

Estado:	Ok
Aprobación:	07.04.2025

Clasificación		Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos flexibles	
Industrias principales:	Construcciones interiores Aeroespacial Automotive	
Otras industrias:	Náutica Camiones Bus Ferrocarril Ventanas, puertas Energía eólica Cocinas Construcción naval	

Perfil de producto		
Tipo de grano:	corindón cerámico	
Granulometría (total):	80-240; 320; 400	P080 – P240 FEPA P / ISO 6344
Base:	Tejido de malla	
Recubrimiento:	Electrostática	
Encolado:	resina sobre resina	
Recubrimiento especial:		
Equipamiento:		

Propiedades		Tecnología
Capacidad de abrasión:	10 - muy alta	- siafast - sianet
Resistencia:	10 - muy larga	
Acabado:	6 - promedio	
Flexibilidad:	9 - muy flexible	
Presión de aplicación:		





Ventajas	
Construcciones interiores:	<ul style="list-style-type: none"> - Aspiración de polvo en superficies completas - Sin encolado en el sistema de agujeros - Alto rendimiento sin embotamiento - Elevada resistencia al desgarro gracias al soporte amortiguador de red estable - Producto de altas prestaciones con óxido de aluminio cerámico
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> - La mejor aspiración - Alto poder de abrasión - Embotamiento mínimo - Vida útil muy larga - Sin encolado en el sistema de agujeros - Elevada resistencia al desgarro gracias al soporte amortiguador de red estable - Óxido de aluminio cerámico que mejora el rendimiento






Ventajas	
Aeroespacial:	<ul style="list-style-type: none"> - Producto de altas prestaciones con óxido de aluminio cerámico - La mejor aspiración - Alto poder de abrasión - Embotamiento mínimo - Vida útil muy larga - Sin encolado en el sistema de agujeros - Elevada resistencia al desgarro gracias al soporte amortiguador de red estable - Aspiración de polvo en superficies completas

Aplicaciones	
Construcciones interiores:	<ul style="list-style-type: none"> - Lijado de zonas oxidadas - Lijado de esmaltes, pinturas y manchas antiguas - Lijado de pinturas y barnices antiguos - Lijado de astillas de madera - Lijado de tablonos - Lijado de terrazas de madera y bordes de piscina - Amolado de pintura agrietada o mal adherida - Rectificado o lijado de superficies - Rectificado de superficies enmasilladas - Rectificado de superficies para una mejor adherencia de la pintura - Pulido de irregularidades, como arañazos o manchas - Pulido de superficies - Rectificado de irregularidades - Rectificado de tabiques ligeros - Estructuración de vigas de madera
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 rellenos - Rectificado de masillas y rellenos
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

Materiales		
Construcciones interiores:	<ul style="list-style-type: none"> Barnices Barnices Barnices Barnices Barnices Barnices Barniz viejo Imprimaciones Madera Materiales minerales Materias derivadas de la madera Materias derivadas de la madera Placas de fibra de yeso Rellenos Yeso 	<ul style="list-style-type: none"> ● Lámina de melamina ○ Laca acrílica ○ Barniz NC ○ Barniz PUR ○ Barniz UP ○ Barniz UV ○ Barniz de base acuosa ● Barniz viejo ● Lámina de imprimación ○ Madera dura ● Material mineral ○ Tablero HDF ○ Tablero MDF ● Placas de fibra de yeso ○ Rellenos ● Yeso
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> Barnices Barnices Gelcoats Imprimaciones Imprimaciones Imprimaciones Masillas Materiales compuestos (composites) Materiales compuestos (composites) Metales Metales 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) ● Material compuesto (composite) ● Aluminio ● Acero ● Color ● Plástico ● Vidrio acrílico ● Rellenos

Materiales		
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
	Delta y polígonos	- Delta y polígonos
	Discos	- Discos siafast

Aplicación	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado portátil	Lijadora excéntrica/lijadora rotativa
	Lijado portátil	Lijadora orbital
	Lijado portátil	Lijadora Delta
	Lijado manual	Lijado manual con taco
	Lijado a máquina estacionario	Rollos
Abrasión:		

Detalles	
No es idóneo para:	- Pulido de vidrio - Pulido de piedra
Recomendaciones para el lijado:	

Ficha de datos técnicos

7500 sianet CER



Detalles

Recomendaciones de seguridad:	Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: www.sia-abrasives.com > Conocimientos > Safety - Cumplimiento de las recomendaciones generales de seguridad FEPA - Observar la ficha de datos de seguridad del medio de lijado (disponible en sia Abrasives) - Utilización de una aspiración de polvo efectiva o de una mascarilla contra polvos finos - Uso de protección para los ojos y la cara
-------------------------------	--

Comunicaciones

Claim:	el potente abrasivo con soporte de red con grano cerámico		
Texto:	La estructura de red especial de 7500 sianet CER permite un trabajo sin polvo con un rendimiento de lijado óptimo. El grano del abrasivo cerámico garantiza un alto rendimiento y larga durabilidad.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones interiores:	ID 8058
		Automotive:	ID 7274
		Aeroespacial:	ID 9269
	Presentación de productos:		
Vista aumentada:		ID 8196	
Imagen del embalaje:			
Imagen de grupos de productos:		ID 8033	

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria