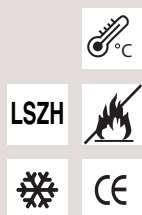


Câbles de raccordement et de commande
Large plage de température ambiante
Câbles en fibre de verre
(au-delà de + 260°C)

ÖLFLEX HEAT 1565 MC

pour une utilisation à température ambiante entre - 195°C et + 400°C



Non propagateur de la flamme.
Sans halogène.
Uniquement approprié pour utilisation en milieux secs.

APPLICATIONS

Sécurisation du circuit électrique dans des zones où les températures sont extrêmement élevées.
Hauts fourneaux et usines de production de charbon.
Raffineries.
Industrie du verre.
Fonderies d'aluminium et d'acier.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Classification**
ETIM 5.0 Class-ID : EC001578
ETIM Classe 5.0 - Description : Câble souple
- ▶ **Âme**
cuivre nickelé, à brins fins
- ▶ **Assemblage**
assemblage de conducteurs entre eux
- ▶ **Ruban séparateur**
rubanage par bandes de MICA et tresse en fibre de verre imprégnée
- ▶ **Gaine externe**
rubanage par bandes de MICA, tresse en fibre de verre imprégnée, rouge
- ▶ **Tension de service Uo/U**
300 / 500V
- ▶ **Tension d'essai**
2200V
- ▶ **Plage de température**
fixe : de - 195°C à + 400°C
temporairement : + 1565°C
- ▶ **Rayon de courbure**
fixe : 5 x ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

- ▶ câbles à deux conducteurs : bleu, brun
- 4 conducteurs : noir, bleu, jaune et rouge

AVANTAGES

Faible résistance des conducteurs grâce aux brins de cuivre nickelé.
Résistant au contact bref avec du verre ou du métal en fusion.

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15188900	2 x 0,5	7	9,6	48
15188902	2 x 0,75	7,4	14,4	66
15188903	2 x 1	7,7	19,2	74
15188905	2 x 1,5	8,2	28,8	87
15188907	2 x 2,5	9,7	48	114
15188908	2 x 4	11,2	76,8	161
15188904	4 x 1	8,9	38,4	123
15188906	4 x 1,5	9,5	57,6	148



Temporairement : jusqu'à + 1565°C.
Pour utilisation en locaux secs.