

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Rollo de lija tela corindón ST230J

Fecha: 24/06/2026
Versión: 01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	ST230J	
Tipo de producto	Rollo de lija tela corindón	
Familia	Abrasivos flexibles / Rollos de lija	
Formato	Rollo de lija	
Referencia base	RST230J(GRANO)10050 / RST230J(GRANO)11550	

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Especificación	Observación técnica
Mineral abrasivo	Corindón	Buen rendimiento para desbaste y lijado intermedio en materiales diversos.
Soporte	Tela flexible	Aporta resistencia al desgaste y adaptabilidad sobre superficies irregulares.
Aglomerante	Resina sobre resina	Fijación sólida del grano para mantener rendimiento y durabilidad.
Tipo de grano	Semi-abierto 50 %	Reduce la saturación y mejora el comportamiento en maderas y materiales con residuos.
Dimensiones	100 x 50 mts. / 115 x 50 mts.	Formato profesional en rollo para uso continuado.
Granulometría	P60 - P180	Rango orientado a desbaste y lijado intermedio.
Herramienta compatible	Lijado manual / Lijadora orbital	Aplicable a distintos métodos de trabajo según necesidad.
Superficie de aplicación	Composite, madera y metal	Producto versátil para procesos de preparación y nivelación.
Proceso principal	Desbaste / Lijado intermedio	Para preparación, regularización y afinado inicial.

3. FORMATOS, GRANULOMETRÍA, REFERENCIAS Y ENVASE

Medida	Granulometría disponible	Referencia base	Uso recomendado	Envase
100 x 50 mts.	P60, P80, P100, P120, P150, P180	RST230J(GRANO)10050	Desbaste y lijado intermedio en madera, metal y composite.	1 ud.
115 x 50 mts.	P60, P80, P100, P120, P150, P180	RST230J(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 con herramienta compatible y presión de trabajo controlada para mantener el rendimiento del abrasivo.

Resumen técnico: rollo de lija tela corindón ST230J diseñado para operaciones de desbaste y lijado intermedio en madera, metal y composites. Su soporte de tela flexible con grano de corindón semi-abierto al 50 % aporta alta resistencia al desgaste, buena durabilidad y adaptación a superficies irregulares en procesos manuales u orbitales.

APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Rollo de lija tela corindón ST230J

4. USO RECOMENDADO

Sectores de aplicación	Madera, metal y composite.
Superficies / materiales	Maderas, piezas metálicas, composites, superficies irregulares, perfiles y zonas donde se requiere resistencia del soporte.
Aplicaciones concretas	Desbaste controlado, lijado intermedio, regularización de superficie, preparación previa a pintura o barnizado y trabajos técnicos de nivelación.

5. VENTAJAS PRINCIPALES

Ventaja	Qué aporta en el trabajo
Soporte de tela flexible.	Mayor resistencia al desgaste y adaptación a superficies irregulares.
Grano semi-abierto 50 %.	Reduce saturación y mantiene un corte constante en materiales con residuos.
Rango P60-P180.	Adecuado para desbaste y lijado intermedio.
Uso manual u orbital.	Aporta versatilidad en diferentes procesos profesionales.
Producto robusto.	Diseñado para trabajos exigentes donde se necesita resistencia y rendimiento constante.

6. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Seguridad de uso • Usar guantes, gafas de seguridad y mascarilla durante la operación de lijado. • Comprobar la correcta colocación del abrasivo sobre el útil o soporte. • Evitar presión excesiva para no sobrecalentar la superficie ni degradar el abrasivo. • Sustituir el abrasivo si presenta desgaste excesivo, roturas o pérdida de capacidad de corte.	Almacenamiento • Conservar en lugar seco, ventilado y protegido de la humedad. • Evitar exposición directa al calor y a la luz solar. • Mantener el rollo en su embalaje original hasta su utilización. • Almacenar sin deformaciones y alejado de grasas, aceites o contaminantes.
---	--

7. CRITERIO DE SELECCIÓN DE GRANO

Rango de grano	Uso recomendado
P60 - P80	Desbaste y preparación inicial de superficie.
P100 - P120	Lijado intermedio y nivelación controlada.
P150 - P180	Afinado inicial y preparación previa a procesos posteriores.