

# Ficha de datos técnicos

4961 sialoX



Estado:	Ok
Aprobación:	05.08.2021

<b>Clasificación</b>	Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos flexibles
Industrias principales:	Construcciones metálicas
Otras industrias:	Colado, forjado Máquinas, equipos

<b>Perfil de producto</b>	
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:	

<b>Propiedades</b>	<b>Tecnología</b>
Capacidad de abrasión:	8 - Alta
Resistencia:	8 - larga
Acabado:	8 - bueno
Flexibilidad:	2 - muy rígida
Presión de aplicación:	9 - Alta

<b>Ventajas</b>	
Construcciones metálicas:	- Un producto de gran polivalencia - Excelente relación calidad-precio


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


<b>Materiales</b>	
Construcciones metálicas:	Acero <ul style="list-style-type: none"><li>● Acero no aleado o de baja aleación</li></ul> Metales no férricos <ul style="list-style-type: none"><li>● Metales no férricos</li></ul>

# 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:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lijado en húmedo</li> <li>- Materiales de trabajo difícilmente mecanizables</li> <li>- Pulido de piedra</li> </ul>
Recomendaciones para el lijado:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Para un lijado agresivo elegir un plato lijador duro</li> <li>- Para un lijado suave elegir un plato lijador blando</li> </ul>
Recomendaciones de seguridad:	<p>Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> &gt; Conocimientos &gt; Safety</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Observar la ficha de datos de seguridad del medio de lijado (disponible en sia Abrasives)</li> <li>- Cumplimiento de las recomendaciones generales de seguridad FEPA</li> <li>- Uso de protección para los ojos y la cara</li> <li>- Utilización de una aspiración de polvo efectiva o de una mascarilla contra polvos finos</li> </ul>

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: ID 1924
		Dorso: ID 8298
	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