

Apueste por el rendimiento. El polvo no será un problema.

Elimine el polvo en suspensión en el taller con 3M Xtract™ Clean Sanding Solutions, diseñadas para facilitar el trabajo, para que pueda lijar menos y hacer más.

Extensiones de disco de papel 3M Xtract™ Cubitron™ II 732U de grado 240+ a 1000+ ahora disponibles.



El polvo genera problemas.

Partículas en suspensión



La aparición de partículas en suspensión es inherente a la mayoría de los procesos abrasivos. La composición y la sección transversal física (cantidad y distribución de tamaños de partículas) dependen de la pieza de trabajo y de las propiedades del producto abrasivo que se utilice.

Las partículas en suspensión son peligrosas para los operarios si entran en contacto con la piel o los ojos desprotegidos, y especialmente si se inhalan.

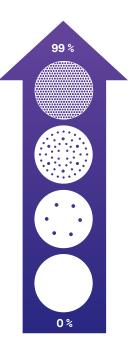
Las partículas en suspensión extremadamente finas pueden ser particularmente peligrosas, ya que suelen ser invisibles a simple vista y se absorben más fácilmente en los pulmones y las vías respiratorias, lo que conlleva riesgos para la salud a largo plazo.



Los discos de lijado cortan mejor y duran más tiempo cuando el polvo no se acumula en la superficie de corte de los abrasivos.

En la capacidad de extracción de polvo influyen varios factores.

- Número de orificios en el disco abrasivo
- Tipo de aspiración
- Potencia de la aspiración
- Volumen de virutas
- Suministro de aire neumático uniforme
- Forma de la pieza de trabajo



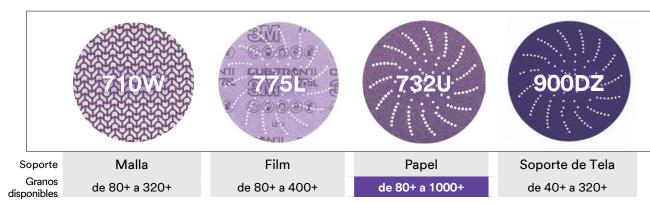
Con las herramientas correctas ofrece hasta Extracción de polvo

Lijado prácticamente sin polvo. Se acabó tener que elegir.



Abrasivos de alto rendimiento 3M™ Cubitron™ II.

- Tasa de corte líder del sector Corte 2 veces más rápido que los abrasivos convencionales
- Diseñado para requerir menos presión
- Hasta un 99 % de extracción de polvo
- Los discos duran hasta 2 veces más que los abrasivos convencionales
- Acabado uniforme y de calidad para menos retoques
- Sistema de fijación 3M™ Hookit™







Tecnología de lijado revolucionaria.

Nuestra línea de abrasivos 3M™ Cubitron™ II serie Premium están diseñados con la exclusiva tecnología de grano con forma precisa (PSG) de 3M, que ofrece una tasa de corte líder en el sector y una vida útil prolongada del abrasivo para una variedad de aplicaciones y sustratos para fabricación de metal, lijado de compuestos, carpintería y mucho más.

Hasta un 99 % de extracción de polvo.

Los productos de grano con forma precisa de 3M tienen un corte 2 veces más rápido que los abrasivos convencionales, lo que significa que se crea hasta el doble de polvo en la misma cantidad de tiempo. Para lograr una extracción de polvo de hasta el 99 % con hasta el doble de la cantidad de polvo creada, el sistema de extracción debe tener un alto rendimiento. Por eso hemos creado el 3M Xtract™ Clean Sanding System. Para darle la tranquilidad de saber que cuando usa el sistema completo, puede lograr hasta un 99% de extracción de polvo.





Rendimiento y valor imbatibles.

- El mejor rendimiento abrasivo convencional de su clase
- Hasta un 99 % de extracción de polvo
- Disponible en 3 soportes distintos para cumplir con los requisitos de su aplicación





Corte rápido. Larga duración.

Un soporte de malla resistente a la carga combinado con tecnología de grano con forma precisa de 3M de corte rápido y larga duración y abrasivo de óxido de aluminio.



Herramientas diseñadas para facilitar el uso.

Presentamos una nueva línea de herramientas y accesorios diseñados para facilitar el uso y una extracción de polvo óptima. Para que no tenga que poner en peligro el alto rendimiento porla extracción de polvo.

- Diseñadas para ser más silenciosas, ligeras y fáciles de usar
- Entorno de trabajo prácticamente libre de polvo para una fácil limpieza
- Ayuda a reducir la exposición al polvo
- Opciones de herramientas neumáticas y eléctricas disponibles



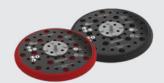
Las herramientas se conectan a una bolsa de filtro o a una unidad de extracción de polvo, por lo que tendrá que hacer poca o ninguna limpieza adicional después de terminar el trabaio.



Recomendaciones para el mejor rendimiento de su 3M Xtract™ Clean Sanding System.



El 3M Xtract™ Clean Sanding System es compatible con los productos de lijado de gancho y bucle, pero funciona mejor como una solución completa con los abrasivos 3M Xtract™ serie Premium.



Nuestro plato de soporte con múltiples orificios patentado no requiere alinear los agujeros con el soporte de disco, por lo que el cambio de los discos es rápido y sencillo.



Los sistemas de herramientas eléctricas ofrecen portabilidad y compatibilidad con la infraestructura eléctrica existente.



Los sistemas de herramientas neumáticas son duraderos, livianos e intrínsecamente seguros.



Abrasivos serie Premium



3M Xtract™ Cubitron™ II Disco de malla 710W

Diámetro	Grano	Por Embalaje	P. mín.	Config. Agujeros	ID. de 3M
75 mm	80+	50	300	Multiagujero	7100287538
75 mm	120+	50	300	Multiagujero	7100287828
75 mm	150+	50	300	Multiagujero	7100287831
75 mm	180+	50	300	Multiagujero	7100287549
75 mm	220+	50	300	Multiagujero	7100287829
75 mm	240+	50	300	Multiagujero	7100287826
75 mm	320+	50	300	Multiagujero	7100287540
125 mm	80+	50	300	Multiagujero	7100288128
125 mm	120+	50	300	Multiagujero	7100288225
125 mm	150+	50	300	Multiagujero	7100288234
125 mm	180+	50	300	Multiagujero	7100288231
125 mm	220+	50	300	Multiagujero	7100288230
125 mm	240+	50	300	Multiagujero	7100288133
125 mm	320+	50	300	Multiagujero	7100288134
125 mm	80+, 120+, 180+, 320+	10	100	Multiagujero	7100288313
150 mm	80+	50	300	Multiagujero	7100288129
150 mm	120+	50	300	Multiagujero	7100288136
150 mm	150+	50	300	Multiagujero	7100288232
150 mm	180+	50	300	Multiagujero	7100288233
150 mm	220+	50	300	Multiagujero	7100288135
150 mm	240+	50	300	Multiagujero	7100288132
150 mm	320+	50	300	Multiagujero	7100288139
150 mm	80+, 120+, 180+, 320+	10	100	Multiagujero	7100288312
203 mm	80+	50	300	Multiagujero	7100287535
203 mm	120+	50	300	Multiagujero	7100287537
203 mm	150+	50	300	Multiagujero	7100287463
203 mm	180+	50	300	Multiagujero	7100287825
203 mm	220+	50	300	Multiagujero	7100287827
203 mm	240+	50	300	Multiagujero	7100287715
203 mm	320+	50	300	Multiagujero	7100287536



3M Xtract[™] Cubitron[™] II Disco de film 775L

Diámetro	Grano	Por Embalaje	P. mín.	N°. Ref.	ID. de 3M
75 mm	80+	50	250	87270	7100106678
75 mm	120+	50	250	87271	7100106714
75 mm	150+	50	250	87272	7100106717
75 mm	180+	50	250	87215	7100111238
75 mm	220+	50	250	87273	7100106716
75 mm	240+	50	250	47110	7100145460
75 mm	320+	50	250	47111	7100145433
75 mm	400+	50	250	5060	7100145452
125 mm	80+	50	250	86822	7100045070
125 mm	120+	50	250	86823	7100045071
125 mm	150+	50	250	64258	7100064175
125 mm	180+	50	250	64264	7100064177
125 mm	220+	50	250	64270	7100064270
125 mm	240+	50	250	47097	7100145362
125 mm	320+	50	250	47081	7100145363
125 mm	400+	50	250	05058	7100145404
150 mm	80+	50	250	86824	7100045072
150 mm	120+	50	250	86825	7100045073
150 mm	150+	50	250	64259	7100065918
150 mm	180+	50	250	64265	7100064178
150 mm	220+	50	250	64271	7100064271
150 mm	240+	50	250	47098	7100145316
150 mm	320+	50	250	47082	7100141692
150 mm	400+	50	250	05059	7100145455
203 mm	80+	50	250	88568	7100246422
203 mm	120+	50	250	88569	7100246524
203 mm	150+	50	250	88589	7100248339
203 mm	180+	50	250	88590	7100248337
203 mm	220+	50	250	88570	7100246533
203 mm	240+	50	250	88571	7100246535
203 mm	320+	50	250	88572	7100246534
203 mm	400+	50	250	88573	7100246525



3M Xtract[™] Cubitron[™] II Disco de Tela 900DZ

Diámetro	Grano	Por Embalaje	P. mín.	Config. Agujeros	ID. de 3M
75mm	40+	50	250	Multiagujero	7100284886
75mm	60+	50	250	Multiagujero	7100284341
75mm	80+	50	250	Multiagujero	7100284521
75mm	120+	50	250	Multiagujero	7100284266
75mm	150+	50	250	Multiagujero	7100284506
75mm	180+	50	250	Multiagujero	7100282513
75mm	220+	50	250	Multiagujero	7100282510
75mm	320+	50	250	Multiagujero	7100284356
125mm	40+	50	250	Multiagujero	7100284662
125mm	60+	50	250	Multiagujero	7100284216
125mm	80+	50	250	Multiagujero	7100284531
125mm	120+	50	250	Multiagujero	7100284520
125mm	150+	50	250	Multiagujero	7100284353
125mm	180+	50	250	Multiagujero	7100282219
125mm	220+	50	250	Multiagujero	7100281811
125mm	320+	50	250	Multiagujero	7100284268
150mm	40+	50	250	Multiagujero	7100284769
150mm	60+	50	250	Multiagujero	7100284218
150mm	80+	50	250	Multiagujero	7100284530
150mm	120+	50	250	Multiagujero	7100284508
150mm	150+	50	250	Multiagujero	7100284342
150mm	180+	50	250	Multiagujero	7100281804
150mm	220+	50	250	Multiagujero	7100281806
150mm	320+	50	250	Multiagujero	7100284271
203mm	40+	50	250	Multiagujero	7100284565
203mm	60+	50	250	Multiagujero	7100284340
203mm	80+	50	250	Multiagujero	7100284518
203mm	120+	50	250	Multiagujero	7100284343
203mm	150+	50	250	Multiagujero	7100284344
203mm	180+	50	250	Multiagujero	7100281803
203mm	220+	50	250	Multiagujero	7100281810
203mm	320+	50	250	Multiagujero	7100284267



3M Xtract[™] Cubitron[™] II Disco de papel de lija 732U

	Diámetro	Grano	Por embalaje interior	Pedido mínimo	Conf. del agujero	ID de 3M
	125 mm	80+	50	250	multiagujeros	7100044448
	125 mm	120+	50	250	multiagujeros	7100044446
	125 mm	150+	50	250	multiagujeros	7100066675
	125 mm	180+	50	250	multiagujeros	7100066678
	125 mm	220+	50	250	multiagujeros	7100066701
NOVEDAD	125 mm	240+	50	250	multiagujeros	7100335101
NOVEDAD	125 mm	320+	50	250	multiagujeros	7100334767
NOVEDAD	125 mm	400+	50	250	multiagujeros	7100334768
NOVEDAD	125 mm	500+	50	250	multiagujeros	7100335096
NOVEDAD	125 mm	600+	50	250	multiagujeros	7100334770
NOVEDAD	125 mm	800+	50	250	multiagujeros	7100334764
NOVEDAD	125 mm	1000+	50	250	multiagujeros	7100334769
	150 mm	80+	50	250	multiagujeros	7100044445
	150 mm	120+	50	250	multiagujeros	7100044449
	150 mm	150+	50	250	multiagujeros	7100066676
	150 mm	180+	50	250	multiagujeros	7100066679
	150 mm	220+	50	250	multiagujeros	7100066702
NOVEDAD	150 mm	240+	50	250	multiagujeros	7100334765
NOVEDAD	150 mm	320+	50	250	multiagujeros	7100335436
NOVEDAD	150 mm	400+	50	250	multiagujeros	7100335433
NOVEDAD	150 mm	500+	50	250	multiagujeros	7100335441
NOVEDAD	150 mm	600+	50	250	multiagujeros	7100335411
NOVEDAD	150 mm	800+	50	250	multiagujeros	7100335435
NOVEDAD	150 mm	1000+	50	250	multiagujeros	7100335437

3M™ Cubitron™ II Paquetes múltiples de discos de papel de lija 732U

Diámetro	Grano	Por embalaje interior	Pedido mínimo	Conf. del agujero	ID de 3M
125 mm	De 80+ a 220+	15	300	multiagujeros	7100230325
125 mm	De 240+ a 1000+	14	180	multiagujeros	7100352830
150 mm	De 80+ a 220+	15	300	multiagujeros	7100232736
150 mm	De 240+ a 1000+	14	180	multiagujeros	7100352831



3M Xtract™ Disco de malla 310W

Diámetro	Grano	Por embalaje interior	Pedido mínimo	Config. Agujeros	ID de 3M
75mm	80+	50	500	Multiagujero	7100287991
75mm	120+	50	500	Multiagujero	7100288063
75mm	150+	50	500	Multiagujero	7100288049
75mm	180+	50	500	Multiagujero	7100288052
75mm	220+	50	500	Multiagujero	7100288065
75mm	240+	50	500	Multiagujero	7100288050
75mm	320+	50	500	Multiagujero	7100288064
125mm	80+	50	300	Multiagujero	7100288224
125mm	120+	50	300	Multiagujero	7100288241
125mm	150+	50	300	Multiagujero	7100288130
125mm	180+	50	300	Multiagujero	7100288316
125mm	220+	50	300	Multiagujero	7100288314
125mm	240+	50	300	Multiagujero	7100288226
125mm	320+	50	300	Multiagujero	7100288236
150mm	80+	50	300	Multiagujero	7100288228
150mm	120+	50	300	Multiagujero	7100288237
150mm	150+	50	300	Multiagujero	7100288131
150mm	180+	50	300	Multiagujero	7100288227
150mm	220+	50	300	Multiagujero	7100288317
150mm	240+	50	300	Multiagujero	7100288235
150mm	320+	50	300	Multiagujero	7100288127
203mm	80+	50	300	Multiagujero	7100287833
203mm	120+	50	300	Multiagujero	7100287455
203mm	150+	50	300	Multiagujero	7100287539
203mm	180+	50	300	Multiagujero	7100287832
203mm	220+	50	300	Multiagujero	7100287454
203mm	240+	50	300	Multiagujero	7100287824
203mm	320+	50	300	Multiagujero	7100287830



3M Xtract™ Disco de film 360L

Diámetro	Grano	Por embalaje interior	Pedido mínimo	Config. Agujeros	ID de 3M
75mm	P400	100	500	Multiagujero	7100084760
75mm	P600	100	500	Multiagujero	7100010261
75mm	P800	100	500	Multiagujero	7100010262
75mm	P1000	100	500	Multiagujero	7100010263
125mm	P220	100	500	Multiagujero	7010029941
125mm	P240	100	500	Multiagujero	7010029936
125mm	P280	100	500	Multiagujero	7100028668
125mm	P320	100	500	Multiagujero	7010029942
125mm	P400	100	500	Multiagujero	7010029943
125mm	P500	100	500	Multiagujero	7010029937
125mm	P600	100	500	Multiagujero	7010029938
125mm	P800	100	500	Multiagujero	7010029939
125mm	P1000	100	500	Multiagujero	7010029940
150mm	P220	100	500	Multiagujero	7100077620
150mm	P240	100	500	Multiagujero	7100077621
150mm	P280	100	500	Multiagujero	7010029944
150mm	P320	100	500	Multiagujero	7100077622
150mm	P400	100	500	Multiagujero	7100077623
150mm	P500	100	500	Multiagujero	7100077624
150mm	P600	100	500	Multiagujero	7100077625
150mm	P800	100	500	Multiagujero	7100077626
150mm	P1000	100	500	Multiagujero	7100077975



3M Xtract[™] Disco de papel de lija 236U

Diámetro	Grano	Por embalaje interior	realao mínimo	N.º de ref.	ID de 3M
125mm	P80	50	250	55598	7010029926
125mm	P100	50	250	55599	7010029927
125mm	P120	50	250	55600	7010029928
125mm	P150	50	250	55601	7010029929
125mm	P180	50	250	55500	7010029930
125mm	P220	50	250	55501	7010029931
125mm	P240	50	250	55502	7010029932
125mm	P320	50	250	55503	7010029933
125mm	P400	50	250	55504	7010029934
125mm	P500	50	250	55505	7010029935
150mm	P80	50	250	55506	7100078152
150mm	P100	50	250	55507	7100078153
150mm	P120	50	250	55508	7100078154
150mm	P150	50	250	55509	7100078155
150mm	P180	50	250	55510	7100078156
150mm	P220	50	250	55511	7100078157
150mm	P240	50	250	55512	7100078158
150mm	P320	50	250	55513	7100078159
150mm	P400	50	250	55514	7100078180
150mm	P500	50	250	55515	7100078181



3M Xtract™ Disco de film 375L

Diámetro	Grano	Por embalaje interior	Pedido mínimo	Config. Agujeros	ID de 3M
150mm	80+	50	250	Multiagujero	7100305240
150mm	120+	50	250	Multiagujero	7100305241
150mm	150+	50	250	Multiagujero	7100305617
150mm	240+	50	250	Multiagujero	7100305619
150mm	320+	50	250	Multiagujero	7100305620
150mm	100+	50	250	Multiagujero	7100305239
150mm	180+	50	250	Multiagujero	7100305242
150mm	400+	50	250	Multiagujero	7100305623
150mm	600+	50	250	Multiagujero	7100325462
150mm	800+	50	250	Multiagujero	7100325670



Diámetro	Voltaje	Órbita	Tipo de enchufe	Pedido mínimo	N.º de ref.	ID de 3M
125 mm	240 V	2,5 mm	Tipo E - Unión Europea (UE)	1	88839	7100263559
125 mm	240 V	2,5 mm	Tipo G	1	88847	7100263528
125 mm	110 V	2,5 mm	EN60309	1	88855	7100263546
125 mm	240 V	5,0 mm	Tipo E - UE	1	88835	7100263555
125 mm	240 V	5,0 mm	Tipo G	1	88843	7100263525
125 mm	110 V	5,0 mm	EN60309	1	88851	7100263533
150 mm	240 V	2,5 mm	Tipo E - UE	1	88841	7100263549
150 mm	240 V	2,5 mm	Tipo G	1	88849	7100263530
150 mm	110 V	2,5 mm	EN60309	1	88857	7100263547
150 mm	240 V	5,0 mm	Tipo E - UE	1	88837	7100263558
150 mm	240 V	5,0 mm	Tipo G	1	88845	7100263554
150 mm	110 V	5,0 mm	EN60309	1	88853	7100263534



3M Xtract[™] Sistema de aspiración portátil

Voltaje	Tipo de enchufe	Pedido mínimo	N.º de ref.	ID de 3M
240 V	Tipo E - UE	1	64159	7100259732
110 V	EN60309	1	64193	7100260424



3M Xtract[™] Filtros de bolsa

Tamaño	Pedido mínimo	N.º de ref.	ID de 3M
Grande	50	89137	7100263231
Extragrande	20	89139	7100263030



Diámetro	Órbita	Pedido mínimo	N.º de ref.	ID de 3M
125 mm	2,5 mm	1	88941	7100258884
125 mm	5,0 mm	1	88942	7100258886
125 mm	8,0 mm	1	88943	7100258885
125 mm	10,0 mm	1	88944	7100258887
150 mm	2,5 mm	1	88953	7100259232
150 mm	5,0 mm	1	88954	7100258801
150 mm	8,0 mm	1	88955	7100258707
150 mm	10,0 mm	1	88956	7100258799

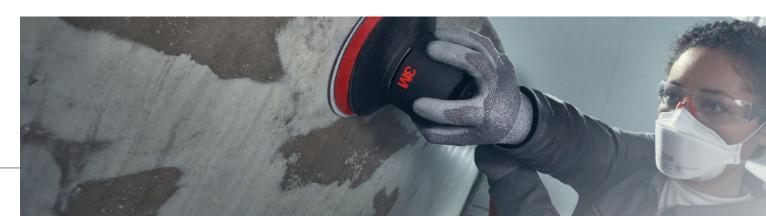
3M Xtract[™] Lijadora rotorbital neumática, autoaspiración

Diámetro	Órbita	Pedido mínimo	N.º de ref.	ID de 3M
125 mm	2,5 mm	1	88945	7100264073
125 mm	5,0 mm	1	88946	7100264068
125 mm	8,0 mm	1	88947	7100264239
125 mm	10,0 mm	1	88948	7100264069
150 mm	2,5 mm	1	88957	7100264077
150 mm	5,0 mm	1	88958	7100264079
150 mm	8,0 mm	1	88959	7100264078
150 mm	10,0 mm	1	88960	7100264070



3M™ Mangueras de aspiración

Tamaño	Pedido mínimo	N.º de ref.	ID de 3M
1" x 1,2 m	1	28730	7010362547
1" x 1,8 m	1	28301	7000045247
1" x 18,3 m	1	28393	7000045271
1" x 5 m	1	64934	7000032248



Accesorios





3M Xtract[™] Platos de soporte





3M™ Hookit™ Clean Sanding Platos de soporte e interfaces

Tamaño	Config. Agujeros	P. mín.	N.º de ref.	ID de 3M
75 mm	3 orificios	20	28326	7000045251
125 mm	Clean Sand	20	20443	7000045011
150 mm	Clean Sand	20	20446	7000042703



3M™ Adaptadores de bolsa de filtro

Tipo	Final 1	Final 2	Usar con n.º de ref.	P. mín.	N.º de ref.	ID de 3M
Adaptador	1" rosca EXT	1" diámetro INT	NA	1	20453	700000361
1" tapón de extremo	NA	NA	NA	1	28383	7000042706
1" junta de manguera	NA	NA	20453	1	A0778	7000118731
Mochila	NA	NA	NA	1	28365	7000028217

3M™ Adaptadores de mangueras para aspiración

Final 1	Final 2	P. mín.	N.º de ref.	ID de 3M
1" a presión	1" rosca EXT	10	28304	7000045250
1" rosca INT	1-1/4" rosca INT	10	20340	7000045004
3/4" a presión	1" rosca INT	1	30324	7000045309
1" rosca INT	1-1/2" a presión	1	20341	7000045005
1" a presión	1-1/4" a presión	1	30441	7000045312
1" a presión	1-1/2" a presión	1	30440	7000045311
1" a presión	2" a presión	1	30439	7000045310
1" rosca INT	1" rosca INT	1	30442	7000119372

Obtenga más información sobre cómo puede dejar atrás el polvo en www.3M.com.es/Xtract

Garantía y limitaciones: 3M ofrece una garantía para esta herramienta que cubre los defectos de materiales y mano de obra en condiciones de funcionamiento normales durante un (1) año a partir de la fecha de compra. 3M NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, AUNQUE NO DE FORMA LIMITADA, LAS GARANTÍAS O CONDICIONES IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN DETERMINADO FIN, O QUE SE DERIVEN DE ACUERDOS, COSTUMBRES O USOS COMERCIALES.

Limitación de responsabilidades: Excepto por la limitación establecida anteriormente y excepto en lo que disponga la legalidad vigente, 3M no será responsable de ninguna pérdida o

daño derivados o relacionados con un producto 3M, ya sea directo, indirecto, especial, accidental o consecuente (incluida, aunque no de forma limitada, la pérdida de beneficios o de oportunidades de negocio), independientemente de la teoría jurídica o equitativa reivindicada, incluidos, aunque no de forma limitada, la garantía, contrato, negligencia o responsabilidad objetiva.

Presentación de una reclamación de garantía: Póngase en contacto con su distribuidor cuando presente una reclamación de garantía de acuerdo con las restricciones mencionadas anteriormente. Tenga en cuenta que todas las reclamaciones de garantía estarán sujetas a la aprobación del fabricante. Asegúrese de guardar su factura de compra en un lugar seguro. Esta deberá enviarse si presenta una reclamación de garantía, en el plazo de 1 año a partir de la fecha de compra.

Reparación del producto una vez vencida la garantía: La reparación de las herramientas eléctricas para abrasivos de 3M que no están en garantía está disponible a través de 3M o de un representante autorizado de reparación de herramientas de 3M. Póngase en contacto con su oficina local de 3M.

Servicio: Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por un técnico cualificado que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantiene la seguridad de la herramienta eléctrica.

3M, Cubitron, Hookit, Xtract y el patrón de orificios exclusivo son marcas registradas de 3M Company. © 3M 2025. Todos los derechos reservados. OMG1591951

3M

División de Abrasivos Industriales 3M España C/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25 28027 – Madrid España +34 91 321 6000 3MIberialndustria@mmm.com