

Ficha de datos técnicos

5500 siastyle



Estado:	Ok
Aprobación:	02.03.2026

Clasificación	
Series públicas	
Tipo de producto:	Abrasivos flexibles
Industrias principales:	Automotive Aeroespacial Construcciones interiores
Otras industrias:	Camiones Ferrocarril Bus Energía eólica Náutica

Perfil de producto		
Tipo de grano:	Grano mixto con proporción de cerámica Corindón cerámico Óxido de aluminio	60 – 180 220 – 600 800
Granulometría (total):	60-80; 120-240; 320; 400-800	
Base:	Film	
Recubrimiento:	Electrostática	
Encolado:	Resina sobre resina	
Recubrimiento especial:	estearato	220 – 800
Equipamiento:		

Propiedades		Tecnología
Capacidad de abrasión:	9 - muy alta	- Sinus-Triangle
Resistencia:	10 - muy larga	
Acabado:	7 - bueno	
Flexibilidad:	8 - flexibles	
Presión de aplicación:		




Ventajas	
Construcciones interiores:	<ul style="list-style-type: none">- Diseño atractivo, máxima fiabilidad- Tecnología de esparcimineto innovadora, máxima productividad- La mejor calidad, la máxima vida útil- Grano cerámico de alto rendimiento- Robusto soporte de la lámina
Automotive:	<ul style="list-style-type: none">- Diseño atractivo, máxima fiabilidad- Tecnología de esparcimineto innovadora, máxima productividad- La mejor calidad, la máxima vida útil- Grano cerámico de alto rendimiento- Robusto soporte de la lámina




Ventajas	
Aeroespacial:	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño atractivo, máxima fiabilidad - Tecnología de esparcimineto innovadora, máxima productividad - La mejor calidad, la máxima vida útil - Robusto soporte de la lámina - Grano cerámico de alto rendimiento

Aplicaciones	
Construcciones interiores:	<ul style="list-style-type: none"> - Rectificado o lijado de superficies - Pulido de superficies - Lijado de pinturas y barnices antiguos - Lijado de madera, materiales compuestos, pintura, barniz e imprimaciones - Lijado de astillas de madera - Rectificado de superficies enmasilladas - Rectificado de tabiques ligeros
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> - Lijado de revestimientos e impurezas - Pulido de irregularidades en los bordes de la zona de reparación - Rectificado de masillas y materiales compuestos - Rectificado de rellenos - Lijado de barnices viejos y nuevos - Mateado de viejos y nuevos barnices antes de repasar el barniz
Aeroespacial:	<ul style="list-style-type: none"> - Rectificado de poliésteres y materiales compuestos (composites) - Rectificado de transiciones, corrosión ligera y marcas de gravilla - Rectificado de forma de masillas e imprimaciones - Rectificado de piezas nuevas y primeras manos - Decapado de barniz viejo - Mateado de viejos y nuevos barnices antes de repasar el barniz - Rectificado de masillas y rellenos - Eliminación de piel de naranja e inclusiones de polvo - Preparación para pulido en superficies de alto brillo

Materiales																									
Construcciones interiores:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"></td> <td style="width: 50%; border: none;">Madera</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Plástico</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Barnices</td> <td style="border: none;">Pintura</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Barniz viejo</td> <td style="border: none;">Barniz viejo</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Imprimaciones</td> <td style="border: none;">Imprimación</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Madera</td> <td style="border: none;">Madera blanda</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Madera</td> <td style="border: none;">Madera dura</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Masillas</td> <td style="border: none;">Masillas</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Materiales minerales</td> <td style="border: none;">Material mineral</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Materias derivadas de la madera</td> <td style="border: none;">Tablero MDF</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Placas de fibra de yeso</td> <td style="border: none;">Placas de fibra de yeso</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Rellenos</td> <td style="border: none;">Rellenos</td> </tr> </table>		Madera		Plástico	Barnices	Pintura	Barniz viejo	Barniz viejo	Imprimaciones	Imprimación	Madera	Madera blanda	Madera	Madera dura	Masillas	Masillas	Materiales minerales	Material mineral	Materias derivadas de la madera	Tablero MDF	Placas de fibra de yeso	Placas de fibra de yeso	Rellenos	Rellenos
	Madera																								
	Plástico																								
Barnices	Pintura																								
Barniz viejo	Barniz viejo																								
Imprimaciones	Imprimación																								
Madera	Madera blanda																								
Madera	Madera dura																								
Masillas	Masillas																								
Materiales minerales	Material mineral																								
Materias derivadas de la madera	Tablero MDF																								
Placas de fibra de yeso	Placas de fibra de yeso																								
Rellenos	Rellenos																								

Materiales		
Automotive:	Barnices Barnices Gelcoats Imprimaciones Imprimaciones Imprimaciones Masillas Materiales compuestos (composites) Pinturas Plásticos Plásticos Rellenos	<ul style="list-style-type: none"> ● Pintura ● Barniz viejo ● Poliéster Gelcoat ● Imprimación ● Imprimación epoxi ● Imprimación KTL ● Masillas ● Plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV) ● Color ● Plástico ● Vidrio acrílico ● Rellenos
Aeroespacial:	Barnices Gelcoats Imprimaciones Imprimaciones Imprimaciones Masillas Materiales compuestos (composites) Metacrilato Plásticos	<ul style="list-style-type: none"> ● Color ● Rellenos ● Barniz viejo ● Pintura ● Poliéster Gelcoat ● Imprimación ● Imprimación epoxi ● Imprimación KTL ● Masillas ● Plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV) ● Vidrio acrílico ● 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
	Lijado portátil	Lijadora orbital
	Lijado manual	Lijado manual con taco
Abrasión:		

Detalles	
No es idóneo para:	<ul style="list-style-type: none"> - Pulido de vidrio - Lijado en húmedo - Pulido de piedra
Recomendaciones para el lijado:	
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

Comunicaciones				
Claim:	Lo último en abrasivos			
Texto:	El nuevo abrasivo 5500 siastyle, codificado por colores, destaca por su absoluta seguridad en el proceso y su diseño renovado. Las aglomeraciones de granos estables garantizan la máxima productividad y un proceso de trabajo constante. El robusto soporte de lámina presenta una gran resistencia al desgarro y soporta las cargas más pesadas. Para nosotros, lo último en abrasivos.			
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso: ID 118391	Dorso: ID 118456	
	Imagen de la aplicación	Construcciones interiores: ID 11840	Automotive: ID 118121	Aeroespacial:
	Presentación de productos:			
	Vista aumentada:			
	Imagen del embalaje:			
	Imagen de grupos de productos:		ID 118397	

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria