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:	

Propriedades		**Tecnología**
Capacidad de abrasión:	10 - muy alta	- tecnología X
Resistencia:	10 - muy larga	
Acabado:	9 - muy bueno	
Flexibilidad:	1 - muy rígida	
Presión de aplicación:	9 - Alta	

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 no aleado o de baja aleación
	Acero inoxidable	● Acero de alta aleación
	Metales no férricos	○ Aluminio

Ficha de datos técnicos
4570 siabite X

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:	- Lijado en húmedo - Pulido de piedra
Recomendaciones para el lijado:	- Para un lijado agresivo elegir un plato lijador duro
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 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