

ÖLFLEX® HEAT 180 SIF/GL 50 mm²

Code article : 15257301

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 Ø
une seule courbure à l'extrémité de l'âme : 3 x Ø

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 (mm ²) :	50
Section complète (mm ²) :	50
ø extérieur approx. (mm) :	13,4

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	578
Poids cuivre (kg/km) :	480

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

