



FICHA TÉCNICA

Juego de Discos Diamantados Flexibles para Pulir Piedra 4" (10 Piezas)

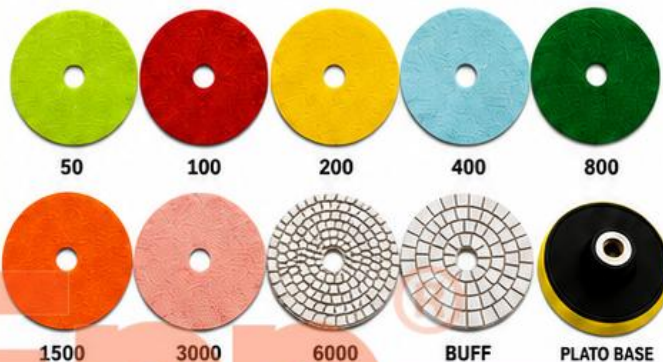
Distribución y comercialización: TOPEPP S.A.C.

TOPEPP S.A.C.

Web: www.topepp.com
 Correo: ventas@topepp.com | administracion@topepp.com
 Fonoventas: +51 962 848 748 | +51 970 374 576
 Dirección: Calle Parque El Carmen 1414, Piso 5, Oficina 503, Pueblo Libre, Lima, Perú.



KIT DESPLEGADO



APLICACIONES



1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Sistema profesional de 10 piezas de 4" (100 mm) diseñado para desbaste, rectificado, afinado y abrillantado de superficies minerales duras. Fabricado con matriz de resina sintética de alta resistencia térmica y polvo de diamante industrial. Su flexibilidad permite lograr brillo tipo espejo sin alterar la coloración natural de la piedra. El sistema de fijación tipo Velcro agiliza el cambio de discos durante el trabajo.



2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca:	Kamasa
Modelo referencial:	KM-2100
Cantidad de piezas:	10 unidades (9 discos abrasivos + 1 plato base)
Diámetro exterior:	4" / 100 mm
Material abrasivo:	Diamante industrial aglomerado en resina premium
Tipo de estructura:	Disco flexible segmentado / diseño panel
Sistema de sujeción:	Velcro (Hook & Loop)
Eje del respaldo (pad):	Rosca interna M14 o 5/8"
Velocidad operativa recomendada:	4,500 RPM
Velocidad máxima:	6,000 RPM
Tipo de operación:	Pulido húmedo (recomendado) / tolera uso en seco a baja velocidad
Granulometría incluida:	50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000, 6000 y Buff finalizador



3. CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Estructura ultra flexible para bordes rectos, molduras, perfiles y superficies cóncavas o convexas.
- Segmentación inteligente que optimiza el flujo de agua y la evacuación del lodo residual.
- Identificación por colores para reconocer rápidamente cada nivel de grano.
- Plato base con respaldo amortiguado para reducir vibraciones y fatiga del operario.



4. BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Acabado profesional homogéneo tipo espejo.
- Alta rentabilidad y larga vida útil.
- Ahorro de tiempo por el cambio rápido con Velcro.
- Cuidado del material: no quema ni transfiere pigmentos a piedras delicadas.



5. APLICACIONES RECOMENDADAS

- Granito y mármol: encimeras, tableros, gradas y revestimientos.
- Piedras naturales: cuarcita, terrazo, pizarra, lajas y basalto.
- Construcción y acabados: porcelanato, concreto curado, baldosas cerámicas y piedra artificial.



6. SEGURIDAD Y RECOMENDACIONES



- Priorizar el uso en húmedo para prolongar la vida útil del diamante y minimizar el polvo.
- Enjuagar la superficie al cambiar de grano para evitar rayaduras.
- Almacenar en ambiente seco y limpio, lejos del sol y fuentes de calor.
- Usar EPP: gafas de seguridad, mascarilla contra polvo de sílice y guantes de trabajo.



7. NORMATIVAS



Fabricación bajo estándares de gestión de calidad ISO 9001 y directrices generales de seguridad para abrasivos.