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:		

Propriedades		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:	 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 inoxidable	Acero de alta aleación

Ficha de datos técnicos 4515 siabite



Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Discos	- Discos de fibra

Aplicación	Grupo superior	Subgrupo
E	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 - 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 FEPAUso de protección para los ojos y la cara	
- Utilización de una aspiración de polvo efectiva o de una mascarilla contra polvo		

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 principalAplicación secundaria