

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Pliego de lija film Star Green

Fecha: 24/06/2026
Versión: 01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	Star Green	
Tipo de producto	Pliego de lija film	
Familia	Pliegos / Garlopas / Delta abrasiva	
Formato	Pliego de lija	
Referencia base	CRHG80133P(GRANO)0T / CRHG97185P(GRANO)0T / CRHG115230P(GRANO)0T	

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Especificación	Observación técnica
Mineral abrasivo	Corindón / Zirconio	Combinación de alto rendimiento para corte, durabilidad y acabado uniforme.
Soporte	Film	Soporte resistente, flexible y estable para trabajos exigentes.
Aglomerante	Resina sobre resina	Aporta sujeción consistente del grano y larga vida útil.
Tipo de grano	Semi-cerrado 75 %	Favorece el equilibrio entre capacidad de corte y calidad de acabado.
Aspiración	Sin aspiración	Formato sin perforación, orientado principalmente a lijado manual o aplicaciones específicas.
Herramienta compatible	Lijado manual / Lijadora orbital	Compatible con lijado manual y con lijadoras orbitales en formato de pliego.
Superficie de aplicación	Automóvil, composite, madera y metal	Producto versátil para distintos materiales y sectores industriales.
Proceso principal	Desbaste, lijado intermedio y lijado fino	Cubre procesos desde preparación hasta afinado y acabado.

3. FORMATOS, GRANULOMETRÍA, REFERENCIAS Y ENVASE

Medida	Granulometría disponible	Referencia base	Uso recomendado	Envase
80 x 133 mm	P60, P80, P100, P120, P150, P180, P220, P240, P280, P320, P360, P400, P500, P600, P800, P1000, P1200, P1500, P2000	CRHG80133P(GRANO)0T	Trabajos de detalle, pequeñas superficies y lijado técnico manual.	100 uds.
97 x 185 mm	P60, P80, P100, P120, P150, P180, P220, P240, P280, P320, P360, P400, P500, P600, P800, P1000, P1200, P1500, P2000	CRHG97185P(GRANO)0T	Preparación, lijado intermedio y acabado en superficies medias.	100 uds.
115 x 230 mm	P60, P80, P100, P120, P150, P180, P220, P240, P280, P320, P360, P400, P500, P600, P800, P1000, P1200, P1500, P2000	CRHG115230P(GRANO)0T	Lijado manual o con orbital en superficies amplias y trabajos exigentes.	100 uds.

RPM max.: no aplica como dato principal en formato pliego. Emplear siempre con herramienta compatible y presión moderada para evitar desgaste irregular o sobrecalentamiento.

Resumen técnico: pliego de lija film Star Green. Abrasivo técnico de alto rendimiento diseñado para trabajos exigentes de desbaste, lijado intermedio y acabado fino. Combina zirconio y corindón sobre soporte film con recubrimiento antiembozante, manteniendo la eficiencia durante usos prolongados.

APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Pliego de lija film Star Green

4. USO RECOMENDADO

Sectores de aplicación	Madera, metal, composite y automoción.
Superficies / materiales	Muebles, tableros, carpintería técnica, superficies metálicas, piezas de composite, carrocería, masillas, imprimaciones y capas base.
Aplicaciones concretas	Lijado intermedio y fino en madera, eliminación de óxido y preparación previa a recubrimientos en metal, lijado de masillas e imprimaciones en automoción, y preparación de superficies composite antes de pintar o adhesivar.

5. VENTAJAS PRINCIPALES

Ventaja	Qué aporta en el trabajo
Grano combinado zirconio y corindón	Alta agresividad de corte y muy buena resistencia al desgaste.
Soporte film	Flexibilidad, estabilidad e impermeabilidad en entornos de alta exigencia.
Recubrimiento antiembozante	Reduce la saturación del abrasivo y prolonga su vida útil.
Amplio rango de grano	Permite cubrir desde preparación inicial hasta acabado fino P2000.
Versatilidad de uso	Apto para trabajo manual o con lijadoras orbitales según el formato.

6. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Seguridad de uso • Utilizar gafas de seguridad, guantes y protección respiratoria adecuada. • No ejercer presión excesiva para preservar la integridad del abrasivo y del acabado. • Sustituir el pliego cuando se observe pérdida de corte, rotura o desgaste excesivo. • Usar sobre herramientas y soportes compatibles.	Almacenamiento • Conservar en lugar seco y alejado de fuentes de calor o humedad. • Mantener plano o en su embalaje original para evitar curvaturas. • Evitar la exposición solar directa y cambios bruscos de temperatura. • No almacenar en contacto con aceites, grasas o contaminantes.
--	---

7. CRITERIO DE SELECCIÓN DE GRANO

Rango de grano	Uso recomendado
P60 - P150	Desbaste y preparación inicial de superficie.
P180 - P400	Lijado intermedio, matizado y afinado técnico.
P500 - P2000	Acabado fino, matizado delicado y preparación previa a terminación final.