

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Rollo de lija papel corindón STR Star Red

Fecha: 24/06/2026
Versión: 01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	STR Star Red	
Tipo de producto	Rollo de lija papel corindón	
Familia	Abrasivos flexibles / Rollos de lija	
Formato	Rollo de lija	
Referencia base	RSTR(GRANO)10050 / RSTR(GRANO)11550	

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Especificación	Observación técnica
Mineral abrasivo	Corindón	Buen equilibrio entre capacidad de corte, vida útil y control del lijado.
Soporte	Papel	Soporte flexible y versátil para procesos manuales o con lijadora orbital.
Aglomerante	Resina sobre resina	Anclaje sólido del grano para mantener el rendimiento durante el trabajo.
Tipo de grano	Semi-abierto 50 %	Reduce la saturación en maderas blandas y materiales resinosos.
Granulometría	P40 - P220	Rango adecuado para desbaste y lijado intermedio.
Herramienta compatible	Lijado manual / Lijadora orbital	Uso profesional en distintos procesos de preparación de superficie.
Superficie de aplicación	Madera y composite	Especialmente indicado para materiales que generan carga o saturación.
Proceso principal	Desbaste / Lijado intermedio	Ideal para preparación, nivelación y afinado controlado.

3. FORMATOS, GRANULOMETRÍA, REFERENCIAS Y ENVASE

Medida	Granulometría disponible	Referencia base	Uso recomendado	Envase
100 x 50 mts.	P40, P50, P60, P80, P100, P120, P150, P180, P220	RSTR(GRANO)10050	Desbaste y lijado intermedio en madera y composites.	1 ud.
115 x 50 mts.	P40, P50, P60, P80, P100, P120, P150, P180, P220	RSTR(GRANO)11550	Preparación y nivelación de superficies con lijado manual u orbital.	1 ud.

Producto en formato rollo. No aplica RPM máxima como dato principal de uso; utilizar siempre con herramienta compatible y presión moderada para evitar sobrecalentamiento o desgaste irregular.

Resumen técnico: rollo de lija papel corindón STR Star Red diseñado para operaciones de desbaste y lijado intermedio en madera y composites. Su grano de corindón semi-abierto al 50 % reduce la saturación en materiales resinosos y maderas blandas, favoreciendo un trabajo más limpio, constante y duradero.

APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Rollo de lija papel corindón STR Star Red

4. APLICACIÓN RECOMENDADA

Sectores de aplicación	Madera y composite.
Superficies / materiales	Maderas blandas, materiales resinosos, tableros, piezas de composite y superficies para preparación previa.
Aplicaciones concretas	Desbaste inicial, lijado intermedio, regularización de superficie, preparación antes de barnizado o pintado y afinado controlado en trabajos manuales u orbitales.

5. VENTAJAS PRINCIPALES

Ventaja	Qué aporta en el trabajo
Grano semi-abierto 50 %.	Reduce la saturación y mejora el rendimiento en maderas blandas y composites resinosos.
Corindón de alto rendimiento.	Aporta corte uniforme y una buena durabilidad en procesos continuos.
Formato rollo versátil.	Permite cortar la longitud necesaria para trabajo manual o con lijadora orbital.
Amplia gama de granos.	Cubre necesidades de preparación desde desbaste hasta lijado intermedio.
Uso profesional.	Favorece una preparación de superficie controlada y eficiente.

6. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Seguridad de uso

- Usar guantes, gafas de seguridad y mascarilla durante la operación de lijado.
- Verificar la correcta colocación del abrasivo antes del uso.
- No ejercer presión excesiva para evitar el sobrecalentamiento del soporte.
- Sustituir el abrasivo si presenta desgaste, rotura o pérdida de capacidad de corte.

Almacenamiento

- Guardar en lugar seco y ventilado, protegido de la humedad.
- Conservar en el embalaje original hasta el momento de uso.
- Evitar deformaciones, aplastamientos o exposición a temperaturas extremas.
- Mantener alejado de contaminantes que puedan afectar al abrasivo.

7. CRITERIO DE SELECCIÓN DE GRANO

Rango de grano	Uso recomendado
P40 - P80	Desbaste y preparación inicial de la superficie.
P100 - P150	Lijado intermedio y nivelación controlada.
P180 - P220	Afinado y preparación previa a acabados posteriores.