

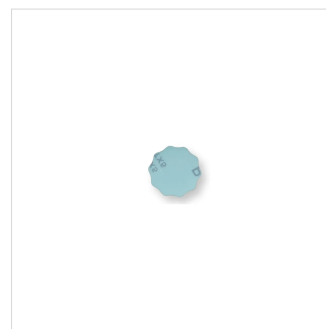
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Estrella abrasiva velcro film Helix Green

Fecha: 23/06/2026
Versión: 01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	Helix Green
Tipo de producto	Estrella abrasiva velcro film
Familia	Abrasivos flexibles / Estrellas abrasivas de detalle
Formato	Estrella abrasiva de 42 mm
Referencia base	CRHGE42P(GRANO)



2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Especificación	Observación técnica
Mineral abrasivo	Corindón y zirconio	Combinación abrasiva orientada al pulido fino y al microacabado uniforme en zonas de detalle.
Soporte	Film	Soporte flexible y estable que ayuda a mantener regularidad de acabado y precisión en pequeñas superficies.
Aglomerante	Resina sobre resina	Buena fijación del mineral para sostener el rendimiento del abrasivo.
Tipo de grano	Semi-cerrado 75 %	Equilibra capacidad de corte y evacuación de residuos en aplicaciones delicadas.
Tratamiento adicional	Antiembozante	Reduce la saturación del abrasivo y favorece una vida útil más prolongada.
Sistema de fijación / montaje	Velcro	Cambio rápido de la estrella abrasiva y buena fijación sobre el soporte.
Aspiración	Sin aspiración	Producto destinado a operaciones de detalle sin sistema de extracción a través del abrasivo.
Herramienta compatible	Lijadora de motas	Pensado para trabajos de precisión en pequeñas áreas y zonas complejas.
Etapas / proceso	Pulido / microacabado	Especialmente indicado para el acabado fino y el retoque de detalle.

3. FORMATOS, GRANULOMETRÍA, REFERENCIAS Y RPM

Medida	Granulometría disponible	Referencia base	RPM máx.	Envase
42 mm	P800, P1500, P2000	CRHGE42P(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 Helix Green diseñada para trabajos de pulido y microacabado en madera, composites, automoción, metal, vidrio y cuchillería. Su formato estrella de 42 mm, con soporte de film, grano de corindón y zirconio, estructura semi-cerrada y tratamiento antiembozante ofrece un pulido preciso, uniforme y con menor saturación.

APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Estrella abrasiva velcro film Helix Green

4. APLICACIÓN RECOMENDADA

Sectores de aplicación	Madera, composite, automoción, metal, vidrio y cuchillería.
Superficies / materiales	Piezas delicadas, zonas pequeñas, bordes, cantos, superficies complejas y áreas de difícil acceso que requieren acabado preciso.
Aplicaciones concretas	Pulido de detalles en madera, acabado de componentes técnicos en composite, microacabado en pequeñas áreas de automoción, pulido final de bordes en metal y cuchillería, y trabajos finos sobre vidrio.

5. VENTAJAS PRINCIPALES

Ventaja	Qué aporta en el trabajo
Formato estrella de 42 mm.	Facilita el acceso a zonas complejas, curvas y detalles de difícil trabajo con discos convencionales.
Soporte de film.	Aporta regularidad de acabado, estabilidad y buen comportamiento en trabajos finos.
Corindón + zirconio.	Permite un pulido uniforme con buen equilibrio entre rendimiento y durabilidad.
Tratamiento antiembozante.	Reduce la saturación y ayuda a prolongar la vida útil del abrasivo.
Sistema velcro.	Permite cambios rápidos y cómodos en procesos de trabajo repetitivos o de precisión.

6. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Seguridad de uso • Usar siempre con 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
P800	Pulido fino y preparación para un microacabado uniforme.
P1500	Microacabado fino y regularización de superficie.
P2000	Acabado muy fino y pulido de detalle de alta precisión.

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 que requieren precisión, acceso a zonas complejas y regularidad de acabado en piezas pequeñas o de geometría difícil.
-------------------	---