

# Ficha de datos técnicos

1948 siaflex



Estado:	Ok
Aprobación:	28.03.2025

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

<b>Perfil de producto</b>		
Tipo de grano:	Óxido de aluminio reforzado (blue fired)	
Granulometría (total):	40; 60-1500	P040 – P600 FEPA P / ISO 6344
Base:	Papel de látex (FSC-certificado)	
Recubrimiento:	Electrostática	P040 – P180
	electrostático abierto	P220 – P600
	Electrostática	800
Encolado:	Resina sobre resina	
Recubrimiento especial:	estearato	P180 – 800
Equipamiento:		

<b>Propiedades</b>		<b>Tecnología</b>
Capacidad de abrasión:	7 - Alta	- Dispersión abierta - Plain - S Performance - siafast - siasoft
Resistencia:	7 - larga	
Acabado:	8 - bueno	
Flexibilidad:	9 - muy flexible	
Presión de aplicación:		

<b>Ventajas</b>	
Construcciones interiores:	- Muy flexible y se adapta a cualquier forma - Alto rendimiento con muy buen acabado - Un producto de gran polivalencia - De uso universal en el lijado en seco y húmedo
Automotive:	- Alto rendimiento con muy buen acabado - Muy flexible y se adapta a cualquier forma - Mínimo embotamiento gracias a la dispersión abierta en el grano 220-600 - Larga vida útil - De uso universal en el lijado en seco y húmedo - Un producto de gran polivalencia con un surtido atractivo

<b>Ventajas</b>	
Aeroespacial:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alto rendimiento con muy buen acabado</li> <li>- Muy flexible y se adapta a cualquier forma</li> <li>- Mínimo embotamiento gracias a la dispersión abierta en el grano 220-600</li> <li>- Larga vida útil</li> <li>- De uso universal en el lijado en seco y húmedo</li> <li>- Un producto de gran polivalencia</li> </ul>

<b>Aplicaciones</b>	
Construcciones interiores:	
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lijado de revestimientos e impurezas</li> <li>- Pulido de irregularidades en los bordes de la zona de reparación</li> <li>- Rectificado de masillas y rellenos</li> <li>- Lijado fino de rellenos</li> <li>- Lijado de barnices viejos y nuevos</li> <li>- Eliminación de piel de naranja e inclusiones de polvo</li> </ul>
Aeroespacial:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lijado de revestimientos e impurezas</li> <li>- Rectificado de masillas y rellenos</li> <li>- Lijado fino de rellenos</li> <li>- Lijado de imprimaciones</li> <li>- Lijado de barnices viejos y nuevos</li> <li>- Eliminación de piel de naranja e inclusiones de polvo</li> </ul>

<b>Materiales</b>	
Construcciones interiores:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Madera</li> <li>○ Aluminio</li> <li>○ Plástico</li> <li>● Pintura</li> <li>● Lámina de imprimación</li> <li>● Imprimación</li> <li>● Madera maciza</li> <li>● Masillas</li> <li>● Color</li> <li>○ Placas de fibra de yeso</li> <li>● Rellenos</li> <li>○ Yeso</li> </ul>
Barnices	
Imprimaciones	
Imprimaciones	
Madera	
Masillas	
Pinturas	
Placas de fibra de yeso	
Rellenos	
Yeso	

<b>Materiales</b>		
Automotive:	Barnices Barnices Gelcoats Imprimaciones Imprimaciones Imprimaciones Masillas Materiales compuestos (composites)  Materiales compuestos (composites) Metales Metales Pinturas Plásticos Plásticos Rellenos	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pintura</li> <li>● Barniz viejo</li> <li>● Poliéster Gelcoat</li> <li>● Imprimación</li> <li>● Imprimación epoxi</li> <li>● Imprimación KTL</li> <li>● Masillas</li> <li>● Plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV)</li> <li>● Material compuesto (composite)</li> <li>● Aluminio</li> <li>● Acero</li> <li>● Color</li> <li>● Plástico</li> <li>● Vidrio acrílico</li> <li>● Rellenos</li> </ul>
Aeroespacial:	Barnices Gelcoats Imprimaciones Imprimaciones Masillas Materiales compuestos (composites)  Materiales compuestos (composites) Metacrilato Metales no férricos Plásticos	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Color</li> <li>● Rellenos</li> <li>● Barniz viejo</li> <li>● Pintura</li> <li>● Poliéster Gelcoat</li> <li>● Imprimación</li> <li>● Imprimación epoxi</li> <li>● Masillas</li> <li>● Plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV)</li> <li>● Material compuesto (composite)</li> <li>● Vidrio acrílico</li> <li>● Aluminio</li> <li>● Plástico</li> </ul>

<b>Formas de confección</b>	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Jumbolino - Rollos de papel - Rollos siafast - Rollos siasoft
	Hojas	- Hojas estándar
	Tiras	- Tiras siafast - Tiras siasoft - Otras tiras
	Delta y polígonos	- Delta y polígonos

<b>Formas de confección</b>	Confección superior	Confección inferior
	Discos	- Discos siafast - Discos autoadhesivos

<b>Aplicación</b>	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado portátil	Lijadora excéntrica/lijadora rotativa
	Lijado portátil	Lijadora orbital
	Lijado manual	Lijado manual
	Lijado manual	Lijado manual con taco
	Lijado a máquina estacionario	Rollos
Abrasión:	Lijado en seco, Lijado en húmedo	

<b>Detalles</b>	
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: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> > 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

<b>Comunicaciones</b>	
Claim:	flexible y versátil
Texto:	La serie polivalente 1948 siaflex, de aplicación universal para el lijado en seco y en húmedo, arroja unos resultados excelentes con cualquiera de las granulometrías disponibles y en las más diversas aplicaciones en el sector de la automoción.

<b>Comunicaciones</b>			
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones interiores:	ID 4534 ID 86
		Automotive:	ID 6398
		Aeroespacial:	
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
Imagen del embalaje:			
Imagen de grupos de productos:			ID 6082

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria