

# 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"><li>- Producto de altas prestaciones con óxido de aluminio cerámico</li><li>- Decoloración por óxido muy reducida gracias a la sustancia activa refrigerante</li><li>- Soporte de fibra muy sólido</li></ul>

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

Materiales	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none"><li>Acero inoxidable</li><li>● Acero de alta aleación</li></ul>

# Ficha de datos técnicos

4515 siabite



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"><li>- Lijado en húmedo</li><li>- Pulido de piedra</li></ul>
Recomendaciones para el lijado:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Para un lijado agresivo elegir un plato lijador duro</li><li>- Para un lijado suave elegir un plato lijador blando</li></ul>
Recomendaciones de seguridad:	<p>Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> &gt; Conocimientos &gt; Safety</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Observar la ficha de datos de seguridad del medio de lijado (disponible en sia Abrasives)</li><li>- Cumplimiento de las recomendaciones generales de seguridad FEPA</li><li>- Uso de protección para los ojos y la cara</li><li>- Utilización de una aspiración de polvo efectiva o de una mascarilla contra polvos finos</li></ul>

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: Dorso:	ID 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