

Estado:	Ok
Aprobación:	01.02.2023

Clasificación	Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos flexibles
Industrias principales:	Construcciones metálicas
Otras industrias:	Relojes, joyas Cirugía Rodillos, cilindros Motores, accionamientos Fibra óptica

Perfil de producto	
Tipo de grano:	Diamante
Granulometría (total):	Micron
Base:	Lámina de poliéster
Recubrimiento:	levigado
Encolado:	Resina sobre resina
Recubrimiento especial:	
Equipamiento:	

Propiedades	Tecnología
Capacidad de abrasión:	- microtec
Resistencia:	
Acabado:	
Flexibilidad:	
Presión de aplicación:	

Ventajas	
Construcciones metálicas:	- Mejora del rendimiento óptico - Maximización de la transferencia de luz en el acabado de la unión - Superficie con pulido de alto brillo - Para valores indicativos claramente definidos en profundidades de surco - Maximización del tiempo de aplicación - Afilado en cruz uniforme

Aplicaciones	
Construcciones metálicas:	- Acabado de fibra cerámica o fibra de vidrio (fibra óptica) - Acabado de rodillos de acero endurecido - Acabado de cajas de relojes y pulseras - Acabado de cuerpos de ensayo (metalurgia)

Materiales	
Construcciones metálicas:	

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Rollos de film
	Hojas	- Hojas estándar
	Discos	- Varios discos

Aplicación	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado manual	Lijado manual para bordes
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda sin centro
	Lijado a máquina estacionario	Lijadora de banda para acabado
	Lijado a máquina estacionario	Pulidora de fibra óptica
	Lijado a máquina estacionario	Lijadora de plato y máquina lapeadora
	Lijado a máquina estacionario	Lijado con disco fijo
Abrasión:	Rectificado en húmedo, Lijado en seco	

Detalles	
No es idóneo para:	
Recomendaciones para el lijado:	
Recomendaciones de seguridad:	Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: www.sia-abrasives.com > Conocimientos > Safety - Observar la ficha de datos de seguridad del medio de lijado (disponible en sia Abrasives) - Cumplimiento de las recomendaciones generales de seguridad FEPA - Uso de protección para los ojos y la cara - Utilización de una aspiración de polvo efectiva o de una mascarilla contra polvos finos

Comunicaciones	
Claim:	Para un acabado uniforme en rodillos de acero endurecido y rodillos de cerámica por plasma y carburo de wolframio

Comunicaciones			
Texto:	La serie levigada 5230 microtec es especialmente idónea para el acabado de rodillos de acero endurecido y rodillos recubiertos (cerámica por plasma / carburos de wolframio). También en el tratamiento de virolas cerámicas con núcleo de fibra de vidrio se encarga 5230 microtec de mantener una calidad de superficie homogénea y reproducible.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 533
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 7637

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria