Ficha de datos técnicos
7900 sianet

Estado:	Ok
Aprobación:	23.01.2024

Clasificación	Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos flexibles
Industrias principales:	Construcciones interiores Aeroespacial Automotive
Otras industrias:	Ventanas, puertas Cocinas Construcción naval Energía eólica Náutica Camiones Bus Ferrocarril

Perfil de producto		
Tipo de grano:	Óxido de aluminio reforzado (blue fired)	
Granulometría (total):	80-240; 320; 400	FEPA P / ISO 6344
Base:	Tejido de malla	
Recubrimiento:	Electrostática	
Encolado:	Resina sobre resina	
Recubrimiento especial:		
Equipamiento:		

Propriedades		**Tecnología**
Capacidad de abrasión:	9 - muy alta	- siafast - sianet
Resistencia:	9 - muy larga	
Acabado:	7 - bueno	
Flexibilidad:	9 - muy flexible	
Presión de aplicación:		

Ventajas	
Construcciones interiores:	- Aspiración de polvo en superficies completas - Alto rendimiento sin embotamiento - Máxima eficiencia y productividad - Elevada resistencia al desgarro gracias al soporte amortiguador de red estable
Automotive:	- La mejor aspiración - Alto rendimiento - Embotamiento mínimo - Larga vida útil - Sin encolado en el sistema de agujeros - Elevada resistencia al desgarro gracias al soporte amortiguador de red estable

Ventajas	
Aeroespacial:	- Aspiración de polvo en superficies completas - Alto rendimiento sin embotamiento - Máxima eficiencia y productividad - Elevada resistencia al desgarro gracias al soporte amortiguador de red estable - Ideal para maderas untuosas, aceitosas y con resinas

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 irregularidades, como arañazos o manchas - 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
Aeroespacial:	- Lijado de revestimientos e impurezas - Rectificado de pinturas, barnices, masillas, rellenos y plásticos - Lijado de imprimaciones - Lijado fino de superficies y cantos - Lijado intermedio de barniz - Preparación para pulido en superficies de alto brillo - Lijado fino de madera maciza, maderas chapadas, materiales minerales, láminas de imprimación, placas de yeso y de fibra de yeso

Materiales		
Construcciones interiores:		Lámina de melamina
	Barnices	● Laca acrílica
	Barniz viejo	● Barniz viejo
	Imprimaciones	○ Lámina de imprimación
	Imprimaciones	● Imprimación
	Madera	● Madera dura
	Madera	● Madera resinosa
	Materias derivadas de la madera	○ Tablero HDF
	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)
	Metales	● Aluminio
	Metales	● Acero
	Pinturas	● Color
	Plásticos	● Plástico
	Plásticos	● Vidrio acrílico
	Rellenos	● Rellenos
Aeroespacial:		● Color
		● Rellenos
		● Barniz viejo
	Barnices	● Pintura
	Gelcoats	● Poliéster Gelcoat
	Imprimaciones	● Imprimación
	Imprimaciones	● Imprimación epoxi
	Imprimaciones	● Imprimación KTL
	Masillas	● Masillas
	Materiales compuestos (composites)	● Plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV)
	Metacrilato	● Vidrio acrílico
	Plásticos	● Plástico

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Rollos siafast
	Tiras	- Tiras siafast
	Delta y polígonos	- Delta y polígonos
	Discos	- Discos siafast - Varios discos

Aplicación	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado portátil	Lijadora excéntrica/lijadora rotativa

Ficha de datos técnicos
7900 sianet

Aplicación	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado portátil	Lijadora orbital
	Lijado portátil	Lijadora Delta
	Lijado manual	Lijado manual con taco
	Lijado a máquina estacionario	Rollos
Abrasión:	Lijado en seco	

Detalles	
No es idóneo para:	- Pulido de vidrio - Pulido de piedra
Recomendaciones para el lijado:	
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 - Uso de protección para los ojos y la cara - Utilización de una aspiración de polvo efectiva o de una mascarilla contra polvos finos

Comunicaciones			
Claim:	el potente abrasivo con soporte de red		
Texto:	La estructura de red especial de 7900 sianet permite un trabajo sin polvo con un rendimiento de lijado óptimo.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso: Dorso:	ID ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones interiores: Automotive: Aeroespacial:	ID 4529 ID 4506 ID 8084
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		ID 8196
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 8033

● Aplicación principal
○ Aplicación secundaria