

## Ficha de datos técnicos

2971 siasphere



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 Equipos de deporte


Perfil de producto	
Tipo de grano:	Óxido de aluminio
Granulometría (total):	240; 320; 400; 600
Base:	Tejido J
Recubrimiento:	Estructurado
Encolado:	Resina sobre resina
Recubrimiento especial:	Sustancias activas refrigerantes
Equipamiento:	





Propiedades		Tecnología
Capacidad de abrasión:	7 - Alta	- siasphere
Resistencia:	10 - muy larga	
Acabado:	9 - muy bueno	
Flexibilidad:	7 - flexibles	
Presión de aplicación:	7 - fuerte	

Ventajas	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Larga vida útil</li><li>- Alto rendimiento de corte con presiones bajas</li><li>- Menos cambios de banda</li><li>- Tiempo de tratamiento reducido</li><li>- Acabado constante y excepcional para un largo período de tiempo</li><li>- Menos pasos de trabajo</li></ul>

Aplicaciones	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Rectificado superficial</li><li>- Estructuración y lijado final</li><li>- Decapado</li><li>- Eliminación de decoloración por desgaste</li></ul>

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

<b>Formas de confección</b>	Confección superior	Confección inferior
	Bandas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bandas portátiles (anchura: 30-390 mm / longitud: hasta 950 mm)</li> <li>- Bandas estrechas, bandas para cantos y bandas largas (anchura: 25-399 mm / longitud: hasta 8500 mm)</li> <li>- Bandas lima (anchura: 6-30 mm / longitud: hasta 950 mm)</li> </ul>

<b>Aplicación</b>	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 larga
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda sin centro
Abrasión:	Lijado en seco, Rectificado en húmedo	

<b>Detalles</b>	
No es idóneo para:	
Recomendaciones para el lijado:	
Recomendaciones de seguridad:	<p>Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> &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 FEPA</li> <li>- Uso de protección para los ojos y la cara</li> <li>- Utilización de una aspiración de polvo efectiva o de una mascarilla contra polvos finos</li> </ul>

<b>Comunicaciones</b>	
Claim:	con alta tecnología para eficiencia y calidad



Comunicaciones			
Texto:	Con la serie especial siasphere se pueden lijar superficies metálicas con mayor eficiencia y ahorro. 2971 siasphere cuenta con un soporte algo más rígido (aunque no deja de ser flexible) y es ideal para aplicaciones más planas y siempre que se requiera un mayor rendimiento.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 4513
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 7620 ID 4717

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria