



3M España

# Catálogo de productos 2022

Reparación del Automóvil

Efectividad : 1 de Febrero de 2022



# ■ Índice de contenidos

## **Abrasivos y accesorios**

Discos de malla	8
Discos de papel	10
Discos soporte film	15
Discos de espuma	18
Discos de material no tejido	20
Discos de fibra	21
Discos de láminas	23
Discos de cambio rápido	23
Cepillos y discos de puas	24
Discos de corte y desbaste	24
Esponjas abrasivas	25
Tiras y rollos de malla	26
Tiras y rollos soporte papel	28
Tiras y rollos soporte film	36
Tiras y rollos no tejido	37
Tiras y rollos de tela	37
Tacos manuales	38
Bandas	39
Tacos	40
Platos y accesorios	42
Mandriles y adaptadores	46
Herramientas neumáticas y accesorios	47

## **Adhesivos, selladores y aplicadores**

Adhesivos estructurales	56
Adhesivos flexibles	57
Selladores	57
Imprimaciones	59

# ■ Índice de contenidos

Aplicadores de adhesivo	59
Cintas selladoras	64
Adhesivos y parches para reparaciones	65
Boquillas y accesorios	67

## Revestimientos y masillas

Masillas	72
Revestimientos anticorrosión	75
Aislamiento	76
Revestimientos para automóviles	76
Accesorios y organización	79

## Suministros de Limpieza

Productos de limpieza	82
Paños y bayetas	83
Productos químicos de limpieza	85
Desinfectantes de manos y cepillos quirúrgicos	85

## Sistemas de preparación de pintura

Sistemas de pulverización	88
---------------------------	----

## Productos de acabado

Compuestos de pulido	108
Compuestos de abrillantado y acabado	110
Boinas de pulido, abrillantado y acabado	114

## Enmascarado y accesorios

Fundas de enmascarar	122
Herramientas de instalación de láminas y vinilos	123

# ■ Índice de contenidos

Materiales para protección de superficies	124
---	-----

## **Cintas de enmascarar**

Cintas adhesivas, de montaje y transferidoras	130
Cintas de enmascarado y de papel	130
Cintas de vinilo	135

## **Protección respiratoria**

Mascarillas que cubren toda la cara	138
Medias máscaras	138
Cartuchos y filtros	139
Piezas y accesorios para medias máscaras reutilizables	140
Capuchas y arneses de cabeza	141
Equipos de respiración motorizados	141
Cartuchos y filtros de aire motorizados	141
Sistemas de máscara con suministro de aire	142
Piezas y accesorios para equipo de suministro de aire	142

## **Protección ocular**

Gafas de seguridad	144
Gafas panorámicas de seguridad	145

## **Protección auditiva**

Tapones	148
Orejeras	149

## **Protección de la cabeza y del rostro**

Cascos	156
--------	-----

# ■ Índice de contenidos

## **Protección para la soldadura**

Pantallas de soldadura 158

---

## **Ropas de trabajo y accesorios**

Monos desechables 160

---



# Abrasivos y accesorios

# Abrasivos y accesorios

## Discos de malla

### Disco de malla 3M™ Cubitron™ II

Los 3M™ Discos de malla Cubitron™ II son una familia de discos de malla duraderos y de corte rápido que ofrecen la tasa de corte excepcional y la vida útil prolongada de un abrasivo Cubitron II. Están diseñadas para ayudar a que los sistemas de aspiración rindan al máximo, sin dejar prácticamente polvo en la superficie o el entorno de trabajo.



Combínelas con un sistema de extracción de polvo y lijado recomendado por 3M para crear el sistema de captura de polvo ideal para su taller.

- Los discos de malla de corte rápido y muy duraderos están fabricados con granos de forma precisa 3M™ Cubitron™ II patentados.
- Ayudan a los sistemas de aspiración a lograr el mejor rendimiento posible, ya sea una lijadora con sistema autoaspirado, un sistema de aspiración central o un sistema de aspiración portátil.
- Los granos minerales triangulares patentados de los discos cortan los sustratos en lugar de rayar o “arar” como los granos abrasivos convencionales, lo que ayuda a que el disco se enfríe, corte más rápido y dure más tiempo.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
31641	3M™ Cubitron™ II Disco de malla, 203 mm, 80+, 31641	150	Unidad	25	150	1,15	172,50
31642	3M™ Cubitron™ II Disco de malla, 203 mm, 120+, 31642	150	Unidad	25	150	1,15	172,50
31643	3M™ Cubitron™ II Disco de malla, 203 mm, 150+, 31643	150	Unidad	25	150	1,15	172,50
31644	3M™ Cubitron™ II Disco de malla, 203 mm, 180+, 31644	150	Unidad	25	150	1,15	172,50
31645	3M™ Cubitron™ II Disco de malla, 203 mm, 220+, 31645	150	Unidad	25	150	1,15	172,50
31646	3M™ Cubitron™ II Disco de malla, 203 mm, 240+, 31646	150	Unidad	25	150	1,15	172,50
31647	3M™ Cubitron™ II Disco de malla, 203 mm, 320+, 31647	150	Unidad	25	150	1,15	172,50

### Disco de malla en rollo 3M™ Cubitron™ II

Los 3M™ Discos de malla Cubitron™ II son una familia de discos de malla duraderos y de corte rápido que ofrecen la tasa de corte excepcional y la vida útil prolongada de un abrasivo Cubitron II. Están diseñadas para ayudar a que los sistemas de aspiración rindan al máximo, sin dejar prácticamente polvo en la superficie o el entorno de trabajo.



Combínelas con un sistema de extracción de polvo y lijado recomendado por 3M para crear el sistema de captura de polvo ideal para su taller.

- Los discos de malla de corte rápido y muy duraderos están fabricados con granos de forma precisa 3M™ Cubitron™ II patentados.
- Ayudan a los sistemas de aspiración a lograr el mejor rendimiento posible, ya sea una lijadora con sistema autoaspirado, un sistema de aspiración central o un sistema de aspiración portátil.
- Los granos minerales triangulares patentados de los discos cortan los sustratos en lugar de rayar o “arar” como los granos abrasivos convencionales, lo que ayuda a que el disco se enfríe, corte más rápido y dure más tiempo.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
31679	3M™ Cubitron™ II Disco de malla en rollo, 75 mm, 80+, 31679	6	Rollo	1	6	21,50	129,00
31680	3M™ Cubitron™ II Disco de malla en rollo, 75 mm, 120+, 31680	6	Rollo	1	6	21,50	129,00
31681	3M™ Cubitron™ II Disco de malla en rollo, 75 mm, 150+, 31681	6	Rollo	1	6	21,50	129,00
31682	3M™ Cubitron™ II Disco de malla en rollo, 75 mm, 180+, 31682	6	Rollo	1	6	21,50	129,00
31683	3M™ Cubitron™ II Disco de malla en rollo, 75 mm, 220+, 31683	6	Rollo	1	6	21,50	129,00
31684	3M™ Cubitron™ II Disco de malla en rollo, 75 mm, 240+, 31684	6	Rollo	1	6	21,50	129,00
31685	3M™ Cubitron™ II Disco de malla en rollo, 75 mm, 320+, 31685	6	Rollo	1	6	21,50	129,00

PP = Paquete pequeño, UV = Unidad de venta,  
PU = Precio unitario, PM = Pedido Mínimo

# Abrasivos y accesorios

## Disco de malla en rollo 3M™ Cubitron™ II

Los 3M™ Discos de malla Cubitron™ II son una familia de discos de malla duraderos y de corte rápido que ofrecen la tasa de corte excepcional y la vida útil prolongada de un abrasivo Cubitron II. Están diseñadas para ayudar a que los sistemas de aspiración rindan al máximo, sin dejar prácticamente polvo en la superficie o el entorno de trabajo.



Combínelas con un sistema de extracción de polvo y lijado recomendado por 3M para crear el sistema de captura de polvo ideal para su taller.

- Los discos de malla de corte rápido y muy duraderos están fabricados con granos de forma precisa 3M™ Cubitron™ II patentados.
- Ayudan a los sistemas de aspiración a lograr el mejor rendimiento posible, ya sea una lijadora con sistema autoaspirado, un sistema de aspiración central o un sistema de aspiración portátil.
- Los granos minerales triangulares patentados de los discos cortan los sustratos en lugar de rayar o “arar” como los granos abrasivos convencionales, lo que ayuda a que el disco se enfríe, corte más rápido y dure más tiempo.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
31665	3M™ Cubitron™ II Disco de malla en rollo, 125 mm, 80+, 31665	6	Rollo	1	6	30,00	180,00
31666	3M™ Cubitron™ II Disco de malla en rollo, 125 mm, 120+, 31666	6	Rollo	1	6	30,00	180,00
31667	3M™ Cubitron™ II Disco de malla en rollo, 125 mm, 150+, 31667	6	Rollo	1	6	30,00	180,00
31668	3M™ Cubitron™ II Disco de malla en rollo, 125 mm, 180+, 31668	6	Rollo	1	6	30,00	180,00
31669	3M™ Cubitron™ II Disco de malla en rollo, 125 mm, 220+, 31669	6	Rollo	1	6	30,00	180,00
31670	3M™ Cubitron™ II Disco de malla en rollo, 125 mm, 240+, 31670	6	Rollo	1	6	30,00	180,00
31671	3M™ Cubitron™ II Disco de malla en rollo, 125 mm, 320+, 31671	6	Rollo	1	6	30,00	180,00
31650	3M™ Cubitron™ II Disco de malla en rollo, 150 mm, 80+, 31650	6	Rollo	1	6	36,00	216,00
31651	3M™ Cubitron™ II Disco de malla en rollo, 150 mm, 120+, 31651	6	Rollo	1	6	36,00	216,00
31652	3M™ Cubitron™ II Disco de malla en rollo, 150 mm, 150+, 31652	6	Rollo	1	6	36,00	216,00
31653	3M™ Cubitron™ II Disco de malla en rollo, 150 mm, 180+, 31653	6	Rollo	1	6	36,00	216,00
31654	3M™ Cubitron™ II Disco de malla en rollo, 150 mm, 220+, 31654	6	Rollo	1	6	36,00	216,00
31655	3M™ Cubitron™ II Disco de malla en rollo, 150 mm, 240+, 31655	6	Rollo	1	6	36,00	216,00
31656	3M™ Cubitron™ II Disco de malla en rollo, 150 mm, 320+, 31656	6	Rollo	1	6	36,00	216,00

## Disco de malla en rollo 3M™ Azul

Los discos de malla 3M™ Azul ofrecen un rendimiento excepcional. Están contruidos con una mezcla de abrasivos de cerámica y minerales que brindan una tasa de corte rápida y una vida útil del disco prolongada. También ofrecen una excelente eliminación de polvo cuando se utilizan con un sistema de extracción de polvo.



- Discos de lijado que ofrecen un rendimiento excepcional a un precio competitivo
- Hechos con una mezcla de cerámica y minerales de diseño específico, brindan una excelente tasa de corte y vida útil.
- Un equilibrio excelente entre rendimiento abrasivo para el corte, la vida útil y la extracción de polvo

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
36420	3M™ Disco de malla en rollo Azul, 150mm, 80, 36420	8	Rollo	1	8	31,00	248,00
36421	3M™ Disco de malla en rollo Azul, 150mm, 120, 36421	8	Rollo	1	8	31,00	248,00
36422	3M™ Disco de malla en rollo Azul, 150mm, 150, 36422	8	Rollo	1	8	31,00	248,00
36423	3M™ Disco de malla en rollo Azul, 150mm, 180, 36423	8	Rollo	1	8	31,00	248,00
36424	3M™ Disco de malla en rollo Azul, 150mm, 220, 36424	8	Rollo	1	8	31,00	248,00
36425	3M™ Disco de malla en rollo Azul, 150mm, 240, 36425	8	Rollo	1	8	31,00	248,00

PP = Paquete pequeño, UV = Unidad de venta,  
PU = Precio unitario, PM = Pedido Mínimo

# Abrasivos y accesorios

## Disco de malla en rollo 3M™ Azul

Los discos de malla 3M™ Azul ofrecen un rendimiento excepcional. Están contruidos con una mezcla de abrasivos de cerámica y minerales que brindan una tasa de corte rápida y una vida útil del disco prolongada. También ofrecen una excelente eliminación de polvo cuando se utilizan con un sistema de extracción de polvo.



- Discos de lijado que ofrecen un rendimiento excepcional a un precio competitivo
- Hechos con una mezcla de cerámica y minerales de diseño específico, brindan una excelente tasa de corte y vida útil.
- Un equilibrio excelente entre rendimiento abrasivo para el corte, la vida útil y la extracción de polvo

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
36426	3M™ Disco de malla en rollo Azul, 150mm, 320, 36426	8	Rollo	1	8	31,00	248,00

## Discos de papel

### 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco abrasivo 737U

Consiga un corte y una durabilidad superiores con el Disco Abrasivo Multiagujeros 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple+ 737U en los pasos clave del proceso de lijado de reparación de automóviles. Nuestro disco abrasivo con grano triangular y con patrón multiagujeros es idóneo para eliminar pintura, dar forma a la masilla, afinar y realizar la preparación final antes de matizar o aparejar.



- Aumenta la rapidez de corte un 30 % en comparación con otros abrasivos de calidad
- Los granos de precisión se „autoafilan“ y duran el doble que los abrasivos industriales convencionales
- Su superficie de corte más afilada requiere menos presión, lo cual reduce la fricción y el desgaste

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
51610	3M™ Cubitron™ II Discos Hookit™ 737U, 90 mm, Multiagujeros, 80+, 51610	500	Unidad	50	500	0,71	355,00
51611	3M™ Cubitron™ II Discos Hookit™ 737U, 90 mm, Multiagujeros, 120+, 51611	500	Unidad	50	500	0,71	355,00
51612	3M™ Cubitron™ II Discos Hookit™ 737U, 90 mm, Multiagujeros, 150+, 51612	500	Unidad	50	500	0,71	355,00
51614	3M™ Cubitron™ II Discos Hookit™ 737U, 90 mm, Multiagujeros, 220+, 51614	500	Unidad	50	500	0,71	355,00
PN51626	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco abrasivo 737U, 75 mm, multiagujeros, 80+, 51626	500	Unidad	50	500	0,52	260,00
PN51627	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco abrasivo 737U, 75 mm, multiagujeros, 120+, 51627	500	Unidad	50	500	0,52	260,00
PN51629	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco abrasivo 737U, 75 mm, multiagujeros, 150+, 51629	500	Unidad	50	500	0,52	260,00
PN51630	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco abrasivo 737U, 75 mm, multiagujeros, 180+, 51630	500	Unidad	50	500	0,52	260,00
PN51631	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco abrasivo 737U, 75 mm, multiagujeros, 220+, 51631	500	Unidad	50	500	0,52	260,00
PN52026	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco abrasivo 737U, 75 mm, multiagujeros, 240+, 52026	500	Unidad	50	500	0,52	260,00
PN52027	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco abrasivo 737U, 75 mm, multiagujeros, 320+, 52027	500	Unidad	50	500	0,52	260,00
PN52028	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco abrasivo 737U, 75 mm, multiagujeros, 400+, 52028	500	Unidad	50	500	0,52	260,00
51615	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco abrasivo 737U, 90 mm, Multiagujero, 240+, 51615	500	Unidad	50	500	0,71	355,00

PP = Paquete pequeño, UV = Unidad de venta,  
PU = Precio unitario, PM = Pedido Mínimo

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco abrasivo 737U

Consiga un corte y una durabilidad superiores con el Disco Abrasivo Multiagujeros 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Purple+ 737U en los pasos clave del proceso de lijado de reparación de automóviles. Nuestro disco abrasivo con grano triangular y con patrón multiagujeros es idóneo para eliminar pintura, dar forma a la masilla, afinar y realizar la preparación final antes de matizar o aparejar.



- Aumenta la rapidez de corte un 30 % en comparación con otros abrasivos de calidad
- Los granos de precisión se „autoafilan“ y duran el doble que los abrasivos industriales convencionales
- Su superficie de corte más afilada requiere menos presión, lo cual reduce la fricción y el desgaste

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
51616	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco abrasivo 737U, 90 mm, Multiagujero, 320+, 51616	500	Unidad	50	500	0,71	355,00
PN51613	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco abrasivo 737U, 90 mm, multiagujeros, 120+, 51613	500	Unidad	50	500	0,71	355,00
PN51617	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco abrasivo 737U, 90 mm, multiagujeros, 400+, 51617	500	Unidad	50	500	0,71	355,00
PN51369	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco abrasivo 737U, 150 mm, multiagujeros, 80+, 51369	250	Unidad	50	250	0,99	247,50
PN51370	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco abrasivo 737U, 150 mm, multiagujeros, 120+, 51370	250	Unidad	50	250	0,99	247,50
PN51421	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco abrasivo 737U, 150 mm, multiagujeros, 150+, 51421	250	Unidad	50	250	0,99	247,50
PN51422	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco abrasivo 737U, 150 mm, multiagujeros, 180+, 51422	250	Unidad	50	250	0,99	247,50
PN51423	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco abrasivo 737U, 150 mm, multiagujeros, 220+, 51423	250	Unidad	50	250	0,99	247,50
PN51424	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco abrasivo 737U, 150 mm, multiagujeros, 240+, 51424	250	Unidad	50	250	0,99	247,50
PN51426	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco abrasivo 737U, 150 mm, multiagujeros, 320+, 51426	250	Unidad	50	250	0,99	247,50
PN51428	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco abrasivo 737U, 150 mm, multiagujeros, 400+, 51428	250	Unidad	50	250	0,99	247,50

## 3M™ Hookit™ Disco abrasivo 245

Consiga un acabado uniforme con el disco abrasivo 3M™ Hookit™ 245. Con un revestimiento de óxido de aluminio y una ligadura de resina para evitar las quemaduras prematuras, nuestro resistente disco ofrece una durabilidad extraordinaria y está disponible en varias configuraciones de orificios, tamaños y granos.



- Consiga un alto rendimiento con un disco resistente y duradero
- Idóneo para el lijado en taller
- Elija entre discos de distintas configuraciones de orificios, tamaños y granos

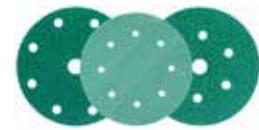
Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN00317	3M™ Hookit™ Disco Abrasivo 245, 150 mm, 9 Agujeros, P40, 00317	250	Unidad	50	250	0,76	190,00
01647	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 245, 150 mm, sin agujeros, P80, 01647	250	Unidad	50	250	1,54	385,00
PN80350	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 245, 150 mm, 7 agujeros, P40, 80350	250	Unidad	50	250	0,82	205,00
PN80351	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 245, 150 mm, 7 agujeros, P60, 80351	250	Unidad	50	250	0,82	205,00
PN80352	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 245, 150 mm, 7 agujeros, P80, 80352	250	Unidad	50	250	0,82	205,00
PN00316	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 245, 150 mm, 9 agujeros, P60, 00316	250	Unidad	50	250	0,76	190,00
PN00315	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 245, 150 mm, 9 agujeros, P80, 00315	250	Unidad	50	250	0,76	190,00
PN00696	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 245, 203 mm, 8 agujeros, P40, 00696	125	Unidad	25	125	1,71	213,75

PP = Paquete pequeño, UV = Unidad de venta,  
PU = Precio unitario, PM = Pedido Mínimo

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Hookit™ Disco abrasivo 245

Consiga un acabado uniforme con el disco abrasivo 3M™ Hookit™ 245. Con un revestimiento de óxido de aluminio y una ligadura de resina para evitar las quemaduras prematuras, nuestro resistente disco ofrece una durabilidad extraordinaria y está disponible en varias configuraciones de orificios, tamaños y granos.



- Consiga un alto rendimiento con un disco resistente y duradero
- Idóneo para el lijado en taller
- Elija entre discos de distintas configuraciones de orificios, tamaños y granos

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN00694	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 245, 203 mm, 8 agujeros, P80, 00694	125	Unidad	25	125	1,71	213,75
01649	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 245, 150 mm, sin agujeros, P40, 01649	250	Unidad	50	250	2,18	545,00

## 3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P

El disco 3M™ Hookit™ 255P Oro es un disco abrasivo de peso C para lijado ligero de uso general. El popular abrasivo 255P Oro ofrece un rendimiento superior.



- Uso general
- Está disponible en varios granos, desde P80 hasta P600. Las diversas aplicaciones incluyen la eliminación de pintura
- Las almohadillas y los discos 255P logran un mejor corte, un menor embazamiento y una reducción del polvo en el ambiente

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50726	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 75 mm, 3 agujeros, P80, 50726	10	Pack	1	10	17,33	173,30
PN50725	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 75 mm, 3 agujeros, P120, 50725	10	Pack	1	10	17,33	173,30
PN50723	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 75 mm, 3 agujeros, P180, 50723	10	Pack	1	10	17,33	173,30
PN50721	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 75 mm, 3 agujeros, P240, 50721	10	Pack	1	10	17,33	173,30
PN50719	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 75 mm, 3 agujeros, P320, 50719	10	Pack	1	10	17,33	173,30
PN50717	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 75 mm, 3 agujeros, P400, 50717	10	Pack	1	10	17,33	173,30
PN50716	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 75 mm, 3 agujeros, P500, 50716	10	Pack	1	10	17,33	173,30
PN50088	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 75 mm, sin agujeros, P80, 50088	10	Pack	1	10	19,43	194,30
PN50087	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 75 mm, sin agujeros, P120, 50087	10	Pack	1	10	19,43	194,30
PN50086	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 75 mm, sin agujeros, P180, 50086	10	Pack	1	10	19,43	194,30
PN50085	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 75 mm, sin agujeros, P240, 50085	10	Pack	1	10	19,43	194,30
PN50083	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 75 mm, sin agujeros, P320, 50083	10	Pack	1	10	19,43	194,30
PN50081	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 75 mm, sin agujeros, P400, 50081	10	Pack	1	10	19,43	194,30
PN50080	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 75 mm, sin agujeros, P500, 50080	10	Pack	1	10	19,43	194,30
PN51654	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 150 mm, 17 agujeros, P80, 51654	500	Unidad	100	500	0,34	170,00
PN51656	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 150 mm, 17 agujeros, P120, 51656	500	Unidad	100	500	0,34	170,00
PN51657	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 150 mm, 17 agujeros, P150, 51657	500	Unidad	100	500	0,34	170,00
PN51658	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 150 mm, 17 agujeros, P180, 51658	500	Unidad	100	500	0,34	170,00

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P

El disco 3M™ Hookit™ 255P Oro es un disco abrasivo de peso C para lijado ligero de uso general. El popular abrasivo 255P Oro ofrece un rendimiento superior.



- Uso general
- Está disponible en varios granos, desde P80 hasta P600. Las diversas aplicaciones incluyen la eliminación de pintura
- Las almohadillas y los discos 255P logran un mejor corte, un menor embazamiento y una reducción del polvo en el ambiente

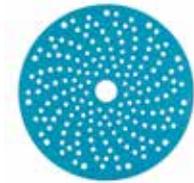
Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN51659	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 150 mm, 17 agujeros, P220, 51659	500	Unidad	100	500	0,34	170,00
PN51660	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 150 mm, 17 agujeros, P240, 51660	500	Unidad	100	500	0,34	170,00
PN51661	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 150 mm, 17 agujeros, P280, 51661	500	Unidad	100	500	0,34	170,00
PN51662	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 150 mm, 17 agujeros, P320, 51662	500	Unidad	100	500	0,34	170,00
PN51663	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 150 mm, 17 agujeros, P360, 51663	500	Unidad	100	500	0,34	170,00
PN51664	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 150 mm, 17 agujeros, P400, 51664	500	Unidad	100	500	0,34	170,00
PN51665	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 150 mm, 17 agujeros, P500, 51665	500	Unidad	100	500	0,34	170,00
PN51666	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 150 mm, 17 agujeros, P600, 51666	500	Unidad	100	500	0,34	170,00
PN50443	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 150 mm, 15 agujeros, P80, 50443	500	Unidad	100	500	0,34	170,00
PN50445	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 150 mm, 15 agujeros, P120, 50445	500	Unidad	100	500	0,34	170,00
PN50446	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 150 mm, 15 agujeros, P150, 50446	500	Unidad	100	500	0,34	170,00
PN50447	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 150 mm, 15 agujeros, P180, 50447	500	Unidad	100	500	0,34	170,00
PN50448	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 150 mm, 15 agujeros, P220, 50448	500	Unidad	100	500	0,34	170,00
PN50449	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 150 mm, 15 agujeros, P240, 50449	500	Unidad	100	500	0,34	170,00
PN50450	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 150 mm, 15 agujeros, P280, 50450	100	Unidad	100	500	0,34	34,00
PN50451	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 150 mm, 15 agujeros, P320, 50451	500	Unidad	100	500	0,34	170,00
PN50453	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 150 mm, 15 agujeros, P400, 50453	500	Unidad	100	500	0,34	170,00
PN50454	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 150 mm, 15 agujeros, P500, 50454	500	Unidad	100	500	0,34	170,00
PN50455	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 150 mm, 15 agujeros, P600, 50455	500	Unidad	100	500	0,34	170,00
PN100951	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 203 mm, 8 agujeros, P150, 00171	50	Unidad	50	250	1,12	56,00
PN100954	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 203 mm, 8 agujeros, P220, 00169	250	Unidad	50	250	1,12	280,00
PN100959	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 255P, 203 mm, 8 agujeros, P400, 00164	250	Unidad	50	250	1,12	280,00

PP = Paquete pequeño, UV = Unidad de venta,  
PU = Precio unitario, PM = Pedido Mínimo

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Hookit™ Disco abrasivo 325U

El disco abrasivo 3M™ Hookit™ 325U azul es un producto con tecnología de mezcla de minerales y cerámica diseñado para ofrecer un rendimiento de corte extraordinario con una extracción superior del polvo gracias a su tecnología de varios orificios.



- Disco abrasivo Hookit™ con tecnología de mezcla de minerales y cerámica
- Sistema de fijación Hookit™
- granos de P80 a 600

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
51373	3M™ Hookit™ Disco Abrasivo Azul 325U, 150 mm, Multiagujeros, P120, 51373	500	Unidad		1	0,59	295,00
51374	3M™ Hookit™ Disco Abrasivo Azul 325U, 150 mm, Multiagujeros, P150, 51374	500	Unidad		1	0,59	295,00
51375	3M™ Hookit™ Disco Abrasivo Azul 325U, 150 mm, Multiagujeros, P180, 51375	500	Unidad		1	0,59	295,00
51376	3M™ Hookit™ Disco Abrasivo Azul 325U, 150 mm, Multiagujeros, P220, PN51376	500	Unidad		1	0,59	295,00
51371	3M™ Hookit™ Disco Abrasivo Azul 325U, 150 mm, Multifuros, P80, 51371	500	Unidad		1	0,59	295,00
51377	3M™ Hookit™ Disco Abrasivo Azul 325U, 150 mm, Multifuros, P240, PN51377	500	Unidad				
51379	3M™ Hookit™ Disco Abrasivo Azul 325U, 150 mm, Multifuros, P320, 51379	500	Unidad		1	0,59	295,00
51381	3M™ Hookit™ Disco Abrasivo Azul 325U, 150 mm, Multifuros, P400, 51381	1	Cartón		1	58,99	58,99
51382	3M™ Hookit™ Disco Abrasivo Azul 325U, 150 mm, Multifuros, P500, PN51382	1	Cartón		1	58,99	58,99
PN51376	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 325U, 150 mm, multitagujeros, P220, 51376	500	Unidad		100	0,59	295,00

## 3M™ Hookit™ Disco abrasivo 337U

Consigue un acabado mate uniforme en imprimaciones de cataforesis con el disco abrasivo 3M™ Hookit™ 337U. Este disco se ha diseñado específicamente para lijar imprimaciones resistentes de cataforesis en automóviles.



- Acabado equivalente al del grano P320
- Es idóneo para lijar imprimaciones de cataforesis extremadamente resistentes en automóviles
- Consigue un acabado mate uniforme

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50535	3M™ Hookit™ Disco abrasivo 337U, 150mm, P320, multiagujeros, 50535	100	Unidad	50	100	5,40	540,00

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Hookit™ Disco abrasivo púrpura 334U

Ahorre en costes de mano de obra y mejore la calidad con el disco Púrpura Multiagujeros 3M™ Hookit™ 334U, nuestro disco diseñado para un corte rápido y un acabado uniforme. Se utiliza en suavizados finos de bordes o en la fase del lijado previa a la imprimación.



- Disco abrasivo de alto rendimiento con fijación Hookit™
- Suavizados finos de bordes o lijado final previo a la imprimación
- Se utiliza en suavizados finos de bordes o en la fase del lijado previa a la imprimación

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN51020	3M™ Hookit™ Disco abrasivo púrpura 334U, 75 mm, multiagujeros, P500, 51020	10	Pack	1	10	27,03	270,30
PN50534	3M™ Hookit™ Disco abrasivo púrpura 334U, 150 mm, multiagujeros, P500, 50534	500	Unidad	100	500	0,82	410,00
PN50913	3M™ Hookit™ Disco abrasivo púrpura 334U, 150 mm, multiagujeros, P600, 50913	500	Unidad	100	500	0,82	410,00

## Discos soporte film

### 3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L

El disco 3M™ Hookit™ 260L es idóneo para trabajos de carrocería, incluidos el desbaste, raspado, preparación de pintura y eliminación de defectos de la pintura. Elija superficies de corte de mineral de óxido de aluminio de P600 a P2000 en todas las partes posteriores con lámina duradera.



- Los discos abrasivos con parte posterior con film plástico permiten un acabado de calidad en trabajos de lijado de carrocería
- El abrasivo de óxido de aluminio proporciona un corte rápido y gran durabilidad
- Cambie y reutilice discos fácilmente con un sistema de fijación 3M™ Hookit™

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
51057	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L, 150 mm, 15 agujeros, P600, 51057	250	Unidad				
51099	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L, 150 mm, 15 agujeros, P800, 51099	250	Unidad		50	1,15	287,50
51055	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L, 150 mm, 15 agujeros, P1000, 51055	250	Unidad	50	250	1,22	305,00
51054	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L, 150 mm, 15 agujeros, P1200, 51054	250	Unidad	50	50	1,22	305,00
51053	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L, 150 mm, 15 agujeros, P1500, 51053	250	Unidad	50	250	1,22	305,00
51304	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L, 150 mm, 15 agujeros, P2000, 51304	200	Unidad	50	200	1,70	340,00

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible 270J

Los discos abrasivos 3M™ Hookit™ están recubiertos de resinas y minerales de alta calidad y precisión para lograr una mayor durabilidad en el lijado de aparejos, matizados y acabados. Discos versátiles que proporcionan un rendimiento extraordinario de corte y acabado con gran flexibilidad, tecnología antiembazamiento y moldeabilidad.



- Consiga una gran flexibilidad y moldeabilidad
- La calidad superior proporciona acabados uniformes y consistentes en cada ocasión
- Reduce el exceso de calentamiento de la superficie en lijados de recubrimientos finos

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN34800	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible 270J, 150 mm, 17 agujeros, P400, 34800	125	Unidad	25	125	2,78	347,50
PN34801	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible 270J, 150 mm, 17 agujeros, P600, 34801	125	Unidad	25	125	2,78	347,50
PN34802	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible 270J, 150 mm, 17 agujeros, P800, 34802	125	Unidad	25	125	2,78	347,50
PN34803	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible 270J, 150 mm, 17 agujeros, P1000, 34803	125	Unidad	25	125	2,78	347,50
PN34804	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible 270J, 150 mm, 17 agujeros, P1200, 34804	125	Unidad	25	125	2,78	347,50
PN34805	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible 270J, 150 mm, 17 agujeros, P1500, 34805	125	Unidad	25	125	2,78	347,50
PN34417	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible 270J, 150 mm, 15 agujeros, P400, 34417	125	Unidad	25	125	2,78	347,50
PN34419	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible 270J, 150 mm, 15 agujeros, P600, 34419	125	Unidad	25	125	2,78	347,50
PN34420	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible 270J, 150 mm, 15 agujeros, P800, 34420	125	Unidad	25	125	2,78	347,50
PN34421	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible 270J, 150 mm, 15 agujeros, P1000, 34421	125	Unidad	25	125	2,78	347,50
PN34422	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible 270J, 150 mm, 15 agujeros, P1200, 34422	125	Unidad	25	125	2,78	347,50
PN34423	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible 270J, 150 mm, 15 agujeros, P1500, 34423	125	Unidad	25	125	2,78	347,50

## 3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++

El disco abrasivo 3M™ Hookit™ 260L+ se utiliza para el raspado de la zona de desbaste antes de pintar y eliminar motas de polvo y excesos de piel de naranja en las capas finales.



- Nivele la piel de naranja, motas de polvo o gotas de pintura en todo tipo de pinturas para automóviles
- Consiga un corte rápido y gran durabilidad gracias al abrasivo de óxido de aluminio
- Se utiliza para matizar la zona de desbaste antes de pintar

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN51263	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 75 mm, 3 agujeros, P600, 51263	200	Unidad	50	200	0,80	160,00
PN51264	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 75 mm, 3 agujeros, P800, 51264	200	Unidad	50	200	0,80	160,00
PN51265	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 75 mm, 3 agujeros, P1000, 51265	200	Unidad	50	200	0,80	160,00
PN51266	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 75 mm, 3 agujeros, P1200, 51266	200	Unidad	50	200	0,80	160,00

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++

El disco abrasivo 3M™ Hookit™ 260L+ se utiliza para el raspado de la zona de desbaste antes de pintar y eliminar motas de polvo y excesos de piel de naranja en las capas finales.

- Nivele la piel de naranja, motas de polvo o gotas de pintura en todo tipo de pinturas para automóviles
- Consiga un corte rápido y gran durabilidad gracias al abrasivo de óxido de aluminio
- Se utiliza para matizar la zona de desbaste antes de pintar



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN51267	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 75 mm, 3 agujeros, P1500, 51257	200	Unidad	50	200	0,80	160,00
PN30371	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 75 mm, sin agujeros, P600, 30371	200	Unidad	50	200	0,80	160,00
PN30370	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 75 mm, sin agujeros, P800, 30370	200	Unidad	50	200	0,80	160,00
PN30369	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 75 mm, sin agujeros, P1000, 30369	200	Unidad	50	200	0,80	160,00
PN30368	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 75 mm, sin agujeros, P1200, 30368	200	Unidad	50	200	0,80	160,00
PN30367	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 75 mm, sin agujeros, P1500, 30367	200	Unidad	50	200	0,80	160,00
PN51583	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 90 mm, 7 agujeros, P600, 51583	200	Unidad	50	200	0,93	186,00
PN51584	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 90 mm, 7 agujeros, P800, 51584	200	Unidad	50	200	0,93	186,00
PN51585	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 90 mm, 7 agujeros, P1000, 51585	200	Unidad	50	200	0,93	186,00
PN51586	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 90 mm, 7 agujeros, P1200, 51586	200	Unidad	50	200	0,93	186,00
PN51587	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 90 mm, 7 agujeros, P1500, 51587	200	Unidad	50	200	0,93	186,00
PN51156	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 150 mm, 15 agujeros, P600, 51156	200	Unidad	50	200	1,70	340,00
PN51155	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 150 mm, 15 agujeros, P800, 51155	200	Unidad	50	200	1,70	340,00
PN51157	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 150 mm, 15 agujeros, P1000, 51157	200	Unidad	50	200	1,70	340,00
PN51158	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 150 mm, 15 agujeros, P1200, 51158	200	Unidad	50	200	1,70	340,00
PN51154	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 150 mm, 15 agujeros, P1500, 51154	200	Unidad	50	200	1,70	340,00
PN34780N	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 150 mm, 17 agujeros, P600, 34780	200	Unidad	50	200	1,71	342,00
PN34781	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 150 mm, 17 agujeros, P800, 34781	200	Unidad	50	200	1,71	342,00
PN34782N	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 150 mm, 17 agujeros, P1000, 34782	200	Unidad	50	200	1,71	342,00
PN34783	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 150 mm, 17 agujeros, P1200, 34783	200	Unidad	50	200	1,71	342,00
PN34784N	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 150 mm, 17 agujeros, P1500, 34784	200	Unidad	50	200	1,71	342,00
PN34785	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 260L++, 150 mm, 17 agujeros, P2000, 34785	200	Unidad	50	200	1,71	342,00

PP = Paquete pequeño, UV = Unidad de venta,  
PU = Precio unitario, PM = Pedido Mínimo

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Hookit™ Disco abrasivo de esponja 216U

El disco 3M™ Hookit™ 216U es un disco ligero basado en óxido de aluminio como abrasivo y una parte posterior de espuma flexible.



- Disco abrasivo Hookit™ de óxido de aluminio
- La parte posterior de espuma aporta mayor flexibilidad
- granos de P320 a P800

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
51090	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de esponja 216U, 150 mm, 15 agujeros, P500, 51090	150	Unidad	25	150	0,86	129,00
51092	3M™ Hookit™ Disco abrasivo de esponja 216U, 150 mm, 15 agujeros, P800, 51092	150	Unidad	25	150	0,85	127,50

## 3M™ Trizact™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 471LA

Consiga un acabado uniforme y consistente del lijado gracias al disco abrasivo 3M™ Trizact™ Hookit™ P1500 471LA. Nuestro disco incorpora nuestra tecnología Trizact™ para proporcionar un corte rápido y uniforme en cada acabado.



- Disco abrasivo de alto rendimiento con fijación Hookit™
- Elimina motas de polvo y las texturas semejantes a la piel de naranja
- Puede utilizarse con lijadoras rotoorbitales Festool™

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN05601	3M™ Trizact™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 471LA, 75 mm, P1500, 05601	100	Unidad	25	100	1,74	174,00
PN05600	3M™ Trizact™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 471LA, 150 mm, P1500, 05600	100	Unidad	25	100	5,41	541,00

## Discos de espuma

### 3M™ Trizact™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 443SA

El disco 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA se utiliza para eliminar y refinar arañazos del lijado antes de utilizar el sistema de pulido 3M™ Perfect-it™.



- Reduce los arañazos de lijado en la pintura de rectificación antes de pulir
- Continúe el proceso con los compuestos adecuados de la gama de colores 3M™ Perfect-it™
- Elimine la necesidad de utilizar esponjas de compuesto de lana, reduzca el tiempo de pulido y aumente la productividad

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN30804	3M™ Trizact™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 443SA, 75 mm, sin agujeros, P8000, 30804	60	Unidad	15	60	3,84	230,40
PN50415	3M™ Trizact™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 443SA, 75 mm, sin agujeros, P3000, 50415	60	Unidad	15	60	3,39	203,40
PN51131	3M™ Trizact™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 443SA, 75 mm, sin agujeros, P6000, 51131	60	Unidad	15	60	3,84	230,40
PN30806	3M™ Trizact™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 443SA, 150 mm, sin agujeros, P8000, 30806	60	Unidad	15	60	8,80	528,00
PN50414	3M™ Trizact™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 443SA, 150 mm, sin agujeros, P3000, 50414	60	Unidad	15	60	8,80	528,00

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Trizact™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 443SA

El disco 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA se utiliza para eliminar y refinar arañazos del lijado antes de utilizar el sistema de pulido 3M™ Perfect-it™.

- Reduce los arañazos de lijado en la pintura de rectificación antes de pulir
- Continúe el proceso con los compuestos adecuados de la gama de colores 3M™ Perfect-it™
- Elimine la necesidad de utilizar esponjas de compuesto de lana, reduzca el tiempo de pulido y aumente la productividad



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN51130	3M™ Trizact™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 443SA, 150 mm, sin agujeros, P6000, 51130	60	Unidad	15	60	8,80	528,00
PN30802	3M™ Trizact™ Hookit™ Kit disco abrasivo de acabado 443SA, 150 mm, sin agujeros, P3000 + P8000, 30802	4	Kit	1	4	88,03	352,12

## 3M™ Trizact™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 443SA

Consiga un acabado uniforme del lijado gracias al disco 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA. Nuestro disco garantiza una durabilidad y desgaste homogéneo gracias a su diseño exclusivo en pirámide de varias capas de partículas minerales abrasivas de grado fino.

- Idóneo para el lijado fino de paneles antes del desbaste o de la aplicación del barniz
- Adecuado para trabajos manuales y a máquina
- El diseño flexible garantiza la moldeabilidad y logra un acabado mate de calidad y uniforme



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50413	3M™ Trizact™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 443SA, 75 mm, sin agujeros, P1000, 50413	60	Unidad	15	60	3,26	195,60
PN50341	3M™ Trizact™ Hookit™ Disco abrasivo de acabado 443SA, 150 mm, sin agujeros, P1000, 50341	60	Unidad	15	60	8,80	528,00

## 3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible de espuma

Los discos abrasivos flexibles de espuma 3M™ Hookit™ combinan abrasivos de óxido de aluminio flexibles con un soporte de espuma suave para crear un abrasivo de matizado versátil y de alto rendimiento para el uso en húmedo o seco y en aplicaciones manuales o a máquina.

- Abrasivo de matizado extremadamente versátil
- Se puede usar en húmedo o en seco.
- Apto para el uso en aplicaciones manuales o a máquina



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN33550	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible de espuma, 77 mm, P800, 33550	80	Unidad	20	80	1,59	127,20
PN33551	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible de espuma, 77 mm, P1000, 33551	80	Unidad	20	80	1,59	127,20
PN33552	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible de espuma, 77 mm, P1200, 33552	80	Unidad	20	80	1,59	127,20
PN33553	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible de espuma, 77 mm, P1500, 33553	80	Unidad	20	80	1,59	127,20
PN33554	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible de espuma, 77 mm, P2000, 33554	80	Unidad	20	80	1,59	127,20
PN33538	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible de espuma, 150 mm, P400, 33538	80	Unidad	20	80	3,72	297,60

PP = Paquete pequeño, UV = Unidad de venta,  
PU = Precio unitario, PM = Pedido Mínimo

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible de espuma

Los discos abrasivos flexibles de espuma 3M™ Hookit™ combinan abrasivos de óxido de aluminio flexibles con un soporte de espuma suave para crear un abrasivo de matizado versátil y de alto rendimiento para el uso en húmedo o seco y en aplicaciones manuales o a máquina.



- Abrasivo de matizado extremadamente versátil
- Se puede usar en húmedo o en seco.
- Apto para el uso en aplicaciones manuales o a máquina

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN33539	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible de espuma, 150 mm, P600, 33539	80	Unidad	20	80	3,72	297,60
PN33540	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible de espuma, 150 mm, P800, 33540	80	Unidad	20	80	3,83	306,40
PN33541	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible de espuma, 150 mm, P1000, 33541	80	Unidad	20	80	3,83	306,40
PN33542	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible de espuma, 150 mm, P1200, 33542	80	Unidad	20	80	3,83	306,40
PN33543	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible de espuma, 150 mm, P1500, 33543	80	Unidad	20	80	3,83	306,40
PN33544	3M™ Hookit™ Disco abrasivo flexible de espuma, 150 mm, P2000, 33544	80	Unidad	20	80	3,83	306,40

## Discos de material no tejido

### 3M™ Scotch-Brite™ Disco Clean and Strip XT Pro

El disco Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro cuenta con un mineral abrasivo de carburo de silicio incorporado en una malla de nylon abierta. Nuestros discos eliminan eficazmente óxido, pintura, calamina, recubrimientos y adhesivos de las superficies sin alterar significativamente el material base.



- Elimina el óxido, la pintura, la calamina y los recubrimientos del metal rápidamente
- La fibra de alta resistencia resiste la fragmentación y se desempeña bien en los bordes
- La alta capacidad de adaptación proporciona una superficie de contacto mayor para un decapado más rápido

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
162839N	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XA-ZS, 75 mm x 25 mm x 6 mm, S XCRS	10	Unidad	1	10	15,99	159,90
51925	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XA-ZS, 100 mm x 25 mm x 6 mm, S XCRS	10	Unidad	1	10	19,25	192,50
51880	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-DB, 115 mm x 22 mm, S XCRS	10	Unidad	1	10	12,38	123,80
51881	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-DB, 178 mm x 22 mm, S XCRS	10	Unidad	1	10	18,12	181,20
51934	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-DC, 100 mm x 13 mm, S XCRS	30	Unidad	2	30	8,98	269,40
51885	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-DC, 150 mm x 13 mm, S XCRS	20	Unidad	2	20	14,05	281,00
51886	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-DC, 200 mm x 13 mm, S XCRS	12	Unidad	2	12	18,07	216,84
51889	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-RD, 115 mm x 22 mm, S XCRS	10	Unidad	1	10	13,90	139,00
51890	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-RD, 125 mm x 22 mm, S XCRS	10	Unidad	1	10	16,04	160,40

PP = Paquete pequeño, UV = Unidad de venta,  
PU = Precio unitario, PM = Pedido Mínimo

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Scotch-Brite™ Disco Clean and Strip XT Pro

El disco Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro cuenta con un mineral abrasivo de carburo de silicio incorporado en una malla de nylon abierta. Nuestros discos eliminan eficazmente óxido, pintura, calamina, recubrimientos y adhesivos de las superficies sin alterar significativamente el material base.



- Elimina el óxido, la pintura, la calamina y los recubrimientos del metal rápidamente
- La fibra de alta resistencia resiste la fragmentación y se desempeña bien en los bordes
- La alta capacidad de adaptación proporciona una superficie de contacto mayor para un decapado más rápido

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
51892	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-RD, 178 mm x 22 mm, S XCRS, PN51892	10	Unidad	1	1	18,12	181,20
51891	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-RD, Quick Change, 125 mm x M14, S XCRS	10	Unidad	1	10	16,04	160,40
51927	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-ZS, 75 mm x 13 mm x 6mm, S XCRS	10	Unidad	1	10	10,51	105,10
51924	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-ZS, 100 mm x 13 mm x 6 mm, S XCRS	10	Unidad	1	10	10,24	102,40
51926	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-ZS, 150 mm x 13 mm x 8 mm, S XCRS	6	Unidad	1	6	18,45	110,70

## 3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Clean and Strip XT Pro

El disco Scotch-Brite™ Roloc™ Clean and Strip XT Pro cuenta con un mineral abrasivo de carburo de silicio incorporado en una malla de nylon abierta. Nuestros discos eliminan eficazmente óxido, pintura, calamina, recubrimientos y adhesivos de las superficies sin alterar significativamente el material base.



- Elimina el óxido, la pintura, la calamina y los recubrimientos del metal rápidamente
- La fibra de alta resistencia resiste la fragmentación y se desempeña bien en los bordes
- La alta capacidad de adaptación proporciona una superficie de contacto mayor para un decapado más rápido

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
51888	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-DR, 76.2 mm x NH, S XCRS	40	Unidad	10	40	3,06	122,40

## Discos de fibra

### 3M™ Cubitron™ II Disco de fibra abrasivo 786C

Elimine pintura y puntos de soldadura con los discos de fibra abrasivos 3M™ Cubitron™ II. Nuestros discos de fibra Cubitron™ II duran el doble que los abrasivos convencionales, cortan con mayor rapidez y logran un acabado más fino y uniforme.



- Corta un 30 % más rápido que otros abrasivos de calidad
- Durabilidad y calidad uniforme del corte
- Proporciona un acabado más fino y uniforme

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN33407	3M™ Cubitron™ II Disco de fibra abrasivo 786C, 115 mm x 22 mm, con ranuras, 36+, 33407	25	Unidad	5	25	5,26	131,50
PN33409	3M™ Cubitron™ II Disco de fibra abrasivo 786C, 115 mm x 22 mm, con ranuras, 60+, 33409	25	Unidad	5	25	5,26	131,50

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Cubitron™ II Disco de fibra abrasivo 786C

Elimine pintura y puntos de soldadura con los discos de fibra abrasivos 3M™ Cubitron™ II. Nuestros discos de fibra Cubitron™ II duran el doble que los abrasivos convencionales, cortan con mayor rapidez y logran un acabado más fino y uniforme.



- Corta un 30 % más rápido que otros abrasivos de calidad
- Durabilidad y calidad uniforme del corte
- Proporciona un acabado más fino y uniforme

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN33410	3M™ Cubitron™ II Disco de fibra abrasivo 786C, 115 mm x 22 mm, con ranuras, 80+, 33410	25	Unidad	5	25	5,26	131,50
PN33431	3M™ Cubitron™ II Disco de fibra abrasivo 786C, 180 mm x 22 mm, con ranuras, 36+, 33431	25	Unidad	5	25	7,08	177,00

## 3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de fibra abrasivo 786C

El disco de fibra 3M™ Cubitron™ II Roloc™ es un disco de fibra abrasiva de calidad superior diseñado para la eliminación de marcas de soldadura y otras aplicaciones de esmerilado o lijado.



- Gran velocidad de corte
- Mejora la productividad y la eficiencia en el taller
- Consiga un rendimiento duradero

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN33377	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de fibra abrasivo 786C, 50 mm, 36+, 33377	90	Unidad	15	90	1,93	173,70
PN33379	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de fibra abrasivo 786C, 50 mm, 60+, 33379	90	Unidad	15	90	1,93	173,70
PN33380	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de fibra abrasivo 786C, 50 mm, 80+, 33380	90	Unidad	15	90	1,93	173,70
PN33389	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de fibra abrasivo 786C, 75 mm, 36+, 33389	90	Unidad	15	90	2,96	266,40
PN33391	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de fibra abrasivo 786C, 75 mm, 60+, 33391	90	Unidad	15	90	2,96	266,40
PN33392	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de fibra abrasivo 786C, 75 mm, 80+, 33392	90	Unidad	15	90	2,96	266,40

# Abrasivos y accesorios

## Discos de láminas

### 3M™ Cubitron™ II Disco de láminas T29

Los Discos de láminas 3M™ Cubitron™ II están diseñados para ofrecer un corte más rápido, una vida útil más larga y un acabado más uniforme que los abrasivos cerámicos convencionales, lo que permite una eliminación fácil y uniforme de pintura y óxido. Las láminas flexibles cuentan con nuestra tecnología de grano de forma precisa (PSG): granos triangulares súper afilados y orientados electrostáticamente sobre un soporte flexible para un corte extremadamente rápido y uniforme. Las láminas superpuestas proporcionan un acolchado para realizar tareas de desbarbado y lijado con un solo disco.



- Corta un 30 % más rápido y dura 2 veces más que otros abrasivos cerámicos convencionales, lo que aumenta la productividad y ofrece un acabado uniforme de la reparación
- Funciona a una temperatura más baja y necesita menos presión que otros abrasivos cerámicos convencionales
- La tecnología de grano de forma precisa (PSG) consigue un acabado más uniforme y reduce la necesidad de repetir trabajos o de afinar arañazos profundos

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN33470	3M™ Cubitron™ II Discos de láminas T29, 115mmx22mm, 40+, 33470	30	Unidad	5	30	5,47	164,10
PN33471	3M™ Cubitron™ II Discos de láminas T29, 115mmx22mm, 60+, 33471	30	Unidad	5	30	5,47	164,10
PN33472	3M™ Cubitron™ II Discos de láminas T29, 115mmx22mm, 80+, 33472	30	Unidad	5	30	5,47	164,10

## Discos de cambio rápido

### 3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Surface Conditioning SC

El disco Surface Conditioning Scotch-Brite™ Roloc™ combina nuestro duradero disco no tejido con el eficiente sistema de enganche Roloc Quick Change para facilitar unas tareas eficaces de limpieza, acabado, homogeneización y desbarbado. Estos discos cuentan con fibra no tejida que se adapta bien a las superficies irregulares.



- Los resistentes discos no tejidos permiten realizar tareas contundentes de desbarbado y acabado.
- El disco adaptable no tejido con soporte Roloc™ ofrece un corte contundente.
- Permite conseguir acabados uniformes gracias a su construcción de malla abierta que resiste el embozo y funciona sin calentarse.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN07480	Scotch-Brite™ Roloc™ Disco SC SC-DR, 50 mm, A CRS PN07480	100	Unidad	25	100	1,52	152,00

# Abrasivos y accesorios

## Cepillos y discos de puas

### 3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Bristle RD-ZB

Bristle Scotch-Brite™ Roloc™ está compuesto por grano cerámico mezclado con óxido de aluminio y por cerdas moldeadas y flexibles que ofrecen un mayor contacto con la superficie que los cepillos metálicos y mantienen sus propiedades abrasivas a lo largo de la vida útil del disco.



- Las cerdas moldeadas y rellenas de abrasivo superan a los cepillos metálicos en el decapado, el desbarbado, el desbaste, el acabado, el pulido y la limpieza.
- La mezcla de grano cerámico ofrece una calidad de acabado superior a lo largo de la vida útil del disco.
- El espaciado entre las cerdas es ideal para la eliminación de revestimientos y otras sustancias que provocan un gran embozo.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
07524	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Bristle RD-ZB, 50 mm x 15.88 mm, P50 07524	40	Unidad	10	40	7,79	311,60

## Discos de corte y desbaste

### 3M™ Cubitron™ II Rueda de corte

La rueda de corte 3M™ Cubitron™ II es una rueda para cortar en línea recta (placas metálicas de la carrocería, largueros, tubos de escape, abrazaderas y pernos oxidados).



- Gran velocidad de corte
- Mejora la productividad y la eficiencia en el taller
- Consiga un rendimiento duradero

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN33455	3M™ Cubitron™ II Rueda de corte, 75 mm x 1,6 mm x 9,53 mm, 33455	30	Unidad	5	30	9,05	271,50
PN33456	3M™ Cubitron™ II Rueda de corte, 75 mm x 1 mm x 9,53 mm, 33456	30	Unidad	5	30	7,60	228,00
PN33467	3M™ Cubitron™ II Rueda de corte, 115 mm x 1 mm x 22,23 mm, 33467	30	Unidad	5	30	11,71	351,30

### 3M™ Cubitron™ II Discos de desbaste Flexible Grinding

El disco de desbaste flexible 3M™ Cubitron™ II está diseñado para ayudarle a desbastar, dar forma y lijar lo más rápido posible en una amplia variedad de materiales metálicos. Utiliza el grano de forma precisa PSG de 3M, que corta de forma rápida y cómoda, y ofrece mayor flexibilidad.



- Diseñado para desbastar, dar forma y lijar una amplia variedad de materiales metálicos
- El grano de forma precisa PSG de 3M™ ofrece una excelente velocidad de corte y mayor flexibilidad que los discos de desbaste con centro hundido estándar
- La unión de resina ayuda a retener la fuerza y el rendimiento en las operaciones de rectificado

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
14437	3M™ Cubitron™ II Discos de Desbaste Flexible Grinding, T27, 100 mm x 3mm x 16 mm, 36+	200	Unidad	20	200	2,66	532,00
14440	3M™ Cubitron™ II Discos de Desbaste Flexible Grinding, T27, 115 mm x 3 mm x 22.23 mm 36+	200	Unidad	50	200	3,47	694,00

PP = Paquete pequeño, UV = Unidad de venta,  
PU = Precio unitario, PM = Pedido Mínimo

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Cubitron™ II Discos de desbaste Flexible Grinding

El disco de desbaste flexible 3M™ Cubitron™ II está diseñado para ayudarle a desbastar, dar forma y lijar lo más rápido posible en una amplia variedad de materiales metálicos. Utiliza el grano de forma precisa PSG de 3M, que corta de forma rápida y cómoda, y ofrece mayor flexibilidad.



- Diseñado para desbastar, dar forma y lijar una amplia variedad de materiales metálicos
- El grano de forma precisa PSG de 3M™ ofrece una excelente velocidad de corte y mayor flexibilidad que los discos de desbaste con centro hundido estándar
- La unión de resina ayuda a retener la fuerza y el rendimiento en las operaciones de rectificado

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
14442	3M™ Cubitron™ II Discos de Desbaste Flexible Grinding, T27, 115 mm x 3 mm x 22.23 mm 80+	200	Unidad	50	200	3,40	680,00
14443	3M™ Cubitron™ II Discos de Desbaste Flexible Grinding, T27, 125 mm x 3 mm x 22.23 mm 36+	200	Unidad	50	200	3,85	770,00
14445	3M™ Cubitron™ II Discos de Desbaste Flexible Grinding, T27, 125 mm x 3 mm x 22.23 mm 80+	200	Unidad	50	200	4,99	998,00
14446	3M™ Cubitron™ II Discos de Desbaste Flexible Grinding, T27, 178 mm x 3 mm x 22.23 mm 36+	100	Unidad	20	100	10,25	1.025,00

## Esponjas abrasivas

### 3M™ Esponja abrasiva soporte blando

La esponja abrasiva 3M™ es una almohadilla de espuma flexible para zonas de difícil acceso, incluidos los huecos de los faros, manillas y marcos de las puertas. Nuestra esponja puede utilizarse en seco o en húmedo y ayuda a eliminar las huellas dactilares.



- Almohadilla de espuma flexible para lijar o refinar manualmente cantos, bordes y zonas de difícil acceso
- El diseño de la esponja reduce el riesgo de alcanzar la superficie en el canto o borde
- Ayuda a eliminar las huellas dactilares

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN03809	3M™ Esponja abrasiva soporte blando, 115 mm x 140 mm, fina, 03809	20	Unidad	20	200	1,74	34,80
PN03808	3M™ Esponja abrasiva soporte blando, 115 mm x 140 mm, media, 03808	20	Unidad	20	200	1,74	34,80
PN02600	3M™ Esponja abrasiva soporte blando, 115 mm x 140 mm, microfina, 02600	120	Unidad	20	120	2,04	244,80
PN03810	3M™ Esponja abrasiva soporte blando, 115 mm x 140 mm, superfina, 03810	20	Unidad	20	200	1,74	34,80
PN50885	3M™ Esponja abrasiva soporte blando, 115 mm x 140 mm, superfina, 50885	200	Unidad	20	200	1,72	344,00
PN02601	3M™ Esponja abrasiva soporte blando, 115 mm x 140 mm, ultrafina, 02601	120	Unidad	20	120	2,04	244,80
PN50887	3M™ Esponja abrasiva soporte blando, 115 mm x 140 mm, ultrafina, 50887	200	Unidad	20	200	1,68	336,00

# Abrasivos y accesorios

## Tiras y rollos de malla

### Tira de malla en rollo 3M™ Cubitron™ II

Las 3M™ Tiras de malla en rollo Cubitron™ II son una familia de tiras de malla en rollo duraderas que proporcionan la tasa de corte excepcional y la vida útil ampliada de un abrasivo Cubitron II. Están diseñadas para ayudar a que los sistemas de aspiración rindan al máximo, sin dejar prácticamente polvo en la superficie o el entorno de trabajo.



Combínelas con un sistema de extracción de polvo y lijado recomendado por 3M para crear el sistema de captura de polvo ideal para su taller.

- Las tiras de malla duraderas y de corte rápido están fabricadas con granos de forma precisa 3M™ Cubitron™ II patentados.
- Ayudan a los sistemas de aspiración a lograr el mejor rendimiento posible, ya sea una lijadora con sistema autoaspirado, un sistema de aspiración central o un sistema de aspiración portátil.
- Los granos minerales triangulares patentados de las tiras cortan los sustratos en lugar de rayar o “arar” como los granos abrasivos convencionales, lo que ayuda a que la tira se enfríe, corte más rápido y dure más tiempo.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
34561	3M™ Cubitron™ II Tira de malla en rollo, 70 mm x 10 m, 80+, 34561	6	Rollo	1	6	31,09	186,54
34562	3M™ Cubitron™ II Tira de malla en rollo, 70 mm x 10 m, 120+, 34562	6	Rollo	1	6	31,09	186,54
34563	3M™ Cubitron™ II Tira de malla en rollo, 70 mm x 10 m, 150+, 34563	6	Rollo	1	6	31,09	186,54
34564	3M™ Cubitron™ II Tira de malla en rollo, 70 mm x 10 m, 180+, 34564	6	Rollo	1	6	31,09	186,54
34565	3M™ Cubitron™ II Tira de malla en rollo, 70 mm x 10 m, 220+, 34565	6	Rollo	1	6	31,09	186,54
34566	3M™ Cubitron™ II Tira de malla en rollo, 70 mm x 10 m, 240+, 34566	6	Rollo	1	6	31,09	186,54
34560	3M™ Cubitron™ II Tira de malla en rollo, 70 mm x 10 m, 320+, 34560	6	Rollo	1	6	31,09	186,54
34550	3M™ Cubitron™ II Tira de malla en rollo, 80 mm x 10 m, 80+, 34550	6	Rollo	1	6	35,40	212,40
34551	3M™ Cubitron™ II Tira de malla en rollo, 80 mm x 10 m, 120+, 34551	6	Rollo	1	6	35,40	212,40
34552	3M™ Cubitron™ II Tira de malla en rollo, 80 mm x 10 m, 150+, 34552	6	Rollo	1	6	35,40	212,40
34553	3M™ Cubitron™ II Tira de malla en rollo, 80 mm x 10 m, 180+, 34553	6	Rollo	1	6	35,40	212,40
34554	3M™ Cubitron™ II Tira de malla en rollo, 80 mm x 10 m, 220+, 34554	6	Rollo	1	6	35,40	212,40
34555	3M™ Cubitron™ II Tira de malla en rollo, 80 mm x 10 m, 240+, 34555	6	Rollo	1	6	35,40	212,40
34556	3M™ Cubitron™ II Tira de malla en rollo, 80 mm x 10 m, 320+, 34556	6	Rollo	1	6	35,40	212,40
34572	3M™ Cubitron™ II Tira de malla en rollo, 115 mm x 10 m, 80+, 34572	6	Rollo	1	6	54,08	324,48
34573	3M™ Cubitron™ II Tira de malla en rollo, 115 mm x 10 m, 120+, 34573	6	Rollo	1	6	54,08	324,48
34574	3M™ Cubitron™ II Tira de malla en rollo, 115 mm x 10 m, 150+, 34574	6	Rollo	1	6	54,08	324,48
34575	3M™ Cubitron™ II Tira de malla en rollo, 115 mm x 10 m, 180+, 34575	6	Rollo	1	6	54,08	324,48
34576	3M™ Cubitron™ II Tira de malla en rollo, 115 mm x 10 m, 220+, 34576	6	Rollo	1	6	54,08	324,48
34577	3M™ Cubitron™ II Tira de malla en rollo, 115 mm x 10 m, 240+, 34577	6	Rollo	1	6	54,08	324,48
34578	3M™ Cubitron™ II Tira de malla en rollo, 115 mm x 10 m, 320+, 34578	6	Rollo	1	6	54,08	324,48

# Abrasivos y accesorios

## Tira de malla ultra resistente en rollo 3M™ Cubitron™ II

Las tiras de malla ultra resistentes en rollo 3M™ Cubitron™ II son tiras abrasivas fuertes y duraderas que son ideales para trabajos de lijado „groseros“ como decapado de pintura, modelado de masillas y lijado de metales. Ofrecen nuestra mejor combinación posible de corte, vida útil y captura de polvo.



- Nuestras tiras de malla ultra resistentes en rollo de corte rápido y muy duraderas cuentan con un soporte de malla y granos abrasivos cortantes 3M™ Cubitron™ II, que se combinan para brindar nuestro mejor corte posible sin sacrificar la captura de polvo.
- Ayudan a los sistemas de aspiración a lograr el mejor rendimiento posible, ya sea una lijadora con sistema autoaspirado, un sistema de aspiración central o un sistema de aspiración portátil.
- Los granos minerales triangulares patentados de los discos cortan los sustratos en lugar de rayar o “arar” como los granos abrasivos convencionales, lo que ayuda a que el disco se enfríe, corte más rápido y dure más tiempo.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
31700	3M™ Cubitron™ II Tira de malla ultra resistente en rollo, 70 mm x 10 m, 60+, 31700	1	Rollo	1	6	23,03	23,03
31701	3M™ Cubitron™ II Tira de malla ultra resistente en rollo, 70 mm x 10 m, 80+, 31701	1	Rollo	1	6	23,03	23,03
31702	3M™ Cubitron™ II Tira de malla ultra resistente en rollo, 70 mm x 10 m, 120+, 31702	1	Rollo	1	6	23,03	23,03
31703	3M™ Cubitron™ II Tira de malla ultra resistente en rollo, 115 mm x 10 m, 60+, 31703	1	Rollo	1	6	37,85	37,85
31704	3M™ Cubitron™ II Tira de malla ultra resistente en rollo, 115 mm x 10 m, 80+, 31704	1	Rollo	1	6	37,85	37,85
31705	3M™ Cubitron™ II Tira de malla ultra resistente en rollo, 115 mm x 10 m, 120+, 31705	1	Rollo	1	6	37,85	37,85

## Tira de malla en rollo 3M™ Azul

Las tiras de malla en rollo 3M™ Azul están fabricadas con una mezcla de abrasivos cerámicos y minerales que brindan una tasa de corte rápida y una vida útil de la tira prolongada. También ofrecen una excelente eliminación de polvo cuando se utilizan con un sistema de extracción de polvo.



- Discos de lijado que ofrecen un rendimiento excepcional a un precio competitivo
- Hechos con una mezcla de cerámica y minerales de diseño específico, brindan una excelente tasa de corte y vida útil.
- Un equilibrio excelente entre rendimiento abrasivo para el corte, la vida útil y la extracción de polvo

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
36462	3M™ Tira de malla en rollo Azul, 70 mm x 10 m, 80, 36462	10	Rollo	1	10	20,26	202,60
36463	3M™ Tira de malla en rollo Azul, 70 mm x 10 m, 120, 36463	10	Rollo	1	10	20,26	202,60
36464	3M™ Tira de malla en rollo Azul, 70 mm x 10 m, 150, 36464	10	Rollo	1	10	20,26	202,60
36465	3M™ Tira de malla en rollo Azul, 70 mm x 10 m, 180, 36465	10	Rollo	1	10	20,26	202,60
36466	3M™ Tira de malla en rollo Azul, 70 mm x 10 m, 220, 36466	10	Rollo	1	10	20,26	202,60
36467	3M™ Tira de malla en rollo Azul, 70 mm x 10 m, 240, 36467	10	Rollo	1	10	20,26	202,60
36468	3M™ Tira de malla en rollo Azul, 70 mm x 10 m, 320, 36468	10	Rollo	1	10	20,26	202,60
36470	3M™ Tira de malla en rollo Azul, 115 mm x 10 m, 80, 36470	10	Rollo	1	10	34,27	342,70
36471	3M™ Tira de malla en rollo Azul, 115 mm x 10 m, 120, 36471	10	Rollo	1	10	34,27	342,70
36472	3M™ Tira de malla en rollo Azul, 115 mm x 10 m, 150, 36472	10	Rollo	1	10	34,27	342,70
36473	3M™ Tira de malla en rollo Azul, 115 mm x 10 m, 180, 36473	10	Rollo	1	10	34,27	342,70
36474	3M™ Tira de malla en rollo Azul, 115 mm x 10 m, 220, 36474	10	Rollo	1	10	34,27	342,70
36475	3M™ Tira de malla en rollo Azul, 115 mm x 10 m, 240, 36475	10	Rollo	1	10	34,27	342,70

PP = Paquete pequeño, UV = Unidad de venta,  
PU = Precio unitario, PM = Pedido Mínimo

# Abrasivos y accesorios

## Tira de malla en rollo 3M™ Azul

Las tiras de malla en rollo 3M™ Azul están fabricadas con una mezcla de abrasivos cerámicos y minerales que brindan una tasa de corte rápida y una vida útil de la tira prolongada. También ofrecen una excelente eliminación de polvo cuando se utilizan con un sistema de extracción de polvo.



- Discos de lijado que ofrecen un rendimiento excepcional a un precio competitivo
- Hechos con una mezcla de cerámica y minerales de diseño específico, brindan una excelente tasa de corte y vida útil.
- Un equilibrio excelente entre rendimiento abrasivo para el corte, la vida útil y la extracción de polvo

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
36476	3M™ Tira de malla en rollo Azul, 115 mm x 10 m, 320, 36476	10	Rollo	1	10	34,27	342,70

## Tiras y rollos soporte papel

### 3M™ Rollo de papel abrasivo 255P

Para el lijado de piezas en el taller, utilice el rollo de papel abrasivo 3M™ 255P. Nuestros rollos de papel abrasivo utilizan un mineral de óxido de aluminio con soporte de papel y están disponibles en varios granos y en diversos anchos.

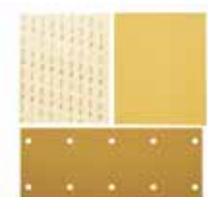


- Rollo de papel abrasivo de óxido de aluminio
- Amplia gama de granos
- Elige entre dos anchos: 75 y 115 mm

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN04494	3M™ Rollo de papel abrasivo 255P 115 mm x 50 m, P40, 04494	2	Rollo	1	2	73,72	147,44
PN04493	3M™ Rollo de papel abrasivo 255P 115 mm x 50 m, P60, 04493	2	Rollo	1	2	73,72	147,44
PN04400	3M™ Rollo de papel abrasivo 255P 115 mm x 50 m, P80, 04400	2	Rollo	1	2	73,72	147,44
PN04398	3M™ Rollo de papel abrasivo 255P 115 mm x 50 m, P120, 04398	2	Rollo	1	2	73,72	147,44
PN04397	3M™ Rollo de papel abrasivo 255P 115 mm x 50 m, P150, 04397	2	Rollo	1	2	73,72	147,44
PN04396	3M™ Rollo de papel abrasivo 255P 115 mm x 50 m, P180, 04396	2	Rollo	1	2	73,72	147,44
PN04395	3M™ Rollo de papel abrasivo 255P 115 mm x 50 m, P220, 04395	2	Rollo	1	2	73,72	147,44
PN04394	3M™ Rollo de papel abrasivo 255P 115 mm x 50 m, P240, 04394	2	Rollo	1	2	73,72	147,44
PN04533	3M™ Rollo de papel abrasivo 255P 115 mm x 50 m, P320, 04533	2	Rollo	1	2	73,72	147,44
PN04545	3M™ Rollo de papel abrasivo 255P 115 mm x 50 m, P400, 04545	4	Rollo	1	2	73,72	294,88

### 3M™ Hoja abrasiva 255P

La hoja abrasiva 3M™ 255P tiene un mineral de óxido de aluminio con un soporte de papel de alto gramaje. Hojas de varios granos sin agujeros que pueden utilizarse a mano o a máquina.



- Es útil para la eliminación de cataforesis incluso en las zonas de difícil acceso
- Granos de P40 a P500
- Tamaños disponibles: 115 x 280 mm o 230 x 280 mm

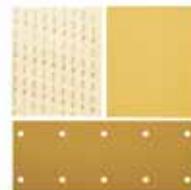
Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN05282	3M™ Hoja abrasiva 255P, 230 mm x 280 mm, sin agujeros, P60, 05282	500	Tira	50	500	0,95	475,00
PN05281	3M™ Hoja abrasiva 255P, 230 mm x 280 mm, sin agujeros, P80, 05281	500	Tira	50	500	0,95	475,00

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Hoja abrasiva 255P

La hoja abrasiva 3M™ 255P tiene un mineral de óxido de aluminio con un soporte de papel de alto gramaje. Hojas de varios granos sin agujeros que pueden utilizarse a mano o a máquina.

- Es útil para la eliminación de cataforesis incluso en las zonas de difícil acceso
- Granos de P40 a P500
- Tamaños disponibles: 115 x 280 mm o 230 x 280 mm



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN05279	3M™ Hoja abrasiva 255P, 230 mm x 280 mm, sin agujeros, P120, 05279	500	Tira	50	500	0,95	475,00
PN05278	3M™ Hoja abrasiva 255P, 230 mm x 280 mm, sin agujeros, P150, 05278	500	Tira	50	500	0,95	475,00
PN05277	3M™ Hoja abrasiva 255P, 230 mm x 280 mm, sin agujeros, P180, 05277	500	Tira	50	500	0,95	475,00
PN05276	3M™ Hoja abrasiva 255P, 230 mm x 280 mm, sin agujeros, P220, 05276	500	Tira	50	500	0,95	475,00
PN05275	3M™ Hoja abrasiva 255P, 230 mm x 280 mm, sin agujeros, P240, 05275	500	Tira	50	500	0,95	475,00
PN05187	3M™ Hoja abrasiva 255P, 230 mm x 280 mm, sin agujeros, P320, 05187	500	Tira	50	500	0,95	475,00

## 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U

Las Tiras Abrasivas Multiagujeros 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U son hojas abrasivas duraderas de primera calidad con granos autoafilados que proporcionan un corte más rápido y que, gracias a su patrón de multiagujeros, consiguen una extraordinaria extracción del polvo.

- Aumenta la rapidez de corte un 30 % en comparación con otros abrasivos de calidad
- Los granos de precisión se „autoafilan“ y duran el doble que los abrasivos industriales convencionales
- Su superficie de corte más afilada requiere menos presión, lo cual reduce la fricción y el desgaste



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN51386	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 70 mm x 127 mm, multiagujeros, 80+, 51386	300	Unidad	50	300	0,56	168,00
PN51391	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 70 mm x 127 mm, multiagujeros, 240+, 51391	300	Tira	50	300	0,56	168,00
PN51393	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 70 mm x 127 mm, multiagujeros, 320+, 51393	300	Tira	50	300	0,56	168,00
PN51395	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 70 mm x 127 mm, multiagujeros, 400+, 51395	300	Tira	50	300	0,56	168,00
PN51416	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 70 mm x 396 mm, multiagujeros, 240+, 51416	300	Tira	50	300	1,47	441,00
PN51418	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 70 mm x 396 mm, multiagujeros, 320+, 51418	300	Tira	50	300	1,47	441,00
PN52022	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 70 mm x 396 mm, multiagujeros, 400+, 52022	300	Tira	50	300	1,47	441,00
PN51387	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 70 mm x 127 mm, multiagujeros, 120+, 51387	300	Tira	50	300	0,56	168,00
PN51388	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 70 mm x 127 mm, multiagujeros, 150+, 51388	300	Tira	50	300	0,56	168,00
PN51389	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 70 mm x 127 mm, multiagujeros, 180+, 51389	300	Tira	50	300	0,56	168,00
PN51390	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 70 mm x 127 mm, multiagujeros, 220+, 51390	300	Tira	50	300	0,56	168,00

PP = Paquete pequeño, UV = Unidad de venta,  
PU = Precio unitario, PM = Pedido Mínimo

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U

Las Tiras Abrasivas Multiagujeros 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U son hojas abrasivas duraderas de primera calidad con granos autoafilados que proporcionan un corte más rápido y que, gracias a su patrón de multiagujeros, consiguen una extraordinaria extracción del polvo.



- Aumenta la rapidez de corte un 30 % en comparación con otros abrasivos de calidad
- Los granos de precisión se „autoafilan“ y duran el doble que los abrasivos industriales convencionales
- Su superficie de corte más afilada requiere menos presión, lo cual reduce la fricción y el desgaste

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN51411	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 70 mm x 396 mm, multiagujeros, 80+, 51411	300	Tira	50	300	1,47	441,00
PN51412	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 70 mm x 396 mm, multiagujeros, 120+, 51412	300	Tira	50	300	1,47	441,00
PN51413	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 70 mm x 396 mm, multiagujeros, 150+, 51413	300	Tira	50	300	1,47	441,00
PN51414	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 70 mm x 396 mm, multiagujeros, 180+, 51414	300	Tira	50	300	1,47	441,00
PN51415	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 70 mm x 396 mm, multiagujeros, 220+, 51415	300	Tira	50	300	1,47	441,00
51588	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 80 mm x 133 mm, multiagujeros, 80+, 51588	300	Tira	50	300	0,67	201,00
51589	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 80 mm x 133 mm, multiagujeros, 120+, 51589	300	Tira	50	300	0,67	201,00
51590	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 80 mm x 133 mm, multiagujeros, 150+, 51590	300	Tira	50	300	0,67	201,00
51591	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 80 mm x 133 mm, multiagujeros, 180+, 51591	300	Tira	50	300	0,67	201,00
51592	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 80 mm x 133 mm, multiagujeros, 220+, 51592	300	Tira	50	300	0,67	201,00
PN51599	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 80 mm x 400 mm, multiagujeros, 80+, 51599	300	Tira	50	300	1,51	453,00
PN51600	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 80 mm x 400 mm, multiagujeros, 120+, 51600	300	Tira	50	300	1,51	453,00
PN51601	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 80 mm x 400 mm, multiagujeros, 150+, 51601	300	Tira	50	300	1,51	453,00
PN51602	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 80 mm x 400 mm, multiagujeros, 180+, 51602	300	Tira	50	300	1,51	453,00
PN51603	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 80 mm x 400 mm, multiagujeros, 220+, 51603	300	Tira	50	300	1,51	453,00
PN52023	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 80 mm x 400 mm, multiagujeros, 240+, 52023	300	Tira	50	300	1,51	453,00
PN52024	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 80 mm x 400 mm, multiagujeros, 320+, 52024	300	Tira	50	300	1,51	453,00
PN52025	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 80 mm x 400 mm, multiagujeros, 400+, 52025	300	Tira	50	300	1,51	453,00
51408	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 115 mm x 225 mm, Multiagujero, 400+, 51408	300	Tira	50	300	1,36	408,00
PN51404	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 115 mm x 225 mm, multiagujeros, 240+, 51404	300	Tira	50	300	1,36	408,00
PN51406	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 115 mm x 225 mm, multiagujeros, 320+, 51406	300	Tira	50	300	1,36	408,00
PN51399	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 115 mm x 225 mm, multiagujeros, 80+, 51399	300	Tira	50	300	1,36	408,00
PN51400	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 115 mm x 225 mm, multiagujeros, 120+, 51400	300	Tira	50	300	1,36	408,00

PP = Paquete pequeño, UV = Unidad de venta,  
PU = Precio unitario, PM = Pedido Mínimo

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U

Las Tiras Abrasivas Multiagujeros 3M™ Cubitron™ II Hookit™ 737U son hojas abrasivas duraderas de primera calidad con granos autoafilados que proporcionan un corte más rápido y que, gracias a su patrón de multiagujeros, consiguen una extraordinaria extracción del polvo.



- Aumenta la rapidez de corte un 30 % en comparación con otros abrasivos de calidad
- Los granos de precisión se „autoafilan“ y duran el doble que los abrasivos industriales convencionales
- Su superficie de corte más afilada requiere menos presión, lo cual reduce la fricción y el desgaste

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN51401	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 115 mm x 225 mm, multiagujeros, 150+, 51401	300	Tira	50	300	1,36	408,00
PN51402	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 115 mm x 225 mm, multiagujeros, 180+, 51402	300	Unidad	50	300	1,36	408,00
PN51403	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Tira abrasiva 737U, 115 mm x 225 mm, multiagujeros, 220+, 51403	300	Unidad	50	300	1,36	408,00

## 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Clean Sanding Rollos de hojas 737U

El rollo de hojas 3M™ Cubitron™ II Hookit™ Clean Sanding 737U combina granos triangulares de larga duración y un patrón multiagujero para una extracción de polvo superior, idóneo para eliminar pintura, dar forma a la masilla, afinar y realizar la preparación final antes de matizar o imprimir.



- Cuenta con grano PSG 3M™ triangular que corta al menos un 30 % más rápido y dura como mínimo un 30 % más que otros abrasivos cerámicos convencionales
- El patrón multiagujero proporciona una extraordinaria extracción del polvo
- El abrasivo con enganche Hook and Loop 3M™ Hookit™ se adhiere firmemente y se retira fácilmente para un cambio rápido de los discos

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
34440	3M™ Cubitron™ II rolo abrasivo Hookit™ 737U, 34440, 40+, 70 mm x 8 m	5	Rollo	1	5	61,54	307,70

## 3M™ Hookit™ Rollo abrasivo 245

Consiga un abrasivo que puede utilizarse en tacos manuales o de máquina con el rollo abrasivo 3M™ Hookit™ 245. Nuestros discos abrasivos 245 son abrasivos de óxido de aluminio duraderos. Están disponibles en diversos anchos y granos para su uso en tacos manuales o de máquina.



- Rollo abrasivo Hookit™ de óxido de aluminio
- Sistema de fijación Hookit™
- Elija entre varios granos, de P40 a P120

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
61080	3M™ Hookit™ Rollo abrasivo 245, 115 mm x 25 m, P100, 61080	2	Rollo	1	2	102,31	204,62
61083	3M™ Hookit™ Rollo abrasivo 245, 115 mm x 25 m, P40, 61083	2	Rollo	1	2	102,31	204,62
61082	3M™ Hookit™ Rollo abrasivo 245, 115 mm x 25 m, P60, 61082	2	Rollo	1	2	102,31	204,62
61081	3M™ Hookit™ Rollo abrasivo 245, 115 mm x 25 m, P80, 61081	2	Rollo	1	2	102,31	204,62

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Hookit™ Rollo abrasivo 255P

Consiga un abrasivo fácil de cortar e instalar en máquinas del mercado de postventa de automoción con el rollo abrasivo 3M™ Hookit™ 255P. Nuestros discos abrasivos 255P utilizan un mineral de óxido de aluminio con un soporte de papel robusto.



- Se debe utilizar como parte del sistema de fijación Hookit™
- Disponible en dos anchos: 75 y 115 mm
- Elija entre varios granos, de P80 a P600

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN61079	3M™ Hookit™ Rollo abrasivo 255P, 115 mm x 25 m, P120, 61079	2	Rollo	1	2	86,08	172,16
PN61078	3M™ Hookit™ Rollo abrasivo 255P, 115 mm x 25 m, P150, 61078	2	Rollo	1	2	86,08	172,16
PN61077	3M™ Hookit™ Rollo abrasivo 255P, 115 mm x 25 m, P180, 61077	2	Rollo	1	2	86,08	172,16
PN61076	3M™ Hookit™ Rollo abrasivo 255P, 115 mm x 25 m, P220, 61076	2	Rollo	1	2	86,08	172,16
PN61075	3M™ Hookit™ Rollo abrasivo 255P, 115 mm x 25 m, P240, 61075	2	Rollo	1	2	86,08	172,16
PN61074	3M™ Hookit™ Rollo abrasivo 255P, 115 mm x 25 m, P280, 61074	2	Rollo	1	2	86,08	172,16
PN61073	3M™ Hookit™ Rollo abrasivo 255P, 115 mm x 25 m, P320, 61073	2	Rollo	1	2	86,08	172,16
61072	3M™ Hookit™ Rolo Abrasivo 255P, 115 mm x 25 m, P400, PN61072	12	Rollo	1	2	86,08	1.032,96

## 3M™ Hookit™ Hoja abrasiva 255P

Consiga una hoja abrasiva que se adapta firmemente a las máquinas habituales en el mercado de postventa con la hoja abrasiva 3M™ Hookit™ 255P. Nuestras hojas abrasivas 255P utilizan un mineral de óxido de aluminio con un soporte de papel robusto. Están disponibles en varios granos y configuraciones lisas y con orificios.



- Hoja de papel abrasivo de óxido de aluminio
- Sistema de fijación Hookit™
- granos de P40 a P600

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN03639	3M™ Hookit™ Hoja abrasiva 255P, 115 mm x 225 mm, 10 agujeros, P80, 03639	250	Tira	1	250	1,25	312,50
03637	3M™ Hookit™ Hoja abrasiva 255P, 115 mm x 225 mm, 10 agujeros, P120, 03637	250	Tira	50	250	1,25	312,50
03636	3M™ Hookit™ Hoja abrasiva 255P, 115 mm x 225 mm, 10 agujeros, P150, 03636	250	Tira	50	250	1,25	312,50
PN03633	3M™ Hookit™ Hoja abrasiva 255P, 115 mm x 225 mm, 10 agujeros, P240, 03633	250	Tira	50	250	1,25	312,50
PN03631	3M™ Hookit™ Hoja abrasiva 255P, 115 mm x 225 mm, 10 agujeros, P320, 03631	250	Tira	50	250	1,25	312,50

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Hookit™ Tira abrasiva 334U

Las tiras multiagujeros 3M™ Hookit™ 334U están recomendadas para suavizados de bordes y el lijado final. Nuestro abrasivo 3M™ de primera calidad proporciona resultados uniformes de nivel profesional para un trabajo de automoción superior. El sistema de fijación 3M™ Hookit™ permite una reutilización sencilla.



- Tira abrasiva de alto rendimiento con fijación Hookit™
- La calidad superior proporciona acabados uniformes y consistentes en cada ocasión
- Los abrasivos duraderos reducen el consumo de materiales

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN51596	3M™ Hookit™ Tira abrasiva 334U, 80 mm x 133 mm, multiagujeros, P240, 51596	300	Tira	50	300	0,67	201,00

## 3M™ 216U Rollo de papel abrasivo con esponja

Consiga una buena flexibilidad y propiedades antiembazamiento con el rollo abrasivo 3M™ 216U. Nuestros rollos abrasivos con parte posterior de espuma pueden cortarse o romperse en tiras y se han diseñado para usarse manualmente en pintura, imprimaciones y masillas.



- La parte posterior de espuma aporta flexibilidad
- Aplique presión con mayor uniformidad y moldeabilidad durante el lijado
- Consiga un lijado uniforme

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50330	3M™ 216U Rollo de papel abrasivo con esponja, precortado, 114 mm x 25 m, P150, 50330	4	Rollo	1	4	63,37	253,48
PN50331	3M™ 216U Rollo de papel abrasivo con esponja, precortado, 114 mm x 25 m, P180, 50331	4	Rollo	1	4	63,37	253,48
PN50333	3M™ 216U Rollo de papel abrasivo con esponja, precortado, 114 mm x 25 m, P240, 50333	4	Rollo	1	4	63,37	253,48
PN50335	3M™ 216U Rollo de papel abrasivo con esponja, precortado, 114 mm x 25 m, P320, 50335	4	Rollo	1	4	63,37	253,48
PN50337	3M™ 216U Rollo de papel abrasivo con esponja, precortado, 114 mm x 25 m, P400, 50337	4	Rollo	1	4	63,37	253,48
PN50338	3M™ 216U Rollo de papel abrasivo con esponja, precortado, 114 mm x 25 m, P500, 50338	4	Rollo	1	4	63,37	253,48
PN50339	3M™ 216U Rollo de papel abrasivo con esponja, precortado, 114 mm x 25 m, P600, 50339	4	Rollo	1	4	63,37	253,48
PN50340	3M™ 216U Rollo de papel abrasivo con esponja, precortado, 114 mm x 25 m, P800, 50340	4	Rollo	1	4	63,37	253,48
PN50743	3M™ 216U Rollo de papel abrasivo con esponja, precortado, 114 mm x 25 m, P1000, 50743	4	Rollo	1	4	63,37	253,48

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Wetordry™ Hoja de papel abrasivo 734

Lije todo tipo de superficies con la hoja de papel abrasivo 3M™ Wetordry™ 734. Nuestra hoja abrasiva incluye el mineral de carburo de silicio para lograr un corte afilado y uniforme. Es impermeable y duradera, y consigue un acabado uniforme. Está disponible en granos de P60 a P1200. Cada hoja mide 230 mm x 280 mm.



- Hoja de papel abrasivo en húmedo o en seco de carburo de silicio
- Se utiliza como hoja de papel de lijado en seco o en mojado
- granos de P60 a P1200

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN01987	3M™ Wetordry™ Hoja de papel abrasivo 734, 230 mm x 280 mm, P100, 01987	250	Tira	25	250	1,31	327,50
PN01982	3M™ Wetordry™ Hoja de papel abrasivo 734, 230 mm x 280 mm, P150, 01982	250	Tira	25	250	1,31	327,50
PN01981	3M™ Wetordry™ Hoja de papel abrasivo 734, 230 mm x 280 mm, P180, 01981	250	Tira	25	250	1,31	327,50
PN01980	3M™ Wetordry™ Hoja de papel abrasivo 734, 230 mm x 280 mm, P220, 01980	250	Tira	25	250	1,31	327,50
PN01979	3M™ Wetordry™ Hoja de papel abrasivo 734, 230 mm x 280 mm, P240, 01979	250	Tira	25	250	1,31	327,50
PN01978	3M™ Wetordry™ Hoja de papel abrasivo 734, 230 mm x 280 mm, P280, 01978	250	Tira	25	250	1,31	327,50
PN01977	3M™ Wetordry™ Hoja de papel abrasivo 734, 230 mm x 280 mm, P320, 01977	250	Tira	25	250	1,31	327,50
PN01976	3M™ Wetordry™ Hoja de papel abrasivo 734, 230 mm x 280 mm, P360, 01976	250	Tira	25	250	1,31	327,50
PN01975	3M™ Wetordry™ Hoja de papel abrasivo 734, 230 mm x 280 mm, P400, 01975	250	Tira	25	250	1,31	327,50
PN01974	3M™ Wetordry™ Hoja de papel abrasivo 734, 230 mm x 280 mm, P500, 01974	250	Tira	25	250	1,31	327,50
PN01973	3M™ Wetordry™ Hoja de papel abrasivo 734, 230 mm x 280 mm, P600, 01973	250	Tira	25	250	1,31	327,50
PN01972	3M™ Wetordry™ Hoja de papel abrasivo 734, 230 mm x 280 mm, P800, 01972	250	Tira	25	250	1,31	327,50
PN01971	3M™ Wetordry™ Hoja de papel abrasivo 734, 230 mm x 280 mm, P1000, 01971	250	Tira	25	250	1,31	327,50
PN01970	3M™ Wetordry™ Hoja de papel abrasivo 734, 230 mm x 280 mm, P1200, 01970	250	Tira	25	250	1,31	327,50

## 3M™ Wetordry™ Hoja abrasiva 314

La hoja abrasiva 3M™ Wetordry™ 314 es un papel abrasivo de uso en seco o en húmedo que contiene el mineral de óxido de aluminio para alcanzar un acabado superior. Elimine las imperfecciones de la pintura en capas de acabado mediante nuestros papeles en seco o en húmedo de gran calidad.



- Hoja de papel abrasivo en seco o en húmedo de óxido de aluminio
- Utilice un papel de lijar que se afile con el uso continuado
- granos de P60 a P1200

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN60063	3M™ Wetordry™ Hoja abrasiva 314, 230 mm x 280 mm, P220, 60063	250	Tira	25	250	1,31	327,50
PN60060	3M™ Wetordry™ Hoja abrasiva 314, 230 mm x 280 mm, P320, 60060	250	Tira	25	250	1,31	327,50

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Wetordry™ Hoja abrasiva 314

La hoja abrasiva 3M™ Wetordry™ 314 es un papel abrasivo de uso en seco o en húmedo que contiene el mineral de óxido de aluminio para alcanzar un acabado superior. Elimine las imperfecciones de la pintura en capas de acabado mediante nuestros papeles en seco o en húmedo de gran calidad.



- Hoja de papel abrasivo en seco o en húmedo de óxido de aluminio
- Utilice un papel de lijar que se afile con el uso continuado
- granos de P60 a P1200

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN60058	3M™ Wetordry™ Hoja abrasiva 314, 230 mm x 280 mm, P400, 60058	250	Tira	25	250	1,31	327,50
PN60057	3M™ Wetordry™ Hoja abrasiva 314, 230 mm x 280 mm, P500, 60057	250	Tira	25	250	1,31	327,50
PN60056	3M™ Wetordry™ Hoja abrasiva 314, 230 mm x 280 mm, P600, 60056	250	Tira	25	250	1,31	327,50
PN60055	3M™ Wetordry™ Hoja abrasiva 314, 230 mm x 280 mm, P800, 60055	250	Tira	25	250	1,31	327,50
PN60054	3M™ Wetordry™ Hoja abrasiva 314, 230 mm x 280 mm, P1000, 60054	250	Tira	25	250	1,31	327,50
PN60053	3M™ Wetordry™ Hoja abrasiva 314, 230 mm x 280 mm, P1200, 60053	250	Tira	25	250	1,31	327,50

## 3M™ Wetordry™ Hoja abrasiva 401Q

Utilice la hoja abrasiva 3M™ Wetordry™ 401Q para trabajos de lijado que requieran grano fino y retoques ligeros, como el acabado de pintura o el lijado en húmedo de carrocerías. Hemos combinado nuestra duradera parte posterior de papel de peso A impermeable y mineral de carburo de silicio de corte rápido para lograr patrones de lijado uniformes y un pulido más sencillo.



- Hoja cómoda que puede utilizarse en seco o en húmedo sobre pintura, imprimación, revestimiento gelatinoso o metal
- La parte posterior impermeable admite aplicaciones en húmedo para disminuir el embazamiento y acelerar el corte
- Lije todo tipo de zonas

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
02048	3M™ Wetordry™ Hoja abrasiva 401Q, 138 mm x 230 mm, P1500, 02048	500	Unidad	50	500	1,35	675,00
PN02049	3M™ Wetordry™ Hoja abrasiva 401Q, 138 mm x 230 mm, P2000, 02049	500	Unidad	50	500	1,35	675,00
PN02045	3M™ Wetordry™ Hoja abrasiva 401Q, 138 mm x 230 mm, P2500, 02045	5	Pack	1	5	67,61	338,05

# Abrasivos y accesorios

## Tiras y rollos soporte film

### 3M™ Hookit™ Hoja manual abrasiva flexible 270J

Consiga acabados más refinados con la hoja manual abrasiva flexible 3M™ Hookit™ 270J. Diseñadas para lijado en seco o en mojado, nuestras hojas disponen de una película posterior muy fina extremadamente flexible que se adapta fácilmente a herramientas y superficies contorneadas.



- Consiga una hoja con una fina película posterior extremadamente flexible para afinar el lijado en seco o en mojado
- Proporciona una mayor „sensación“ del estado de la superficie para minimizar el exceso de calentamiento
- Moldeables: Perfectas para el lijado de zonas de difícil acceso, como los compartimentos de las puertas

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN34337	3M™ Hookit™ Hoja manual abrasiva flexible 270J, 140 mm x 171 mm, P400, 34337	5	Cartón	1	5	73,62	368,10
PN34339	3M™ Hookit™ Hoja manual abrasiva flexible 270J, 140 mm x 171 mm, P600, 34339	5	Cartón	1	5	73,62	368,10
PN34340	3M™ Hookit™ Hoja manual abrasiva flexible 270J, 140 mm x 171 mm, P800, 34340	5	Cartón	1	5	73,62	368,10
PN34341	3M™ Hookit™ Hoja manual abrasiva flexible 270J, 140 mm x 171 mm, P1000, 34341	5	Cartón	1	5	73,62	368,10
PN34342	3M™ Hookit™ Hoja manual abrasiva flexible 270J, 140 mm x 171 mm, P1200, 34342	1	Cartón	1	5	73,62	73,62
PN34343	3M™ Hookit™ Hoja manual abrasiva flexible 270J, 140 mm x 171 mm, P1500, 34343	5	Cartón	1	5	73,62	368,10

### 3M™ Hoja de círculos abrasivos para la eliminación de defectos de pintura

Elimine las motas de polvo y los defectos de pintura antes del pulido para reducir los arañazos y realizar un acabado más fino con la hoja de círculos abrasivos para la eliminación de defectos de pintura 3M™. Nuestra hoja puede utilizarse en seco o en húmedo para obtener los mejores resultados incluso en las zonas más reducidas y de difícil acceso.



- Elimine las motas de polvo y los defectos de pintura rápida y eficazmente
- Minimice el tiempo y el trabajo de las reparaciones
- Se utiliza en seco o en húmedo para obtener resultados extraordinarios en cualquier zona

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN33889	3M™ Hoja de círculos abrasivos para la eliminación de defectos de pintura, 32 mm, P1000, 33889	10	Pack	1	10	28,39	283,90
PN33892	3M™ Hoja de círculos abrasivos para la eliminación de defectos de pintura, 32 mm, P1500, 33892	10	Pack	1	10	28,39	283,90
PN33895	3M™ Hoja de círculos abrasivos para la eliminación de defectos de pintura, 32 mm, P2000, 33895	10	Pack	1	10	28,39	283,90
PN33898	3M™ Hoja de círculos abrasivos para la eliminación de defectos de pintura, 32 mm, P2500, 33898	10	Pack	1	10	28,39	283,90

# Abrasivos y accesorios

## Tiras y rollos no tejido

### 3M™ Scotch-Brite™ Clean & Finish CF

El rollo Clean & Finish Scotch-Brite™ proporciona un acondicionamiento de superficies uniforme durante toda la vida útil del producto y se puede cortar en cualquier longitud.



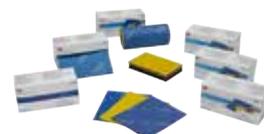
- El material en rollo se puede cortar en cualquier longitud
- El pliego adaptable permite llegar hasta áreas de difícil acceso
- Es apto para uso a mano o en máquinas de pulido oscilantes y de doble boina

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN07903	3M™ Scotch-Brite™ Pliego Clean and Finish precortado en rollo CF-RL, 150 mm x 115 m, A Muy Fino	4	Rollo	1	4	38,28	153,12

## Tiras y rollos de tela

### 3M™ Hoja para Lijado de Alto Agarre

Las Hojas para Lijado de Alto Agarre 3M™ están diseñadas para aplicaciones de lijado manual en procesos de preparación y acabado de pinturas.



- Excelente rendimiento abrasivo en lijado en húmedo y en seco
- El material de agarre facilita el uso y elimina la necesidad de utilizar un accesorio.
- Tacto nuevo y único del producto.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
35109	3M™ Hoja para Lijado de Alto Agarre, 139 mm x 114 mm, P320, 35109	4	Rollo	1	4	35,30	141,20
35110	3M™ Hoja para Lijado de Alto Agarre, 139 mm x 114 mm, P400, 35110	4	Rollo	1	4	35,30	141,20
35111	3M™ Hoja para Lijado de Alto Agarre, 139 mm x 114 mm, P600, 35111	4	Rollo	1	4	35,30	141,20
35112	3M™ Hoja para Lijado de Alto Agarre, 139 mm x 114 mm, P800, 35112	4	Rollo	1	4	35,30	141,20
35113	3M™ Hoja para Lijado de Alto Agarre, 139 mm x 114 mm, P1000, 35113	4	Rollo	1	4	35,30	141,20
35114	3M™ Hoja para Lijado de Alto Agarre, 139 mm x 114 mm, P1200, 35114	4	Rollo	1	4	35,30	141,20
25115	3M™ Hoja para Lijado de Alto Agarre, 139 mm x 114 mm, P1500, 35115	4	Rollo	1	4	35,30	141,20
35116	3M™ Hoja para Lijado de Alto Agarre, 139 mm x 114 mm, P2000, 35116	4	Rollo	1	4	35,30	141,20
35124	3M™ Kit para probar Hoja de lijado de alto agarre, 10/caja	10	Kit	1	10	60,17	601,70

# Abrasivos y accesorios

## Tacos manuales

### 3M™ Scotch-Brite™ 7448 PRO

El pliego Scotch-Brite™ 7448 PRO es duradero y flexible. Está diseñado para durar y acceder fácilmente a los puntos más difíciles. Use nuestro pliego en lugar de la lana de acero para lograr mayor rapidez en el acondicionamiento de las superficies metálicas y la preparación de pintura en comparación con los productos abrasivos no tejidos convencionales.



- Una acción de acabado muy fino supera en rendimiento a la lana de acero para la limpieza, la homogeneización, la preparación y el acabado en metal, madera, plástico y composites
- Ofrece el mismo rendimiento que la lana de acero de grado 00 y es resistente al deshilachado, la oxidación y las astillas
- El pliego Scotch-Brite™ 7448 PRO corta más rápido y produce un acabado más consistente que los productos abrasivos no tejidos convencionales

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
7448PRO	3M™ Scotch-Brite™ Pliego 7448 PRO, 152 mm x 228 mm, S ULF, PN7448PRO	60	Unidad	20	60	1,70	102,00

### 3M™ Scotch-Brite™ 7447 PRO

El pliego 7447 PRO Scotch-Brite™ combina flexibilidad con una acción de corte eficaz y un control manual preciso. Nuestro pliego con partículas abrasivas de óxido de aluminio de grano preciso proporciona un araño consistente y uniforme durante toda la vida útil del producto. Úselo para muchos materiales y tareas diferentes.



- Obtenga una alternativa superior a la lana de acero, los cepillos de alambre, el papel de lija y otros productos no tejidos para tareas de limpieza o acabado
- Incluye un abrasivo de óxido de aluminio de grano muy fino para la limpieza, el acabado, el pulido, la eliminación de nudos y la compactación de fibras
- Ideal para el uso en madera, metal, plástico, cerámica, porcelana, vidrio, caucho y composites

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
7447PRO	3M™ Scotch-Brite™ Pliego 7447 PRO, 152 mm x 228 mm, A VFN, PN7447PRO	60	Unidad	20	60	1,54	92,40

### 3M™ Scotch-Brite™ Durable Flex

El pliego Durable Flex Scotch-Brite™ combina una excelente flexibilidad con una eficaz acción de corte y un control manual preciso. Nuestros pliegos permiten realizar trabajos exigentes de limpieza y ofrecen unos acabados finos.



- Constituyen una excelente alternativa a la lana de acero y otros productos no tejidos para tareas de limpieza o acabado
- Se pueden plegar, apilar o enrollar para obtener una limpieza y un acondicionamiento eficaces en superficies planas, irregulares y con contornos.
- La malla no tejida es resistente al embozo.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
SUFDF	3M™ Scotch-Brite™ Pliego Durable Flex, 114 mm x 225 mm, S ULF	100	Unidad	25	100	1,34	134,00
AVFDF	3M™ Scotch-Brite™ Pliego Durable Flex, 114 mm x 228 mm, A VFN	100	Unidad	25	100	1,34	134,00

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Trizact™ Hookit™ Soporte para abrasivo manual

Utilice el soporte para abrasivo manual 3M™ Trizact™ Hookit™ cómodamente gracias a una banda ancha para introducir la mano y sujetar la almohadilla. Nuestro soporte para abrasivo manual está fabricado en gomaespuma blanda para mejorar la conformabilidad y distribuir la presión de los dedos.



- Diseñada para discos 3M™ Hookit™
- La banda sujeta la almohadilla en la mano
- La gomaespuma blanda distribuye la presión de lijado

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN05792	3M™ Trizact™ Hookit™ Almohadilla manual abrasiva semicircular, 150 mm, 05792	20	Unidad	1	20	7,32	146,40
PN05791	3M™ Trizact™ Hookit™ Almohadilla manual abrasiva, 150 mm, 05791	20	Unidad	1	20	13,66	273,20

## Bandas

### 3M™ Cubitron™ II Banda abrasiva 786F

La banda 3M™ Cubitron™ II es una banda abrasiva de calidad superior diseñada para la eliminación de puntos de soldadura y otras aplicaciones de esmerilado o lijado. Esta banda puede utilizarse en varios tipos de máquinas de lijado de banda disponibles en el mercado.



- Consiga un rendimiento duradero
- Mejora la productividad y la eficiencia en el taller
- Consiga una gran velocidad de corte

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN33449	3M™ Cubitron™ II Banda abrasiva 786F 20 mm x 520 mm, 36+, 33449	50	Unidad	10	50	3,47	173,50
PN33451	3M™ Cubitron™ II Banda abrasiva 786F 20 mm x 520 mm, 60+, 33451	50	Unidad	10	50	3,47	173,50
PN33452	3M™ Cubitron™ II Banda abrasiva 786F 20 mm x 520 mm, 80+, 33452	50	Unidad	10	50	3,47	173,50
PN33437	3M™ Cubitron™ II Banda abrasiva 786F, 10 mm x 330 mm, 36+, 33437	50	Unidad	10	50	2,26	113,00
PN33439	3M™ Cubitron™ II Banda abrasiva 786F, 10 mm x 330 mm, 60+, 33439	50	Unidad	10	50	2,26	113,00
PN33440	3M™ Cubitron™ II Banda abrasiva 786F, 10 mm x 330 mm, 80+, 33440	50	Unidad	10	50	2,26	113,00
PN33443	3M™ Cubitron™ II Banda abrasiva 786F, 12,7 mm x 457,2 mm, 36+, 33443	50	Unidad	10	50	3,24	162,00
PN33445	3M™ Cubitron™ II Banda abrasiva 786F, 12,7 mm x 457,2 mm, 60+, 33445	50	Unidad	10	50	3,24	162,00
PN33446	3M™ Cubitron™ II Banda abrasiva 786F, 12,7 mm x 457,2 mm, 80+, 33446	50	Unidad	10	50	3,24	162,00

# Abrasivos y accesorios

## Tacos

### 3M™ Hookit™ Kit taco de lijado

Utilice el taco de lijado 3M™ Hookit™ para alcanzar resultados de lijado más uniformes y consistentes. El uso de tacos de lijado junto con abrasivos Hookit™ es idóneo para el lijado de aparejos, imprimaciones y otros sustratos.



- Los tacos de lijado proporcionan resultados de lijado más uniformes
- Simplifica el lijado de zonas de difícil acceso
- Aumenta la eficiencia del lijado manual

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN05684	3M™ Hookit™ Kit taco de lijado, 05684	6	Unidad	1	6	168,08	1.008,48

### 3M™ Hookit™ Taco manual

Consiga mejores resultados en el lijado manual con el taco manual 3M™ Hookit™, nuestro taco de lijado ergonómico que se adapta cómodamente a la mano para reducir la fatiga. El taco permite una aplicación más homogénea y consistente de la presión, lo cual logra resultados más uniformes.



- Consiga resultados de lijado más uniformes
- Logre superficies verdaderamente planas con facilidad
- Aumente la eficiencia del lijado manual

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN05742	3M™ Hookit™ Taco manual, 70 mm x 125 mm, suave, 05742	5	Unidad	1	5	16,46	82,30

### 3M™ Cilindro de lijado manual para la eliminación de defectos de pintura

Utilice el cilindro de lijado manual para la eliminación de defectos de pintura 3M™ con abrasivos circulares de 32 mm para eliminar las motas de polvo y otros defectos de pintura a la vez que minimiza el tamaño de la zona de reparación y aumenta la eficiencia del taller. Nuestro cilindro de lijado forma parte del sistema manual de eliminación de defectos de pintura 3M™.



- Elimine las motas de polvo y los defectos de pintura rápida y eficazmente
- Minimice las zonas de defectos para acelerar las reparaciones
- Ahorre el tiempo de tareas innecesarias de lijado, pulido abrasivo y pulido suave

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN33909	3M™ Cilindro de lijado manual para la eliminación de defectos de pintura, 30 mm x 29 mm, 33909	10	Unidad	1	10	5,22	52,20

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Taco de lijado de Alto Agarre

El 3M™ Taco de lijado de Alto Agarre está diseñado específicamente para su uso con nuestras 3M™ Hojas para Lijado de Alto Agarre. Este taco de lijado es excelente para añadir una sujeción adaptable al lijado manual. Su espesor de 2 cm facilita el lijado suave en espacios estrechos y de difícil acceso. El taco y la hoja de lijado de alto agarre se pueden usar para lijar en húmedo o en seco.



- El taco de 6,8 cm x 11 cm está diseñado para el lijado a mano con la Hoja de Lijado de Alto Agarre de 3M™ cuando se necesita una sujeción adicional
- El espesor de 2 cm es excelente para la estabilidad en puntos de difícil acceso, como ranuras y canales
- Puede utilizarse para lijado en húmedo o en seco

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
35123	3M™ Taco de lijado de Alto Agarre, 68 mm x 111 mm x 20 mm, 35123	10	Unidad	1	10	16,00	160,00

## 3M™ Hookit™ Garlopa rígida para embarcaciones



Consiga un carenado, lijado y acabado de embarcaciones más fácil y eficiente con la garlopa para embarcaciones 3M™ Hookit™. Nuestra garlopa ligera tiene un diseño en dos niveles que permite un agarre y uso seguro sin esfuerzo. Funciona con nuestras hojas abrasivas Hookit™ para ahorrar tiempo y dinero en el lijado de superficies de embarcaciones.

- El diseño ligero en dos niveles permite que la garlopa se maneje fácilmente
- El asa elevada proporciona más control y comodidad
- Tamaño de 12 x 76 cm y diseño equilibrado idóneo para carenado, lijado y acabado

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
83497	3M™ Hookit™ Garlopa rígida para embarcaciones, 114 mm x 760 mm, rígida, 83497	1	Unidad	1	1	83,78	83,78

## 3M™ Hookit™ Garlopa flexible para embarcaciones



Consiga la garlopa flexible para embarcaciones 3M™ Hookit™ para utilizar una herramienta ligera pero robusta en el carenado y lijado fino de embarcaciones. Nuestra garlopa para embarcaciones tiene una cara flexible que se adapta suavemente a superficies cóncavas, convexas y curvas.

- El diseño ligero con dos asas proporciona un manejo fácil y seguro
- La cara flexible se mueve sin esfuerzo en superficies irregulares
- El tamaño de 12 x 76 cm es idóneo para carenado, lijado y acabado

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
83978	3M™ Hookit™ Garlopa flexible para embarcaciones, 114 mm x 760 mm, flexible, 83978	1	Unidad	1	1	83,78	83,78

# Abrasivos y accesorios

## Platos y accesorios

### 3M™ Kit de plato para discos abrasivos multiagujeros

Nuestro kit de plato para discos de lijado multiagujeros Hookit™ tiene una esponja resistente con métricas 5/16-24 y cinco adaptadores para su instalación en diversas herramientas. El plato para discos también tiene el patrón de nuestros discos multiagujeros para lograr una superior extracción del polvo.



- El plato para discos Hookit™ permite cambiar los discos de lijado fácilmente y maximizar su vida útil
- Cinco adaptadores desde 1/4-20 INT x 5/16-24 EXT a 5/16-24 EXT x 6mm-1,0 EXT
- El diseño con espuma rígida permite un lijado uniforme

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN20427	3M™ Kit de plato para discos abrasivos multiagujeros, 75 mm, rosca 5/16, 6 agujeros, 20427	5	Kit	1	5	47,60	238,00

### 3M™ Hookit™ Plato de soporte

Consiga una óptima extracción del polvo con los platos 3M™ Hookit™. Nuestra espuma de alta densidad, centro rígido plano y borde suave proporciona mayor flexibilidad en los bordes gracias a la configuración de orificios en el centro. Además, la canalización directa del flujo permite una mejor extracción de polvo.



- Iguale el flujo de aire con diversos tamaños de orificios para conseguir la mejor extracción
- Consiga una extraordinaria extracción con el patrón de orificios en espiral
- Elija entre firmeza suave o estándar

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50474	3M™ Hookit™ Plato de soporte, 150 mm, rosca M8, 15 agujeros, 50474	5	Unidad	1	5	83,96	419,80
PN50475	3M™ Hookit™ Plato de soporte, 150 mm, rosca M8, 50475	5	Unidad	1	5	83,96	419,80
PN50392	3M™ Hookit™ Plato de soporte, 150 mm, rosca 5/16, 15 agujeros, estándar, 50392	5	Unidad	1	5	90,15	450,75
PN50391	3M™ Hookit™ Plato de soporte, 150 mm, rosca 5/16, 15 agujeros, suave, 50391	5	Unidad	1	5	120,87	604,35
PN50394	3M™ Hookit™ Plato de soporte, 150 mm, rosca M8, 15 agujeros, estándar, 50394	5	Unidad	1	5	90,15	450,75
PN05717M	3M™ Hookit™ Plato de soporte, 177,8 mm, M14-2.01, 05717M	1	Unidad	1	1	69,95	69,95
PN05717	3M™ Hookit™ Plato de soporte, 177,8 mm x 19,05 mm, 15,9-279,4, 05717	1	Unidad	1	1	69,96	69,96

### 3M™ Hookit™ Plato de soporte multiagujeros

La almohadilla de apoyo de multiagujeros 3M™ Hookit™ son almohadillas de apoyo abrasivas para discos abrasivos de multiagujeros 3M™.



- Extracción de polvo optimizada
- Entorno laboral más limpio
- Superficie rígida y bordes suaves

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN51125	3M™ Hookit™ Plato de soporte multiagujeros, 150 mm, M8, 51125	5	Unidad	1	5	59,89	299,45
PN50539	3M™ Hookit™ Plato de soporte multiagujeros, 150 mm, rosca 5/16, 50539	5	Unidad	1	5	83,96	419,80

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Hookit™ Plato de soporte multiagujeros

La almohadilla de apoyo de multiagujeros 3M™ Hookit™ son almohadillas de apoyo abrasivas para discos abrasivos de multiagujeros 3M™.

- Extracción de polvo optimizada
- Entorno laboral más limpio
- Superficie rígida y bordes suaves



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN51124	3M™ Hookit™ Plato de soporte multiagujeros, 150 mm, rosca 5/16, blando, 51124	5	Unidad	1	5	59,89	299,45
PN50540	3M™ Hookit™ Plato de soporte multiagujeros, 150 mm, rosca 5/16, estándar, 50540	5	Unidad	1	5	88,38	441,90
PN51122	3M™ Hookit™ Plato de soporte multiagujeros, 150 mm, rosca 5/16, estándar, 51122	5	Unidad	1	5	59,89	299,45
PN51123	3M™ Hookit™ Plato de soporte multiagujeros, 150 mm, rosca M8, 51123	5	Unidad	1	5	59,89	299,45

## 3M™ Hookit™ Plato para discos multiagujeros

Extraiga el polvo mejor que con los productos de cinco o seis orificios gracias a los platos para disco multiagujeros 3M™ Hookit™. Nuestro plato cuenta con varios patrones de orificios precisos que aumentan drásticamente la vida útil de la herramienta.

- Rendimiento excepcional
- Lijado rápido para aumentar la productividad de los técnicos
- Acabados perfectos que dan como resultado reparaciones de gran calidad



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN05865	3M™ Hookit™ Plato para discos multiagujeros, 150 mm, 05865	10	Unidad	1	10	80,37	803,70

## 3M™ Hookit™ Plato de soporte de perfil bajo

Los platos de perfil bajo 3M™ Hookit™ están diseñados específicamente para usarse con discos Hookit™ de 150 mm. Nuestro plato dispone de un perfil bajo para mejorar el nivelado y acelerar la eliminación en lijados planos.

- El diseño de perfil bajo proporciona un mejor nivelado y acelera la eliminación en lijados planos
- Fabricado en espuma de densidad media
- Dispone de un borde romo para mejorar la durabilidad

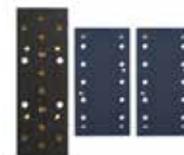


Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN28729	3M™ Hookit™ Plato de soporte de perfil bajo, rojo, 150 mm, rosca 5/16, multiagujeros, 28729	10	Unidad	1	10	58,70	587,00

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Hookit™ Zapata multiagujeros Purple+

Optimice la extracción del polvo con la zapata multiagujeros 3M™ Hookit™ Purple+. Nuestra gama completa de productos con la zapata multiagujeros 3M™ Hookit™ Purple+ es adecuada para numerosas máquinas en el mercado de postventa de automoción.



- Extracción de polvo optimizada
- Entorno laboral más limpio
- Permite utilizar abrasivos 3M™ en una amplia gama de herramientas

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
50774	3M™ Hookit™ Zapata multiagujeros Purple+, 70 mm x 198 mm, 50774	2	Unidad	1	2	66,74	133,48
PN50781	3M™ Hookit™ Zapata multiagujeros Purple+, 115 mm x 225 mm, 50781	1	Unidad	1	1	101,67	101,67

## 3M™ Hookit™ Taco manual multiagujeros Purple+

Lije aparejos fácil y eficazmente con el taco manual de multiagujeros 3M™ Hookit™ Purple+. Nuestra gama de tacos manuales están optimizados para trabajos de lijado manual y extracción del polvo con el fin de crear un entorno de trabajo más limpio.



- Extracción de polvo optimizada
- Entorno laboral más limpio
- Lije aparejos e imprimaciones fácil y eficazmente

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN05170	3M™ Hookit™ Taco manual multiagujeros Purple+, 70 mm x 127 mm, 05170	1	Unidad	1	1	66,73	66,73
PN05171	3M™ Hookit™ Taco manual multiagujeros Purple+, 70 mm x 198 mm, 05171	1	Unidad	1	1	92,32	92,32
PN05172	3M™ Hookit™ Taco manual multiagujeros Purple+, 70 mm x 396 mm, 05172	1	Unidad	1	1	127,44	127,44
PN05173	3M™ Hookit™ Taco manual multiagujeros Purple+, 115 mm x 225 mm, 05173	1	Unidad	1	1	124,71	124,71

## 3M™ Hookit™ Almohadilla de lijado

Maximice la amortiguación y la moldeabilidad durante el proceso de lijado de automóviles gracias a la almohadilla de lijado 3M™ Hookit™. Use nuestras almohadillas entre los discos Hookit™ y los platos Hookit™ para agilizar los cambios.



- Al estar fabricada con espuma blanda, se ajusta a los contornos para conseguir un mejor acabado
- Sirve de soporte para el plato del disco con el fin de mejorar el corte de abrasión y lograr acercarse más a los bordes durante el lijado
- Se coloca sin esfuerzo entre los discos Hookit™ y los platos Hookit™ para agilizar los cambios

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN51126	3M™ Hookit™ Almohadilla de lijado suave, 5 mm, multiagujeros, 51126	10	Unidad	1	10	16,46	164,60
PN51127	3M™ Hookit™ Almohadilla de lijado suave, 10 mm, multiagujeros, 51127	10	Unidad	1	10	16,46	164,60
PN05771	3M™ Hookit™ Almohadilla de lijado suave, 75 mm, 05771	10	Bolsa	1	10	6,32	63,20
PN50545	3M™ Hookit™ Almohadilla de lijado suave, 150 mm x 5 mm, multiagujeros, 50545	10	Unidad	1	10	12,78	127,80

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Hookit™ Almohadilla de lijado

Maximice la amortiguación y la moldeabilidad durante el proceso de lijado de automóviles gracias a la almohadilla de lijado 3M™ Hookit™. Use nuestras almohadillas entre los discos Hookit™ y los platos Hookit™ para agilizar los cambios.



- Al estar fabricada con espuma blanda, se ajusta a los contornos para conseguir un mejor acabado
- Sirve de soporte para el plato del disco con el fin de mejorar el corte de abrasión y lograr acercarse más a los bordes durante el lijado
- Se coloca sin esfuerzo entre los discos Hookit™ y los platos Hookit™ para agilizar los cambios

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50544	3M™ Hookit™ Almohadilla de lijado suave, 150 mm x 10 mm, multiagujeros, 50544	10	Unidad	1	10	12,78	127,80
PN05774	3M™ Hookit™ Almohadilla de lijado suave, 150 mm, 05774	10	Unidad	1	10	15,11	151,10
PN50397	3M™ Hookit™ Almohadilla de lijado suave, 150 mm x 5 mm, 15 agujeros, 50397	10	Unidad	1	10	13,04	130,40
PN50396	3M™ Hookit™ Almohadilla de lijado suave, 150 mm x 10 mm, 15 agujeros, 50396	10	Unidad	1	10	13,04	130,40
PN50548	3M™ Hookit™ Almohadilla de lijado suave, amarilla, 5 mm, multiagujeros, 50548	10	Unidad	1	10	15,49	154,90
PN50547	3M™ Hookit™ Almohadilla de lijado suave, amarilla, 10 mm, 50547	10	Unidad	1	10	15,49	154,90

## 3M™ Perfect-It™ Plato de pulido

el plato 3M™ Perfect-It™ se ha diseñado para una colocación sencilla, una extracción rápida y un centrado preciso de las boinas de pulido intenso o suave. Ideamos nuestro sistema de fijación 3M™ Hookit™ para estas boinas con el fin de aumentar la comodidad e impulsar la productividad gracias al cambio rápido de los discos abrasivos.



- el plato sirve para sujetar las boinas de pulido intenso o suave de una sola cara.
- Acople con firmeza y extraiga fácilmente las boinas de pulido intenso o suave.
- Centre las boinas de pulido intenso o suave de forma precisa.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN09553	3M™ Perfect-It™ Plato de pulido, rosca 5/16, 09553	5	Unidad	1	5	48,01	240,05
PN09552	3M™ Perfect-It™ Plato de pulido, rosca M14, 09552	5	Unidad	1	5	46,87	234,35

## 3M™ Roloc™ Soporte

El soporte 3M™ Roloc™ optimiza el rendimiento de los discos Roloc y Bristle, lo que proporciona el sistema de soporte adecuado y una conexión segura para aplicaciones de lijado. Nuestros versátiles soportes funcionan con fresas, lijadoras de disco, amoladoras de ángulo recto y lijadoras orbitales.



- El soporte proporciona una conexión segura para cualquier disco 3M™ Roloc™ o cualquier producto Bristle
- Los soportes están disponibles en una amplia gama de diámetros y en diferentes niveles de dureza
- El disco se conecta de forma fácil y rápida cuando el tornillo alinea el disco

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
45091	3M™ Roloc™ Disco TR, 76 mm, PN45091	5	Unidad	1	5	32,60	163,00
84998	3M™ Roloc™ Soporte de Goma Negra 75mm x M14	5	Unidad	1	5	32,60	163,00
45096	3M™ Roloc™ Soporte, 50.8 mm	5	Unidad	1	5	21,19	105,95

PP = Paquete pequeño, UV = Unidad de venta,  
PU = Precio unitario, PM = Pedido Mínimo

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Roloc™ Soporte para discos de cerdas

El soporte para discos de cerdas 3M™ Roloc™ sirve para sujetar los exclusivos discos de cerdas 3M™ Roloc™. Se encuentra disponible en los tamaños de 50 mm y 75 mm con un eje de 6,4 mm.



- Montaje seguro y sencillo de los discos de cerdas
- Maximización del rendimiento de los discos de cerdas
- Soporte de plástico duradero

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN05539	3M™ Roloc™ Soporte para discos de cerdas, 50,8 mm, rígido, 05539	10	Unidad	1	10	25,91	259,10
PN05540	3M™ Roloc™ Soporte para discos de cerdas, 76,2 mm, 05540	10	Kit	1	10	48,36	483,60

## 3M™ Perfect-It™ Plato para la eliminación de motas

el plato para la eliminación de motas 3M™ Perfect-It™ está diseñado para utilizarse con la pulidora de motas 3M™ Perfect-It™.



- Funciona con el rango de códigos de color de las boinas de espuma 3M.
- Se emplea con la pulidora de motas 3M™ Perfect-It™.
- Plato de alta calidad.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN07652	3M™ Perfect-It™ Plato para la eliminación de motas, 75 mm, 07652	5	Unidad	1	5	37,38	186,90

## Mandriles y adaptadores

### 3M™ Mandril

El mandril de disco Scotch-Brite™ se utiliza junto con las ruedas Unitized. Nuestros mandriles de disco posibilitan el montaje de las ruedas Unitized en las herramientas apropiadas.



- Permite el montaje de las ruedas Unitized en las herramientas apropiadas.
- Se usa junto con las ruedas Unitized.
- Es fácil de usar

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
7947	3M™ Scotch-Brite™ Mandril 900-6 6mm	20	Unidad	5	20	12,71	254,20
PN07947	3M™ Scotch-Brite™ Mandril 900-6 100mm	20	Unidad	1	20	13,58	271,60
7948	3M™ Scotch-Brite™ Mandril 900-8 150mm	5	Unidad	1	20	14,40	72,00
PN07948	3M™ Scotch-Brite™ Mandril 900-8 150mm	5	Unidad	1	20	15,26	76,30
85005	3M™ Scotch-Brite™ Mandril, 6mm	5	Unidad	5	75	4,67	23,35
PN05996	Scotch-Brite™ Mandril 990M, 6mm	5	Unidad	5	5	18,91	94,55

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Hookit™ Juego de adaptadores curvos multiagujeros Purple+

Moldee paneles curvos fácil y eficazmente con el juego de adaptadores curvos de multiagujeros 3M™ Hookit™ Purple+. Nuestro juego de adaptadores curvos encaja en tacos manuales planos estándar para simplificar el moldeo de paneles curvos.



- Gama de adaptadores con optimización de la extracción del polvo
- Moldee paneles curvos fácil y eficazmente
- Consiga un entorno de trabajo más limpio

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50728	3M™ Hookit™ Juego de adaptadores curvos multiagujeros Purple+, 70 x 127 mm, 50728	1	Unidad	1	1	83,31	83,31
PN50729	3M™ Hookit™ Juego de adaptadores curvos multiagujeros Purple+, 70 x 198 mm, 50729	1	Unidad	1	1	83,31	83,31

## 3M™ Perfect-It™ Adaptador de conexión rápida

El adaptador de conexión rápida 3M™ Perfect-It™ facilita el acoplamiento y separación de boinas de pulido de doble cara en pulidoras rotativas. Nuestro resistente adaptador ahorra tiempo y esfuerzo en los talleres especializados en carrocerías de automóviles, puesto que permite realizar cambios de boinas de manera rápida y sencilla. Rosca de 15,9 mm.



- Posibilita un cambio rápido de las boinas de pulido.
- Facilita el intercambio de boinas de pulido intenso y suave.
- Proporciona un acoplamiento fiable entre la boina y la pulidora.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN33271	3M™ Perfect-It™ Adaptador conexión rápida para pulidora con rosca 14 mm, 33271	10	Unidad	1	10	73,53	735,30

# Herramientas neumáticas y accesorios

## 3M™ Amoladora de corte

La Amoladora de Corte de 3M™ está diseñada para cortar de forma rápida y suave aluminio, acero de elevada resistencia y otros sustratos duros durante la reparación de automóviles. Cuenta con un motor de 0,7 caballos de vapor (CV) en una robusta carcasa de composite que hace que la herramienta sea muy ligera (menos de 1 kg) y maniobrable. Está diseñada para optimizar el rendimiento de los Discos de Corte 3M™ Cubitron™ II.



- Esta herramienta potente y ligera está diseñada para su uso en aplicaciones de talleres de carrocerías
- El motor de 0,7 CV ofrece potencia para cortar metales, incluido el acero de elevada resistencia
- Herramienta ligera: pesa menos de 1 kg

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN33579	3M™ Amoladora de corte, 75 mm, 33579	1	Unidad	1	1	208,78	208,78
PN33581	3M™ Amoladora de corte, 101 mm, 33581	1	Unidad	1	1	222,11	222,11

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Ensamblaje brazo de contacto para lijadora para bandas

El conjunto de brazo de contacto para lijadora de minibandas 3M™ le permite mantener de un modo eficaz sus capacidades de lijado y rectificando sin necesidad de comprar otras lijadoras. Cada conjunto de brazo de contacto se ofrece listo para instalarse en su lijadora de minibandas 3M™ (PN 33573 y 33575).



- Montado y listo para utilizarse
- Incluye ruedas de contacto de caucho
- Cambie la longitud o el ancho de la banda de su lijadora de minibandas 3M™

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN33585	3M™ Ensamblaje brazo de contacto para lijadora para bandas, 330 mm x 10 mm, 33585	10	Unidad	1	10	41,19	411,90
PN33586	3M™ Ensamblaje brazo de contacto para lijadora para bandas, 330 mm x 13 mm, 33586	10	Unidad	1	10	41,82	418,20
PN33588	3M™ Ensamblaje brazo de contacto para lijadora para bandas, 457 mm x 13 mm, 33588	10	Unidad	1	10	40,11	401,10

## 3M™ Repuesto rueda de contacto para lijadoras para bandas

El repuesto de rueda de contacto para lijadoras de minibandas 3M™ incluye todo lo que necesita para sustituir fácilmente la rueda de contacto de su lijadora de minibandas 3M™ y hacer que siga funcionando al máximo rendimiento.



- Diseñados específicamente para las lijadoras de minibandas 3M™ (PN 33573 y 33575) y las bandas abrasivas 3M™ Cubitron™ II
- Sustituya únicamente la rueda de contacto, no el conjunto del brazo de contacto completo
- La rueda de contacto de caucho es flexible para prolongar la vida útil de la banda abrasiva

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN33583	3M™ Repuesto rueda de contacto para lijadoras para bandas, 10 mm, 33583	10	Kit	1	10	29,72	297,20
PN33584	3M™ Repuesto rueda de contacto para lijadoras para bandas, 13 mm, 33584	1	Kit	1	10	30,75	30,75

## 3M™ Lijadora para bandas

La lijadora de banda 3M™ para reparaciones de carrocería ofrece la tecnología y versatilidad de las lijadoras de banda para trabajos con metal en un tamaño ideal para reparar automóviles. Esta herramienta de perfil angosto es excelente para cortar en áreas estrechas, cortar, afilar y alisar puntos de soldadura, así como para combinar y realizar acabados. Esta lijadora de banda está diseñada para usarse con abrasivos Cubitron™ II 3M™.



- Esta lijadora de banda ligera es ideal para cortes y acabados en trabajos de reparación de carrocería
- El potente motor de 495 W es excelente para reparar automóviles
- Su peso ligero permite una gran maniobrabilidad y una menor fatiga del operario

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN33573	3M™ Lijadora para bandas, 330 mm, 33573	1	Unidad	1	1	270,07	270,07
PN33575	3M™ Lijadora para bandas, 457 mm, 33575	1	Unidad	1	1	287,75	287,75

# Abrasivos y accesorios

## 3M™ Amoladora acodada para reparación de carrocerías

La Amoladora acodada 3M™ para reparación de carrocerías se ha diseñado específicamente para llevar a cabo procesos de rectificado y preparación de superficies en la reparación de automóviles, y resulta perfecta para el decapado de pintura y la limpieza de soldaduras.



- Herramienta ligera y bien equilibrada
- Potente motor de 336 W (0,45 CV) de hasta 18 000 RPM
- Gatillo de control de velocidad variable

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN33577	3M™ Amoladora acodada para reparación de carrocerías, 50 mm y 75 mm, 33577	1	Unidad	1	1	196,42	196,42

## 3M™ Manguera para tacos multiagujeros

Extraiga el polvo y suciedad con el tubo para tacos de multiagujeros 3M™. Nuestro tubo para tacos duradero y flexible dirige el polvo y la suciedad resultantes del lijado y otros trabajos con tacos hacia los sistemas de extracción del polvo.



- Extraiga el polvo y suciedad resultantes del lijado y otros trabajos con tacos
- Consiga flexibilidad y durabilidad con un tubo de 3 o 6 metros
- Se conecta al taco manual de multiagujeros 3M™ Hookit™ Purple+ y otros sistemas

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN05174	3M™ Manguera para tacos multiagujeros, 6 m, 05174	1	Unidad	1	1	78,97	78,97



# Apueste por el rendimiento. Deje el polvo atrás.

Presentamos los nuevos

## Abrasivos de malla 3M™ Cubitron™ II

Para la reparación de automóviles

Realice sus trabajos más rápidamente con los abrasivos de malla 3M™ Cubitron™ II, nuestros discos y tiras abrasivos con el corte más rápido y con la vida útil más larga. Esta nueva familia de abrasivos tiene un corte excepcional y una larga vida útil, y permitirá que sus extractores de polvo den lo mejor de sí mismas al no dejar prácticamente polvo en la superficie de trabajo ni en el medio ambiente.

### Beneficios



#### Rendimiento:

Corte más rápido y más duradero que los principales abrasivos de malla del mercado.



#### Eficiente:

Ayuda a la productividad y eficiencia de los talleres al contribuir a reducir el tiempo de retrabajo y limpieza.



#### Extracción de polvo:

Diseñado para ayudar a reducir el polvo en el aire del lijado para un espacio de trabajo más limpio.



#### Versátil:

Compatible con lijadoras neumáticas y/o eléctricas con o sin capacidad de extracción de polvo.



#### Construcción:

La estructura de malla abierta está diseñada para proporcionar un entorno prácticamente libre de polvo para una tienda más limpia y saludable.

### Características



Construcción en malla altamente eficiente, para una extracción de polvo de +95%.



Grano de precisión y tecnología de minerales cerámicos para un corte más rápido y una mayor vida útil.



Puede utilizar platos multiagujeros y bloques para facilitar la alineación de los agujeros del disco y mejorar la extracción de polvo.



Los abrasivos de malla 3M™ Cubitron™ II son compatibles con su equipo de extracción de polvo existente.



Agujero central para facilitar la alineación de los discos y su almacenamiento.

[3M.com/auto-abrasivos](https://www.3m.com/auto-abrasivos)



# Procedimiento Operativo Estándar

## Proceso de lijado con abrasivos de malla recomendado



### SEGURIDAD PERSONAL

• Máscara de partículas de confort P3



• Protección auditiva



• Gafas de confort



• Reutilizable en general



• Guantes de seguridad



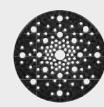
1 Lijado del área de trabajo



- ▶ 3M™ Cubitron™ II disco abrasivo de malla 120+ - 150+.
- ▶ Para prolongar la vida útil del plato durante el lijado con los discos abrasivos de malla (150 mm), se recomienda utilizar el plato de protección Festool Automotive Systems PP-STF D150, PN30089
- ▶ Lijadora eléctrica Festool Automotive Systems ETS EC 150/5 o lijadora neumática Festool Automotive Systems LEX 3 150/5 o 150/7.



Disco 3M™ Cubitron™ II disco abrasivo de malla



Festool Protective Pad



Festool ETS EC 150/5 EQ



Festool LEX 3 150/5, Festool LEX 3 150/7

2 Lijado fino de la superficie y alisado de bordes



- ▶ 3M™ Cubitron™ II disco abrasivo de malla 220+ - 240+.
- ▶ Afine las marcas de lijado anteriores para reducir la posibilidad de que los disolventes de la masilla penetren en las capas de pintura de fábrica. Si esto sucede, puede hacer que se hinche la superficie alrededor de la reparación.



Disco 3M™ Cubitron™ II disco abrasivo de malla



Guía de lijado en seco 3M™

3 Lijado de la masilla



- ▶ 3M™ Cubitron™ II disco abrasivo de malla 150+ - 240+.
- ▶ Moldeado inicial de la masilla.
- ▶ Asegúrese de utilizar extracción de polvo.
- ▶ Identifique y resalte los arañazos de lijado mediante la aplicación de una guía de lijado en seco.



Disco 3M™ Cubitron™ II disco abrasivo de malla



Hojas abrasivas de malla 3M™ Cubitron™ II



Taco manual púrpura 3M™ Hookit™

4 Prelijado de esquinas y bordes



- ▶ 3M™ Hoja para lijado de alto agarre, P800 - P1000.
- Nota: Para una seguridad máxima del proceso.



3M™ Hoja para lijado de alto agarre, P800



3M™ Hoja para lijado de alto agarre, P1000

5 Lijado fino de la superficie y alisado de bordes



- ▶ 3M™ Cubitron™ II disco abrasivo de malla 320+.
  - ▶ Se recomienda trabajar con un interfaz de lijado suave al lijar áreas curvas.
- Consejo: La elección del grano fino debe ajustarse a la sensibilidad al disolvente de la pintura original. Cuanto mayor sea la sensibilidad al disolvente de la pintura original, más fino será el lijado antes de aplicar la imprimación.



Disco 3M™ Cubitron™ II disco abrasivo de malla



Interface de lijado Festool

6 Lijado plano de la imprimación sobre la zona enmasillada



- ▶ Taco manual y abrasivos 3M™ Hookit™, 320+ - 400+.
- ▶ Resalte la textura y la estructura de la imprimación con una guía de lijado en seco.
- ▶ Para obtener mejores resultados y un proceso más eficiente, utilice siempre extracción de polvo.



3M™ Cubitron™ II hojas abrasivas de malla



Hojas abrasivas 3M™ Cubitron™ II 737U



Taco manual púrpura 3M™ Hookit™



Guía de lijado en seco 3M™

7 Prelijado de esquinas y bordes



- ▶ 3M™ Hoja para lijado de alto agarre, P800 - P1000.
- Nota: Para una seguridad máxima del proceso.
- ▶ Identifique y resalte los arañazos de lijado mediante la aplicación de una guía de lijado en seco.



3M™ Hoja para lijado de alto agarre, P800



3M™ Hoja para lijado de alto agarre, P1000

8 Lijado de una gran superficie de imprimación



- ▶ Lijado orbital con abrasivos 3M 400+ - P500.
  - ▶ Para colores críticos, utilice un disco de espuma flexible 3M™ Hookit™ P600 como último paso de lijado después de 400+.
  - ▶ Desempolvado de la superficie con discos abrasivos 3M™ Scotch-Brite™.
- Consejo: Se recomienda trabajar con un interfaz de lijado suave al lijar áreas curvas.



Disco 3M™ Cubitron™ II 737U



Discos abrasivos 3M™ Scotch-Brite™



Festool ETS EC 150/3



Festool LEX 3 150/3

9 Mattizado de las partes adyacentes



- ▶ Disco de espuma flexible 3M™ Hookit™, P800 - P1000
  - ▶ Prepare las áreas adyacentes al barniz de fábrica.
- Nota: Para una seguridad máxima del proceso.



Disco de espuma flexible 3M™ Hookit™

## SEGURIDAD PERSONAL

• Mascarilla de partículas de confort P3



• Protección auditiva



• Gafas de confort



• Reutilizable en general



• Guantes de nitrilo



Requerimientos básicos



- Utilice siempre una extracción de polvo apropiada y seleccione las herramientas adecuadas para lijar aluminio: Festool Cleantec CTM 48 EC/B22 tiene certificación según la directiva ATEX 94/9/EG para las áreas de la zona 22.
- Separe las herramientas y los abrasivos para evitar la contaminación cruzada.

Nota: Si se mezcla el polvo de aluminio con el de acero, se puede generar una reacción térmica, que puede producir una explosión mucho más potente que con solo polvo de aluminio.



Festool LEX 3 150/5  
Festool LEX 3 150/7

Festool Cleantec CTM  
48 E LE EC/B22

Festool IAS 3-3500 AS - Resistencia de derivación antiestática (según DIN IEC 312) < 1 MΩ/m

1 Lijado del área de trabajo



- Discos abrasivos 3M™ Hookit™ Cubitron™ II, 120+ - 150+.

- Identifique y resalte los arañazos de lijado mediante la aplicación de una guía de lijado en seco.

Nota: El aluminio es un metal muy blando. Preste mucha atención, ya que el uso de abrasivos excesivamente bastos puede dañar severamente la superficie del sustrato.



Discos abrasivos 3M™ Hookit™ Cubitron™ II

Guía de lijado en seco 3M™

2 Lijado fino de la superficie y alisado de bordes



- Discos abrasivos 3M™ Hookit™ Cubitron™ II, 220+ - 240+.

- Afine las marcas de lijado anteriores para reducir la posibilidad de que los disolventes de la masilla penetren en las capas de pintura de fábrica. Si esto sucede, puede hacer que se hinche la superficie alrededor de la reparación.



Discos abrasivos 3M™ Hookit™ Cubitron™ II

Interface de lijado Festool

3 Lijado de la masilla



- Discos abrasivos 3M™ Hookit™ Cubitron™ II, 150+ - 240+.

- Lijado plano del área enmasillado.

- Identifique y resalte los arañazos de lijado mediante la aplicación de una guía de lijado en seco.

Nota: Se debe evitar el calentamiento excesivo durante el proceso de lijado, ya que puede dañar el sustrato de aluminio.



Discos abrasivos 3M™ Hookit™ Cubitron™ II

Taco manual púrpura 3M™ Hookit™

Hojas abrasivas 3M™ Hookit™ Purple+

4 Prelijado de esquinas y bordes



- Hoja abrasiva flexible 3M™ Hookit™ P800-P1000.

Nota: Para una seguridad máxima del proceso.



Hojas abrasivas flexibles 3M™ Hookit™

Hojas abrasivas flexibles 3M™ Hookit™

5 Lijado fino de la superficie y alisado de bordes



- Discos abrasivos 3M™ Hookit™ Cubitron™ II, 320+

- Se recomienda trabajar con un interfaz de lijado suave al lijar áreas curvas.

Consejo: La elección del grano fino debe ajustarse a la sensibilidad al disolvente de la pintura original. Cuanto mayor sea la sensibilidad al disolvente de la pintura original, más fino será el lijado antes de aplicar la imprimación.



Discos abrasivos 3M™ Hookit™ Cubitron™ II

Interface de lijado Festool

6 Lijado plano de la imprimación sobre la zona enmasillada



- Taco manual y abrasivos 3M™ Hookit™, 320+ - 400+.

- Resalte la textura y la estructura de la imprimación con una guía de lijado en seco.

- Para obtener mejores resultados y un proceso más eficiente, utilice siempre extracción de polvo.



Hojas abrasivas 3M™ Hookit™ Cubitron™ II

Taco manual púrpura 3M™ Hookit™

Guía de lijado en seco 3M™

7 Prelijado de esquinas y bordes



- 3M™ Hookit™ Flexible Abrasive Sheets P800-P1000.

Nota: Para una seguridad máxima del proceso.

- Identifique y resalte los arañazos de lijado mediante la aplicación de una guía de lijado en seco.



Hojas abrasivas flexibles 3M™ Hookit™

Hojas abrasivas flexibles 3M™ Hookit™

8 Lijado final de la imprimación de superficies grandes antes de pintar



- Lijado orbital con abrasivos 3M 400+ - P500.

- Para colores críticos, utilice un disco de espuma flexible 3M™ Hookit™ P600 como último paso de lijado después de 400+.

- Desempolvado de la superficie con discos abrasivos 3M™ Scotch-Brite™.

Consejo: Se recomienda trabajar con un interfaz de lijado suave al lijar áreas curvas.



Discos abrasivos 3M™ Hookit™ Cubitron™ II

Disco de espuma flexible 3M™ Hookit™

Discos abrasivos 3M™ Scotch-Brite™

Festool LEX 3 150/3

9 Matizado de las partes adyacentes



- Disco de espuma flexible 3M™ Hookit™, P800 - P1000.

- Prepare las áreas adyacentes al barniz de fábrica.

Nota: Para una seguridad máxima del proceso.



Disco de espuma flexible 3M™ Hookit™

## SEGURIDAD PERSONAL

• Mascarilla de partículas de confort P2



• Protección auditiva



• Gafas de confort



• Ropa de trabajo reutilizable



• Guantes de seguridad



### 1 Lijado del área de trabajo



- ▶ Lije el área que se va a reparar hasta exponer el sustrato metálico
  - ▶ Para eliminar los recubrimientos más rápido, utilice el modo motion de la ROTEX
  - ▶ Para refinar los arañazos de lijado anteriores, cambie al modo random de la ROTEX, manteniendo la máquina con el disco abrasivo anterior
- Nota: Para sustratos y lugares de trabajo de aluminio, utilice siempre una herramienta de lijado neumática como Festool Automotive Systems LEX 3 150/7 y siga las instrucciones de la directiva ATEX 94/9/EG para áreas de la Zona 22



### 2 Limpieza de la superficie



- ▶ Desengrase la superficie



Limpiador de adhesivos de uso general de 3M™



Bayetas profesionales para paneles 3M™

### 3 Calibración de un nuevo cartucho



- ▶ Inserte el cartucho en una pistola adecuada.
  - ▶ Antes de conectar el mezclador al cartucho, iguale el cartucho expulsando una pequeña cantidad de material hasta que ambos componentes se extruyan por igual
  - ▶ Coloque la boquilla de mezcla y deseche los primeros 2-4 cm de material extruido, para eliminar cualquier material mezclado incorrectamente
- Nota: El paso anterior solo es necesario cuando se utiliza un cartucho nuevo.



3M™ FC Masilla epoxi para metal



3M™ Boquilla de mezcla estática



3M™ Pistola manual de alta potencia

### 4 Aplicación



- ▶ Aplique primero una capa de material densa sobre el área soldada, para asegurarse de que el material cubra completamente los agujeros de los pasos previos de soldadura. Se pueden aplicar capas adicionales del producto inmediatamente sobre la primera capa en un proceso "húmedo sobre húmedo", para incrementar la reparación hasta el nivel requerido
- ▶ Tiempo de trabajo y tiempo abierto de la boquilla mezcladora 15-20 min a 22 °C
- ▶ Configuraciones recomendadas para los aplicadores: presión de entrada neumática máx. de 5,5 bar/ con batería 3kN, velocidad máxima 180 mm/min



Espátula de plástico 3M™

### 5 Curado



- ▶ El curado de la masilla 3M™ FC Epoxy Metal Filler puede acelerarse mediante infrarrojos después del período de gelificado inicial. Espere 10 minutos antes de usar los infrarrojos para calentar durante 10-20 minutos con una temperatura de panel de 70 °C
  - ▶ Secado al aire: lijable después de aprox. 4 h a 22 °C de temperatura ambiente
- Consejo de uso: calentar el material y la superficie a aprox. 30 °C antes de la aplicación del material contribuye a acelerar el curado, en particular si la temperatura ambiente es fría

### 6 Prelijado del área de la masilla



- ▶ El paso de lijado previo también se puede hacer utilizando limas para carrocería tradicionales

### 7 Lijado del área de la masilla



- ▶ Lijado plano del área de la masilla
- ▶ Para eliminar los recubrimientos más rápido, utilice el modo motion de la ROTEX
- ▶ Para refinar los arañazos de lijado anteriores, cambie al modo random de la ROTEX, manteniendo la máquina con el disco abrasivo anterior



3M™ Hookit™ Cubitron™ II 80+ - 120+ - 125mm



Festool RO 125



3M™ Hookit™ Cubitron™ II 80+ - 120+ - 150mm



Festool LEX 3 150/7

### 7 Limpieza de la superficie



- ▶ Desengrase completamente la superficie



Limpiador de adhesivos de uso general de 3M™



Bayetas profesionales para paneles 3M™

### Opcional: aplicación de segunda capa



- ▶ Aplique una capa adicional de 3M™ FC Epoxy Metal Filler si es necesario y repita los pasos de secado y lijado como se recomienda en los pasos anteriores
- ▶ El espesor máximo del acabado no debe superar los 4 a 6 mm. Por su parte, el espesor máximo de cada capa no debe superar los 2 a 3 mm
- ▶ Siga las recomendaciones del fabricante del automóvil y de la compañía de pintura para los pasos posteriores



3M™ FC Masilla epoxi para metal



3M™ Boquilla de mezcla estática



3M™ Pistola manual de alta potencia

## SEGURIDAD PERSONAL

• Mascarilla de partículas de confort P2



• Protección auditiva



• Protección facial



• Ropa de trabajo reutilizable



• Guantes de seguridad



**1** Corte del panel de sustitución



- ▶ Identifique el lugar de corte recomendado por el fabricante del automóvil y señale o marque el vehículo y el panel de reemplazo con cinta adhesiva
- ▶ Recorte el área de reparación utilizando el disco de corte habitual



3M™ Máquina para disco de corte ø 75 mm, ø 100 mm



3M™ Cubitron™ II Discos de corte

**2** Preparación del panel de sustitución



- ▶ Limpie y prepare los bordes de unión restantes en el panel de sustitución con una banda o un disco Scotch-Brite™ donde sea necesario
- ▶ Limpie y aplique imprimación de soldadura a todas las áreas que requieran métodos de soldadura para protección contra la corrosión



3M™ Scotch-Brite™ Bandas de lijado



3M™ Scotch-Brite™ Disco Roloc™



3M™ Lijadora de bandas



3M™ Amoladora acodada Pistol Grip

**3** Eliminación de sellador/ revestimiento



- ▶ Utilice una banda Scotch-Brite™ para quitar recubrimientos y selladores de juntas en áreas de difícil acceso y a lo largo de los rebordes de soldadura por puntos para exponer las ubicaciones de soldaduras por puntos



3M™ Scotch-Brite™ Bandas de lijado



3M™ Lijadora de bandas

**4** Eliminación de soldaduras por puntos



- ▶ Lije la soldadura por puntos para eliminar la soldadura del panel superior. Tenga en cuenta el grosor del panel superior
- ▶ Tenga cuidado de desbastar únicamente el panel exterior y limite el lijado del panel interior
- ▶ Separe el panel exterior del panel receptor después del corte previo adicional



3M™ Cubitron™ II Bandas de lijado 60+ - 80+



3M™ Lijadora de bandas

**5** Corte final



- ▶ Identifique la línea de corte final en el área superpuesta de los paneles precortados, receptor y de sustitución
- ▶ Recorte el área de reparación utilizando el disco de corte habitual



3M™ Máquina para disco de corte ø 75 mm, ø 100 mm



3M™ Cubitron™ II Discos de corte

**6** Preparación de la superficie de soldadura



- ▶ Limpie y prepare los bordes de unión restantes en el panel de sustitución con una banda o un disco Scotch-Brite™ donde sea necesario
- ▶ Tenga cuidado de limitar la cantidad de lijado realizado en áreas adyacentes, en relación al espesor del sustrato
- ▶ Limpie la superficie y aplique imprimación de soldadura a todas las áreas que requieran métodos de soldadura para proteger contra la corrosión



3M™ Scotch-Brite™ Bandas de lijado



3M™ Scotch-Brite™ Disco Roloc™



3M™ Lijadora de bandas



3M™ Amoladora acodada Pistol Grip

**7** Unión de paneles



- ▶ Aplique adhesivo al área de los bordes de unión del panel receptor y del panel de sustitución según lo recomendado por el fabricante del automóvil, cubriendo todas las áreas de metal expuesto
- ▶ Aplique un cordón adicional de adhesivo en el área de los bordes de unión para garantizar el grosor adecuado de la línea de unión.
- ▶ Nota: Antes de la primera aplicación, se debe calibrar un nuevo cartucho como se recomienda para permitir la igualación inicial. A partir de ese momento, se puede usar todo el material restante



3M™ Adhesivo de paneles



3M™ Aplicador neumático para cartucho Duo-pack de 200 ml



3M™ Aplicador manual para cartucho Duo-pack de 200 ml

**8** Soldadura



- ▶ Uso del método de soldadura recomendado por el fabricante del automóvil en las diferentes áreas de las líneas de la carrocería

**9** Limpieza de las soldaduras



- ▶ Utilice grano mayor de 80 para igualar los puntos de soldadura WPS y las uniones de soldadura MIG
- ▶ Lijado fino del sitio de soldadura en preparación para operaciones posteriores
- ▶ Tenga cuidado de limitar la cantidad de lijado realizado en áreas adyacentes, en relación al espesor del sustrato



3M™ Cubitron™ II Bandas de lijado



3M™ Cubitron™ II Discos Roloc™



3M™ Lijadora de bandas



3M™ Amoladora acodada Pistol Grip



# Adhesivos, selladores y aplicadores

# Adhesivos, selladores y aplicadores

## Adhesivos estructurales

### 3M™ Adhesivo estructural resistente a impactos (IRSA)

3M™ El adhesivo estructural resistente a impactos (IRSA) está formulado para crear uniones estructurales fiables que cumplan con las especificaciones de fabricantes del sector de automoción; es ideal para absorber colisiones en estructuras de acero y aleaciones de aluminio ligeras avanzadas. Este adhesivo epoxi bicomponente permite trabajar durante periodos prolongados, de hasta 1 hora, y se puede curar rápidamente con calor. El adhesivo cambia de plateado a violeta a medida que cura.



- Está formulado específicamente para absorber colisiones en uniones estructurales especificadas por fabricantes
- Este epoxi bicomponente une acero y aluminio en vehículos, y es ideal para estructuras ligeras
- Se puede soldar sobre él o unirlo con remaches inmediatamente después de aplicarlo

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN07333	3M™ Adhesivo estructural resistente a impactos, 200 ml, 07333	3	Unidad	1	3	104,58	313,74

### 3M™ Adhesivo de paneles

El adhesivo para paneles 3M™ es un epoxi de dos componentes para unir acero, aluminio, SMC y FRP (fibra de vidrio tradicional). El uso principal es reemplazar aletas, techos, paneles laterales de cajas de carga, furgonetas y vehículos utilitarios, y paneles exteriores de puertas.



- Un adhesivo de epoxi de dos componentes de alto rendimiento
- Una diversos componentes no estructurales de acero, aluminio, SMC y FRP (fibra de vidrio tradicional). También se utiliza para reforzar componentes estructurales soldados o remachados
- Puede atravesarse con puntos de soldadura o usarse junto con uniones de remache

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
58115	3M™ Adhesivo de Paneles para DMS, 200 ml, 08115	4	Unidad	1	4	126,54	506,16
PN08115	3M™ Adhesivo estructural bicomponente para pegado de paneles, 200 ml, 08115	6	Unidad	1	6	94,96	569,76

### 3M™ Adhesivo estructural

Una metal, vidrio y plástico con el adhesivo estructural 3M™. Nuestro adhesivo estructural puede utilizarse para reparar piezas de la carrocería flexibles, de fibra de vidrio o embellecedoras. Se trata de un adhesivo gris de uso general de dos componentes que se extiende suavemente y se seca con rapidez.



- Una metal, vidrio y plástico con nuestro adhesivo estructural de secado rápido.
- Se utiliza para reparar piezas de la carrocería flexibles, de fibra de vidrio y embellecedoras
- La eficiente boquilla de mezclado proporciona un flujo controlado sin burbujas de aire

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
8122	3M™ Adhesivo estructural 2:1, 50 ml, 08122	12	Unidad	1	12	35,11	421,32

# Adhesivos, selladores y aplicadores

## Adhesivos flexibles

### 3M™ Adhesivo contacto

Los adhesivos en aerosol se utilizan para adherir embellecedores internos ligeros, como tapicerías y plásticos.

- La boquilla antiobstrucciones del aerosol se ajusta para proporcionar un patrón de pulverizado estrecho o amplio
- Secado rápido
- Cubra zonas amplias rápidamente en comparación con la aplicación manual



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08080	3M™ Adhesivo contacto en aerosol, 500 ml, 08080	12	Bote	1	12	27,13	325,56

### 3M™ Adhesivo para embellecedores

El adhesivo para embellecedores 3M™ une firmemente vinilo, revestimientos pesados e insonorizadores del capó cuando se requiera una gran solidez y resistencia al calor. El aerosol de pulverización sencilla se aplica cómodamente.

- El adhesivo pulverizable une telas pesadas y vinilo
- Se recomienda en aplicaciones en las que se requiera una gran adhesión
- Adhesivo de contacto de alto rendimiento



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
8090	3M™ Adhesivo para embellecedores, 500 ml, 08090	12	Bote	1	12	30,49	365,88

## Selladores

### 3M™ Adhesivo para lunas de uretano

Adhiera las lunas, laterales y traseras con el adhesivo para lunas de uretano 3M™. Nuestro adhesivo para lunas de uretano es una gama de adhesivos de poliuretano de un componente diseñados para una curación rápida y tiempos de espera cortos.

- Un adhesivo de uretano de curación húmeda de un componente y viscosidad media
- Diseñado para la adherencia de lunas e instalación de lunas inamovibles
- Tiempos de espera cortos



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
58015	3M™ Adhesivo para lunas de uretano HMLC, 310 ml, 58015	12	Unidad	1	12	15,83	189,96
PN08613	3M™ Adhesivo para lunas de uretano de curado rápido, 310 ml, cartucho, 08613	12	Unidad	1	12	13,58	162,96
PN08603	3M™ Adhesivo para lunas de uretano, 310 ml, cartucho, 08603	12	Unidad	1	12	13,44	161,28
PN08615	3M™ Adhesivo para lunas de uretano, 415 ml, sachet, 08616	1	Caja	0	1	116,10	116,10
PN50312	3M™ Kit adhesivo para lunas de uretano, 310 ml, cartucho, 50318	12	Kit	1	12	36,76	441,12

# Adhesivos, selladores y aplicadores

## 3M™ Sellador de juntas híbrido MS

El sellador preformado 3M™ MS es un sellador de uso general de curación en mojado con base de polímero MS de un componente en cartucho.

- Puede pintarse por encima inmediatamente con pinturas base agua
- Debe pintarse antes de que transcurran dos horas o frotarse suavemente con un estropajo Scotch-Brite™ gris
- Sin isocianatos



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08855	3M™ Sellador de juntas híbrido MS, 290 ml, 08855	12	Unidad	1	12	31,68	380,16

## 3M™ Sellador de juntas multiuso

Mejore su proceso de reparación con el sellador multiuso 3M™. Nuestro sellador permite pintar en mojado sobre mojado para acelerar los tiempos de sellado. Puede pulverizarse, extruirse o cepillarse.

- Consiga diversos acabados
- Puede pulverizarse, extruirse o cepillarse
- Flexible como un revestimiento antigraña



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50740	3M™ Sellador de juntas multiuso, beis, 310 ml, 50740	9	Unidad	1	9	19,85	178,65

## 3M™ Sellador de juntas de poliuretano

Los selladores de poliuretano 3M™ son productos de poliuretano 1K que se curan en mojado diseñados para aplicaciones de sellado de juntas de carrocerías.

- Adhesión extraordinaria
- Se puede pintar con los sistemas habituales
- Ni encoge ni gotea



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
8365	3M™ Sellador de juntas de poliuretano, Beige, 310 ml, Cartucho, 08365	12	Unidad	1	12	11,49	137,88
PN08689	3M™ Sellador de juntas de poliuretano, blanco, 310 ml, cartucho, 08689	12	Unidad	1	12	11,35	136,20
PN08684	3M™ Sellador de juntas de poliuretano, gris, 310 ml, cartucho, 08684	12	Unidad	1	12	11,35	136,20
PN08694	3M™ Sellador de juntas de poliuretano, negro, 310 ml, cartucho, 08694	12	Unidad	1	12	11,35	136,20

# Adhesivos, selladores y aplicadores

## 3M™ Sellador de parabrisas

El sellador de lunas 3M™ se utiliza para sellar la luna y las juntas de goma de las lunas a la carrocería durante la instalación de lunas con goma de contorno.

- Excelente resistencia al agua y a los agentes climáticos
- Conserva la flexibilidad permanentemente
- Fácil de limpiar



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08509	3M™ Sellador de parabrisas, negro, 310 ml, 08509	12	Unidad	1	12	18,21	218,52

## Imprimaciones

### 3M™ Imprimación en un único paso para adhesivos de lunas compuestos orgánicos volátiles ligeros

La imprimación de compuestos orgánicos volátiles ligeros 3M™ es una imprimación en un único paso que proporciona adhesión entre las lunas y los selladores de lunas de poliuretano.

- Negro
- Aplicación sencilla con el aplicador de imprimaciones 3M™
- Se cura rápidamente



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN58012	3M™ Imprimación en un único paso para adhesivos de lunas compuestos orgánicos volátiles ligeros, 30 ml, 58012	6	Botella	1	6	16,00	96,00

## Aplicadores de adhesivo

### 3M™ Brocha de aplicación de sellador

Consiga una aplicación extraordinaria con los cepillos para adhesivos 3M™ cuando se usan con adhesivos o selladores cepillables.

- El cepillo resiste a gasolina, aceite y agua
- Idóneo para la aplicación de selladores cepillables
- Se utiliza para replicar acabados del fabricante



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08540	3M™ Brocha de aplicación de sellador, 08540	30	Unidad	1	30	4,09	122,70

# Adhesivos, selladores y aplicadores

## 3M™ Pistola manual para cartuchos dos componentes

Utilice nuestras cómodas pistolas manuales 3M™ para cartuchos bicomponentes, para mezclar de forma precisa los componentes hasta alcanzar la consistencia correcta y aplicar el material directamente a la pieza de trabajo.



- Una pistola aplicadora de dos componentes de alto rendimiento
- Dispensa cartuchos de dos paquetes de 200 ml con proporción 1:1 y 2:1
- Se utiliza para lograr un dispensado equilibrado del producto

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08190	3M™ Pistola manual para cartuchos dos componentes, 2:1 para 08122, 08190	1	Unidad	1	1	87,04	87,04
PN08117	3M™ Pistola manual para cartuchos dos componentes, 2:1DM 200-01 A1, 08117	1	Unidad	1	1	529,21	529,21
PN08571	3M™ Pistola manual para cartuchos dos componentes, para cartuchos 200 ml, 08571	1	Unidad	1	1	91,09	91,09

## Pistola manual para cartucho y bolsa 3M™

Aplique fácilmente el sellador con la pistola manual para cartucho y bolsa 3M™. Nuestra pistola manual ligera y fácil de usar puede utilizarse con cartucho o sobre cuando no haya disponible una manguera aire.



- Ligera
- Fácil de usar
- Herramienta de aplicación manual

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08013	3M™ Pistola manual para cartucho y bolsa, 08013	1	Unidad	1	1	99,72	99,72
08014	3M™ Pistola Manual de alta potencia para cartuchos y bolsas 180,310 y 415ml,08014	1	Unidad	1	1	120,96	120,96

## 3M™ Aplicador de imprimaciones

El aplicador de imprimaciones 3M™ es una herramienta para aplicar imprimaciones con precisión en zonas bien definidas.



- Se adapta fácilmente a botes de imprimaciones
- Uso sencillo
- Logre una rápida aplicación de imprimaciones

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08605	3M™ Aplicador de imprimaciones, 8605	100	Unidad	10	100	1,97	197,00

# Adhesivos, selladores y aplicadores

## 3M™ Aplicador del sistema de mezclado dinámico

El aplicador del sistema de mezclado dinámico (DMS) 3M™ permite dispensar masillas de forma rápida y precisa desde el sistema de cartuchos DMS 3M™.

Nuestro duradero aplicador de alto rendimiento utiliza el sistema neumático de su taller para permitir una elevada velocidad de trabajo.

- Utilice el aplicador con el sistema de mezclado dinámico 3M™
- Dispense el sistema de mezclado dinámico 3M™ cuando lo desee, con la mezcla perfecta y la cantidad exacta de componentes
- Consiga aplicaciones precisas y cómodas gracias al control del gatillo

Table



## 3M™ Kit básico del sistema de mezclado dinámico

Un kit que contiene los elementos necesarios para iniciarse en el sistema de mezclado dinámico 3M™: aplicador, boquillas y accesorios.

- Aplicador neumático del sistema de mezclado dinámico
- Boquillas DMS (rojas) para masilla
- Soporte para dispensador o caja de boquillas DMS



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50604	3M™ Kit básico del sistema de mezclado dinámico, 50604	1	Kit	1	1	556,41	556,41

## 3M™ Pistola selladora universal MS

La pistola selladora universal 3M™ MS es un aplicador neumático que permite la extrusión de todo tipo de selladores de un componente.

- Aplicador neumático
- Funciona con bolsas y cartuchos
- Fácil de ajustar y manipular



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08993	3M™ Pistola selladora universal MS, 08993	1	Unidad	1	1	559,08	559,08

## 3M™ Pistola neumática para cartuchos de dos componentes

Nuestra pistola neumática 3M™ para cartuchos de dos componentes está diseñada para dispensar adhesivos y selladores de dos componentes 3M™ con cartuchos de 200 ml. Esta pistola aplicadora neumática es idónea para trabajos de gran volumen. Permite aplicar diversos epoxis de reparación de dos componentes rápidamente y de forma fluida para ahorrar tiempo y reducir la repetición de trabajos. El sistema de acople de cartuchos elimina el premezclado y maximiza el uso de materiales.

- Se utiliza con cartuchos de dos componentes 3M™ (200 ml)
- Consiga una aplicación consistente y fluida de selladores para replicar el aspecto original del fabricante
- Ahorre tiempo y trabajo eficientemente en trabajos de gran volumen gracias al sistema neumático



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN09930	3M™ Pistola neumática para cartuchos de dos componentes, 2:1 200-70-01-A1, 09930	1	Unidad	1	1	722,26	722,26
PN09930	3M™ Pistola neumática para cartuchos de dos componentes, 2:1 200-70-01-A1, 09930	1	Unidad	1	1	722,26	722,26

PP = Paquete pequeño, UV = Unidad de venta,  
PU = Precio unitario, PM = Pedido Mínimo

# Adhesivos, selladores y aplicadores

## 3M™ Pistola neumática

Utilice la solución de pistola neumática 3M™ para un trabajo rápido, limpio y sencillo. Utilice nuestras bolsas de sellador pulverizable 2K desechables. Nuestra herramienta de aluminio robusta dispensa producto rápida y fácilmente. Con tan solo desechar la bolsa y la boquilla, la pistola está lista para volver a usarla.



- Trabaje con mayor eficiencia gracias a que no hay que limpiar la pistola si se usa correctamente
- Se utiliza con bolsas de sellador pulverizable 2K de 3M™
- Dispense el producto rápida y fácilmente

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08801	3M™ Pistola neumática, 08801	1	Unidad	1	1	86,59	86,59

## 3M™ Pistola neumática para cartuchos

La pistola neumática para cartuchos 3M™ es una pistola neumática ligera para cartuchos de sellador.



- Cuerpo ligero de aluminio
- Manipulación sencilla de cartuchos de sellador
- Rosca externa de 1/4" para la conexión de aire

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08012	3M™ Pistola neumática para cartuchos de 310 ml, 08012	1	Unidad	1	1	261,11	261,11

## 3M™ Pistola neumática para bolsas

Las pistolas neumáticas para bolsas 3M™ son pistolas neumáticas equilibradas y ligeras. Se han diseñado para extruir varios tamaños de bolsas de papel de aluminio plegables.



- Cuerpo ligero de aluminio
- Para manipulación sencilla de varios tamaños de bolsas de sellador
- Consiga una aplicación precisa y rápida del producto

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08007	3M™ Pistola neumática para bolsas de 600 ml, 08007	1	Unidad	1	1	301,08	301,08

## Pistola aplicadora para paquetes flexibles 3M™

Pistola aplicadora para poliuretano de lunas, selladores de poliuretano y selladores MSP 3M™ en paquetes flexibles de hasta 310 ml.



- Aplicador de un componente por fricción con varilla, totalmente metálico y carcasa completa
- Dispensa productos de un componente empaquetados en paquetes flexibles de hasta 310 ml
- Fácil de usar

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
08991	3M™ Pistola aplicadora para paquetes flexibles, 08991	1	Unidad	1	1	278,22	278,22

# Adhesivos, selladores y aplicadores

## 3M™ Pistola de calafateo manual naranja

Una pistola manual ligera y fácil de usar para aplicar el sellador con un cartucho de 310 ml.

- Ligera
- Fácil de usar
- Para uso profesional en talleres de carrocería



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08011	3M™ Pistola de calafateo manual naranja, 21.5 cm, 08011	10	Unidad	1	10	25,20	252,00

## 3M™ Rollo film de moldeado para reparación de plásticos

Utilice el parche flexible para reparación de plásticos 3M™ para ayudar a reconstruir pestañas y lengüetas de plástico rotas. Nuestro parche se retira fácilmente: los adhesivos no se adhieren a él y tiene una superficie de retirada sencilla para moldear o dar forma a adhesivos de dos componentes.

- Un rollo de alto rendimiento de film especial
- Consiga una superficie fácil de retirar para moldear o dar forma a adhesivos de dos componentes
- Retire el parche con facilidad: los adhesivos no se adhieren a él



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN4903	3M™ Rollo film de moldeado para reparación de plásticos, 127 mm x 3,6 m, 04903	6	Rollo	1	6	17,32	103,92
PN4903	3M™ Rollo film de moldeado para reparación de plásticos, 127 mm x 3,6 m, 04903	6	Rollo	1	6	17,32	103,92

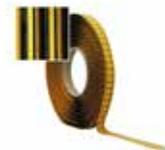
# Adhesivos, selladores y aplicadores

## Cintas selladoras

### 3M™ Tira adhesiva para lunas sin goma de contorno

La tira adhesiva para lunas sin goma de contorno 3M™ es una tira de alta adherencia que no se cura para instalar lunas sin goma de contorno.

- Consiga una adherencia instantánea en lunas sin gomas de contorno
- Adhesión extraordinaria
- Impermeable



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08610	3M™ Tira adhesiva para lunas sin goma de contorno, 6 mm x 4,5 m, 08610	12	Kit	1	12	30,74	368,88
PN08611	3M™ Tira adhesiva para lunas sin goma de contorno, 8 mm x 4,5 m, 08611	12	Kit	1	12	36,29	435,48
PN08612	3M™ Tira adhesiva para lunas sin goma de contorno, 10 mm x 4,5 m, 08612	12	Kit	1	12	42,05	504,60

### 3M™ Masilla preformada

El sellador preformado de carrocería 3M™ es un componente de sellado preformado o cinta enrollada.

- Buena adhesión
- Plano
- Resistente al agua



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08573	3M™ Masilla antivibración, gris, 2 mm x 20 mm x 40 m, 08573	4	Rollo	1	4	106,41	425,64
PN08568	3M™ Masilla preformada en cordón, 6 mm x 3 m, 08568	720	Unidad	60	720	1,00	720,00

### 3M™ Cinta aislante

Consiga el aspecto y función del fabricante original de los selladores habituales con la cinta aislante 3M™. Nuestra cinta aislante es una alternativa fácil y rápida a los selladores líquidos sin tener que extender, moldear o secar. Diseñado para usarse con pinturas base disolvente.

- Un medio rápido y eficaz de replicar el aspecto y función de los selladores del fabricante original
- Pinte inmediatamente para ahorrar tiempo y dinero en comparación con los selladores líquidos
- La cinta con parte posterior de goma funciona bien en condiciones adversas, lo cual reduce el trabajo



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08475	3M™ Cinta aislante, 9,5 mm x 9,15 m, 08475	12	Rollo	1	12	22,52	270,24

# Adhesivos, selladores y aplicadores

## 3M™ Cinta para sellar grietas

La cinta para sellar grietas 3M™ es una cinta de fibra de vidrio para reforzar cualquier reparación en la que se utilicen materiales líquidos 2K, como el material de reparación de plásticos.



- Cinta de aplicación sencilla
- Autoadhesiva
- Refuerza zonas de reparación

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN03020	3M™ Cinta de malla para sellar grietas, 50 mm x 25 m, 03020	6	Rollo	1	6	13,25	79,50

## Adhesivos y parches para reparaciones

### 3M™ Rollo film de moldeado para reparación de plásticos

Utilice el parche flexible para reparación de plásticos 3M™ para ayudar a reconstruir pestañas y lengüetas de plástico rotas. Nuestro parche se retira fácilmente: los adhesivos no se adhieren a él y tiene una superficie de retirada sencilla para moldear o dar forma a adhesivos de dos componentes.



- Un rollo de alto rendimiento de film especial
- Consiga una superficie fácil de retirar para moldear o dar forma a adhesivos de dos componentes
- Retire el parche con facilidad: los adhesivos no se adhieren a él

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN4903	3M™ Rollo film de moldeado para reparación de plásticos, 127 mm x 3,6 m, 04903	6	Rollo	1	6	17,32	103,92
PN4903	3M™ Rollo film de moldeado para reparación de plásticos, 127 mm x 3,6 m, 04903	6	Rollo	1	6	17,32	103,92

### 3M™ Parche de plástico flexible

Repare parachoques con el parche de plástico flexible 3M™. Nuestro parche de plástico flexible refuerza el interior de una reparación de plástico de dos lados donde el daño haya penetrado el plástico. No necesita lijado para su aplicación y adhesión, y no hay que esperar un tiempo de curación para empezar una reparación.



- Refuerce la parte posterior de los parachoques que necesiten reparación
- No espere ningún tiempo de curación para reparar la parte delantera
- Se utiliza en plásticos que requieran refuerzo

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN05888	3M™ Kit parche de plástico flexible , 05888	18	Unidad	3	18	12,77	229,86
PN06396	3M™ Promotor de adherencia de parches de plástico flexible (toallitas), 06396	100	Unidad	1	100	2,16	216,00

# Adhesivos, selladores y aplicadores

## 3M™ Lámina de refuerzo de plástico

La hoja de refuerzo reparadora de plástico 3M™ es una malla de plástico que se utiliza con adhesivos reparadores de plástico para reforzar cualquier zona de reparación.



- Material de malla blanca
- Para un refuerzo adicional de la parte posterior de una reparación de plástico
- Se utiliza con adhesivo reparador de plástico estructural

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
04904	3M™ Lámina de refuerzo de plástico, 04904	6	Rollo	1	6	34,31	205,86

## 3M™ Adhesivo de reparación ultrarrápido

Repare las piezas de plástico de automoción dañadas con el adhesivo de reparación ultrarrápida 3M™. Reconstruya, remoldee y una todo tipo de plásticos. Nuestro adhesivo actúa muy rápidamente, de modo que no se requiere un acelerador independiente.



- Reconstruya, remoldee y una todo tipo de plásticos sin gotear o combarse
- Repare piezas de plástico de automoción dañadas
- Tiene extraordinarias capacidades de llenado de agujeros amplios

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
55045	3M™ Adhesivo Reparador de Plásticos Ultrarrápido, Blanco, 48,5 ml, 55045, 12/caja	12	Unidad	1	12	45,23	542,76
04748	3M™ Adhesivo Ultrarrápido Rígido, Negro, 48,5 ml, 04748, 12/caja	12	Unidad	1	12	46,56	558,72

## 3M™ Reparador de piezas flexibles EZ Sand

El reparador de piezas flexibles de lijado EZ 3M™ es un epoxi de dos componentes para reparar las piezas de plástico más flexibles, incluidos los revestimientos del parachoques y otros paneles plásticos de la carrocería.



- Puede utilizarse para reparar la mayoría de las piezas de plástico en los vehículos actuales
- Repara las piezas de plástico más flexibles, incluidos el revestimiento del parachoques y otros paneles plásticos de la carrocería
- Puede utilizarse como sellador sobre imprimaciones 2K

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
05887	3M™ Reparador de piezas flexibles EZ Sand, 05887	6	Unidad	1	6	103,88	623,28

## 3M™ Material reparador de piezas flexibles

Repare la mayoría de las piezas plásticas del vehículo con el material reparador de piezas flexibles 3M™. Nuestro material reparador se cura rápidamente, es flexible y se lija con facilidad. Es fácil de utilizar, resiste el combado y es extraordinario para el suavizado de bordes.



- Se aplica en reparaciones de ambos lados del plástico
- Suavizado de bordes extraordinario
- Excelente resistencia al combado

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN05900	3M™ Material reparador de piezas flexibles, 2 x 150 ml, 05900	6	Kit	1	6	94,94	569,64
PN05901	3M™ Material reparador de piezas flexibles, 48,5 ml, 05901	12	Unidad	1	12	34,64	415,68

# Adhesivos, selladores y aplicadores

## Boquillas y accesorios

### 3M™ Boquilla de mezcla

Boquillas de mezclado para el sistema de mezclado dinámico 3M™. El mezclado activo mezcla completamente los materiales, y su longitud reducida garantiza unos residuos mínimos. Las boquillas DMS 3M™ aplican productos de reparación de carrocerías a la zona de reparación con mayor rapidez que cualquier combinación de aplicador manual y boquilla de mezclado estático.



- Mezcle materiales sin introducir aire gracias a las boquillas de mezclado activo.
- Consiga residuos mínimos con boquillas de longitud reducida
- Cartuchos fáciles de colocar y extraer

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50601	3M™ Boquilla de mezcla para el sistema de mezclado dinámico 3M™, roja, 50601	6	Pack	1	6	59,16	354,96

### 3M™ Boquilla de mezcla

La boquilla de mezcla estática 3M™ es una boquilla de mezcla/medidora en cascada que permite aplicar adhesivo fácilmente justo en el lugar adecuado. Nuestra boquilla de mezcla estática se ha diseñado para utilizarse con cartuchos de 3M y aplicadores manuales o neumáticos.



- Una boquilla de mezcla estática de alto rendimiento para utilizarse con aplicadores manuales y neumáticos
- La boquilla mezcla de un modo eficaz una gran variedad de selladores, espumas y adhesivos de dos componentes de 3M en la proporción adecuada.
- Boquillas y tubos desechables para facilitar la limpieza, al no haber ninguna herramienta de mezclado y agitación que deba limpiarse

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08193	3M™ Boquilla de mezcla para cartuchos de 200 ml, 08193	6	Bolsa	1	6	24,63	147,78

### 3M™ Boquilla de mezcla

Las boquillas para el material reparador de piezas flexibles 3M™ son boquillas de punta fina que se adaptan a los cartuchos dobles de 50 ml de FPRM. Nuestras boquillas se utilizan como recambio rápido y sencillo.



- Boquilla de mezclado transparente
- Para cartuchos dobles de 50 ml
- Punta fina

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
08198	3M™ Boquilla de mezcla para material de reparación de piezas flexibles, 08198	12	Unidad	12	60	2,86	34,32
PN08198	3M™ Boquilla de mezcla para reparador flexible FPRM, 08198	60	Unidad	60	60	2,86	171,60

# Adhesivos, selladores y aplicadores

## 3M™ Boquilla de mezcla

Utilice las boquillas para cartuchos de 50 ml 3M™ para obtener un producto bien mezclado y listo para utilizarse después de la compensación. Nuestras boquillas de mezclado transparente se adaptan a todos los cartuchos dobles de 50 ml de 3M™ y están diseñadas para combinar materiales de dos componentes.

- Garantice un producto bien mezclado listo para usar después de la compensación
- El diseño transparente permite un seguimiento sencillo del progreso
- Se adapta a todos los cartuchos dobles de 50 ml de 3M™



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN04908	3M™ Boquilla de mezcla para adhesivos 04748 55045 & 34240, 04908	50	Unidad	1	50	1,13	56,50
04908	3M™ Boquilla de mezcla para cartuchos de 50 ml, 04908	50	Unidad	1	50	1,13	56,50

## 3M™ Boquilla de mezcla

La boquilla de mezcla 3M™ para masilla epoxi para metal 3M™ FC es estática

- Permite aplicar la masilla directamente en la reparación
- Es lo suficientemente larga como para mezclar bien la masilla, pero lo suficientemente corta como para minimizar la cantidad de masilla desperdiciada
- Diseño transparente



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN51875	3M™ Boquilla de mezcla para masilla epoxi para metal, 51875	50	Unidad	10	50	5,62	281,00

## 3M™ Tabla de mezcla de papel desechable

La tabla de mezcla de papel desechable 3M™ es una solución limpia para los profesionales de reparación de carrocerías que mezclan masilla de forma manual con regularidad.

- La superficie limpia y no porosa no contaminará la masilla para carrocería
- El papel que no empapa impide el traspaso al suelo o al banco
- Con un tamaño que permite realizar varias mezclas en una sola hoja



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
20382	3M™ Tabla de mezcla de papel desechable, 20382	12	Unidad	4	12	22,78	273,36

## Paquete de 3 espátulas Dynatron™

Las espátulas de plástico Dynatron™ son rígidas pero flexibles, ideales para aplicar y extender masilla.

- Rígidas, pero flexibles
- Fácil de limpiar.
- Borde limpio recto para un manejo sencillo



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN358	3M™ Dynatron™ Paquete de 3 espátulas, amarillas, PN358	72	Unidad	3	72	0,94	67,68

### SEGURIDAD PERSONAL

• Mascarilla de partículas de confort P2



• Protección auditiva



• Gafas de confort



• Ropa de trabajo reutilizable



• Guantes de seguridad



<b>1</b> Lijado previo de la zona dañada		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Realice el lijado inicial con un taco manual para detectar los puntos altos y bajos del área de reparación</li> <li>▶ Marque los puntos más profundos del área dañada para colocar puntos de soldadura</li> </ul> <p>Consejo: No elimine por completo la pintura del área dañada, ya que esto le permitirá completar mejor el proceso de tirar de las abolladuras y reducir la probabilidad de provocar agujeros en el sustrato</p>	<p>3M™ Hookit™ Purple+ Hoja abrasiva multiagujero 70 x 396 mm</p> <p>3M™ Hookit™ Purple+ Tacos manuales multiagujero 70 x 396 mm</p>
<b>2</b> Preparación		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Retire la pintura o el recubrimiento de los puntos del área de reparación, para preparar el estrado de la abolladura</li> </ul>	<p>3M™ Scotch-Brite™ Disco Roloc™</p> <p>3M™ Amoladora acodada para reparación de carrocerías</p>
<b>3</b> Aplicación puntual		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Utilice la soldadura por puntos en el área de reparación utilizando el método o el equipo preferido y recomendado</li> </ul> <p>Nota: Asegúrese siempre de que el equipo esté correctamente calibrado, según los materiales que se vayan a reparar</p>	
<b>4</b> Reparación de abolladuras		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tire de los puntos de abolladura utilizando el método y equipo que prefiera</li> </ul> <p>Consejo: Para evitar imperfecciones en la superficie o poros en el sustrato, intente distribuir la carga en el área de reparación</p>	
<b>5</b> Eliminación de manchas		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Eliminación de puntos mediante el giro manual del punto de soldadura</li> </ul> <p>Nota: Este moderno método reduce la probabilidad de causar agujeros en el sustrato y evita que éste se desgaste debido a un lijado grueso para su extracción</p>	
<b>6</b> Lijado del área de trabajo		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lijado del área de trabajo hasta exponer el metal</li> <li>▶ Cambie primero a la posición motion de la ROTEX para un alto grado de abrasión</li> <li>▶ Para un paso de lijado fino, cambie a la posición random de la ROTEX, sin cambiar el disco de lijado ni el grano</li> </ul> <p>Nota: Para sustratos de aluminio, utilice siempre una herramienta de lijado neumática como Festool Automotive Systems LEX 3 150/7 y siga las instrucciones de la directiva ATEX 94/9/EG para áreas de la Zona 22</p>	<p>3M™ Hookit™ Cubitron™ II 80+ - 120+ - 125 mm</p> <p>Festool RO 125</p> <p>3M™ Hookit™ Cubitron™ II 80+ - 120+ - 150 mm</p> <p>Festool LEX 3 150/7</p>
<b>7</b> Limpieza de la superficie		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Desengrase la superficie</li> </ul>	<p>Limpificador de adhesivo 3M™ de uso general</p> <p>Bayetas profesionales para paneles 3M™</p>
<b>8</b> Aplicación		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Aplique suficiente masilla 3M™ FC Epoxy Metal Filler para el relleno de abolladuras</li> <li>▶ Configuraciones recomendadas para los aplicadores: presión de entrada neumática máx. de 5,5 bar/con batería 3kN, velocidad máxima 180 mm/mín.</li> </ul> <p>Nota: Los cartuchos nuevos deben igualarse antes de la primera aplicación, para garantizar la mezcla completa del producto. Después del primer uso, ya no es necesario igualar el cartucho</p>	<p>Masilla epoxi para metal FC 3M™</p> <p>Boquilla de mezcla estética 3M™</p> <p>Espátula de plástico 3M™</p> <p>Pistola manual de alta potencia 3M™</p>
<b>9</b> Curado		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ El curado de la masilla 3M™ FC Epoxy Metal Filler puede acelerarse mediante infrarrojos después del periodo de gelificado inicial. Espere 10 minutos antes de usar los infrarrojos para calentar durante 10-20 minutos con una temperatura de panel de 70 °C</li> <li>▶ Secado al aire: lijable después de aprox. 4 h a 22 °C de temperatura ambiente</li> <li>▶ Consejo de uso: calentar el material y la superficie a aprox. 30 °C antes de la aplicación del material contribuye a acelerar el curado, en particular si la temperatura ambiente es fría</li> </ul>	
<b>10</b> Lijado del área de la masilla		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 3M™ Cubitron™ II 80+ - 120+.</li> <li>▶ Para eliminar los recubrimientos más rápido, utilice la configuración motion de la ROTEX</li> <li>▶ Para refinar los arañazos de lijado anteriores, cambie al modo random de la ROTEX, manteniendo la máquina con el disco abrasivo anterior</li> </ul> <p>Consejo: El paso de lijado previo también se puede hacer utilizando la lima de chapista tradicional si es necesario</p>	<p>3M™ Hookit™ Cubitron™ II 80+ - 120+ - 125 mm</p> <p>Festool RO 125</p> <p>3M™ Hookit™ Cubitron™ II 80+ - 120+ - 150 mm</p> <p>Festool LEX 3 150/7</p>
<b>11</b> Limpieza de la superficie		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Desengrase completamente la superficie</li> </ul>	<p>Limpificador de adhesivo 3M™ de uso general</p> <p>Bayetas profesionales para paneles 3M™</p>
<b>Opcional:</b> aplicación de segunda capa		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Aplique una capa adicional de 3M™ FC Epoxy Metal Filler si es necesario y repita los pasos de secado y lijado como se recomienda en los pasos anteriores</li> <li>▶ El espesor máximo del acabado no debe superar los 4 a 6 mm. Por su parte, el espesor máximo de cada capa no debe superar los 2 a 3 mm</li> <li>▶ Siga las recomendaciones del fabricante del automóvil y de la compañía de pintura para los pasos posteriores</li> </ul>	<p>Masilla epoxi para metal FC 3M™</p> <p>Boquilla de mezcla estética 3M™</p> <p>Pistola manual de alta potencia 3M™</p>

## SEGURIDAD PERSONAL

• Mascarilla de partículas de confort P2



• Protección auditiva



• Protección facial



• Ropa de trabajo reutilizable



• Guantes de seguridad



**1** Preparación del panel principal



- ▶ Retire el material restante y contaminantes del panel receptor. Prepare los bordes de unión que queden en el panel principal con una banda o un disco Scotch-Brite™



3M™ Scotch-Brite™  
Bandas de fijado



3M™ Scotch-Brite™  
Disco Rotec™



3M™ Amoladora acodada para reparación de carrocerías

**2** Limpieza de la superficie



- ▶ Desengrase el área de los bordes de unión del panel receptor



Limpiador de adhesivos de uso general de 3M™



Bayetas profesionales para paneles 3M™

**3** Preparación del panel de sustitución



- ▶ Elimine la capa de Ecoat del área de los bordes de unión del panel de sustitución, usando una banda Scotch-Brite™



3M™ Scotch-Brite™  
Bandas de fijado



3M™ Lijadora de bandas

**4** Limpieza de la superficie



- ▶ Desengrase el área de los bordes de unión del panel de sustitución



Limpiador de adhesivos de uso general de 3M™



Bayetas profesionales para paneles 3M™

**5** Protección frente a la corrosión



- ▶ Aplique imprimación de soldadura a todas las áreas del panel receptor y del panel de sustitución que requieran soldadura, excepto en las áreas de unión
- ▶ Se recomienda aplicar dos capas para obtener el espesor correcto para una protección óptima frente a la corrosión
- ▶ Tiempo de secado: 10 - 20 minutos



3M™ Imprimación de soldadura II

**6** Calibración de un nuevo cartucho



- ▶ Inserta el cartucho en una pistola adecuada.
  - ▶ Antes de enroscar la boquilla mezcladora en el cartucho, dispensa un poco de masilla hasta que ambos componentes se extruyan por igual
  - ▶ Coloque la boquilla de mezcla y deseche los primeros 2-4 cm de material extruido, para eliminar cualquier material mezclado incorrectamente
- Nota: El paso anterior solo es necesario cuando se utiliza un cartucho nuevo.



3M™ Adhesivo de paneles



3M™ Aplicador neumático para cartucho Duopack de 200 ml



3M™ Aplicador manual para cartucho Duopack de 200 ml

**7** Aplicación



- ▶ Aplique adhesivo a las áreas de los bordes de unión del panel receptor y del panel de sustitución, cubriendo todas las áreas de metal desnudo
- ▶ Aplique un cordón adicional de adhesivo en el área de los bordes de unión para garantizar un espesor adecuado de la unión y que se rellenen todos los huecos

**8** Instalación del panel de sustitución



- ▶ Instale el panel de sustitución en el panel receptor sujetándolo en su lugar
  - ▶ Aplique las soldaduras necesarias en las uniones verticales traseras, en las uniones cosméticas o en cualquier otro lugar donde lo recomienden las instrucciones de uso del fabricante del automóvil
- Nota: Siga los tiempos de sujeción de adhesivo recomendados: aprox. después de 4 h a 23 °C de temperatura ambiente

**9** Limpieza del adhesivo



- ▶ Retire el exceso de adhesivo del área de reparación antes del curado para sellar la reparación
- Nota: Lijar para eliminar el exceso de adhesivo puede exponer el metal desnudo, causando corrosión



Limpiador de adhesivos de uso general de 3M™



Bayetas profesionales para paneles 3M™



# Revestimientos y masillas

# Revestimientos y masillas

## Masillas

### 3M™ Masilla acrílica

La masilla acrílica 3M™, muy fácil de lijar y de secado rápido, está diseñada para rellenar pequeños agujeros o arañazos y realizar retoques en la carrocería de los automóviles.



- Secado rápido
- Lijado sencillo
- Relleno de agujeros y arañazos

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN05096	3M™ Masilla acrílica para retoques, verde, 411,07 g, 05096	12	Unidad	1	12	30,41	364,92

### 3M™ Masilla de uso general para el sistema de mezclado dinámico

Una masilla de uso general suave, de peso medio y fácil de lijar con el exclusivo sistema dispensador DMS de 3M™ para proporcionar una amplia gama de aplicaciones y temperaturas.



- Adhesión excepcional al acero, metal galvanizado y aluminio
- Masilla de peso medio fácil de lijar
- Buenas propiedades de relleno

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN51002	3M™ Masilla de uso general para el sistema de mezclado dinámico, 276 ml, 51002	6	Unidad	1	6	27,35	164,10

### 3M™ Masilla de uso general alta resistencia para el sistema de mezclado dinámico

Una masilla de uso general de alta resistencia con el exclusivo sistema de dispensado DMS 3M™ para una amplia gama de aplicaciones y temperaturas, idónea para el rellenado de abolladuras profundas y que funciona bien con temperaturas más elevadas.



- Adhesión excepcional al acero, metal galvanizado y aluminio
- Masilla pesada pero fácil de extender y lijar
- Buenas propiedades de relleno

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
51003	3M™ Masilla de uso general alta resistencia para el sistema de mezclado dinámico, 276 ml, 51003	6	Unidad	1	6	27,35	164,10

# Revestimientos y masillas

## 3M™ Masilla de uso general ligera para el sistema de mezclado dinámico

La masilla de uso general ligera para el sistema de mezclado dinámico 3M™ es una masilla ligera muy suave en cartucho con endurecedor lista para usarse con el sistema de mezclado dinámico 3M™.



- Muy suave y de textura cremosa para extender
- Se cura rápidamente y funciona bien en temperaturas bajas
- Ligera y especialmente fácil de lijar

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN51004	3M™ Masilla de uso general ligera para el sistema de mezclado dinámico, 276 ml, 51004	6	Unidad	1	6	28,49	170,94

## 3M™ Masilla de uso general

La masilla de uso general 3M™ es una masilla de uso general, peso medio y suave para una amplia gama de aplicaciones y temperaturas. Se aplica y se extiende con facilidad, se cura rápidamente y es fácil de lijar.



- Funciona bien con todos los sistemas de pintura habituales
- Fácil de aplicar
- Masilla de peso medio muy fácil de lijar

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN51076	3M™ Masilla de uso general, 1 L, 51076	6	Bote	1	6	20,64	123,84

## 3M™ Masilla de uso general de alta resistencia

Rellene abolladuras profundas con la masilla de uso general de alta resistencia 3M™. Nuestra masilla de uso general de alta resistencia es una masilla pesada suave que funciona con todos los sistemas de pintura habituales y puede utilizarse en diversas aplicaciones y temperaturas.



- Consiga una masilla muy fácil de lijar
- Se utiliza con todos los sistemas de pintura habituales
- Fácil de aplicar

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN51075	3M™ Masilla de uso general de alta resistencia, 1 L, 51075	6	Bote	1	6	20,64	123,84

# Revestimientos y masillas

## 3M™ Masilla de uso general ligera para el sistema de mezclado dinámico

La masilla de uso general ligera para el Sistema Dinámico de Mezcla de Masilla 3M™ es una masilla fina muy suave en cartucho con endurecedor lista para usarse con el Sistema Dinámico de Mezcla de Masilla 3M™. Esta masilla tiene un tiempo de curado más largo, por lo que resulta ideal para temperaturas altas o áreas de trabajo más grandes.

- Muy suave y de textura cremosa para extenderla más fácilmente
- Ligera y especialmente fácil de lijar
- Tiempo de curado más largo, por lo que resulta ideal para temperaturas más altas o áreas de trabajo más grandes



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50598	3M™ Masilla de uso general ligera para el sistema de mezclado dinámico - Largo, 50598	6	Unidad	1	6	33,17	199,02

## 3M™ Endurecedor para masilla

El endurecedor para masilla 3M™ es un endurecedor de peróxido que puede utilizarse en la mayoría de las masillas 3M™.

- Endurecedor de peróxido
- Proporción de mezclado habitual con masilla de 2 3 % por peso.
- Disponible en tubos o cartuchos adecuados al sistema de masilla



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
51077	3M™ Endurecedor para masilla de carrocería, 40 g, 51077	24	Unidad	1	24	2,27	54,48

## 3M™ Masilla plástica

Utilice nuestra masilla plástica 3M™ como una alternativa más flexible a las masillas de poliéster estándar en parachoques y materiales de plástico. Nuestra masilla de poliéster 2K se proporciona en un kit que incluye el endurecedor. Se aplica fácilmente y se cura para crear una superficie que simplifica y mejora el lijado.

- Fácil de mezclar y aplicar
- Masilla más flexible que las masillas de poliéster estándar
- Lijado sencillo



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN51009	3M™ Masilla plástica, lata de 0,5 Kg, 51009	6	Bote	1	6	17,23	103,38

## 3M™ FC Masilla epoxi para metal

La masilla epoxi para metal 3M™ FC es una masilla de curado rápido para rellenar abolladuras profundas y modelar estructuras superficiales de todo tipo de sustratos metálicos, como el acero y el aluminio. Además, protege las juntas soldadas contra la corrosión.

- Alternativa sin plomo a la soldadura con estaño
- Ideal para modelar áreas de difícil acceso
- Excelente protección frente a la corrosión



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN37455	3M™ FC Masilla epoxi para metal, 180 ml, 37455	6	Unidad	1	6	47,92	287,52

# Revestimientos y masillas

## Revestimientos anticorrosión

### 3M™ Sellador pulverizable

Pinte 30 minutos después de utilizar el sellador pulverizable de dos componentes 3M™. Nuestro sellador sencillo, rápido y limpio puede calentarse para acelerar la curación y no encoge.

- Pinte 30 minutos después de aplicar el sellador
- Consiga un efecto ondulado cambiando el ángulo de pulverización
- Se utiliza con la pistola aplicadora 08801.



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08800	3M™ Sellador pulverizable de dos componentes, 250 ml, revestimiento QL, 08800	6	Unidad	1	6	37,84	227,04

### 3M™ Protección anticorrosión en aerosol

Evite las costosas repeticiones de trabajo y aumente la eficiencia del taller con 3M™ Weld Thru II. Aplique nuestro cómodo revestimiento en aerosol para evitar la corrosión entre superficies metálicas soldadas. Nuestro revestimiento evita la degradación de las piezas metálicas y resiste a las salpicaduras de soldadura. Se seca en tan solo 5 minutos para aumentar la productividad.

- Proteja los paneles y piezas de metal expuesto frente a la corrosión tras la soldadura
- Consiga un producto de secado rápido antes del soldado MIG para un trabajo eficiente
- Aplicación cómoda del aerosol



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50410	3M™ Protección anticorrosión en aerosol, 377 ml, 50410	6	Bote	1	6	20,57	123,42

### 3M™ Sellador a brocha

Un sellador multiuso de secado rápido que se aplica fácilmente con un cepillo. El producto no escurre ni gotea después de la aplicación.

- Diseñado para sellar juntas superpuestas en la chapa que se hayan soldado, remachado o unido con pernos
- Puede pintarse una vez seco. Conserva la flexibilidad y resiste a aceites, combustibles y otros líquidos de automoción.
- Se seca rápidamente



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08537	3M™ Sellador a brocha, 1 Kg, 08537	6	Bote	1	6	36,34	218,04

### 3M™ Sellador pulverizable

El sellador pulverizable 3M™ MS es un sellador pulverizable con alto contenido sólido, curación en mojado MS de un solo componente en cartucho.

- Puede pintarse inmediatamente
- Se cura para proporcionar una superficie dura pero flexible
- También se puede extrudir y cepillar



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08851	3M™ Sellador pulverizable MS (boquillas inc.), gris, 290 ml, 08851	12	Unidad	1	12	32,31	387,72

# Revestimientos y masillas

## 3M™ Sellador pulverizable

El sellador pulverizable 3M™ MS es un sellador pulverizable con alto contenido sólido, curación en mojado MS de un solo componente en cartucho.

- Puede pintarse inmediatamente
- Se cura para proporcionar una superficie dura pero flexible
- También se puede extrudir y cepillar



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
08851	3M™ Sellador pulverizable MS (boquillas inc.), gris, 290 ml, 08851	12	Unidad	1	12	32,31	387,72

## Aislamiento

### 3M™ Láminas amortiguadoras de sonido

Replique las propiedades insonorizadoras del fabricante original mediante la lámina amortiguadora de sonido 3M™. Nuestra lámina reduce el ruido de la carretera, vibraciones del sistema de sonido, traqueteo y otros sonidos que distraen. La lámina autoadhesiva se corta al tamaño adecuado y se aplica fácilmente.

- La lámina moldeable reduce el ruido alrededor de maleteros, paneles de puerta, capós, paneles de suelo y mucho más
- El material autoadhesivo es fácil de instalar y no requiere herramientas especiales
- La lámina amortiguadora de sonido multiuso reduce el ruido de la carretera, vibraciones del sistema de sonido y traqueteos



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08840	3M™ Láminas amortiguadoras de sonido, 500 mm x 500 mm, 08840	10	Unidad	1	10	13,84	138,40

## Revestimientos para automóviles

### 3M™ Kit de varillas aplicadoras para cera para cavidades Cavity Wax Plus

El kit de varillas aplicadoras para 3M™ Cavity Wax Plus permite a los profesionales aplicar 3M™ Cavity Wax Plus (que se vende por separado) en lugares de difícil acceso. El kit de varillas incluye tres tubos de diferentes longitudes que ayudan a los chapistas a aplicar la capa protectora adecuada en áreas esenciales. Si se va a reparar un vehículo, se recomienda el uso de la cera para cavidades.

- El kit de varillas permite a los profesionales aplicar cera para cavidades en lugares de difícil acceso
- El kit se entrega con tres longitudes del tubo para aportar una mayor flexibilidad a la hora de la aplicar el producto
- Los tubos aplican el aerosol para lograr una protección más uniforme



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
8851WK	3M™ Kit de varillas aplicadoras para la cera para cavidades Cavity Wax Plus, 8851WK	12	Kit	1	12	31,26	375,12

# Revestimientos y masillas

## 3M™ Cera para cavidades internas

Consiga una protección antioxidación duradera con la cera para cavidades internas 3M™.

La cera para cavidades internas 3M™ de ámbar se introduce en huecos y a lo largo de juntas soldadas para lograr una excelente protección antioxidación. Se utiliza como aerosol o con una pistola aplicadora.

La cera para cavidades internas 3M™ transparente tiene una gran consistencia y se utiliza generalmente para zonas del compartimento del motor o para proteger piezas accesibles de la chapa expuesta (por ejemplo, en zonas donde no se requiera capilaridad).

- Fácil de usar
- Rápido de aplicar
- Protección anticorrosión interna muy práctica



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
08919	3M™ Cera para Cavidades Interiores, Transparente 1 L, 08919	12	Botella	1	12	18,60	223,20
08909	3M™ Cera para Cavidades Interiores, Transparente, 500 ml, 08909	12	Bote	1	12	16,61	199,32
08911	3M™ Cera para Cavidades Interiores, Ámbar 1 L, 08911	12	Botella	1	12	17,83	213,96
PN08901	3M™ Cera para cavidades internas , color ámbar, 500 ml, 08901	12	Bote	1	12	18,02	216,24
PN08929	3M™ Cera para cavidades internas , transparente, 10 L, 08929	1	Unidad	1	1	152,28	152,28
PN08909	3M™ Cera para cavidades internas, transparente, 500 ml, 08909	12	Bote	1	12	16,61	199,32

## 3M™ Guía de lijado en seco

Detecte imperfecciones de la superficie con la guía de lijado 3M™. Nuestra guía de lijado no requiere enmascarado antes de utilizarse y no hay tiempo de secado tras su aplicación. Resalta defectos, como agujeros en el aparejado y arañazos profundos en la imprimación.

- Detecta imperfecciones en la superficie, como agujeros en el aparejado y arañazos profundos en la imprimación
- No requiere enmascarado
- Se utiliza en lijados en seco y en mojado



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
09651	3M™ Aplicador guía de lijado en seco, 09651	5	Unidad	1	5	13,93	69,65
PN50416	3M™ Guía de lijado en seco, naranja, 50 g, 50416	10	Unidad	1	10	26,82	268,20
PN09560	3M™ Guía de lijado en seco, negra, 50 g, 09650	10	Unidad	1	10	26,82	268,20
09560P	3M™ Kit guía de lijado en seco, 2 unidades negras + aplicador, 51362	6	Kit	1	6	53,36	320,16

## 3M™ Perfect-It™ Aerosol control del acabado

El aerosol con control del acabado 3M™ Perfect-It™ es un limpiador de superficies pintadas para comprobar el progreso del pulido.

- Aerosol
- Para comprobar el progreso entre pasos de pulido abrasivo
- Elimina los restos del pulido abrasivo



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN55535	3M™ Perfect-It™ Aerosol de control del acabado, 500 ml, 55535	12	Bote	1	12	17,62	211,44

# Revestimientos y masillas

## 3M™ Revestimiento antigravilla

El revestimiento plano 3M™ Body Gard™ es un revestimiento antigravilla en aerosol con un acabado plano.

- Extraordinaria resistencia antigravilla
- Secado rápido
- El revestimiento deja de ser pegajoso en 10-15 minutos



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08158	3M™ Revestimiento antigravilla liso, 500 ml, 08158	6	Bote	1	6	18,75	112,50
PN08159	3M™ Revestimiento antigravilla liso, 500 ml, 08159	6	Bote	1	6	18,75	112,50

## 3M™ Revestimiento antigravilla

Reproduzca los acabados antigravilla del fabricante gracias al revestimiento con textura 3M™ Body Gard™. Nuestro revestimiento con base de goma tiene una extraordinaria resistencia antigravilla y está disponible en negro, blanco y gris. Para obtener texturas medias o gruesas, basta con cambiar el método de aplicación.

- Extraordinaria resistencia antigravilla
- Se puede pintar en 30 minutos
- El revestimiento deja de ser pegajoso en 10-15 minutos



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08875	3M™ Recubrimiento texturizado Body Gard, recubrimiento protector, blanco, 1 kg, 08875	9	Bote	1	9	15,33	137,97
08879	3M™ Revestimiento Antigraivilha Rugoso Cinza 1 kg, 08879	12	Bote	1	12	14,57	174,84
08868	3M™ Revestimiento Antigraivilha Rugoso Preto 1 kg, 08868	12	Bote	1	12	14,23	170,76
PN08888	3M™ Revestimiento antigravilla rugoso, gris, 500 ml, 08888	12	Bote	1	12	16,90	202,80

## 3M™ Revestimiento antigravilla

Proteja el chasis de los vehículos frente a la oxidación y los ruidos con el revestimiento 3M™ Body Schutz™. Nuestro grueso revestimiento es una aplicación extraordinaria con base de asfalto de una capa con protección frente a la oxidación y propiedades de insonorización.

- Flexible una vez seco
- Excelente cobertura de una capa
- Seco al tacto en una hora



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
08861	3M™ Recubrimiento Body Schutz, recubrimiento para bajos, texturizado, negro, 1 L, 08861	12	Bote	1	12	11,23	134,76

# Revestimientos y masillas

## 3M™ Revestimiento antigravilla

Repáre guardabarros y el chasis rápidamente con el aerosol 3M™ Schutz. Nuestro aerosol se seca rápidamente y proporciona un revestimiento protector engomado para lograr dureza y flexibilidad extraordinarias.

- Repare guardabarros y chasis rápidamente
- Consiga un revestimiento protector engomado de secado rápido
- Se utiliza para lograr una dureza y flexibilidad extraordinarias



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08877	3M™ Revestimiento antigravilla rugoso absorbente de sonido, negro, 500 ml, 08877	12	Bote	1	12	15,79	189,48

## 3M™ Revestimiento antigravilla

El revestimiento base agua de 3M™ es un recubrimiento antigravilla que puede pintarse, que cuenta con propiedades de insonorización y que está pensado para proteger las superficies de la corrosión.

- Secado rápido en 30 minutos
- Para sistemas de pintura base disolvente y agua
- Dureza media



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
08881	3M™ Revestimiento antigravilla base agua, Negro, 22L, 08881XL	1	Tambor	1	1	370,06	370,06
PN08882	3M™ Revestimiento antigravilla rugoso base agua, gris, 1 L, 08882	12	Bote	1	12	19,02	228,24
PN08881	3M™ Revestimiento antigravilla rugoso base agua, negro, 1 L, 08881	12	Bote	1	12	19,02	228,24

## Accesorios y organización

### 3M™ Soporte para boquillas del sistema de mezclado dinámico

Almacene sus boquillas de mezclado dinámico 3M™ en el soporte para boquillas del sistema de mezclado dinámico 3M™. Nuestro soporte para boquillas de alambre aumenta la productividad gracias a que las boquillas de mezclado siempre están al alcance de los técnicos del taller.

- Acceso fácil a las boquillas de reemplazo
- Cambie la ubicación del soporte cuando se requiera gracias a su montaje magnético
- Utilice la caja dispensadora con soporte para sujetar boquillas de mezclado dinámico 3M™



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
50602	3M™ Soporte para boquillas del sistema de mezclado dinámico, 50602	1	Unidad	1	1	36,90	36,90





# Suministros de Limpieza

# Suministros de Limpieza

## Productos de limpieza

### 3M™ Limpiacristales

El limpiacristales 3M™ restaura la claridad y el brillo de vidrios de automoción. Nuestra fórmula especial no deja manchas en ninguna superficie de vidrio, incluidos ventanas, lunas y espejos. Se puede usar sin problema de forma segura en plástico, cromo y metal.

- Consiga un acabado sin manchas en cualquier superficie de vidrio
- Atraviese los residuos más resistentes en lunas y ventanas
- Se utiliza en todas las superficies de vidrio, incluidos lunas, ventanas y espejos



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08631	3M™ Limpiacristales, 500 ml, 08631	12	Bote	1	12	15,00	180,00

### 3M™ Limpiador de adhesivos

Elimine adhesivo, cera, lubricante, aceite y alquitrán con el limpiador de adhesivos de uso general 3M™. Nuestro limpiador de adhesivos está compuesto de varios disolventes y está diseñado para eliminar rápidamente adhesivos, pulidos de silicona, cera, alquitrán y aceite de una superficie.

- Elimina rápidamente cera, lubricante, aceite y alquitrán
- Se utiliza en pintura de automoción curada, vinilos y telas
- Elimina rociados de pintura ligera



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08984	3M™ Limpiador de adhesivos de uso general, 1 L, 08984	12	Bote	1	12	28,48	341,76

### 3M™ Perfect-It™ Limpiador de contaminantes

El limpiador de contaminantes 3M™ Perfect-It™ elimina de forma segura los excesos de pulverización y los contaminantes de la pintura. Este producto puede usarse con eficacia en pintura, vidrio y cromo si se combina con un lubricante en base a agua.

- Elimina de forma segura los excesos de pulverización y los contaminantes de la pintura.
- Úsela con lubricantes en base a agua.
- Eficaz en pintura, vidrio y cromo.



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN38070	3M™ Perfect-It™ Limpiador de contaminantes, 200 g, 38070	6	Unidad	1	6	63,19	379,14

# Suministros de Limpieza

## Paños y bayetas

### 3M™ Toallita limpiadora desechable

Utilice las bayetas para talleres de pintura 3M™ para eliminar rápidamente manos en seco y en mojado de pintura, lubricantes, selladores, adhesivos y aceites. Nuestras bayetas están impregnadas de un hidratante para ayudar a proteger la piel.

- Elimina la mayoría de las pinturas en seco y en mojado, aceites, selladores y adhesivos
- Contiene acondicionador para la piel
- El material de dos capas con textura crea un efecto suave de fregado y una absorción excepcional



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN80347	3M™ Toallitas limpiadoras desechables, 100, 80347	400	Unidad	100	400	0,40	160,00

### 3M™ Perfect-It™ Bayeta de pulido

Utilice la bayeta de pulido 3M™ Perfect It™ con materiales de pulido 3M™ Perfect It™ para limpiar los residuos de pulidos abrasivos o ligeros de los paneles. Nuestra bayeta de pulido es suave, flexible y muy absorbente. Bajo desprendimiento de fibras para una limpieza sin electricidad estática.

- Limpie sin electricidad estática gracias a la bayeta de bajo desprendimiento de fibras
- Limpie residuos de pulidos abrasivos o ligeros en paneles
- Resistente a desgarros incluso mojada



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN34568	3M™ Perfect-It™ Bayeta de pulido, 320 mm x 400 mm, 34568	1	Cartón	1	1	70,19	70,19

### 3M™ Perfect-It™ Paño ultrasuave

Utilice nuestro paño ultrasuave de alto rendimiento 3M™ Perfect-It™ para limpiar residuos, polvo, suciedad y huellas dactilares sin dejar arañazos. Úselo en una amplia gama de superficies, como cristal, metal, cromo, vinilo y piel.

- Limpia residuos, suciedad, polvo y huellas dactilares de forma rápida y fácil.
- Use un paño con bajo desprendimiento de fibras y que no deja arañazos.
- Resistente a productos químicos.



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50400	3M™ Perfect-It™ Paño ultrasuave , amarillo, altas prestaciones, 50400	20	Unidad	1	20	13,03	260,60
PN50486	3M™ Perfect-It™ Paño ultrasuave , azul, altas prestaciones, 50486	20	Unidad	1	20	13,03	260,60

# Suministros de Limpieza

## 3M™ Bayeta de pulido rosa

Utilice la bayeta de pulido ultrasuave 3M™ Rosa junto con el pulimento 3M Rosa para conseguir un acabado sin manchas ni opacidad y un alto brillo excepcional.

- Úsela con el pulimento 3M Rosa
- Obtenga un resultado sin manchas ni opacidad.
- Paño de microfibra.



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50489	3M™ Bayeta de alto rendimiento , rosa, 50489	20	Unidad	1	20	13,03	260,60

## 3M™ Bayetas profesionales para paneles

Las bayetas profesionales para paneles 3M™ son bayetas de gran absorción y alto rendimiento para todas las tareas en un taller de chapa y pintura.

- Utilice bayetas resistentes con una absorción extraordinaria
- Se puede aplicar en tareas de alto rendimiento gracias a su ultrarresistencia en seco o en mojado
- Consiga bayetas de bajo desprendimiento de fibras y anti electricidad estática



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN34567	3M™ Bayetas profesionales para paneles, 300 mm x 400 mm, 34567	1	Cartón	1	1	85,90	85,90

## 3M™ Paño antiestático

Elimine la suciedad, pelusa, polvo y partículas de lijado con el paño antiestático 3M™. Nuestro paño es extraordinario para la limpieza durante el prepintado y funciona en diversos materiales, como metales, plásticos, fibra de vidrio y madera. Se mantiene suave y seco incluso con un uso continuado.

- Elimine la suciedad, pelusa, polvo y partículas de lijado
- Limpie diversos materiales durante el prepintado
- Transfiera menos adhesivo a las manos



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50401N	3M™ Paño antiestático Aqua, 320 mm x 400 mm, 50401	18	Bolsa	10	180	8,42	151,56
PN09660	3M™ Paño antiestático, blanco, 320 mm x 400 mm, 09660	240	Bolsa	10	240	2,90	696,00

# Suministros de Limpieza

## Productos químicos de limpieza

### 3M™ Perfect-It™ Limpiador para barcos

El limpiador para barcos 3M™ Perfect-It™ es un importante primer paso para lograr un acabado de revestimientos de gelcoat verdaderamente profesional. Esta fórmula muy espumante no estropea la cera y elimina la suciedad, las algas y otros contaminantes marinos comunes para crear una superficie limpia y clara, apta para retocar. De hecho, es adecuada para todas las superficies de los barcos, de proa a popa.



- Úselo como producto autónomo para una limpieza general o bien como primer paso en el sistema de acabado de revestimientos de gelcoat 3M™ Perfect It™ de 3M.
- Su fórmula muy espumante elimina los residuos marinos comunes sin dañar la cera de la superficie.
- Puede utilizarse prácticamente en todas las zonas de los barcos, de proa a popa, incluidos el casco y las superficies antideslizantes.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
09034E	3M™ Perfect-It™ Limpiador para barcos, 473 ml, 09034E	6	Botella	1	6	15,56	93,36
09035E	3M™ Perfect-It™ Limpiador para barcos, 946 ml, 09035E	6	Botella	1	6	29,62	177,72

## Desinfectantes de manos y cepillos quirúrgicos

### 3M™ Limpieza y cuidado de manos

El sistema para el cuidado de la piel 3M™ está compuesto por una gama de productos que eliminan todo tipo de suciedad y cuidan las manos en el trabajo y en el taller.



- La gama de productos de lavado y cuidado de manos para tareas en talleres de chapa y pintura
- Disponible en tubos o en paquetes rellenables para un dispensador en pared
- Limpiadores de manos especiales para eliminar aceite y lubricante, o pintura y adhesivo

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50803	3M™ Crema de protección y cuidado, 1,4 L, 50803	8	Unidad	1	8	32,82	262,56
PN50367T	3M™ Crema de protección y cuidado, 250 ml, 50367	24	Unidad	1	24	13,24	317,76
PN50804	3M™ Dispensador para sacos, 1,4L, 50804	1	Unidad	1	1	74,79	74,79
PN50800	3M™ Jabón líquido, 1,4 L, 50800	8	Unidad	1	8	21,17	169,36
PN50801	3M™ Limpiador de manos para aceites y grasas, 4,2 l, 50370	8	Unidad	1	8	24,37	194,96
PN50802	3M™ Limpiador de manos para pintura, selladores y adhesivos, 1,4 l, 50802	8	Unidad	1	8	27,54	220,32
PN50371T	3M™ Limpiador de manos para pintura, selladores y adhesivos, 250 ml, 50371	24	Unidad	1	24	9,47	227,28





# Sistemas de preparación de pintura

# Sistemas de preparación de pintura

## Sistemas de pulverización

### Sistema de pistola de alto rendimiento 3M™ con PPS™ 2.0

La pistola de alto rendimiento 3M™ es una de las primeras pistolas diseñadas específicamente para ahorrarle tiempo y proporcionarle un rendimiento de primera. Su sistema integrado incluye boquillas reemplazables con cambio rápido y sistema de preparación de pintura 3M™ PPS™ Serie 2.0, que hace que la limpieza, los cambios y los tiempos de ciclo sean más rápidos. Las boquillas vienen en seis tamaños de 1,2 a 2,0 que permiten pulverizar una amplia gama de recubrimientos de automoción de alto rendimiento con la eficiencia de transferencia, la atomización constante y el patrón de abanico grande que se espera de una pistola de calidad premium. Fabricada con un material compuesto resistente a los impactos reforzado con acero inoxidable, la pistola de alto rendimiento 3M™ es una de las pistolas más ligeras del mercado, al tiempo que mantiene la potencia y el rendimiento que espera como pintor profesional.



- Pulverización precisa con una elevada eficiencia de transferencia y un patrón de abanico grande y ajustable
- Limpieza y cambios más rápidos que ayudan a mejorar los tiempos de ciclo
- Las boquillas reemplazables de cambio rápido se conectan directamente al sistema de preparación de pintura 3M™ PPS™ Serie 2.0

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
26778	3M™ Sistema de pistola de pulverización de alto rendimiento con PPS™ 2.0, 26778	2	Kit	1	2	433,84	867,68

### 3M™ Sistema de pistola industrial de alto rendimiento

Ligera y fácil de usar, la pistola de alto rendimiento 3M™ está diseñada para los pintores industriales. Fabricada en material de composite resistente a impactos, es una de las pistolas más ligeras del sector, pero lo suficientemente duradera como para soportar condiciones exigentes. Su diseño versátil permite pulverizar desde una fuente presurizada o un vaso por gravedad. Las boquillas reemplazables de 1,1 a 2,0 permiten rociar una amplia gama de recubrimientos.



- Cuerpo ligero y resistente a impactos fabricado en material de composite avanzado.
- Convertible de sistema con manguera flexible de alimentación a presión a sistema de preparación de pintura 3M™ PPS Serie 2.0
- Boquillas reemplazables de cambio rápido con tamaños que van de 1,1 a 2,0

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
26878	3M™ Sistema de pistola de pulverización de alto rendimiento para la industria, 26878	2	Kit	1	2	716,90	1.433,80

### 3M™ Pistola de alto rendimiento

Ligera y fácil de usar, la pistola de alto rendimiento 3M™ está diseñada para los pintores de hoy en día. Capaz de rociar una amplia variedad de recubrimientos desde una fuente alimentada a presión o un vaso por gravedad acoplado, su cuerpo fabricado en material de composite resistente a impactos lo convierte en una de las pistolas más livianas disponibles, pero lo suficientemente duradera como para soportar las exigentes condiciones industriales y de la automoción.



- Cuerpo ligero y resistente a impactos fabricado en material de composite avanzado.
- Convertible rápidamente de sistema alimentado por presión a sistema de preparación de pintura 3M™ PPS™ Serie 2.0 alimentado por gravedad
- Las boquillas reemplazables y fáciles de cambiar varían de 1,1 a 2,0

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
26832	3M™ Pistola de pulverización de alto rendimiento, 26832	4	Kit	1	4	405,88	1.623,52

# Sistemas de preparación de pintura

## 3M™ Kit de recarga de boquillas HVLP de gravedad de alto rendimiento

Las boquillas HVLP de gravedad de alto rendimiento de 3M™ están diseñadas con vistas a brindar un rendimiento de pulverización Premium para recubrimientos como pinturas, lacados y barnices. Las boquillas reemplazables se fabrican exclusivamente para aplicaciones de alimentación por gravedad con sistemas de pistola de alto rendimiento 3M™ y sistemas de preparación de pintura 3M™ PPS™ Serie 2.0, y ofrecen a cada cambio de boquilla un rendimiento de pulverización similar a nuevo.



- Las boquillas de cambio rápido varían de 1,2 a 2,0 para rociar una amplia gama de recubrimientos industriales y de automoción.
- Rendimiento de pulverización como nuevo con cada nueva boquilla de atomización
- Uso exclusivo con la pistola de alto rendimiento de 3M™ y el sistema de preparación de pintura 3M™ PPS™ Serie 2.0

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN26712	3M™ Boquilla de pulverización para sistema de alimentación por gravedad HVLP, 1.2 mm, azul, 26712	5	Pack	1	5	42,15	210,75
PN26713	3M™ Boquilla de pulverización para sistema de alimentación por gravedad HVLP, 1.3 mm, verde, 26713	5	Pack	1	5	42,15	210,75
PN26714	3M™ Boquilla de pulverización para sistema de alimentación por gravedad HVLP, 1.4 mm, naranja, 26714	5	Pack	1	5	42,15	210,75
PN26716	3M™ Boquilla de pulverización para sistema de alimentación por gravedad HVLP, 1.6 mm, violeta, 26716	5	Pack	1	5	42,15	210,75
PN26718	3M™ Boquilla de pulverización para sistema de alimentación por gravedad HVLP, 1.8 mm, transparente, 26718	5	Pack	1	5	42,15	210,75
PN26720	3M™ Boquilla de pulverización para sistema de alimentación por gravedad HVLP, 2.0 mm, rojo, 26720	5	Pack	1	5	42,15	210,75

## 3M™ Kit de recarga de boquillas HVLP de presión de alto rendimiento

Las boquillas HVLP de presión de alto rendimiento de 3M™ están diseñadas para conseguir un excelente rendimiento de rociado para recubrimientos como tintes, imprimaciones, capas base, barnices, lacados y adhesivos. Las boquillas reemplazables se fabrican exclusivamente para aplicaciones de alimentación por presión con pistolas de alto rendimiento 3M™ y ofrecen a cada cambio de boquilla un rendimiento de pulverización similar a nuevo.



- Boquillas de cambio rápido en tamaños de 1,1, 1,4 y 1,8 para rociar una amplia gama de recubrimientos industriales y de automoción
- Las boquillas se acoplan a la pistola y a la manguera flexible sin necesidad de herramientas adicionales
- Rendimiento de pulverización como nuevo con cada nueva boquilla de atomización

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN26811	3M™ Boquilla de pulverización para sistema de alimentación por presión HVLP, 1.1 mm, amarillo, 26811	5	Pack	1	5	87,19	435,95
PN26814	3M™ Boquilla de pulverización para sistema de alimentación por presión HVLP, 1.4 mm, naranja, 26814	5	Pack	1	5	87,19	435,95
PN26818	3M™ Boquilla de pulverización para sistema de alimentación por presión HVLP, 1.8 mm, transparente, 26818	5	Pack	1	5	87,19	435,95

# Sistemas de preparación de pintura

## 3M™ Válvula de bola de pistola de alto rendimiento

La válvula de bola de la pistola de alto rendimiento 3M™ es un accesorio para el sistema de pistola de alto rendimiento 3M™ configurado como un pulverizador de alimentación a presión. La válvula confiere al operador de la pistola la capacidad de detener el flujo de pintura desde la fuente de presión (recipiente o bomba) en el extremo de la manguera de suministro de la pistola. Recomendada para su uso cuando el pintor no tenga fácil acceso a la fuente de presión. Ligera y fácil de utilizar.



- La válvula de bola permite a los pintores detener el flujo de fluido a la pistola
- Se conecta entre la manguera flexible y la manguera de suministro en una configuración de alimentación por presión
- Las juntas son compatibles tanto con recubrimientos al agua como a base de disolvente

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN26839	3M™ Válvula de bola para pistola de pulverización de alto rendimiento, 26839	4	Unidad	1	4	117,35	469,40

## 3M™ Manguera flexible de presión para pistola de pulverización de alto rendimiento

La manguera flexible para alimentación por presión de la pistola de alto rendimiento 3M™ se conecta a la pistola de alto rendimiento de 3M™ para su uso en aplicaciones de alimentación por presión. Conecta rápidamente la boquilla y la manguera de suministro de pintura a presión. Se ajusta de forma segura a la base de la pistola para un mejor equilibrio y control de la manguera. Se puede usar con una válvula de bola opcional para controlar la pintura de la línea de presión.



- Permite convertir rápidamente un pistola de alto rendimiento de un sistema alimentado por gravedad a uno alimentado por presión
- Se fija de forma segura a la base de la pistola para un mejor equilibrio y control de la manguera
- Conexión rápida a las boquillas HVLP de presión y alto rendimiento de 3M™ para un fácil montaje o reemplazo

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN26833	3M™ Manguera flexible de presión para pistola de pulverización de alto rendimiento, 26833	4	Unidad	1	4	257,04	1.028,16

## 3M™ Kit de reconstrucción de pistola de alto rendimiento

El kit de reconstrucción de la pistola de alto rendimiento 3M™ proporciona las piezas de repuesto necesarias para reconstruir pistolas de alto rendimiento 3M™. Incluye piezas de repuesto exteriores, así como todos los resortes, juntas, tornillos y piezas interiores necesarios. En el manual de instrucciones se proporcionan detalles específicos sobre cómo reconstruir.



- Incluye todo lo necesario para reconstruir, incluidas todas las fijaciones
- Renueva el gatillo, la aguja, el ventilador y el control de fluido con nuevos resortes y juntas
- Uso exclusivo con pistolas de alto rendimiento 3M™

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN26840	3M™ Kit de reconstrucción para pistola de pulverización de alto rendimiento, 26840	4	Kit	1	4	140,65	562,60

# Sistemas de preparación de pintura

## 3M™ Pasador flexible para pistola de alto rendimiento

El pasador flexible para pistola de alto rendimiento 3M™ es un pasador de repuesto para la manguera flexible de presión de la pistola de alto rendimiento 3M™. Los pasadores de horquilla se usan para fijar la manguera flexible al cuerpo de la pistola de alto rendimiento 3M™. La conexión ayuda a que los pintores tengan un control adicional y a evitar que la boquilla se tuerza y provoque tensiones no deseadas.



- El pasador fija firmemente la manguera flexible a la pistola de alto rendimiento 3M™
- El pack contiene 4 pasadores de horquilla de retención de bola de acero
- El elemento de acero liso se inserta dentro y fuera de la abrazadera de conexión de la manguera flexible

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN26834	3M™ Pasador para pistola de pulverización de alto rendimiento, 26834	5	Pack	1	5	23,41	117,05

## Pack de conversión H/O de pistola de alto rendimiento 3M™

Con nuestro pack de conversión H/O de pistola de alto rendimiento 3M™ para la pistola de alto rendimiento 3M™, tendrá más control sobre las aplicaciones de recubrimientos difíciles o texturizados. Cuando se usa con una cazoleta de presión tipo H/O 3M™ PPS™ Serie 2.0, esta renovación permite a los técnicos rociar recubrimientos gruesos y de alta viscosidad con un mejor control de la textura, el tamaño del patrón y la velocidad de aplicación que las latas de aerosol y las pistolas Body Schutz.



- Mejora la pistola de alto rendimiento 3M™ para pulverizar recubrimientos difíciles y gruesos utilizando cazoletas de presión H/O 3M™ PPS™ Serie 2.0.
- Proporciona un excelente control en la aplicación de recubrimientos difíciles o texturizados.
- El kit es fácil de instalar y añade un puerto para conectar el tubo de suministro de aire de la cazoleta de presión a la parte principal de la pistola.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
26837	3M™ Paquete de conversión H/O para pistola de pulverización de alto rendimiento, 26837	4	Unidad	1	4	151,98	607,92

## 3M™ PPS™ 2.0 Kit

Los kits de la serie 3M™ PPS™ 2.0 constituyen nuestro sistema de preparación de pintura desechable de nueva generación y el de más alto rendimiento para mezclar, medir, filtrar, pulverizar en cualquier dirección (gira 360°) y proteger los revestimientos cuando no se usen. Cada kit de tapas y vasos contiene 50 tapas desechables con anillos integrados y los filtros de diámetro completo, 50 vasos desechables, 1 cazoleta reutilizable y 32 tapones de sellado.



- El sistema de vaso desechable de 3M más limpio que existe: La serie PPS™ 2.0 de 3M™ es una solución completa de vaso desechable para medir mezclar, filtrar y pulverizar.
- Un tamaño de vaso para cada reparación: Disponible en 4 tamaños: Mini (200 ml), midi (400 ml), estándar (650 ml) y grande (850 ml).
- Anillos de fijación integrados en las tapas para ayudar a reducir la acumulación de pintura y cualquier contaminación posible.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
26026P	3M™ PPS™ 2.0 Kit Estándar 50 vasos y tapaderas desechables de 650 ml con filtro 125µ PROMO con Gafas, 25026P	1	Kit	1	1	101,47	101,47
26761	3M™ PPS™ 2.0 Kit, estándar con tapas adicionales, 650 ml, 200 µ, 26761	1	Kit	1	1	137,88	137,88
26030	3M™ PPS™ 2.0 Kit, estándar, 650ml, 80 µ, 26030	1	Kit	1	1	101,47	101,47
PN26026	3M™ PPS™ 2.0 Kit, estándar, 650ml, 125 µ, 26026	1	Kit	1	1	101,47	101,47
PN26000	3M™ PPS™ 2.0 Kit, estándar, 650 ml, 200 µ, 26000	1	Kit	1	1	101,47	101,47

PP = Paquete pequeño, UV = Unidad de venta,  
PU = Precio unitario, PM = Pedido Mínimo

# Sistemas de preparación de pintura

## 3M™ PPS™ 2.0 Kit

Los kits de la serie 3M™ PPS™ 2.0 constituyen nuestro sistema de preparación de pintura desechable de nueva generación y el de más alto rendimiento para mezclar, medir, filtrar, pulverizar en cualquier dirección (gira 360°) y proteger los revestimientos cuando no se usen. Cada kit de tapas y vasos contiene 50 tapas desechables con anillos integrados y los filtros de diámetro completo, 50 vasos desechables, 1 cazoleta reutilizable y 32 tapones de sellado.



- El sistema de vaso desechable de 3M más limpio que existe: La serie PPS™ 2.0 de 3M™ es una solución completa de vaso desechable para medir, mezclar, filtrar y pulverizar.
- Un tamaño de vaso para cada reparación: Disponible en 4 tamaños: Mini (200 ml), midi (400 ml), estándar (650 ml) y grande (850 ml).
- Anillos de fijación integrados en las tapas para ayudar a reducir la acumulación de pintura y cualquier contaminación posible.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN26740	3M™ PPS™ 2.0 Kit, grande, 850 ml, 125 µ, 26740	1	Kit	1	1	108,38	108,38
PN26024	3M™ PPS™ 2.0 Kit, grande, 850 ml, 200 µ, 26024	1	Kit	1	1	108,38	108,38
26175	3M™ PPS™ 2.0 Kit, midi con tapas adicionales, 400 ml, 200 µ, 26175	1	Kit	1	1	128,79	128,79
PN26312	3M™ PPS™ 2.0 Kit, midi, 400 ml, 125 µ, 26312	1	Kit	1	1	90,08	90,08
PN26112	3M™ PPS™ 2.0 Kit, midi, 400 ml, 200 µ, 26112	1	Kit	1	1	90,08	90,08
PN26752	3M™ PPS™ 2.0 Kit, mini, 200 ml, 125 µ, 26752	1	Kit	1	1	83,75	83,75
PN26114	3M™ PPS™ 2.0 Kit, mini, 200 ml, 200 µ, 26114	1	Kit	1	1	83,75	83,75

## 3M™ PPS™ 2.0 Cazoleta a presión de tipo H/O

La 3M™ PPS™ Cazoleta a presión de tipo H/O (alto rendimiento) es una cazoleta rígida presurizada que sujeta y sostiene las tapas y vasos desechables PPS™ 2.0 de 3M™, ofreciendo las ventajas y los beneficios de este innovador producto.



- Utilízala para sujetar las tapas y vasos desechables PPS™ 2.0 de 3M™ para el sistema de 3M™ PPS™ Cazoleta a presión de tipo H/O.
- Benefíciate también de las ventajas de trabajar con el sistema PPS™ de 3M™ para los revestimientos
- Perfecta para una gran variedad de materiales, ya sean líquidos o muy viscosos (espesos).

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
26124	3M™ PPS™ 2.0 Cazoleta a presión tipo H/O, grande, 850 ml, 26124	2	Kit	1	2	72,80	145,60
26121	3M™ PPS™ 2.0 Cazoleta a presión de tipo H/O, midi, 26121	2	Cartón	1	2	63,46	126,92

## 3M™ PPS™ 2.0 Cazoleta

Cazoleta rígida de la serie 3M™ PPS™ 2.0 que sujeta y mantiene el vaso desechable de la serie 3M™ PPS™ 2.0.



- Un tamaño de vaso para cada reparación: El sistema de vaso de pulverización de la serie PPS™2.0 de 3M™ está disponible en 4 tamaños: Mini (200 ml), midi (400 ml), estándar (650 ml) y grande (850 ml).
- Cazoletas rígidas reutilizables con ventanas transparentes para que rellenar sea una tarea más sencilla al sujetar el envase mientras quita la tapa.
- La ventana también permite saber cuánto material queda durante el trabajo de pulverizado. Proporciona una visión vertical que ayuda a asegurarse de que los materiales se mezclen de manera uniforme; es ideal para metalizados y perlados.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN26001	3M™ PPS™ 2.0 Cazoleta, estándar, 650 ml, 26001	4	Cartón	1	4	19,17	76,68

# Sistemas de preparación de pintura

## 3M™ PPS™ 2.0 Cazoleta

Cazoleta rígida de la serie 3M™ PPS™ 2.0 que sujeta y mantiene el vaso desechable de la serie 3M™ PPS™ 2.0.



- Un tamaño de vaso para cada reparación: El sistema de vaso de pulverización de la serie PPS™ 2.0 de 3M™ está disponible en 4 tamaños: Mini (200 ml), midi (400 ml), estándar (650 ml) y grande (850 ml).
- Cazoletas rígidas reutilizables con ventanas transparentes para que rellenar sea una tarea más sencilla al sujetar el envase mientras quita la tapa.
- La ventana también permite saber cuánto material queda durante el trabajo de pulverizado. Proporciona una visión vertical que ayuda a asegurarse de que los materiales se mezclen de manera uniforme; es ideal para metalizados y perlados.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN26023	3M™ PPS™ 2.0 Cazoleta, grande, 850 ml, 26023	4	Cartón	1	4	21,93	87,72
PN26122	3M™ PPS™ 2.0 Cazoleta, midi, 400 ml, 26122	4	Cartón	1	4	13,57	54,28
PN26115	3M™ PPS™ 2.0 Cazoleta, mini, 200 ml, 26115	4	Cartón	1	4	12,33	49,32

## 3M™ PPS™ 2.0 Tapa

Estas tapas de recambio son compatibles con los envases y vasos de la serie PPS™ 2.0 de 3M™. Cada caja contiene 50 tapas con filtros de 200 o 125 micrones.



- Anillos de fijación integrados en las tapas que ayudan a reducir la acumulación de pintura y cualquier contaminación posible.
- Mayor fluidez y calidad del flujo: El nuevo diseño en cúpula de las tapas estándar y grandes permite que queden hasta 90 ml de material bajo el filtro y permite pulverizar material filtrado cuando lo desee, lo que reduce irregularidades en la pulverización causadas por burbujas de aire y chisporroteos.
- Una boquilla más ancha para líquidos y un filtro de diámetro completo para un filtrado de máxima calidad.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN26199	3M™ PPS™ 2.0 Tapa, estándar y grandes, 125 µ, 26199	1	Kit	1	1	85,33	85,33
PN26200	3M™ PPS™ 2.0 Tapa, estándar y grandes, 200 µ, 26200	1	Kit	1	1	85,33	85,33
PN26205	3M™ PPS™ 2.0 Tapa, midi y mini, 125 µ, 26205	1	Kit	1	1	69,38	69,38
PN26204	3M™ PPS™ 2.0 Tapa, midi y mini, 200 µ, 26204	1	Kit	1	1	71,13	71,13

## 3M™ PPS™ 2.0 Adaptador

El adaptador 3M™ de la serie PPS™ 2.0 permite utilizar las pistolas de pulverización de pintura con la serie del sistema de preparación de pintura (PPS™) 2.0 de 3M™.



- El nuevo diseño del adaptador de la serie PPS™ 2.0 de 3M™ proporciona una conexión de cuatro puntos y una plataforma más amplia de 360° para garantizar una conexión fiable y estable entre la tapa y pistola de pulverización.
- Estabilidad vaso-pistola mejorada.
- El adaptador de acero inoxidable presenta una durabilidad excepcional.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN26032	3M™ PPS™ 2.0 Adaptador, tipo S-2, 26032	10	Unidad	1	10	28,92	289,20
PN26033	3M™ PPS™ 2.0 Adaptador, tipo S-3, 26033	10	Unidad	1	10	28,92	289,20
PN26038	3M™ PPS™ 2.0 Adaptador, tipo S-8, 26038	10	Unidad	1	10	28,92	289,20
PN26039	3M™ PPS™ 2.0 Adaptador, tipo S-9, 26039	10	Unidad	1	10	28,92	289,20
PN26022	3M™ PPS™ 2.0 Adaptador, tipo S-12, 26022	4	Unidad	1	4	28,92	115,68

PP = Paquete pequeño, UV = Unidad de venta,  
PU = Precio unitario, PM = Pedido Mínimo

# Sistemas de preparación de pintura

## 3M™ PPS™ 2.0 Adaptador

El adaptador 3M™ de la serie PPS™ 2.0 permite utilizar las pistolas de pulverización de pintura con la serie del sistema de preparación de pintura (PPS™) 2.0 de 3M™.



- El nuevo diseño del adaptador de la serie PPS™ 2.0 de 3M™ proporciona una conexión de cuatro puntos y una plataforma más amplia de 360° para garantizar una conexión fiable y estable entre la tapa y pistola de pulverización.
- Estabilidad vaso-pistola mejorada.
- El adaptador de acero inoxidable presenta una durabilidad excepcional.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN26102	3M™ PPS™ 2.0 Adaptador, tipo S-16, 26102	4	Unidad	1	4	28,92	115,68
PN26119	3M™ PPS™ 2.0 Adaptador, tipo S-27, 26119	4	Unidad	1	4	28,92	115,68
PN20573A	3M™ PPS™ 2.0 Adaptador, tipo S-40A, 20573A	10	Unidad	1	10	28,92	289,20
PN20587	3M™ PPS™ 2.0 Adaptador, tipo S-41, 20587	10	Unidad	1	10	28,92	289,20
20677	3M™ PPS™ 2.0 Adaptador, tipo S-43, 20677	10	Unidad	1	10	29,20	292,00

## Kit UV de la serie PPS™ 2.0 de 3M™

El kit UV de la serie PPS™ 2.0 3M™ es una versión negra y opaca del kit estándar de la serie PPS™ 2.0 3M™, diseñada para materiales de curación con luz ultravioleta.



- Bloquee la luz ultravioleta de materiales sensibles.
- Mida, mezcle, filtre y pulverice con facilidad.
- Consiga tapas, vasos desechables y tapas de cierre negros.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN20730	3M™ PPS™ 2.0 Kit UV, estándar, 650 ml, 125 µ, 20730	1	Kit	1	1	114,18	114,18
PN26710	3M™ PPS™ 2.0 Kit UV, estándar, 650 ml, 200 µ, 26710	1	Kit	1	1	114,18	114,18

## 3M™ PPS™ Soporte para pistolas pulverizadoras

Almacene sus pistolas pulverizadoras cuando no se utilicen en el soporte para pistolas pulverizadoras de PPS™ 3M™. Nuestro soporte ordenado garantiza la seguridad y accesibilidad. Es un accesorio útil diseñado para almacenar una, dos o cuatro pistolas pulverizadoras.



- Almacene la pistola pulverizadora en un lugar seguro
- Tenga los materiales a mano
- Reduzca los costes de mantenimiento debido a una reducción de los daños

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN16025	3M™ PPS™ Soporte para pistolas pulverizadoras, 16025	12	Unidad	1	12	37,64	451,68

# Sistemas de preparación de pintura

## 3M™ PPS™ Dispensador

Organice su espacio de trabajo y manténgalo limpio con el dispensador 3M™ PPS™. El dispensador para el sistema de preparación de pintura 3M™ PPS™ es una unidad de almacenamiento para montar en la pared, que permite acceder de forma sencilla a vasos desechables y tapas guardados apropiadamente. Es compatible con todos los tamaños de tapas y vasos desechables 3M™ PPS™ y con todos los productos de la serie 3M™ PPS™ 2.0.



- Dispensa suministros del sistema de preparación de pintura 3M™ PPS™
- La recarga de suministros se realiza desde la parte superior
- Mantiene los suministros limpios, ordenados, organizados y libres de contaminación

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN16299	3M™ PPS™ Dispensador de tapas grande, estandar o midi, 16299	1	Unidad	1	1	60,69	60,69
PN16219	3M™ PPS™ Dispensador de vasos desechables grande, estandar o midi, 16219	1	Unidad	1	1	56,89	56,89
PN16298	3M™ PPS™ Dispensador de vasos desechables y tapas mini, 16298	1	Unidad	1	1	95,18	95,18

## 3M™ PPS™ Kit de tapas y vasos

Cada kit de tapas y vasos desechables 3M™ PPS™ (primera versión, no compatible con los productos de la serie 3M™ PPS™ 2.0) contiene 50 (o 75) tapas desechables con filtros soldados que filtran la pintura durante el pulverizado, 50 vasos desechables y 24 tapones de sellado; están diseñados para usarse con el sistema de preparación de pintura 3M™ PPS™. Los kits están disponibles en cuatro tamaños, para ajustarse a una amplia gama de trabajos, de grandes a pequeños. El sistema de preparación de pintura 3M™ PPS™ es un sistema de pintura completo que permite al pintor medir, mezclar, filtrar y pulverizar materiales de pintura.



- Diseñado exclusivamente para usarse con productos 3M™ PPS™. No es compatible con productos de la serie 3M™ PPS™ 2.0.
- Los kits contienen tapas desechables con filtros de micras, vasos desechables y tapones de sellado
- Disponible para cazoletas y anillos 3M™ PPS™ en cuatro tamaños: desde 180 ml hasta 850 ml, para tareas que van desde reparaciones puntuales hasta de gran tamaño.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
16761	3M™ PPS™ Kit de tapas y vasos, estándar con tapas adicionales, 650 ml, 200 µ, 16761	1	Kit	1	1	137,88	137,88
16000	3M™ PPS™ Kit de tapas y vasos, estándar, 650 ml, 200 µ, 16000	1	Kit	1	1	101,47	101,47
16026	3M™ PPS™ Kit de tapas y vasos, estándar, 650 ml, 125 µ, 16026	1	Kit	1	1	101,47	101,47
16740	3M™ PPS™ Kit de tapas y vasos, grande, 850 ml, 125 µ, 16740	1	Kit	1	1	54,18	54,18
16024	3M™ PPS™ Kit de tapas y vasos, grande, 850 ml, 200 µ, 16024	1	Kit	1	1	54,18	54,18
16375	3M™ PPS™ Kit de tapas y vasos, midi con tapas adicionales, 400 ml, 125 µ, 16375	1	Kit	1	1	128,79	128,79
16175	3M™ PPS™ Kit de tapas y vasos, midi con tapas adicionales, 400 ml, 200 µ, 16175	1	Kit	1	1	128,79	128,79
16312	3M™ PPS™ Kit de tapas y vasos, midi, 400 ml, 125 µ, 16312	1	Kit	1	1	90,08	90,08
16112	3M™ PPS™ Kit de tapas y vasos, midi, 400 ml, 200 µ, 16112	1	Kit	1	1	90,08	90,08
16752	3M™ PPS™ Kit de tapas y vasos, mini, 170 ml, 125 µ, 16752	1	Kit	1	1	83,75	83,75
16114	3M™ PPS™ Kit de tapas y vasos, mini, 170 ml, 200 µ, 16114	1	Kit	1	1	83,75	83,75

# Sistemas de preparación de pintura

## 3M™ PPS™ Cazoleta y anillo

Utilice nuestra gama de cazoletas y anillos PPS™ 3M™ para sujetar los vasos flexibles de PPS™ 3M™ en el sistema de preparación de pintura (PPS™). Está disponible en cuatro tamaños y permite al pintor medir, mezclar, filtrar y pulverizar materiales de pintura fácilmente.



- Las cazoletas y los anillos rígidos sirven de soporte a los vasos del sistema de preparación de pintura (PPS™) de 3M™.
- PPS™ de 3M™ es una solución desechable todo en uno para medir, mezclar, filtrar y pulverizar materiales de pintura
- El sistema permite al pintor pulverizar consistentemente a 90° sobre la pieza, independientemente de la orientación de la pieza (incluso bocabajo)

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
16001	3M™ PPS™ Cazoleta y anillo, estándar, 650 ml, 16001	4	Kit	1	4	44,27	177,08
16023	3M™ PPS™ Cazoleta y anillo, grande, 850 ml, 16023	4	Kit	1	4	17,37	69,48
16122	3M™ PPS™ Cazoleta y anillo, midi, 400 ml, 16122	4	Kit	1	4	27,11	108,44
16115	3M™ PPS™ Cazoleta y anillo, mini, 177 ml, 16115	4	Kit	1	4	24,65	98,60

## 3M™ PPS™ Adaptador

El adaptador de PPS™ 3M™ permite utilizar las pistolas de pulverización de pintura con el sistema de preparación de pintura (PPS™) de 3M™. Los adaptadores permiten a los pintores emplear el PPS™ con casi cualquier modelo de pistola de pulverización. Para usar este adaptador, retire el vaso de la pistola. Después, basta con enroscar el adaptador de PPS™ adecuado en ella.



- El adaptador posibilita el uso del sistema de preparación de pintura (PPS™) de 3M™ con pistolas de pulverización comunes.
- Los adaptadores permiten a los pintores emplear el PPS™ con casi cualquier pistola de pulverización.
- El adaptador de acero inoxidable presenta una durabilidad excepcional.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
16032	3M™ PPS™ Adaptador, tipo 2, 16032	10	Unidad	1	10	168,10	1.681,00
16033	3M™ PPS™ Adaptador, tipo 3, 16033	10	Unidad	1	10	168,10	1.681,00
16034	3M™ PPS™ Adaptador, tipo 4, 16034	10	Unidad	1	10	168,10	1.681,00
16035	3M™ PPS™ Adaptador, tipo 5, 16035	10	Unidad	1	10	168,10	1.681,00
16036	3M™ PPS™ Adaptador, tipo 6, 16036	10	Unidad	1	10	168,10	1.681,00
16037	3M™ PPS™ Adaptador, tipo 7, 16037	10	Unidad	1	10	168,10	1.681,00
16038	3M™ PPS™ Adaptador, tipo 8, 16038	10	Unidad	1	10	168,10	1.681,00
16039	3M™ PPS™ Adaptador, tipo 9, 16039	10	Unidad	1	10	168,10	1.681,00
16042	3M™ PPS™ Adaptador, tipo 12, 16042	10	Unidad	1	10	168,10	1.681,00
16044	3M™ PPS™ Adaptador, tipo 14, 16044	10	Unidad	1	10	168,10	1.681,00
16046	3M™ PPS™ Adaptador, tipo 15, 16046	4	Unidad	1	4	168,10	672,40
16742	3M™ PPS™ Adaptador, tipo 16, 16742	10	Unidad	1	10	168,10	1.681,00
16105	3M™ PPS™ Adaptador, tipo 21, 16105	4	Unidad	1	4	168,10	672,40
16106	3M™ PPS™ Adaptador, tipo 22, 16106	4	Unidad	1	4	168,10	672,40
16754	3M™ PPS™ Adaptador, tipo 26, 16754	10	Unidad	1	10	168,10	1.681,00
16119	3M™ PPS™ Adaptador, tipo 27, 16119	4	Unidad	1	4	40,68	162,72
16757	3M™ PPS™ Adaptador, tipo 27, 16757	10	Unidad	1	10	168,10	1.681,00
50480	3M™ PPS™ Adaptador, tipo 31, 50480	10	Unidad	1	10	168,10	1.681,00
50458	3M™ PPS™ Adaptador, tipo 32, 50458	10	Unidad	1	10	168,10	1.681,00
5073A	3M™ PPS™ Adaptador, tipo 40A, 5073A	10	Unidad	1	10	168,10	1.681,00

PP = Paquete pequeño, UV = Unidad de venta,  
PU = Precio unitario, PM = Pedido Mínimo

# Sistemas de preparación de pintura

## 3M™ PPS™ Adaptador

El adaptador de PPS™ 3M™ permite utilizar las pistolas de pulverización de pintura con el sistema de preparación de pintura (PPS™) de 3M™. Los adaptadores permiten a los pintores emplear el PPS™ con casi cualquier modelo de pistola de pulverización. Para usar este adaptador, retire el vaso de la pistola. Después, basta con enroscar el adaptador de PPS™ adecuado en ella.



- El adaptador posibilita el uso del sistema de preparación de pintura (PPS™) de 3M™ con pistolas de pulverización comunes.
- Los adaptadores permiten a los pintores emplear el PPS™ con casi cualquier pistola de pulverización.
- El adaptador de acero inoxidable presenta una durabilidad excepcional.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
50578	3M™ PPS™ Adaptador, tipo 41, 50578	10	Unidad	1	10	168,10	1.681,00
50677	3M™ PPS™ Adaptador, tipo 43, 50677	10	Unidad	1	10	168,10	1.681,00

## 3M™ PPS™ Kit recargable

Utilice el kit recargable 3M™ PPS™ como una versión rellenable del kit estándar 3M™ PPS™ para reponer pintura con rapidez y sencillez sin necesidad de retirar la cazoleta y el vaso de la pistola.



- Nuestro kit permite rellenar pintura de un modo rápido y sencillo sin retirar el vaso ni el envase de la pistola
- Incluye un filtro de 200 µ
- Si requiere procesos de 125 µ, utilice el filtro de colocación sencilla adicional (extra)

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
16743	3M™ PPS™ Kit recargable, 650 ml, 200 µ, 16743	1	Kit	1	1	101,18	101,18

## 3M™ PPS™ Cazoleta a presión de tipo H/O para pistolas 3M™ Accuspray™

La cazoleta a presión tipo H/O (alto rendimiento) de PPS™ 3M™ consta de un vaso rígido presurizado y un anillo que sujeta y mantiene las tapas y vasos desechables de PPS™ 3M™.



- Use la cazoleta a presión PPS™ como soporte para sujetar los vasos y tapas desechables PPS™.
- Consiga distintas texturas de revestimiento fácilmente.
- Beneficiarse también de las ventajas de trabajar con el sistema PPS para los recubrimientos de protección.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN16124	3M™ PPS™ Cazoleta a presión de tipo H/O para pistolas 3M™ Accuspray™, grande, 16124	2	Unidad	1	2	89,99	179,98
PN16121	3M™ PPS™ Cazoleta a presión de tipo H/O para pistolas 3M™ Accuspray™, mini, 16121	4	Kit	1	4	66,41	265,64

# Sistemas de preparación de pintura

## 3M™ PPS™ Kit equipo óptico de ajuste de color II

Utilice el kit del equipo óptico de ajuste de color II de PPS™ 3M™ para reproducir la luz natural. Nuestro kit le permite igualar de manera más precisa el color y elegir la variante de color correcta.



- Lámpara de mano que reproduce la luz natural del sol
- Reduce la posibilidad de tener que repetir tareas costosas.
- Permite optimizar el tiempo y aumentar la satisfacción del cliente.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN16550	3M™ PPS™ Kit para el equipo óptico de ajuste del color II, 16550	1	Kit	1	1	715,39	715,39

## 3M™ PPS™ Batería para el equipo óptico de ajuste de color

Se trata de la batería de repuesto recomendada para el equipo óptico de ajuste de color de PPS™ 3M™. Utilice el equipo óptico de ajuste de color de PPS™ 3M™ para recrear a la perfección la luz solar todos los días del año y poder apreciar el color exacto.



- Recree a la perfección la luz solar todos los días del año.
- Tenga la seguridad de estar igualando los colores de manera precisa.
- Aumente la eficiencia del taller, ahorrando tiempo y dinero.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
16398	3M™ PPS™ Equipo óptico de ajuste del color, batería NiCD, 16398	2	Unidad	1	2	130,26	260,52

## 3M™ PPS™ Cargador de batería equipo óptico de ajuste de color II

Utilice el cargador de batería para el equipo óptico de ajuste de color II de PPS™ 3M™ con fuente y cable de alimentación para cargar rápidamente la batería del equipo óptico de ajuste de color II de PPS™ 3M™. Nuestro equipo óptico recrea perfectamente las condiciones de luz solar dentro del taller para lograr una igualación precisa del color.



- Acelere el ciclo de carga y mejore la eficiencia del taller
- Ahorre tiempo y dinero en el taller con una igualación precisa del color
- Incluye la fuente y el cable de alimentación

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN16556	3M™ PPS™ Cargador de batería para el equipo óptico de ajuste del color II con fuente y cable de alimentación, 16556	1	Unidad	1	1	277,95	277,95

## 3M™ PPS™ Batería equipo óptico de ajuste de color II

La batería para el equipo óptico de color II es el repuesto recomendado para el equipo óptico de ajuste de color II de PPS™ 3M™. Utilice el equipo óptico de ajuste de color II de PPS™ 3M™ para recrear a la perfección la luz solar todos los días del año y poder apreciar el color exacto.



- Incluye una nueva composición química de NiMH para alargar el tiempo entre ciclos de carga
- Tiempo de carga mejorado en la nueva batería
- No es compatible con versiones anteriores del kit del equipo óptico de ajuste de color de PPS™ 3M™.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN16555	3M™ PPS™ Batería para el equipo óptico de ajuste del color II, 16555	1	Unidad	1	1	233,58	233,58

# Sistemas de preparación de pintura

## 3M™ PPS™ Piezas de recambio equipo óptico de ajuste de color II

La gama de piezas de recambio del equipo óptico de ajuste de color II de PPS™ 3M™ está compuesta por accesorios de recambio diseñados específicamente para el equipo óptico de ajuste de color II de PPS™ 3M™.

- Gama de piezas de recambio
- Adecuado para el equipo óptico de ajuste de color II
- Disponible: bombilla de repuesto de 50 W



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN16552	3M™ PPS™ Difusor para el equipo óptico de ajuste del color II, 16552	1	Unidad	1	4	26,85	26,85
PN16551	3M™ PPS™ Equipo óptico de ajuste del color II, bombilla de 50 W, 16551	1	Unidad	1	4	104,92	104,92
PN16553	3M™ PPS™ Kit de carcasa para el equipo óptico de ajuste del color II, 16553	1	Kit	1	4	25,24	25,24
16551	3M™ PPS™ Piezas de recambio equipo óptico de ajuste de color II, bombilla de 50 W, PN16551	4	Unidad	1	4	116,20	464,80
16552	3M™ PPS™ Piezas de recambio equipo óptico de ajuste de color II, difusor, PN16552	4	Unidad	1	4	14,98	59,92

## 3M™ Accuspray™ Kit de la pistola de pulverización HGP

Se trata de una pistola de pulverización HVLP a presión y de gravedad que se usa con un vaso rígido a presión tipo H/O para favorecer una aplicación excepcional de revestimientos de alta viscosidad. El kit contiene una pistola de pulverización HGP y cuatro boquillas (dos boquillas 1,8 mm y dos de 2,0 mm).

- Ofrece las mismas prestaciones que una pistola de pulverización presurizada nueva, pero por un precio mucho más asequible.
- El kit contiene 1 pistola de pulverización y 4 cabezales atomizadores.
- Úselo con el vaso rígido pequeño a presión tipo H/O de PPS™ 3M™ (PN16121).



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN16587	3M™ Accuspray™ Kit de la pistola de pulverización HGP, 16587	1	Kit	1	1	377,64	377,64

## 3M™ Accuspray™ Pistola de pulverización HG14

La pistola de pulverización 3M™ Accuspray™ es idónea para las aplicaciones que precisan del uso de un cabezal atomizador de 1,4 mm. Las pistolas de pulverización 3M™ Accuspray™ funcionan como pistolas de primera calidad, pero tienen un precio mucho más asequible.

También pueden usarse con boquilla 1,8 mm o 2,0 mm, según la tarea en cuestión.

- Ofrece las mismas prestaciones que una pistola de pulverización nueva, pero por un precio mucho más asequible.
- Permite aumentar la productividad y reducir el uso de revestimiento.
- Maximice las ventajas que ofrece el sistema de PPS™ 3M™.



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
16577	3M™ Accuspray™ Pistola de pulverización HG14, 16577	1	Kit	1	1	275,88	275,88

# Sistemas de preparación de pintura

## 3M™ Accuspray™ Boquilla desechable para PPS™ 2.0

La boquilla 3M™ Accuspray™ de la serie PPS™ 2.0 es una pieza de recambio aprobada de 3M que puede usarse con cualquier pistola 3M™ Accuspray™. Este producto está diseñado para usarse exclusivamente con artículos de la serie 3M™ PPS™ de 2.0.



- Para usarse solo con productos de la serie 3M™ PPS™ 2.0
- Utilícelo en diversas tareas como imprimaciones de húmedo sobre húmedo, recubrimientos de imprimaciones, revestimientos base, revestimientos superficiales, lacados, adhesivos y algunos barnices
- Combínelo con cualquier pistola 3M™ Accuspray™.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN26614	3M™ Accuspray™ Boquilla desechable para PPS™ 2.0, naranja, 1.4 mm, 26614	6	Pack	1	6	34,10	204,60
PN26620	3M™ Accuspray™ Boquilla desechable para PPS™ 2.0, roja, 2.0 mm, 26620	6	Pack	1	6	34,10	204,60
PN26618	3M™ Accuspray™ Boquilla desechable para PPS™ 2.0, transparente, 1.8 mm, 26618	6	Pack	1	6	34,10	204,60

## 3M™ Accuspray™ Boquilla desechable

La boquilla 3M™ Accuspray™ de la serie PPS™ 2.0 es una pieza de recambio aprobada de 3M que puede usarse con cualquier pistola 3M™ Accuspray™.



- Para su uso solo con PPS 2.0.
- Utilícelo en diversas tareas como imprimaciones de húmedo sobre húmedo, recubrimientos de imprimaciones, revestimientos base, revestimientos superficiales, lacados, adhesivos y algunos barnices.
- Combínelo con cualquier pistola 3M™ Accuspray™.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN16612	3M™ Accuspray™ Boquilla desechable, naranja, 1.4 mm, 16612	6	Kit	1	6	32,47	194,82
PN16609	3M™ Accuspray™ Boquilla desechable, roja, 2.0 mm, 16609	6	Kit	1	6	32,47	194,82
PN16611	3M™ Accuspray™ Boquilla desechable, transparente, 1.8 mm, 16611	6	Kit	4	24	32,47	194,82

## 3M™ Accuspray™ Válvula reguladora y de control del flujo de aire

La válvula reguladora y de control del flujo de aire 3M™ Accuspray™ es un regulador de aire que controla y ajusta la presión del aire de cualquier pistola de pulverización 3M™ Accuspray™.



- Fácil de usar y de instalar
- Controle y ajuste la presión del aire en cualquier pistola de pulverización 3M Accuspray.
- El manómetro es claro y fácil de leer.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
16573	3M™ Accuspray™ Válvula reguladora y de control del flujo de aire, 16573	1	Unidad	1	1	36,70	36,70

# Sistemas de preparación de pintura

## 3M™ Accuspray™ Aguja

El kit de boquillas 3M™ Accuspray™ es una pieza de repuesto original para las pistolas de pulverización 3M™ Accuspray™ Serie 05, diseñado para ofrecer un óptimo rendimiento en la aplicación de materiales de acabado y pintura para automóviles.



- Pieza de repuesto de 3M autorizada
- Una pieza fundamental para obtener una aplicación de fluido uniforme con las pistolas de pulverización de 3M
- El kit recupera un rendimiento óptimo

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN16571	3M™ Accuspray™ Aguja, 16571	10	Unidad	1	10	37,58	375,80

## 3M™ Filtro de papel cónicos

Los filtros de papel cónicos 3M™ se utilizan para filtrar partículas de gran tamaño en líquidos.



- Un solo uso
- Fácil de usar
- Disponible en mallas de 125 y 190 micras

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50412	3M™ Filtro de papel cónicos, 125 μ, 50412	1000	Unidad	100	1000	0,15	150,00
PN50411	3M™ Filtro de papel cónicos, 190 μ	1000	Unidad	100	1000	0,15	150,00

## 3M™ Tapa para vaso de mezcla

Tapas de plástico transparentes que se adaptan al tamaño de vaso mezclador 3M™ correspondiente.



- Material transparente
- Redondo
- Varios tamaños para ajustarse a los vasos mezcladores

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50406	3M™ Tapa para vaso de mezcla, 365 ml, 50406	180	Unidad	1	180	0,20	36,00
PN50407	3M™ Tapa para vaso de mezcla, 870 ml, 50407	180	Unidad	1	180	0,24	43,20
PN50408	3M™ Tapa para vaso de mezcla, 1550 ml, 50408	180	Unidad	1	180	0,49	88,20
PN50409	3M™ Tapa para vaso de mezcla, 2300 ml, 50409	180	Unidad	1	180	0,65	117,00

## 3M™ Vaso de mezcla

Los vasos mezcladores 3M™ están disponibles para mezclar y almacenar pintura, imprimaciones y barnices.

- Idóneos para mezclar y almacenar imprimaciones, pintura o barnices.
- Guía de proporciones impresa en los vasos
- Material transparente



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50404	3M™ Vaso de mezcla, 1,55 L, 50404	90	Unidad	1	90	0,90	81,00

PP = Paquete pequeño, UV = Unidad de venta,  
PU = Precio unitario, PM = Pedido Mínimo

# Sistemas de preparación de pintura

## 3M™ Vaso de mezcla

Los vasos mezcladores 3M™ están disponibles para mezclar y almacenar pintura, imprimaciones y barnices.



- Idóneos para mezclar y almacenar imprimaciones, pintura o barnices.
- Guía de proporciones impresa en los vasos
- Material transparente

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50405	3M™ Vaso de mezcla, 2,3 L, 50405	90	Unidad	1	90	1,23	110,70
PN50402	3M™ Vaso de mezcla, 365 ml, 50402	90	Unidad	1	90	0,41	36,90
PN50403	3M™ Vaso de mezcla, 870 ml, 50403	90	Unidad	1	90	0,64	57,60

## 3M™ Pistola de pulverización por succión

La pistola por succión 3M™ es un aplicador de revestimientos antigraffiti y del chasis.



- Se utiliza para revestimientos antigraffiti y del chasis
- Aplicación fluida de revestimientos
- Se utiliza con un litro o kilogramo de botes de revestimiento

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08996	3M™ Pistola de pulverización por succión para revestimientos del chasis, 08996	1	Unidad	1	1	90,95	90,95

## 3M™ Pistola aplicadora por aire comprimido

Alcance las zonas de difícil acceso gracias a la pistola aplicadora por aire comprimido 3M™. Nuestra pistola aplicadora especial tiene un diseño robusto de metal pensado para la penetración profunda de cera protectora en cavidades.



- Pulverice revestimientos de cera protectora en zonas de difícil acceso
- Herramienta idónea para la penetración profunda de cera protectora en cavidades
- Fabricación robusta en metal

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08997	3M™ Pistola aplicadora neumática, pistola para cavidades, 08997	1	Unidad	1	1	139,63	139,63

# La pistola *mas inteligente.*

## Presentamos la nueva pistola de alto rendimiento 3M™

En la cabina de pintura, el tiempo lo es todo. Por esta razón hemos reinventado la pistola de pulverización, para seguir el ritmo de los pintores modernos de hoy en día. La pistola de pulverización de alto rendimiento 3M™ ha sido diseñada específicamente para ofrecer un rendimiento de gama superior con la revolucionaria tecnología de boquillas intercambiables que le hace ahorrar tiempo. Usted beneficiará de más rapidez y eficacia en la limpieza, y tiempos de ciclo más cortos. Es lo mejor de la tecnología 3M concentrado en la pistola de pulverización más ligera del mundo.



### Rendimiento preciso

Pulveriza una gama completa de recubrimientos de automoción de alto rendimiento con la máxima eficiencia de transferencia entre las pistolas HVLP líderes del sector.



### Limpieza en segundos

Con la innovadora tecnología de boquillas intercambiables de cambio rápido, la limpieza puede ser algo tan simple como girar y limpiar. Y cada vez que se coloca una boquilla nueva es como si se estrenara una pistola.



### Tiempos de ciclo más rápidos

Nuestro sistema completo, 3M™ PPS™ 2.0 y boquillas intercambiables, asegura las transiciones más rápidas del sector, lo que se traduce por ciclos mejorados y más tiempo disponible para pulverizar.



### La más ligera del mundo

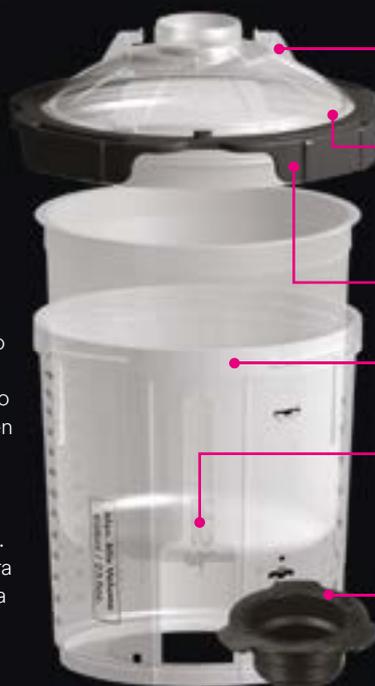
Está fabricada con un material de composite resistente a los impactos y es la pistola más ligera del mundo. Todo para mejorar su comodidad sin renunciar al rendimiento ni a la durabilidad.

## Sistema de pulverización integrado

### La nueva pistola de pulverización de alto rendimiento 3M™ se integra a la perfección con el sistema 3M™ PPS™ 2.0™.

Hace más de 20 años, 3M inventó el sistema original de preparación de pintura 3M™ PPS™: el primer sistema de vaso de pintura desechable del mundo, que supuso una revolución en la productividad y la calidad de la pintura y fue rápidamente adoptado por pintores de todo el mundo.

El PPS™ Serie 2.0 se ha rediseñado en seis aspectos respecto al sistema de preparación de pintura PPS™ original para permitir que pintar resulte más fácil, limpio y mejor. Una conexión de 4 puntos aporta estabilidad de la cazoleta a la pistola. Un nuevo sistema de bloqueo de la tapa facilita el montaje de la cazoleta y una tapa en cúpula ayuda a eliminar el chisporroteo. Se incluye una nueva cazoleta rígida en cada kit de tapa y vaso PPS™ Serie 2.0, y cada cazoleta cuenta con una ventana de acceso transparente para quitar la tapa más fácilmente. Un tapón de cierre ancho y plano actúa como base para un sellado temporal seguro y la protección de la pintura en la cazoleta. Todo esto se suma al siguiente paso en la evolución de la revolución en pintura del sistema 3M™ PPS™. No se conforme con menos.



### Se conecta a la Pistola de pulverización 3M

Las boquillas se conectan directamente a la tapa sin necesidad de disponer de un adaptador por separado.

### Tapa en forma de cúpula con filtro de diámetro completo

Al haber más pintura por debajo del filtro, mejora la fluidez y consistencia, al tiempo que se reducen las salpicaduras de principio a fin.

### Sistema de cierre de tapa de cuarto de vuelta

Se bloquea de forma rápida y segura.

### Cazoleta nueva en cada kit de tapas y vaso

Comience con una cazoleta limpia con más frecuencia, reduciendo así la acumulación de pintura.

### Ventana de acceso

Permite sostener el vaso desechable para y retirar más limpia y fácilmente la tapa al recargar. Resulta más fácil comprobar los niveles de pintura en comparación con el sistema PPS™ original.

### Tapón de cierre de mayor tamaño

Le permite sellar y proteger los revestimientos boca abajo con mayor estabilidad cuando no se estén usando. Permite utilizar menos tapas al mantener húmedos los filtros.

# ¿Por qué trabajar más duro cuando puedes trabajar de forma *más inteligente*?

## Alta eficiencia de transferencia

Para demostrar la eficiencia de transferencia superior de la pistola de alto rendimiento 3M™, la enviamos al Instituto Fraunhofer de Operación y Automatización de Fábricas IFF, Stuttgart, Alemania. Llevaron a cabo pruebas de eficiencia de transferencia de acuerdo con el método de prueba DIN EN ISO 13 966-1. La eficiencia de transferencia equivale a la cantidad de material (pintura) que se usa de manera efectiva en el trabajo. Una calificación de eficiencia de transferencia más alta significa que se desperdicia menos material, lo que a su vez puede ahorrarle dinero. Y puede significar que la cabina de pintura se mantendrá más limpia gracias a un menor exceso de pulverización, que también supone una posible contaminación cruzada.

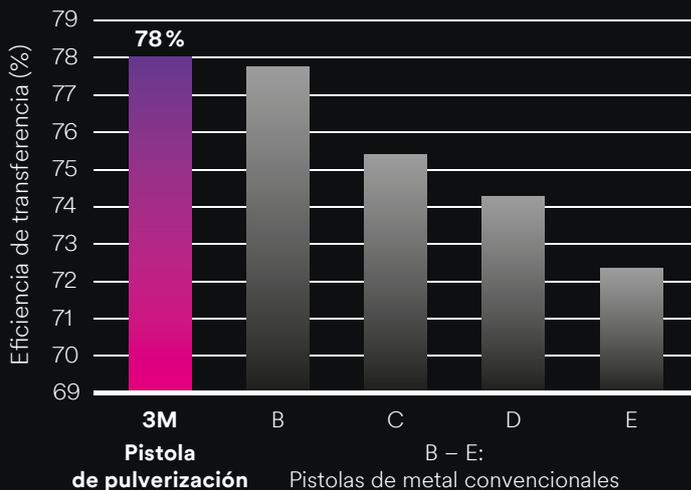
Fraunhofer probó la pistola de pulverización de alto rendimiento 3M™ comparándola con diversas de las principales pistolas de alta calidad del sector. Los resultados mostraron una **eficiencia de transferencia de 78%** al pulverizar capas base para automóviles, porcentaje que supera al de otras destacadas pistolas de metal probadas.

La norma EN 13966-1 define un procedimiento de laboratorio reproducible para mediciones de eficiencia de transferencia. Los fabricantes lo utilizan para permitir una comparación fiable de los equipos de pulverización.

+ La pistola de pulverización de alto rendimiento 3M™ cumple con los requisitos de HVLP hasta una presión de entrada de 1,38 bar (alimentación por gravedad).

## Eficiencia de transferencia de la pistola 3M\*

Pruebas realizadas con PPG Envirobase con boquilla de 1,3 mm y cuatro de las principales pistolas de metal.



\* Ajustes de presión de entrada en línea con HVLP+ requisitos de cada fabricante. Eficiencia de transferencia medida de acuerdo con pruebas independientes realizadas por el Instituto Fraunhofer.

## Boquillas reemplazables

La clave se encuentra dentro de nuestra avanzada tecnología de boquillas intercambiables. Cada boquilla HVLP, disponible en seis tamaños distintos, de 1,2 a 2,0, está optimizada para ofrecer una atomización uniforme y una eficiencia de transferencia superior.

6 tamaños



▶ **Cámbiala periódicamente para obtener un rendimiento como si fuera una pistola nueva**

▶ **Se integra con PPS™ Serie 2.0 de 3M™**

▶ **Pulveriza una amplia gama de recubrimientos de automoción**



Selladores de imprimación    Colores sólidos    Metálicos    Nacarados    Barnices

Recubrimientos de automoción	2.0	1.8	1.6	1.4	1.3	1.2
Recubrimientos de alta viscosidad	■	■				
Masillas pulverizables	■	■				
Imprimación de alto espesor		■	■	■		
Recubrimiento de imprimación		■	■	■		
Imprimación de húmedo sobre húmedo				■	■	
Sellador de imprimación				■	■	
Brillo directo				■		
Barnices de una sola capa				■		
Color base disolvente				■	■	
Barniz				■	■	■
Capa base agua					■	■

Los pintores tienen la libertad de explorar y encontrar su ajuste perfecto. ¿Demasiada pintura? Reduzca un tamaño. ¿Muy poca? Aumente un tamaño.

## SEGURIDAD PERSONAL

• Respiradores reutilizables con protección facial completa



• Prendas reutilizables



• Guantes de nitrilo



Requisitos para mejores resultados y calidad



- ▶ Aplique 1m de protección Dirt Trap para mantener un ambiente limpio en la cabina de pintura.
- ▶ Use 3M Aircare ACU-03 para obtener el aire presurizado adecuado.
- ▶ Use prendas de protección 3M para proteger al operario y lograr un trabajo más limpio.



Selección de la variante de color o ajuste de color



- ▶ Use 3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme para eliminar la pintura y la exposición de la super cie, para obtener un ajuste de color preciso.
  - ▶ Si está utilizando la última tecnología de espectrómetro, se recomienda dar un paso adicional de pulido con 3M™ Perfect-It™ Ultra na SE (tapón azul).
- Consejo: La creación de una colección de colores particular le permitirá en el futuro reutilizar sus propias tarjetas de pulverización.



1 Mezcla de capa base



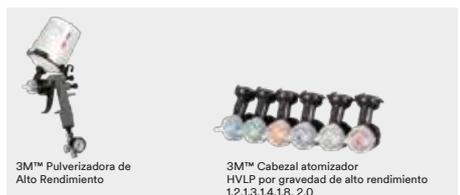
- ▶ Los diferentes tamaños de 3M™ PPS™ Serie 2.0 permiten ajustarse a las reparaciones más comunes de su taller.
  - ▶ Gracias a 3M™ PPS™ Series 2.0, no se requieren vasos de mezcla adicionales.
  - ▶ Como el litro está integrado en la tapa 3M™ PPS™ Series 2.0, no se requiere ninguna etapa de litrado adicional.
- Nota: Seleccionar el formato adecuado a sus necesidades reducirá las posibilidades de preparar más pintura de la que se necesita.



2 Ajustes de la Pistola 3M™ Pulverizadora de Alto Rendimiento



- ▶ Llevar el gatillo hacia atrás
- ▶ Asegurarse de poner el anillo de seguridad de la boquilla en la posición "+"
- ▶ Deslizar la boquilla atomizadora sobre la aguja de fluido y empujarla hacia el cuerpo de la pistola
- ▶ Asegurar la boquilla atomizadora girando el anillo de seguridad en el sentido de las agujas del reloj hasta que las pestañas del anillo estén bloqueadas en la posición "X"
- ▶ HVLV máxima presión de línea 1.38bar (20psi)
- ▶ Rango de Presión de Operación de línea 0,5 bar (7 psi) - 2,4 bar (3,5 psi) max



3 Aplicación de capa base



- ▶ Desengrase la super cie con el producto recomendado por la compañía de pintura u otro producto recomendado. Siga siempre las instrucciones del fabricante.
- ▶ Antes de aplicar la capa base, limpie la super cie con un paño antiestático.
- ▶ Siga siempre las recomendaciones de la compañía de pintura con respecto al proceso de aplicación de la capa base.
- ▶ Una vez realizado el trabajo de pulverización, desconecte la línea de aire, invierta la pistola y presione el gatillo para devolver el exceso de pintura al vaso. Golpee ligeramente el vaso desechable y la tapa 3M™ PPS™ Serie 2.0 sobre una super cie para romper la tensión superficial del líquido y hacer que vuelva al vaso desechable.



4 Mixing of Clear Coat



- ▶ Los diferentes tamaños de 3M™ PPS™ Serie 2.0 permiten ajustarse a las reparaciones más comunes de su taller.
- Nota: Las tecnologías modernas requieren mezclar el barniz bajo demanda, debido a la aceleración de la vida útil. Seleccione el formato adecuado a su necesidad para reducir la posibilidad de aplicar demasiado barniz que haya empezado el tiempo de reacción.



5 Clear Coat Application



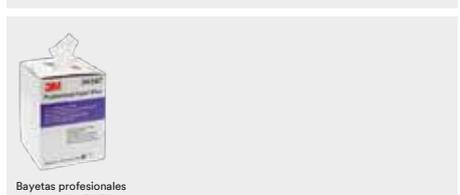
- ▶ Siga siempre las recomendaciones de la compañía de pintura con respecto al proceso de aplicación de barniz.
  - ▶ 3M™ PPS™ Serie 2.0 reduce considerablemente la limpieza y el consumo de disolvente.
- Consejo: Consulte la ficha de datos de seguridad de la pintura y del disolvente (SDS) además de las normativas o autoridades locales para asegurarse de que se realizan un uso seguro del sistema y una eliminación adecuada de los residuos.



6 Limpieza de la Pistola Pulverizadora de Alto Rendimiento de 3M™



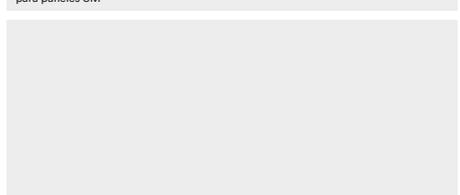
- ▶ Llevar el gatillo hacia a tras
- ▶ Gire el anillo de seguridad en el sentido contrario a las agujas del reloj y tire de la boquilla atomizadora en dirección contraria al cuerpo de la pistola.
- ▶ Limpie la punta de la aguja con un paño desechable y disolvente
- ▶ Solo tiene que poner la nueva boquilla y ya está hecho
- ▶ La Pistola Pulverizadora de Alto Rendimiento y el PPS de 3M™ reducen considerablemente el trabajo de limpieza y reduce claramente el consumo de disolvente.



7 Forced Drying



- ▶ Please do observe the recommendations of your paint manufacturer concerning: object temperature & drying time.
- Note: The quality of drying has a positive influence on the later finishing properties of the surface. Forced drying accelerates the finish process and at the same time ensures an even drying of the paint. A clear coat, which has hardened evenly and well can be finished a lot easier.



## SEGURIDAD PERSONAL

• Mascarillas reutilizables



• Gafas de confort



• Reutilizable en general



• Guantes de nitrilo



### Vehículo preparado



- ▶ Vehículo más o menos enmascarado.
- ▶ Superficie preparada para la aplicación de imprimación.



Cinta de transición 3M™ suave



Burfete de enmascarar Premium 3M™

### Limpeza de la superficie



- ▶ Desengrase la superficie con el producto de la marca de pintura u otro producto recomendado. Siga siempre las instrucciones de uso del fabricante.
- ▶ Antes de aplicar la imprimación, limpie la superficie con un paño antiestático.



Paño antiestático 3M™



Bayetas profesionales para paneles 3M™

### 1 Mezcla de imprimación



- ▶ Los distintos tamaños de 3M™ PPS™ Serie 2.0 permiten realizar mezclas de imprimación según las necesidades.
- ▶ Gracias a 3M™ PPS™ Serie 2.0, no se requieren vasos de mezcla adicionales. No hace falta recargar la pistola de imprimación.
- ▶ Como el Itró está integrado en la tapa 3M™ PPS™ Serie 2.0, no se requiere ninguna etapa de Itrado adicional.

Consejo: Utilice siempre el tono de imprimación que recomienda el fabricante de pintura. 3M™ PPS™ Serie 2.0 permite cambiar rápidamente de un tono de imprimación a otro.



Kit de sistema de preparación de pintura 3M™ PPS™ Serie 2.0, grande 850 ml, estándar 650 ml, midi 400 ml, mini 200 ml



Kit UV de la serie PPS™ 2.0 de 3M™



Dispensadores de tapa y vaso desechable 3M™ PPS™

### 2 Ajustes de la pistola de imprimación 3M™ Accuspray™



- ▶ Llevar el gatillo hacia atrás
- ▶ Asegurarse de poner el anillo de seguridad de la boquilla en la posición "+"
- ▶ Deslizar la boquilla atomizadora sobre la aguja de fluido y empujarla hacia el cuerpo de la pistola
- ▶ Asegurar la boquilla atomizadora girando el anillo de seguridad en el sentido de las agujas del reloj hasta que las pestañas del anillo estén bloqueadas en la posición "X"
- ▶ HVLP máxima presión de línea 1.38bar (20psi)
- ▶ Rango de Presión de Operación de línea 0,5 bar (7 psi) - 2,4 bar (3,5 psi) max



3M™ Pulverizadora de Alto Rendimiento



3M™ Cabezal atomizador HVLP por gravedad de alto rendimiento 1,2,1,3,1,4,1,8, 2,0

### 3 Aplicación de imprimaciones, primera capa



- ▶ 3M™ PPS™ Serie 2.0 permite aplicar imprimaciones desde distintos ángulos sin que el líquido gotee.
- ▶ Se pueden revestir de forma segura los bordes y los pasos de rueda.
- ▶ Siga siempre las recomendaciones de la compañía de pintura con respecto al espesor de la capa de imprimación.
- ▶ Las tecnologías de imprimaciones modernas han reducido la vida útil. El uso de imprimación recién mezclada en cada aplicación evita los efectos de sombra posteriores (el anillo de arañazos aparece después de que el disolvente se haya evaporado por completo) y por lo tanto, reduce considerablemente el trabajo de lijado posterior.



3M™ PPS™ Serie 2.0 Midi, 400 ml



3M™ PPS™ Serie 2.0 Mini, 200 ml



Dispensadores de tapa y vaso desechable 3M™ PPS™

### 4 Aplicación de imprimaciones, Capa



- ▶ Una pistola limpia garantiza un recubrimiento más no.
- ▶ Un recubrimiento más no asegura que la imprimación se deposite plana.
- ▶ Esto asegura una imprimación más suave. Un imprimado más liso permite ahorrar tiempo y trabajo en el proceso de lijado la imprimación.
- ▶ 3M™ Accuspray™ y 3M™ PPS™ Serie 2.0 en aplicación de imprimación: una ventaja para el siguiente paso del proceso.
- ▶ Patrón de rociado siempre limpio con 3M™ Accuspray™.

Nota: Pistola de imprimación mal mantenida = patrón de pulverización desigual.



Kit de sistema de preparación de pintura 3M™ PPS™ Serie 2.0, grande 850 ml, estándar 650 ml, midi 400 ml, mini 200 ml



Kit UV de la serie PPS™ 2.0 de 3M™



Dispensadores de tapa y vaso desechable 3M™ PPS™

### 5 Limpieza de la pistola de imprimación 3M™ Accuspray™



- ▶ Llevar el gatillo hacia atrás
- ▶ Gire el anillo de seguridad en el sentido contrario a las agujas del reloj y tire de la boquilla atomizadora en dirección contraria al cuerpo de la pistola.
- ▶ Limpie la punta de la aguja con un paño desechable y disolvente
- ▶ Solo tiene que poner la nueva boquilla y ya está hecho
- ▶ La Pistola Pulverizadora de Alto Rendimiento y el PPS de 3M™ reducen considerablemente el trabajo de limpieza y reduce claramente el consumo de disolvente.



Bayetas profesionales para paneles 3M™

### Secado forzado



- ▶ Siga siempre las recomendaciones de la compañía de pintura sobre lo siguiente:
  - ▶ Temperatura del objeto,
  - ▶ Tiempo de secado,
  - ▶ Distancia entre el calentador y el objeto.
- ▶ La calidad del secado influye en las propiedades de lijado de la imprimación. El secado forzado agiliza el proceso de reparación y proporciona al mismo tiempo un secado uniforme de la imprimación. Una imprimación que se ha endurecido de manera uniforme y completa es mucho más fácil de lijado.



Productos de acabado

# Productos de acabado

## Compuestos de pulido

### 3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme

3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme es un desbastador líquido abrasivo de corte rápido diseñado para eliminar rápidamente los arañazos del lijado después del proceso de alisado o eliminación de motas con 3M 260L++ P1500 y, después, Trizact 3000. Se usa con la boina verde procedente de la gama de compuestos codificados por colores de 3M™.



- Rendimiento de corte excepcionalmente rápido
- Se necesita entre un 20 % y un 25 % menos de producto que con el Fast Cut+/XL estándar para pulir la misma área.
- Consigue un acabado muy brillante y de gran calidad

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN51815	3M™ Perfect-It™ Desbastado de corte rápido Fast Cut Plus Extreme, 1kg, 51815	12	Botella	1	12	51,77	621,24

### 3M™ Perfect-It™ Desbastado de corte rápido Fast Cut

Use el compuesto 3M™ Perfect It™ Fast Cut para eliminar arañazos tras los procesos de alisado o eliminación de motas (con el papel de lijado en húmedo 3M 260L P1200/P1500 o 3M Microfine 1500/2000).



- Use un compuesto de aplicación y limpieza sencillas.
- Consiga una acción rápida y eficaz.
- Consiga un acabado fino y muy brillante en combinación con un compuesto de seguimiento más refinado.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN09374N	3M™ Perfect-It™ Desbastado de corte rápido Fast Cut, 1 Kg, 09374	12	Botella	1	12	53,55	642,60

### 3M™ Perfect-It™ Compuesto de desbastado de gran poder de corte para Gelcoat

El Compuesto de Gran Poder de Corte para Gelcoat 3M™ Perfect-It™ restaura la belleza y elegancia de los barcos eliminando marcas de óxido y de desgaste, arañazos y otras manchas de la superficie del Gelcoat. Se trata de nuestro producto para Gelcoat con mayor rapidez de corte, que elimina arañazos y oxidación y deja un acabado brillante ideal para abrillantado y cera.



- Fórmula para Gelcoat con mayor rapidez de corte de 3M para eliminar la oxidación fuerte y los arañazos de lijado.
- La fórmula permanece húmeda durante más tiempo para aumentar la vida útil del producto y simplificar la limpieza.
- Adecuado para todas las superficies de Gelcoat, incluidos el sector de embarcaciones, los vehículos de uso recreativo y el ámbito industrial.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
36103	3M™ Perfect-It™ Compuesto de desbastado de gran poder de corte para Gelcoat, 3,6 L, 36103	4	Botella	1	4	185,12	740,48
36101	3M™ Perfect-It™ Compuesto de desbastado de gran poder de corte para Gelcoat, 473 ml, 36101	12	Botella	1	1	37,76	453,12
36102E	3M™ Perfect-It™ Compuesto de desbastado de gran poder de corte para Gelcoat, 946 ml, 36102E	12	Botella	1	12	52,85	634,20

# Productos de acabado

## 3M™ Perfect-It™ Pulimento gelcoat corte medio + cera

El compuesto de desbastado medio con cera para revestimientos de gelcoat 3M™ Perfect-It™ combina una potencia de corte media con una cera resistente para conseguir un pulido abrasivo de revestimientos de gelcoat de calidad profesional en un solo paso. Elimina defectos profundos y arañazos de grado P1000 o inferior, y deja un acabado encerado brillante que ayuda a protegerlo.



- Fórmula de revestimiento de gelcoat de corte rápido de 3M para eliminar la oxidación y los arañazos de grado P1000 o inferior.
- Puede utilizarse para cortar, pulir y encerar en un solo paso, lo que permite ahorrar tiempo y dinero.
- La fórmula permanece húmeda durante más tiempo para aumentar la vida útil del producto y simplificar la limpieza.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
36105E	3M™ Perfect-It™ Pulimento gelcoat corte medio + cera, 473 ml, 36105E	6	Botella	1	6	39,66	237,96
36106E	3M™ Perfect-It™ Pulimento gelcoat corte medio + cera, 946 ml, 36106E	6	Botella	1	6	51,70	310,20

## 3M™ Perfect-It™ Pulimento para la eliminación de motas

Utilice el pulimento para la eliminación de motas 3M™ Perfect It™ de alto rendimiento para eliminar arañazos de grado 1500 durante el proceso de eliminación de motas 3M™ Perfect-It™.



- Este pulimento está diseñado para eliminar arañazos de grado 1500 durante el proceso de eliminación de motas 3M™ Perfect-It™.
- Úselo en el proceso de eliminación de motas 3M™ Perfect-It™.
- Fórmula exclusiva.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50665	3M™ Perfect-It™ Pulimento para la eliminación de motas, 500 ml, 50665	12	Botella	1	12	29,91	358,92

## 3M™ Pulimento para plásticos

El pulimento para plásticos 3M™ está diseñado para pulir arañazos de Trizact™ 3000. Nuestro pulidor restaura el aspecto de cristales de faros opacos y descoloridos, dejándolos como nuevos.



- Restaura el aspecto de cristales de faros opacos y descoloridos dejándolos como nuevos
- Elimina arañazos de Trizact™ 3000
- Forma parte del sistema de restauración de faros 3M™

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
59016	3M™ Pulimento para plásticos, 500 ml, 59016	12	Botella	1	12	27,48	329,76

# Productos de acabado

## 3M™ Restaurador de plásticos

Utilice el restaurador de plástico 3M™ como última etapa en el sistema de restauración de faros 3M para dotar de un aspecto totalmente nuevo a los faros reparados y restaurados. Elimine arañazos finos y opacidad con nuestro restaurador plástico. También puede emplearlo en otras piezas de plástico para restaurar su claridad.

- Obtenga una selección de productos que cubra todas las necesidades de reparación de plástico.
- Restaure los defectos del plástico con un nivel profesional
- Consiga que los faros vuelvan a quedar como nuevos.



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN59015	3M™ Restaurador de Plásticos, 500ml, 59015	12	Botella	1	12	31,12	373,44
PN140101	3M™ Restaurador de plásticos, transparente, 250 ml, 9044E	12	Botella	1	12	34,91	418,92

## Compuestos de abrillantado y acabado

### 3M™ Perfect-It™ Pulido en 1 Paso

El material de acabado 3M™ Perfect-It™ Pulido en 1 Paso es un material de acabado de corte rápido y de alto rendimiento diseñado para eliminar arañazos de abrasivos 3M™ Trizact™ 8000 y arañazos más finos, que ofrece un acabado de un solo paso en la mayoría de los colores. Proporciona el corte de un pulimento desbastador y el acabado sin remolinos de un abrillantador.

- Elimina fácilmente los arañazos de 3M™ Trizact™ 8000 y deja un acabado brillante
- Después de utilizar 3M™ Trizact™ 8000, ofrece un acabado de un solo paso en la mayoría de los colores
- Su formulación húmeda permite prolongar el tiempo de trabajo sin que se seque



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN33038	3M™ Perfect-It™ 3M™ Perfect-It™ Pulido en 1 Paso, 500 g, 33038	12	Botella	1	12	29,20	350,40
PN33039	3M™ Perfect-It™ Pulido en 1 Paso, 1 kg, 33039	12	Botella	1	12	48,67	584,04

### 3M™ Perfect-It™ Abrillantador extrafino Plus

El compuesto 3M™ Perfect-It™ abrillantador extrafino Plus sirve para obtener un acabado fino y se ha diseñado específicamente para pinturas transparentes resistentes a los arañazos.

- Elimine marcas de lijado suave y arañazos mayores ocasionados por el pulido intenso.
- Úselo para eliminar la piel de naranja.
- Diseñado para pinturas estándar de 2 componentes.



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN80349	3M™ Perfect-It™ Abrillantador extrafino Plus, 1 L, 80349	12	Botella	1	12	49,99	599,88

# Productos de acabado

## 3M™ Perfect-It™ Famous Finish

3M™ Perfect It™ Famous Finish es un sistema de pulido específicamente desarrollado para obtener resultados brillantes en todos los sistemas de revestimiento transparente de alto rendimiento, tanto estándar como nuevos.

- Elimina todos los defectos de pintura en 2 breves pasos de pulido, sin necesidad de utilizar materiales de pulido adicionales
- Poca inversión de tiempo gracias al uso intuitivo
- Ahorro de tiempo ya que no es preciso cambiar de boina ni de material



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN51677	3M™ Perfect-It™ Famous Finish, 1 kg, 51677	12	Botella	1	12	80,26	963,12

## 3M™ Perfect-It™ Pulimento Ultrafina SE

Utilice el pulimento 3M™ Perfect-It™ Ultrafine SE con nuestras máquinas pulidoras para conseguir un acabado excepcional de gran brillo en los vehículos, sin dejar marcas circulares u hologramas. Está diseñado para utilizarse como última etapa en el proceso de codificación por color, a fin de ayudar a lograr el acabado definitivo y permitir una limpieza posterior rápida.

- Obtenga un acabado excepcional de gran brillo, sin dejar ninguna mancha.
- Limpieza rápida y sencilla.
- Use un producto de fácil manejo y sin apenas salpicaduras.



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50383	3M™ Perfect-It™ Pulimento Ultrafina SE, 1 L, 50383	12	Botella	1	12	49,99	599,88

## 3M™ Perfect-It™ Compuesto de pulido

El compuesto fino 3M™ Perfect-It™ es un compuesto menos dinámico de acción rápida que comparte fórmula química de 3M con el compuesto 3M™ Perfect-It™ Fast Cut y supone un gran segundo paso después de este, que es más dinámico.

- Utilice un producto versátil y fácil de usar que eligen los profesionales.
- Ofrece un acabado muy brillante.
- Fácil de limpiar de las superficies.



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN09375	3M™ Perfect-It™ Compuesto de pulido, 1 L, 09375	12	Botella	1	12	54,89	658,68

## 3M™ Perfect-It™ Compuesto de Abrillantado

Utilice el pulimento para máquina 3M™ Perfect-It™ con las boinas de pulido de espuma 3M™ Perfect-It™ para eliminar rápidamente las marcas circulares ocasionadas por el pulido intenso y lograr un acabado muy brillante. Nuestro pulimento de alto rendimiento es fácil de usar y garantiza una limpieza rápida y eficaz.

- Pulimento de alto rendimiento
- Está diseñada para eliminar marcas circulares ocasionadas por el pulido intenso y otros defectos menores de las superficies.
- Manejo y limpieza sencillos



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
09376	3M™ Perfect-It™ Compuesto de Abrillantado, 1 L, 09376	12	Botella	1	12	55,06	660,72

# Productos de acabado

## 3M™ Cera protectora rosa

Aplique pulimento 3M™ Rosa a mano o con máquina para conseguir un profundo brillo sin manchas, además de una protección de cera y un acabado duraderos.

Nuestro pulimento no desteñirá ningún componente de caucho negro. Obtendrá una limpieza perfecta en zonas pequeñas y grandes. Resulta indispensable para cualquier kit de limpieza o restauración de vehículos.

- Cera de polímero de silicona para conseguir un alto brillo y una protección duradera.
- Muy fácil de limpiar cuando se trabaja con áreas grandes o pequeñas.
- Trabaje de forma eficaz y logre una limpieza sencilla en zonas pequeñas y grandes.



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN80345	3M™ Cera protectora rosa, 1 L, 80345	12	Botella	1	12	33,20	398,40

## 3M™ Perfect-It™ Protector de alto brillo

Utilice el líquido para un acabado esmaltado 3M™ Perfect-It™ para obtener un alto brillo y una protección duraderos en revestimientos y superficies con su pintura original que se hayan tratado con el sistema de acabado de pintura Perfect-it. Aplique nuestro abrillantador a mano con una bayeta suave o, si desea una mayor eficacia, a máquina con una lijadora de doble acción.

- Consiga un brillo y una protección duraderos en superficies con pintura original o nueva.
- Fácil de usar a mano o con máquina.
- Alto brillo.



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
09377	3M™ Perfect-It™ Protector de alto brillo 1 L, 09377	12	Botella	1	12	54,91	658,92

## 3M™ Líquido de preparación y aglomeración

Prepare de forma eficaz superficies de pintura nueva y retocada con el líquido de preparación y aglomeración 3M™. Nuestra mezcla exclusiva de líquido de raspado y limpieza elimina muchos contaminantes diferentes de una vez: grasa, cera, resinas y siliconas. Deja un acabado mate uniforme.

- Emplee un agente de limpieza de aplicación rápida.
- Elimine grasa, ceras, resinas y siliconas de forma eficaz.
- Consiga un acabado mate uniforme.



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN09308	3M™ Líquido de preparación y aglomeración, 09308	12	Botella	1	12	27,01	324,12

## 3M™ Scuff-it™ Gel matizante

El gel matizante 3M™ Scuff-it™ es un gel de raspado y limpieza avanzado que se utiliza en la última etapa de la preparación, antes de pulverizar con pintura.

- Desengrasa, limpia y elimina rasguños en un único proceso.
- Fórmula basada en agua.
- Abrasión completa para una adhesión óptima de la pintura.



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50018	3M™ Scuff-it™ Gel matizante, 700 g, 50018	12	Botella	1	12	38,32	459,84

# Productos de acabado

## 3M™ Perfect-It™ Abrillantador gelcoat + cera

El pulimento de desbastado suave con cera para revestimientos de gelcoat 3M™ Perfect-It™ tiene una fórmula diseñada para eliminar rápidamente oxidación media, pequeños arañazos, marcas circulares u otros defectos menores de los revestimientos de gelcoat. Este compuesto elimina arañazos de grado P1500 o inferior y deja un acabado encerado pulido sin marcas circulares, incluso en los difíciles revestimientos de gelcoat de colores oscuros.



- La fórmula para revestimientos de gelcoat de corte rápido de 3M, creada para eliminar la oxidación entre ligera y media y los arañazos, forma parte de una gama completa de productos 3M™ Perfect It™ para el acabado de revestimientos de gel.
- Elimina marcas circulares incluso en los difíciles revestimientos de gelcoat de colores oscuros.
- Puede utilizarse para cortar, pulir y encerar en un solo paso, lo que permite ahorrar tiempo y dinero.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
36109E	3M™ Perfect-It™ Abrillantado gelcoat + cera, 473 ml, 36109E	6	Botella	1	6	39,65	237,90
36110E	3M™ Perfect-It™ Abrillantado gelcoat + cera, 946 ml, 36110E	6	Botella	1	6	51,71	310,26

## Compuesto de abrillatado + pulido de gel coat 3M™ Perfect-It™

El compuesto de abrillatado + pulido de gel coat 3M™ Perfect-It™ es un producto de pulido y abrillatado de calidad profesional, creado específicamente para aplicaciones con gel coat.



- Elimina arañazos P1000 y arañazos más finos sobre gel coat
- Deja un alto brillo y un acabado fino (incluso en el gel coat más oscuro)
- La fórmula se mantiene húmeda durante más tiempo para aumentar la vida útil del producto y simplificar la limpieza

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
30344E	3M™ Perfect-It™ Gelcoat Pulimento + Compuesto abrillantador, 946ml, 30344E	6	Botella	1	6	40,09	240,54

## 3M™ Perfect-It™ Cera para barcos

La cera para barcos 3M™ Perfect-It™ es la última y brillante etapa para lograr un acabado verdaderamente profesional en barcos. Su mezcla de cera de carnauba brasileña pura, siliconas, polímeros y resinas da como resultado un brillo extraordinario y proporciona resistencia contra agentes externos. La fórmula de la cera líquida es fácil de aplicar, es eficaz incluso en superficies calientes y resulta segura para revestimientos de gelcoat, pintura, fibra de vidrio y metal.



- Excelente última etapa para cualquier proceso en el que se recomiende un acabado encerado.
- Contiene cera de carnauba para dejar un acabado encerado puro y brillante.
- Protege revestimientos de gelcoat, pintura, fibra de vidrio y metales contra agentes externos.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
36112E	3M™ Perfect-It™ Cera para barcos, 473 ml, 36112E	6	Botella	1	6	25,79	154,74
36113E	3M™ Perfect-It™ Cera para barcos, 946 ml, 36113E	6	Botella	1	6	37,40	224,40

# Productos de acabado

## Boinas de pulido, abrillantado y acabado

### 3M™ Perfect-It™ Boina de pulimento en 1 paso

La boina de espuma para acabado en un paso 3M™ Perfect-It™ es de color morada y es la de más alto rendimiento de nuestra línea. Es ideal para eliminar los arañazos ocasionados por el lijado con el disco abrasivo 3M™ Trizact™ 8000 en un solo paso. Se usa en combinación con 3M™ Perfect-It™ Famous Finish para conseguir excelentes resultados.



- Es ideal para su uso con 3M™ Perfect-It™ Famous Finish
- Se recomienda utilizarla a una velocidad de rotación de entre 800 y 1400 rpm para conseguir un rendimiento óptimo
- Su superficie ondulada reduce la generación de calor

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN33033	3M™ Perfect-It™ Boina de pulimento en 1 paso de espuma, morada, 80 mm, 33033	20	Unidad	4	20	16,28	325,60
PN33042	3M™ Perfect-It™ Boina de pulimento en 1 paso de espuma, morada, 150 mm, 33042	10	Unidad	2	10	27,96	279,60
33034	3M™ Perfect-It™ Boina de pulimento en 1 paso, 150 mm, 33034	6	Unidad	1	6	31,60	189,60
33035	3M™ Perfect-It™ Boina de pulimento en 1 paso, 216 mm, 33035	6	Unidad	1	6	37,49	224,94

### 3M™ Perfect-It™ Boina de pulido de espuma

Use las boinas de pulido intenso de espuma 3M™ Perfect-It™ para reparar arañazos, pulir a baja velocidad y eliminar motas con el fin de alcanzar un elevado rendimiento en cada fase del proceso de pulido. Combínelas con nuestro sistema de acabado de pintura 3M™ Perfect-It™ para aumentar la eficiencia del pulido y mejorar los resultados finales.



- Cámbielas fácilmente con los sistemas de fijación de conexión rápida y 3M Hookit™.
- Evite el eslingado para conseguir unos resultados más rápidos y limpios gracias a la espuma pulidora.
- Presentan diámetros de tan solo 7,62 cm para actuar con precisión en espacios estrechos o áreas reducidas.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN05737	3M™ Perfect-It™ Boina de pulido de espuma, 203 mm, 05737	6	Unidad	1	6	28,18	169,08
PN50878	3M™ Perfect-It™ Boina de pulido de espuma, sistema de conexión rápida, verde, 150 mm, 50878	6	Unidad	1	6	33,60	201,60
PN50962	3M™ Perfect-It™ Boina de pulido de espuma, sistema de conexión rápida, verde, ondulada, 150 mm, 50962	6	Unidad	1	6	33,60	201,60
PN50874	3M™ Perfect-It™ Boina de pulido de espuma, sistema de conexión rápida, verde, ondulada, 216 mm, 50874	6	Unidad	1	6	50,66	303,96
PN50487	3M™ Perfect-It™ Boina de pulido de espuma, verde, 150 mm, 50487	10	Unidad	2	10	27,93	279,30
PN50499	3M™ Perfect-It™ Boina de pulido de espuma, verde, ondulada, 75 mm, 50499	20	Unidad	4	20	16,18	323,60
09550	3M™ Perfect-It™ Boina de pulido de espuma, naranja, 150 mm, 09550	10	Unidad	2	10	30,62	306,20

# Productos de acabado

## boina de pulido de espuma 3M™ Perfect-It™

La boina de pulido de espuma 3M™ Perfect-It™ presenta una espuma suave de fina porosidad. Esta boina elimina rápidamente las marcas circulares ocasionadas por el pulido intenso y defectos menores en acabados de pintura de fábrica o de posventa.



- Está diseñada para eliminar marcas circulares ocasionadas por el pulido intenso y otros defectos menores de las superficies.
- Consiga un acabado muy brillante con una boina de pulido de espuma suave de fina porosidad.
- Puede usarse con todos los pulimentos de 3M™.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN05738	3M™ Perfect-It™ Boina de abrillantado de espuma, 203 mm, 05738	6	Unidad	1	6	28,90	173,40
PN50879	3M™ Perfect-It™ Boina de abrillantado de espuma, sistema de conexión rápida, amarilla, ondulada, 150 mm, 50879	6	Unidad	1	6	33,60	201,60
PN50875	3M™ Perfect-It™ Boina de abrillantado de espuma, sistema de conexión rápida, amarilla, ondulada, 216 mm, 50875	6	Unidad	1	6	50,66	303,96

## 3M™ Perfect-It™ Boina de abrillantado Ultrafina

Nuestra boina de pulido ultrafina 3M™ Perfect-It™ permite eliminar marcas circulares en superficies pintadas, incluso en vehículos con colores oscuros y difíciles. Con una superficie única reticular que retiene el pulimento líquido, esta boina pule de manera uniforme sin dejar el exceso de pulimento que puede provocar ondulaciones en el acabado.



- Logre un acabado muy brillante en colores oscuros.
- Permite eliminar las marcas circulares y conseguir acabados muy brillantes.
- La superficie reticulada garantiza una buena superficie de contacto y retiene el pulimento.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50457	3M™ Perfect-It™ Boina de abrillantado Ultrafina, azul, ondulada, 75 mm, 50457	20	Unidad	4	20	16,19	323,80
PN50388	3M™ Perfect-It™ Boina de abrillantado Ultrafina, azul, ondulada, 150 mm, 50388	10	Unidad	2	10	28,43	284,30
50389	3M™ Perfect-It™ Boina de abrillantado Ultrafina, azul, ondulada, 203 mm, 50389	1	Unidad	1	5	29,09	29,09
PN50880	3M™ Perfect-It™ Boina de abrillantado Ultrafina, sistema de conexión rápida, azul, ondulada, 150 mm, 50880	6	Unidad	1	6	33,60	201,60
PN50708	3M™ Perfect-It™ Boina de abrillantado Ultrafina, sistema de conexión rápida, azul, ondulada, 216 mm, 50708	6	Unidad	1	6	50,67	304,02

## 3M™ Perfect-It™ Boina de abrillantado

Utilice la boina de pulido 3M™ Perfect-It™ para pulir de forma más precisa y suave, y conseguir un acabado excepcional de gran brillo de un modo más eficiente en las reparaciones. Permite lograr un acabado perfecto rápida y eficazmente.



- Consiga un acabado sin hologramas.
- Descubra la excelente relación calidad-precio que ofrece nuestro producto gracias a la espuma reticular resistente y duradera.
- Consiga la máxima eficiencia en el pulido.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50536	3M™ Perfect-It™ Boina de abrillantado, amarilla, ondulada, 75 mm, 50536	20	Unidad	4	20	16,19	323,80

# Productos de acabado

## 3M™ Perfect-It™ Boina de abrillantado

Utilice la boina de pulido 3M™ Perfect-It™ para pulir de forma más precisa y suave, y conseguir un acabado excepcional de gran brillo de un modo más eficiente en las reparaciones. Permite lograr un acabado perfecto rápida y eficazmente.

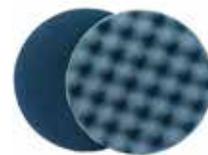


- Consiga un acabado sin hologramas.
- Descubra la excelente relación calidad-precio que ofrece nuestro producto gracias a la espuma reticulada resistente y duradera.
- Consiga la máxima eficiencia en el pulido.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50488	3M™ Perfect-It™ Boina de abrillantado, amarilla, ondulada, 150 mm, 50488	10	Unidad	2	10	27,92	279,20

## 3M™ Perfect-It™ Boina de de abrillantado de alto brillo

Puede utilizar la boina de pulido de alto brillo 3M™ Perfect-It™ para eliminar hologramas y marcas circulares, así como para sacar el máximo brillo durante la reparación de defectos en la pintura.



- Elimine hologramas, marcas circulares y arañazos.
- Repare defectos de manera más sencilla y eficiente.
- Consiga la máxima eficiencia en el pulido.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
09378	3M™ Perfect-It™ Boina de de abrillantado de alto brillo, negra, ondulada, 150 mm, 09378	10	Unidad	2	10	27,53	275,30

## boina de pulido de lana 3M™

Utilice la boina de pulido de lana 3M™ para eliminar rápidamente arañazos y marcas circulares durante la reparación de abolladuras, así como para conseguir un acabado excepcional en todas las superficies, incluidas las compuestas. Nuestra boina de una sola cara con el sistema 3M™ Hookit™ se puede cambiar con rapidez. La boina de doble cara presenta una zona central firme y ligera, y posibilita un contacto constante con la superficie.



- Elimine pequeños defectos en la pintura, incluidas las marcas circulares ocasionadas por el pulido intenso.
- Logre un desbastado rápido para conseguir unos resultados eficientes y eficaces.
- Las boinas de doble cara con borde suave protegen la carrocería y las líneas de estilo.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN05705	3M™ Boina de pulido de lana, 229 mm, 05705	6	Unidad	1	6	81,22	487,32
PN05713	3M™ Boina de pulido de lana, 229 mm, 05713	6	Unidad	1	6	39,23	235,38

# Productos de acabado

## boina de pulido intenso de lana 3M™

Use la boina de pulido intenso de lana 3M™ con los compuestos y sistemas de fijación de 3M para pulir superficies pintadas, transparentes y compuestas. Puede elegir entre una boina completamente de lana o elaborada con un compuesto de lana 60/40 más fino para diversas tareas. Utilícela con nuestro sistema de acoplamiento Hookit™ para poder cambiarla con rapidez. Consiga un acabado perfecto.



- Elimine los arañazos que requieren un acabado abrasivo y otros defectos superficiales de la pintura.
- La boina de pulido intenso es de desbastado rápido.
- El diseño de hilo de lana sin trenzar facilita el manejo en superficies grandes.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN05704	3M™ Boina de pulido de lana, doble cara, 203 mm, 05704	6	Unidad	1	6	80,41	482,46

## 3M™ Perfect-It™ Boina de pulido de lana

Emplee la boina de pulido intenso de lana con bajo desprendimiento de fibras 3M™ Perfect-It™, que presenta un alto rendimiento, para conseguir un resultado más preciso a la hora de reparar arañazos en acabados de vehículos, además de evitar los problemas del desprendimiento de fibras. Nuestra boina de doble cara y de desbastado rápido está fabricada íntegramente en lana con bajo desprendimiento de fibras y tiene un diseño que permite una fijación rápida. Combínela con los compuestos y el adaptador de desacoplamiento rápido 3M (PN05752).



- Elimina los arañazos que requieren un acabado abrasivo y otros defectos superficiales de la pintura.
- Se puede fijar de forma rápida y sencilla a las pulidoras.
- Consiga la máxima eficiencia en el pulido.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
33279	3M™ Perfect-It™ Boina de pulido de lana con bajo desprendimiento de fibras, sistema de conexión rápida, 230 mm, 33279	6	Unidad	1	6	64,77	388,62

## 3M™ Perfect-It™ Adaptador de conexión rápida

El adaptador de conexión rápida 3M™ Perfect-It™ facilita el acoplamiento y separación de boinas de pulido de doble cara en pulidoras rotativas. Nuestro resistente adaptador ahorra tiempo y esfuerzo en los talleres especializados en carrocerías de automóviles, puesto que permite realizar cambios de boinas de manera rápida y sencilla. Rosca de 15,9 mm.



- Posibilita un cambio rápido de las boinas de pulido.
- Facilita el intercambio de boinas de pulido intenso y suave.
- Proporciona un acoplamiento fiable entre la boina y la pulidora.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN33271	3M™ Perfect-It™ Adaptador conexión rápida para pulidora con rosca 14 mm, 33271	10	Unidad	1	10	73,53	735,30

## SEGURIDAD PERSONAL

• Mascarilla de partículas de confort F3



• Protección auditiva



• Gafas de confort



• Reutilizable en general



• Guantes de seguridad



### Pequeños defectos de lijado



▶ Quite la mota con un disco de film 3M™ Finesse-it™ Trizact™ de 32 mm y grano 3000 en la herramienta quitamotas.



Discos A5 466LA Trizact™ 3000



Minilijadora orbital 3M™, presión de aire



▶ Reduzca los arañazos con el disco de acabado fino 3M™ Trizact™ 443SA, de grano 8000, 75 mm, en una lijadora orbital.



Discos de acabado fino 3M™ Trizact™ 8000



Festool LEX 3 77

### Defectos del área de lijado



▶ Lije la zona con el disco abrasivo de acabado de soporte de film púrpura 3M™ Hookit™ de 260 L, grano P1500 - P2000.



3M™ Hookit™ 260L+



Festool LEX 3 150/3



Interface de lijado Festool



▶ Reduzca los arañazos con el disco de acabado fino 3M™ Trizact™ 443SA, de grano 3000, 150 mm, en una lijadora orbital.



Discos de acabado fino 3M™ Trizact™ 3000



Discos de acabado fino 3M™ Trizact™ 8000

▶ Reduzca los arañazos con el disco de acabado fino 3M™ Trizact™ 443SA, de grano 8000, 150 mm, en una lijadora orbital.

### Pulido



▶ Agregue una pequeña cantidad de material de acabado en 1 paso 3M™ Perfect-It™ a una boina de espuma púrpura en la pulidora giratoria.



Material de pulido en 1 paso 3M™ Perfect-It™



Boina de pulido de espuma púrpura ondulada 3M™ Perfect-It™ Hookit



Boina de pulido de espuma púrpura, de conexión rápida, ondulada y de doble cara 3M™ Perfect-It™



Paño ultrasuave de microfibra de alto rendimiento 3M™ Perfect-It™



Festool SHINEX RAP 150

▶ Pula con un patrón de solapamiento y con velocidad de rotación: 600-1400 rpm.

▶ Al pulir, trate de mantener siempre la boina plana sobre la superficie para evitar saltos. Reduzca la presión hacia el final de la etapa de abrillantado para permitir una limpieza fácil.

Nota: Cuanto más blando sea el recubrimiento, menor será la temperatura y más bajo el número de RPM.

### Control



▶ Si los arañazos de lijado del primer paso de pulido siguen siendo visibles después de inspeccionar la superficie, repita el paso de pulido.



Espray de control de defectos 3M™ Perfect-It™



Bayetas profesionales para paneles 3M™

Nota: Es importante asegurarse de eliminar todos los arañazos de lijado en este paso para evitar que reaparezcan al final del proceso de pulido.

### Pulido fino



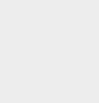
▶ Vuelva a pulir la zona para garantizar un acabado muy brillante, sin necesidad de poner más pulimentos en la boina.



Material de pulido en 1 paso 3M™ Perfect-It™



Boina de pulido de espuma púrpura ondulada 3M™ Perfect-It™ Hookit



Boina de pulido de espuma púrpura, de conexión rápida, ondulada y de doble cara 3M™ Perfect-It™



3M™ Perfect-It™ Alto rendimiento rosa Paño ultrasuave de microfibra

▶ Pula el área y los alrededores con un patrón de solapamiento con 600-1400 rpm de velocidad de rotación.

▶ Mantenga la boina de pulido plana sobre la superficie, reduciendo la presión hacia el final del paso de pulido, para garantizar un acabado uniforme y brillante.

▶ Limpie cualquier exceso de pulimento e inspeccione el área. La mayoría de colores ya quedan bien así.

▶ Para colores críticos (muy oscuros o negro), elimine los hologramas con el pulimento 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE y las boinas de pulido azul.

## SEGURIDAD PERSONAL

• Mascarilla de partículas de confort P3



• Protección auditiva



• Gafas de confort



• Reutilizable en general



• Guantes de seguridad



### Pequeños defectos de lijado



► Quite la mota con un disco de film 3M™ Finesse-it™ Trizact™ de 32 mm y grano 3000 en la herramienta quitamotas.



Discos A5 466LA Trizact™ 3000



Minilijadora orbital 3M™, presión de aire



► Reduzca los arañazos con el disco de acabado fino 3M™ Trizact™ 443SA, de grano 6000, 75 mm, en una lijadora orbital.



Disco de acabado fino 3M™ Trizact™ 6000, 75 mm



Adaptador de IAS Festool LEX 3 77 para Lex 2/3

### Defectos del área de lijado



► Lije la zona con el disco abrasivo de acabado de soporte de film púrpura 3M™ Hookit™ de 260 L, grano P1500 - P2000.



3M™ Hookit™ 260L+



Festool LEX 3 150/3



Interface de lijado Festool



► Lije la zona con el disco de acabado fino 3M™ Trizact™ 443SA, grano 3000, 150 mm, en una lijadora orbital.  
► Reduzca los arañazos con el disco de acabado fino 3M™ Trizact™ 443SA, de grano 6000, 150 mm, en una lijadora orbital.



Disco de acabado fino 3M™ Trizact™ 3000, 150 mm



Disco de acabado fino 3M™ Trizact™ 6000, 150 mm

### Paso de pulido



► Añada una pequeña cantidad de 3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme sobre la boina de espuma verde en la pulidora.  
► Pula con un patrón de solapamiento y con velocidad de rotación: 600-1400 rpm  
► Al pulir, trate de mantener siempre la boina plana sobre la superficie para evitar saltos. Reduzca la presión hacia el final del paso de abrillantado para permitir una limpieza fácil.



3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme



Boina de pulido verde, plana, de conexión rápida y doble cara 3M™ Perfect-It™



Boina de pulido verde, de conexión rápida, ondulada y de doble cara 3M™ Perfect-It™



Bayeta de alto rendimiento 3M™



Festool SHINEX RAP 150

Nota: Cuanto más blando sea el recubrimiento, menor será la temperatura y más bajo el número de RPM.

### Control



► Si los arañazos de lijado del primer paso de pulido siguen siendo visibles después de inspeccionar la superficie, repita el paso de pulido.  
Nota: Es importante asegurarse de eliminar todos los arañazos de lijado en esta etapa, para evitar que reaparezcan al final del proceso de lijado.



Espray de control de defectos 3M™ Perfect-It™

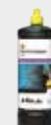


Bayetas profesionales para paneles 3M™

### Paso de pulido fino



► Cambie la boina por una amarilla y añada una pequeña cantidad de 3M™ Perfect-It™ Extra-Fine Plus sobre la boina.  
► Pula el área y los alrededores siguiendo un patrón de solapamiento con 600-1400 rpm de velocidad de rotación  
► Procesamiento: mantenga la boina de pulido plana en la superficie para un acabado brillante y reduzca la presión al final del paso de pulido.  
► Limpie cualquier exceso de pulimento e inspeccione el área. La mayoría de colores ya quedan bien así.



3M™ Perfect-It™ Extra Fine PLUS



Boina de pulido amarilla, de conexión rápida, ondulada y de doble cara 3M™ Perfect-It™

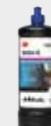


Bayeta de alto rendimiento 3M™ Perfect-It™

### Eliminación de hologramas (opcional)



► Añada 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE a la boina de espuma azul en la pulidora.  
► Procesamiento: pula a velocidad reducida, con un patrón de solapamiento que cubra generosamente toda la zona.  
► Limpie los residuos de pulimento con la bayeta extrasuave azul de alto rendimiento 3M™ Perfect-It™ para evitar generar nuevos microarañazos en la superficie.  
Consejo: Mantenga la espuma de la boina de pulido siempre húmeda con pulimento, ya que eso crea una capa más uniforme de pulimento en la superficie y evita la generación de microarañazos de una boina seca.



3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE



Boina de pulido azul, de conexión rápida, ondulada y de doble cara 3M™ Perfect-It™



Bayeta de alto rendimiento 3M™ Perfect-It™





# Enmascarado y accesorios

# Enmascarado y accesorios

## Fundas de enmascarar

### 3M™ Funda para enmascarar transparente

Proteja las partes del vehículo que no desee pulverizar con la película para enmascarar transparente 3M™. Nuestra película para enmascarar es una lámina de polietileno transparente, de alta densidad, diseñada para adherirse estáticamente a la superficie del vehículo y protegerlo frente a la pulverización excesiva de pintura.



- No se descascarilla pintura ni imprimación.
- Su adhesión estática garantiza un enmascarado completo.
- Aplicación sencilla que puede llevar a cabo una sola persona.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN07838	3M™ Funda para enmascarar transparente, 4 m x 150 m, 07838	1	Rollo	1	1	83,99	83,99
PN80110	3M™ Funda para enmascarar transparente, 5 m x 120 m, 80110	1	Rollo	1	1	89,34	89,34

### 3M™ Dispensador de funda para enmascarar

Utilice nuestro dispensador portátil de película para enmascarar 3M™ para guardar y dispensar la película de enmascarado 3M. Láminas no incluidas.



- Consiga un sencillo dispensador de película portátil.
- Dispense láminas de protección y películas de enmascarado con facilidad.
- Utilice el dispensador para almacenar láminas de protección y películas de enmascarado.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN06780	3M™ Dispensador de funda para enmascarar, 06780	1	Unidad	1	1	262,31	262,31

### 3M™ Funda para enmascarar violeta Premium Plus

Proporcione resistencia frente a las marcas de humedad o las imágenes fantasma en las superficies pintadas de vehículos con la película para enmascarar violeta 3M™ Premium Plus. Nuestra película para enmascarar es una lámina de plástico de alta densidad y primera calidad, con propiedades de adhesión excepcionales para los vehículos.



- Úsela para oponer resistencia a las marcas de humedad y las imágenes fantasma en las superficies pintadas de vehículos.
- Película transparente y duradera, de alta densidad y resistente al desgarro, cuya fórmula proporciona una excelente adhesión al exceso de pintura.
- Consiga un mejor manejo y una mayor adhesión a vehículos.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50988	3M™ Funda para enmascarar violeta Premium Plus, 4 m x 150 m, 50988	1	Rollo	1	1	145,58	145,58
PN50989	3M™ Funda para enmascarar violeta Premium Plus, 5 m x 120 m, 50989	1	Rollo	1	1	128,71	128,71
PN51871	3M™ Funda para enmascarar violeta Premium Plus, 6 m x 100 m, 51871	1	Rollo	1	1	127,86	127,86

# Enmascarado y accesorios

## 3M™ Funda para enmascarar con cinta

Utilice la película para enmascarar con cinta 3M™ para proteger zonas localizadas y realizar reparaciones SMART. Nuestra película para enmascarar es fácil de usar y realiza cortes limpios. Protege contra la pulverización de pintura e impide que la pintura se resbale por la película de plástico.



- Proteja contra la pulverización de pintura.
- Evite gotas de pintura.
- Úsela para reparaciones SMART.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
06057	3M™ Funda para enmascarar con cinta, 19 mm x 400 mm x 22,5 m, 06057	40	Rollo	1	40	2,45	98,00
06058	3M™ Funda para enmascarar con cinta, 19 mm x 600 mm x 22,5 m, 06058	36	Rollo	1	36	3,00	108,00
06059	3M™ Funda para enmascarar con cinta, 19 mm x 900 mm x 22,5 m, 06059	24	Rollo	1	24	3,80	91,20
06060	3M™ Funda para enmascarar con cinta, 19 mm x 1100 mm x 22,5 m, 06060	24	Rollo	1	24	4,51	108,24
05967	3M™ Funda para enmascarar con cinta, 19 mm x 1800 mm x 22,5 m, 06061	22	Rollo	1	22	5,76	126,72
PN05967	3M™ Funda para enmascarar con cinta, 400 mm x 25 m 05967	30	Rollo	1	30	3,10	93,00
PN05968	3M™ Funda para enmascarar con cinta, 600 mm x 25 m, 05968	24	Rollo	1	24	4,04	96,96
PN05969	3M™ Funda para enmascarar con cinta, 900 mm x 25 m, 05969	24	Rollo	1	24	5,53	132,72
PN05970	3M™ Funda para enmascarar con cinta, 1100 mm x 25 m, 05970	24	Rollo	1	24	6,35	152,40
PN05971	3M™ Funda para enmascarar con cinta, 1800 mm x 25 m, 05971	22	Rollo	1	22	9,01	198,22

## Herramientas de instalación de láminas y vinilos

### 3M™ Cuchilla de funda para enmascarar transparente

Corte la película para enmascarar de forma rápida y fácil con el cortador de película para enmascarar transparente 3M™. Nuestro cortador es una cuchilla de seguridad de alta calidad desarrollada para cortar la película para enmascarar transparente 3M™ sin deshilacharla.



- Úsela para cortar la película para enmascarar transparente 3M™.
- Acelera el proceso de enmascarado.
- Herramienta de corte pequeña y versátil

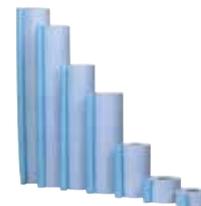
Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50293	3M™ Cuchilla de funda para enmascarar transparente, alta calidad, 50293	25	Unidad	1	25	6,95	173,75
PN07813	3M™ Cuchilla de funda para enmascarar transparente, estándar, 07813	25	Unidad	1	25	6,09	152,25

# Enmascarado y accesorios

## Materiales para protección de superficies

### 3M™ Protector contra líquidos autoadhesivo

El 3M™ Protector contra Líquidos Autoadhesivo resulta ideal para una amplia gama de aplicaciones de protección temporal de superficies en entornos industriales. Su capa a prueba de líquidos protege las superficies de trabajo frente a agua, aceites o disolventes, entre otros agentes. Su superficie no tejida atrapa la suciedad, el polvo y los residuos y evita que se propaguen por las instalaciones. Su soporte adhesivo lo mantiene fijo en su lugar y se elimina sin dejar residuos.



- El Protector contra líquidos autoadhesivo 3M™ no se debe usar en áreas en las que puedan existir concentraciones explosivas de materiales inflamables, ya que pueden producirse descargas estáticas. Entre ellas se incluyen las áreas identificadas como zonas ATEX 0, 1, 2 y 20, 21, 22.
- Material de protección de superficies especialmente diseñado para aplicaciones industriales, náuticas y de automoción
- Protege temporalmente las superficies de los efectos dañinos de líquidos, aceites y disolventes, al tiempo que atrapa la suciedad

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN36877	3M™ Protector contra Líquidos Autoadhesivo, 15.24 cm x 91.5 m, 36877	1	Pack	4	4	509,71	509,71
PN36878	3M™ Protector contra Líquidos Autoadhesivo, 35.56 cm x 91.5 m, 36878	1	Rollo	1	1	296,11	296,11
PN36879	3M™ Protector contra Líquidos Autoadhesivo, 71.12 cm x 91.5 m, 36879	1	Rollo	1	1	657,27	657,27
PN36880	3M™ Protector contra Líquidos Autoadhesivo, 91.44 cm x 91.5 m, 36880	1	Rollo	1	1	813,00	813,00
PN36881	3M™ Protector contra Líquidos Autoadhesivo, 121.92 cm x 91.5 m, 36881	1	Rollo	1	1	1.017,01	1.017,01
PN36882	3M™ Protector contra Líquidos Autoadhesivo, 142.24 cm x 91.5 m, 36882	1	Rollo	1	1	1.051,88	1.051,88
PN36876	3M™ Protector contra líquidos autoadhesivo, 10,16 cm x 91,5 m, 36876	1	Pack	6	6	565,33	565,33

### 3M™ Aplicador para protector de cabinas Dirt Trap

Los aplicadores de material de protección no tejido 3M™ Dirt Trap son equipos duraderos y portátiles para aplicar material de protección no tejido 3M™ Dirt Trap (blanco) en cabinas y estaciones de pintura, y distintas zonas de talleres. Los aplicadores para paredes y suelos sostienen los rollos de forma segura y ruedan suavemente a medida que se realiza la aplicación. Además, se pueden mover en cualquier dirección sin necesidad de desmontarlos, para conseguir una aplicación rápida y eficiente.



- Aplica rápidamente material de protección 3M™ Dirt Trap en suelos y paredes para que sus zonas de trabajo se mantengan más limpias y brillantes
- Los rollos de material se colocan rápidamente con un simple movimiento de la pinza
- El aplicador rueda suavemente y se puede empujar en cualquier dirección sin necesidad de desmontarlo para aplicar el material más fácil y rápidamente.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN36865	3M™ 3M™ Aplicador para protector de cabinas Dirt Trap, 711 mm, 36865	1	Unidad	1	1	362,22	362,22
PN36866	3M™ 3M™ Aplicador para protector de cabinas Dirt Trap, 36866	1	Unidad	1	1	1.623,70	1.623,70

# Enmascarado y accesorios

## 3M™ Rollo de repuesto protector de cabinas Dirt Trap

Atrape el polvo y el exceso de rociado con el material de protección 3M™ Dirt Trap. Nuestro material de cobertura blanco sin tejer está especialmente diseñado para proteger las paredes y suelos de las cabinas de pintura, e iluminar las áreas de trabajo. Proporciona una mayor visibilidad a los técnicos y le da un aspecto más agradable al taller de cara a los clientes que buscan el servicio de reparación de abolladuras.



- El material de protección de superficies especialmente diseñado preserva las paredes y suelos del taller de reparaciones de abolladuras.
- Reduce la mano de obra y los gastos relacionados con la eliminación de polvo y pintura.
- Su diseño sin tejer atrapa los elementos contaminantes en suspensión, lo que ayuda a controlar el polvo y el exceso de rociado.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN036852	3M™ Rollo de repuesto protector de cabinas Dirt Trap, 711 mm x 91,44 m, 36582	1	Rollo	1	1	431,28	431,28

## Dispensador de película transparente 3M™ Dirt Trap

El dispensador de película transparente 3M™ Dirt Trap™ está diseñado para usarse con la película transparente 3M Dirt Trap. Nuestro dispensador dispone de potentes imanes que lo fijan a las superficies metálicas verticales.



- Dispensación cómoda de la película transparente 3M™ Dirt Trap para proteger luces y ventanas de la acumulación de rociado excesivo
- Fijación del dispensador en superficies metálicas verticales gracias a sus potentes imanes
- Construcción de metal duradera para su uso en talleres especializados en el pintado de automóviles

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
36863	3M™ Dispensador para film de enmascarar Dirt Trap, 36863	1	Unidad	1	1	83,29	83,29

## 3M™ Dispensador para protector de cabinas Dirt Trap

Almacene y dispense el material de protección 3M™ Dirt Trap con el dispensador de material de protección 3M™ Dirt Trap. Nuestro dispensador cuenta con imanes potentes para fijarlo a superficies de metal verticales con el fin de posibilitar la dispensación y aplicación del revestimiento de material que atrapa la suciedad.



- Un componente aprobado del sistema de protección 3M™ Dirt Trap
- Dispensación sencilla del material de protección 3M™ Dirt Trap
- Fijación de la unidad en superficies metálicas verticales gracias a sus potentes imanes

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN036862	3M™ Dispensador para protector de cabinas Dirt Trap, rojo, 36862	1	Unidad	1	1	432,10	432,10

# Enmascarado y accesorios

## 3M™ Dirt Trap film transparente de protección

El film transparente de protección Dirt Trap de 3M™ incluye un soporte adhesivo que protege las luces y ventanas de la acumulación de rociado excesivo. Ya no tendrá que raspar ni limpiar; se aplica y retira fácil y rápidamente.



- El material de protección de superficies está especialmente diseñado para proteger las luces y ventanas del taller.
- El soporte adhesivo mantiene el material en su lugar y permite retirarlo limpiamente; es adecuado para diversos sustratos
- Se aplica con rapidez y se elimina fácilmente

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
36856	3M™ Film transparente de protección Dirt Trap, 457 mm x 30,5 m, 36856	1	Rollo	1	1	90,94	90,94

## 3M™ Protector de cabina

Proteja las paredes, las luces y las ventanas de las cabinas de pintura frente a la pulverización excesiva de pintura e imprimación con el revestimiento para cabina 3M™. Nuestro revestimiento para cabina no pegajoso puede aplicarse con una pistola de pintura y se seca hasta formar una película transparente. Para eliminarlo, lávelo con agua.



- Líquido pulverizable basado en agua que se seca hasta formar una película transparente y se limpia con agua.
- Protege las paredes, las luces y las ventanas de las cabinas de pintura.
- Utilice pistolas de pulverización convencionales para aplicarlo.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN06839	3M™ Protector de cabina, transparente, 06839	4	Unidad	1	4	64,45	257,80

## 3M™ Líquido de enmascarado de secado para el exceso de pintura pulverizada

Proteja la superficie de los vehículos del exceso de pintura pulverizada con el líquido de enmascarado de secado 3M™. Nuestra solución de pulverización de película de baja adhesión con base acuosa sustituye al laborioso enmascarado. Además, resulta fácil de limpiar: basta con disolverla en agua y desaparecerá.



- Proteja todas las superficies de los vehículos frente al exceso de pintura e imprimación pulverizadas.
- Cubra superficies difíciles de enmascarar.
- Puede aplicarse con un equipo de pulverización convencional, por lo que el uso del producto de enmascarado líquido no supone ningún coste adicional.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN06847	3M™ Líquido de enmascarado de secado para el exceso de pintura pulverizada, 3,78 l, 06847	4	Botella	1	4	60,08	240,32
06851	3M™ Líquido de enmascarado de secado para el exceso de pintura pulverizada, 18,9 l, 06851	1	Tambor	1	1	278,36	278,36

# Enmascarado y accesorios

## 3M™ Funda de asiento para la protección del interior de automóviles



Proteja los asientos de su automóvil durante las tareas de mantenimiento y reparación con la funda de asiento para la protección del interior de automóviles 3M™. Nuestra funda de asiento, de plástico desechable, cuenta con una tecnología antideslizante para mantenerla en su lugar. Está disponible en diseño de abertura individual o doble.

- Úsela en todos los vehículos (talla única).
- Obtenga resistencia al agua, al aceite y a la grasa.
- Reduzca los costes de restauración.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
80307	3M™ Funda de asiento para la protección del interior de automóviles, 80307	250	Unidad	1	250	0,59	147,50

## SEGURIDAD PERSONAL

• Máscara de partículas de confort P3

• Gafas de confort

• Reutilizable en general



► Desengrase la superficie con el producto de la marca de pintura u otro producto recomendado. Siga siempre las instrucciones de uso del fabricante.



► Cubra el vehículo lo antes posible, esto reduce la posibilidad de contaminación del entorno.



► Prepare el área para la aplicación de pintura, garantizando que hay suficiente espacio para permitir transiciones suaves y evitar bordes pronunciados.

► Corte la funda de plástico de enmascarar al tamaño apropiado y adhiérala al enmascarado del contorno con cintas de enmascarado 3M.



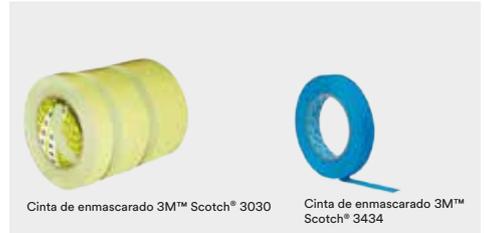
► Para obtener los mejores resultados, aplica cinta 3M™ de transición suave sobre la cinta de enmascarado 3M para lograr una transición suave de los bordes de la imprimación.

Nota: Evite generar bordes pronunciados al enmascarar la imprimación. Eso hace que se hinche la superficie debido a la concentración de disolventes en los bordes de la cinta.



► Antes de aplicar las capas base y los barnices, corte el film para enmascarar y fíjelo al contorno anterior y al enmascarado de las aberturas.

► Lijado de imprimaciones.



► Desengrase la superficie y los paneles adyacentes según sea necesario.

► Enmascare otras áreas como gomas, molduras, etc.



► Resulta más fácil retirar las cintas y el film de enmascarado justo después de que el coche haya salido del horno y esté todavía caliente

► Retire siempre la cinta de enmascarado tirando de ella en un ángulo apropiado con respecto a la superficie. Si lo hace con un ángulo demasiado plano o agudo, existe un riesgo mayor de que queden residuos de adhesivo en la superficie

Consejo: El uso de cintas de enmascarado premium dará sus frutos, ya que tienen una menor tendencia a dejar residuos de adhesivo o cinta.



# Cintas de enmascarar

# Cintas de enmascarar

## Cintas adhesivas, de montaje y transferidoras

### 3M™ Adhesivo para emblemas Press-In-Place

El adhesivo para emblemas 3M™ Press-In-Place es un adhesivo de transferencia que permite volver a colocar emblemas con la cinta de gomaespuma existente.

- El adhesivo sensible a la presión se coloca en emblemas y molduras de automóviles
- Simplemente presione el emblema en el adhesivo y coloque el emblema en el vehículo
- No deja manchas y elimina el goteo típico del adhesivo convencional



Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN08069	3M™ Adhesivo para emblemas Press-In-Place, 5,08 cm x 30,48 cm, 08069	60	Unidad	10	60	4,11	246,60

## Cintas de enmascarado y de papel

### 3M™ Cinta para enmascarar molduras

La cinta de enmascarar molduras perforada de 3M™ incluye una banda rígida a lo largo de uno de los bordes que se desliza suavemente detrás de las molduras, levantándolas ligeramente de la carrocería. Esta cinta permite que la pintura fluya bajo la moldura, mientras enmascara el exterior para conseguir un acabado profesional sin necesidad de retirar o sustituir las molduras, ni de repetir el trabajo debido a líneas de pintura. Las perforaciones permiten rasgar la cinta con la mano para ahorrar tiempo.



- Las perforaciones permiten rasgar la cinta con la mano y sin herramientas
- La banda rígida del borde de la cinta separa ligeramente las molduras de la carrocería, lo que permite ocultar los bordes de pintura marcados
- Agiliza el tiempo de pintado, ya que evita tener que retirar o limpiar las molduras de las carrocerías

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN06345	3M™ Cinta de enmascarar molduras, 5 mm x 10 m, 06345	6	Rollo	1	6	32,93	197,58
PN06347	3M™ Cinta de enmascarar molduras, 7 mm x 10 m, 06347	6	Rollo	1	6	35,82	214,92
PN06349	3M™ Cinta para enmascarar molduras, 10 mm x 10 m, 06349	6	Rollo	1	6	40,17	241,02
PN06348	3M™ Cinta para enmascarar molduras, 15 mm x 10 m, 06348	6	Rollo	1	6	40,93	245,58

# Cintas de enmascarar

## 3M™ Cinta de enmascarado de precisión

La cinta de enmascarado de precisión 3M™ ofrece unos resultados de calidad a la hora de pintar bordes difíciles, ya que ayuda a los pintores de carrocería a crear líneas de pintura definidas mediante sistemas de pintura basados en disolvente y en agua. El reverso de papel ultrafino permite conseguir líneas bien delimitadas, puesto que no añade grosor a la superficie. A pesar de ello, es lo suficientemente resistente como para poder retirarse con facilidad aun con las capas de color y lacado que se hayan adherido a él. La cinta resulta idónea para la separación de dos tonos, la acotación de zonas en los parachoques y la realización de enmascarados de fuera a dentro.

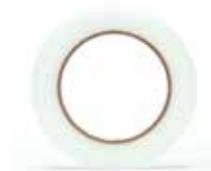


- Evite el goteo de pintura.
- Idea para aplicaciones de enmascarado en bordes difíciles, como la separación de dos tonos, la acotación de zonas en los parachoques y la realización de enmascarados de fuera a dentro con pinturas basadas en disolvente y en agua.
- Es semitransparente para conseguir una mayor visibilidad.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN06525	3M™ Cinta de enmascarado de precisión, verde, 6,35 mm x 55 m, 6525	12	Rollo	1	144	7,77	93,24
PN06526	3M™ Cinta de enmascarado de precisión, verde, 19,05 mm x 55 m, 06526	16	Rollo	8	16	8,03	128,48
PN065280	3M™ Cinta de enmascarado de precisión, verde, 50,8 mm x 55 m, 06528	6	Rollo	3	6	18,64	111,84

## 3M™ Cinta de transición suave

Nuestra cinta de difuminación suave 3M™ constituye una forma rápida y sencilla de evitar casi por completo la repetición de tareas debido al pintado de líneas definidas. Se ha diseñado específicamente para crear transiciones fluidas hacia los acabados existentes: una banda central elevada contiene adhesivo, mientras que la pintura se difumina de manera natural bajo los bordes para lograr unas líneas casi invisibles.



- Eliminación de las líneas de pintura definidas
- Aplicación y retirada sencillas y rápidas
- Transición suave de la pintura, sin líneas definidas en los bordes para los pintores de reparación de abolladuras

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN06800	3M™ Cinta de transición suave, 6,35 mm x 9 m, 06800	60	Rollo	5	60	11,98	718,80

## 3M™ Cinta de enmascarado de gomaespuma con borde suave

Proteja las aberturas de puertas, capó o maletero, así como otras partes del vehículo, con la cinta de enmascarado de gomaespuma con borde suave 3M™. Nuestra cinta es perfecta para la fase de sellado de una operación de pintura y permite ahorrar tiempo de repetición de tareas debido a líneas de cinta no deseadas.



- Evite las líneas de pintura definidas en las zonas de apertura y séllelas con confianza.
- Evite la repetición de tareas debido a líneas de cinta no deseadas y ahorre con ello tiempo y dinero.
- Obtenga una estructura de espuma de poliuretano con un diseño especial.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN09678	3M™ Cinta de enmascarado de gomaespuma con borde suave, blanco, 13 mm x 50 m, 09678	1	Rollo	1	1	38,90	38,90
PN009678	3M™ Cinta de enmascarado de gomaespuma con borde suave, blanco, 13 mm x 50 m, 09678	1	Pack	1	1	77,79	77,79
PN09973	3M™ Cinta de enmascarado de gomaespuma con borde suave, blanco, 19 mm x 35 m, 09973	1	Rollo	1	1	38,90	38,90

# Cintas de enmascarar

## 3M™ Cinta de enmascarado de gomaespuma con borde suave

Proteja las aberturas de puertas, capó o maletero, así como otras partes del vehículo, con la cinta de enmascarado de gomaespuma con borde suave 3M™. Nuestra cinta es perfecta para la fase de sellado de una operación de pintura y permite ahorrar tiempo de repetición de tareas debido a líneas de cinta no deseadas.



- Evite las líneas de pintura definidas en las zonas de abertura y séllelas con confianza.
- Evite la repetición de tareas debido a líneas de cinta no deseadas y ahorre con ello tiempo y dinero.
- Obtenga una estructura de espuma de poliuretano con un diseño especial.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN009973	3M™ Cinta de enmascarado de gomaespuma con borde suave, blanco, 19 mm x 35 m, 09973	1	Pack	1	1	84,87	84,87

## 3M™ Cinta de enmascarado de gomaespuma con borde suave Plus

Evite la repetición de tareas por líneas de pintura no deseadas y ahorre tiempo con la cinta de enmascarado de gomaespuma con borde suave 3M™ PLUS. Nuestra cinta es ideal para proteger las aberturas de puertas, capó o maletero, así como otras partes del vehículo que deban sellarse durante un trabajo de pintura de automóviles. Como el adhesivo está desplazado, se mantiene fuera del borde de pintura.



- Evite las líneas de pintura definidas en las aberturas y otras zonas del vehículo.
- Reduzca el tiempo de pintura con una menor necesidad de repetición de tareas debido a líneas de pintura no deseadas.
- Adhesivo desplazado y diseño tubular para adaptarse a la abertura y sellarla.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50421	3M™ Cinta de enmascarado de gomaespuma con borde suave Plus, azul, 21 mm x 7 m, 50421	1	Rollo	1	1	51,23	51,23

## 3M™ Papel para desviar soldadura y chispas

El papel para desviar soldadura y chispas 3M™ ayuda a proteger las superficies verticales contra los daños causados por salpicaduras de soldadura y chispas de lijado. Nuestro papel pirorretardante incluye un soporte adhesivo para aplicarlo fácilmente a superficies verticales. El soporte adhesivo permite volver a colocar fácilmente el papel para desviar chispas según cambien las necesidades del lugar de trabajo.



- El papel de desvío ayuda a proteger las superficies verticales contra chispas y salpicaduras.
- Se recomienda para todas las tareas de soldadura o lijado.
- El soporte adhesivo permite una instalación simple.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN05916	3M™ Papel para desviar soldadura y chispas, 610 mm x 45 m, 05916	2	Rollo	1	2	182,34	364,68

# Cintas de enmascarar

## Scotch® Cinta de enmascarado de altas prestaciones 3434

Use la cinta de enmascarado de altas prestaciones Scotch® 3434 para una amplia gama de aplicaciones de retoque de automóviles. Úsela en entornos de hasta 110 °C y en condiciones de alta resistencia al agua. Nuestra cinta de enmascarado de papel crepé azul de altas prestaciones posee excelentes propiedades de resistencia a los disolventes y al agua.



- Máxima resistencia a los disolventes y al agua
- Resistencia a altas temperaturas (110 °C)
- Buena adaptabilidad

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN07895	Scotch® Cinta de enmascarado de altas prestaciones 3434, 18 mm x 50 m, 07895	48	Rollo	12	48	3,60	172,80
PN07897	Scotch® Cinta de enmascarado de altas prestaciones 3434, 24 mm x 50 m, 07897	36	Rollo	9	36	4,46	160,56
PN07898	Scotch® Cinta de enmascarado de altas prestaciones 3434, 36 mm x 50 m, 07898	24	Rollo	6	24	6,46	155,04
PN07899	Scotch® Cinta de enmascarado de altas prestaciones 3434, 48 mm x 50 m, 07899	20	Rollo	5	20	7,84	156,80

## Scotch® Cinta de enmascarado 2328

Use la cinta de enmascarado Scotch® 2328 para una amplia gama de aplicaciones de retoque de automóviles. Nuestra cinta de enmascarado se adhiere a la perfección. Ofrece un agarre seguro, una extracción limpia y una excelente definición de los bordes. También presenta una gran adaptabilidad y una resistencia a la rotura elevada. Está disponible en varios anchos populares.



- Úsela en distintas aplicaciones como cinta de rendimiento medio.
- Obtenga una cinta adaptable con una resistencia a la rotura excelente.
- Extráigala de forma limpia y consiga una magnífica adhesión.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN06304	Scotch® Cinta de enmascarado 2328, beis, 18 mm x 50 m, 06304	12	Rollo	12	48	1,32	15,84
PN06309	Scotch® Cinta de enmascarado 2328, beis, 24 mm x 50 m, 06309	36	Rollo	9	36	1,74	62,64
PN06310	Scotch® Cinta de enmascarado 2328, beis, 30 mm x 50 m, 06310	32	Rollo	8	32	2,24	71,68
PN06311	Scotch® Cinta de enmascarado 2328, beis, 36 mm x 50 m, 06311	24	Rollo	6	24	2,74	65,76
PN06313	Scotch® Cinta de enmascarado 2328, beis, 48 mm x 50 m, 06313	24	Rollo	6	24	3,55	85,20
PN06294	Scotch® Cinta de enmascarado 2328, beis, 100 mm x 50 m, 127858	12	Rollo	1	12	7,22	86,64

## Cinta de enmascarado Scotch® 233

La cinta de enmascarado Scotch® 233 es de primera calidad y está hecha de papel crepé muy fino de color beis. Esta cinta de enmascarado de altas prestaciones posee excelentes propiedades de resistencia a los disolventes y al agua, y es especialmente adecuada para la exposición a altas temperaturas.



- Resistencia a altas temperaturas: hasta 120 °C durante un máximo de 1 hora.
- Excelente resistencia a los disolventes. Adaptable, se ciñe a las curvas y los contornos.
- Se aplica con facilidad y se retira de forma rápida y limpia.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
06357	Scotch® Cinta de enmascarado 233, beis, 36 mm x 50 m, 06357	24	Rollo	6	24	4,45	106,80

# Cintas de enmascarar

## Scotch® Cinta de enmascarado Premium para acabados del automóvil 3030

Consiga líneas de pintura definidas y una menor acumulación con la cinta de enmascarado para acabados del automóvil Scotch® Premium 3030. Nuestra cinta de enmascarado de papel crepé suave de color verde es un adhesivo de caucho/resina reticulado con una fórmula especial que resulta adecuado para una amplia gama de aplicaciones en el taller de carrocería.



- Úsela con pinturas basadas en agua.
- Péguela fácilmente sin que se levante ni se curve.
- Retírela de forma fácil y limpia, sin dejar ningún residuo pegajoso.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN50977	Scotch® Cinta de enmascarado Premium para acabados del automóvil 3030, verde, 18 mm x 50 m, 50977	48	Rollo	12	48	2,19	105,12
PN50978	Scotch® Cinta de enmascarado Premium para acabados del automóvil 3030, verde, 24 mm x 50 m, 50978	36	Rollo	9	36	2,96	106,56
PN50980	Scotch® Cinta de enmascarado Premium para acabados del automóvil 3030, verde, 36 mm x 50 m, 50980	24	Rollo	6	24	4,50	108,00
PN50981	Scotch® Cinta de enmascarado Premium para acabados del automóvil 3030, verde, 48 mm x 50 m, 50981	24	Rollo	6	24	5,79	138,96

## Scotch® Cinta de enmascarado de altas prestaciones para vehículos 233+

La cinta de enmascarado verde 233+ es una cinta una gran resistencia a la abrasión, excepcional adherencia tanto a metal como gomas y plásticos, muy flexible en las curvas y contornos y permite conseguir unas líneas de pintura excepcionales. Se aplica de forma rápida y sencilla, se adhiere con un solo toque y permanece siempre firme. Un equilibrio perfecto para lograr unos resultados de enmascarado espectaculares. Aplicable en pinturas con base acuosa.



- Se trata de una cinta de enmascarado de altas prestaciones.
- Es muy adaptable, permite conseguir líneas de pintura extraordinarias y es resistente al corrimiento de pintura y a la transferencia de adhesivo.
- Se adhiere y permanece firme al aplicarla, sin levantarse o quedar con ondas en los bordes.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN23318	Scotch® Cinta de enmascarado de altas prestaciones para vehículos 233+, verde, 18 mm x 55 m, 23318	48	Rollo	12	48	2,19	105,12
PN23324	Scotch® Cinta de enmascarado de altas prestaciones para vehículos 233+, verde, 24 mm x 55 m, 23324	24	Rollo	1	24	2,95	70,80
PN23348	Scotch® Cinta de enmascarado de altas prestaciones para vehículos 233+, verde, 48 mm x 55 m, 23348	12	Rollo	3	12	5,89	70,68

# Cintas de enmascarar

## Scotch® Cinta con tiras para líneas finas

Ahorre tiempo y pinte líneas finas precisas en la carrocería con nuestra cinta con tiras para líneas finas Scotch®. Nuestra cinta de 25,4 mm de ancho está precortada y resulta fácil de utilizar. Tan solo tiene que aplicar nuestra cinta específicamente diseñada y despegar algunas de las ocho tiras de 4 mm de ancho para dejar expuestas las zonas que se desean pintar.



- Cree líneas finas rápida y fácilmente evitando el corrimiento de pintura.
- Utilice la cinta para pintar a la perfección líneas de distintos colores gracias a su resistencia a los disolventes y a los revestimientos con base acuosa.
- La adhesión uniforme permite colocarla sobre revestimientos base frescos con menos posibilidades de dejar marca.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN06314	Scotch® Cinta con tiras para líneas finas, 8 tiras, 25,4 mm x 13,9 m, 06314	12	Rollo	1	48	63,65	763,80

## 3M™ Papel para enmascarar

El papel para enmascarar 3M™ es un producto tradicional para proteger frente a los excesos de pulverización de pintura las zonas del vehículo que lo necesiten.



- Color marrón.
- Para aplicaciones de enmascarado simples.
- Úselo con la cinta de enmascarado 3M.

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN06291	3M™ Papel para enmascarar, 300 mm x 366 m, 06291	1	Rollo	1	6	29,72	29,72
PN06281	3M™ Papel para enmascarar, 450 mm x 366 m, 06281	1	Rollo	1	1	41,33	41,33
PN06282	3M™ Papel para enmascarar, 600 mm x 366 m, 06282	1	Rollo	1	1	49,53	49,53
PN06283	3M™ Papel para enmascarar, 900 mm x 366 m, 06283	1	Rollo	1	1	80,64	80,64
PN06284	3M™ Papel para enmascarar, 1100 mm x 366 m, 06284	1	Rollo	1	1	99,21	99,21

## Cintas de vinilo

### 3M™ Cinta adhesiva de vinilo 471+

La cinta de vinilo 3M™ 471+ está diseñada para enmascarados con patrones sencillos o complejos. Nuestra cinta se retira limpiamente sin dejar residuos de adhesivo, incluso después de un ciclo de horneado de 30 minutos a 121 °C. Permite resultados de pintado precisos gracias a su resistencia al levantamiento en superficies compuestas, contornos, depresiones y ángulos.



- Se retira limpiamente sin dejar residuos de adhesivo después de un ciclo de horneado de 30 minutos a 121 °C. Incluso no deja huella
- Cinta flexible y adaptable que crea líneas finas para pintar patrones a rayas, separar colores y crear diseños complejos
- Su soporte semitransparente permite enmascarados alineados en patrones sencillos y complejos

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
471AZ3	3M™ Cinta de Vinilo 471+, Azul, 3 mm x 33 m, 0,14 mm	12	Rollo	1	144	3,91	46,92
471Z6	3M™ Cinta de Vinilo 471+, Azul, 6 mm x 33 m, 0,14 mm	12	Rollo	1	144	7,90	94,80





# Protección respiratoria

# Protección respiratoria

## Mascarillas que cubren toda la cara

### 3M™ Máscara completa reutilizable 6000 Serie

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
6900S	3M™ Máscara completa reutilizable, grande, 6900	4	Unidad	1	4	150,00	600,00
6800S	3M™ Máscara completa reutilizable, mediana, 6800	4	Unidad	1	4	150,00	600,00
6700S	3M™ Máscara completa reutilizable, pequeña, 6700	4	Unidad	1	4	150,00	600,00

## Medias máscaras

### 3M™ Kit de media máscara reutilizable 7500 Serie

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
7503	3M™ Media máscara reutilizable, grande, 7503	10	Unidad	1	10	40,25	402,50
7502	3M™ Media máscara reutilizable, mediana, 7502	10	Unidad	1	10	40,25	402,50

### 3M™ Kit de media máscara reutilizable 6000 Serie

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
6300	3M™ Media máscara reutilizable, grande, 6300	8	Unidad	1	8	23,00	184,00
6200	3M™ Media máscara reutilizable, mediana, 6200	8	Unidad	1	8	23,00	184,00

### 3M™ Media máscara sin mantenimiento, serie 4000+

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
4251+	3M™ Media máscara sin mantenimiento con filtros FFA1P2 R D, 4251+	10	Unidad	1	10	28,50	285,00
4255+	3M™ Media máscara sin mantenimiento con filtros FFA2P3 R D, 4255+	10	Unidad	1	10	34,34	343,40
4277+	3M™ Media máscara sin mantenimiento con filtros FFABE1P3 R D, 4277+	10	Unidad	1	10	37,95	379,50
4279+	3M™ Media máscara sin mantenimiento con filtros FFABEK1P3 R D, 4279+	10	Unidad	1	10	43,91	439,10

### 3M™ Kit de media máscara reutilizable 5000 Serie

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
6783	3M™ Kit de media máscara reutilizable grande con filtro A2P3 R, 50734	4	Set	1	4	102,46	409,84
6782	3M™ Kit de media máscara reutilizable mediana con filtro A2P3 R, 50733	4	Set	1	4	101,47	405,88

# Protección respiratoria

## Cartuchos y filtros

### 3M™ Filtro para gases y vapores 6059

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
6059	3M™ Filtro para gases y vapores, ABEK1, 6059	64	Unidad	2	64	8,25	528,00

### 3M™ Filtro para gases y vapores 6057

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
6057	3M™ Filtro para gases y vapores, ABE1, 6057	64	Unidad	2	64	7,25	464,00

### 3M™ Filtro para gases y vapores 6055

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
6055	3M™ Filtro para gases y vapores, A2, 6055	64	Unidad	2	64	8,00	512,00

### 3M™ Filtro para gases y vapores 6051

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
6051	3M™ Filtro para gases y vapores, A1, 6051	64	Unidad	2	64	6,60	422,40

### 3M™ Filtro de vapores orgánicos 06915

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
6915	3M™ 06915 Filtro de vapores orgánicos A2	16	Unidad	2	16	8,27	132,32

### 3M™ Filtro de partículas 5935

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
5935	3M™ Filtro de partículas P3 R, 5935	80	Unidad	2	80	4,85	388,00

### 3M™ Filtro de partículas 5925

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
5925	3M™ Filtro de partículas P2 R, 5925	80	Unidad	2	80	3,90	312,00

# Protección respiratoria

## 3M™ Filtro de partículas 5911

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
5911	3M™ Filtro de partículas P1 R, 5911	120	Unidad	2	120	1,38	165,60

## 3M™ Filtro de partículas 2138

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
2138	3M™ Filtro de partículas, P3 R, 2138	80	Unidad	20	80	6,50	520,00

## 3M™ Filtro de partículas 2125

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
2125	3M™ Filtro de partículas, P2 R, 2125	80	Unidad	20	80	4,55	364,00

## 3M™ Filtros de partículas 06925

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
PN06925	3M™ 06925 Filtros de partículas P2R	80	Unidad	2	80	4,19	335,20

## 3M™ Secure Click™ Filtro D8095

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
D8095	3M™ Secure Click™ Cartucho A2P3 R D8095, con doble flujo	32	Pack	1	32	37,64	1.204,48

## Piezas y accesorios para medias máscaras reutilizables

### 3M™ Reusable Respirator Full Facepiece Faceshield Stacked Cover 6800

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
6885	3M™ Reusable Respirator Full Facepiece Faceshield Stacked Cover 6800	100	Unidad	25	100	1,61	161,00

### 3M™ Pre Filter Retainer, 501

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
501	3M™ Retenedor de prefiltro 501	20	Unidad	2	20	2,34	46,80

# Protección respiratoria

## Capuchas y arneses de cabeza

### 3M™ Versaflo™ Capucha, Serie S

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
S133L	3M™ Serie S S-133L Capucha	1	Unidad	1	1	50,60	50,60

### 3M™ Versaflo™ pantalla facial M-200 Serie

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
M-206	3M™ Versaflo™ pantalla facial con pieza de sellado facial comfortable M-206	1	Unidad	1	1	267,91	267,91

## Equipos de respiración motorizados

### 3M™ Versaflo™ Kits básicos de equipo de respiración motorizado con seguridad intrínseca, serie TR-800

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
TR819	3M™ Versaflo™ Kit básico de motoventilador con seguridad intrínseca TR-819E	1	Unidad	1	1	2.132,63	2.132,63

### 3M™ Versaflo™ Kits básicos de equipo de respiración motorizado, serie TR-600

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
TR619E	3M™ Versaflo™ Kit inicial de motoventilador TR-619E	1	Unidad	1	1	2.005,00	2.005,00

## Cartuchos y filtros de aire motorizados

### 3M™ Versaflo™ Filtro de partículas, Serie TR-600 & TR-800

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
TR6310E	3M™ Versaflo™ Filtro A2P, TR-6310E	5	Unidad	1	5	103,46	517,30

# Protección respiratoria

## Sistemas de máscara con suministro de aire

### 3M™ Equipo de suministro de aire S200+

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
6972	3M™ 06972 Sistema de suministro de aire	1	Unidad				

## Piezas y accesorios para equipo de suministro de aire

### 3M™ Versaflo™ Sistema de aire suministrado V-Serie

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
V500E	3M™ Versaflo™ Serie V V-500E Regulador	1	Unidad	1	1	422,20	422,20



# Protección ocular

# Protección ocular

## Gafas de seguridad

### 3M™ SecureFit™ Gafas de seguridad serie 400

Las gafas de seguridad 3M™ SecureFit™ serie 400 ofrecen un diseño ligero con lentes de policarbonato sin montura, tecnología Pressure Diffusion Temple (PDT) de 3M™, patillas anchas y flexibles y almohadillas nasales ajustables suaves.



- Cómoda gama de gafas de seguridad 3M™ SecureFit™ con nariz y puntas de las patillas suaves y cómodas para mejorar la comodidad y el ajuste
- 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 (disponible en determinados modelos)

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
SF401SGAF-BAM	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura amarillo/negro, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente ámbar, SF403SGAF-YEL-EU, 20/caja	20	Unidad	1	20	10,34	206,80
SF401SGAF-BFM	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura azul/gris, espuma, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SF401SGAF-BLU-F-EU, 20/caja	20	Unidad	1	20	14,01	280,20
SF401SGAF-BIO	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura azul/gris, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente gris para interior/exterior, SF407SGAF-BLU-EU, 20/caja	20	Unidad	1	20	10,34	206,80
SF401SGAF-BGR	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura azul/gris, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente gris, SF402SGAF-BLU-EU, 20/caja	20	Unidad	1	20	10,34	206,80
SF401SGAF-BCL	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura azul/gris, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SF401SGAF-BLU-EU, 20/caja	20	Unidad	1	20	9,89	197,80
SF401SGAF-BBW	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura negro/marrón, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente marrón, SF405SGAF-BLA-EU, 20/caja	20	Unidad	1	20	10,34	206,80
SF401SGAF-BOG	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura negro/marrón, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente naranja, SF406SGAF-BLA-EU, 20/caja	20	Unidad	1	20	10,15	203,00
SF408AS	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura negro/verde, antirrayaduras, lente de espejo azul, SF408AS-EU, 20/caja	20	Unidad	1	20	10,28	205,60
SF410AS	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura negro/verde, antirrayaduras, lente de espejo para interior/exterior, SF410AS-EU, 20/caja	20	Unidad	1	20	10,28	205,60
SF402AF	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura negro/verde, antirrayaduras/antiempañante, lente gris, SF402AS/AF-EU, 20/caja	20	Unidad	1	20	9,10	182,00
SF401AF	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura negro/verde, antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, SF401AS/AF-EU, 20/caja	20	Unidad	1	20	8,64	172,80
SF403AF	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura negro/verde, antirrayaduras/antiempañante, lente ámbar, SF403AS/AF-EU, 20/caja	20	Unidad	1	20	9,10	182,00
SF401SGAF-RCL	3M™ SecureFit™ 400 Gafas de seguridad, montura rojo/gris, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SF401SGAF-RED-EU, 20/caja	20	Unidad	1	20	9,89	197,80

# Protección ocular

## 3M™ SecureFit™ Gafas de seguridad serie 200

Las 3M™ SecureFit™ serie 200 son unas gafas de seguridad ligeras que cuentan con tecnología Pressure Diffusion Temple (PDT) de 3M™. El diseño envolvente de nuestras gafas es seguro y cómodo. Están disponibles en varios tintes de lente.



- 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 (disponible en determinados modelos)

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
SF201AS	3M™ SecureFit™ 200 Gafas de seguridad, antirrayaduras, lente incolora, SF201AS-EU, 20/caja	20	Unidad	1	20	5,88	117,60
SF202AF	3M™ SecureFit™ 200 Gafas de seguridad, antirrayaduras/antiempañante, lente gris, SF202AS/AF-EU, 20/caja	20	Unidad	1	20	7,46	149,20
SF201AF	3M™ SecureFit™ 200 Gafas de seguridad, antirrayaduras/antiempañante, lente incolora, SF201AS/AF-EU, 20/caja	20	Unidad	1	20	7,01	140,20
SF203AF	3M™ SecureFit™ 200 Gafas de seguridad, antirrayaduras/antiempañante, lente ámbar, SF203AS/AF-EU, 20/caja	20	Unidad	1	20	7,46	149,20
SF201SGAF-BLU	3M™ SecureFit™ 200 Gafas de seguridad, montura azul, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, SF201SGAF-BLU-EU, 20/caja	20	Unidad	1	20	8,25	165,00

## Gafas panorámicas de seguridad

### 3M™ GoggleGear™ Gafas de seguridad serie 2890

Las gafas de seguridad 3M™ GoggleGear™ serie 2890 son gafas de seguridad de alta cobertura disponibles con un recubrimiento antirrayaduras y antiempañante de alta calidad para una mayor visión y durabilidad. Nuestras gafas tienen un diseño moderno y delgado e incluyen una correa elástica de nailon ancha que permite ajustarlas fácilmente.



- Gama de gafas de seguridad 3M™ GoggleGear™ de perfil amplio, con espacio suficiente para ajustarlas sobre la mayoría de las gafas graduadas
- Disponibles como opciones de lentes de policarbonato resistentes a impactos y de lentes de acetato para una mayor resistencia a agentes químicos
- Disponibles en versiones con ventilación indirecta que protegen contra gotas de líquido y partículas de polvo grandes, así como en versiones con ventilación sellada que protegen contra partículas de polvo pequeñas y con protección antigases

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
G2890A	3M™ Gafas de seguridad serie 2890, con ventilación indirecta, antiempañante, lente de acetato incolora, 2890A, 10/caja	10	Unidad	1	10	17,18	171,80
G2890	3M™ Gafas de seguridad serie 2890, con ventilación indirecta, antirrayaduras/antiempañante, lente de policarbonato transparente, 2890, 10/caja	10	Unidad	1	10	14,69	146,90
2891-SGAF	3M™ Gafas de seguridad serie 2890, con ventilación indirecta, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, 2891-SGAF, 10/caja	10	Unidad	1	10	17,80	178,00
G2890SA	3M™ Gafas de seguridad serie 2890, selladas, antiempañante, lente de acetato incolora, 2890SA, 10/caja	10	Unidad	1	10	17,18	171,80
G2890S	3M™ Gafas de seguridad serie 2890, selladas, antirrayaduras/antiempañante, lente de policarbonato transparente, 2890S, 10/estuche	10	Unidad	1	10	14,69	146,90

PP = Paquete pequeño, UV = Unidad de venta,  
PU = Precio unitario, PM = Pedido Mínimo

# Protección ocular

## 3M™ GoggleGear™ Gafas de seguridad serie 2890

Las gafas de seguridad 3M™ GoggleGear™ serie 2890 son gafas de seguridad de alta cobertura disponibles con un recubrimiento antirrayaduras y antiempañante de alta calidad para una mayor visión y durabilidad. Nuestras gafas tienen un diseño moderno y delgado e incluyen una correa elástica de nailon ancha que permite ajustarlas fácilmente.



- Gama de gafas de seguridad 3M™ GoggleGear™ de perfil amplio, con espacio suficiente para ajustarlas sobre la mayoría de las gafas graduadas
- Disponibles como opciones de lentes de policarbonato resistentes a impactos y de lentes de acetato para una mayor resistencia a agentes químicos
- Disponibles en versiones con ventilación indirecta que protegen contra gotas de líquido y partículas de polvo grandes, así como en versiones con ventilación sellada que protegen contra partículas de polvo pequeñas y con protección antigases

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
G2895S	3M™ Gafas de seguridad serie 2890, selladas, antirrayaduras/ antiempañante, tono para soldadura 5, 2895S, 10/caja	10	Unidad	1	10	21,87	218,70
2891S-SGAF	3M™ Gafas de seguridad serie 2890, selladas, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, 2891S-SGAF, 10/caja	10	Unidad	1	10	17,80	178,00

## 3M™ GoggleGear™ Gafas de seguridad serie 500

Las gafas de seguridad 3M™ GoggleGear™ serie 500 brindan una gran protección antiempañante y tienen un diseño moderno, delgado y ligero.



- Gama de gafas de seguridad 3M™ GoggleGear™ de perfil pequeño con un diseño ligero que brindan comodidad durante todo el día y un flujo de aire indirecto que ayuda a evitar el empañamiento
- Diseño de lente curva esférica de primera calidad para un campo de visión horizontal y vertical óptimo
- El recubrimiento antiempañante 3M™ Scotchgard™ ofrece propiedades antiempañantes y antirrayaduras superiores

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
GG501NSGAF-BLU	3M™ Goggle Gear™ 500 Gafas de seguridad, diadema de neopreno, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente incolora, GG501NSGAF-EU, 10/caja	10	Unidad	1	10	24,75	247,50
GG501SGA	3M™ Goggle Gear™ 500 Gafas de seguridad, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), GG501SGAF-EU, 10/caja	10	Unidad	1	10	23,33	233,30
GG550SGAF	3M™ Goggle Gear™ 500 Gafas de seguridad, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente gris IR5, GG550SGAF-EU, 10/caja	10	Unidad	1	10	30,17	301,70
GG502SGAF	3M™ Goggle Gear™ 500 Gafas de seguridad, recubrimiento antiempañante/antirrayaduras Scotchgard™ (K y N), lente gris, GG502SGAF-EU, 10/caja	10	Unidad	1	10	23,79	237,90



# Protección auditiva

# Protección auditiva

## Tapones

### 3M™ Tapones Serie 1100

Los tapones 1100 de 3M™ son tapones de espuma desechables que se han diseñado para insertarlos en el canal auditivo y ayudar a reducir la exposición a niveles peligrosos de ruido de hasta 37 dB.



- Reducen los niveles de ruido en hasta 37 dB
- El diseño cónico permite adecuarlos bien a una gran variedad de conductos auditivos
- La suave espuma hipoalergénica se ablanda con la temperatura corporal una vez insertada para un uso cómodo y prolongado

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
1100R	3M™ Tapones para los oídos, 37 dB, bolsa de recarga, sin cordón, 2000 pares/caja, 1100R	2000	Par	1	2000	0,16	320,00
1100B	3M™ Tapones para los oídos, 37 dB, botella de recarga, sin cordón, 500 pares/caja, 1100D	500	Par	1	500	0,16	80,00
1110	3M™ Tapones para los oídos, 37 dB, con cordón, 500 pares/caja, 1110	500	Par	100	500	0,41	205,00
1100SP	3M™ Tapones para los oídos, 37 dB, sin cordón, 5 pares/bolsa, 1100	250	Par	5	250	0,33	82,50
1100	3M™ Tapones para los oídos, 37 dB, sin cordón, 200 pares/caja, 1100	1000	Par	1	1000	0,16	160,00
1100BURB	3M™ Tapones para los oídos, 37 dB, sin cordón, 200/pack, 1100	60	Par	2	60	1,44	86,40

### 3M™ 1310 Tapones con banda

Los tapones con banda 3M™ E-A-R™ 1310 están diseñados con una diadema patentada con capacidad de flexión que se ajusta a los movimientos de la mandíbula y la cabeza, lo que garantiza un ajuste cómodo y seguro con baja presión constante en el oído. Nuestra robusta banda de plástico acetal azul puede ajustarse detrás de la cabeza o debajo de la barbilla, lo que la hace ideal para usuarios expuestos a ruidos intermitentes.



- Reducen los niveles de ruido en hasta 26 dB
- El diseño flexible ayuda a mantener una presión constante y cómoda independientemente del tamaño de la cabeza
- Innovadora banda flexible para un ajuste óptimo y una comodidad superior

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
1310	3M™ E-A-R™ Tapones con banda, 26 dB, 10/caja, 1310	50	Unidad	1	50	6,24	312,00
1311	3M™ E-A-R™ Tapones de repuesto, 26 dB, 20 pares/caja, 1311	100	Par	1	100	2,09	209,00

# Protección auditiva

## Orejas

### 3M™ PELTOR™ X4 Orejas

Las orejas PELTOR™ X4 de 3M™ son nuestros protectores auditivos ligeros y finos con almohadillas de espuma en las cazoletas y espaciadores para ayudar a aumentar la atenuación y proteger contra frecuencias bajas de hasta 33 dB. Cuentan con una diadema doble con aislamiento eléctrico que reduce la acumulación de calor en la parte superior de la cabeza.



- Reducen los niveles de ruido en hasta 33 dB
- La diadema ancha y plana está aislada eléctricamente, lo que hace que las orejas sean resistentes a la electricidad o „dieléctricas“
- La codificación por colores facilita la identificación del nivel de protección que se usa

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
X4B	3M™ PELTOR™ Orejas, 32 dB, alta visibilidad, arnés de nuca, X4B	10	Unidad	1	10	39,60	396,00
X4P3	3M™ PELTOR™ Orejas, 32 dB, alta visibilidad, montadas en casco, X4P3	10	Unidad	1	10	37,45	374,50
X4P5	3M™ PELTOR™ Orejas, 32 dB, alta visibilidad, montadas en casco, X4P3	10	Unidad	1	10	40,97	409,70
225484	3M™ PELTOR™ Orejas, 32 dB, naranja, montadas en casco, X4P5E-OR	10	Pack	1	10	40,98	409,80
X4A	3M™ PELTOR™ Orejas, 33 dB, alta visibilidad, diadema, X4A	10	Unidad	1	10	38,06	380,60

### 3M™ PELTOR™ X3 Orejas

Las orejas 3M™ PELTOR™ X3 llevan una diadema doble con aislamiento eléctrico que reduce la acumulación de calor en la parte superior de la cabeza. Gracias a un nuevo diseño que mejora la atenuación, reducen el ruido en hasta 33 dB sin añadir peso ni volumen.



- Reducen los niveles de ruido en hasta 33 dB
- La diadema ancha y plana está aislada eléctricamente, lo que hace que las orejas sean resistentes a la electricidad o „dieléctricas“
- La codificación por colores facilita la identificación del nivel de protección que se usa

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
X3B	3M™ PELTOR™ Orejas, 32 dB, rojo, arnés de nuca, X3B	10	Unidad	1	10	33,57	335,70
X3P5	3M™ PELTOR™ Orejas, 32 dB, rojo, montadas en casco, X3P5	10	Unidad	1	10	35,50	355,00
X3A	3M™ PELTOR™ Orejas, 33 dB, rojo, diadema, X3A	10	Unidad	1	10	32,28	322,80

### 3M™ PELTOR™ X2 Orejas

Las orejas 3M™ PELTOR™ X2 son nuestros innovadores protectores auditivos con un moderno diseño de cazoleta estilizada. Cuentan con una diadema doble aislada eléctricamente que disminuye la acumulación de calor en la parte superior de la cabeza y ofrece una reducción de ruido de hasta 31 dB.



- Reducen los niveles de ruido en hasta 31 dB
- La diadema ancha y plana está aislada eléctricamente, lo que hace que las orejas sean resistentes a la electricidad o „dieléctricas“
- La codificación por colores facilita la identificación del nivel de protección que se usa

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
X2B	3M™ PELTOR™ Orejas, 30 dB, amarillo, arnés de nuca, X2B	10	Unidad	1	10	29,70	297,00

# Protección auditiva

## 3M™ PELTOR™ X2 Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ X2 son nuestros innovadores protectores auditivos con un moderno diseño de cazoleta estilizada. Cuentan con una diadema doble aislada eléctricamente que disminuye la acumulación de calor en la parte superior de la cabeza y ofrece una reducción de ruido de hasta 31 dB.



- Reducen los niveles de ruido en hasta 31 dB
- La diadema ancha y plana está aislada eléctricamente, lo que hace que las orejeras sean resistentes a la electricidad o „dielécticas“
- La codificación por colores facilita la identificación del nivel de protección que se usa

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
X2P5	3M™ PELTOR™ Orejeras, 30 dB, amarillo, montadas en casco, X2P5E	10	Unidad	1	10	31,45	314,50
X2A	3M™ PELTOR™ Orejeras, 31 dB, amarillo, diadema, X2A	10	Unidad	1	10	28,59	285,90

## 3M™ PELTOR™ X1 Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ X1 son nuestros protectores auditivos ligeros con acolchados suaves y cómodos. Cuentan con una diadema doble aislada eléctricamente que disminuye la acumulación de calor en la parte superior de la cabeza y ofrece una reducción de ruido de hasta 27 dB.



- Reducen los niveles de ruido en hasta 27 dB
- La diadema ancha y plana está aislada eléctricamente, lo que hace que las orejeras sean resistentes a la electricidad o „dielécticas“
- La codificación por colores facilita la identificación del nivel de protección que se usa

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
X1P5E-OR	3M™ PELTOR™ Orejeras, 26 dB, naranja, montadas en casco, X1P5E-OR	10	Pack	1	10	24,59	245,90
X1B	3M™ PELTOR™ Orejeras, 26 dB, verde, arnés de nuca, X1B	10	Unidad	1	10	23,24	232,40
X1P5	3M™ PELTOR™ Orejeras, 26 dB, verde, montadas en casco, X1P5E	10	Unidad	1	10	24,59	245,90
X1A	3M™ PELTOR™ Orejeras, 27 dB, verde, diadema, X1A	10	Unidad	1	10	23,24	232,40

## 3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ Optime™ I son nuestros protectores auditivos innovadores y ligeros, que reducen los niveles de ruido en hasta 28 dB. Cuentan con un diseño de perfil bajo que facilita combinarlas con otros equipos de seguridad y tienen unos acolchados suaves, amplios y confortables que reducen la presión alrededor de las orejas.



- Reducen los niveles de ruido en hasta 28 dB
- Diseño de bajo perfil que combina fácilmente con otros equipos de seguridad
- Almohadillas rellenas de una combinación exclusiva de líquido y espuma

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
OPT1HP3E	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 26 dB, alta visibilidad, versión montada en casco, H510P3E-469-GB	10	Unidad	1	10	24,36	243,60
OPT1NU	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 26 dB, amarillo, arnés de nuca, H510B-403-GU	10	Unidad	1	10	21,30	213,00
OPT1P3A	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 26 dB, amarillo, versión montada en casco, H510P3A-405-GU	20	Unidad	1	20	23,84	476,80
H510P3AF	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 26 dB, amarillo, versión montada en casco, H510P3AF-405-GU	6	Unidad	1	6	26,71	160,26

# Protección auditiva

## 3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ Optime™ I son nuestros protectores auditivos innovadores y ligeros, que reducen los niveles de ruido en hasta 28 dB. Cuentan con un diseño de perfil bajo que facilita combinarlas con otros equipos de seguridad y tienen unos acolchados suaves, amplios y confortables que reducen la presión alrededor de las orejas.



- Reducen los niveles de ruido en hasta 28 dB
- Diseño de bajo perfil que combina fácilmente con otros equipos de seguridad
- Almohadillas rellenas de una combinación exclusiva de líquido y espuma

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
OPT1P3B	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 26 dB, amarillo, versión montada en casco, H510P3B-405-GU	20	Unidad	1	20	23,84	476,80
OPT1P3BB	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 26 dB, amarillo, versión montada en casco, H510P3BB-405-GU	20	Unidad	1	20	23,84	476,80
OPT1P3E	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 26 dB, amarillo, versión montada en casco, H510P3E-405-GU	20	Unidad	1	20	22,85	457,00
OPT1P3EA	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 26 dB, amarillo, versión montada en casco, H510P3EA-405-GU	20	Unidad	1	20	23,85	477,00
OPT1P3EB	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 26 dB, amarillo, versión montada en casco, H510P3EB-405-GU	20	Unidad	1	20	23,84	476,80
OPT1P3H	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 26 dB, amarillo, versión montada en casco, H510P3H-405-GU	20	Unidad	1	20	24,14	482,80
OPT1P3K	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 26 dB, amarillo, versión montada en casco, H510P3K-405-GU	20	Unidad	1	20	23,84	476,80
OPT1HD	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 27 dB, alta visibilidad, diadema, H510A-470-GB	10	Unidad	1	10	20,46	204,60
OPT1HPL	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 28 dB, alta visibilidad, plegable, H510F-459-GB	10	Unidad	1	10	21,50	215,00
OPT1PL	3M™ PELTOR™ Optime™ I Orejeras, 28 dB, amarillo, plegable, H510F-404-GU	10	Unidad	1	10	26,38	263,80

## 3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ Optime™ II son nuestros innovadores protectores auditivos ideados para su uso en entornos exigentes de fuerte ruido como, por ejemplo, aeropuertos y obras de construcción, y que reducen los niveles de ruido en hasta 31 dB. Estas orejeras cuentan con almohadillas rellenas con una combinación única de líquido y espuma que proporcionan un agradable confort incluso durante usos prolongados, minimizan el desgaste y contribuyen a cumplir con las normativas.



- 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

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
OPT2HP3E	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 30 dB, alta visibilidad, versión montada en casco, H520P3E-467-GB	10	Unidad	1	10	29,00	290,00
OPT2P3A	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 30 dB, verde, versión montada en casco, H520P3A-410-GQ	20	Unidad	1	20	28,70	574,00
H520P3AF	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 30 dB, verde, versión montada en casco, H520P3AF-410-GQ	6	Unidad	1	6	30,91	185,46
OPT2P3B	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 30 dB, verde, versión montada en casco, H520P3B-410-GQ	20	Unidad	1	20	32,18	643,60
OPT2P3E	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 30 dB, verde, versión montada en casco, H520P3E-410-GQ	20	Unidad	1	20	28,17	563,40

PP = Paquete pequeño, UV = Unidad de venta,  
PU = Precio unitario, PM = Pedido Mínimo

# Protección auditiva

## 3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ Optime™ II son nuestros innovadores protectores auditivos ideados para su uso en entornos exigentes de fuerte ruido como, por ejemplo, aeropuertos y obras de construcción, y que reducen los niveles de ruido en hasta 31 dB. Estas orejeras cuentan con almohadillas rellenas con una combinación única de líquido y espuma que proporcionan un agradable confort incluso durante usos prolongados, minimizan el desgaste y contribuyen a cumplir con las normativas.



- 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

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
OPT2DP3E	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 30 dB, verde, versión montada en casco, H520P3E-410-GQ-01	20	Unidad	1	20	39,04	780,80
OPT2P3EA	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 30 dB, verde, versión montada en casco, H520P3EA-410-GQ	20	Unidad	1	20	28,70	574,00
OPT2P3H	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 30 dB, verde, versión montada en casco, H520P3H-410-GQ	20	Unidad	1	20	28,70	574,00
OPT2HD	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 31 dB, alta visibilidad, diadema, H520A-472-GB	10	Unidad	1	10	21,52	215,20
OPT2HPL	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 31 dB, alta visibilidad, plegable, H520F-460-GB	10	Unidad	1	10	30,33	303,30
OPT2NU	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 31 dB, verde, arnés de nuca, H520B-408-GQ	10	Unidad	1	10	26,77	267,70
H520A	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 31 dB, verde, diadema, H520A-407-GQ	20	Unidad	1	20	24,49	489,80
OPT2PL	3M™ PELTOR™ Optime™ II Orejeras, 31 dB, verde, plegable, H520F-409-GQ	10	Unidad	1	10	28,58	285,80

## 3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ Optime™ III son nuestros protectores auditivos de alto rendimiento para entornos extremadamente ruidosos, ya que reducen los niveles de ruido hasta en 35 dB. Tienen una carcasa doble que reduce al mínimo a la resonancia y un acolchado cómodo, suave y ancho para disminuir la presión alrededor de las orejas. Disponibles en opciones de diadema, con arnés de nuca, con acople para casco y en verde de alta visibilidad.



- Reducen los niveles de ruido en hasta 35 dB
- La tecnología de doble carcasa minimiza el efecto de resonancia
- Amplio espacio en el interior de las cazoletas que minimiza la acumulación de calor y humedad

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
OPT3P3H	3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, 34 dB, negro/rojo, versión montada en casco, H540P3H-413-SV	20	Unidad	1	20	32,83	656,60
H540P3AF	3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, 34 dB, negro/rojo, versión montada en casco, H540P3AF-413-SV	6	Unidad	1	6	37,97	227,82
OPT3P3E	3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, 34 dB, negro/rojo, versión montada en casco, H540P3E-413-SV	20	Unidad	1	20	32,27	645,40
OPT3P3EA	3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, 34 dB, negro/rojo, versión montada en casco, H540P3EA-413-SV	20	Unidad	1	20	32,83	656,60
OPT3P3K	3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, 34 dB, negro/rojo, versión montada en casco, H540P3K-413-SV	20	Unidad	1	20	32,83	656,60
OPT3NU	3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, 35 dB, negro/rojo, arnés de nuca, H540B-412-SV	10	Unidad	1	10	30,96	309,60
H540A	3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, 35 dB, negro/rojo, diadema, H540A-411-SV	20	Unidad	1	20	28,69	573,80

# Protección auditiva

## 3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras

Las orejeras 3M™ PELTOR™ Optime™ III son nuestros protectores auditivos de alto rendimiento para entornos extremadamente ruidosos, ya que reducen los niveles de ruido hasta en 35 dB. Tienen una carcasa doble que reduce al mínimo a la resonancia y un acolchado cómodo, suave y ancho para disminuir la presión alrededor de las orejas. Disponibles en opciones de diadema, con arnés de nuca, con acople para casco y en verde de alta visibilidad.



- Reducen los niveles de ruido en hasta 35 dB
- La tecnología de doble carcasa minimiza el efecto de resonancia
- Amplio espacio en el interior de las cazoletas que minimiza la acumulación de calor y humedad

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
OPT3HNU	3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, 35 dB, alta visibilidad, arnés de nuca, H540B-474-GB	10	Unidad	1	10	32,76	327,60
OPT3HD	3M™ PELTOR™ Optime™ III Orejeras, 35 dB, alta visibilidad, diadema, H540A-461-GB	10	Unidad	1	10	33,74	337,40
OPT3HP3E	3M™ PELTOR™ Optime™ III, Orejeras 34 dB, alta visibilidad, versión montada en casco, H540P3E-475-GB	10	Unidad	1	10	33,18	331,80





# Protección de la cabeza y del rostro

# Protección de la cabeza y del rostro

## Cascos

### 3M™ Arnés de cabeza combinación G500 Serie

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
G5005C1	3M™ G500 G500V5CH510 Combinación forestal	12	Unidad	1	12	66,72	800,64
G500GU	3M™ G500 GU Arnés de cabeza	10	Unidad	1	10	29,99	299,90
G500OR	3M™ G500 OR Arnés de cabeza	10	Unidad	1	10	29,99	299,90
G500IND1	3M™ G500 combinación industrial: Arnés G500-GU, pantalla 5F-11 H51 y orejeras Optime I (P3E) amarillo	12	Unidad	1	12	68,41	820,92
G5005J	3M™ G500V5JH510 Combinación forestal	12	Unidad	1	12	93,00	1.116,00



# Protección para la soldadura

# Protección para la soldadura

## Pantallas de soldadura

### 3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura 100 Serie

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
752420	3M™ Speedglas™ 100 75 24 20 Casco de soldadura Razor Dragon	1	Unidad	1	1	274,26	274,26
752820	3M™ Speedglas™ 100 75 28 20 Casco de soldadura Skull	1	Unidad	1	1	274,26	274,26
752920	3M™ Speedglas™ 100 75 29 20 Casco de soldadura Motor	1	Unidad	1	1	274,26	274,26
752520	3M™ Speedglas™ 100 Casco de soldadura Ice Hot 75 25 20	1	Unidad	1	1	274,26	274,26
752220	3M™ Speedglas™ Casco de soldadura 100 Xterminator, 75 22 20	1	Unidad	1	1	274,26	274,26
751120	3M™ Speedglas™ Casco de soldadura 100, Negro, con 3M™ Speedglas™ Filtro 100v, 75 11 20	1	Unidad	1	1	237,28	237,28
751101	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura 100 con filtro inactivo	1	Unidad	1	1	62,80	62,80
751100N	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura 100 negra, sin filtro	1	Unidad	1	1	55,55	55,55
783120	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura 100V con filtro de seguridad y casco	1	Unidad	1	1	316,12	316,12
751620	3M™ Speedglas™ Pantalla de soldadura Trojan Warrior 100 sin filtro (751690)	1	Unidad	1	1	274,26	274,26



# Ropas de trabajo y accesorios

# Ropas de trabajo y accesorios

## Monos desechables

### 3M™ Prenda de protección lavable para trabajos de pintura 50198

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
50198L	3M™ Prenda desechable de color blanco, tipo 5/6, talla L (50198)	25	Unidad	1	25	12,88	322,00
50198M	3M™ Prenda desechable de color blanco, tipo 5/6, talla M (50198)	25	Unidad	1	25	12,88	322,00
50198XL	3M™ Prenda desechable de color blanco, tipo 5/6, talla XL (50198)	25	Unidad	1	25	12,88	322,00
50198XXL	3M™ Prenda desechable de color blanco, tipo 5/6, talla XXL (50198)	25	Unidad	1	25	12,88	322,00

### 3M™ Prenda de protección lavable para trabajos de pintura 50425

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
50425M	3M™ Prenda de protección Paintshop, gris, M, 50425	10	Unidad	1	10	42,63	426,30
50425L	3M™ Prenda de protección lavable para trabajos de pintura en poliéster talla L (50425)	10	Unidad	1	10	42,63	426,30
50425XL	3M™ Prenda de protección lavable para trabajos de pintura en poliéster talla XL (50425)	10	Unidad	1	10	42,63	426,30
50425XXL	3M™ Prenda de protección lavable para trabajos de pintura en poliéster talla XXL (50425)	10	Unidad	1	10	42,63	426,30

### 3M™ Prenda de protección 4540

Número de parte	Descripción	Mínimo	Unidad de venta	PP	UV	PU (€)	PM (€)
P45404XL	3M™ Prenda de protección 4540+ 4XL	1	Embalaje	0	1	233,02	233,02
P4540L	3M™ Prenda de protección 4540+ L	20	Unidad	1	20	10,58	211,60
P4540M	3M™ Prenda de protección 4540+ M	20	Unidad	1	20	10,58	211,60
P4540S	3M™ Prenda de protección 4540+ S	20	Unidad	1	20	10,58	211,60
P45403XL	3M™ Prenda de protección, 20/Caja 4540+ 3XL	1	Embalaje	0	1	233,02	233,02
P4540XL	3M™ Prenda de protección, 20/Caja 4540+ XL	20	Unidad	1	20	10,58	211,60
P4540XXL	3M™ Prenda de protección, 20/Caja 4540+ 2XL	20	Unidad	1	20	10,58	211,60

# Índice de productos

Referencia	Página
01647	11
01649	12
02048	35
03636	32
03637	32
04748	66
04904	66
04908	68
05887	66
05967	123
06057	123
06058	123
06059	123
06060	123
06357	133
06851	126
07524	24
08014	60
08198	67
08851	76
08861	78
08868	78
08879	78
08881	79
08909	77
08911	77
08919	77
08991	62
09034E	85
09035E	85
09376	111
09377	112
09378	116
09550	114
09560P	77
09651	77
1100	148
1100B	148
1100BURB	148
1100R	148
1100SP	148
1110	148
1310	148
1311	148
14437	24
14440	24
14442	25
14443	25
14445	25
14446	25
16000	95
16001	96
16023	96
16024	95
16026	95
16032	96
16033	96
16034	96

Referencia	Página
16035	96
16036	96
16037	96
16038	96
16039	96
16042	96
16044	96
16046	96
16105	96
16106	96
16112	95
16114	95
16115	96
16119	96
16122	96
16175	95
162839N	20
16312	95
16375	95
16398	98
16551	99
16552	99
16573	100
16577	99
16740	95
16742	96
16743	97
16752	95
16754	96
16757	96
16761	95
20382	68
20677	94
2125	140
2138	140
225484	149
25115	37
26026P	91
26030	91
26121	92
26124	92
26175	92
26761	91
26778	88
26832	88
26837	91
26878	88
2891-SGAF	145
2891S-SGAF	146
30344E	113
31641	8
31642	8
31643	8
31644	8
31645	8
31646	8
31647	8
31650	9

Referencia	Página
31651	9
31652	9
31653	9
31654	9
31655	9
31656	9
31665	9
31666	9
31667	9
31668	9
31669	9
31670	9
31671	9
31679	8
31680	8
31681	8
31682	8
31683	8
31684	8
31685	8
31700	27
31701	27
31702	27
31703	27
31704	27
31705	27
33034	114
33035	114
33279	117
34440	31
34550	26
34551	26
34552	26
34553	26
34554	26
34555	26
34556	26
34560	26
34561	26
34562	26
34563	26
34564	26
34565	26
34566	26
34572	26
34573	26
34574	26
34575	26
34576	26
34577	26
34578	26
35109	37
35110	37
35111	37
35112	37
35113	37
35114	37
35116	37

Referencia	Página
35123	41
35124	37
36101	108
36102E	108
36103	108
36105E	109
36106E	109
36109E	113
36110E	113
36112E	113
36113E	113
36420	9
36421	9
36422	9
36423	9
36424	9
36425	9
36426	10
36462	27
36463	27
36464	27
36465	27
36466	27
36467	27
36468	27
36470	27
36471	27
36472	27
36473	27
36474	27
36475	27
36476	28
36856	126
36863	125
4251+	138
4255+	138
4277+	138
4279+	138
45091	45
45096	45
471AZ3	135
471Z6	135
501	140
50198L	160
50198M	160
50198XL	160
50198XXL	160
50389	115
50425L	160
50425M	160
50425XL	160
50425XXL	160
50458	96
50480	96
50578	97
50602	79
50677	97
5073A	96

# Índice de productos

Referencia	Página
50774	44
51003	72
51053	15
51054	15
51055	15
51057	15
51077	74
51090	18
51092	18
51099	15
51304	15
51371	14
51373	14
51374	14
51375	14
51376	14
51377	14
51379	14
51381	14
51382	14
51408	30
51588	30
51589	30
51590	30
51591	30
51592	30
51610	10
51611	10
51612	10
51614	10
51615	10
51616	11
51880	20
51881	20
51885	20
51886	20
51888	21
51889	20
51890	20
51891	21
51892	21
51924	21
51925	20
51926	21
51927	21
51934	20
55045	66
58015	57
58115	56
59016	109
5911	140
5925	139
5935	139
6051	139
6055	139
6057	139
6059	139
61072	32

Referencia	Página
61080	31
61081	31
61082	31
61083	31
6200	138
6300	138
6700S	138
6782	138
6783	138
6800S	138
6885	140
6900S	138
6915	139
6972	142
7447PRO	38
7448PRO	38
7502	138
7503	138
751100N	158
751101	158
751120	158
751620	158
752220	158
752420	158
752520	158
752820	158
752920	158
783120	158
7947	46
7948	46
80307	127
8090	57
8122	56
83497	41
8365	58
83978	41
84998	45
85005	46
8851WK	76
AVFDF	38
D8095	140
G2890	145
G2890A	145
G2890S	145
G2890SA	145
G2895S	146
G5005C1	156
G5005J	156
G500GU	156
G500IND1	156
G500OR	156
GG501NSGAF-BLU	146
GG501SGA	146
GG502SGAF	146
GG550SGAF	146
H510P3AF	150
H520A	152
H520P3AF	151

Referencia	Página
H540A	152
H540P3AF	152
M-206	141
OPT1HD	151
OPT1HP3E	150
OPT1HPL	151
OPT1NU	150
OPT1P3A	150
OPT1P3B	151
OPT1P3BB	151
OPT1P3E	151
OPT1P3EA	151
OPT1P3EB	151
OPT1P3H	151
OPT1P3K	151
OPT1PL	151
OPT2DP3E	152
OPT2HD	152
OPT2HP3E	151
OPT2HPL	152
OPT2NU	152
OPT2P3A	151
OPT2P3B	151
OPT2P3E	151
OPT2P3EA	152
OPT2P3H	152
OPT2PL	152
OPT3HD	153
OPT3HNU	153
OPT3HP3E	153
OPT3NU	152
OPT3P3E	152
OPT3P3EA	152
OPT3P3H	152
OPT3P3K	152
P45403XL	160
P45404XL	160
P4540L	160
P4540M	160
P4540S	160
P4540XL	160
P4540XXL	160
PN00315	11
PN00316	11
PN00317	11
PN00694	12
PN00696	11
PN009678	131
PN009973	132
PN01970	34
PN01971	34
PN01972	34
PN01973	34
PN01974	34
PN01975	34
PN01976	34
PN01977	34
PN01978	34

Referencia	Página
PN01979	34
PN01980	34
PN01981	34
PN01982	34
PN01987	34
PN02045	35
PN02049	35
PN02600	25
PN02601	25
PN03020	65
PN03631	32
PN03633	32
PN03639	32
PN036852	125
PN036862	125
PN03808	25
PN03809	25
PN03810	25
PN04394	28
PN04395	28
PN04396	28
PN04397	28
PN04398	28
PN04400	28
PN04493	28
PN04494	28
PN04533	28
PN04545	28
PN04908	68
PN05096	72
PN05170	44
PN05171	44
PN05172	44
PN05173	44
PN05174	49
PN05187	29
PN05275	29
PN05276	29
PN05277	29
PN05278	29
PN05279	29
PN05281	28
PN05282	28
PN05539	46
PN05540	46
PN05600	18
PN05601	18
PN05684	40
PN05704	117
PN05705	116
PN05713	116
PN05717	42
PN05717M	42
PN05737	114
PN05738	115
PN05742	40
PN05771	44
PN05774	45

# Índice de productos

Referencia	Página
PN05791	39
PN05792	39
PN05865	43
PN05888	65
PN05900	66
PN05901	66
PN05916	132
PN05967	123
PN05968	123
PN05969	123
PN05970	123
PN05971	123
PN05996	46
PN06281	135
PN06282	135
PN06283	135
PN06284	135
PN06291	135
PN06294	133
PN06304	133
PN06309	133
PN06310	133
PN06311	133
PN06313	133
PN06314	135
PN06345	130
PN06347	130
PN06348	130
PN06349	130
PN06396	65
PN06525	131
PN06526	131
PN06528O	131
PN06780	122
PN06800	131
PN06839	126
PN06847	126
PN06925	140
PN07333	56
PN07480	23
PN07652	46
PN07813	123
PN07838	122
PN07895	133
PN07897	133
PN07898	133
PN07899	133
PN07903	37
PN07947	46
PN07948	46
PN08007	62
PN08011	63
PN08012	62
PN08013	60
PN08069	130
PN08080	57
PN08115	56
PN08117	60

Referencia	Página
PN08158	78
PN08159	78
PN08190	60
PN08193	67
PN08198	67
PN08475	64
PN08509	59
PN08537	75
PN08540	59
PN08568	64
PN08571	60
PN08573	64
PN08603	57
PN08605	60
PN08610	64
PN08611	64
PN08612	64
PN08613	57
PN08615	57
PN08631	82
PN08684	58
PN08689	58
PN08694	58
PN08800	75
PN08801	62
PN08840	76
PN08851	75
PN08855	58
PN08875	78
PN08877	79
PN08881	79
PN08882	79
PN08888	78
PN08901	77
PN08909	77
PN08929	77
PN08984	82
PN08993	61
PN08996	102
PN08997	102
PN09308	112
PN09374N	108
PN09375	111
PN09552	45
PN09553	45
PN09560	77
PN09660	84
PN09678	131
PN09930	61
PN09973	131
PN100951	13
PN100954	13
PN100959	13
PN140101	110
PN16025	94
PN16121	97
PN16124	97
PN16219	95

Referencia	Página
PN16298	95
PN16299	95
PN16550	98
PN16551	99
PN16552	99
PN16553	99
PN16555	98
PN16556	98
PN16571	101
PN16587	99
PN16609	100
PN16611	100
PN16612	100
PN20427	42
PN20573A	94
PN20587	94
PN20730	94
PN23318	134
PN23324	134
PN23348	134
PN26000	91
PN26001	92
PN26022	93
PN26023	93
PN26024	92
PN26026	91
PN26032	93
PN26033	93
PN26038	93
PN26039	93
PN26102	94
PN26112	92
PN26114	92
PN26115	93
PN26119	94
PN26122	93
PN26199	93
PN26200	93
PN26204	93
PN26205	93
PN26312	92
PN26614	100
PN26618	100
PN26620	100
PN26710	94
PN26712	89
PN26713	89
PN26714	89
PN26716	89
PN26718	89
PN26720	89
PN26740	92
PN26752	92
PN26811	89
PN26814	89
PN26818	89
PN26833	90
PN26834	91

Referencia	Página
PN26839	90
PN26840	90
PN28729	43
PN30367	17
PN30368	17
PN30369	17
PN30370	17
PN30371	17
PN30802	19
PN30804	18
PN30806	18
PN33033	114
PN33038	110
PN33039	110
PN33042	114
PN33271	47, 117
PN33377	22
PN33379	22
PN33380	22
PN33389	22
PN33391	22
PN33392	22
PN33407	21
PN33409	21
PN33410	22
PN33431	22
PN33437	39
PN33439	39
PN33440	39
PN33443	39
PN33445	39
PN33446	39
PN33449	39
PN33451	39
PN33452	39
PN33455	24
PN33456	24
PN33467	24
PN33470	23
PN33471	23
PN33472	23
PN33538	19
PN33539	20
PN33540	20
PN33541	20
PN33542	20
PN33543	20
PN33544	20
PN33550	19
PN33551	19
PN33552	19
PN33553	19
PN33554	19
PN33573	48
PN33575	48
PN33577	49
PN33579	47
PN33581	47

# Índice de productos

Referencia	Página
PN33583	48
PN33584	48
PN33585	48
PN33586	48
PN33588	48
PN33889	36
PN33892	36
PN33895	36
PN33898	36
PN33909	40
PN34337	36
PN34339	36
PN34340	36
PN34341	36
PN34342	36
PN34343	36
PN34417	16
PN34419	16
PN34420	16
PN34421	16
PN34422	16
PN34423	16
PN34567	84
PN34568	83
PN34780N	17
PN34781	17
PN34782N	17
PN34783	17
PN34784N	17
PN34785	17
PN34800	16
PN34801	16
PN34802	16
PN34803	16
PN34804	16
PN34805	16
PN358	68
PN36865	124
PN36866	124
PN36876	124
PN36877	124
PN36878	124
PN36879	124
PN36880	124
PN36881	124
PN36882	124
PN37455	74
PN38070	82
PN4903	63, 65
PN50018	112
PN50080	12
PN50081	12
PN50083	12
PN50085	12
PN50086	12
PN50087	12
PN50088	12
PN50293	123

Referencia	Página
PN50312	57
PN50330	33
PN50331	33
PN50333	33
PN50335	33
PN50337	33
PN50338	33
PN50339	33
PN50340	33
PN50341	19
PN50367T	85
PN50371T	85
PN50383	111
PN50388	115
PN50391	42
PN50392	42
PN50394	42
PN50396	45
PN50397	45
PN50400	83
PN50401N	84
PN50402	102
PN50403	102
PN50404	101
PN50405	102
PN50406	101
PN50407	101
PN50408	101
PN50409	101
PN50410	75
PN50411	101
PN50412	101
PN50413	19
PN50414	18
PN50415	18
PN50416	77
PN50421	132
PN50443	13
PN50445	13
PN50446	13
PN50447	13
PN50448	13
PN50449	13
PN50450	13
PN50451	13
PN50453	13
PN50454	13
PN50455	13
PN50457	115
PN50474	42
PN50475	42
PN50486	83
PN50487	114
PN50488	116
PN50489	84
PN50499	114
PN50534	15
PN50535	14

Referencia	Página
PN50536	115
PN50539	42
PN50540	43
PN50544	45
PN50545	44
PN50547	45
PN50548	45
PN50598	74
PN50601	67
PN50604	61
PN50665	109
PN50708	115
PN50716	12
PN50717	12
PN50719	12
PN50721	12
PN50723	12
PN50725	12
PN50726	12
PN50728	47
PN50729	47
PN50740	58
PN50743	33
PN50781	44
PN50800	85
PN50801	85
PN50802	85
PN50803	85
PN50804	85
PN50874	114
PN50875	115
PN50878	114
PN50879	115
PN50880	115
PN50885	25
PN50887	25
PN50913	15
PN50962	114
PN50977	134
PN50978	134
PN50980	134
PN50981	134
PN50988	122
PN50989	122
PN51002	72
PN51004	73
PN51009	74
PN51020	15
PN51075	73
PN51076	73
PN51122	43
PN51123	43
PN51124	43
PN51125	42
PN51126	44
PN51127	44
PN51130	19
PN51131	18

Referencia	Página
PN51154	17
PN51155	17
PN51156	17
PN51157	17
PN51158	17
PN51263	16
PN51264	16
PN51265	16
PN51266	16
PN51267	17
PN51369	11
PN51370	11
PN51376	14
PN51386	29
PN51387	29
PN51388	29
PN51389	29
PN51390	29
PN51393	29
PN51395	29
PN51399	30
PN51400	30
PN51401	31
PN51402	31
PN51403	31
PN51404	30
PN51406	30
PN51411	30
PN51412	30
PN51413	30
PN51414	30
PN51415	30
PN51416	29
PN51418	29
PN51421	11
PN51422	11
PN51423	11
PN51424	11
PN51426	11
PN51428	11
PN51583	17
PN51584	17
PN51585	17
PN51586	17
PN51587	17
PN51596	33
PN51599	30
PN51600	30
PN51601	30
PN51602	30
PN51603	30
PN51613	11
PN51617	11
PN51626	10
PN51627	10
PN51629	10
PN51630	10

# Índice de productos

Referencia	Página
PN51631	10
PN51654	12
PN51656	12
PN51657	12
PN51658	12
PN51659	13
PN51660	13
PN51661	13
PN51662	13
PN51663	13
PN51664	13
PN51665	13
PN51666	13
PN51677	111
PN51815	108
PN51871	122
PN51875	68
PN52022	29
PN52023	30
PN52024	30
PN52025	30
PN52026	10
PN52027	10
PN52028	10
PN55535	77
PN58012	59
PN59015	110
PN60053	35
PN60054	35
PN60055	35
PN60056	35
PN60057	35
PN60058	35
PN60060	34
PN60063	34
PN61073	32
PN61074	32
PN61075	32
PN61076	32
PN61077	32
PN61078	32
PN61079	32
PN80110	122
PN80345	112
PN80347	83
PN80349	110
PN80350	11
PN80351	11
PN80352	11
S133L	141
SF201AF	145
SF201AS	145
SF201SGAF-BLU	145
SF202AF	145
SF203AF	145
SF401AF	144
SF401SGAF-BAM	144
SF401SGAF-BBW	144

Referencia	Página
SF401SGAF-BCL	144
SF401SGAF-BFM	144
SF401SGAF-BGR	144
SF401SGAF-BIO	144
SF401SGAF-BOG	144
SF401SGAF-RCL	144
SF402AF	144
SF403AF	144
SF408AS	144
SF410AS	144
SUFDF	38
TR619E	141
TR6310E	141
TR819	141
V500E	142
X1A	150
X1B	150
X1P5	150
X1P5E-OR	150
X2A	150
X2B	149
X2P5	150
X3A	149
X3B	149
X3P5	149
X4A	149
X4B	149
X4P3	149
X4P5	149

**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. 3M se reserva el derecho unilateral de modificar dichos precios tantas veces y en el porcentaje que se requiera durante el año de vigencia de la mencionada lista, teniéndose nada más el deber de comunicar dicho aumento al cliente con (30) treinta días de antelación (se podrá comunicar por correo electrónico). Ello no supondrá cambio alguno en los objetivos fijados. Por otro lado, si durante el período de notificación se realizan pedidos que exceden el volumen histórico promedio de pedidos o con un plazo de entrega extendido más allá de los plazos de entrega estándar de 3M, el nuevo precio comunicado se aplicará a esos pedidos o el pedido puede ser cancelado por 3M.

**2.- Entregas**

Los gastos de transporte, salvo en el caso de 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. El cliente tiene la obligación de hacer una inspección visual de la mercancía para detectar daños en el embalaje si los hubiera, y un recuento del número de bultos tal y como figura en el conforme de entrega. El recuento de las unidades que contiene cada bulto forma parte de una inspección posterior. Cualquier anomalía en cuanto al estado del embalaje o alguna falta de bultos, debe anotarse en el conforme de entrega antes de devolvérselo al transportista. El cliente tiene la obligación de firmar y/o sellar el conforme de entrega al transportista, en caso de negarse a firmar y/o sellar el conforme de entrega, el transportista puede negarse a realizar a entrega.

**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 el plazo de 14 días naturales. No se aceptarán reclamaciones que no estén reflejadas en el talón de transporte, cuando proceda. Las reclamaciones por cualquier otro motivo deberán comunicarse por escrito y estar dirigidas al email [3MResuelve@mmm.com](mailto:3MResuelve@mmm.com) 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, en su embalaje original y no haya quedado obsoleta. En el caso de producto estéril por razones de seguridad, no se aceptarán devoluciones. 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.

En ningún caso puede hacerse una devolución en el momento de una entrega, en caso de rechazo de mercancía en el momento de la entrega, ésta siempre será por las unidades completas, no pudiendo desmontar un pallet para rechazar parte del contenido; en ese caso se deberá aceptar la expedición y solicitar una devolución a 3M.

**4.- Recargos**

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

- Pedido mínimo
- Envío de emergencia (entrega en el día)
- Devoluciones por errores imputables al Cliente
- Devoluciones de productos exclusivos de Clientes
- Otros (re-etiquetados, embalajes especiales, etc.): 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).

**6.- Pagos**

El Cliente deberá satisfacer los pagos a 3M en los plazos acordados o en el plazo máximo legal si no existiera un plazo específico acordado entre las partes. 3M se reserva el dominio de los Productos hasta el total cumplimiento de los pagos. Asimismo, el Cliente acepta que el impago de una factura o relación de facturas conlleva: 1- La exigibilidad del principal, sea cual sea la forma y el plazo de pago. 2- 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. 3- 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 estos, 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 reexportación, así como ciertos países sometidos a sanciones o embargos. En consecuencia, 3M y el Cliente se

comprometen a adoptar todas las medidas orientadas a respetar y hacer cumplir estas normas.

**9.- Cumplimientos con las leyes**

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. Registro 3M: Nº REI-RAEE 5169 y Nº REI-RPA 1157. De acuerdo con nuestro Código de Conducta (consultar en la página <http://www.3m.com.es/codigodeconducta/>), 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 anticorrupción. 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 estas medidas pudieran ocasionar.

**10.- Protección de datos**

3M actúa como Responsable de Tratamiento a los efectos de lo establecido en el artículo 4(7) del Reglamento General de Protección de Datos de la UE (RGPD). De conformidad con lo establecido en el RGPD, 3M tratará los datos personales de los representantes del Cliente, de acuerdo con nuestra Política de Privacidad (<http://www.3m.com.es/politica-de-privacidad/>), en particular para: (i) La celebración y el cumplimiento del presente Acuerdo; (ii) Recuperación de deudas potenciales; (iii) Desarrollar y gestionar nuestra relación con el Cliente; (iv) Comunicarse con el Cliente y sus representantes; (v) Cumplimiento de las obligaciones legales. 3M comparte los datos personales con otras entidades del Grupo 3M, así como con nuestros proveedores de servicios. Esto incluye entidades con sede en Estados Unidos y otras jurisdicciones fuera de la Unión Europea. El Cliente y sus representantes tienen derecho a acceder y rectificar sus datos, oponerse al tratamiento, y solicitarnos que restrinjamos el tratamiento o eliminemos los datos. Además, tienen derecho a presentar una reclamación ante la autoridad supervisora de la protección de datos pertinente. Los datos de contacto del Cliente puedan ser utilizados para el envío de comunicaciones publicitarias o promocionales, incluidas las comunicaciones comerciales electrónicas, a los efectos del artículo 21 de la Ley 34/2002, de Servicios de la Sociedad de la Información en base al interés legítimo de 3M en mantener a sus clientes informados sobre sus productos y servicios. Puede oponerse a su recepción mediante email a [Privacy\\_EU@mmm.com](mailto:Privacy_EU@mmm.com). Encontrará más información sobre cómo 3M trata los datos personales y los derechos de las personas en nuestra política de privacidad que se encuentra en <http://www.3m.com.es/politica-de-privacidad/>. Las preguntas sobre la forma en que 3M trata los datos personales o cómo ejercer cualquier derecho individual bajo el GDPR pueden dirigirse a [DPO\\_EU@mmm.com](mailto:DPO_EU@mmm.com). 3M se reserva el derecho de modificar esta Disposición unilateralmente mediante notificación por escrito, en particular si es necesario para cumplir con las leyes aplicables.

**11.- 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.

**Condiciones vigentes a partir del: 1 de Noviembre de 2021**

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

*La realización de cualquier pedido implica la aceptación de las presentes Condiciones de Venta, salvo contrato suscrito en contra entre las partes. Se tendrá por no puesta y carecerá de efecto vinculante cualquier modificación de las presentes condiciones, de las incluidas en cotizaciones de 3M o pactadas en cualquier documento entre las partes, que se efectúe de manera unilateral por el cliente en cualquier soporte, sin aceptación previa, expresa y por escrito de 3M.*



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

© 3M 2022. 3M es una marca comercial propiedad de 3M.  
Todos los derechos reservados.