

Ficha de datos técnicos

2860 siamet



Estado:	Ok
Aprobación:	03.04.2025

Clasificación	Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos flexibles
Industrias principales:	Construcciones metálicas
Otras industrias:	Colado, forjado Turbinas Náutica Máquinas, equipos Piezas troqueladas, piezas conformadas Bobinas, chapas

Perfil de producto	
Tipo de grano:	Circonia alúmina
Granulometría (total):	36-240; 320; 400
Base:	Tela X
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	Resina sobre resina
Recubrimiento especial:	
Equipamiento:	

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

Ventajas	
Construcciones metálicas:	- Alto rendimiento para toda clase de metales - Rectificado agresivo

Aplicaciones	
Construcciones metálicas:	- Eliminación de pintura - Eliminación de óxido - Preparación para soldadura - Eliminación de decoloración por desgaste - Decapado - Rectificado superficial - Desbarbado - Alisado y rectificado de fallos

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

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Rollos de tela
	Hojas	- Hojas estándar
	Discos	- Discos siafix
	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	Banda lima
	Lijado portátil	Rectificadora en ángulo mini
	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	

Detalles	
No es idóneo para:	
Recomendaciones para el lijado:	- Se recomienda la utilización de grasa para lijado en el lijado de aluminio

Ficha de datos técnicos

2860 siamet



Detalles

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:	La herramienta todoterreno para acero no aleado y metales no ferrosos		
Texto:	2860 siamet es idónea para múltiples trabajos, desde la eliminación de óxido o pintura hasta la preparación para soldadura de aceros no aleados y metales no ferrosos.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID 118095
		Dorso:	ID 118094
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 2204
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 12289

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria