



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











## **CARACTÉRISTIQUES**

- 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 imprégnée, blanche (naturel)
- Tension de service Uo/U 230 / 400 V
- Tension d'essai 1500 V
- 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 conducteurs 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).

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. Eclairage, appareils et instruments.

code article	section mm²	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



