

Ficha de datos técnicos

2803 siaron y



Estado:	Ok
Aprobación:	12.04.2021

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

Perfil de producto	
Tipo de grano:	Circonia alúmina
Granulometría (total):	36-80; 120
Base:	Tela X
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	Resina sobre resina
Recubrimiento especial:	Sustancias activas refrigerantes
Equipamiento:	





Propiedades	Tecnología
Capacidad de abrasión:	7 - Alta
Resistencia:	7 - larga
Acabado:	8 - bueno
Flexibilidad:	3 - rígida
Presión de aplicación:	7 - fuerte

Ventajas	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none">- Decoloración por óxido muy reducida gracias a la sustancia activa refrigerante- Excelentes características de rendimiento y vida útil- Corte muy elevado a baja presión

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

Materiales	
Construcciones metálicas:	Acero inoxidable <ul style="list-style-type: none">● Acero de alta aleación

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	<ul style="list-style-type: none"> - Rollos de tela - Jumbolino
	Discos	<ul style="list-style-type: none"> - Discos siafix - Varios discos
	Bandas	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Abrasión:	Lijado en seco	

Detalles	
No es idóneo para:	- Trabajos de lijado fino sobre rodillos de contacto blandos
Recomendaciones para el lijado:	
Recomendaciones de seguridad:	<p>Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: www.sia-abrasives.com > Conocimientos > Safety</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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:	La más competente para la industria del metal



Comunicaciones			
Texto:	La serie especial 2803 siaron y, desarrollada para aceros de alta aleación, destaca, entre otras cosas, en el lijado industrial de cordones de soldadura y demás juntas y uniones, así como en el desbastado de costras de laminado; y lo hace por su alto rendimiento con escasa presión de aplicación y una vida útil de primera categoría.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 5619
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 12290

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria