

Ficha de datos técnicos

4815 siacut



Estado:	Ok
Aprobación:	05.08.2021

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

Perfil de producto	
Tipo de grano:	Circonia alúmina
Granulometría (total):	36; 60-80; 120-150
Base:	fibra
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	resina sobre resina
Recubrimiento especial:	Sustancias activas refrigerantes
Equipamiento:	

Propiedades	Tecnología
Capacidad de abrasión:	8 - Alta
Resistencia:	8 - larga
Acabado:	7 - bueno
Flexibilidad:	1 - muy rígida
Presión de aplicación:	10 - Alta

Ventajas	
Construcciones metálicas:	- Rectificado agresivo - Soporte de fibra muy sólido - Decoloración por óxido muy reducida gracias a la sustancia activa refrigerante

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

Materiales	
Construcciones metálicas:	Acero inoxidable ● Acero de alta aleación Metales no férricos ● Metales no férreos

Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Discos	- Discos de fibra

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

Detalles	
No es idóneo para:	- Aluminio - Lijado en húmedo - Pulido de piedra
Recomendaciones para el lijado:	- Para un lijado agresivo elegir un plato lijador duro - Para un lijado suave elegir un plato lijador blando
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 disco de fibra para el rectificado agresivo de aceros de alta aleación		
Texto:	Como especialistas en aceros de alta aleación, los discos de fibra 4815 siacut son idóneos para diferentes aplicaciones: desde trabajos de enlucimiento en general hasta el tratamiento de hélices de bronce pasando por el desbarbado y la rotura de cantos. Las sustancias activas refrigerantes se encargan de que la decoloración por óxido sea muy reducida.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso:	ID
		Dorso:	ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 5617
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 6107

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria