

Ficha de datos técnicos

4570 siabite X



Estado:	Ok
Aprobación:	03.06.2021

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

Perfil de producto	
Tipo de grano:	Corindón cerámico
Granulometría (total):	36; 60-80; 120
Base:	fibra
Recubrimiento:	Electrostática
Encolado:	Resina sobre resina
Recubrimiento especial:	Sustancias activas refrigerantes
Equipamiento:	

Propiedades	Tecnología
Capacidad de abrasión:	- tecnología X
Resistencia:	
Acabado:	
Flexibilidad:	
Presión de aplicación:	

Ventajas	
Construcciones metálicas:	- Corte frío - Rendimiento de corte homogéneo - Larga vida útil - Acabado de superficies fino

Aplicaciones	
Construcciones metálicas:	- Eliminación de la junta de soldadura - Eliminación de yesca y película para laminación - Rectificado de fallos - Eliminación de decoloraciones

Materiales	
Construcciones metálicas:	Acero Acero inoxidable Metales no férricos

- Acero no aleado o de baja aleación
- Acero de alta aleación
- Aluminio

Ficha de datos técnicos

4570 siabite X



Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
A circular icon with a grid of small dots, representing a disc shape.	Discos	- Discos de fibra

Aplicación	Grupo superior	Subgrupo
An icon showing a hand holding a power tool with a grinding wheel attached.	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
Recomendaciones de seguridad:	<p>Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: > 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 EN- Cumplimiento de las recomendaciones generales de seguridad FEPA- Uso de protección para los ojos y la cara

Comunicaciones			
Claim:	El disco de fibra para un lijado a la temperatura más baja gracias a la nueva y extraordinaria tecnología X		
Texto:	Gracias a la nueva tecnología X, el disco de fibra 4570 siabite X consigue un lijado considerablemente más frío con una alta durabilidad y un rendimiento de corte homogéneo en acero inoxidable y de construcción. Gracias a la nueva y extraordinaria tecnología X, se esparcen sustancias activas refrigerantes directamente en la capa superior, lo que optimiza el enfriamiento y minimiza las decoloraciones.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso: Dorso:	ID ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 9012
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 8994

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria