

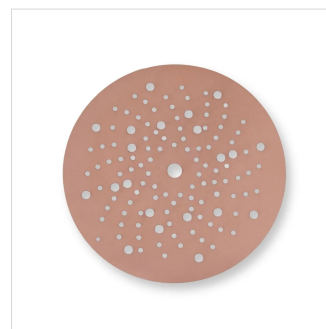
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Disco abrasivo velcro papel Helix Gold

Fecha: 23/06/2026
Versión: 01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	Helix Gold
Tipo de producto	Disco abrasivo velcro papel multi-aspiración
Familia	Abrasivos flexibles / Discos abrasivos de papel
Formato	Disco abrasivo
Referencia base	CVHO150P(GRANO)



2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Especificación	Observación técnica
Mineral abrasivo	Corindón / Zirconio	Combinación para desbaste rápido, lijado intermedio y fino con corte uniforme.
Soporte	Papel	Soporte flexible para lijado manual o con lijadora orbital.
Aglomerante	Resina sobre resina	Buena fijación del grano y estabilidad durante el trabajo.
Tipo de grano	Semi-cerrado 75 %	Ayuda a reducir la saturación y mantener el rendimiento.
Tratamiento	Antiembozante	Evita la saturación y prolonga la vida útil del abrasivo.
Sistema de fijación	Velcro	Cambio rápido y fijación estable sobre plato compatible.
Aspiración	Multi-aspiración	Reduce el polvo en el área de trabajo y mejora la limpieza del proceso.
Herramienta compatible	Lijadora orbital	Uso recomendado para desbaste, lijado intermedio y fino.
Etapas / proceso	Desbaste, lijado intermedio y lijado fino	Preparación de superficie y acabado profesional.

3. FORMATOS, GRANULOMETRÍA, REFERENCIAS Y RPM

Diámetro	Granulometría disponible	Referencia base	RPM máx.	Envase
150 mm	P60, P80, P100, P120, P150, P180, P220, P240, P280, P320, P360, P400, P500, P600, P800	CVHO150P(GRANO)	10.000 rpm	50 uds. / 100 uds.

RPM máxima indicada como referencia orientativa para discos velcro 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 de papel Helix Gold diseñado para un desbaste rápido y un lijado intermedio o fino en madera, composites, automoción y metal. Su soporte de papel con grano de corindón y zirconio, unido a una estructura semi-cerrada con tratamiento antiembozante, evita la saturación y mantiene un corte uniforme.

APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Disco abrasivo velcro papel Helix Gold

4. APLICACIÓN RECOMENDADA

Sectores de aplicación	Automoción, composite, madera y metal.
Superficies / materiales	Barnices, lacas, maderas macizas, masillas, aparejos, capas base, piezas técnicas de composite y superficies metálicas.
Aplicaciones concretas	Lijado de barnices, lacas y maderas macizas; ajuste y preparación de piezas técnicas; lijado de masillas y aparejos; matizado previo a recubrimientos.

5. VENTAJAS PRINCIPALES

Ventaja	Qué aporta en el trabajo
Eficiencia en desbaste, lijado intermedio y fino.	Permite cubrir varias fases del proceso con un mismo sistema abrasivo.
Tratamiento antiembozante.	Prolonga la vida útil del abrasivo y ayuda a mantener un corte uniforme.
Soporte de papel con velcro.	Aporta flexibilidad y permite cambios rápidos del disco.
Multi-aspiración.	Reduce el polvo en el área de trabajo y mejora la limpieza del proceso.
Mezcla de corindón y zirconio.	Aporta buen equilibrio entre capacidad de corte y calidad de acabado.

6. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Seguridad de uso • Usar siempre con gafas, guantes y protección respiratoria. • Asegurar la correcta fijación del disco en la lijadora antes de su uso. • No superar la velocidad máxima indicada por el fabricante o la RPM orientativa recomendada. • Sustituir el disco si presenta desgaste excesivo o pérdida de fijación.	Almacenamiento • Guardar en un lugar seco y protegido de la humedad. • Evitar la exposición directa al sol o fuentes de calor extremo. • Mantener el producto en su embalaje original hasta el momento de su uso. • Evitar deformaciones o contaminación que afecten al papel o al velcro.
---	--

7. CRITERIO DE SELECCIÓN DE GRANO

Rango de grano	Uso recomendado
P60 - P120	Desbaste rápido, nivelado inicial y preparación de superficie.
P150 - P280	Lijado intermedio, afinado y preparación previa al acabado.
P320 - P800	Lijado fino, matizado y acabado de superficie.

8. OBSERVACIONES TÉCNICAS

Compatibilidad	Utilizar con lijadora orbital y plato soporte compatible con velcro. El sistema multi-aspiración facilita el trabajo con diferentes platos de extracción.
Aplicación	Adecuado para trabajos profesionales que requieren alta calidad de acabado y buena productividad.