

Ficha de datos técnicos

7241 siacarbon



Estado:	Ok
Aprobación:	19.03.2024

Clasificación	
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

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

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

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

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

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

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

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

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Rollos siafast
	Tiras	- Tiras siafast
	Discos	- Discos siafast

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

Detalles	
No es idóneo para:	<ul style="list-style-type: none"> - Pulido de vidrio - Pulido de piedra
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: www.sia-abrasives.com > Conocimientos > Safety</p> <ul style="list-style-type: none"> - Observar la ficha de datos de seguridad del medio de lijado (disponible en sia Abrasives) - Cumplimiento de las recomendaciones generales de seguridad FEPA - Uso de protección para los ojos y la cara - Utilización de una aspiración de polvo efectiva o de una mascarilla contra polvos finos

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