

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Rollo de lija papel carburo de silicio WS Finish

Fecha: 24/06/2026
Versión: 01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	WS Finish
Tipo de producto	Rollo de lija papel carburo de silicio
Familia	Abrasivos flexibles / Rollos de lija
Formato	Rollo de lija de papel
Referencia base	RWS(GRANO)10050 / RWS(GRANO)11550



2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Especificación	Observación técnica
Mineral abrasivo	Carburo de silicio	Grano de corte preciso, especialmente indicado para materiales duros y superficies delicadas.
Soporte	Papel	Soporte adecuado para lijado manual y con lijadora orbital.
Aglomerante	Resina sobre resina	Fijación resistente del grano y buen comportamiento durante el lijado.
Tipo de grano	Semi-cerrado 75 %	Equilibrio entre poder de corte, acabado fino y control de saturación.
Granulometría	P180 - P800	Rango orientado a lijado intermedio, afinado y acabado fino.
Herramienta compatible	Lijado manual / Lijadora orbital	Uso profesional en procesos manuales o con máquina.
Superficie de aplicación	Automóvil, composite y madera	Adecuado para acabados de precisión sobre superficies delicadas y materiales exigentes.
Proceso principal	Lijado fino / lijado intermedio	Preparación previa a acabado, pintura, barnizado o reparación.

3. FORMATOS, GRANULOMETRÍA, REFERENCIAS Y ENVASE

Medida	Granulometría disponible	Referencia base	Uso recomendado	Envase
100 x 50 mts.	P180, P220, P240, P280, P320, P360, P400, P500, P600, P800	RWS(GRANO)10050	Lijado intermedio y acabado fino en superficies delicadas.	1 ud.
115 x 50 mts.	P180, P220, P240, P280, P320, P360, P400, P500, P600, P800	RWS(GRANO)11550	Matizado, afinado y acabado uniforme en madera, composite y automoción.	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 carburo de silicio WS Finish diseñado para operaciones de lijado intermedio y fino en madera, composites y automoción. Su grano de carburo de silicio semi-cerrado proporciona un acabado uniforme y alto poder de corte, especialmente en materiales duros y superficies delicadas.

APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Rollo de lija papel carburo de silicio WS Finish

4. APLICACIÓN RECOMENDADA

Sectores de aplicación	Madera, automóvil y composite.
Superficies / materiales	Maderas, barnices, lacas, piezas de composite, superficies de carrocería, imprimaciones, aparejos y materiales duros que requieren acabado fino.
Aplicaciones concretas	Lijado intermedio entre capas, afinado antes de acabado, matizado de superficies delicadas, preparación de composite y trabajos de acabado uniforme en madera y automoción.

5. VENTAJAS PRINCIPALES

Ventaja	Qué aporta en el trabajo
Carburo de silicio semi-cerrado.	Corte preciso y acabado fino con buen control del proceso.
Buen rendimiento en materiales duros.	Adecuado para composite, superficies delicadas y trabajos de alta exigencia.
Formato adaptable.	Apto para lijado manual y con lijadora orbital según la necesidad de trabajo.
Amplia gama de granos.	Desde P180 hasta P800 para cubrir lijado intermedio y acabado fino.
Acabado uniforme.	Solución fiable para procesos donde la regularidad superficial es clave.

6. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Seguridad de uso • Usar guantes, gafas de seguridad y mascarilla durante la operación de lijado. • Verificar la correcta sujeción del abrasivo antes del uso. • No ejercer presión excesiva para evitar sobrecalentamiento. • Sustituir el fragmento de rollo si presenta desgaste, rotura o pérdida de capacidad de corte.	Almacenamiento • Guardar en lugar seco y ventilado, protegido de la humedad. • Mantener en el embalaje original hasta el momento de uso. • Evitar deformaciones, aplastamientos o contaminación por polvo ambiental. • Mantener alejado de grasas, aceites o contaminantes que puedan afectar al abrasivo.
---	--

7. CRITERIO DE SELECCIÓN DE GRANO

Rango de grano	Uso recomendado
P180 - P320	Lijado intermedio, afinado y regularización de superficie.
P360 - P600	Lijado fino y preparación previa a acabado.
P800	Acabado fino y matizado delicado antes de procesos finales.