

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Estrella abrasiva velcro film Star Finish

Fecha: 23/06/2026
Versión: 01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	Star Finish
Tipo de producto	Estrella abrasiva velcro film
Familia	Abrasivos flexibles / Estrellas abrasivas de detalle
Formato	Estrella abrasiva de 42 mm
Referencia base	CSFNE42P(GRANO)



2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Especificación	Observación técnica
Mineral abrasivo	Carburo de silicio	Mineral orientado a trabajos de pulido y microacabado ultrafino en automoción.
Soporte	Film	Soporte fino, estable y flexible para mantener precisión y uniformidad en zonas pequeñas.
Aglomerante	Doble capa de resina fenólica	Favorece una buena sujeción del grano y un comportamiento constante durante el uso.
Tipo de grano	Cerrado	Alta densidad de grano para conseguir un acabado fino y regular.
Tratamiento adicional	No especificado	Producto orientado al acabado final y pulido de detalle.
Sistema de fijación / montaje	Velcro	Permite cambios rápidos y buena fijación sobre el soporte compatible.
Aspiración	Sin aspiración	Uso previsto en operaciones de detalle sin extracción a través del abrasivo.
Herramienta compatible	Lijadora de motas	Adecuado para pequeñas áreas y zonas de difícil acceso.
Etapas / proceso	Pulido / microacabado	Pensado para acabados de alta precisión previos al pulido general o acabado final.

3. FORMATOS, GRANULOMETRÍA, REFERENCIAS Y RPM

Medida	Granulometría disponible	Referencia base	RPM máx.	Envase
42 mm	P1000, P2000, P3000, P5000	CSFNE42P(GRANO)	25.000 rpm	500 uds.

RPM máxima indicada como referencia técnica orientativa según el formato y el tipo de aplicación, siguiendo criterios habituales en abrasivos de detalle para lijadora de motas. Verificar siempre la velocidad máxima de la máquina y el marcaje del producto antes del uso.

Resumen técnico: estrella abrasiva velcro film Star Finish diseñada para el pulido y microacabado de alta precisión en aplicaciones de automoción. Su formato estrella de 42 mm, con soporte de film y doble capa de resina fenólica con grano de carburo de silicio, proporciona un lijado controlado y uniforme, ideal para acabados de máxima calidad en zonas de difícil acceso.

APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Estrella abrasiva velcro film Star Finish

4. APLICACIÓN RECOMENDADA

Sectores de aplicación	Automoción.
Superficies / materiales	Zonas pequeñas, contornos, bordes y áreas de difícil acceso en carrocería y piezas sometidas a reparación o repintado.
Aplicaciones concretas	Pulido final de zonas complejas en carrocerías, microacabado en procesos de repintado y restauración, y eliminación de pequeñas imperfecciones antes del pulido general.

5. VENTAJAS PRINCIPALES

Ventaja	Qué aporta en el trabajo
Formato estrella de 42 mm.	Accede con facilidad a zonas complejas y detalles donde otros formatos no llegan con comodidad.
Grano de carburo de silicio.	Permite un pulido ultrafino y controlado, adecuado para procesos de microacabado.
Doble capa de resina fenólica.	Aporta estabilidad en el trabajo y una buena sujeción del abrasivo.
Soporte de film.	Proporciona precisión, regularidad y homogeneidad de acabado.
Sistema velcro.	Facilita cambios rápidos y mejora la productividad en tareas de detalle.

6. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Seguridad de uso • Usar siempre gafas, guantes y protección respiratoria adecuada. • Verificar la correcta fijación de la estrella abrasiva antes de su uso. • No superar la velocidad máxima indicada por el fabricante o la RPM orientativa recomendada. • Sustituir el abrasivo si presenta daños, roturas o desgaste anómalo.	Almacenamiento • Guardar en lugar seco y protegido de la humedad. • Evitar exposición directa al sol y fuentes de calor extremo. • Mantener el producto en su embalaje original hasta su utilización. • Evitar compresiones o deformaciones que puedan afectar al abrasivo.
---	---

7. CRITERIO DE SELECCIÓN DE GRANO

Rango de grano	Uso recomendado
P1000	Afinado fino y preparación de superficie para microacabado.
P2000	Microacabado fino y homogeneización de la superficie antes del pulido.
P3000	Acabado ultrafino para eliminación de pequeñas imperfecciones en repintado.
P5000	Acabado de altísima finura previo al pulido final.

8. OBSERVACIONES TÉCNICAS

Compatibilidad	Utilizar con lijadora de motas o accesorio compatible con sistema velcro para estrellas abrasivas de 42 mm.
-----------------------	---



Abrasivos Abrastar, S.L.
Plg. Ind. La Viñuela, C/ Hostelería, nº11
14900 Lucena (Córdoba) España
Tlf: +34 957 202202
e-mail: info@abrastar.com
www.abrastar.com

Aplicación	Producto recomendado para profesionales de automoción que buscan precisión, control y acabados impecables en zonas de detalle.
-------------------	--