Ficha de datos técnicos 6240 siamet SCM



Estado:	Ok
Aprobación:	18.11.2024

Clasificación	Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos no tejidos
Industrias principales:	Construcciones metálicas
Otras industrias:	

Perfil de producto	
Tipo de grano:	Óxido de aluminio / esmalte azul
Granulometría (total):	
Base:	fibras de Nylon
Recubrimiento:	mecánico
Encolado:	Resina sobre resina
Recubrimiento especial:	
Equipamiento:	

Propriedades		Tecnología
Capacidad de abrasión:	8 - Alta	- Bandas SCM
Resistencia:	7 - larga	- X-LOCK
Acabado:	9 - muy bueno	
Flexibilidad:	9 - muy flexible	
Presión de aplicación:	4 - poco	

Ventajas			
Construcciones metálicas:	 Superficies uniformes también en piezas de trabajo curvas Alta flexibilidad Alta estabilidad en los cantos, alta resistencia al rasgado Elevada vida útil 		

Aplicaciones	
Construcciones metálicas:	 Acabado para preparación de revestimientos y procesos de galvanización Desbarbado Eliminación de decoloración por desgaste Alisado y rectificado de fallos Estructuración y lijado final Rectificado superficial

Materiales		
Construcciones metálicas:	Acero	 Acero no aleado o de baja aleación
	Acero inoxidable	 Acero de alta aleación
	Metales no férricos	 Metales no férreos
	Metales no férricos	Aluminio

Ficha de datos técnicos 6240 siamet SCM



Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Rollos siafleece
	Discos	- Discos scm
	Bandas	- Bandas scm - Bandas lima (anchura: 6-30 mm / longitud: hasta 950 mm)

Aplicación	Grupo superior	Subgrupo	
	Lijado portátil	Banda lima	
E	Lijado portátil	AMOLADORA ANGULAR	
	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 sin centro	
	Lijado con banda estacionario	Lijado con banda larga	
Abrasión:	Lijado en seco, Rectificado en húmedo (solo bandas)		

Detalles	
No es idóneo para:	
Recomendaciones para el lijado:	
Recomendaciones de seguridad:	Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: www.sia-abrasives.com > Conocimientos > Safety
	 Cumplimiento de las recomendaciones generales de seguridad EN Cumplimiento de las recomendaciones generales de seguridad FEPA Uso de protección para los ojos y la cara Guantes

Comunicaciones			
Claim:	6240 siamet SCM es flexible y ofrece gran estabilidad en los bordes		
Texto:	6240 siamet SCM se ha desarrollado específicamente para aquellas aplicaciones de lijado en las que la estabilidad de los bordes y la flexibilidad tienen una importancia mayor.		

Ficha de datos técnicos 6240 siamet SCM



Comunicaciones			
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 58411
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		

- Aplicación principalAplicación secundaria