

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Disco abrasivo film ABRASTAR STAR-SILVER

Fecha: 01/10/2026
Versión: 01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	STAR-SILVER
Título del producto	Disco abrasivo film ABRASTAR STAR-SILVER
Familia	Abrasivos flexibles / Abrasivos sobre soporte film
Formato de producto	Discos
Granos disponibles	P40, P60, P80, P100, P120, P150, P180, P220, P240, P280, P320, P360, P400, P500, P600 y P800



2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Especificación	Observación técnica
Mineral abrasivo	Óxido de aluminio	Mineral versátil indicado para lijado de pintura, reparación, carrocería, metal general y madera.
Soporte	Film PE	El soporte plano de film favorece superficies más suaves comparado con productos de papel.
Aglomerante	Resina sobre resina	Asegura una buena fijación del grano y estabilidad durante el proceso de lijado.
Tipo de grano / estructura	Grano abierto	Ayuda a evacuar residuo y reduce la tendencia al embozamiento.
Tratamiento superficial	Anti-embozante	La capa adicional anti-embozante evita la obstrucción y prolonga la vida útil del producto.
Ancho de jumbo	1380 mm	Ancho base de fabricación de la materia prima.
Áreas de aplicación	Metales generales / carrocería / madera / pintura auto	Especialmente indicado para reparación, preparación y acabado en automoción y otras superficies.
Etapa / proceso	Lijado intermedio / afinado / acabado	Apto para lijado de superficies planas y molduras curvas, en húmedo o en seco.

3. FORMATOS DE PRODUCTO, GRANOS DISPONIBLES, REFERENCIA BASE Y CONFIGURACIÓN

Formato de producto	Granos disponibles	Referencia base	Configuración / observación
Discos	P40, P60, P80, P100, P120, P150, P180, P220, P240, P280, P320, P360, P400, P500, P600, P800	Consultar según diámetro y configuración	Disco abrasivo para trabajos de lijado y acabado en seco o húmedo, especialmente en automoción, pintura, metal general, madera y plásticos.

Velocidad de trabajo: verificar siempre según máquina, diámetro, sistema de fijación y recomendaciones del fabricante del equipo.

Resumen técnico: STAR-SILVER es un disco abrasivo de óxido de aluminio sobre soporte film PE, con resina sobre resina, grano abierto y tratamiento anti-embozante. Está diseñado para ofrecer acabado uniforme, buena durabilidad y lijado en húmedo o seco.

APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Disco abrasivo film ABRASTAR STAR-SILVER

4. APLICACIÓN RECOMENDADA

Sectores de aplicación	Pintura, reparación, carrocería, metal general, madera y plásticos.
Superficies / materiales	Superficies pintadas, imprimaciones, masillas, carrocería, metales generales, madera, plásticos, superficies planas y molduras curvas.
Aplicaciones concretas	Preparación y afinado de superficies, reparación de automoción, lijado entre manos, corrección de defectos y acabado de piezas tanto en húmedo como en seco.

5. VENTAJAS PRINCIPALES

Ventaja	Qué aporta en el trabajo
Cobertura para automoción	Rendimiento mejorado gracias a una cobertura especializada para aplicaciones del sector del automóvil.
Soporte film PE plano	Proporciona resultados de superficie más suaves que los productos con soporte de papel.
Mayor durabilidad	La base de film mejora la resistencia y alarga la vida útil del producto.
Tratamiento anti-embozante	Reduce la obstrucción del abrasivo y mantiene el poder de corte durante más tiempo.
Uso húmedo y seco	Permite trabajar en distintos procesos y materiales, tanto en seco como en húmedo.

6. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Seguridad de uso - Utilizar gafas, guantes y protección respiratoria adecuadas. - Evitar respirar polvo y trabajar en zona bien ventilada. - No comer, beber o fumar durante el uso del producto. - Comprobar el estado del disco y su compatibilidad con la máquina antes del uso.	Almacenamiento - Conservar en lugar seco, ventilado y protegido de la luz solar directa. - No aplicar calor directo ni golpes al material. - Mantener en el embalaje original y evitar deformaciones. - No utilizar envases o productos dañados.
--	---

7. CRITERIO DE SELECCIÓN DE GRANO

Rango de grano	Uso recomendado
P40 - P120	Desbaste moderado, nivelado inicial, eliminación de defectos y preparación de superficies.
P150 - P320	Lijado intermedio, afinado de imprimaciones, masillas y preparación antes del acabado.
P360 - P800	Acabado fino, lijado en húmedo o seco y preparación final antes de pintura o pulido.

8. OBSERVACIONES TÉCNICAS

Configuración final	La prestación depende del diámetro, sistema de fijación, grano, presión de trabajo y estado del equipo.
Compatibilidad	Comprobar diámetro, número de agujeros si aplica, fijación y adecuación del disco a la máquina y a la superficie a trabajar.