

Ficha de datos técnicos

1950 siaspeed



Estado:	Ok
Aprobación:	28.03.2025

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

Perfil de producto		
Tipo de grano:	Grano mixto con proporción de cerámica óxido de aluminio seminoble/esmalte azul Corindón blanco	40 – 80 P100 – P400 P500 – 1500
Granulometría (total):	40; 60-1500	P100 – P600 FEPA P / ISO 6344
Base:	Papel (FSC-certificado) Film	40 – 600 800 – 1500
Recubrimiento:	Electrostática electrostático abierto Proceso especial	40 – 180 220 – 600 800 – 1500
Encolado:	resina sobre resina	
Recubrimiento especial:	estearato	a partir de 80
Equipamiento:		

Propiedades		Tecnología
Capacidad de abrasión:	8 - Alta	- Dispersión abierta - Plain - S Performance - siafast - siasoft
Resistencia:	8 - larga	
Acabado:	8 - bueno	
Flexibilidad:	7 - flexibles	
Presión de aplicación:		

Ventajas	
Construcciones interiores:	- Un producto de gran polivalencia - Alto rendimiento - Vida útil máxima - Mínimo embotamiento gracias a la dispersión abierta en el grano 220-600
Producción de muebles:	- Aspecto de lijado homogéneo - Estructura regular del abrasivo en la lámina - Acabado de superficie excelente - Se puede utilizar de forma óptima en superficies con gran capacidad de pulido

Ventajas

Automotive:	- Alto poder de abrasión con muy buen acabado - Mezcla de granos con óxido de aluminio cerámico en el grano 40-80 que mejora el rendimiento - Mínimo embotamiento gracias a la dispersión abierta en el grano 220-600 - Larga vida útil - Desgaste reducido del abrasivo - Un producto de gran polivalencia con un surtido atractivo
Aeroespacial:	- Abrasivos de alto rendimiento - Alto rendimiento - Larga vida útil - Un producto de gran polivalencia - Desgaste reducido del abrasivo - Aspecto de lijado homogéneo

Aplicaciones

Construcciones interiores:	- Rectificado o lijado de superficies - Lijado de pinturas y barnices antiguos - Rectificado de superficies enmasilladas - Pulido de superficies - Rectificado de irregularidades
Producción de muebles:	- Preparación para pulido con banda larga o transversal (estacionaria)
Automotive:	- Lijado de revestimientos e impurezas - Pulido de irregularidades en los bordes de la zona de reparación - Rectificado de masillas y materiales compuestos - Lijado fino de rellenos - Lijado de barnices viejos y nuevos - Mateado de viejos y nuevos barnices antes de repasar el barniz - Eliminación de piel de naranja e inclusiones de polvo - Preparación para pulido en superficies de alto brillo
Aeroespacial:	- Rectificado de poliésteres y materiales compuestos (composites) - Rectificado de transiciones, corrosión ligera y marcas de gravilla - Rectificado de forma de masillas e imprimaciones - Rectificado de piezas nuevas y primeras manos - Decapado de barniz viejo - Mateado de viejos y nuevos barnices antes de repasar el barniz - Rectificado de masillas y rellenos - Eliminación de piel de naranja e inclusiones de polvo - Preparación para pulido en superficies de alto brillo

Materiales		
Construcciones interiores:	- Barnices - Madera - Madera - Madera - Masillas - Materiales minerales - Placas de fibra de yeso - Rellenos - Yeso	○ Plástico ● Pintura ● Madera dura ● Madera blanda ○ Madera resinosa ● Masillas ● Material mineral ○ Placas de fibra de yeso ● Rellenos ○ Yeso
Producción de muebles:	- Plásticos - Revestimientos	● Material mineral ● Pintura
Automotive:	- Barnices - Barnices - Gelcoats - Imprimaciones - Imprimaciones - Imprimaciones - Masillas - Materiales compuestos (composites) - Pinturas - Plásticos - Plásticos - Rellenos	● Pintura ● Barniz viejo ● Poliéster Gelcoat ● Imprimación ● Imprimación epoxi ● Imprimación KTL ● Masillas ● Plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV) ● Color ● Plástico ● Vidrio acrílico ● Rellenos
Aeroespacial:	- Barnices - Gelcoats - Imprimaciones - Imprimaciones - Imprimaciones - Masillas - Materiales compuestos (composites) - Metacrilato - Plásticos	● Color ● Rellenos ● Barniz viejo ● Pintura ● Poliéster Gelcoat ● Imprimación ● Imprimación epoxi ● Imprimación KTL ● Masillas ● Plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV) ● Vidrio acrílico ● Plástico

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Jumbolino - Rollos de papel - Rollos siafast - Rollos siasoft
	Tiras	- Tiras siafast - Tiras siasoft
	Delta y polígonos	- Delta y polígonos
	Discos	- Discos flores lijadoras - Discos siafast - Discos siasoft - Discos autoadhesivos - Varios discos
	Bandas	- Bandas portátiles (anchura: 30-390 mm / longitud: hasta 950 mm) - Bandas estrechas, bandas para cantos y bandas largas (anchura: 25-399 mm / longitud: hasta 8500 mm) - Bandas lima (anchura: 6-30 mm / longitud: hasta 950 mm)

Aplicación	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado portátil	Lijadora excéntrica/lijadora rotativa
	Lijado portátil	Lijadora orbital
	Lijado portátil	Lijadora Delta
	Lijado manual	Lijado manual
	Lijado manual	Lijado manual con taco
	Lijado a máquina estacionario	Rollos
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 - 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:	a máxima velocidad para un acabado perfecto		
Texto:	El producto de gran polivalencia 1950 siaspeed destaca por el alto rendimiento, el perfecto acabado de superficie y la elevada vida útil, por ejemplo, en el lijado de masilla, imprimación, barniz y pintura.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones interiores:	ID 342 ID 341
		Producción de muebles:	ID 8855 ID 9271
		Automotive:	
		Aeroespacial:	
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 1656

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria