Ficha de datos técnicos
2945 siatur j

Estado:	Ok
Aprobación:	10.11.2021

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

Perfil de producto		
Tipo de grano:	Óxido de aluminio	
Granulometría (total):	60-240; 320	FEPA P / ISO 6344
Base:	Tejido J	
Recubrimiento:	cerrado	
Encolado:	Resina sobre resina	
Recubrimiento especial:		
Equipamiento:		

Propriedades		**Tecnología**
Capacidad de abrasión:	6 - media	
Resistencia:	6 - media	
Acabado:	9 - muy bueno	
Flexibilidad:	7 - flexibles	
Presión de aplicación:	7 - fuerte	

Ventajas	
Construcciones metálicas:	- Gran capacidad de adaptación en contornos, secciones redondeadas y perfiles - Acabado de superficie excelente - Para múltiples aplicaciones

Aplicaciones	
Construcciones metálicas:	- Eliminación de óxido - Eliminación de decoloración por desgaste - Rectificado superficial - Desbarbado - Alisado y rectificado de fallos - Estructuración y lijado final

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

Ficha de datos técnicos
2945 siatur j

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Rollos de tela - Jumbolino
	Hojas	- Hojas estándar
	Tiras	- Otras tiras
	Discos	- 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 scm - Bandas lima (anchura: 6-30 mm / longitud: hasta 950 mm)

Aplicación	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado portátil	Banda lima
	Lijado con banda estacionario	Lijado de banda con rodillo de contacto
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda libre
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda larga
Abrasión:	Lijado en seco	

Detalles	
No es idóneo para:	- Lijado en húmedo
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:	flexible y versátil		
Texto:	Como especialista para aplicaciones como, por ejemplo, en instrumental quirúrgico o cajas de relojes, 2945 siatur j realiza, hasta la estructuración y lijado final, todos los trabajos que se esperan de un abrasivo flexible: desde el lijado basto hasta el pulido fino.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso: Dorso:	ID ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 5623
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 12296

● Aplicación principal
○ Aplicación secundaria