

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Disco abrasivo velcro papel KS Premium

Fecha: 23/06/2026
Versión: 01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	KS Premium
Tipo de producto	Disco abrasivo velcro papel multi-aspiración
Familia	Abrasivos flexibles / Discos abrasivos
Formato	Disco abrasivo velcro
Referencia base	CKSPREMV150P(GRANO)56TAB



2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Especificación	Observación técnica
Mineral abrasivo	Corindón + cerámico	Grano híbrido orientado a capacidad de corte, vida útil y acabado uniforme.
Soporte	Papel	Soporte adecuado para lijado con fijación velcro y trabajos de preparación.
Aglomerante	Resina sobre resina	Buena resistencia del grano en trabajos exigentes.
Tipo de grano	Cerrado	Mayor densidad abrasiva para corte constante y acabado regular.
Sistema de fijación	Velcro	Cambio rápido y centrado sencillo en lijadoras orbitales.
Aspiración	Multi-aspiración	Favorece la extracción del polvo y mejora el entorno de trabajo.
Herramienta compatible	Lijadora orbital	Producto diseñado para lijado mecánico con plato compatible.
Etapas / proceso	Desbaste, lijado intermedio y lijado fino	Amplio uso según granulometría, material y presión de trabajo.

3. FORMATOS, GRANOS, REFERENCIAS Y RPM

Diámetro	Granos disponibles	Referencia base	RPM máx.	Envase
150 mm	P40, P60, P80, P100, P120, P150, P180, P220, P240, P280, P320, P360, P400, P500, P600, P800	CKSPREMV150P(GRANO)56TAB	10.000 rpm	50 / 100 uds.

RPM máxima indicada como referencia orientativa para discos de lijado equivalentes. Verificar siempre la velocidad máxima de la máquina, el plato soporte y el marcaje del disco antes del uso.

Resumen técnico: disco abrasivo velcro de papel KS Premium, desarrollado para desbaste potente, lijado intermedio y lijado fino en madera, composite, automoción y metal. Su combinación de grano de corindón y cerámico, junto con estructura cerrada y multi-aspiración, permite mantener un corte constante, buena evacuación de polvo y acabados uniformes en aplicaciones exigentes.

APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Disco abrasivo velcro papel KS Premium

4. APLICACIÓN RECOMENDADA

Sectores de aplicación	Automoción, composite, madera y metal.
Superficies / materiales	Madera, composites, masillas, aparejos, pinturas base, superficies metálicas y piezas técnicas que requieren preparación o acabado uniforme.
Aplicaciones concretas	Desbaste, lijado intermedio, lijado fino, preparación previa a pintura o barniz, nivelado de superficie, matizado y acabado previo a fases posteriores.

5. VENTAJAS PRINCIPALES

Ventaja	Qué aporta en el trabajo
Grano híbrido corindón-cerámico.	Mayor durabilidad y capacidad de corte en aplicaciones exigentes.
Estructura cerrada.	Acabado uniforme y corte constante sobre diferentes superficies.
Sistema velcro.	Cambio rápido de disco y buena fijación sobre el plato soporte.
Multi-aspiración.	Mejor evacuación del polvo, mayor limpieza de trabajo y menor saturación.
Rango de granos amplio.	Permite trabajar desde desbaste hasta lijado fino con un mismo producto.

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 soporte papel o al velcro.
--	--

7. CRITERIO DE SELECCIÓN DE GRANO

Rango de grano	Uso recomendado
P40 - P120	Desbaste, preparación inicial de superficie y nivelado de irregularidades.
P150 - P320	Lijado intermedio, afinado progresivo y preparación previa al acabado.
P360 - P800	Lijado fino, matizado y preparación de superficie para acabados de mayor calidad.

8. OBSERVACIONES TÉCNICAS

Compatibilidad	Utilizar con lijadora orbital y plato soporte compatible con sistema velcro y multi-aspiración.
Uso recomendado	Ajustar la presión de trabajo y la granulometría al material para optimizar el rendimiento, evitar calentamiento excesivo y mantener la calidad del acabado.