

# Ficha de datos técnicos

1815 siatop



Estado:	Ok
Aprobación:	24.01.2022

<b>Clasificación</b>	Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos flexibles
Industrias principales:	Construcciones metálicas Aeroespacial
Otras industrias:	Camiones Ferrocarril Náutica Bus Energía eólica Máquinas, equipos Bobinas, chapas Máquinas, equipos Tubos, perfiles





<b>Perfil de producto</b>		
Tipo de grano:	Circonia alúmina	
Granulometría (total):	24; 36-320; 400	P100 – P400 FEPA P / ISO 6344 24 – 80 ANSI
Base:	fibra Papel F (FSC-certificado)	24 – 40 40 – P400
Recubrimiento:	cerrado	
Encolado:	resina sobre resina	
Recubrimiento especial:	Sustancias activas refrigerantes	
Equipamiento:		




<b>Propiedades</b>		<b>Tecnología</b>
Capacidad de abrasión:	8 - Alta	- Plain - siafast
Resistencia:	8 - larga	
Acabado:	9 - muy bueno	
Flexibilidad:	3 - rígida	
Presión de aplicación:	7 - fuerte	



<b>Ventajas</b>	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Un producto de gran polivalencia con un surtido atractivo</li><li>- Extraordinario rendimiento en aplicaciones de lijado en seco</li><li>- Desbaste rápido y robusto con un acabado de superficie uniforme</li><li>- Reducción de costes gracias a una vida útil más larga</li><li>- Alta capacidad de abrasión con un esfuerzo mínimo</li><li>- Acabado de superficie excelente</li></ul>
Aeroespacial:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Extraordinario rendimiento en aplicaciones de lijado en seco</li><li>- Cambio de abrasivo rápido y seguro gracias al sistema de anclaje siafast</li><li>- La alternativa de bajo coste en comparación con los discos de fibra</li><li>- Alta capacidad de abrasión con un esfuerzo mínimo</li></ul>

Aplicaciones	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eliminación de pintura</li> <li>- Eliminación de óxido</li> <li>- Preparación para soldadura</li> <li>- Eliminación de decoloración por desgaste</li> <li>- Decapado</li> <li>- Desbarbado</li> <li>- Rectificado superficial</li> <li>- Alisado y rectificado de fallos</li> <li>- Estructuración y lijado final</li> </ul>
Aeroespacial:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eliminación de pintura</li> <li>- Eliminación de óxido</li> <li>- Preparación para soldadura</li> <li>- Eliminación de decoloraciones</li> <li>- Decapado</li> <li>- Rectificado superficial</li> <li>- Desbarbado</li> </ul>

Materiales		
Construcciones metálicas:	Acero	<input checked="" type="radio"/> Acero no aleado o de baja aleación
	Acero inoxidable	<input type="radio"/> Acero de alta aleación
	Metales no férricos	<input type="radio"/> Metales no féreos
Aeroespacial:	Materiales compuestos (composites)	<input checked="" type="radio"/> Material compuesto (composite)

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rollos gigantes</li> <li>- Rollos siafast</li> </ul>
	Tiras	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiras siafast</li> </ul>
	Discos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Discos siafast</li> <li>- Varios discos</li> </ul>
	Bandas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bandas anchas (anchura: a partir de 400 mm)</li> <li>- Bandas estrechas, bandas para cantos y bandas largas (anchura: 25-399 mm / longitud: hasta 8500 mm)</li> </ul>

Aplicación	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado portátil	AMOLADORA ANGULAR
	Lijado portátil	Lijadora excéntrica/lijadora rotativa
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda de contacto ancha

Aplicación	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda larga
	Lijado a máquina estacionario	Lijado con disco fijo
Abrasión:	Lijado en seco	

Detalles	
No es idóneo para:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con utilización dura</li> <li>- Pulido de vidrio</li> <li>- Lijado en húmedo</li> <li>- Pulido de piedra</li> </ul>
Recomendaciones para el lijado:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso universal gracias a los parámetros de producto adaptados</li> <li>- Buena adhesión del plato de velcro al nuevo disco siatop siafast</li> </ul>
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>

Comunicaciones			
Claim:	Lijado rápido y económico de acero y metales no féreos		
Texto:	1815 siatop convence por su alto rendimiento de abrasión, su larga vida útil y sus excelentes acabados.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 5617 ID 6385
		Aeroespacial:	
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
Imagen del embalaje:			
Imagen de grupos de productos:			ID 12285

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria