

Estado:	Ok
Aprobación:	21.12.2021

<b>Clasificación</b>	Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos no tejidos
Industrias principales:	Construcciones metálicas
Otras industrias:	




<b>Perfil de producto</b>	
Tipo de grano:	Óxido de aluminio / esmalte azul
Granulometría (total):	
Base:	fibras de Nylon
Recubrimiento:	mecánico
Encolado:	resina sobre resina
Recubrimiento especial:	
Equipamiento:	








<b>Propiedades</b>		<b>Tecnología</b>
Capacidad de abrasión:	8 - Alta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bandas SCM</li> <li>- X-LOCK</li> </ul>
Resistencia:	7 - larga	
Acabado:	9 - muy bueno	
Flexibilidad:	9 - muy flexible	
Presión de aplicación:	4 - poco	

<b>Ventajas</b>	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Superficies uniformes también en piezas de trabajo curvas</li> <li>- Alta flexibilidad</li> <li>- Alta estabilidad en los cantos, alta resistencia al rasgado</li> <li>- Elevada vida útil</li> </ul>

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

<b>Materiales</b>									
Construcciones metálicas:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none;">Acero</td> <td style="border: none;">● Acero no aleado o de baja aleación</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Acero inoxidable</td> <td style="border: none;">● Acero de alta aleación</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Metales no férricos</td> <td style="border: none;">● Metales no férreos</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Metales no férricos</td> <td style="border: none;">● Aluminio</td> </tr> </table>	Acero	● Acero no aleado o de baja aleación	Acero inoxidable	● Acero de alta aleación	Metales no férricos	● Metales no férreos	Metales no férricos	● Aluminio
Acero	● Acero no aleado o de baja aleación								
Acero inoxidable	● Acero de alta aleación								
Metales no férricos	● Metales no férreos								
Metales no férricos	● Aluminio								

<b>Formas de confección</b>	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Rollos siaflece
	Discos	- Discos scm
	Bandas	- Bandas scm - Bandas lima (anchura: 6-30 mm / longitud: hasta 950 mm)

<b>Aplicación</b>	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado portátil	Banda lima
	Lijado portátil	AMOLADORA ANGULAR
	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 sin centro
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda larga
	Lijado a máquina estacionario	Lijado con cepillos
Abrasión:	Lijado en seco, Lijado en húmedo (solo bandas)	

<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>- 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 ojos y la cara</li> <li>- Guantes</li> </ul>

<b>Comunicaciones</b>	
Claim:	6240 siamet SCM es flexible y ofrece gran estabilidad en los bordes

# Ficha de datos técnicos

6240 siamet SCM



Comunicaciones			
Texto:	6240 siamet SCM se ha desarrollado específicamente para aquellas aplicaciones de lijado en las que la estabilidad de los bordes y la flexibilidad tienen una importancia mayor.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 58411
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
Imagen de grupos de productos:			

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria