

Estado:	Ok
Aprobación:	20.02.2023

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



Perfil de producto	
Tipo de grano:	corindón cerámico
Granulometría (total):	24; 36; 40-80
Base:	Tejido Y, poliéster
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	resina sobre resina
Recubrimiento especial:	Sustancias activas refrigerantes
Equipamiento:	





Propiedades		Tecnología
Capacidad de abrasión:	9 - muy alta	
Resistencia:	9 - muy larga	
Acabado:	7 - bueno	
Flexibilidad:	2 - muy rígida	
Presión de aplicación:	9 - Alta	

Ventajas	
Construcciones metálicas:	- Larga vida útil - Alta capacidad de abrasión gracias al grano cerámico - Decoloración por óxido muy reducida gracias a la sustancia activa refrigerante - Reducción de costes gracias a una vida útil más larga

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

Materiales		
Construcciones metálicas:	Acero	● Acero
	Acero inoxidable	● Acero de alta aleación
	Metales no férricos	○ Metales no férreos

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Rollos de tela
	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 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	

Detalles	
No es idóneo para:	- Aplicaciones que requieren un soporte especialmente flexible
Recomendaciones para el 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 - Uso de protección para los oídos

Ficha de datos técnicos

2572 siabite



Comunicaciones			
Claim:	Para una alta tasa de decapado con la máxima calidad		
Texto:	El profesional para acero inoxidable y otros materiales. Gracias al grano cerámico de alto rendimiento y al soporte de poliéster rígido, la nueva serie siabite 2572 ofrece una tasa de decapado y una vida útil muy elevadas.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 115384
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 115516

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria