

# Ficha de datos técnicos

7241 siacarbon



Estado:	Ok
Aprobación:	19.03.2024

<b>Clasificación</b>	
Series públicas	
Tipo de producto:	Abrasivos flexibles
Industrias principales:	Automotive Aeroespacial Producción de muebles Construcciones interiores
Otras industrias:	Camiones Ferrocarril Náutica Bus Energía eólica Cocinas Equipos de deporte Bobinas, chapas

<b>Perfil de producto</b>	
Tipo de grano:	diamante
Granulometría (total):	80; 120; 180; 240; 320; 500
Base:	Tela
Recubrimiento:	Proceso especial
Encolado:	resina sobre resina
Recubrimiento especial:	
Equipamiento:	

<b>Propiedades</b>		<b>Tecnología</b>
Capacidad de abrasión:	9 - muy alta	- siafast
Resistencia:	10 - muy larga	
Acabado:	8 - bueno	
Flexibilidad:	10 - muy flexible	
Presión de aplicación:		




<b>Ventajas</b>	
Construcciones interiores:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Excelente rendimiento en materiales duros</li><li>- Máxima vida útil gracias a la más moderna tecnología de diamante</li><li>- Aspiración de polvo en superficies completas</li><li>- Sin encolado en el sistema de agujeros</li><li>- Valores constantes de abrasión</li><li>- Agradable sensación de lijado</li><li>- Se puede usar en húmedo o en seco</li></ul>

<b>Ventajas</b>	
Producción de muebles:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Excelente rendimiento en materiales duros</li> <li>- Máxima vida útil gracias a la más moderna tecnología de diamante</li> <li>- Aspiración de polvo en superficies completas</li> <li>- Sin encolado en el sistema de agujeros</li> <li>- Valores constantes de abrasión</li> <li>- Agradable sensación de lijado</li> <li>- Se puede usar en húmedo o en seco</li> </ul>
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Excelente rendimiento en materiales duros</li> <li>- Máxima vida útil gracias a la más moderna tecnología de diamante</li> <li>- Aspiración de polvo en superficies completas</li> <li>- Sin encolado en el sistema de agujeros</li> <li>- Riesgo mínimo de sobrelijado en cantos</li> <li>- Mayor rentabilidad gracias al ahorro de tiempo</li> <li>- Valores constantes de abrasión</li> </ul>
Aeroespacial:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Excelente rendimiento en materiales duros</li> <li>- Máxima vida útil gracias a la más moderna tecnología de diamante</li> <li>- Aspiración de polvo en superficies completas</li> <li>- Sin encolado en el sistema de agujeros</li> <li>- Riesgo mínimo de sobrelijado en cantos</li> <li>- Mayor rentabilidad gracias al ahorro de tiempo</li> <li>- Valores constantes de abrasión</li> </ul>

<b>Aplicaciones</b>	
Construcciones interiores:	
Producción de muebles:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lijado fino de materiales minerales</li> <li>- Rectificado de imprimaciones y láminas de melamina</li> </ul>
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lijado de sistemas de barnizado resistentes al rayado y de materiales compuestos</li> <li>- Rectificado de piezas nuevas y primeras manos</li> <li>- Rectificado de aluminio</li> </ul>
Aeroespacial:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lijado de sistemas de barnizado resistentes al rayado y de materiales compuestos</li> <li>- Rectificado de piezas nuevas y primeras manos</li> <li>- Rectificado de aluminio</li> </ul>

<b>Materiales</b>	
Construcciones interiores:	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Lámina de melamina</li> <li>● Barniz resistente a los arañazos</li> <li>○ Lámina de imprimación</li> <li>● Material mineral</li> <li>○ Rellenos</li> </ul> <p>Imprimaciones Materiales minerales Rellenos</p>
Producción de muebles:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Barniz resistente a los arañazos</li> <li>● Material mineral</li> <li>○ Lámina de imprimación</li> <li>○ Lámina de melamina</li> <li>○ Rellenos</li> </ul> <p>Plásticos Revestimientos Revestimientos Revestimientos</p>

<b>Materiales</b>		
Automotive:	Barnices Gelcoats Imprimaciones Imprimaciones Metales Plásticos	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Barniz resistente a los arañazos</li> <li>○ Poliéster Gelcoat</li> <li>● Imprimación KTL</li> <li>● Imprimación epoxi</li> <li>● Aluminio</li> <li>○ Plástico</li> </ul>
Aeroespacial:	Barnices Gelcoats Imprimaciones Imprimaciones Metales no férricos Plásticos	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Barniz resistente a los arañazos</li> <li>○ Poliéster Gelcoat</li> <li>● Imprimación KTL</li> <li>● Imprimación epoxi</li> <li>● Aluminio</li> <li>○ Plástico</li> </ul>

<b>Formas de confección</b>	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Rollos siafast
	Tiras	- Tiras siafast
	Discos	- Discos siafast

<b>Aplicación</b>	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado portátil	Lijadora excéntrica/lijadora rotativa
Abrasión:	Lijado en seco, Lijado en húmedo	

<b>Detalles</b>	
No es idóneo para:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pulido de vidrio</li> <li>- Pulido de piedra</li> </ul>
Recomendaciones para el lijado:	- Cuanto más dura sea la superficie que se desea lijar, mayores serán el rendimiento de lijado y la durabilidad
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>

# Ficha de datos técnicos

7241 siacarbon



Comunicaciones			
Claim:	cuanto más duro, más eficiente		
Texto:	7241 siacarbon es ideal para el lijado a máquina en húmedo y en seco de superficies duras: Resultados extraordinarios en el rectificado de barnices resistentes a arañazos, materiales compuestos, piezas nuevas, imprimaciones de fábrica y aluminio junto con un consumo mínimo de abrasivos.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso: ID	Dorso: ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones interiores:	ID 11890
		Producción de muebles:	ID 2235
		Automotive:	ID 105
		Aeroespacial:	ID 55
	Presentación de productos:		
Vista aumentada:			
Imagen del embalaje:			
Imagen de grupos de productos:	ID 1692		

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria