

## ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi 1,5 mm<sup>2</sup>

Code article : 15287102



### Données techniques

|  |   |
|--|---|
| Âme :                                  | cuivre étamé brins fins selon VDE 0295 Classe 5 IEC<br>(> 0,5 mm <sup>2</sup> )   |
| Isolation :                            | à base de silicone  |
| Blindage général :                     | ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL : tresse en fibre de verre imprégnée, blanc avec tresse en fibre de verre naturelle   |
| Tension de service U <sub>0</sub> /U : | Version SiF / GL / SiZ : 300 / 500V Version FZLSi : 10 kV   |
| Tension d'essai :                      | Version SiF / GL / SiZ : 2000V Version FZLSi : 20 kV  |
| Plage de température :                 | de - 50°C à + 180°C (ventilation adéquate requise)  |
| Rayon de courbure :                    | fixe : 6 x ø<br>une seule courbure à l'extrémité de l'âme : 3 x ø   |
| Repérage conducteurs :                 | ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ :<br>couleur du conducteur rouge<br>conducteurs parallèles avec bande séparatrice<br>l'un des deux conducteurs est marqué pour identification<br>ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi :<br>conducteur du couleur rouge |
| Section (mm <sup>2</sup> ) :           | 1,5   |

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 1,5 (30 x 0,25)

---

Ø extérieur approx. (mm) : 7,6

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 83

---

Poids cuivre (kg/km) : 14,4

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

Normes :

- Sans halogène (IEC 60754-1)
- Corrosivité des fumées (IEC 60754-2).
- Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
- Résistant à une multitude d'huiles, alcools, graisses animales ou végétales et produits chimiques.
- Une ventilation appropriée doit être assurée car les propriétés mécaniques des câbles en silicone se dégradent à partir de + 100°C, en l'absence d'air.
- ÖLFLEX HEAT 180 FZLSi : Tension de service > 1000V n'est pas assujettie à la directive basse tension 2014 / 35 / EU

---

Conforme CE : Oui

---