

Estado:	Ok
Aprobación:	18.11.2024

<b>Clasificación</b>	
	Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos flexibles
Industrias principales:	Construcciones metálicas
Otras industrias:	Turbinas Máquinas, equipos Herramientas Tubos, perfiles Construcción naval



<b>Perfil de producto</b>	
Tipo de grano:	corindón cerámico
Granulometría (total):	36; 60-80; 120
Base:	tela X, poliéster 120 Tejido Y, poliéster 36 – 80
Recubrimiento:	Electrostática
Encolado:	resina sobre resina
Recubrimiento especial:	Sustancias activas refrigerantes
Equipamiento:	






<b>Propiedades</b>		<b>Tecnología</b>
Capacidad de abrasión:	10 - muy alta	- Grano moldeado - siamic
Resistencia:	10 - muy larga	
Acabado:	8 - bueno	
Flexibilidad:	1 - muy rígida	
Presión de aplicación:	8 - fuerte	

<b>Ventajas</b>	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alta capacidad de abrasión gracias al grano cerámico</li> <li>- Larga vida útil</li> <li>- Capacidad de abrasión inicial agresiva gracias a los granos del abrasivo optimizados</li> <li>- Mayor rentabilidad gracias al ahorro de tiempo</li> <li>- Decoloración por óxido muy reducida gracias a la sustancia activa refrigerante</li> <li>- Desbaste rápido y robusto con un acabado de superficie uniforme</li> <li>- Rendimiento de corte homogéneo</li> <li>- Menor fuerza gracias a una mayor agresividad</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> </ul>

<b>Materiales</b>		
Construcciones metálicas:	Acero	● Acero no aleado o de baja aleación
	Acero inoxidable	● Acero inoxidable (Inox)
	Metales no férricos	○ Aluminio
	Metales no férricos	○ Metales no férreos

<b>Formas de confección</b>	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Rollos de tela
	Bandas	- 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)

<b>Aplicación</b>	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado portátil	Lijadora portátil de banda
	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, Lijado en húmedo (solo bandas)	

<b>Detalles</b>	
No es idóneo para:	- Pulido de piedra
Recomendaciones para el lijado:	

<b>Detalles</b>	
Recomendaciones de seguridad:	<p>Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: www.sia-abrasives.com &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 EN</li> <li>- Cumplimiento de las recomendaciones generales de seguridad FEPA</li> <li>- Uso de protección para los oídos</li> <li>- Gafas</li> <li>- Guantes</li> <li>- Uso de protección para los ojos y la cara</li> </ul>

<b>Comunicaciones</b>			
Claim:	Banda lijadora cerámica para el máximo rendimiento en acero inoxidable y acero		
Texto:	Gracias a la forma triangular del grano cerámico moldeado, al resistente soporte de poliéster y a las sustancias activas refrigerantes, la banda lijadora 2582 siamic ofrece un alto rendimiento y asegura la máxima vida útil al acero y los metales nobles.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso: ID	Dorso: ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 12477
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria