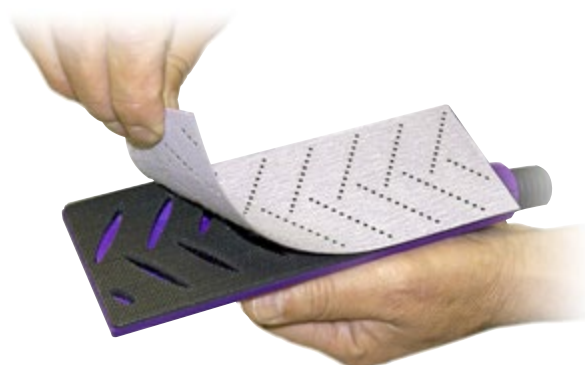
Descripción	Ref. 3M
Garlopa Flexible de 115 mm x 750 mm	83978
Garlopa Rígida de 115 mm x 750 mm	83497
Adaptador Hookit para Garlopa 3,65 m x 105 mm	88044

Tiras Hookit™ Púrpura Multiagujeros 115mm x 225mm

Descripción	Ref. 3M
Tiras Hookit™ Púrpura Multiagujeros de 115 mm x 225 mm Grano P40	51034
Tiras Hookit™ Púrpura Multiagujeros de 115 mm x 225 mm Grano P60	51033
Tiras Hookit™ Púrpura Multiagujeros de 115 mm x 225 mm Grano P80	30636
Tiras Hookit™ Púrpura Multiagujeros de 115 mm x 225 mm Grano P120	30634
Tiras Hookit™ Púrpura Multiagujeros de 115 mm x 225 mm Grano P150	30633
Tiras Hookit™ Púrpura Multiagujeros de 115 mm x 225 mm Grano P180	30632
Tiras Hookit™ Púrpura Multiagujeros de 115 mm x 225 mm Grano P220	30631
Tiras Hookit™ Púrpura Multiagujeros de 115 mm x 225 mm Grano P240	30630
Tiras Hookit™ Púrpura Multiagujeros de 115 mm x 225 mm Grano P280	30629
Tiras Hookit™ Púrpura Multiagujeros de 115 mm x 225 mm Grano P320	30628
Tiras Hookit™ Púrpura Multiagujeros de 115 mm x 225 mm Grano P360	30638
Tiras Hookit™ Púrpura Multiagujeros de 115 mm x 225 mm Grano P400	30627

Tiras Multiagujeros Hookit™ 70mm x 396mm

Descripción	Ref. 3M
Tiras Multiagujeros Hookit™ 734U Púrpura Tiras 70 mm x 396 mm Grano P40	51032
Tiras Multiagujeros Hookit™ 734U Púrpura Tiras 70 mm x 396 mm Grano P60	51031
Tiras Multiagujeros Hookit™ 734U Púrpura Tiras 70 mm x 396 mm Grano P80	30623
Tiras Multiagujeros Hookit™ 734U Púrpura Tiras 70 mm x 396 mm Grano P120	30621
Tiras Multiagujeros Hookit™ 734U Púrpura Tiras 70 mm x 396 mm Grano P150	30620
Tiras Multiagujeros Hookit™ 734U Púrpura Tiras 70 mm x 396 mm Grano P180	30619
Tiras Multiagujeros Hookit™ 334U Púrpura Tiras 70 mm x 396 mm Grano P220	30618
Tiras Multiagujeros Hookit™ 334U Púrpura Tiras 70 mm x 396 mm Grano P240	30617
Tiras Multiagujeros Hookit™ 334U Púrpura Tiras 70 mm x 396 mm Grano P280	30616
Tiras Multiagujeros Hookit™ 334U Púrpura Tiras 70 mm x 396 mm Grano P320	30615
Tiras Multiagujeros Hookit™ 334U Púrpura Tiras 70 mm x 396 mm Grano P360	30625
Tiras Multiagujeros Hookit™ 334U Púrpura Tiras 70 mm x 396 mm Grano P400	30614



3M Marina
3M Abrasivo Flexible Hookit™



Adaptabilidad y flexibilidad inigualables



- Gran capacidad de corte y acabado
- Capa anti-embazamiento para un mayor rendimiento
- Llega sin esfuerzo a zonas de difícil acceso
- Se puede usar tanto en seco como en húmedo



3M

Tacos Hookit™ Manuales con Extracción de Polvo

Descripción	Ref. 3M
Taco de 70 mm x 127 mm para tiras Multiagujeros	05170
Taco de 70 mm x 198 mm para tiras Multiagujeros	05171
Taco de 70 mm x 396 mm para tiras Multiagujeros	05172
Taco de 115 mm x 225 mm para tiras Multiagujeros	05173
Taco con Tensor 70 mm x 396 mm para tiras Multiagujeros	50772

Accesorios Tacos Hookit™ Multiagujeros Manuales

Descripción	Ref. 3M
Adaptador curvo para Taco 70 mm x 127 mm	50728
Adaptador curvo para Taco 70 mm x 198 mm	50729
Interface 70 mm x 127 mm	50742
Interface 70 mm x 198 mm	05175
Tubo aspiración 6m para Tacos	05174

Hojas Abrasivas Flexible Hookit™ de 140mm x 171mm

Descripción	Ref. 3M
Hoja Abrasiva Flexible Hookit Grano P400	34337
Hoja Abrasiva Flexible Hookit Grano P600	34339
Hoja Abrasiva Flexible Hookit Grano P800	34340
Hoja Abrasiva Flexible Hookit Grano P1000	34341
Hoja Abrasiva Flexible Hookit Grano P1200	34342
Hoja Abrasiva Flexible Hookit Grano P1500	34343

Hojas Abrasivas 618 de 230mm x 280mm

Descripción	Ref. 3M
Hojas Abrasivas 618 de 230 mm x 280 mm Grano P80	02631
Hojas Abrasivas 618 de 230 mm x 280 mm Grano P120	02564
Hojas Abrasivas 618 de 230 mm x 280 mm Grano P180	02562
Hojas Abrasivas 618 de 230 mm x 280 mm Grano P220	02561
Hojas Abrasivas 618 de 230 mm x 280 mm Grano P240	02560
Hojas Abrasivas 618 de 230 mm x 280 mm Grano P280	02559
Hojas Abrasivas 618 de 230 mm x 280 mm Grano P320	02558
Hojas Abrasivas 618 de 230 mm x 280 mm Grano P400	02556

Hojas Abrasivas 622 de 230mm x 280mm

Descripción	Ref. 3M				
Hojas Abrasivas 622 de 230 mm x 280 mm Grano P120	60730				
Hojas Abrasivas 622 de 230 mm x 280 mm Grano P150	60729				
Hojas Abrasivas 622 de 230 mm x 280 mm Grano P220	60727				
Hojas Abrasivas 622 de 230 mm x 280 mm Grano P240	60726				
Hojas Abrasivas 622 de 230 mm x 280 mm Grano P320	60724				

Esponjas Abrasivas 115mm x 140mm

Descripción	Ref. 3M				
Esponjas Abrasivas Microfina de 115 mm x 140 mm	02600				
Esponjas Abrasivas Ultrafina de 115 mm x 140 mm	02601				
Esponjas Abrasivas Media de 115 mm x 140 mm	03808				
Esponjas Abrasivas Fina de 115 mm x 140 mm	03809				
Esponjas Abrasivas Superfina de 115 mm x 140 mm	03810				

Discos Scotch-Brite™ Clean & Strip

Descripción	Ref. 3M
Disco Clean & Strip Zafiro de 100 mm	07933
Disco Clean & Strip Azul de 100 mm	57013
Disco Clean & Strip Zafiro de 100 mm con eje roloc +	05814
Disco Clean & Strip Azul de 100 mm con eje roloc +	57018
Disco Clean & Strip Zafiro 115 mm con soporte de fibra	05816
Disco Clean & Strip Azul 115 mm con soporte de fibra	57020
Disco Clean & Strip Zafiro de 115 mm con eje roloc +	05818
Disco Clean & Strip Zafiro 125 mm con eje roloc +	05815
Disco Clean & Strip Zafiro 150 mm	07934
Disco Clean & Strip Azul 150 mm	57014
Disco Clean & Strip Azul 150 mm con eje roloc +	57019
Disco Clean & Strip Zafiro 178 mm con soporte de fibra	05817
Disco Clean & Strip Azul 178 mm con soporte de fibra	57021

Accesorios para Discos Scotch-Brite™ Clean & Strip

Descripción	Ref. 3M
Mandril para Scotch-Brite 100 mm 900/6	07947
Juego Tornillo y Arandelas 900-8 para Clean&Strip 150 mm	07948
Soporte Roloc + 25 mm eje 6 mm	09884

Discos de Fibra Cubitron™ II de 115mm x 22mm

Descripción	Ref. 3M
N Discos de Fibra Cubitron™ II de 115 mm x 22 mm Grano 36+	33407
N Discos de Fibra Cubitron™ II de 115 mm x 22 mm Grano 60+	33409
N Discos de Fibra Cubitron™ II de 115 mm x 22 mm Grano 80+	33410

Discos de Fibra Cubitron™ II de 180 mm x 22 mm

Descripción	Ref. 3M
N Discos de Fibra Cubitron™ II de 180 mm x 22 mm Grano 36+	33431
N Discos de Fibra Cubitron™ II de 180 mm x 22 mm Grano 60+	33433
N Discos de Fibra Cubitron™ II de 180 mm x 22 mm Grano 80+	33434

Discos de Fibra Roloc Cubitron™ II de 75mm

Descripción	Ref. 3M
N Discos de Fibra Roloc Cubitron™ II de 75 mm Grano 36+	33389
N Discos de Fibra Roloc Cubitron™ II de 75 mm Grano 60+	33391
N Discos de Fibra Roloc Cubitron™ II de 75 mm Grano 60+	33392

Mini bandas 3M™ Cubitron™ II 12,7mm x 457,2mm

Descripción	Ref. 3M				
N Mini bandas 3M™ Cubitron™ II 12.7mm X 457.2mm Grano 36+	33443				
N Mini bandas 3M™ Cubitron™ II 12.7mm X 457.2mm Grano 60+	33445				
N Mini bandas 3M™ Cubitron™ II 12.7mm X 457.2mm Grano 80+	33446				

Ruedas de Corte

Descripción	Ref. 3M				
Rueda de corte de 115 mm para acero	68008				
Rueda de corte de 115 mm para acero inoxidable	68010				
Rueda de corte de 115 mm Premium con Cubitrón	68012				
Rueda de corte de 125 mm para acero	68009				
Rueda de corte de 125 mm para acero inoxidable	68011				
Rueda de corte de 125 mm Premium con Cubitrón	68013				
Rueda de corte de 75 mm	01989R				

Ruedas de Corte Cubitron™ II

Descripción	Ref. 3M				
Rueda de corte Cubitron™ II de 75 mm x 1 mm x 9,53 mm	33456				
Rueda de corte Cubitron™ II de 75 mm x 1,6 mm x 9,53 mm	33455				
Rueda de corte Cubitron™ II de 115 mm x 1 mm x 22,23 mm	33467				

Amoladoras acodadas neumáticas

Descripción	Ref. 3M				
Amoladora acodada 50mm 0,5 hp	25124				
Amoladora acodada 75mm 1hp	025125				



Soluciones de enmascarado



Elige la cinta 3M que **necesitas** para un resultado profesional



Cinta verde 3M Scotch® 233+

- Flexible y adaptable a curvas y contornos
- Resistencia a la pintura base agua y disolvente, no traspasa
- Cortes de pintura uniformes y de gran calidad
- Resistencia a ciclos de calor de hasta 120° C



NUEVA



Resiste de **3 a 7 días** en el exterior sin transferir adhesivo.

Medidas:

3M 23318	18mm x 55m
3M 23324	24mm x 55m
3M 23348	48mm x 55m

Cinta Azul 3M Scotch Blue™ 2090

- Ideal para enmascarar múltiples superficies (paredes, vidrio, metal, madera, tapicerías, etc.)
- Adhesión controlada, no daña las superficies al retirar
- Resistencia a pinturas base agua y disolventes, no traspasa
- Resistencia a ciclos de calor de hasta 90°C



Resiste de **7 a 14 días** en el exterior sin transferir adhesivo.

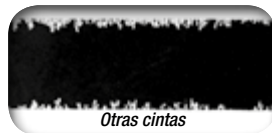
Medidas:

3M 2090B25	24mm x 50m
3M 2090E50	48mm x 50m

Cinta 3M de precisión

- Cinta superfina ideal para líneas de pintura nítidas y bien definidas
- Adhesión instantánea en múltiples superficies
- Resistencia a la pintura base agua y disolvente, no traspasa
- Resistencia a ciclos de calor de hasta 120 °C

Nitidez del borde



NUEVA



Resiste de **14 a 30 días** en el exterior sin transferir adhesivo.

Medidas:

3M 06525	6mm x 50m
3M 06526	19mm x 50m
3M 06620	25mm x 50m
3M 06528	50mm x 50m

Cinta Americana Performance+ de 3M

Ideal para aplicaciones diversas:

- Permanentes y temporales en el interior y exterior
- Hasta un año sin deterioro aún estando en la intemperie
- Resistencia al desgaste y a la abrasión
- Gran resistencia mecánica y a la tensión



Resiste hasta **6 meses** en el exterior sin transferir adhesivo.

Medidas:

3M 897948	48mm x 55m
-----------	------------



ESPECIAL INVERNAJE

3M

Cinta Verde Scotch 233+

Descripción	Ref. 3M				
Cinta verde 233+ de 18 mm x 55 m	23318				
Cinta verde 233+ de 24 mm x 55 m	23324				
Cinta verde 233+ de 48 mm x 55 m	23348				

Cinta Azul Scotch Blue 2090

Descripción	Ref. 3M				
Cinta azul 2090 de 24 mm x 50 m	2090B25				
Cinta azul 2090 de 48 mm x 50 m	2090TE				

Cinta de Precisión

Descripción	Ref. 3M				
Cinta de precisión de 6 mm x 50m	06525				
Cinta de precisión de 19 mm x 50 m	06526				
Cinta de precisión de 25 mm x 50 m	06620				
Cinta de precisión de 50 mm x 50 m	06528				

Cinta Azul Superficies Delicadas 2080

Descripción	Ref. 3M				
Cinta azul superficies delicadas 2080 de 24mm x 25 m	2080/242				

Cintas Específicas para Invernaje

Descripción	Ref. 3M				
Cinta Americana 8979 Performance + gris para exteriores de 48 mm x 55 m	897948				
Cinta Americana Removible gris de larga duración de 48 mm x 18,2 m	4103				
Cinta Plastica 481negra de Preservación de Larga Duracion de 50 mm x 33 m	48150				

3M Marina
3M Cinta 233+



Protege las zonas enmascaradas con total seguridad



CINTA 233+

- Ideal para zonas curvas y contornos
- Alta flexibilidad y adaptabilidad
- Resistente al lijado, a los disolventes, al agua y a las condiciones ambientales
- La pintura no traspasa
- Perfecta adhesión en gomas y plásticos

*NO deja restos
de adhesivo*

3M

Plástico de Enmascarar con Cinta Azul 2090

Descripción	Ref. 3M				
Cinta Azul 2090 + Film con Dispensador 61 cm x 27,4 m	2090FDS				
Cinta Azul 2090 + Film con Dispensador 121 cm x 27,4 m	2090FDM				
Plastico de Enmascarar con cinta azul 2090 61 cm x 27,4 m	2090FRS				
Plastico de Enmascarar con cinta azul 2090 121 cm x 27,4 m	2090FRM				

Hand Masker Plástico de Enmascarar Plegado

Descripción	Ref. 3M				
Hand Masker Plástico de enmascarar plegado de 0,6 m x 54,8 m	06844N				
Hnad Masker Plástico de enmascarar plegado de 1,2 m x 55 m	MF-48+				
Hand Masker Plástico de enmascarar plegado de 1,8 m x 27,4 m	06852				
Hand Masker Plástico de enmascarar plegado de 2,5 m x 27,4 m	MF99+				

Plástico de Enmascarar Transparente

Descripción	Ref. 3M				
Plástico de enmascarar transparente 4 m x 120 m	07838				
Plástico de enmascarar transparente 5 m x 120 m	80110				

Film protector de exteriores

Descripción	Ref. 3M				
Film protector de exteriores resistente a UV 8009RX de 1250mm x 350m	8009RX12				
Film protector de exteriores resistente a UV 8009RX de 200mm x 350m	8009RX				
Film protector de exteriores resistente a UV 8009RX de 110mm x 350m	8009RX11				

Film protector de moquetas

Descripción	Ref. 3M				
Film protector de moquetas 5038A de 1250 mm x 350 m	5038A125				
Film protector de moquetas 5038A de 630 mm x 175 m	530A630				

3M Marina
3M Cinta de Precisión

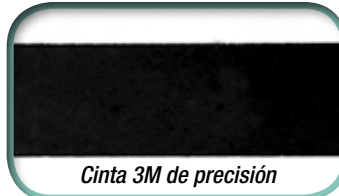


Siente y ve la diferencia

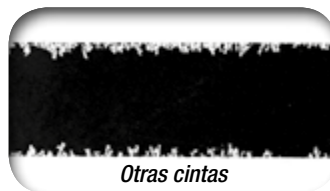


- Ideal para dejar líneas de pinturas nítidas
- Perfecto para separar dos tonos de color
- Un diseño ultra-fino para minimizar el escalón de pintura
- La pintura no traspasa
- Los bordes quedarán siempre perfectos

Nitidez del borde



Cinta 3M de precisión



Otras cintas

*NO deja restos
de adhesivo*

3M

Burlete de Enmascarar

Descripción	Ref. 3M				
Burlete de enmascarar +	50421				
Burlete de enmascarar de 13 mm x 50 m	09678				
Burlete de enmascarar de 19 mm x 35 m	09973				
Burlete de enmascarar Multipack 13 mm x 50 m	009678				
Burlete de enmascarar Multipack 19 mm x 35 m	009973				
Cinta de Transición	06800				

Accesorios

Descripción	Ref. 3M				
Aplicador M3X III (con cuchilla) para rollo plástico e infrar.	M3000KMA				
Cuchilla para aplicador M3XIII, 3 ó 5 mm.	A0086				

3M Marina

Soluciones de sellado y pegado



Adhesivos y selladores náuticos



3M Marina,
embarcados contigo en cualquier reparación



3M



Aplicaciones de los Adhesivos y Selladores 3M

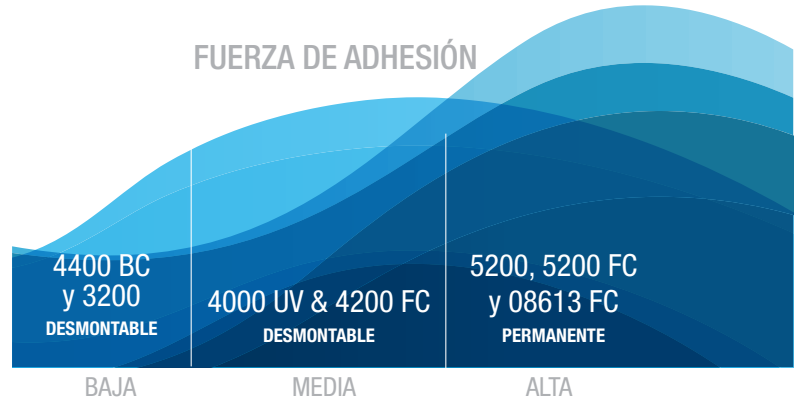
Travesaños de madera

RECOMENDADO	BUENO
5200 FC	4000 UV
	4200 FC
	4400 BC
	5200

Cabestrante

RECOMENDADO	BUENO
5200 FC	4000 UV
	4200 FC
	4400 BC
	5200

FUERZA DE ADHESIÓN



Sellado de Interiores y Juntas

RECOMENDADO
3200

Ensamble eléctrico

BUENO
4000 UV
4200 FC

Ventanas

RECOMENDADO
08613 FC

Escotillas y Ojos de buey

RECOMENDADO
4000 UV
4200 FC
4400 BC

Montante

RECOMENDADO	BUENO
4000 UV	5200
4200 FC	5200 FC

Abrazadera

RECOMENDADO	BUENO
5200 FC	4000 UV
	4200 FC
	4400 BC
	5200

Casco fibra de vidrio

RECOMENDADO
5200
5200 FC

Moldura de la baranda

RECOMENDADO
4000 UV
4200 FC
4400 BC

Adhesivo Sellador de curado rápido 4200 FC

Descripción	Ref. 3M				
Adhesivo Sellador de curado rápido 4200 FC blanco 310 ml	4200FCB				
Adhesivo Sellador de curado rápido 4200 FC negro 310 ml	4200FCN				

Adhesivo sellador de marina 4400 BC

Descripción	Ref. 3M				
Adhesivo Sellador de marina 4400 BC negro 600 ml	4400N600				

Adhesivo sellador de curado rápido 4000 UV

Descripción	Ref. 3M				
Adhesivo sellador de curado rápido 4000 UV blanco 310 ml	4000UV				

Adhesivo sellador de poliuretano 5200

Descripción	Ref. 3M				
Adhesivo sellador de poliuretano 5200 blanco 295 ml	06500				
Adhesivo sellador de poliuretano 5200 negro 295 ml	6504MRN				
Adhesivo sellador de poliuretano 5200 marrón 295 ml	5200100Z				

Adhesivo sellador de curado rápido 5200 FC

Descripción	Ref. 3M				
Adhesivo sellador de curado rápido 5200 FC blanco 295 ml	5200FCB				





Adhesivos y Selladores 3M



APLICACIONES

	4400 BC	4200 FC	5200	5200 FC	3200	4000 UV	08613 FC
Sellado en interiores					★	★	
Sellado de sanitarios					★★	★	
Sellado de madera en cubierta o superestructura				★			
Unión de zonas sometidas a intensa radiación UV						★★	
Unión de equipamiento de cubierta	★	★				★★	
Unión de escotillas y ojos de buey	★	★★				★★	
Unión fibra de vidrio - fibra de vidrio	★	★					
Unión de paneles decorativos (verticales)	★	★					
Unión de superficies de trabajo (horizontales)	★	★	★	★			
Uniones de placas antideslizantes en la sala de máquinas	★	★	★	★			
Unión de ventanas de vidrio y de policarbonato							★★
Unión de casco - cubierta			★	★★			
Unión madera - madera	★	★	★	★			
Uniones en el casco	★	★	★	★		★★	
Uniones en la quilla			★	★★			
Nivelado	★★						

★ Bueno para esa aplicación

★★ Se recomienda para esa aplicación

PROPIEDADES	4400 BC	4200 FC	5200	5200 FC	3200	4000 UV	08613 FC
Sellado	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Pegado	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Desmontable	Sí	Sí	No	No	Sí	Sí	No
Sobre línea de flotación	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Bajo línea de flotación	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No
Base química	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Silicona	Híbrido	Poliuretano
Tiempo de curado	48h	24h	7 Días	24h	24h	24h	>3,5 mm/24h
Tiempo de formación de piel	4h	1 a 2h	48h	2h	30 a 80 min	1h	25 a 40 min
Pintable	Sí, al formar piel	Sí, al formar piel	Sí, al formar piel	Sí, al formar piel	No	Sí, incluso aún húmedo	Sí, al formar piel
Formato	Bolsa de 600 ml	Cartucho de 310 ml	Cartucho de 296 ml	Cartucho de 296 ml	Cartucho de 280 ml	Cartucho de 310 ml	Cartucho de 310 ml
Colores disponibles y ref. 3M	Negro ref. 4400N600	Blanco ref. 4200FCB Negro ref. 4200FCN	Blanco ref. 06500 Negro ref. 6504MRN Marrón ref. 5200100Z	Blanco ref. 5200FCB	Blanco ref. 3200B280 Negro ref. 3200N280 Transp. ref. 3200T280	Blanco ref. 4000UV	Negro ref. 08613

Nota: Esta información técnica se deberá considerar representativa o únicamente característica y no se deberá utilizar con fines de especificación. Las propiedades han sido medidas a 20° C y 50% de humedad. El tiempo de curado puede variar substancialmente dependiendo de los substratos donde se utilice.

Imprimación 3M Plastic primer P591 (negro) para plástico, metal, madera, vidrio, gelcoat, etc.
Imprimación para vidrio 58012



Silicona selladora 3200

Descripción	Ref. 3M			
Silicona selladora 3200 Blanca 280 ml	3200B280			
Silicona selladora 3200 Negra 280 ml	3200N280			
Silicona selladora 3200 Transparente 280 ml	3200T280			

Adhesivos selladores para ventanas

Descripción	Ref. 3M			
Adhesivo para ventanas de rápido curado 310 ml	08613			
Adhesivo para ventanas HMLC curado 1 hora 310 ml	58015			

Imprimaciones

Descripción	Ref. 3M			
Imprimación multisuperficies 250ml (plástico, metal, madera, vidrio, etc.)	P591			
Imprimación para vidrio 30 ml	58012			
Aplicador de imprimaciones	08605			

Aplicadores Manuales

Descripción	Ref. 3M			
Pistola extrusora abierta para cartuchos de 290/310 ml	08011			
Pistola neumática con regulador de aire para cartuchos de 290/310 ml	08012			
Pistola extrusora cerrada para cartuchos y bolsas de 290/310 ml	08013			



3M Marina
3M Adhesivos y Selladores



Para hacer
frente a lo que
la Naturaleza
te depare



- Gama diseñada para aplicaciones sobre y bajo la línea de flotación
- Excelente rendimiento en las condiciones más duras
- El mejor adhesivo sellador para cada aplicación



3M

Selladores de uso general

Descripción	Ref. 3M
Poliuretano Uso General Gris 310 ml	08684
Poliuretano Uso General Blanco 310 ml	08689
Poliuretano Uso General Negro 310 ml	08694
525 Sellador de poliuretano Gris 310 ml	525GC310
525 Sellador de poliuretano Blanco 310 ml	525BC310
550FC Sellador de poliuretano Blanco 310 ml	550FCBC
550FC Sellador de poliuretano Negro 310 ml	550FCNC
550FC Sellador de poliuretano Gris 310 ml	550FCGC
560 Sellador de poliuretano Blanco 310 ml	560B310
560 Sellador de poliuretano Negro 310 ml	560NC
590 Sellador de poliuretano Negro 310 ml	590310
760 Sellador polímero MS Blanco 295 ml	760BC
760 Sellador polímero MS Negro 295 ml	760NC
760 Sellador polímero MS Gris 295 ml	760GC

Sellador preformado

Descripción	Ref. 3M
Scotch Calk (cordones 6 mm. x 18 M.)	08568

Adhesivos Especiales

Descripción	Ref. 3M
Adhesivo Contacto 8080 en aerosol de 500 ml	08080
Adhesivo Scotch Weld 1099 de 150 ml	1099150
Adhesivo 74 aerosol de 500 ml	S74
Adhesivo 75 aerosol de 500 ml	S75
Adhesivo 77 aerosol de 500 ml	S77
3M ScotchWeld 1300L de contacto	13001
3M ScotchGrip™ 1357 adhesivo de neopreno de contacto para gomas	13571L

Limpiador de Adhesivos

Descripción	Ref. 3M
Limpiador de adhesivos	08984

Cintas especiales para velas

Descripción	Ref. 3M				
927 Cinta Transferidora 9 mm x 55 m	9279				
927 Cinta Transferidora 19 mm x 55 m	92719				
927 Cinta Transferidora 25 mm x 55 m	92725				
9485 Cinta alto rendimiento espesor 0,13 mm de 15 mm x 55 m	948515				
9485 Cinta alto rendimiento espesor 0,13 mm de 19 mm x 55 m	94851955				
9485 Cinta alto rendimiento espesor 0,13 mm de 25 mm x 55 m	94852555				

Cinta selladora

Descripción	Ref. 3M				
Cinta selladora blanca de 25 mm x 16 m	4412N25				
Cinta selladora blanca de 50 mm x 16 m	4412N50				
Cinta selladora blanca de 75 mm x 16 m	4412N75				
Cinta selladora blanca de 100 mm x 16 m	4412N100				

Cintas Adhesivas doble cara

Descripción	Ref. 3M				
Cinta para moquetas 9191 de fijación permanente de 50 mm x 25 m	91912550				
Cinta para moquetas 9195 de fijación temporal de 50 mm x 25 m	91952550				
Cinta de poliuretano 4032 de espesor 0,8 mm de 25 mm x 66 m	403225				
Cinta doble cara Poliéster 19 mm x 33 m	41519				
Cinta doble cara Poliéster 50 mm x 33 m	41550				

Cintas de Tela "tipo americana"

Descripción	Ref. 3M				
389 Plata de 50 mm x 50 m	389P50				
389 Roja de 50 mm x 50 m	389R50				
1909 Plata de 50 mm x 50 m	1909P50				
1909 Negra de 50 mm x 50 m	1909N50				

Cintas de unión desmontable DUAL LOCK

Descripción	Ref. 3M				
SJ 3550 de 25 mm x 46 m	SJ355025				
TB350 Negro aplicaciones difíciles de 25 mm x 3 m	TB350				
Blister Dual Lock de 25 mm x 2,5 m	CAJAREPO				
SJ355D aplicaciones difíciles de 25 mm x 2 x 5 m	SJ355D				
SJ356D aplicaciones difíciles de 25 mm x 2 x 5 m	SJ356D				
Blister con 4 tiras Dual Lock 3550 Negro de 25 mm x 70 mm	3550NBLI				
Blister con 4 tiras Dual Lock 35560 Transparente 25mm x 70 mm	3560NBLI				

3M Marina

Soluciones de seguridad y limpieza



Seguridad y limpieza a bordo



3M Marina,
embarcados contigo en cualquier reparación



3M

Seguridad a bordo

Antideslizantes "Safety Walk" en Tiras

Safety Walk™ Alta agresividad

Descripción	Ref. 3M				
Rollo Safety Walk™ Negro de 19 mm x 18 m	ANE1819				
Rollo Safety Walk™ Negro de 25 mm x 18 m	ANE1825				
Rollo Safety Walk™ Negro de 51 mm x 18 m	ANE1851				
Rollo Safety Walk™ Negro de 102 mm x 18 m	ANE18100				
Rollo Safety Walk™ Transparente de 25 mm x 18 m	ATR1825				
Rollo Safety Walk™ Transparente de 50 mm x 18 m	ATR1851				

Safety Walk™ Conformable Alta Agresividad

Descripción	Ref. 3M				
Rollo Safety Walk™ Conformable Negro de 51 mm x 18 m	CNE1850				
Rollo Safety Walk™ Conformable Negro de 102 mm x 18 m	CNE18102				

Safety Walk™ Media agresividad

Descripción	Ref. 3M				
Rollo Safety Walk™ Gris de 25 mm x 18 m	MGR1825				
Rollo Safety Walk™ Gris de 50 mm x 18 m	MGR1851				

Safety Walk™ Baja agresividad

Descripción	Ref. 3M				
Rollo Safety Walk™ Transparente de 25 mm x 18 m	BTR1825				
Rollo Safety Walk™ Transparente de 51 mm x 18 m	BTR1851				

Safety Walk™ Accesorios

Descripción	Ref. 3M				
Sellador borde tubo	ABORD				

Sistemas de limpieza para zonas de difícil acceso “Doodle Bug”

Descripción	Ref. 3M
Soporte plástico para palo	BUG6474
Soporte manual para almohadillas	6473

Almohadillas Scotch-Brite™ de 25 x 12 cm para el “Doodle Bug”

Descripción	Ref. 3M
Almohadilla Abrillantadora Blanca	BUG8440
Almohadilla Restauradora Azul	BUGAZUL
Almohadilla Mantenimiento Roja	BUG8448
Almohadilla Decapante Marrón	BUG8541

Discos mantenimiento de suelos Scotch-Brite™ para limpieza

Descripción	Ref. 3M
Disco Abrillantador Blanco 14 pulgadas (355 mm)	BLANC014
Disco Abrillantador Blanco 17 pulgadas (432 mm)	BLANC017
Disco Mantenimiento Rojo 14 pulgadas (355 mm)	ROJ014
Disco Mantenimiento Rojo 17 pulgadas (432 mm)	ROJ017
Disco Restaurador Azul 14 pulgadas (355 mm)	AZUL14
Disco Restaurador Azul 17 pulgadas (432 mm)	AZUL17

Discos mantenimiento de suelos Scotch-Brite™ para decapar

Descripción	Ref. 3M
Disco Decapante Marrón 15 pulgadas (381mm)	MARRON15
Disco Decapante Marrón 17 pulgadas (432 mm)	MARRON17
Disco SPP Decapante universal al agua 15 pulgadas (381 mm)	SPP15
Disco SPP Decapante universal al agua 17 pulgadas(432 mm)	SPP17

Almohadillas y Paños

Descripción	Ref. 3M
Almohadilla atrapapolvo	07910
Paño atrapapolvo plegado	09660
Dispensador para almohadilla atrapapolvos	07909
Rollo ScotchBrite™ 90 Blanco (Baño) de 158 mm x 10 m	9010158
Rollo precortado ScotchBrite™ 690 Blanco (Baño) de 200 mm x 4 m	690
Rollo precortado ScotchBrite™ 96. de 60 almohadillas	966134

Limpiadores de Superficies

Descripción	Ref. 3M				
Limpiador Acero inoxidable spray	INOXSPR				
Limpiador Industrial Spray	LIMP500				
Limpiador Cristales Spray	08631				
Limpiador de contaminantes Perfect-it de 200 g	38070				
5 Way PLus	5-WB2				

Restauradores de plásticos, metales y vinilos

Descripción	Ref. 3M				
Restaurador y abrillantador de plásticos de 250 ml	140101				
Restaurador y abrillantador de metales de 150 ml	09018A				
Restaurador y abrillantador de metales de 500 ml	09019				
Limpiador y restaurador de vinilos de 500 ml	9029				
Restaurador de cuero y vinilos	39040				
Restaurador de plásticos	59015				
Pulimento para plásticos	59016				

Bayetas

Descripción	Ref. 3M				
Bayeta microfibras 3 colores	60668				
Bayeta Microfibras 2010	2010AZ				
Bayeta profesional para paneles 400 bayetas/rollo	34567				

Limpiadores para manos

Descripción	Ref. 3M				
Limpiador de grasas para manos de 4,2 litros	50370				
Limpiador de Pintura y Adhesivos para manos de 4,2 litros	50371				
Bote de 100 toallitas limpiadoras desechables	80347				

Absorbentes hidrocarburos

Descripción	Ref. 3M				
Kit para derrames de hidrocarburos (15 litros)	TSK15				
Kit para derrames de hidrocarburos (30 litros)	TSK30				
Absorbente hidrocarburos cordón (3 m x 20 cm diámetro)	T270				
Absorbente hidrocarburos alta capacidad, 100 hojas (48 cm x 43 cm)	HP156				
Absorbente hidrocarburos alta capacidad, 50 hojas (48 cm x 43 cm)	HP255				

Protección personal



Protección respiratoria

Máscaras de protección respiratoria

Máscara con filtros integrados serie 4000

Descripción	Ref. 3M				
Máscara sin mantenimiento para gases y vapores serie 4000 FFA1P2 R D	4251				
Máscara sin mantenimiento para gases y vapores serie 4000 FFA2P3 R D	4255				
Máscara sin mantenimiento para gases y vapores serie 4000 FFABE1P3 R D	4277				
Protector de filtros serie 4000	0400				

Máscaras de media cara serie 6000

Descripción	Ref. 3M				
Máscara de media cara pequeña	6100				
Máscara de media cara mediana	6200				
Máscara de media cara grande	6300				
Máscara de silicona de media cara pequeña	6501				
Máscara de silicona de media cara mediana	6502				
Máscara de silicona de media cara grande	6503				
Máscara de silicona de media cara pequeña	6501QL				
Máscara de silicona de media cara mediana	6502QL				
Máscara de silicona de media cara grande	6503QL				

Recambios y accesorios para máscaras de media cara series 6000

Descripción	Ref. 3M				
Arnés de repuesto	6281				
Válvula inhalación	6893				
Válvula exhalación	6889				
Junta válvula	6895				

Máscaras de media cara de caucho serie 7000

Descripción	Ref. 3M				
Máscara de caucho de media cara mediana	7002				
Máscara de caucho de media cara grande	7003				

Recambios y accesorios para máscaras de media cara series 7000

Descripción	Ref. 3M				
Arnés de sujeción máscara	7281				
Válvula inhalación	7282				
Válvula de exhalación	7283				
Conector bayoneta	7386				

Máscaras de media cara confort de silicona serie 7500

Descripción	Ref. 3M				
Máscara de silicona de media cara mediana	7502				
Máscara de silicona de media cara grande	7503				

Recambios y accesorios para máscaras de media cara series 7500

Descripción	Ref. 3M				
Arnés de sujeción	7581				
Válvula de inhalación	7582				
Válvula de exhalación	7583				
Conector bayoneta	7586				

Piezas faciales completas

Descripción	Ref. 3M				
Máscara completa de silicona serie 7907	7907S				
Máscara completa de silicona pequeña serie 6000	6700S				
Máscara completa de silicona mediana serie 6000	6800S				
Máscara completa de silicona grande serie 6000	6900S				

Recambios y accesorios para máscaras faciales completas serie 7907

Descripción	Ref. 3M				
Kit acomplamiento gafas	7925				
Protector pantalla	7992				
Pantalla máscara	7927				
Arnés máscara	7893				
Pieza buconasa	7991				
Válvula inhalación	7282				
Válvula de exhalación	7283				
Kit diafragma comunicación	7895				
Válvula para pieza buconasal	7882				
Marco de la pantalla	7928				
Remache bandas	7989				
Tapa válvula	7918				
Cámara respiración	7924CA				

Recambios y accesorios para máscaras faciales completas serie 6000

Descripción	Ref. 3M				
Kit acoplamiento gafas	6878				
Pantalla máscara serie 6000	6898				
Arnés de sujeción máscara serie 6000	6897				
Válvula inhalación	6893				
Válvula de exhalación	7583				
Pieza buconasal pantalla	6894				
Junta del adaptador central	6896				
Protector pantalla	6885				
Adaptador central con válvula	6864				

Filtros para máscaras 3M

Descripción	Ref. 3M				
A1 filtro vapor orgánico	6051				
A2 filtro vapor orgánico	6055				
ABE1 filtro vapores y gases	6057				
ABEK1 filtro vapores y gases	6059				
P1 filtro polvos plano (ret.501)	5911				
P2 filtro polvos plano (ret.501)	5925				
P3 filtro polvos plano (ret.501)	5935				
P2SL filtro polvos (Bayoneta)	2125				
P2SL + v.org, a.c.(Bayoneta)	2128				
Retenedor filtros S5900	0501				
Soporte filtros S5900	0603				



Equipo Júpiter Motorizado

Descripción	Ref. 3M
JÚPITER kit*	JPRTU1
Pantalla con visor de policarbonato y ajuste facial confort M-106	M106
3M™ S-757 Kit inicial**	S757

*JÚPITER kit (incluye unidad motoventiladora con cinturón, batería, cargador batería, tubo de respiración, filtro combinado A2P, prefiltro, y tubo de calibración)

**3M™ S-757 Kit inicial (incluye capucha S-707 con arnés de gama alta, cubierta de ajuste de caudal S955 y un protector de visor)

Equipo de Suministro de Aire S200+

Descripción	Ref. 3M
Conjunto suministro de aire S200+	S200+
Manguera de suministro de aire 10 m	C251
Regulador de flujo de aire para S200+	S212
Tubo de respiración para S200+	S222
Bolsa de comprobación de flujo para S200+	FCB01
Manguera adaptadora de pistola de aire comprimido	C231

Equipo de Filtración de Aire Comprimido 3M Aircare

Descripción	Ref. 3M
Unidad de filtración Air Care de pared 500 g	ACU03
Unidad de filtración Air Care de suelo 500 g	ACU04
Kit de recambio de filtros	ACU10

Mascarillas plegadas para partículas 3M Serie Aura 9300+

Descripción	Ref. 3M
Mascarilla sin válvula para partículas serie Aura FFP1 NR D	9310+
Mascarilla con válvula para partículas serie Aura FFP1 NR D	9312+
Mascarilla sin válvula para partículas serie Aura FFP2 NR D	9320+
Mascarilla con válvula para partículas serie Aura FFP2 NR D	9322+
Mascarilla con válvula para partículas serie Aura FFP3 NR D	9332+



Protección respiratoria

Mascarillas moldeadas para polvo 3M Serie 8000

Descripción	Ref. 3M				
Mascarilla sin válvula para polvo serie 8000 FFP1 NR D	8710				
Mascarilla sin válvula para polvo serie 8000 FFP2 NR D	8810				
Mascarilla con válvula para polvo serie 8000 FFP1 NR D	8812				
Mascarilla con válvula para polvo serie 8000 FFP2 NR D	8822				
Mascarilla con válvula para polvo serie 8000 FFP2 NR D	8825				

Mascarillas moldeadas especiales para vapores orgánicos

Descripción	Ref. 3M				
Mascarilla sin válvula para vapores orgánicos FFP1 NR D < VLA	9913				
Mascarilla con válvula para vapores orgánicos FFP1 NR D < VLA	9914				

Protección auditiva

Tapones Auditivos

Descripción	Ref. 3M				
Tapón auditivo con banda (SNR 26dB)	1310				
Tapón auditivo desechable (SNR 37dB)	1100				
Tapón auditivo desechable con cordón (SNR 37dB)	1110				
Tapón auditivo ultra suave con cordón (SNR 34 dB)	1130				
Tapón recambio para tapón con banda (SNR 26dB)	1311				
Tapón Auditivo con cordón TORQUE	TORSC				
Tapón Auditivo CLASSIC (en cajita pillowpack)	EXPP				
Tapón Auditivo con caja EXPRESS (pillowpack)	EC				
Tapón con banda FLEXICAP	FLEXICAP				
Botella EARSOFT Amarillo Neon	ESYBDP				

Orejas

Descripción	Ref. 3M				
Orejera diadema H4A CE SNR 24 dB	H4A				
Orejera diadema Optime I CE SNR 27dB	H510A				
Orejera diadema Optime II CE Verde SNR 31dB	H520A				
Orejera diadema Optime III CE Rojo SNR 35 dB	H540A				
Orejera diadema Optime PTL "Push to Listen" SNR 31 dB	MH530A				

Visores

Descripción	Ref. 3M
Kit arnés G500, pantalla 5F11 y orejera Optime I P3E	G500IND1
G500 Arnés amarillo	G500GU
5F11 pantalla incolora de policarbonato para G500, antiempañamiento por las dos caras	5F11
5E-11 pantalla tono 5 de policarbonato para G500	5E11

Gafas de protección de montura universal

Descripción	Ref. 3M
Secure Fit Gafas PC-incolora AR y AE	SF201AF
Secure Fit Gafas PC-gris AR y AE	SF202AF
Gafas MARCUS GRONHOLM bronce PC bronce antirayaduras y antiempañante	GROBRASF
Gafas incoloras, protección UV, resistencia al rayado y empañamiento	G2820
Gafas grises, protección UV, resistencia al rayado y empañamiento	G2821
Gafas amarillas, protección UV, resistencia al rayado y empañamiento	G2822

Gafas de seguridad panorámicas

Descripción	Ref. 3M
Gafas FAHRENHEIT ventilación indirecta acetato incolora antirayaduras y antiempañante con láminas protectoras	FHVISFAC
Gafas ventilación indirecta, ocular policarbonato incoloro, protección UV, resistencia al rayado y empañamiento, protección frente a metales fundidos	G2890
Gafas ventilación indirecta, ocular acetato incoloro, protección UV, resistencia al empañamiento	G2890A
Gafa estanca, ocular de acetato incoloro, protección UV, resistencia al empañamiento	G2890SA

Cubregafas

Descripción	Ref. 3M
Gafas incoloras, protección UV, resistencia al rayado	G2800
Cubregafas montura azul PC incolora DX	OX3000DX

Gafas Antideslumbrantes

Descripción	Ref. 3M
Gafas Oro claro, protección UV y solar, resistencia al rayado	G2844

Mono desechable para pintores

Descripción	Ref. 3M				
Mono desechable pintura, talla M	P4540M				
Mono desechable pintura, talla L	P4540L				
Mono desechable pintura, talla XL	P4540XL				
Mono desechable pintura, talla XXL	P4540XXL				
Cubrecazado pintura con suela antideslizante	0450				

Mono lavable

Descripción	Ref. 3M				
Prenda Protección lavable, talla M	50425M				
Prenda Protección lavable, talla L	50425L				
Prenda Protección lavable, talla XL	50425XL				
Prenda Protección lavable, talla XXL	50425XXL				

Prenda Protección Desechable.

Tejido con tratamiento de propagación limitada a llama*

Descripción	Ref. 3M				
Prenda Protección Desechable, talla M	P4530M				
Prenda Protección Desechable, talla L	P4530L				
Prenda Protección Desechable, talla XL	P4530XL				
Prenda Protección Desechable, talla XXL	P4530XXL				

* Material ensayado frente a la norma ISO 15025:2000. Cumple los requisitos de la norma ISO 14116:2008 frente a la propagación de llama, índice 1. Las costuras y los puños no poseen tratamiento de propagación limitada de llama. Esta prenda debe utilizarse sobre vestuario retardante a la llama índice 2 ó 3.

Prenda desechable protección extra y durabilidad

Descripción	Ref. 3M				
Prenda protección desechable, protección extra y durabilidad, talla M	P4565M				
Prenda protección desechable, protección extra y durabilidad, talla L	P4565L				
Prenda protección desechable, protección extra y durabilidad, talla XL	P4565XL				
Prenda protección desechable, protección extra y durabilidad, talla XXL	P4565XXL				

Material Reflectante 3M Scotchlite SOLAS

Descripción	Ref. 3M				
Solas de color plata adhesivo de 50.8 mm x 50 m	3150A50				
Solas de color plata para coser de 50.8 mm x 50 m	6755501				

Guantes

Descripción	Ref. 3M				
Guantes Scotch Brite premium látex talla pequeña	GPPEQ				
Guantes Scotch Brite premium látex talla mediana	GP MED				
Guantes Scotch Brite premium látex talla grande	GPGRA				



Glosario términos de protección personal

- **EPI:** Equipo de Protección Individual.
- **Certificado (marcado CE):** símbolo impreso en el producto o envase que informa que el producto cumple los requisitos esenciales de las Directivas Europeas relacionadas con los EPIs.
- **En el campo “Auxiliar”:** Orientación aproximada sobre zona de taller que puede necesitar esa protección: CH: Chapa, PRE: preparación o pre-pintado, PIN: Pintura.

1. Protección respiratoria

1.a Mascarillas Autofiltrantes para partículas

Mascarillas con carbón activo: además de proteger frente a partículas, ofrecen protección para niveles bajos de gases y vapores, responsables de irritaciones y olores molestos.

Mascarillas para soldadura: Ofrecen protección frente al ozono y su material exterior protege el material filtrante de las chispas.

Nivel máximo de uso: es la concentración máxima del contaminante en el aire frente a la cual la mascarilla puede usarse.

VLA (Valor límite ambiental): es la concentración de una sustancia en el aire por debajo de la cual se cree que casi todos los trabajadores pueden exponerse repetidamente día tras día sin sufrir efectos adversos para su salud.

Factor de Protección Nominal (FPN): 100 / % fuga hacia el interior.

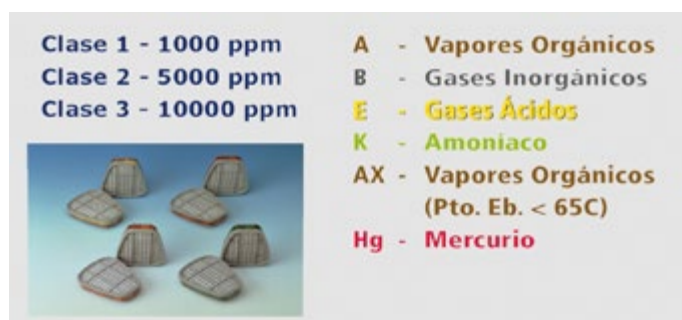
Factores de protección para mascarillas autofiltrantes

Nivel de Protección	% Fuga hacia el interior	Factor de Protección Nominal
FFP1	< 22%	4
FFP2	< 8%	12
FFP3	< 2%	50

1.b. Protección frente a Gases y vapores y la protección combinada con partículas

Sistema bayoneta: exclusivo de 3M, es la manera de colocación de los filtros a las diferentes piezas faciales, muy cómodo y sencillo.

Filtros clase A1 y A2: exclusivo de los filtros de gases y vapores, se refiere a la capacidad de adsorción del contaminante, pero las dos clases ofrecen la misma protección.



Tipos filtros gases y vapores

Factor de protección de los filtros de partículas en las piezas faciales

Nivel de Protección	Con Media Máscara	Con Máscara Completa
P1	4 x VLA	5 x VLA
P2	10 x VLA	16 x VLA
P3	50 x VLA	1000 x VLA

2. Protección auditiva

Atenuación: nivel de protección efectivo.

dB: decibelio – unidad de medida del nivel de sonido.

SNR (atenuación global del protector): nivel medio de protección ofrecido por el protector.

3. Protección ocular

Clase óptica 1: se refiere a la calidad del ocular. Clase 1 es la más alta y significa que el usuario puede llevar puesta la protección ocular para usos prolongados.

Radiación: UV, Infrarrojo (IR), luz solar y láser. Hay que saber a qué radiación nos enfrentamos para escoger la protección ocular adecuada.

Protección frente a impactos: hay que saber si la protección que necesitamos es de Impactos de baja energía (FT), Impactos de media energía (BT) o bien Impactos de alta energía (AT).

Protección frente a riesgo químico: gotas de líquidos, proyecciones de líquidos o diferentes tamaños de partículas y gases.

Tipos de ocular: Policarbonato ofrece una mayor resistencia frente a impactos. Acetato mayor compatibilidad con productos químicos.

3M

Dpto. 3M Marina
3M España, S.L.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Tel.: 91 321 60 00
aad.es@mmm.com
www.3mreparacionautomovil.com



© 3M 2016
Todos los derechos reservados

3M.com/es

