ORDUÑA 1755, S.L.
Tel.: +34 961 69 82 27
orduna@tejidosignifugos.com
www.tejidosignifugos.com
Calle Regaliciar, 1 - Pol. Ind. Moncada 2
46116 MONCADA, Valencia, España

ORDUÑA 1755® technical textiles

CONTROL DOCUMENTAL / DOCUMENT CONTROL	B8574_FT_TEJIDO FIBRA DE VIDRIO + LAMINA ALUMINIO 18 micras A 1-C

FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET

1. DATOS BÁSICOS / BASIC DATA

Código Artículo / Article Code	B8574
Nombre Artículo / Article Name	TEJIDO FIBRA DE VIDRIO + LAMINA ALUMINIO 18 micras A 1/C
Composición / Composition	Fibra de vidrio + Lámina de poliuretano 18 micras Woven E-glass fabric + 18 micron aluminium foil
Peso / Weight (±10%)	270 g/m²
Ancho / Width (±5%)	150 cm
Ligamento / Weave	Plana / Plain
Color / Colour	Plateado / Silver
Metros por pieza / Roll length	50 m

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL PROPERTIES

Propiedad / Property	Resultado / Result	Unidad / Unit	Norma / Standard
Certificados ignífugos / FR Certificates	Clase 1 / Class 1		UNE EN 13774
Hilo / Yarn	EC9-68 Urdimbre / Warp EC9-68 Trama / Weft		BS EN 12654
Número de hilos / Thread Count	17 por 1 cm Urdimbre / Warp 12 por 1 cm Trama / Weft		DIN EN 1049
Resistencia a la tracción tejido base / Tensile strength base fabric	3000 Urdimbre / Warp 2000 Trama / Weft	N/5 cm	DIN 13934
Espesor / Thickness	0,25	mm	ISO 4603

3. CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

La fibra de vidrio y el aluminio mantienen su integridad hasta 600 °C. El adhesivo de alta temperatura tolera hasta 260 °C durante periodos cortos.
Es un tejido ligero de fibra de vidrio laminado con una lámina de aluminio de 18 micras. Está diseñado específicamente para aplicaciones en ambientes severos. El laminado es resistente a altas temperaturas y al fuego, y ofrece una superficie reflectante en una cara.
The glass fabric and aluminium foil maintain their integrity up to 600 °C. The high-temperature adhesive tolerates up to 260 °C for short periods. This is a lightweight fibreglass fabric laminated with an 18-micron aluminium foil. It is specifically designed for applications in harsh environments. The laminate is resistant to high temperatures and fire, and provides a reflective surface on one side.

5. NOTAS / REMARKS

Observaciones / Observations

Las resistencias indicadas dependerán del caso particular de aplicación. / The stated resistances depend on the particular case of application.
Los valores indicados sólo son aproximados y no vinculantes. / The stated values only are approximate and not binding.
En caso de fallo del material nuestra responsabilidad se limita al valor del mismo. Es responsabilidad del profesional o usuario final llevar a cabo los ensayos previos necesarios para determinar la idoneidad del material para su aplicación particular.
In case of failure of the material our responsibility is limited to its value. It is the responsibility of the professional or end user to carry out the necessary preliminary tests to determine the suitability for its particular application.