

Estado:	Ok
Aprobación:	11.11.2025

Clasificación	Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos flexibles
Industrias principales:	Construcciones metálicas
Otras industrias:	Turbinas Máquinas, equipos Herramientas Tubos, perfiles Construcción naval



Perfil de producto	
Tipo de grano:	Corindón cerámico
Granulometría (total):	36; 60-80; 120
Base:	tela X, poliéster 120 Tejido Y, poliéster 36 – 80
Recubrimiento:	Electrostática
Encolado:	Resina sobre resina
Recubrimiento especial:	Sustancias activas refrigerantes
Equipamiento:	







Propiedades		Tecnología
Capacidad de abrasión:	10 - muy alta	- Grano moldeado - siaramic
Resistencia:	10 - muy larga	
Acabado:	8 - bueno	
Flexibilidad:	1 - muy rígida	
Presión de aplicación:	8 - fuerte	

Ventajas	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none"> - Alta capacidad de abrasión gracias al grano cerámico - Larga vida útil - Capacidad de abrasión inicial agresiva gracias a los granos del abrasivo optimizados - Mayor rentabilidad gracias al ahorro de tiempo - Decoloración por óxido muy reducida gracias a la sustancia activa refrigerante - Desbaste rápido y robusto con un acabado de superficie uniforme - Rendimiento de corte homogéneo - Menor fuerza gracias a una mayor agresividad

Aplicaciones	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación para soldadura - Decapado - Desbarbado - Alisado y rectificado de fallos

Materiales		
Construcciones metálicas:	Acero	● Acero no aleado o de baja aleación
	Acero inoxidable	● Acero inoxidable (Inox)
	Metales no férricos	○ Aluminio
	Metales no férricos	○ Metales no férreos

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Rollos de tela
	Bandas	- Bandas anchas (anchura: a partir de 400 mm) - 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 portátil de banda
	Lijado portátil	Lijadora excéntrica/lijadora rotativa
	Lijado con banda estacionario	Lijado de banda con rodillo de contacto
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda de contacto ancha
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda larga
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda sin centro
Abrasión:	Lijado en seco, Rectificado en húmedo (solo bandas)	

Detalles	
No es idóneo para:	- Pulido de piedra
Recomendaciones para el lijado:	

Detalles

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 EN - Cumplimiento de las recomendaciones generales de seguridad FEPA - Uso de protección para los oídos - Gafas - Guantes - Uso de protección para los ojos y la cara
-------------------------------	---

Comunicaciones

Claim:	La solución cerámica para el máximo rendimiento en acero inoxidable y acero		
Texto:	Gracias a la forma triangular del grano cerámico moldeado, al resistente soporte de poliéster y a las sustancias activas refrigerantes, 2582 siaramic ofrece un alto rendimiento y asegura la máxima vida útil al acero y los metales nobles.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 12477
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:	ID 119433	

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria