

CARACTERÍSTICA TÉCNICA FINIBOARD® FS 1

Denominación comercial: FINIBOARD® FS 1

Materiales de salida: Fibras artificiales y minerales sin amianto, asociadas mediante elaboración con caucho natural y diversos aditivos.

Parámetros técnicos:

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| <i>Temperatura de trabajo:</i> | |
| <i>agua</i> | 300°C |
| <i>vapor</i> | 250°C |
| <i>Densidad:</i> | 1,9 – 2,0 g/cm ³ |
| <i>Resistencia a la tracción:</i> | 8 MPa |
| <i>Compresibilidad:</i> | 11% |
| <i>Regeneración:</i> | 45% |
| <i>Presión de trabajo:</i> | 30-35 bar |
| <i>Dimensiones standard:</i> | 2000x1500 mm |
| <i>Espesores standard:</i> | 0,5 – 5 mm |

Aplicación: Las hojas de empaquetaduras FINIBOARD® FS 1 son el producto ideal para la elaboración de empaquetaduras usadas en diversos medios como agua, vapor y medios no agresivos a alta temperatura hasta 400°C. Ellas son un ideal sucedáneo de las hojas de empaquetaduras de amianto por el tipo de PARONIT.

Influencia sobre el medio ambiente: Durante la producción, la explotación y en forma de desecho no daña el medio ambiente.

Influencia sobre la salud humana: No es constatada.

CARACTERÍSTICA TÉCNICA FINIBOARD® FS 2

Denominación comercial: FINIBOARD® FS 2

Materiales de salida: Fibras artificiales y minerales sin amianto, asociadas mediante elaboración con caucho natural y diversos aditivos

Parámetros técnicos:

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Temperatura de trabajo: | |
| agua | 450°C |
| vapor | 350°C |
| Densidad: | 1,9 – 2,0 g/cm ³ |
| Resistencia a la tracción: | 12 MPa |
| Compresibilidad: | 12% |
| Regeneración: | 45% |
| Presión de trabajo: | 45-50 bar |
| Dimensiones standard: | 2000x1500 mm |
| Espesores standard: | 0,5 – 5 mm |

Aplicación: Las hojas de empaquetaduras FINIBOARD® FS 2 son producidas por un material de alta calidad, reforzado con fibras de aramid y especialmente elaborado con aditivos para mejoramiento de las propiedades físico-mecánicas. Son el producto ideal para elaboración de juntas de bridas, superficies frontales, empaquetaduras y otros, usados en medios de trabajo como agua, vapor, aceites y otros.

Influencia sobre el medio ambiente:

Durante la producción, la explotación y en forma de desecho no daña el medio ambiente.

Influencia sobre la salud humana:

No es constatada.