

# Ficha de datos técnicos

2820 siamet



Estado:	Ok
Aprobación:	13.03.2025

Clasificación	Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos flexibles
Industrias principales:	Construcciones metálicas
Otras industrias:	Colado, forjado Turbinas Náutica Máquinas, equipos Piezas troqueladas, piezas conformadas Bobinas, chapas

Perfil de producto	
Tipo de grano:	Circonia alúmina
Granulometría (total):	36-320; 400
Base:	Tela X
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	Resina sobre resina
Recubrimiento especial:	
Equipamiento:	

Propiedades	Tecnología
Capacidad de abrasión:	7 - Alta
Resistencia:	7 - larga
Acabado:	8 - bueno
Flexibilidad:	3 - rígida
Presión de aplicación:	7 - fuerte

Ventajas	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Alta estabilidad en los cantos, alta resistencia al rasgado</li><li>- Alto rendimiento para toda clase de metales</li><li>- Rectificado agresivo</li></ul>

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

# Ficha de datos técnicos

2820 siamet



## Materiales

Construcciones metálicas:	Acero Metales no férricos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Acero no aleado o de baja aleación</li><li>• Metales no féreos</li></ul>
---------------------------	------------------------------	--

## Formas de confección

	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	<ul style="list-style-type: none"><li>- Rollos de tejido/de papel</li><li>- Rollos de tela</li><li>- Jumbolino</li></ul>
	Tiras	<ul style="list-style-type: none"><li>- Otras tiras</li></ul>
	Discos	<ul style="list-style-type: none"><li>- Discos siafix</li><li>- Discos autoadhesivos</li><li>- Varios discos</li></ul>
	Bandas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bandas anchas (anchura: a partir de 400 mm)</li><li>- Bandas portátiles (anchura: 30-390 mm / longitud: hasta 950 mm)</li><li>- Bodenschliff (Breite: 200-300 mm / Länge: 750-800 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><li>- Manguitos</li></ul>

## Aplicación

	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado portátil	Banda lima
	Lijado portátil	Rectificadora en ángulo mini
	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, Rectificado en húmedo	

## Detalles

No es idóneo para:	
--------------------	--

# Ficha de datos técnicos

2820 siamet



<b>Detalles</b>	
Recomendaciones para el lijado:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Se recomienda la utilización de grasa para lijado en el lijado de aluminio</li></ul>
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:	La herramienta todoterreno para acero no aleado y metales no ferrosos		
Texto:	Como especialista en el lijado en seco con alto rendimiento, así como alta estabilidad en los cantos y resistencia al rasgado, 2820 siamet es idónea para los más diversos trabajos, desde la eliminación de óxido o pintura hasta la preparación para soldadura de aceros no aleados y metales no ferreos.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso: Dorso:	ID ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 5620
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 12291

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria