

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Disco abrasivo velcro foam 5 mm Premium

Fecha: 23/06/2026
Versión: 01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	Premium 5 mm
Tipo de producto	Disco abrasivo velcro foam 5 mm
Familia	Abrasivos flexibles / Discos abrasivos de espuma
Formato	Disco abrasivo velcro
Referencias	CVEM5012015015T, CVEM5022015015T, CVEM5060015015T



2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Especificación	Observación técnica
Mineral abrasivo	Corindón	Lijado uniforme y controlado en procesos intermedios y finos.
Soporte	Foam / espuma 5 mm	Alta adaptación a superficies curvas, contornos y zonas delicadas.
Aglomerante	Resina	Fijación estable del grano durante trabajos de acabado.
Sistema de fijación	Velcro	Cambio rápido y fijación estable sobre plato compatible.
Aspiración	15 aspiraciones	Favorece la evacuación del polvo durante el lijado.
Herramienta compatible	Lijadora orbital / roto-orbital	Uso recomendado para matizado, lijado intermedio y lijado fino.
Etapas / proceso	Lijado intermedio y lijado fino	Preparación y acabado de superficies con reducción de marcas de presión.

3. FORMATOS, GRANULOMETRÍA, REFERENCIAS Y RPM

Diámetro	Granulometría disponible	Referencia	RPM máx.	Envase
150 mm	P120	CVEM5012015015T	10.000 rpm	50 uds.
150 mm	P220	CVEM5022015015T	10.000 rpm	50 uds.
150 mm	P600	CVEM5060015015T	10.000 rpm	50 uds.

RPM máxima indicada como referencia orientativa para discos velcro foam de 150 mm. 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 soporte de espuma de 5 mm y mineral de corindón, diseñado para lijado intermedio y fino sobre madera, composites y automoción. Su espesor mejora la adaptación a superficies curvas y ayuda a reducir marcas de presión, obteniendo acabados más uniformes.

APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Disco abrasivo velcro foam 5 mm Premium

4. APLICACIÓN RECOMENDADA

Sectores de aplicación	Automoción, composite y madera.
Superficies / materiales	Madera, superficies curvas, piezas de composite, imprimaciones, superficies pintadas o preparadas para acabado.
Aplicaciones concretas	Lijado de detalles, matizado, lijado de superficies curvas, ajuste y acabado fino de piezas técnicas, preparación de superficies pintadas o con imprimación.

5. VENTAJAS PRINCIPALES

Ventaja	Qué aporta en el trabajo
Espesor de espuma 5 mm.	Mayor adaptación a superficies curvas, aristas suaves y zonas delicadas.
Reducción de marcas de presión.	Ayuda a conseguir acabados más uniformes durante el lijado.
Grano de corindón.	Lijado controlado para procesos intermedios y finos.
Sistema de 15 aspiraciones.	Mejora la evacuación del polvo y la limpieza del proceso.
Formato velcro.	Cambio rápido y uso cómodo con lijadora orbital.

6. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Seguridad de uso • Usar EPIs 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. • Trabajar con presión moderada para conservar la capacidad de adaptación del foam.	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 o al velcro.
--	---

7. CRITERIO DE SELECCIÓN DE GRANO

Rango de grano	Uso recomendado
P120	Lijado intermedio, preparación inicial y nivelado controlado.
P220	Afinado de superficie y preparación previa al acabado.
P600	Lijado fino, matizado y acabado de superficies delicadas.

8. OBSERVACIONES TÉCNICAS

Compatibilidad	Utilizar con lijadora orbital o roto-orbital y plato soporte compatible con sistema velcro y patrón de 15 aspiraciones.
Aplicación	Para mejorar el acabado, trabajar con presión moderada y aspiración activa cuando la máquina lo permita.