

Estado:	Ok
Aprobación:	14.02.2022

<b>Clasificación</b>		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	

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

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

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

**Ventajas**





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






**Aplicaciones**

Construcciones interiores:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lijado de zonas oxidadas</li> <li>- Lijado de esmaltes, pinturas y manchas antiguas</li> <li>- Lijado de pinturas y barnices antiguos</li> <li>- Lijado de astillas de madera</li> <li>- Lijado de tablonos</li> <li>- Lijado de terrazas de madera y bordes de piscina</li> <li>- Amolado de pintura agrietada o mal adherida</li> <li>- Rectificado o lijado de superficies</li> <li>- Rectificado de superficies enmasilladas</li> <li>- Rectificado de superficies para una mejor adherencia de la pintura</li> <li>- Pulido de irregularidades, como arañazos o manchas</li> <li>- Pulido de superficies</li> <li>- Rectificado de irregularidades</li> <li>- Rectificado de tabiques ligeros</li> <li>- Estructuración de vigas de madera</li> </ul>
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lijado de revestimientos e impurezas</li> <li>- Pulido de irregularidades en los bordes de la zona de reparación</li> <li>- Rectificado de rellenos</li> <li>- Rectificado de masillas y rellenos</li> </ul>
Aeroespacial:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rectificado de poliésteres y materiales compuestos (composites)</li> <li>- Rectificado de transiciones, corrosión ligera y marcas de gravilla</li> <li>- Rectificado de forma de masillas e imprimaciones</li> <li>- Rectificado de piezas nuevas y primeras manos</li> <li>- Decapado de barniz viejo</li> <li>- Mateado de viejos y nuevos barnices antes de repasar el barniz</li> <li>- Rectificado de masillas y rellenos</li> </ul>

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

<b>Materiales</b>		
Aeroespacial:	Barnices Gelcoats Imprimaciones Imprimaciones Imprimaciones Masillas Materiales compuestos (composites)  Metacrilato Plásticos	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Color</li> <li>● Rellenos</li> <li>● Barniz viejo</li> <li>● Pintura</li> <li>● Poliéster Gelcoat</li> <li>● Imprimación</li> <li>● Imprimación epoxi</li> <li>● Imprimación KTL</li> <li>● Masillas</li> <li>● Plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV)</li> <li>● Vidrio acrílico</li> <li>● Plástico</li> </ul>

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

<b>Aplicación</b>	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:		

<b>Detalles</b>	
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: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> > 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 ID 7274
		Automotive:	ID 9269
		Aeroespacial:	
	Presentación de productos:		
Vista aumentada:		ID 8196	
Imagen del embalaje:			
Imagen de grupos de productos:		ID 8033	

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria