

FyreJacket HL

Beim FyreJacket HL handelt es sich um einen offenen und dickwandigen Schutzschlauch aus geflochtenen Glasfasern mit einem Mantel aus flammbeständigen Silikongummi.

Dank dem Klettverschluss eignet sich der Schutzschlauch FyreJacket HL hervorragend für eine nachträgliche Installation.

Der FyreJacket HL schützt zuverlässig bei hohen Temperaturen und ist einfach zu installieren. Durch die innovative Konstruktion schützt dieser Schlauch kurzfristig bis zu einer Temperatur von +1100°C.



Eigenschaften und Nutzen

- Betriebstemperatur: -54°C bis +125°C
- EN45545-2
- Feuerschutz: +1100°C (15min.), +800°C (30min.)
- Flexibel bis -54°C
- Widerstandsfähig gegen Hydraulikflüssigkeiten und Schmieröle

Property	Test Method	Result
Operating Temperature	EN6059-302	168 hours at +125°C 168 hours at +260°C with attachments
Low Temperature Flexibility	ASTM D-746	-54°C
Flammability	ASTM D-350, Method B	Does not burn
Fire / Smoke / Toxicity	EN45545-2 FAR 25 Flammability EN3844-1B EN2825B EN2826B	R22: HL3 R23: HL3 bestanden
Fluid Absorption	EN6059-305 6 hours on the closed system	No absorption of water
Protection against water, Immersion test	IPX4, IPX6	Spray nozzle: 3 minutes Water immersion: 40 seconds
Bending Endurance	EN6059-402, 1000 cycles without Additional attachment	No opening, no cracks
Vibration Endurance	EN6059-406 Method A (ISO7137)	Pass, no degradation to the sleeve or to the cables
Fluid Resistance	1 hour soak in: Gasoline, Engine oil, power steering fluid, transmission fluid, coolant, battery acid	No cracking or degradation resulted from soak in any of the tested fluids

Abmessungen in mm

Artikelnummer	Anwendungsbereich in mm	Wandstärke in mm
FyreJacket HL 10-12	5 – 10mm	6
FyreJacket HL 16-12	10 – 16mm	6
FyreJacket HL 20-12	16 – 20mm	6
FyreJacket HL 25-12	20 – 25mm	6
FyreJacket HL 30-12	25 – 30mm	6
FyreJacket HL 38-12	30 – 38mm	6
FyreJacket HL 45-12	38 – 45mm	6
FyreJacket HL 80-12	70 – 80mm	6