

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:	7 - Alta	- siafast
Resistencia:	7 - larga	
Acabado:	7 - bueno	
Flexibilidad:	7 - flexibles	
Presión de aplicación:		

Ventajas	
Construcciones interiores:	- Capacidad de abrasión inicial agresiva gracias a los granos del abrasivo optimizados - Estabilidad en el proceso gracias a la profundidad de surco probada en todos los granos - Excelente relación calidad-precio
Automotive:	- Capacidad de abrasión inicial agresiva gracias a los granos del abrasivo optimizados - Estabilidad en el proceso gracias a la profundidad de surco probada en todos los granos - Excelente relación calidad-precio
Aeroespacial:	- Capacidad de abrasión inicial agresiva gracias a los granos del abrasivo optimizados - Estabilidad en el proceso gracias a la profundidad de surco probada en todos los granos - Excelente relación calidad-precio

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

Materiales			
Construcciones interiores:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <ul style="list-style-type: none"> Barnices Barniz viejo Imprimaciones Madera Madera Madera Masillas Materiales minerales Materiales minerales Pintura vieja Placas de fibra de yeso Rellenos Yeso </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Plástico <input checked="" type="radio"/> Barniz de base acuosa <input checked="" type="radio"/> Barniz viejo <input checked="" type="radio"/> Imprimación <input checked="" type="radio"/> Madera blanda <input checked="" type="radio"/> Madera dura <input checked="" type="radio"/> Madera resinosa <input checked="" type="radio"/> Masillas <input checked="" type="radio"/> Material mineral <input type="radio"/> Tablero de fibra de mineral <input checked="" type="radio"/> Pintura vieja <input type="radio"/> Placas de fibra de yeso <input checked="" type="radio"/> Rellenos <input type="radio"/> Yeso </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> Barnices Barniz viejo Imprimaciones Madera Madera Madera Masillas Materiales minerales Materiales minerales Pintura vieja Placas de fibra de yeso Rellenos Yeso 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Plástico <input checked="" type="radio"/> Barniz de base acuosa <input checked="" type="radio"/> Barniz viejo <input checked="" type="radio"/> Imprimación <input checked="" type="radio"/> Madera blanda <input checked="" type="radio"/> Madera dura <input checked="" type="radio"/> Madera resinosa <input checked="" type="radio"/> Masillas <input checked="" type="radio"/> Material mineral <input type="radio"/> Tablero de fibra de mineral <input checked="" type="radio"/> Pintura vieja <input type="radio"/> Placas de fibra de yeso <input checked="" type="radio"/> Rellenos <input type="radio"/> Yeso
<ul style="list-style-type: none"> Barnices Barniz viejo Imprimaciones Madera Madera Madera Masillas Materiales minerales Materiales minerales Pintura vieja Placas de fibra de yeso Rellenos Yeso 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Plástico <input checked="" type="radio"/> Barniz de base acuosa <input checked="" type="radio"/> Barniz viejo <input checked="" type="radio"/> Imprimación <input checked="" type="radio"/> Madera blanda <input checked="" type="radio"/> Madera dura <input checked="" type="radio"/> Madera resinosa <input checked="" type="radio"/> Masillas <input checked="" type="radio"/> Material mineral <input type="radio"/> Tablero de fibra de mineral <input checked="" type="radio"/> Pintura vieja <input type="radio"/> Placas de fibra de yeso <input checked="" type="radio"/> Rellenos <input type="radio"/> Yeso 		

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

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Discos	- Discos siafast

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

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

Ficha de datos técnicos

1944 siaone



Detalles

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

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: ID	Dorso: ID	
	Imagen de la aplicación	Construcciones interiores: ID 401	Automotive: ID 8855	Aeroespacial: ID 6394
	Presentación de productos:			
	Vista aumentada:			
	Imagen del embalaje:			
	Imagen de grupos de productos:			ID 9030

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria