

# Ficha de datos técnicos

7940 siaair



Estado:	Ok
Aprobación:	23.08.2023

<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 Equipos de deporte

<b>Perfil de producto</b>	
Tipo de grano:	óxido de aluminio
Granulometría (total):	240; 360; 500-1000; 1500-2000; 3000-4000
Base:	Tejido con base de gomaespuma
Recubrimiento:	Proceso especial
Encolado:	resina sobre resina
Recubrimiento especial:	
Equipamiento:	

<b>Propiedades</b>		<b>Tecnología</b>
Capacidad de abrasión:	8 - Alta	- siafast
Resistencia:	8 - larga	
Acabado:	8 - bueno	
Flexibilidad:	10 - muy flexible	
Presión de aplicación:		

<b>Ventajas</b>	
Construcciones interiores:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Resistente al agua y lavable</li><li>- Vida útil muy larga</li><li>- Profundidades de surco escasas</li><li>- Embotamiento escaso</li><li>- Reutilizable</li><li>- Absorbe el agua</li><li>- Permeable al aire y líquido</li><li>- Superficie perfecta gracias a la distribución de la presión por la esponja</li></ul>

<b>Ventajas</b>	
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alto rendimiento de lijado con muy buen acabado</li> <li>- Poco embotamiento gracias al lijado en húmedo</li> <li>- Gran capacidad de adaptación en contornos, secciones redondeadas y perfiles</li> <li>- Superficie perfecta gracias a la distribución de la presión por la esponja</li> <li>- Resistente al agua y lavable</li> <li>- Resistente a los disolventes para siliconas</li> </ul>
Aeroespacial:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alto rendimiento de lijado con muy buen acabado</li> <li>- Poco embotamiento gracias al lijado en húmedo</li> <li>- Vida útil muy larga</li> <li>- Gran capacidad de adaptación en contornos, secciones redondeadas y perfiles</li> <li>- Superficie perfecta gracias a la distribución de la presión por la esponja</li> <li>- Resistente al agua y lavable</li> <li>- Resistente a los disolventes para siliconas</li> </ul>

<b>Aplicaciones</b>	
Construcciones interiores:	
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mateado de barnices viejos y nuevos convencionales y de materiales compuestos</li> <li>- Lijado fino de imprimaciones en zonas de difícil acceso</li> <li>- Preparación para pulido en superficies de alto brillo</li> </ul>
Aeroespacial:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mateado de sistemas de barnizado resistentes al rayado y de materiales compuestos</li> <li>- Lijado fino de imprimaciones en zonas de difícil acceso</li> <li>- Preparación para pulido en superficies de alto brillo</li> <li>- Mateado para repasar el lacado</li> </ul>

<b>Materiales</b>	
Construcciones interiores:	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Material compuesto (composite)</li> <li>Barnices ● Pintura</li> <li>Materiales minerales ● Material mineral</li> <li>Pinturas ● Color</li> </ul>
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Barnices ● Pintura</li> <li>Barnices ● Barniz viejo</li> <li>Gelcoats ● Poliéster Gelcoat</li> <li>Materiales compuestos (composites) ○ Material compuesto (composite)</li> <li>Pinturas ● Color</li> <li>Plásticos ● Plástico</li> <li>Plásticos ● Vidrio acrílico</li> </ul>
Aeroespacial:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Color</li> <li>Pintura vieja</li> <li>Pintura</li> <li>Poliéster Gelcoat</li> <li>Materiales compuestos (composites) Material compuesto (composite)</li> <li>Metacrilato Vidrio acrílico</li> </ul>

<b>Formas de confección</b>	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Jumbolino
	Tiras	- Tiras siafast
	Discos	- Discos siafast

<b>Aplicación</b>	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado portátil	Lijadora excéntrica/lijadora rotativa
	Lijado manual	Lijado manual
Abrasión:	Lijado en húmedo	

<b>Detalles</b>	
No es idóneo para:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pulido de vidrio</li> <li>- Barnices cerámicos</li> <li>- Pulido de piedra</li> </ul>
Recomendaciones para el lijado:	- Los mejores resultados se consiguen con el lijado en húmedo
Recomendaciones de seguridad:	<p>Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> &gt; Conocimientos &gt; Safety</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Observar la ficha de datos de seguridad del medio de lijado (disponible en sia Abrasives)</li> <li>- Cumplimiento de las recomendaciones generales de seguridad FEPA</li> <li>- Uso de protección para los ojos y la cara</li> <li>- Utilización de una aspiración de polvo efectiva o de una mascarilla contra polvos finos</li> </ul>

<b>Comunicaciones</b>	
Claim:	Un acabado perfecto para barnices y materiales minerales
Texto:	Tanto si se trata de mateado, como de lijado fino o de preparación para el pulido: con la tecnología siaair mejorada de 7940 siaair tendrá las mejores condiciones para conseguir un acabado perfecto con lijado en húmedo.

# Ficha de datos técnicos

7940 siaair



Comunicaciones			
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones interiores:	ID 8357 ID 147
		Automotive:	ID 9271
		Aeroespacial:	
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		ID 5109
Imagen del embalaje:			
Imagen de grupos de productos:		ID 1693	

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria