

Rectificación de pintura con 3M™ Perfect-It™ Pulido en 1 paso

Gracias a abrasivos 3M™ Trizact™
8000 y 3M™ Perfect-It™ Pulido
en 1 paso



Nuevo grano más fino 3M™ Trizact™ 8000.

Reduzca el tiempo de pulido con nuestra nueva tecnología de grano 3M™ Trizact 8000. Solo tiene que seguir el paso de 3M™ Trizact™ abrasivos refinando el acabado lijado con el 3M™ Trizact™ de grano 8000 antes de pulir.

Un trabajo profesional y de calidad.

3M™ Perfect-It™ Material de acabado en 1 paso consigue un acabado consistente y de alta calidad a la primera, eliminando el tiempo y el material del compuesto de frotamiento para un proceso de pulido más eficiente. Solo dos pasos de lijado 3M™ Trizact™ para un resultado excelente: granos 3000 y 8000. Seguido de 3M™ Perfect-It™ Material de acabado en 1 paso.

Abrasivos 3M™ Trizact™ – Abrasión excepcional

Con la tecnología de microrreplicación 3M™ Trizact™, disfrutará de un abrasivo diseñado con precisión. Las estructuras minerales precisas le ayudan a conseguir un acabado consistente durante el proceso de refinamiento de los arañazos.

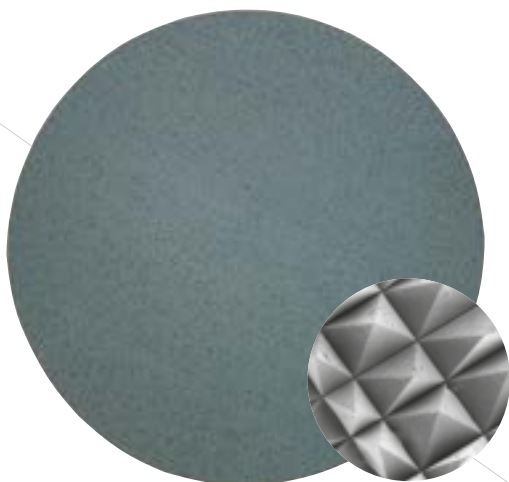
3M™ Trizact™ Abrasivo consiste en pirámides microrreplicadas idénticas sobre un soporte de espuma que contiene capas de un mineral abrasivo. A medida que la fabricación se desgasta durante el uso, nuevas partículas abrasivas quedan constantemente expuestas en la superficie de corte, lo que proporciona un acabado uniforme sin arañazos profundos.

Más limpio, más rápido, más eficiente

- Estructura en forma de pirámides.
- Reducción del tiempo de proceso.
- Acabado consistente y brillo duradero después del pulido, lo que puede ayudar a reducir el retroceso y los retornos.
- Acabado uniforme y reproducible.
- El soporte de espuma mejora la eliminación de virutas.

Los discos de espuma de acabado fino 3M™ Hookit™ Trizact™ reducen la cantidad de tiempo dedicado al pulido de pintura. Al incorporar este innovador producto a nuestra gama, hemos reinventado el proceso de rectificación de pintura fresca, brindando mejores resultados y ayudando a los talleres a mejorar tanto el tiempo de ciclo como la satisfacción del cliente.

3M™ Trizact™ Abrasivos 3000 y 8000 están disponibles en discos Hookit™ de 75 mm y 150 mm.



Pulimento de última generación.

3M™ Perfect-It™ Material de acabado en 1 paso elimina los arañazos finos de 3M™ Trizact™ Abrasivo de grano 8000 en la pintura fresca, para ofrecer un acabado muy brillante y duradero. O use 3M™ Perfect-It™ Famous Finish si prefiere una solución sin COV.

Consiga un acabado muy brillante en 1 paso.

Estos pulimentos le permiten evitar el uso de compuestos de pulido tradicionales y pulimentos para máquina, a la vez que sigue aportando un acabado de gran brillo con mínimas marcas circulares. Esto proporciona el rango de corte de un compuesto y el acabado casi sin remolinos de un pulido, la formulación más húmeda permite un mayor tiempo de trabajo sin secarse, y se limpia fácilmente con un tiempo de limpieza reducido.



3M™ Perfect-It™ Pulido en 1 paso

- Utiliza un mineral abrasivo de alta calidad para un acabado rápido después de lijar con grano 3000 y 8000.
- Su formulación más húmeda y prácticamente inodora permite prolongar el tiempo de trabajo sin que se seque.
- El producto, de color morado claro, ofrece excelentes propiedades de limpieza y se retira fácilmente, con lo que se reduce el tiempo de limpieza.



3M™ 55535 Aerosol para control del acabado

- Ideal para comprobar el progreso en cualquier operación de acabado, especialmente para ver si se han pulido los microarañazos de pasos de lijado anteriores.
- Compatible con todos los sistemas de pintura de acabado seca; deja las superficies limpias y listas para su inspección.
- Elimina los residuos de pulimentos.
- Reduce el riesgo de microarañazos.
- Ayuda a lograr un acabado excelente.
- Ofrece un acabado limpio y sin rayas.

Para colores oscuros, para eliminar hologramas



3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE

- Obtenga un acabado excepcional de gran brillo, sin dejar ninguna mancha.
- Limpieza rápida y sencilla.
- Fácil de manejar y limpieza excelente.



Para colores oscuros, si quedan hologramas, siga con 3M™ Perfect-It™ Ultrafina SE (eliminación de marcas circulares) con 3M™ Perfect-It™ Boina de abrillantado Ultrafina, azul.



3M™ Perfect-It™ Boina de espuma para acabado en 1 paso morada con Quick Connect

- Fabricada en espuma de alto rendimiento.
- Su superficie ondulada reduce la generación de calor.
- Boina utilizable por ambas caras.
- Bordes redondeados.
- Conexión mediante adaptador Quick Connect.
- El adaptador Quick Connect permite cambiar las boinas de pulido rápidamente y proporciona una conexión fiable entre la boina y la pulidora.



3M™ Perfect-It™ Boina de espuma para acabado en 1 paso morada

- Diseñada para ofrecer excelentes resultados con 3M™ Perfect-It™ Material de acabado en 1 paso.
- 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.



3M™ Bayeta de microfibra de alto rendimiento rosa

- Limpia para lograr una superficie sin polvo después del pulido.
- Limpia perfectamente sin generar microarañazos.
- Resistente y muy duradera.

Resumen del producto

Secuencia	Formato	Descripción	Fijación	Embalaje	Número de pieza
Abrasivos para superficies pequeñas	Ø 32 mm	Finesse-It™ Plato de lijado manual	Stikit	1 bloque rojo	50199
	Ø 32 mm	466LA Trizact™ A5 Discos adhesivos 3000	Stikit	Funda de 100 discos	50079
	Ø 32 mm	Minilijadora orbital, neumática	Stikit	1 máquina	28737
	Ø 75 mm	Almohadilla de lijado suave	Hookit	Bolsa de 1 boina	05771
	Ø 75 mm	Disco abrasivo 260L liso P1500	Hookit	Caja de 50 discos	30367
	Ø 75 mm	443SA Trizact Disco abrasivo 3000	Hookit	Caja de 15 discos	50415
	Ø 75 mm	443SA Trizact Disco abrasivo 8000	Hookit	Caja de 15 discos	30804
Abrasivos para grandes superficies	Ø 150 mm	Plato de lijado estándar multiagujero 5/16	Hookit	Bolsa de 1 plato	51122
	Ø 150 mm	Plato de lijado estándar multiagujero M8	Hookit	Bolsa de 1 plato	51123
	Ø 150 mm	Almohadilla de lijado suave multiagujero 5 mm	Hookit	Bolsa de 1 almohadilla	51126
	Ø 150 mm	Almohadilla de lijado suave multiagujero 10 mm	Hookit	Bolsa de 1 almohadilla	51127
	Ø 150 mm	Disco abrasivo de acabado de soporte film púrpura 260L, 17 agujeros, P1500	Hookit	Caja de 50 discos	34784
	Ø 150 mm	Disco abrasivo de acabado de soporte film púrpura 260L, 17 agujeros, P2000	Hookit	Caja de 50 discos	34785
	Ø 150 mm	443SA Trizact Disco abrasivo liso 3000	Hookit	Caja de 15 discos	50414
	Ø 150 mm	443SA Trizact Disco abrasivo liso 8000	Hookit	Caja de 15 discos	30806
	Ø 150 mm	443SA Trizact Disco abrasivo liso 3000 y 8000	Hookit	Caja de 5 + 5 discos	30802
Limpieza y control	500 ml	Aerosol para control del acabado		1 aerosol	55535
	320 x 400 mm	Toallita de pulido, blanca		Rollo de 275 toallitas	34568
Accesorios para pulidora giratoria	Ø 127 mm	Plato de soporte rojo para pulidora eléctrica M14	Hookit	Bolsa de 1 plato	09552
	Ø 127 mm	Plato de soporte rojo para pulidora neumática 5/8	Hookit	Bolsa de 1 plato	09553
		Adaptador Quick Connect para pulidora eléctrica M14	Quick Connect	Bolsa de 1 adaptador	33271
		Adaptador Quick Connect para pulidora neumática 5/8	Quick Connect	Bolsa de 1 adaptador	05752
Pulido en 1 paso	1 kilo	Material 1-Step Finish tapón morado		Botella de 1 kilo	33039
	1 kilo	Famous Finish tapón morado (alternativa sin COV)		Botella de 1 kilo	51677
	Ø 80 mm	Boina de espuma para acabado en 1 paso, morada	Hookit	Caja de 4 boinas	33033
	Ø 150 mm	Boina de espuma para acabado en 1 paso, morada	Hookit	Caja de 2 boinas	33042
	Ø 150 mm	Boina de espuma para acabado en 1 paso, Quick Connect, morada	Quick Connect	Bolsa de 1 boina	33034E
	Ø 216 mm	Boina de espuma para acabado en 1 paso, Quick Connect, morada	Quick Connect	Bolsa de 1 boina	33035E
	320 x 360 mm	Paño ultrasuave de microfibra de alto rendimiento rosa/rojo		Bolsa de 1 paño	50489
Eliminación de hologramas en colores oscuros	1 Litro	Pulimento Ultrafina SE (eliminación de marcas circulares) tapón azul		Botella de 1 litro	50383
	Ø 80 mm	Boina de pulido ultrafina, azul	Hookit	Caja de 4 boinas	50457
	Ø 150 mm	Boina de pulido ultrafina, azul	Hookit	Caja de 2 boinas	50388
	Ø 203 mm	Boina de pulido ultrafina, azul	Hookit	Caja de 1 boina	50389
	Ø 150 mm	Boina de pulido ultrafina, sistema Quick Connect, azul	Quick Connect	Bolsa de 1 boina	50880
	Ø 216 mm	Boina de pulido ultrafina, sistema Quick Connect, azul	Quick Connect	Bolsa de 1 boina	50708
	320 x 360 mm	Paño ultrasuave de microfibra de alto rendimiento azul		Bolsa de 1 paño	50486

Elección del producto y uso: En una aplicación concreta, son muchos los factores que escapan al control de 3M, que solo el usuario conoce y controla, y que pueden influir en el uso y el rendimiento de un producto 3M. Por lo tanto, el cliente es el único responsable de evaluar (lo que incluye, entre otras cosas, la adecuación para la finalidad y la idoneidad de la aplicación), seleccionar y usar adecuadamente los productos 3M. Los productos de seguridad deben seleccionarse y usarse siempre de acuerdo con todas las normativas y normas aplicables (por ejemplo, OSHA, ANSI y otras), después de realizar una evaluación de riesgos adecuada. Si no se evalúa, selecciona y utiliza adecuadamente un producto 3M, se pueden producir lesiones, enfermedades, la muerte o daños materiales.

Garantía, limitación de responsabilidad y renuncia: A menos que se indique específicamente una garantía distinta en el embalaje del producto 3M o en la documentación de este (en cuyo caso prevalecerá dicha garantía), 3M garantiza que cada producto 3M cumple con las especificaciones del producto 3M aplicables en el momento en que 3M envía el producto, 3M NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA NI CONDICIÓN EXPRESA O TÁCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, GARANTÍAS O CONDICIONES TÁCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O CUALQUIER OTRA GARANTÍA TÁCITA O CONDICIÓN QUE SURJA EN LA NEGOCIACIÓN, COSTUMBRE O USOS DEL COMERCIO. Si el producto 3M no cumple esta garantía, el único y exclusivo remedio sería, a decisión de 3M, sustituir el producto 3M o reembolsar el precio de compra.

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 de un producto 3M, ya sean directos, indirectos, especiales, accidentales o consecuentes (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.

3M, Finesse-It, Hookit, Perfect-It, Stikit y Trizact son marcas registradas de 3M Company. © 3M 2021. Todos los derechos reservados.



3M España, S.L.
Calle Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid

www.3m.com.es/pulido

Proceso de pulido en 1 paso 3M™

SEGURIDAD PERSONAL



Mascarilla de partículas de confort P3



Protección auditiva



Gafas de confort



Reutilizable en general



Guantes de seguridad



► 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



► 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

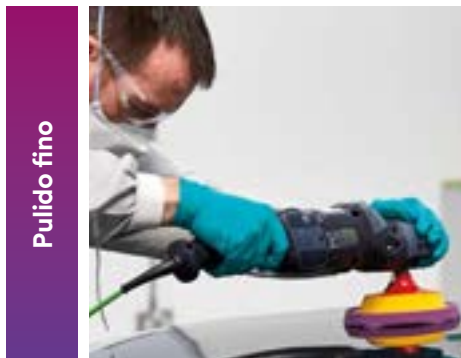


► Reduzca los arañazos con el disco de acabado fino 3M™ Trizact™ 443SA, de grano 3000, 150 mm, en una lijadora orbital.
► Reduzca los arañazos con el disco de acabado fino 3M™ Trizact™ 443SA, de grano 8000, 150 mm, en una lijadora orbital.



Discos de acabado fino 3M™ Trizact™ 3000

Discos de acabado fino 3M™ Trizact™ 8000



► Agregue una pequeña cantidad de material de acabado en 1 paso 3M™ Perfect-It™ a una boina de espuma púrpura en la pulidora giratoria.
► 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.



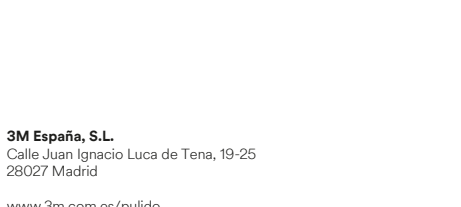
Material de pulido en 1 paso 3M™ Perfect-It™

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



► 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 este paso para evitar que reaparezcan al final del proceso de pulido.



Espray de control de defectos 3M™ Perfect-It™

Bayetas profesionales para paneles 3M™