

## 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:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Máxima estabilidad y resistencia del soporte</li><li>- Decoloración por óxido muy reducida gracias a la sustancia activa refrigerante</li><li>- De uso universal en el lijado en seco y húmedo</li></ul>

Aplicaciones	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Preparación para soldadura</li><li>- Eliminación de decoloración por desgaste</li><li>- Decapado</li><li>- Rectificado superficial</li><li>- Desbarbado</li><li>- Alisado y rectificado de fallos</li></ul>

## 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, Rectificado 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:	<p>Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> &gt; Conocimientos &gt; Safety</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Observar la ficha de datos de seguridad del medio de lijado (disponible en sia Abrasives)</li><li>- Cumplimiento de las recomendaciones generales de seguridad FEPA</li><li>- Uso de protección para los ojos y la cara</li><li>- Utilización de una aspiración de polvo efectiva o de una mascarilla contra polvos finos</li></ul>
-------------------------------	--

### 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