

Ficha de datos técnicos

4515 siabite



Estado:	Ok
Aprobación:	20.03.2020

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


Perfil de producto	
Tipo de grano:	Corindón cerámico
Granulometría (total):	36
Base:	fibra
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	Resina sobre resina
Recubrimiento especial:	Sustancias activas refrigerantes
Equipamiento:	


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

Ventajas	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none">- Producto de altas prestaciones con óxido de aluminio cerámico- Decoloración por óxido muy reducida gracias a la sustancia activa refrigerante- Soporte de fibra muy sólido

Aplicaciones	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none">- Preparación para soldadura- Eliminación de decoloración por desgaste- Decapado- Rectificado superficial- Alisado y rectificado de fallos- Desbarbado

Materiales	
Construcciones metálicas:	Acero inoxidable ● Acero de alta aleación

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:	<ul style="list-style-type: none"> - Lijado en húmedo - Pulido de piedra
Recomendaciones para el lijado:	<ul style="list-style-type: none"> - Para un lijado agresivo elegir un plato lijador duro - Para un lijado suave elegir un plato lijador blando
Recomendaciones de seguridad:	<p>Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: www.sia-abrasives.com > Conocimientos > Safety</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 cerámica para aplicaciones exigentes
Texto:	4515 siabite ha sido especialmente diseñado para trabajos de lijado difíciles. El disco de fibra cerámica, especialmente agresivo y duradero, es especialmente idóneo para materiales como el acero inoxidable y las aleaciones exóticas de difícil mecanizado.
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)
	Anverso: ID
	Dorso: ID
	Imagen de la aplicación
	Construcciones metálicas: ID 5625
	Presentación de productos:
	Vista aumentada:
	Imagen del embalaje:
	Imagen de grupos de productos:

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria