

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Rollo de lija foam cerámico KS Premium

Fecha: 24/06/2026
Versión: 01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	KS Premium
Tipo de producto	Rollo de lija foam cerámico
Familia	Abrasivos flexibles / Rollos de lija foam
Formato	Rollo de lija foam precortado
Referencia base	RFKSPREMEP(GRANO)11525



2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Especificación	Observación técnica
Mineral abrasivo	Cerámico / Corindón	Mezcla orientada a mayor capacidad de corte, durabilidad y acabado uniforme.
Soporte	Papel + espuma	Soporte mixto flexible para trabajar sobre curvas, cantos, perfiles y superficies delicadas.
Aglomerante	Resina sobre resina	Buena fijación del grano y resistencia durante el proceso de lijado.
Tipo de grano	Cerrado	Favorece un corte constante y una calidad de acabado regular.
Precortado	Sí	Facilita el uso por tramos y mejora la productividad en trabajos manuales o con máquina.
Herramienta compatible	Lijado manual / Lijadora orbital	Uso versátil según la pieza, superficie y fase de trabajo.
Superficie de aplicación	Automoción, composite, madera y metal	Apto para preparación, lijado intermedio y acabado sobre múltiples materiales.
Proceso principal	Desbaste, lijado intermedio y lijado fino	Amplio rango granulométrico para cubrir varias fases del proceso.

3. FORMATOS, GRANULOMETRÍA, REFERENCIAS Y ENVASE

Medida	Granulometría disponible	Referencia base	Uso recomendado	Envase
115 x 25 mts.	P40, P50, P60, P80, P100, P120, P150, P180, P220, P240, P280, P320, P360, P400, P500, P600, P800	RFKSPREMEP(GRANO)11525	Desbaste, lijado intermedio y acabado fino en superficies curvas o delicadas.	1 ud.

Producto en formato rollo. No aplica RPM máxima como dato principal de uso; utilizar siempre con herramienta compatible y presión moderada para conservar la integridad del soporte foam.

Resumen técnico: rollo de lija foam cerámico KS Premium con soporte mixto de papel y espuma, diseñado para operaciones manuales o con lijadora orbital. Su combinación de grano cerámico y corindón aporta corte constante, buena durabilidad y acabado uniforme. La flexibilidad del foam permite trabajar con precisión sobre superficies curvas, delicadas o de geometría compleja.

APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Rollo de lija foam cerámico KS Premium

4. APLICACIÓN RECOMENDADA

Sectores de aplicación	Madera, composite, automóvil y metal.
Superficies / materiales	Molduras, puertas, muebles, paneles MDF, piezas técnicas de composite, superficies de carrocería, masillas, aparejos y componentes metálicos.
Aplicaciones concretas	Lijado fino o intermedio en madera, preparación de composite para pintura o laminado, lijado entre capas y masillado en automoción, y acabado intermedio o eliminación de óxidos ligeros en metal.

5. VENTAJAS PRINCIPALES

Ventaja	Qué aporta en el trabajo
Cerámico + corindón.	Mayor capacidad de corte, buena vida útil y rendimiento constante.
Soporte papel + espuma.	Se adapta a contornos complejos y reduce marcas en superficies delicadas.
Estructura de grano cerrado.	Mejora la regularidad del acabado y ayuda a mantener un corte uniforme.
Formato precortado.	Permite usar el material por tramos y facilita el trabajo manual o con lijadora orbital.
Gran versatilidad.	Apto para madera, composite, automoción y metal en distintas fases de lijado.

6. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Seguridad de uso

- Usar EPI adecuados: guantes, gafas y mascarilla contra polvo.
- Evitar doblar el rollo de forma excesiva para no deteriorar el soporte foam.
- No aplicar presión desproporcionada durante el lijado.
- Sustituir el tramo de lija cuando pierda capacidad de corte o presente deterioro.

Almacenamiento

- Conservar en su embalaje original, en entorno seco y ventilado.
- Mantener alejado de humedad, fuentes de calor y exposición directa al sol.
- Evitar aplastamientos o deformaciones del rollo.
- Mantener alejado de grasas, aceites o contaminantes.

7. CRITERIO DE SELECCIÓN DE GRANO

Rango de grano	Uso recomendado
P40 - P120	Desbaste, nivelado inicial y preparación de superficies.
P150 - P320	Lijado intermedio, afinado y regularización antes del acabado.
P360 - P800	Lijado fino, matizado y preparación delicada previa a pintura, barniz o acabado final.