

Câbles de raccordement et de commande
Large plage de température ambiante
Câbles en fibre de verre
(au-delà de + 260°C)



ÖLFLEX HEAT 350 MC

pour une utilisation à température ambiante entre - 50°C et + 350°C

Non propagateur de la flamme. Sans halogène.
Uniquement approprié pour utilisation en milieux secs.
ÖLFLEX HEAT 1565 MC est recommandé si le pic de température en application atteint brièvement plus de 350°C.

APPLICATIONS

Hauts fourneaux et industrie du verre.
Chimie et construction de centrale électrique.
Construction de moteurs et de fours.
Systèmes d'extrusion et de séchage.
Éclairage, appareils et instruments.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Classification**
ETIM 5.0 Class-ID : EC001578
ETIM Classe 5.0 - Description :
Câble souple
- ▶ **Âme**
cuivre nickelé, classe 5,
à brins fins
- ▶ **Isolation**
par enveloppe de fibre
de verre et tresse en fibre
de verre imprégnée
- ▶ **Assemblage**
assemblage de conducteurs
entre eux
- ▶ **Gaine externe**
tresse en fibre de verre im-
prégnée, blanche (naturel)
- ▶ **Tension de service Uo/U**
230 / 400V
- ▶ **Tension d'essai**
1500V
- ▶ **Plage de température**
fixe : de - 50°C à + 350°C
- ▶ **Rayon de courbure**
fixe : 6 x ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

- ▶ couleurs selon VDE 0293-308

AVANTAGES

Faible résistance des conduc-
teurs grâce aux brins de cuivre
nickelé.
La large plage de température
permet au produit d'être utilisé
dans des applications de classe
thermique C (> 180°C).

| CODE ARTICLE | SECTION mm ² | Ø EXTÉRIEUR mm | POIDS CUIVRE kg/km | MASSE APPROX. kg/km |
|-----------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|
| 15189103 | 2 x 1 | 6,8 | 19,2 | 56 |
| 15189104 | 3 G 1 | 7,4 | 28,8 | 70 |
| 15189105 | 4 G 1 | 8,2 | 38,4 | 88 |
| 15189106 | 2 x 1,5 | 7,8 | 28,8 | 77 |
| 15189107 | 3 G 1,5 | 8,4 | 43,2 | 93 |
| 15189108 | 4 G 1,5 | 9,4 | 57,6 | 118 |
| 15189109 | 5 G 1,5 | 10,3 | 72 | 140 |
| 15189110 | 3 G 2,5 | 8,9 | 72 | 124 |
| 15189111 | 4 G 2,5 | 9,8 | 96 | 160 |
| 15189112 | 5 G 2,5 | 10,1 | 120 | 194 |



Classe de tension 230 / 400V.
Pour utilisation en locaux secs.