

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:	6 - media	- microtec
Resistencia:	10 - muy larga	
Acabado:	10 - muy bueno	
Flexibilidad:	9 - muy flexible	
Presión de aplicación:	3 - poco	

Ventajas	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none"> - 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:	<ul style="list-style-type: none"> - 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:	

Ficha de datos técnicos

5230 microtec



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 <ul style="list-style-type: none">- 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

Ficha de datos técnicos

5230 microtec



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