

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 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 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:	<div> <div> <ul style="list-style-type: none"> ○ Plástico </div> <div> <ul style="list-style-type: none"> ● Barniz de base acuosa ● Barniz viejo ● Imprimación ● Madera blanda ● Madera dura ● Madera resinosa ● Masillas ● Material mineral ○ Tablero de fibra de mineral ● Pintura vieja ○ Placas de fibra de yeso ● Rellenos ○ Yeso </div> </div>
----------------------------	--

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:	<ul style="list-style-type: none"> - Pulido de vidrio - Lijado en húmedo - Pulido de piedra
Recomendaciones para el lijado:	

Ficha de datos técnicos

1944 siaone



Detalles

Recomendaciones de seguridad:	<p>Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: www.sia-abrasives.com > Conocimientos > Safety</p> <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- 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 ID 8855
		Automotive:	ID 6394
		Aeroespacial:	
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 9030

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria