

Ficha de datos técnicos

2948 siatur jj



Estado:	Ok
Aprobación:	13.08.2019

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:	óxido de aluminio
Granulometría (total):	80-120; 180; 240-320; 400; 600
Base:	Tejido JJ
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	resina sobre resina
Recubrimiento especial:	Sustancias activas refrigerantes
Equipamiento:	

Propiedades	Tecnología	
Capacidad de abrasión:	6 - media	- microtec
Resistencia:	6 - media	
Acabado:	10 - muy bueno	
Flexibilidad:	9 - muy flexible	
Presión de aplicación:	6 - media	

Ventajas	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none">- Decoloración por óxido muy reducida gracias a la sustancia activa refrigerante- Máxima capacidad de adaptación en contornos, secciones redondeadas y perfiles- Excelente relación calidad-precio

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

Materiales	
Construcciones metálicas:	Acero inoxidable ● Acero de alta aleación

Ficha de datos técnicos

2948 siatur jj



Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Rollos de tela - Jumbolino
	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 scm - Bandas lima (anchura: 6-30 mm / longitud: hasta 950 mm)
	Componentes del sistema	- Bobina de plástico

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 libre
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda larga
Abrasión:	Lijado en seco	

Detalles	
No es idóneo para:	- Lijado en húmedo
Recomendaciones para el lijado:	- Al pulir acero inoxidable se recomienda la utilización de grasa para lijado
Recomendaciones de seguridad:	Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: www.sia-abrasives.com > Conocimientos > Safety <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:	para un acabado perfecto en acero de alta aleación

Comunicaciones			
Texto:	Como expertas en el lijado de perfiles y superficies contorneadas de acero de alta aleación y otros metales de difícil mecanizado, la 2948 siatur jj proporciona un acabado de primera calidad a la vez que una excelente relación calidad-precio.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso: ID	Dorso: ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 5624
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria