

# Ficha de datos técnicos

6140 siafleece 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 no aleado o de baja aleación</li><li>• Acero de alta aleación</li><li>• Metales no ferreos</li></ul> |

# Ficha de datos técnicos

6140 siafleece sd



| Formas de confección | Confección superior | Confección inferior                   |
|----------------------|---------------------|---------------------------------------|
|                      | Rollos              | - Rollos siafleece                    |
|                      | Discos              | - Discos siafix<br>- Discos siafleece |

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

| Detalles                        |   |
|---------------------------------|---|
| No es idóneo para:              |   |
| Recomendaciones para el lijado: |   |
| Recomendaciones de seguridad:   | <p>Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes:<br/><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:<br>Dorso:        | ID<br>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