

## FyreJacket HL (Protection thermique à +125°C)

FyreJacket HL est un gaine ouverte auto-fermable réalisée à partir d'une fibre de verre très épaisse, enduite d'un élastomère de silicone ignifugé spécialement composé. Ce produit peut être facilement installé sur des câbles et durites et s'élargit pour passer par-dessus les accessoires de raccordement.

La gaine FyreJacket HL est une protection efficace contre l'exposition prolongée à de hautes températures. Telles que des flammes et des projections de métal en fusion, qui peuvent endommager sérieusement des circuits électriques et hydrauliques, ainsi que les conduits de circulation de gaz et lubrifiants.



Sa structure ouvrable permet un démontage très facile et une mise en place rapide et aisée.

### Caractéristiques et Avantages

- Température d'utilisation -54°C à +125°C
- Courtes périodes de +1100°C / 15min. et +800°C / 30min.
- Gaine auto-fermable
- Mise en place rapide et aisée
- Démontage possible pour intervention
- EN 45545-2
- Résistance aux fluides hydrauliques et huiles lubrifiantes

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

### Dimension en mm

Numéro d'article	Domaine d'application	Epaisseur de paroi (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