

Estado:	Ok
Aprobación:	25.01.2023

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

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

Propiedades	Tecnología
Capacidad de abrasión:	9 - muy alta
Resistencia:	10 - muy larga
Acabado:	10 - muy bueno
Flexibilidad:	8 - flexibles
Presión de aplicación:	3 - poco
	- microtec

Ventajas	
Construcciones metálicas:	- Un pulido eficiente y seguro en el proceso gracias a nuestro concepto de colores - Acabado de superficie uniforme hasta el desgaste completo del abrasivo - Para valores indicativos claramente definidos en profundidades de surco - Maximización del tiempo de aplicación - Alto rendimiento - Elevada vida útil

Aplicaciones	
Construcciones metálicas:	- Acabado de rodillos de acero endurecido - Acabado de rodillos recubiertos (cerámica por plasma/carburo de wolframio) - Acabado de acero inoxidable sobre superficies veteadas (acabado brillante) - Acabado de acero inoxidable sobre superficies veteadas (acabado mate)

Materiales	
Construcciones metálicas:	Acero inoxidable ● Acero de alta aleación

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	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		
Texto:	El abrasivo de microacabado 5262 microtec con grano de diamante dispersado electrostáticamente, lámina de poliéster y base antideslizante es especialmente adecuado para el tratamiento y el acabado de rodillos de acero endurecido, así como de diversos materiales duros, revestimientos y piedras preciosas. El proceso de microacabado consigue una calidad constante y reproducible de la superficie, además de una alta tasa de decapado y una larga vida útil.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 537
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:	ID 7637	

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria