

Ficha de datos técnicos

1815 siatop



Estado:	Ok
Aprobación:	21.11.2025

Clasificación	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





Perfil de producto		
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:		




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



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

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

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

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"> - Con utilización dura - Pulido de vidrio - Lijado en húmedo - Pulido de piedra
Recomendaciones para el lijado:	<ul style="list-style-type: none"> - Uso universal gracias a los parámetros de producto adaptados - Buena adhesión del plato de velcro al nuevo disco siatop siafast
Recomendaciones de seguridad:	<p>Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: www.sia-abrasives.com > Conocimientos > Safety</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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:	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 118395
		Dorso:	ID 118396
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 5617
		Aeroespacial:	ID 6385
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
Imagen del embalaje:			
Imagen de grupos de productos:	ID 12285		

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria