

Ficha de datos técnicos

2707 siawat x



Estado:	Ok
Aprobación:	12.08.2022

Clasificación	Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos flexibles
Industrias principales:	Construcciones metálicas
Otras industrias:	Colado, forjado Vidrio Piedra Bobinas, chapas Turbinas

Perfil de producto	
Tipo de grano:	carburo de silicio
Granulometría (total):	60-220; 320; 400
Base:	Tela X
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	resina sobre resina
Recubrimiento especial:	
Equipamiento:	

Propiedades	Tecnología
Capacidad de abrasión:	6 - media
Resistencia:	7 - larga
Acabado:	9 - muy bueno
Flexibilidad:	3 - rígida
Presión de aplicación:	7 - fuerte

Ventajas	
Construcciones metálicas:	- Para múltiples aplicaciones - Se puede aplicar óptimamente en chapas y flejes de acero en el lijado en húmedo - Muy adecuado para vidrio y plástico - Producto específico para lijado en húmedo en tableros de circuitos impresos

Aplicaciones	
Construcciones metálicas:	- Rectificado superficial - Desbarbado - Alisado y rectificado de fallos - Estructuración y lijado final

Materiales	
Construcciones metálicas:	Acero inoxidable ● Acero de alta aleación

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Rollos de tela - Jumbolino
	Discos	- Discos siafix - Discos autoadhesivos - Varios discos
	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 con banda estacionario	Lijado con banda de contacto ancha
	Lijado con banda estacionario	Lijado de banda con rodillo de contacto
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda larga
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda sin centro
Abrasión:	Lijado en húmedo	

Detalles	
No es idóneo para:	- Aplicaciones que requieren un soporte especialmente flexible
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:	el especialista para el lijado en húmedo de metales de difícil mecanizado



Comunicaciones			
Texto:	Además del tratamiento de chapas, flejes de acero y placas de circuitos impresos con lijado en húmedo, 2707 siawat x es también idóneo para hierro fundido, vidrio y plástico, cubriendo distintos pasos de aplicación hasta la estructuración y lijado final.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 8066
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria