

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Disco abrasivo velcro malla foam Pyrastar

Fecha: 23/06/2026
Versión: 01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	Pyrastar
Tipo de producto	Disco abrasivo velcro malla foam
Familia	Abrasivos flexibles / Discos abrasivos
Formato	Disco abrasivo velcro
Referencias base	CV15P(GRANO)77, CP150P(GRANO)0TAB



2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Especificación	Observación técnica
Mineral abrasivo	Corindón	Lijado fino y controlado en procesos de microacabado.
Soporte	Foam / malla	Estructura adaptable para superficies curvas y formas complejas.
Aglomerante	Resina sintética	Buena estabilidad del grano durante trabajos de acabado.
Sistema de fijación	Velcro	Cambio rápido y fijación estable sobre plato compatible.
Aspiración	Sin aspiración	Producto orientado a acabado y pulido con lijadora orbital.
Herramienta compatible	Lijadora orbital	Adecuado para procesos de lijado fino y pulido.
Etapas / proceso	Lijado fino y pulido	Microacabado, reparación de detalle y acabado de precisión.

3. FORMATOS, REFERENCIAS, RPM Y ENVASE

Diámetro	Referencia base	RPM máx.	Envase
77 mm	CV15P(GRANO)77	20.000 rpm	15 uds.
150 mm	CP150P(GRANO)0TAB	10.000 rpm	15 uds.

Granos disponibles

P500, P800, P1000, P1500, P2000, P2500, P3000, P5000

RPM máximas indicadas como referencia orientativa para productos equivalentes. Verificar siempre la velocidad máxima de la máquina, el plato soporte y el marcaje del producto antes del uso.

Resumen técnico: disco abrasivo velcro con estructura híbrida de foam y malla, diseñado para lijado fino, pulido y microacabado de alta precisión. Su soporte adaptable permite trabajar superficies curvas y zonas complejas, reduciendo el riesgo de marcas y favoreciendo un acabado uniforme.

APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Disco abrasivo velcro malla foam Pyrastar

4. APLICACIÓN RECOMENDADA

Sectores de aplicación	Automoción, composite y madera.
Superficies / materiales	Acabados delicados, superficies curvas, piezas técnicas, zonas de difícil acceso, barnices, lacas, madera, composite y superficies de reparación en automoción.
Aplicaciones concretas	Pulido de acabados, preparación de superficies delicadas, microacabado en piezas técnicas, reparaciones de detalle, lijado fino y acabado de precisión.

5. VENTAJAS PRINCIPALES

Ventaja	Qué aporta en el trabajo
Estructura foam + malla.	Mejor adaptación a formas curvas, cantos suaves y superficies complejas.
Grano de corindón.	Lijado fino y controlado en procesos de acabado y pulido.
Orientado a microacabado.	Permite trabajar con precisión en reparaciones de detalle y acabados delicados.
Reducción de saturación.	Ayuda a mantener la vida útil del disco durante trabajos de acabado.
Amplio rango de granos finos.	Cubre desde P500 hasta P5000 para diferentes niveles de afinado y pulido.

6. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Seguridad de uso • Usar siempre equipos de protección individual adecuados: gafas, guantes y protección respiratoria. • Comprobar la correcta fijación del disco sobre el plato de velcro antes de cada uso. • No superar la velocidad máxima de la máquina ni la RPM orientativa recomendada para el diámetro utilizado. • Sustituir el disco cuando presente desgaste excesivo, roturas o pérdida de fijación.	Almacenamiento • Guardar en un lugar seco y protegido de la humedad. • Evitar la exposición directa al sol y a fuentes de calor extremo. • Mantener el producto en su embalaje original hasta su utilización. • Evitar presión excesiva o deformaciones que puedan afectar al foam, la malla o el velcro.
--	---

7. CRITERIO DE SELECCIÓN DE GRANO

Rango de grano	Uso recomendado
P500 - P1000	Lijado fino, preparación de acabados y eliminación de marcas ligeras.
P1500 - P2500	Microacabado, afinado de superficies delicadas y preparación previa al pulido.
P3000 - P5000	Pulido de precisión, acabado ultrafino y trabajos de reparación de detalle.

8. OBSERVACIONES TÉCNICAS

Compatibilidad	Utilizar con lijadora orbital y plato soporte compatible con sistema velcro.
Presión de trabajo	Aplicar presión moderada y uniforme para conservar la capacidad de adaptación del foam y evitar marcas sobre superficies delicadas.