

Ficha de datos técnicos

2829 siaron y



Estado:	Ok
Aprobación:	10.11.2021

Clasificación	Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos flexibles
Industrias principales:	Construcciones metálicas
Otras industrias:	Ferrocarril Bobinas, chapas Construcción naval Máquinas, equipos Piezas troqueladas, piezas conformadas Tubos, perfiles

Perfil de producto	
Tipo de grano:	Circonia alúmina
Granulometría (total):	24; 36-40; 60-120
Base:	Tela X
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	resina sobre resina
Recubrimiento especial:	
Equipamiento:	

Propiedades	Tecnología
Capacidad de abrasión:	7 - Alta
Resistencia:	7 - larga
Acabado:	7 - bueno
Flexibilidad:	2 - muy rígida
Presión de aplicación:	8 - fuerte

Ventajas	
Construcciones metálicas:	- Máxima estabilidad y resistencia del soporte - Decoloración por óxido muy reducida gracias a la sustancia activa refrigerante - De uso universal en el lijado en seco y húmedo

Aplicaciones	
Construcciones metálicas:	- Preparación para soldadura - Eliminación de decoloración por desgaste - Decapado - Rectificado superficial - Desbarbado - Alisado y rectificado de fallos

Ficha de datos técnicos

2829 siaron y



Materiales

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

Formas de confección

	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Rollos de tela - Jumbolino
	Tiras	- Otras tiras
	Discos	- Discos autoadhesivos
	Bandas	- Bandas anchas (anchura: a partir de 400 mm) - Bandas portátiles (anchura: 30-390 mm / longitud: hasta 950 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 portátil	Banda lima
	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, Lijado en húmedo	

Detalles

No es idóneo para:	- Trabajos de lijado fino sobre rodillos de contacto blandos
Recomendaciones para el lijado:	

Ficha de datos técnicos

2829 siaron y



Detalles

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:	El especialista en la gama de grano grueso para el lijado en seco de metal		
Texto:	La serie especial 2829 siaron y es especialmente adecuada para aceros no aleados y metales no férreos. Garantiza un lijado frío con mínima decoloración y un mayor rendimiento, estabilidad en los bordes y resistencia al desgarro.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 8069
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 12292

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria