

Estado:	Ok
Aprobación:	22.09.2026

Clasificación		Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos flexibles	
Industrias principales:	Construcciones metálicas	
Otras industrias:	Camiones Ferrocarril Náutica Bus Energía eólica Colado, forjado Máquinas, equipos	

Perfil de producto		
Tipo de grano:	Cerámica	
Granulometría (total):	40-120	ANSI FEPA P / ISO 6344
Base:	tela X, poliéster	
Recubrimiento:	cerrado	
Encolado:	Resina sobre resina	
Recubrimiento especial:	Sustancias activas refrigerantes	
Equipamiento:		

Propiedades		Tecnología
Capacidad de abrasión:	10 - muy alta	
Resistencia:	10 - muy larga	
Acabado:	8 - bueno	
Flexibilidad:	4 - rígida	
Presión de aplicación:	8 - fuerte	

Ventajas	
Construcciones metálicas:	- Elevada vida útil - Grano cerámico de alto rendimiento - Acabado de superficie uniforme hasta el desgaste completo del abrasivo - Reducción de costes gracias a una vida útil más larga

Aplicaciones	
Construcciones metálicas:	- Preparación para soldadura - Eliminación de decoloración por desgaste - Decapado - Rectificado superficial - Desbarbado

Materiales		
Construcciones metálicas:	Acero	● Acero no aleado o de baja aleación

Aplicación	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado portátil	AMOLADORA ANGULAR
Abrasión:	Lijado en seco	

Detalles	
No es idóneo para:	- Lijado de metales - Cuando se exige un desbaste elevado
Recomendaciones para el lijado:	
Recomendaciones de seguridad:	Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: www.sia-abrasives.com > 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

Comunicaciones			
Claim:	Máxima productividad en el desbaste de acero y acero inoxidable		
Texto:	El disco de láminas 2524 siabite con grano cerámico autoafilable garantiza un desbaste extremadamente rápido y vida útil excepcional. Gracias a las láminas innovadoras y extralargas (Long Lamellas) y al plato soporte recortable, ofrece excelente accesibilidad en cordones de soldadura en ángulo estrecho y un aprovechamiento óptimo del material hasta el último grano.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID 4927
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 8068
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 8118

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria