

|             |            |
|-------------|------------|
| Estado:     | Ok         |
| Aprobación: | 13.03.2025 |

| <b>Clasificación</b>    | Series públicas                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto:       | Abrasivos flexibles                                                                                                      |
| Industrias principales: | Construcciones metálicas                                                                                                 |
| Otras industrias:       | Colado, forjado<br>Turbinas<br>Náutica<br>Máquinas, equipos<br>Piezas troqueladas, piezas conformadas<br>Bobinas, chapas |

| <b>Perfil de producto</b> |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Tipo de grano:            | Circonia alúmina    |
| Granulometría (total):    | 36-320; 400         |
| Base:                     | Tela X              |
| Recubrimiento:            | cerrado             |
| Encolado:                 | resina sobre resina |
| Recubrimiento especial:   |                     |
| Equipamiento:             |                     |

| <b>Propiedades</b>     | <b>Tecnología</b> |
|------------------------|-------------------|
| Capacidad de abrasión: | - microtec        |
| Resistencia:           |                   |
| Acabado:               |                   |
| Flexibilidad:          |                   |
| Presión de aplicación: |                   |

| <b>Ventajas</b>           |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construcciones metálicas: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alta estabilidad en los cantos, alta resistencia al rasgado</li> <li>- Alto rendimiento para toda clase de metales</li> <li>- Rectificado agresivo</li> </ul> |

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

### Materiales

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

### Formas de confección

|                                                                                   | Confección superior | Confección inferior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Rollos              | - Rollos de tejido/de papel<br>- Rollos de tela<br>- Jumbolino                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | Tiras               | - Otras tiras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | Discos              | - Discos siafix<br>- Discos autoadhesivos<br>- Varios discos                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | Bandas              | - Bandas anchas (anchura: a partir de 400 mm)<br>- Bandas portátiles (anchura: 30-390 mm / longitud: hasta 950 mm)<br>- Bodenschliff (Breite: 200-300 mm / Länge: 750-800 mm)<br>- Bandas estrechas, bandas para cantos y bandas largas (anchura: 25-399 mm / longitud: hasta 8500 mm)<br>- Bandas lima (anchura: 6-30 mm / longitud: hasta 950 mm)<br>- Manguitos |

### Aplicación

|                                                                                     | Grupo superior                   | Subgrupo                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|
|  | Lijado portátil                  | Banda lima                              |
|  | Lijado portátil                  | Rectificadora en ángulo mini            |
|  | Lijado con banda estacionario    | Lijado de banda con rodillo de contacto |
|  | Lijado con banda estacionario    | Lijado con banda de contacto ancha      |
|  | Lijado con banda estacionario    | Lijado con banda larga                  |
|  | Lijado con banda estacionario    | Lijado con banda sin centro             |
| Abrasión:                                                                           | Lijado en seco, Lijado en húmedo |                                         |

### Detalles

|                    |  |
|--------------------|--|
| No es idóneo para: |  |
|--------------------|--|

| <b>Detalles</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recomendaciones para el lijado: | - Se recomienda la utilización de grasa para lijado en el lijado de aluminio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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> |

| <b>Comunicaciones</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Claim:                | La herramienta todoterreno para acero no aleado y metales no ferrosos                                                                                                                                                                                                                                      |
| Texto:                | Como especialista en el lijado en seco con alto rendimiento, así como alta estabilidad en los cantos y resistencia al rasgado, 2820 siamet es idónea para los más diversos trabajos, desde la eliminación de óxido o pintura hasta la preparación para soldadura de aceros no aleados y metales no féreos. |
| Material gráfico:     | Vista del producto desde arriba (VPA)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                       | Anverso: ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                       | Dorso: ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                       | Imagen de la aplicación                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                       | Construcciones metálicas: ID 5620                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                       | Presentación de productos:                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Vista aumentada:                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                       | Imagen del embalaje:                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                       | Imagen de grupos de productos: ID 12291                                                                                                                                                                                                                                                                    |

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria