

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

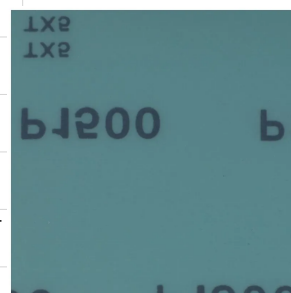
Calidad abrasiva LA312T Star Green V

Fecha: 03/07/2026

Versión: 01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	LA312T Star Green V
Tipo de producto	Calidad abrasiva de film con sistema velcro
Familia	Abrasivos flexibles / Calidades abrasivas
Formatos de producto	Lija de banda estrecha, rollos, discos y pliegos
Referencias base	BLA312TV(GRANO)(DIMENSIÓN) / BLA312TV(GRANO)(DIMENSIÓN)T / según formato final



2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Especificación	Observación técnica
Mineral abrasivo	Óxido de aluminio / zirconio	Combinación orientada a corte rápido, durabilidad y acabado controlado.
Soporte	Film velcro	Soporte flexible, estable y resistente, con fijación rápida sobre soportes compatibles.
Aglomerante	Resina sobre resina	Fijación estable del mineral durante el lijado.
Tipo de grano / estructura	Semi-cerrado 75 %	Equilibrio entre capacidad de corte, acabado y control de embozamiento.
Tratamiento superficial	3ª capa antiembozante sintética	Ayuda a reducir el embozamiento y mejora el rendimiento en barnices y pinturas.
Ancho de bobina	1380 mm	Bobina base para fabricación de formatos a medida.
Áreas de aplicación	Madera, metal, composite y automóvil	Adecuado para aplicaciones profesionales multisectoriales.
Etapas / proceso	Desbaste, lijado intermedio, lijado fino y pulido	Preparación, matizado y acabado controlado de superficies.

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

Formato de producto	Granos disponibles	Referencia base	Configuración / observación
Todos los formatos fabricables	P40, P50, P60, P80, P100, P120, P150, P180, P220, P240, P280, P320, P360, P400, P500, P600, P800, P1000, P1200, P1500 y P2000	Según formato final	Lija de banda estrecha, rollos, discos y pliegos. Fabricación según medida, grano, fijación, soporte de máquina y aplicación final.

Velocidad de trabajo: verificar siempre según máquina, formato final, dimensión y recomendaciones del fabricante del equipo.

Resumen técnico: LA312T Star Green V es una calidad abrasiva de film velcro con óxido de aluminio/zirconio, estructura semi-cerrada 75 % y capa antiembozante. Está orientada a trabajos de lijado, matizado y acabado controlado en metal, madera, barnices, composite y automóvil.

APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Calidad abrasiva LA312T Star Green V

4. APLICACIÓN RECOMENDADA

Sectores de aplicación	Automóvil, composite, madera, metal e industrial general.
Superficies / materiales	Barnices, lacas, composites, acero, aluminio, aleaciones, madera técnica y superficies pintadas.
Aplicaciones concretas	Desbaste controlado, lijado intermedio, lijado fino, matizado, preparación previa a pintado o pulido y acabado técnico de superficies complejas.

5. VENTAJAS PRINCIPALES

Ventaja	Qué aporta en el trabajo
Soporte film flexible.	Aporta estabilidad, precisión y resistencia durante el lijado.
Sistema velcro.	Permite cambios rápidos y fijación segura sobre soportes compatibles.
Mezcla óxido de aluminio / zirconio.	Combina capacidad de corte, durabilidad y acabado controlado.
Tratamiento antiembozante.	Ayuda a reducir la saturación del abrasivo en barnices, pinturas y materiales técnicos.
Uso multisectorial.	Adecuado para automóvil, composite, metal y madera.

6. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Seguridad de uso - Usar equipos de protección individual adecuados. - Comprobar compatibilidad entre formato, máquina y aplicación. - No utilizar abrasivos dañados o almacenados en condiciones inadecuadas. - Respetar las indicaciones de uso del fabricante del equipo.	Almacenamiento - Guardar en lugar seco y protegido de la humedad. - Evitar exposición directa al sol y fuentes de calor extremo. - Mantener el material en su embalaje original hasta su uso. - No doblar ni forzar la estructura del film antes del montaje.
--	--

7. CRITERIO DE SELECCIÓN DE GRANO

Rango de grano	Uso recomendado
P40 - P80	Desbaste, rebaje controlado y eliminación inicial de marcas.
P100 - P240	Lijado intermedio, preparación de superficie y matizado controlado.
P280 - P600	Lijado fino, refinado y preparación previa a acabado o pulido.
P800 - P2000	Acabado fino, matizado delicado y preparación final en superficies técnicas.

8. OBSERVACIONES TÉCNICAS

Configuración final	La prestación depende del formato fabricado, grano, dimensión, sistema velcro, máquina y presión de trabajo.
Compatibilidad	Comprobar formato, medida, fijación, velocidad de trabajo y estado de la máquina antes del montaje.