

Câbles de raccordement et de commande
Large plage de température ambiante
Câbles PTFE (- 190°C à + 260°C)



ÖLFLEX HEAT 260 GLS

câbles en polytétrafluoroéthylène
avec armure acier pour des sollicitations
mécaniques accues

Germanischer Lloyd (GL) certificate no. 5449871 HH

Non propagateur de la flamme.
Résistant aux fissures sous sollicitation et variations fréquentes de la température ambiante.
Haute rigidité diélectrique et résistance à l'abrasion.
Résistance élevée à l'allongement et grande résistance au déchirement.
Uniquement approprié pour utilisation en milieux secs.

APPLICATIONS

Les conditions extrêmes de hautes températures combinées à de fortes sollicitations mécaniques nécessitent des câbles armés et spécialement isolés.

Domaines d'application types : construction navale, installations de signalisation, de surveillance, moteurs diesel, unités de chaudières à vapeur, construction de turbines.
Produits électroniques pour l'industrie et la marine, produits électriques navals.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Classification**
ETIM 5.0 Class-ID : EC001578
ETIM Classe 5.0 - Description : Câble souple
- ▶ **Âme**
cuivre nickelé, classe 5, à brins fins
- ▶ **Isolation**
à base de PTFE
tresse en fibre de verre imprégnée
- ▶ **Assemblage**
assemblage de conducteurs entre eux
- ▶ **Armure**
en acier galvanisé
- ▶ **Tension de service Uo/U**
300 / 500V
selon GL : 250V
- ▶ **Tension d'essai**
1500V
- ▶ **Plage de température**
fixe : de - 190°C à + 260°C
selon GL : + 205°C
- ▶ **Rayon de courbure**
fixe : 5 x ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

- ▶ jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308
- ▶ version 7 conducteurs : ve/ja, be,ma, no, no, no, tr

AVANTAGES

Tresse ajustée en fils d'acier inox pour une protection mécanique efficace.
Un petit diamètre pour un encombrement moindre et une plus grande légèreté.
Certification Germanischer Lloyd pour une utilisation sur les moteurs diesels de bateaux.

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15188702	2 x 1,5	5,7	29	93
15188703	3 G 1,5	6,1	43	102
15188704	4 G 1,5	6,6	58	130
15188705	5 G 1,5	7,3	72	149
15188707	7 G 1,5	8	101	180



Haute performance thermique et mécanique.
Construction de câble robuste.
Homologation par GL (Germanischer Lloyd).