

# Ficha de datos técnicos

6140 siaflece sd



Estado:	Ok
Aprobación:	29.10.2024

<b>Clasificación</b>	Series públicas
Tipo de producto:	Abrasivos no tejidos
Industrias principales:	Construcciones metálicas
Otras industrias:	

<b>Perfil de producto</b>	
Tipo de grano:	óxido de aluminio
Granulometría (total):	
Base:	fibras de Nylon
Recubrimiento:	mecánico
Encolado:	resina sobre resina
Recubrimiento especial:	
Equipamiento:	

<b>Propiedades</b>	<b>Tecnología</b>
Capacidad de abrasión:	8 - Alta
Resistencia:	8 - larga
Acabado:	9 - muy bueno
Flexibilidad:	5 - media
Presión de aplicación:	6 - media

<b>Ventajas</b>	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Aspecto regular del lijado y larga vida útil gracias a una distribución y penetración uniforme del grano</li><li>- Elevada resistencia al desgarro</li><li>- Embotamiento escaso</li><li>- De uso universal en el lijado en seco y húmedo</li></ul>

<b>Aplicaciones</b>	
Construcciones metálicas:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Desbarbado</li><li>- Eliminación de óxido y pintura</li><li>- Eliminación de decoloración por desgaste</li><li>- Rectificado superficial</li><li>- Alisado y rectificado de fallos</li><li>- Estructuración/acabado</li></ul>

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

# Ficha de datos técnicos

6140 siafleece sd



Formas de confección	Confección superior	Confección inferior
	Rollos	- Rollos siafleece
	Discos	- Discos siafix - Discos siafleece

Aplicación	Grupo superior	Subgrupo
	Lijado con banda estacionario	Esmeriladora doble
Abrasión:	Lijado en seco, Lijado en húmedo	

Detalles	
No es idóneo para:	
Recomendaciones para el lijado:	
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:	con rendimiento constante para un acabado uniforme	
Texto:	6140 siafleece sd es ideal, entre otras cosas, para la eliminación de óxido, pintura y decoloraciones por desgaste, así como para estructuración/acabado; y además de por el aspecto regular del lijado, destaca por su elevada vida útil y embotamiento escaso. Tanto en el lijado en seco como en el lijado en húmedo.	
Material gráfico:	Vista del producto desde arriba (VPA)	Anverso: ID Dorso: ID
	Imagen de la aplicación	Construcciones metálicas: ID 560
	Presentación de productos:	
	Vista aumentada:	
	Imagen del embalaje:	
	Imagen de grupos de productos:	

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria