

## Ficha de datos técnicos

1919 siawood +



|             |            |
|-------------|------------|
| Estado:     | Ok         |
| Aprobación: | 22.11.2023 |

| Clasificación           | Series públicas                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Tipo de producto:       | Abrasivos flexibles                                |
| Industrias principales: | Producción de muebles<br>Construcciones interiores |
| Otras industrias:       | Cocinas<br>Paneles<br>Parqué                       |

| Perfil de producto      |                           |                   |
|-------------------------|---------------------------|-------------------|
| Tipo de grano:          | óxido de aluminio         |                   |
| Granulometría (total):  | 36-220                    | FEPA P / ISO 6344 |
| Base:                   | Papel F (FSC-certificado) |                   |
| Recubrimiento:          | electrostático abierto    |                   |
| Encolado:               | resina sobre resina       |                   |
| Recubrimiento especial: |                           |                   |
| Equipamiento:           | TopTec                    |                   |

| Propiedades            |                | Tecnología                                    |
|------------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Capacidad de abrasión: | 9 - muy alta   | - Dispersión abierta<br>- siafast<br>- TopTec |
| Resistencia:           | 10 - muy larga |                                               |
| Acabado:               | 8 - bueno      |                                               |
| Flexibilidad:          | 3 - rígida     |                                               |
| Presión de aplicación: |                |                                               |

| Ventajas                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construcciones interiores: | <ul style="list-style-type: none"><li>- Producto de primera categoría para unas exigencias de calidad máximas en el lijado estacionario de madera</li><li>- Embotamiento mínimo gracias a la moderna tecnología de dispersión</li><li>- Gran rendimiento y larga vida útil</li><li>- Alto poder de abrasión con muy buen acabado</li><li>- Máxima estabilidad y resistencia del soporte</li><li>- Escasos costos de lijado gracias a su mayor duración</li></ul> |
| Producción de muebles:     | <ul style="list-style-type: none"><li>- Producto de primera categoría para unas exigencias de calidad máximas en el lijado estacionario de madera</li><li>- Embotamiento mínimo gracias a la moderna tecnología de dispersión</li><li>- Gran rendimiento y larga vida útil</li><li>- Alto poder de abrasión con muy buen acabado</li><li>- Máxima estabilidad y resistencia del soporte</li><li>- Escasos costos de lijado gracias a su mayor duración</li></ul> |

| Aplicaciones               |  |
|----------------------------|--|
| Construcciones interiores: |  |

## Aplicaciones

|                        |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producción de muebles: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calibrado de superficies</li> <li>- Lijado basto de madera maciza y materias derivadas de la madera</li> <li>- Lijado fino de madera maciza, contrachapados y materiales de madera</li> </ul> |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Materiales

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construcciones interiores: | <p>Plástico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Madera blanda</li> <li>○ Madera dura</li> <li>Madera resinosa</li> <li>Masillas</li> <li>Material mineral</li> <li>Rellenos</li> </ul>                                                                                                                                                          |
| Producción de muebles:     | <p>Madera maciza</p> <p>Madera maciza</p> <p>Madera maciza</p> <p>Plásticos</p> <p>Plásticos</p> <p>Revestimientos</p> <p>Revestimientos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Madera blanda</li> <li>● Madera dura</li> <li>● Madera resinosa</li> <li>○ Material mineral</li> <li>○ Plástico</li> <li>○ Masillas</li> <li>○ Rellenos</li> </ul> |

## Formas de confección

|                                                                                     | Confección superior | Confección inferior                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Rollos              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jumbolino</li> <li>- Rollos gigantes</li> <li>- Rollos de papel</li> <li>- Rollos siafast</li> <li>- Rollos estrechos de tela</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 autoadhesivas</li> <li>- Otras tiras</li> </ul>                                                                                                                                                                   |
|  | Delta y polígonos   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Delta y polígonos</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                     |
|  | Discos              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Discos siafast</li> <li>- Discos autoadhesivos</li> <li>- Varios discos</li> </ul>                                                                                                                                                               |
|  | Bandas              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bandas anchas (anchura: a partir de 400 mm)</li> <li>- Bandas portátiles (anchura: 30-390 mm / longitud: hasta 950 mm)</li> <li>- Bandas estrechas, bandas para cantos y bandas largas (anchura: 25-399 mm / longitud: hasta 8500 mm)</li> </ul> |

# Ficha de datos técnicos

1919 siawood +



| Aplicación | Grupo superior                | Subgrupo                                      |
|------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
|            | Lijado portátil               | Lijadora Delta                                |
|            | Lijado portátil               | Lijadora excéntrica/lijadora rotativa         |
|            | Lijado portátil               | Lijadora orbital                              |
|            | Lijado manual                 | Lijado manual con taco                        |
|            | Lijado con banda estacionario | Lijado con banda transversal                  |
|            | Lijado con banda estacionario | Lijado de cantos                              |
|            | Lijado con banda estacionario | Lijado con banda larga                        |
|            | Lijado con banda estacionario | Lijado con banda de contacto ancha            |
|            | Lijado con banda estacionario | Lijado de banda ancha combinado rodillo/patín |
|            | Lijado con banda estacionario | Lijado de banda ancha con patín               |
|            | Lijado a máquina estacionario | Lijado con disco fijo                         |
|            | Lijado a máquina estacionario | Lijado con cilindro                           |
|            | Lijado a máquina estacionario | Lijado con manguito                           |
| Abrasión:  | Lijado en seco                |                                               |

| Detalles                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No es idóneo para:              | - Lijado en húmedo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Recomendaciones para el lijado: | - P80 - P800: bandas de más de 1800 mm de ancho sólo después de probar previamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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:            | el referente para el lijado de madera y barnices                                                                                                                                                                                                           |                            |         |
| Texto:            | Como producto universal de gran polivalencia y gracias a sus extraordinarias propiedades en aplicaciones para madera y barnices, 1919+ siawood cumple los máximos requisitos de la industria del tratamiento de maderas y de los profesionales del sector. |                            |         |
| Material gráfico: | Vista del producto desde arriba (VPA)                                                                                                                                                                                                                      | Anverso:                   | ID      |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Dorso:                     | ID      |
|                   | Imagen de la aplicación                                                                                                                                                                                                                                    | Construcciones interiores: | ID 6712 |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Producción de muebles:     | ID 6712 |
|                   | Presentación de productos:                                                                                                                                                                                                                                 |                            |         |
|                   | Vista aumentada:                                                                                                                                                                                                                                           |                            |         |
|                   | Imagen del embalaje:                                                                                                                                                                                                                                       |                            |         |
|                   | Imagen de grupos de productos:                                                                                                                                                                                                                             |                            | ID 5652 |

- Aplicación principal
- Aplicación secundaria