Ficha de datos técnicos
4961 sialoX

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:	óxido de aluminio	
Granulometría (total):	16; 24; 36; 60-80; 120	P016 – P120 FEPA P / ISO 6344
Base:	fibra	
Recubrimiento:	cerrado	
Encolado:	resina sobre resina	
Recubrimiento especial:	Sustancias activas refrigerantes	
Equipamiento:		

Propriedades		**Tecnología**
Capacidad de abrasión:	8 - Alta	
Resistencia:	8 - larga	
Acabado:	8 - bueno	
Flexibilidad:	2 - muy rígida	
Presión de aplicación:	9 - Alta	

Ventajas	
Construcciones metálicas:	- Un producto de gran polivalencia - Excelente relación calidad-precio

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

Materiales		
Construcciones metálicas:	Acero	● Acero no aleado o de baja aleación
	Metales no férricos	● Metales no férreos

Ficha de datos técnicos
4961 sialoX

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 - Materiales de trabajo difícilmente mecanizables - 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 multiusos para lograr una abrasión altamente eficaz		
Texto:	Los discos de fibra de la serie 4961 sialoX con su excelente relación precio/rendimiento son adecuados para todos los aceros no aleados, aceros de baja aleación y metales no férricos.		
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso: Dorso:	ID ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas:	ID 7553
	Presentación de productos:		
	Vista aumentada:		
	Imagen del embalaje:		
	Imagen de grupos de productos:		ID 7622 ID 1679

● Aplicación principal
○ Aplicación secundaria