

# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Pliego de lija papel corindón KS Plus

**Fecha:** 24/06/2026  
**Versión:** 01

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| <b>Nombre comercial</b> | KS Plus                             |
| <b>Tipo de producto</b> | Pliego de lija papel corindón       |
| <b>Familia</b>          | Pliegos / Garlopas / Delta abrasiva |
| <b>Formato</b>          | Pliego de lija                      |
| <b>Referencia base</b>  | PKSPLUS230280P(GRANO)HA             |



## 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Campo                    | Especificación                            | Observación técnica                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Mineral abrasivo         | Corindón                                  | Grano de alto rendimiento con corte equilibrado y buena durabilidad.      |
| Soporte                  | Papel                                     | Soporte flexible y universal para lijado manual o con lijadora orbital.   |
| Aglomerante              | Resina sobre resina                       | Fijación estable del grano durante desbaste, lijado intermedio y fino.    |
| Tipo de grano            | Semi-cerrado 75 %                         | Buena evacuación de residuos y menor embotamiento sobre madera o pintura. |
| Aspiración               | Sin aspiración                            | Formato de pliego universal sin perforación.                              |
| Herramienta compatible   | Lijado manual / Lijadora orbital          | Apto para uso manual o con herramienta compatible.                        |
| Superficie de aplicación | Automóvil, composite, madera y metal      | Producto polivalente para diferentes sectores profesionales.              |
| Proceso principal        | Desbaste, lijado intermedio y lijado fino | Adecuado para preparación, nivelación y acabado previo.                   |

## 3. FORMATOS, GRANULOMETRÍA, REFERENCIAS Y ENVASE

| Medida       | Granulometría disponible                                                                                       | Referencia base         | Uso recomendado                                                              | Envase            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 230 x 280 mm | P40, P50, P60, P80, P100, P120, P150, P180, P220, P240, P280, P320, P360, P400, P500, P600, P800, P1000, P1200 | PKSPLUS230280P(GRANO)HA | Desbaste, lijado intermedio y fino en madera, metal, composite y automoción. | 30 uds. / 50 uds. |

*RPM max.: no aplica como dato principal en formato pliego. Utilizar con presión moderada, fijando correctamente el pliego al soporte de lijado para evitar desgaste irregular.*

Resumen técnico: pliego de lija papel corindón KS Plus. Abrasivo flexible diseñado para profesionales que trabajan en madera, metal, automoción y materiales compuestos. Su grano de corindón de alto rendimiento y estructura semi-cerrada al 75 % proporcionan un corte equilibrado, buena evacuación de residuos y rendimiento constante.

## APLICACIÓN, VENTAJAS Y RECOMENDACIONES

Pliego de lija papel corindón KS Plus

### 4. USO RECOMENDADO

|                                 |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sectores de aplicación</b>   | Madera, metal, composite y automoción.                                                                                                                                                              |
| <b>Superficies / materiales</b> | Madera, barnices, pinturas, masillas, imprimaciones, superficies metálicas ferrosas y no ferrosas, piezas de composite y carrocería.                                                                |
| <b>Aplicaciones concretas</b>   | Desbaste y nivelación en madera, lijado técnico de metal, preparación previa al acabado, lijado de masillas e imprimaciones en automoción y preparación de composite antes de pintado o adhesivado. |

### 5. VENTAJAS PRINCIPALES

| Ventaja                         | Qué aporta en el trabajo                                                        |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Corindón de alto rendimiento.   | Excelente capacidad de corte y durabilidad prolongada.                          |
| Formato universal 230 x 280 mm. | Compatible con uso manual, tacos de lijado y lijadoras orbitales.               |
| Recubrimiento semi-cerrado.     | Ayuda a evitar el embotamiento prematuro, especialmente sobre madera o pintura. |
| Amplio rango de grano.          | Desde P40 para desbaste hasta P1200 para acabado fino.                          |
| Producto polivalente.           | Rendimiento fiable en madera, metal, automoción y composites.                   |

### 6. SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Seguridad de uso</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usar mascarilla antipolvo, guantes y protección ocular durante el lijado.</li> <li>• Asegurar la correcta sujeción del pliego al soporte o herramienta.</li> <li>• Evitar presiones excesivas para alargar la vida útil del abrasivo.</li> <li>• Sustituir el pliego cuando presente desgaste, rotura o pérdida de capacidad de corte.</li> </ul> | <b>Almacenamiento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guardar en lugar seco, protegido del calor y la humedad.</li> <li>• Conservar plano o en su envase original para evitar deformaciones.</li> <li>• Evitar exposición directa al sol o cambios bruscos de temperatura.</li> <li>• Mantener alejado de grasas, aceites o contaminantes.</li> </ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7. CRITERIO DE SELECCIÓN DE GRANO

| Rango de grano | Uso recomendado                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|
| P40 - P120     | Desbaste, nivelación y preparación inicial de superficie.         |
| P150 - P400    | Lijado intermedio, afinado y regularización.                      |
| P500 - P1200   | Lijado fino y preparación previa a pintura, barniz o terminación. |