

# Ficha de datos técnicos

2800 saron



Estado:	Ok
Aprobación:	13.03.2025

<b>Clasificación</b>	
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

<b>Perfil de producto</b>	
Tipo de grano:	Circonia alúmina
Granulometría (total):	24; 36-180; 240; 320; 400
Base:	Tela Y
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	resina sobre resina
Recubrimiento especial:	
Equipamiento:	

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

<b>Ventajas</b>	
Construcciones metálicas:	- Se puede usar en húmedo o en seco - Máxima estabilidad y resistencia del soporte - Gran variedad de aplicaciones

<b>Aplicaciones</b>	
Construcciones metálicas:	- Eliminación de decoloración por desgaste - Decapado - Rectificado superficial - Desbarbado - Alisado y rectificado de fallos - Estructuración y lijado final

<b>Materiales</b>		
Construcciones metálicas:	Acero	● Acero no aleado o de baja aleación
	Acero inoxidable	● Acero de alta aleación
	Metales no férricos	● Metales no férreos

<b>Formas de confección</b>	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Rollos de tela - Jumbolino
	Tiras	- Otras tiras
	Discos	- Discos de fibra - Varios discos
	Bandas	- Bandas anchas (anchura: a partir de 400 mm) - Bandas portátiles (anchura: 30-390 mm / longitud: hasta 950 mm) - Bodenschliff (Breite: 200-300 mm / Länge: 750-800 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)

<b>Aplicación</b>	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 húmedo	

<b>Detalles</b>	
No es idóneo para:	- No es idóneo para bandas con una anchura superior a 1330 mm - Aplicaciones que requieren un soporte especialmente flexible
Recomendaciones para el lijado:	
Recomendaciones de seguridad:	Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> > Conocimientos > Safety

<b>Comunicaciones</b>			
Claim:	el todoterreno, desde el lijado basto hasta el pulido fino		
Texto:	De aplicación universal, 2800 siaron proporciona para el lijado en húmedo un amplio abanico de aplicaciones y destaca por igual en los distintos trabajos con aceros aleados y no aleados o con metales no féreos por su alto rendimiento, larga vida útil y excelentes resultados de acabado.		
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