

Estado:	Ok
Aprobación:	11.09.2025

Clasificación	Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos flexibles
Industrias principales:	Construcciones metálicas
Otras industrias:	Colado, forjado Bobinas, chapas Máquinas, equipos Equipos de deporte Piezas troqueladas, piezas conformadas

Perfil de producto	
Tipo de grano:	Circonia alúmina
Granulometría (total):	24; 36-120
Base:	Tela Y
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	Resina sobre resina
Recubrimiento especial:	
Equipamiento:	

Propiedades	Tecnología
Capacidad de abrasión:	8 - Alta
Resistencia:	8 - larga
Acabado:	8 - bueno
Flexibilidad:	1 - muy rígida
Presión de aplicación:	8 - fuerte




Ventajas	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none"> - Se puede usar en húmedo o en seco - Máxima estabilidad y resistencia del soporte - Gran variedad de aplicaciones

Aplicaciones	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none"> - Eliminación de decoloración por desgaste - Decapado - Rectificado superficial - Desbarbado - Alisado y rectificado de fallos - Estructuración y lijado final





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 tela
	Discos	- Varios discos
	Bandas	- Bandas anchas (anchura: a partir de 400 mm) - Bandas estrechas, bandas para cantos y bandas largas (anchura: 25-399 mm / longitud: hasta 8500 mm) - Bandas lima (anchura: 6-30 mm / longitud: hasta 950 mm)

Aplicación

	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado con banda estacionario	Lijado de banda con rodillo de contacto
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda de contacto ancha
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda larga
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda sin centro
Abrasión:	Lijado en seco, Rectificado en húmedo	

Detalles

No es idóneo para:	- Aplicaciones que requieren un soporte especialmente flexible
Recomendaciones para el lijado:	
Recomendaciones de seguridad:	Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: www.sia-abrasives.com > Conocimientos > Safety

Comunicaciones

Claim:	El experto en la gama de grano grueso para el lijado en húmedo y en seco de metal y otros materiales
--------	--



Comunicaciones			
Texto:	2870 siaron es de uso universal y destaca en el lijado en húmedo y en seco con alto rendimiento y por su larga vida útil con aceros no aleados y aleados, metales no ferrosos y materiales no metálicos.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 5618
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 12289

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria