Ficha de datos técnicos
4560 siabite

Estado:	Ok
Aprobación:	05.08.2021

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):	36-120
Base:	fibra
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	resina sobre resina
Recubrimiento especial:	Sustancias activas refrigerantes
Equipamiento:	

Propriedades		**Tecnología**
Capacidad de abrasión:	6 - media	- X-LOCK
Resistencia:	7 - larga	
Acabado:	7 - bueno	
Flexibilidad:	1 - muy rígida	
Presión de aplicación:	10 - Alta	

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

Materiales		
Construcciones metálicas:	Acero	● Acero no aleado o de baja aleación
	Acero inoxidable	● Acero de alta aleación

Ficha de datos técnicos
4560 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:	- Latón y 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 cerámico óptimo para las más diversas aplicaciones en metal		
Texto:	El basto granulado de 4560 siabite ha sido diseñado para lograr un alto nivel de desbaste en aceros no aleados o de baja aleación. Además, en los tamaños de grano más finos, este disco ofrece una calidad de superficie excelente y uniforme en acero inoxidable. Todo esto supone una gran ayuda para una rápida realización del trabajo de lijado.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso: Dorso:	ID ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 8727
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		

● Aplicación principal
○ Aplicación secundaria