

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Garlopa de lija film Helix Green

Fecha: 24/06/2026
 Versión: 01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	Helix Green
Tipo de producto	Garlopa de lija film
Familia	Pliegos / Garlopas / Delta abrasiva
Formato	Garlopa abrasiva
Referencia base	CRHKGARLOPAP(GRANO)



2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Especificación	Observación técnica
Mineral abrasivo	Corindón / Zirconio	Combinación orientada a corte, durabilidad y rendimiento constante.
Soporte	Film	Soporte flexible y resistente para trabajos exigentes y acabados uniformes.
Aglomerante	Resina sobre resina	Fijación sólida del grano y buena estabilidad durante el lijado.
Tipo de grano	Semi-cerrado 75 %	Equilibrio entre capacidad de corte, acabado y evacuación de polvo.
Aspiración	Multi-aspiración	Tecnología HELIX para reducir polvo y embozamiento.
Herramienta compatible	Garlopa / Lijado manual / Lijadora orbital	Uso con soporte de garlopa o herramienta compatible.
Superficie de aplicación	Automóvil, composite, madera y metal	Aplicable en preparación, matizado y acabado de superficies.
Proceso principal	Desbaste, lijado intermedio y lijado fino	Rango amplio para diferentes fases de trabajo.

3. FORMATOS, GRANULOMETRÍA, REFERENCIAS Y ENVASE

Medidas disponibles	Granulometría disponible	Referencia base	Uso recomendado	Envase
70 x 100 mm / 70 x 200 mm / 70 x 400 mm	P80, P100, P120, P150, P180, P220, P240, P280, P320, P360, P400, P500, P600, P800	CRHKGARLOPAP(GRANO)	Desbaste, lijado intermedio y acabado en superficies planas, cantos, tableros y piezas técnicas.	25 uds. / 50 uds.

RPM max.: no aplica como dato principal en formato garlopa. Utilizar siempre con soporte o herramienta compatible, respetando la velocidad de trabajo y verificando la correcta fijación del abrasivo.

Resumen técnico: garlopa de lija film Helix Green con soporte de film, grano de corindón y zirconio, tecnología multi-aspiración HELIX y recubrimiento antiembozante. Está diseñada para trabajos exigentes de desbaste, lijado intermedio y acabado fino, ofreciendo procesos más limpios, rápidos y con acabados uniformes.

APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Garlopa de lija film Helix Green

4. USO RECOMENDADO

Sectores de aplicación	Madera, metal, composite y automóvil.
Superficies / materiales	Tableros, molduras, parqué, mobiliario, piezas de composite, carrocería, masillas, capas base y superficies metálicas.
Aplicaciones concretas	Lijado de tableros y mobiliario, ajuste y nivelación de composites, lijado de carrocerías o masillas, tratamiento previo a imprimaciones y recubrimientos.

5. VENTAJAS PRINCIPALES

Ventaja	Qué aporta en el trabajo
Tecnología HELIX.	Aspiración múltiple para reducir el polvo y mantener limpia la zona de trabajo.
Soporte film flexible.	Mayor durabilidad, resistencia y adaptación al contorno.
Corindón + zirconio.	Gran capacidad de corte y vida útil en trabajos técnicos.
Recubrimiento antiembozante.	Previene saturación en lijados prolongados o sobre pinturas y materiales cargantes.
Formato garlopa.	Ideal para superficies amplias, planas o zonas donde se requiere control manual.

6. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Seguridad de uso • Usar gafas, mascarilla FFP2 o superior y guantes resistentes durante el lijado. • Verificar la correcta colocación de la lija en la garlopa o soporte compatible. • Evitar presión excesiva o velocidades no adecuadas para el soporte utilizado. • Sustituir la garlopa si presenta desgaste, rotura o pérdida de fijación.	Almacenamiento • Guardar en lugar seco, protegido del polvo, humedad y exposición solar. • Conservar en su envase original hasta el momento de uso. • Evitar deformaciones, aplastamientos o exposición a calor extremo. • Mantener alejado de grasas, aceites o contaminantes.
--	--

7. CRITERIO DE SELECCIÓN DE GRANO

Rango de grano	Uso recomendado
P80 - P150	Desbaste y preparación inicial en madera, composite, metal o automoción.
P180 - P400	Lijado intermedio, matizado y afinado técnico.
P500 - P800	Acabado fino y preparación delicada previa a terminación.