

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Pliego de lija tela esmeril

Fecha: 24/06/2026
Versión: 01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	Tela esmeril
Tipo de producto	Pliego de lija tela esmeril
Familia	Pliegos / Garlopas / Delta abrasiva
Formato	Pliego de lija
Referencia base	PTE230280P(GRANO)



2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Especificación	Observación técnica
Mineral abrasivo	Esmeril / Corindón	Abrasivo indicado para lijado y limpieza manual de superficies metálicas.
Soporte	Tela	Soporte flexible y resistente, adecuado para trabajos manuales exigentes.
Aglomerante	Resina / cola sobre soporte de tela	Buena fijación del grano para trabajos de lijado, limpieza y acondicionamiento.
Tipo de grano	Cerrado	Favorece el contacto continuo con la superficie y un acabado regular.
Aspiración	Sin aspiración	Formato de pliego universal para uso manual o con soporte compatible.
Herramienta compatible	Lijado manual / taco de lijado	Especialmente apropiado para operaciones manuales de taller.
Superficie de aplicación	Metal	Indicado para acero, hierro, piezas metálicas, óxido ligero y preparación previa.
Proceso principal	Desbaste ligero / lijado intermedio / limpieza	Adecuado para preparación, eliminación de marcas y acondicionamiento superficial.

3. FORMATOS, GRANULOMETRÍA, REFERENCIAS Y ENVASE

Medida	Granulometría disponible	Referencia base	Uso recomendado	Envase
230 x 280 mm	P40, P50, P60, P80, P100, P120, P150, P180, P220, P240, P280, P320, P360, P400	PTE230280P(GRANO)	Lijado manual, limpieza, acondicionamiento y preparación de superficies metálicas.	50 uds.

RPM max.: no aplica como dato principal en formato pliego. Utilizar con presión manual moderada y soporte adecuado para evitar desgaste irregular o rayado excesivo.

Resumen técnico: pliego de lija tela esmeril diseñado para trabajos manuales de lijado, limpieza y acondicionamiento de superficies metálicas. Su soporte de tela aporta flexibilidad y resistencia, permitiendo trabajar sobre piezas, cantos, contornos y zonas localizadas con buen control del proceso.

APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Pliego de lija tela esmeril

4. USO RECOMENDADO

Sectores de aplicación	Metal, mantenimiento industrial, talleres y reparación.
Superficies / materiales	Acero, hierro, piezas metálicas, cantos, perfiles, zonas oxidadas, marcas de mecanizado y superficies que requieren limpieza o preparación previa.
Aplicaciones concretas	Eliminación de óxido ligero, lijado manual de piezas metálicas, preparación antes de pintura o protección, limpieza de marcas superficiales y acondicionamiento de cantos o zonas localizadas.

5. VENTAJAS PRINCIPALES

Ventaja	Qué aporta en el trabajo
Soporte de tela.	Mayor resistencia al desgarro y buena adaptación a piezas, cantos y superficies irregulares.
Abrasivo tipo esmeril.	Adecuado para lijado y limpieza de metal en trabajos manuales de taller.
Formato universal 230 x 280 mm.	Permite cortar el pliego a la medida necesaria según la pieza o el soporte.
Amplia gama de granos.	Cubre desde desbaste ligero hasta afinado y preparación previa a acabado.
Uso técnico manual.	Aporta control directo en operaciones de mantenimiento, reparación y preparación.

6. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Seguridad de uso • Usar guantes, gafas de seguridad y mascarilla durante el lijado. • Evitar presión excesiva para no generar rayado profundo o desgaste prematuro. • Retirar residuos metálicos y polvo de la zona de trabajo con regularidad. • Sustituir el pliego cuando presente roturas, pérdida de grano o bajo rendimiento.	Almacenamiento • Guardar en lugar seco, ventilado y protegido de la humedad. • Conservar plano o en su envase original para evitar deformaciones. • Mantener alejado de grasas, aceites o productos contaminantes. • Evitar exposición prolongada a calor, sol directo o ambientes corrosivos.
---	--

7. CRITERIO DE SELECCIÓN DE GRANO

Rango de grano	Uso recomendado
P40 - P80	Desbaste ligero, eliminación de óxido o marcas más visibles.
P100 - P180	Lijado intermedio y regularización de superficies metálicas.
P220 - P400	Afinado, preparación previa a pintura o acabado más controlado.