

|             |            |
|-------------|------------|
| Estado:     | Ok         |
| Aprobación: | 28.03.2025 |

| <b>Clasificación</b>    | Series públicas                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto:       | Abrasivos flexibles                                                    |
| Industrias principales: | Automotive<br>Aeroespacial<br>Construcciones interiores                |
| Otras industrias:       | Camiones<br>Ferrocarril<br>Náutica<br>Bus<br>Energía eólica<br>Cocinas |

| <b>Perfil de producto</b> |                                                                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de grano:            | Óxido de aluminio reforzado (blue fired)                                               |
| Granulometría (total):    | 40; 60-1500 P040 – P600 FEPA P / ISO 6344                                              |
| Base:                     | Papel de látex (FSC-certificado)                                                       |
| Recubrimiento:            | Electrostática P040 – P180<br>electrostático abierto P220 – P600<br>Electrostática 800 |
| Encolado:                 | Resina sobre resina                                                                    |
| Recubrimiento especial:   | estearato P180 – 800                                                                   |
| Equipamiento:             |                                                                                        |

| <b>Propiedades</b>     | <b>Tecnología</b>                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidad de abrasión: | 7 - Alta                                                                     |
| Resistencia:           | 7 - larga                                                                    |
| Acabado:               | 8 - bueno                                                                    |
| Flexibilidad:          | 9 - muy flexible                                                             |
| Presión de aplicación: |                                                                              |
|                        | - Dispersión abierta<br>- Plain<br>- S Performance<br>- siafast<br>- siasoft |

| <b>Ventajas</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construcciones interiores: | - Muy flexible y se adapta a cualquier forma<br>- Alto rendimiento con muy buen acabado<br>- Un producto de gran polivalencia<br>- De uso universal en el lijado en seco y húmedo                                                                                                                            |
| Automotive:                | - Alto rendimiento con muy buen acabado<br>- Muy flexible y se adapta a cualquier forma<br>- Mínimo embotamiento gracias a la dispersión abierta en el grano 220-600<br>- Larga vida útil<br>- De uso universal en el lijado en seco y húmedo<br>- Un producto de gran polivalencia con un surtido atractivo |

### Ventajas

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aeroespacial: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alto rendimiento con muy buen acabado</li> <li>- Muy flexible y se adapta a cualquier forma</li> <li>- Mínimo embotamiento gracias a la dispersión abierta en el grano 220-600</li> <li>- Larga vida útil</li> <li>- De uso universal en el lijado en seco y húmedo</li> <li>- Un producto de gran polivalencia</li> </ul> |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Aplicaciones

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construcciones interiores: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Automotive:                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lijado de revestimientos e impurezas</li> <li>- Pulido de irregularidades en los bordes de la zona de reparación</li> <li>- Rectificado de masillas y rellenos</li> <li>- Lijado fino de rellenos</li> <li>- Lijado de barnices viejos y nuevos</li> <li>- Eliminación de piel de naranja e inclusiones de polvo</li> </ul> |
| Aeroespacial:              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lijado de revestimientos e impurezas</li> <li>- Rectificado de masillas y rellenos</li> <li>- Lijado fino de rellenos</li> <li>- Lijado de imprimaciones</li> <li>- Lijado de barnices viejos y nuevos</li> <li>- Eliminación de piel de naranja e inclusiones de polvo</li> </ul>                                          |

### Materiales

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construcciones interiores: | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Madera</li> <li>○ Aluminio</li> <li>○ Plástico</li> <li>● Pintura</li> <li>● Lámina de imprimación</li> <li>● Imprimación</li> <li>● Madera maciza</li> <li>● Masillas</li> <li>● Color</li> <li>○ Placas de fibra de yeso</li> <li>● Rellenos</li> <li>○ Yeso</li> </ul> |
| Barnices                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Imprimaciones              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Imprimaciones              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Madera                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Masillas                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pinturas                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Placas de fibra de yeso    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rellenos                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Yeso                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| <b>Materiales</b> |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automotive:       | Barnices<br>Barnices<br>Gelcoats<br>Imprimaciones<br>Imprimaciones<br>Imprimaciones<br>Masillas<br>Materiales compuestos (composites)<br><br>Materiales compuestos (composites)<br>Metales<br>Metales<br>Pinturas<br>Plásticos<br>Plásticos<br>Rellenos | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Pintura</li> <li>● Barniz viejo</li> <li>● Poliéster Gelcoat</li> <li>● Imprimación</li> <li>● Imprimación epoxi</li> <li>● Imprimación KTL</li> <li>● Masillas</li> <li>● Plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV)</li> <li>● Material compuesto (composite)</li> <li>● Aluminio</li> <li>● Acero</li> <li>● Color</li> <li>● Plástico</li> <li>● Vidrio acrílico</li> <li>● Rellenos</li> </ul> |
| Aeroespacial:     | <br><br><br><br><br><br><br>Barnices<br>Gelcoats<br>Imprimaciones<br>Imprimaciones<br>Masillas<br>Materiales compuestos (composites)<br><br>Materiales compuestos (composites)<br>Metacrilato<br>Metales no férricos<br>Plásticos                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Color</li> <li>● Rellenos</li> <li>● Barniz viejo</li> <li>● Pintura</li> <li>● Poliéster Gelcoat</li> <li>● Imprimación</li> <li>● Imprimación epoxi</li> <li>● Masillas</li> <li>● Plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV)</li> <li>● Material compuesto (composite)</li> <li>● Vidrio acrílico</li> <li>● Aluminio</li> <li>● Plástico</li> </ul>                                             |

| <b>Formas de confección</b>                                                         | Confección superior | Confección inferior                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Rollos              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jumbolino</li> <li>- Rollos de papel</li> <li>- Rollos siafast</li> <li>- Rollos siasoft</li> </ul> |
|  | Hojas               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hojas estándar</li> </ul>                                                                           |
|  | Tiras               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiras siafast</li> <li>- Tiras siasoft</li> <li>- Otras tiras</li> </ul>                            |
|  | Delta y polígonos   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Delta y polígonos</li> </ul>                                                                        |

| Formas de confección                                                              | Confección superior | Confección inferior                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Discos              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Discos siafast</li> <li>- Discos autoadhesivos</li> </ul> |

| Aplicación                                                                        | Grupo superior                   | Subgrupo                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
|  | Lijado portátil                  | Lijadora excéntrica/lijadora rotativa |
|  | Lijado portátil                  | Lijadora orbital                      |
|  | Lijado manual                    | Lijado manual                         |
|  | Lijado manual                    | Lijado manual con taco                |
|  | Lijado a máquina estacionario    | Rollos                                |
| Abrasión:                                                                         | Lijado en seco, Lijado en húmedo |                                       |

| Detalles                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No es idóneo para:              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pulido de vidrio</li> <li>- Pulido de piedra</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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:         | flexible y versátil                                                                                                                                                                                                                                 |
| Texto:         | La serie polivalente 1948 siaflex, de aplicación universal para el lijado en seco y en húmedo, arroja unos resultados excelentes con cualquiera de las granulometrías disponibles y en las más diversas aplicaciones en el sector de la automoción. |



| Comunicaciones    |                                       |                            |                  |
|-------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------|
| Material gráfico: | Vista del producto desde arriba (VPA) | Anverso:                   | ID               |
|                   |                                       | Dorso:                     | ID               |
|                   | Imagen de la aplicación               | Construcciones interiores: | ID 4534<br>ID 86 |
|                   |                                       | Automotive:                | ID 6398          |
|                   |                                       | Aeroespacial:              |                  |
|                   |                                       |                            |                  |
|                   | Presentación de productos:            |                            |                  |
|                   | Vista aumentada:                      |                            |                  |
|                   | Imagen del embalaje:                  |                            |                  |
|                   | Imagen de grupos de productos:        |                            |                  |
|                   |                                       |                            | ID 6082          |

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria