

# Ficha de datos técnicos

2511 siabite



Estado:	Ok
Aprobación:	17.08.2023

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




<b>Perfil de producto</b>	
Tipo de grano:	corindón cerámico
Granulometría (total):	36; 50-120
Base:	Tela X
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	resina sobre resina
Recubrimiento especial:	Sustancias activas refrigerantes
Equipamiento:	






<b>Propiedades</b>		<b>Tecnología</b>
Capacidad de abrasión:	10 - muy alta	- microtec - siafast
Resistencia:	10 - muy larga	
Acabado:	6 - promedio	
Flexibilidad:	2 - muy rígida	
Presión de aplicación:	9 - Alta	

<b>Ventajas</b>	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Menos interrupciones de la máquina gracias a una vida útil más larga</li><li>- Menor fuerza gracias a una mayor agresividad</li><li>- Lijado con reducción del calor gracias a la sustancia activa refrigerante</li><li>- Más eficiencia gracias al mayor rendimiento</li><li>- Flexibilidad mejorada gracias a la flexión especial</li></ul>

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

Materiales		
Construcciones metálicas:	Acero inoxidable	● Acero de alta aleación

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Rollos de tela - Jumbolino
	Discos	- Discos siafix - Varios discos
	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) - Manguitos

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	

Detalles	
No es idóneo para:	- Trabajos de lijado fino sobre rodillos de contacto blandos
Recomendaciones para el lijado:	
Recomendaciones de seguridad:	Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> > 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

# Ficha de datos técnicos

2511 siabite



Comunicaciones			
Claim:	El experto en rendimiento de acero de gran calidad		
Texto:	2511 siabite permite, gracias al efecto de autoafilado del grano cerámico, la mejor eficiencia posible con aceros de alta aleación.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 487
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 1664

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria