

# Ficha de datos técnicos

1944 siaone



Estado:	Ok
Aprobación:	04.06.2024

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

Perfil de producto		
Tipo de grano:	Óxido de aluminio	P040 – P500
Granulometría (total):	40; 60-240; 320; 400-500	P040 – P500 FEPA P / ISO 6344
Base:	Papel C (FSC-certificado) Papel B (FSC-certificado)	P040 – P100 P120 – P500
Recubrimiento:	Electrostática	
Encolado:	Resina sobre resina	
Recubrimiento especial:	estearato	P220 – P500
Equipamiento:		

Propiedades	Tecnología
Capacidad de abrasión:	- siafast
Resistencia:	
Acabado:	
Flexibilidad:	
Presión de aplicación:	

Ventajas	
Construcciones interiores:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidad de abrasión inicial agresiva gracias a los granos del abrasivo optimizados</li><li>- Estabilidad en el proceso gracias a la profundidad de surco probada en todos los granos</li><li>- Excelente relación calidad-precio</li></ul>
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidad de abrasión inicial agresiva gracias a los granos del abrasivo optimizados</li><li>- Estabilidad en el proceso gracias a la profundidad de surco probada en todos los granos</li><li>- Excelente relación calidad-precio</li></ul>
Aeroespacial:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidad de abrasión inicial agresiva gracias a los granos del abrasivo optimizados</li><li>- Estabilidad en el proceso gracias a la profundidad de surco probada en todos los granos</li><li>- Excelente relación calidad-precio</li></ul>

# Ficha de datos técnicos

1944 siaone



## 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 tablones</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 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 masillas y rellenos</li><li>- Lijado fino de rellenos</li><li>- Lijado de barnices viejos y nuevos</li></ul>
Aeroespacial:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lijado de revestimientos e impurezas</li><li>- Lijado de imprimaciones</li><li>- Rectificado de masillas y rellenos</li><li>- Lijado fino de rellenos</li><li>- Lijado de barnices viejos y nuevos</li></ul>

## Materiales

Construcciones interiores:	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="radio"/> Plástico</li><li><input checked="" type="radio"/> Barniz de base acuosa</li><li><input checked="" type="radio"/> Barniz viejo</li><li><input checked="" type="radio"/> Imprimación</li><li><input checked="" type="radio"/> Madera blanda</li><li><input checked="" type="radio"/> Madera dura</li><li><input checked="" type="radio"/> Madera resinosa</li><li><input checked="" type="radio"/> Masillas</li><li><input checked="" type="radio"/> Material mineral</li><li><input type="radio"/> Tablero de fibra de mineral</li><li><input checked="" type="radio"/> Pintura vieja</li><li><input type="radio"/> Placas de fibra de yeso</li><li><input checked="" type="radio"/> Rellenos</li><li><input type="radio"/> Yeso</li></ul>
----------------------------	---

# Ficha de datos técnicos

1944 siaone



## Materiales

Automotive:	Barnices	● Pintura
	Barnices	● Barniz viejo
	Gelcoats	● Poliéster Gelcoat
	Imprimaciones	● Imprimación
	Imprimaciones	● Imprimación epoxi
	Imprimaciones	● Imprimación KTL
	Masillas	● Masillas
	Materiales compuestos (composites)	● Plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
	Materiales compuestos (composites)	● Material compuesto (composite)
	Pinturas	● Color
	Plásticos	● Plástico
	Plásticos	● Vidrio acrílico
	Rellenos	● Rellenos
Aeroespacial:		● Color
		● Rellenos
	Barnices	● Barniz viejo
	Gelcoats	● Pintura
	Imprimaciones	● Poliéster Gelcoat
	Imprimaciones	● Imprimación
	Materiales compuestos (composites)	● Imprimación epoxi
	Materiales compuestos (composites)	● Plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
	Metacrilato	● Material compuesto (composite)
	Plásticos	● Vidrio acrílico
		● Plástico

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Discos	- Discos siafast

Aplicación	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado portátil	Lijadora excéntrica/lijadora rotativa
Abrasion:	Lijado en seco	

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

# Ficha de datos técnicos

1944 siaone



## 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 <ul style="list-style-type: none"><li>- Observar la ficha de datos de seguridad del medio de lijado (disponible en sia Abrasives)</li><li>- Cumplimiento de las recomendaciones generales de seguridad FEPA</li><li>- Utilización de una aspiración de polvo efectiva o de una mascarilla contra polvos finos</li></ul>
-------------------------------	--

## Comunicaciones

Claim:	the one with cut		
Texto:	La calidad con capacidad de abrasión agresiva y una vida útil óptima. Para usuarios enfocados en el precio y para el tratamiento de diferentes materiales, como masilla, imprimación, barniz, pintura y madera.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso: Dorso:	ID ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones interiores: Automotive: Aeroespacial:	ID 401 ID 8855 ID 6394
Presentación de productos:			
Vista aumentada:			
Imagen del embalaje:			
Imagen de grupos de productos:			ID 9030

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria