

Ficha de datos técnicos

5500 siastyle



Estado:	Ok
Aprobación:	15.08.2025

Clasificación	Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos flexibles
Industrias principales:	Automotive Aeroespacial
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; 400-600	
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	
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

Aplicaciones	
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

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

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:	- Pulido de vidrio - Lijado en húmedo - Pulido de piedra
Recomendaciones para el lijado:	

Ficha de datos técnicos

5500 siastyle



Detalles

Recomendaciones de seguridad:	Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: www.sia-abrasives.com > Conocimientos > Safety <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
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Automotive:	ID 118121
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
Imagen de grupos de productos:			ID 118397

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria