

Estado:	Ok
Aprobación:	14.09.2020

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

Perfil de producto	
Tipo de grano:	óxido de aluminio
Granulometría (total):	
Base:	Lámina de poliéster con revestimiento antideslizante
Recubrimiento:	Electrostática
Encolado:	resina sobre resina
Recubrimiento especial:	
Equipamiento:	

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

Ventajas	
Construcciones metálicas:	- Para valores indicativos claramente definidos en profundidades de surco - Maximización del tiempo de aplicación - Afilado en cruz uniforme - Superficie con pulido de alto brillo - Se puede usar en húmedo o en seco y es resistente a los refrigerantes - Grano calibrado con gran precisión para el acabado fino de superficies

Aplicaciones	
Construcciones metálicas:	- Acabado de árboles de levas - Acabado de cigüeñales - Acabado de piezas de la dirección; acabado de piezas de los amortiguadores; acabado de válvulas; acabado de componentes hidráulicos; acabado de componentes neumáticos; acabado de rodamientos de bolas - Acabado de cuerpos de ensayo (metalurgia) - Acabado de cajas de relojes y pulseras

Materiales

Construcciones metálicas:	Acero	● Acero no aleado o de baja aleación
	Acero inoxidable	● Acero de alta aleación
	Metales no férricos	● Metales no férreos

Formas de confección

	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Rollos de film
	hojas	- Hojas estándar
	Bandas	- Bandas estrechas, bandas para cantos y bandas largas (anchura: 25-399 mm / longitud: hasta 8500 mm)

Aplicación

	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado manual	Lijado manual
	Lijado con banda estacionario	Lijado de banda con rodillo de contacto
	Lijado a máquina estacionario	Lijadora de banda para acabado
	Lijado a máquina estacionario	Lijadora de plato y máquina lapeadora
Abrasión:	Lijado en seco, Lijado en húmedo	

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:	acabado homogéneo en aplicaciones con zapatas de apriete para la fabricación de vehículos y máquinas
--------	--



Comunicaciones			
Texto:	La serie con recubrimiento 5962 microtec es un abrasivo de óxido de aluminio con soporte de poliéster y aglomerante de resina totalmente sintética con revestimiento antideslizante que permite realizar superficies reproducibles y tolerancias definidas en la producción de componentes de precisión como, por ejemplo, cigüeñales y árboles de levas.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 913
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 7637

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria