

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Pliego 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	Pliego de lija papel carburo de silicio
Familia	Pliegos / Garlopas / Delta abrasiva
Formato	Pliego de lija
Referencia base	PSW230280P(GRANO)



2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Especificación	Observación técnica
Mineral abrasivo	Carburo de silicio	Grano afilado de corte rápido, adecuado para acabados precisos y homogéneos.
Soporte	Papel	Soporte flexible y universal para lijado manual o con lijadora orbital.
Aglomerante	Resina sobre resina	Fijación estable del grano durante el lijado intermedio y fino.
Tipo de grano	Semi-cerrado 75 %	Facilita la evacuación de polvo sin comprometer la agresividad del lijado.
Aspiración	Sin aspiración	Formato de pliego universal sin perforación.
Herramienta compatible	Lijado manual / Lijadora orbital	Apto para trabajos manuales o con herramienta compatible.
Superficie de aplicación	Automóvil, composite y madera	Indicado para superficies técnicas, masillas, imprimaciones, barnices y composites.
Proceso principal	Lijado fino / lijado intermedio	Orientado a preparación y acabado donde se requiere control y limpieza de acabado.

3. FORMATOS, GRANULOMETRÍA, REFERENCIAS Y ENVASE

Medida	Granulometría disponible	Referencia base	Uso recomendado	Envase
230 x 280 mm	P220, P240, P280, P320, P360, P400, P500, P600, P800, P1000, P1200, P1500, P2000	PSW230280P(GRANO)	Lijado intermedio y fino en madera, composite y automoción, previo a barnizado, pintura o acabado final.	30 uds. / 50 uds.

RPM max.: no aplica como dato principal en formato pliego. Utilizar con presión moderada, fijando correctamente el pliego al soporte de lijado para evitar desgaste irregular.

Resumen técnico: pliego de lija papel carburo de silicio WS Finish. Abrasivo técnico de alto rendimiento para lijado intermedio y fino de superficies de madera, composites y automoción. Su grano de carburo de silicio proporciona un corte afilado y controlado, con acabados precisos y homogéneos.

APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Pliego de lija papel carburo de silicio WS Finish

4. USO RECOMENDADO

Sectores de aplicación	Madera, composite y automoción.
Superficies / materiales	Madera, barnices, selladores, piezas de composite, masillas, imprimaciones, capas base y superficies que requieren acabado fino.
Aplicaciones concretas	Lijado fino previo al barnizado, preparación de composite antes de imprimación o pintura, lijado de masillas e imprimaciones en automoción y matizado delicado entre capas.

5. VENTAJAS PRINCIPALES

Ventaja	Qué aporta en el trabajo
Carburo de silicio.	Corte afilado, controlado y eficaz en materiales sensibles o acabados técnicos.
Formato universal 230 x 280 mm.	Compatible con la mayoría de bloques, soportes y lijadoras orbitales.
Grano semi-cerrado 75 %.	Equilibra poder de lijado y evacuación de residuos.
Acabado homogéneo.	Ayuda a obtener superficies regulares en procesos de preparación y acabado.
Rango de grano fino.	Disponible hasta P2000 para trabajos delicados y matizados exigentes.

6. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Seguridad de uso

- Usar mascarilla, guantes y gafas durante el lijado.
- Asegurar la correcta sujeción del pliego al soporte de lijado.
- Evitar presión excesiva para alargar la vida útil del abrasivo y mantener el acabado.
- Sustituir el pliego cuando presente desgaste, rotura o pérdida de capacidad de corte.

Almacenamiento

- Conservar en lugar seco, ventilado y protegido del sol directo.
- Mantener en su embalaje original para evitar deformaciones del papel.
- Guardar los pliegos planos, sin dobleces ni aplastamientos.
- Mantener alejados de humedad, grasas, aceites o contaminantes.

7. CRITERIO DE SELECCIÓN DE GRANO

Rango de grano	Uso recomendado
P220 - P400	Lijado intermedio, afinado y preparación previa a acabado.
P500 - P800	Lijado fino y matizado técnico.
P1000 - P2000	Acabado muy fino y preparación delicada previa a terminación final.