

ÖLFLEX® HEAT 180 SIF/GL 0,5 mm²

Code article : 15255801

Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous.](#)

[Page catalogue](#)

[Visuels .ZIP](#)



1 autre visuel pour cet article disponible en annexe p.3/3



Données techniques

Âme : cuivre étamé brins fins selon VDE 0295 Classe 5 IEC (> 0,5 mm²)

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 U₀/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 \varnothing
une seule courbure à l'extrémité de l'âme : 3 x \varnothing

Repérage conducteurs : ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ :
couleur du conducteur rouge
conducteurs parallèles avec bande séparatrice
l'un des deux conducteurs est marqué pour identification
ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi :
conducteur du couleur rouge

Section (mm²) : 0,5

Section complète (mm²) : 0,5

∅ extérieur approx. (mm) : 2,5

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 12,6

Poids cuivre (kg/km) : 4,8

Conditionnement

Mini de vente (TGL) : 100

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

