

|             |            |
|-------------|------------|
| Estado:     | Ok         |
| Aprobación: | 07.04.2025 |

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

| <b>Perfil de producto</b> |                     |                               |
|---------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Tipo de grano:            | corindón cerámico   |                               |
| Granulometría (total):    | 80-240; 320; 400    | P080 – P240 FEPA P / ISO 6344 |
| Base:                     | Tejido de malla     |                               |
| Recubrimiento:            | Electrostática      |                               |
| Encolado:                 | resina sobre resina |                               |
| Recubrimiento especial:   |                     |                               |
| Equipamiento:             |                     |                               |

| <b>Propiedades</b>     |                  | <b>Tecnología</b>     |
|------------------------|------------------|-----------------------|
| Capacidad de abrasión: | 10 - muy alta    | - siafast<br>- sianet |
| Resistencia:           | 10 - muy larga   |                       |
| Acabado:               | 6 - promedio     |                       |
| Flexibilidad:          | 9 - muy flexible |                       |
| Presión de aplicación: |                  |                       |

| <b>Ventajas</b>            |   |
|----------------------------|---|
| Construcciones interiores: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aspiración de polvo en superficies completas</li> <li>- Sin encolado en el sistema de agujeros</li> <li>- Alto rendimiento sin embotamiento</li> <li>- Elevada resistencia al desgarro gracias al soporte amortiguador de red estable</li> <li>- Producto de altas prestaciones con óxido de aluminio cerámico</li> </ul>                  |
| Automotive:                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- La mejor aspiración</li> <li>- Alto poder de abrasión</li> <li>- Embotamiento mínimo</li> <li>- Vida útil muy larga</li> <li>- Sin encolado en el sistema de agujeros</li> <li>- Elevada resistencia al desgarro gracias al soporte amortiguador de red estable</li> <li>- Óxido de aluminio cerámico que mejora el rendimiento</li> </ul> |

**Ventajas**

|               |  |
|---------------|--|
| Aeroespacial: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Producto de altas prestaciones con óxido de aluminio cerámico</li> <li>- La mejor aspiración</li> <li>- Alto poder de abrasión</li> <li>- Embotamiento mínimo</li> <li>- Vida útil muy larga</li> <li>- Sin encolado en el sistema de agujeros</li> <li>- Elevada resistencia al desgarro gracias al soporte amortiguador de red estable</li> <li>- Aspiración de polvo en superficies completas</li> </ul> |
|---------------|--|

**Aplicaciones**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Construcciones interiores: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lijado de zonas oxidadas</li> <li>- Lijado de esmaltes, pinturas y manchas antiguas</li> <li>- Lijado de pinturas y barnices antiguos</li> <li>- Lijado de astillas de madera</li> <li>- Lijado de tablonos</li> <li>- Lijado de terrazas de madera y bordes de piscina</li> <li>- Amolado de pintura agrietada o mal adherida</li> <li>- Rectificado o lijado de superficies</li> <li>- Rectificado de superficies enmasilladas</li> <li>- Rectificado de superficies para una mejor adherencia de la pintura</li> <li>- Pulido de irregularidades, como arañazos o manchas</li> <li>- Pulido de superficies</li> <li>- Rectificado de irregularidades</li> <li>- Rectificado de tabiques ligeros</li> <li>- Estructuración de vigas de madera</li> </ul> |
| 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 rellenos</li> <li>- Rectificado de masillas y rellenos</li> </ul>   |
| Aeroespacial:              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rectificado de poliésteres y materiales compuestos (composites)</li> <li>- Rectificado de transiciones, corrosión ligera y marcas de gravilla</li> <li>- Rectificado de forma de masillas e imprimaciones</li> <li>- Rectificado de piezas nuevas y primeras manos</li> <li>- Decapado de barniz viejo</li> <li>- Mateado de viejos y nuevos barnices antes de repasar el barniz</li> <li>- Rectificado de masillas y rellenos</li> </ul>  |

| <b>Materiales</b>          |  |  |
|----------------------------|--|--|
| Construcciones interiores: | <ul style="list-style-type: none"> <li>Barnices</li> <li>Barnices</li> <li>Barnices</li> <li>Barnices</li> <li>Barnices</li> <li>Barnices</li> <li>Barniz viejo</li> <li>Imprimaciones</li> <li>Madera</li> <li>Materiales minerales</li> <li>Materias derivadas de la madera</li> <li>Materias derivadas de la madera</li> <li>Placas de fibra de yeso</li> <li>Rellenos</li> <li>Yeso</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Lámina de melamina</li> <li>○ Laca acrílica</li> <li>○ Barniz NC</li> <li>○ Barniz PUR</li> <li>○ Barniz UP</li> <li>○ Barniz UV</li> <li>○ Barniz de base acuosa</li> <li>● Barniz viejo</li> <li>● Lámina de imprimación</li> <li>○ Madera dura</li> <li>● Material mineral</li> <li>○ Tablero HDF</li> <li>○ Tablero MDF</li> <li>● Placas de fibra de yeso</li> <li>○ Rellenos</li> <li>● Yeso</li> </ul> |
| Automotive:                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Barnices</li> <li>Barnices</li> <li>Gelcoats</li> <li>Imprimaciones</li> <li>Imprimaciones</li> <li>Imprimaciones</li> <li>Masillas</li> <li>Materiales compuestos (composites)</li> <li>Materiales compuestos (composites)</li> <li>Metales</li> <li>Metales</li> <li>Pinturas</li> <li>Plásticos</li> <li>Plásticos</li> <li>Rellenos</li> </ul>          | <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>        |

| <b>Materiales</b> |   |  |
|-------------------|---|--|
| Aeroespacial:     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Barnices</li> <li>Gelcoats</li> <li>Imprimaciones</li> <li>Imprimaciones</li> <li>Imprimaciones</li> <li>Masillas</li> <li>Materiales compuestos (composites)</li> <li>Metacrilato</li> <li>Plásticos</li> </ul> | <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>● Imprimación KTL</li> <li>● Masillas</li> <li>● Plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV)</li> <li>● Vidrio acrílico</li> <li>● Plástico</li> </ul> |

| <b>Formas de confección</b>   | Confección superior | Confección inferior |
|---|---------------------|---------------------|
|   | Rollos              | - Rollos siafast    |
|  | Tiras               | - Tiras siafast     |
|  | Delta y polígonos   | - Delta y polígonos |
|  | Discos              | - Discos siafast    |

| <b>Aplicación</b>   | Grupo superior                | Subgrupo                              |
|---|-------------------------------|---------------------------------------|
|  | Lijado portátil               | Lijadora excéntrica/lijadora rotativa |
|  | Lijado portátil               | Lijadora orbital                      |
|  | Lijado portátil               | Lijadora Delta                        |
|  | Lijado manual                 | Lijado manual con taco                |
|  | Lijado a máquina estacionario | Rollos                                |
| Abrasión:   |                               |                                       |

| <b>Detalles</b>                 |  |
|---------------------------------|--|
| 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: |  |

# Ficha de datos técnicos

7500 sianet CER



## Detalles

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Recomendaciones de seguridad: | Tenga en cuenta las actuales recomendaciones de seguridad vigentes:<br><a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> > Conocimientos > Safety<br><br>- Cumplimiento de las recomendaciones generales de seguridad FEPA<br>- Observar la ficha de datos de seguridad del medio de lijado (disponible en sia Abrasives)<br>- Utilización de una aspiración de polvo efectiva o de una mascarilla contra polvos finos<br>- Uso de protección para los ojos y la cara |
|-------------------------------|--|

## Comunicaciones

|                                |  |                            |         |
|--------------------------------|--|----------------------------|---------|
| Claim:                         | el potente abrasivo con soporte de red con grano cerámico  |                            |         |
| Texto:                         | La estructura de red especial de 7500 sianet CER permite un trabajo sin polvo con un rendimiento de lijado óptimo. El grano del abrasivo cerámico garantiza un alto rendimiento y larga durabilidad. |                            |         |
| Material gráfico:              | Vista del producto desde arriba (VPA)  | Anverso:                   | ID      |
|                                |  | Dorso:                     | ID      |
|                                | Imagen de la aplicación  | Construcciones interiores: | ID 8058 |
|                                |  | Automotive:                | ID 7274 |
|                                |  | Aeroespacial:              | ID 9269 |
|                                | Presentación de productos:   |                            |         |
| Vista aumentada:               |  | ID 8196                    |         |
| Imagen del embalaje:           |  |                            |         |
| Imagen de grupos de productos: |  | ID 8033                    |         |

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria