

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Disco abrasivo velcro papel Star Ice

Fecha: 23/06/2026
Versión: 01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	Star Ice
Tipo de producto	Disco abrasivo velcro papel
Familia	Abrasivos flexibles / Discos abrasivos de papel
Formato	Disco abrasivo
Referencia base	CVB322T(GRANO)150 / CVB322T(GRANO)15015T



2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Especificación	Observación técnica
Mineral abrasivo	Corindón	Adecuado para desbaste, lijado intermedio y acabado fino con buen equilibrio entre corte y acabado.
Soporte	Papel	Soporte flexible indicado para trabajos profesionales con lijadora orbital.
Aglomerante	Resina sobre resina	Buena fijación del grano y estabilidad en el proceso de lijado.
Tipo de grano	Semi-cerrado 75 %	Reduce la saturación y favorece la durabilidad del abrasivo.
Tratamiento	Antiembozante	Ayuda a evitar la saturación y prolonga la vida útil del disco.
Sistema de fijación	Velcro	Cambio rápido y fijación segura sobre plato compatible.
Aspiración	15 aspiraciones / Sin aspiración	Disponible en versión perforada para evacuación de polvo y versión sin perforar.
Herramienta compatible	Lijadora orbital	Uso recomendado para lijado profesional de alto rendimiento.
Etapas / proceso	Desbaste, lijado intermedio y lijado fino	Cubre varias fases del proceso con alta calidad de acabado.

3. FORMATOS, GRANULOMETRÍA, REFERENCIAS Y RPM

Diámetro	Granulometría disponible	Referencia base	RPM máx.	Envase
150 mm	P40, P60, P80, P100, P120, P150, P180, P220, P240, P280, P320, P360, P400, P500, P600, P800	CVB322T(GRANO)150	10.000 rpm	100 uds.
150 mm (15 asp.)	P40, P60, P80, P100, P120, P150, P180, P220, P240, P280, P320, P360, P400, P500, P600, P800	CVB322T(GRANO)15015T	10.000 rpm	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 papel Star Ice diseñado para desbaste, lijado intermedio y acabado fino en madera, composites, automoción y metal. Su soporte de papel con grano de corindón, estructura semi-cerrada al 75 % y tratamiento antiembozante evita la saturación, prolongando la vida útil y permitiendo obtener acabados de alta calidad.

APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Disco abrasivo velcro papel Star Ice

4. APLICACIÓN RECOMENDADA

Sectores de aplicación	Automoción, composite, madera y metal.
Superficies / materiales	Barnices, lacas, madera natural, piezas técnicas de composite, aparejos, masillas, pinturas base y superficies metálicas para recubrimiento.
Aplicaciones concretas	Lijado de barnices, lacas y madera natural; ajuste y preparación de piezas técnicas; lijado de aparejos, masillas y pinturas base; matizado y preparación para recubrimientos.

5. VENTAJAS PRINCIPALES

Ventaja	Qué aporta en el trabajo
Corte constante y preciso.	Mantiene regularidad en las distintas fases de lijado.
Tratamiento antiembozante.	Minimiza la saturación y aumenta la durabilidad del disco.
Versión sin aspiración y con 15 perforaciones.	Permite adaptar el producto al sistema de lijado y evacuación de polvo requerido.
Sistema velcro de fácil uso.	Facilita el cambio rápido del abrasivo y mejora la productividad.
Alta calidad de acabado.	Solución fiable para profesionales que buscan productividad constante y acabado uniforme.

6. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Seguridad de uso • Usar siempre con gafas, guantes y protección respiratoria adecuados. • Verificar la correcta fijación del disco antes de su uso. • No exceder 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 lugar seco y protegido de la humedad. • Evitar la exposición directa al sol y fuentes de calor extremo. • Mantener el producto en su embalaje original hasta su uso. • Evitar deformaciones o contaminación que afecten al soporte o al velcro.
---	---

7. CRITERIO DE SELECCIÓN DE GRANO

Rango de grano	Uso recomendado
P40 - P120	Desbaste y preparación inicial de superficie.
P150 - P320	Lijado intermedio, afinado y regularización.
P360 - P800	Lijado fino, matizado y acabado de alta calidad.

8. OBSERVACIONES TÉCNICAS

Compatibilidad	Utilizar con lijadora orbital y plato soporte compatible con velcro. Disponible en versión sin aspiración y con 15 aspiraciones.
Aplicación	Producto recomendado para trabajos profesionales que requieren alta productividad, baja saturación y excelente calidad de acabado.