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:		

Propriedades		**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:	- Lijado de zonas oxidadas - Lijado de esmaltes, pinturas y manchas antiguas - Lijado de pinturas y barnices antiguos - Lijado de astillas de madera - Lijado de tablones - 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:	- 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:	- 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:		○ Plástico
	Barnices	● Barniz de base acuosa
	Barniz viejo	● Barniz viejo
	Imprimaciones	● Imprimación
	Madera	● Madera blanda
	Madera	● Madera dura
	Madera	● Madera resinosa
	Masillas	● Masillas
	Materiales minerales	● Material mineral
	Materiales minerales	○ Tablero de fibra de mineral
	Pintura vieja	● Pintura vieja
	Placas de fibra de yeso	○ Placas de fibra de yeso
	Rellenos	● Rellenos
	Yeso	○ Yeso

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

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: 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