

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Pour les conditions les plus extrêmes

ÖLFLEX® HEAT 260 SC - monoconducteur PTFE, robuste, résistant aux produits chimiques et d'encombrement réduit, pour utilisation en machines et construction d'usines, plage de température : -190°C à +260°C

Info

Excellentes performances chimiques, thermiques et électriques
Gain d'espace et de poids



Résistance aux UV



Résistance aux intempéries



Résistant aux acides



Résistance aux huiles



Faible poids



Bonne résistance chimique



Non-propagateur de la flamme



Résistant aux basses températures

Avantages

Dernière mise à jour (26.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Un petit diamètre pour un gain de place et de poids

Résistant au contact avec la plupart des milieux chimiques les plus agressifs

Résistant aux fissures sous sollicitation et variations fréquentes de la température ambiante

Applications

Application dans des environnements ayant des températures ambiantes très élevées, en présence de produits chimiques ou dans des espaces réduits.

Domaines d'application types

- Génie aéronautique
- Génie haute fréquence
- Armoires de commande avec génération de chaleur importante
- Instruments de mesure
- Fours et briquetage
- Équipement de chauffage et de cuisine
- Construction de moteurs électriques
- Installations dans l'industrie chimique

Particularités

Non-propagateur de la flamme

ÖLFLEX® HEAT 260 en PTFE - Résistance remarquable aux acides, solvants, laques, essences, huiles et nombreux autres milieux chimiques - Difficile à enflammer - Rigidité diélectrique et résistance élevée à l'abrasion - Faible absorption de l'eau - Bonne résistance aux microbes - Matériaux isolants non adhésifs - Bonne résistance aux intempéries et à l'ozone - Caractère hydrophobe et anti-poussière - Capacités d'étirement et de résistance à l'arrachage élevée - Résiste au contact avec l'azote liquide - Résistance aux fluides hydrauliques

Le cuivre argenté se caractérise par une bonne conductivité de surface (effet de peau) et une bonne soudabilité

Constitution du produit

Âme AWG en cuivre argenté

Isolant conducteur en PTFE

PTFE= polytétrafluoroéthylène

Caractéristiques techniques

| | |
|----------------------------|---|
| Classification ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble monoconducteur |
| Classification ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID : EC000993 ETIM 6.0 Classe-Description : Conducteur isolé |
| Constitution de l'âme: | Taille AWG des conducteurs : 7, 19 ou 37 brins |
| Rayon de courbure minimum: | Pose fixe : 4 x diamètre extérieur |
| Tension nominale: | U ₀ /U: 300/500 V |
| Tension d'essai: | 3400 V |
| Plage de température: | Pose fixe : -190 °C à +260 °C |

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Conditionnement : couronne 100 m

Disponible uniquement en couronne

Également disponible sur grandes bobines et tourets non repris

Dernière mise à jour (26.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

Autres couleurs disponibles sur demande

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

| Numéro d'article | No. AWG et nombre de brins | Diamètre extérieur en mm | Couleur du conducteur | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|----------------|
| ÖLFLEX® HEAT 260 SC | | | | | |
| 0094000 | 28 (7) | 0.89 | vert / jaune | 0,9 | 2 |
| 0094001 | 28 (7) | 0.89 | noir | 0,9 | 2 |
| 0094002 | 28 (7) | 0.89 | bleu | 0,9 | 2 |
| 0094003 | 28 (7) | 0.89 | marron | 0,9 | 2 |
| 0094005 | 28 (7) | 0.89 | jaune | 0,9 | 2 |
| 0094006 | 28 (7) | 0.89 | vert | 0,9 | 2 |
| 0094007 | 28 (7) | 0.89 | violet | 0,9 | 2 |
| 0094008 | 28 (7) | 0.89 | rose | 0,9 | 2 |
| 0094009 | 28 (7) | 0.89 | orange | 0,9 | 2 |
| 0094010 | 28 (7) | 0.89 | transparent | 0,9 | 2 |
| 0094104 | 28 (7) | 0.89 | Rouge | 0,9 | 2 |
| 0094105 | 28 (7) | 0.89 | blanc | 0,9 | 2 |
| 0094106 | 28 (7) | 0.89 | gris | 0,9 | 2 |
| 0095001 | 26 (7) | 0.99 | noir | 1,4 | 2,7 |
| 0095002 | 26 (7) | 0.99 | bleu | 1,4 | 2,7 |
| 0095005 | 26 (7) | 0.99 | jaune | 1,4 | 2,7 |
| 0095006 | 26 (7) | 0.99 | vert | 1,4 | 2,7 |
| 0095007 | 26 (7) | 0.99 | violet | 1,4 | 2,7 |
| 0095009 | 26 (7) | 0.99 | orange | 1,4 | 2,7 |
| 0095104 | 26 (7) | 0.99 | Rouge | 1,4 | 2,7 |
| 0095105 | 26 (7) | 0.99 | blanc | 1,4 | 2,7 |
| 0095106 | 26 (7) | 0.99 | gris | 1,4 | 2,7 |
| 0096000 | 26 (19) | 0.99 | vert / jaune | 1,5 | 2,9 |
| 0096001 | 26 (19) | 0.99 | noir | 1,5 | 2,9 |
| 0096006 | 26 (19) | 0.99 | vert | 1,5 | 2,9 |
| 0096104 | 26 (19) | 0.99 | Rouge | 1,5 | 2,9 |
| 0097001 | 24 (7) | 1.12 | noir | 2,2 | 3,8 |
| 0097002 | 24 (7) | 1.12 | bleu | 2,2 | 3,8 |
| 0097003 | 24 (7) | 1.12 | marron | 2,2 | 3,8 |
| 0097104 | 24 (7) | 1.12 | Rouge | 2,2 | 3,8 |
| 0097105 | 24 (7) | 1.12 | blanc | 2,2 | 3,8 |
| 0098000 | 24 (19) | 1.12 | vert / jaune | 2,3 | 4 |
| 0098001 | 24 (19) | 1.12 | noir | 2,3 | 4 |
| 0098002 | 24 (19) | 1.12 | bleu | 2,3 | 4 |

Dernière mise à jour (26.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lapfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

| Numéro d'article | No. AWG et nombre de brins | Diamètre extérieur en mm | Couleur du conducteur | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|----------------|
| 0098003 | 24 (19) | 1.12 | marron | 2,3 | 4 |
| 0098006 | 24 (19) | 1.12 | vert | 2,3 | 4 |
| 0098104 | 24 (19) | 1.12 | Rouge | 2,3 | 4 |
| 0098105 | 24 (19) | 1.12 | blanc | 2,3 | 4 |
| 0098106 | 24 (19) | 1.12 | gris | 2,3 | 4 |
| 0099001 | 22 (7) | 1.27 | noir | 3,4 | 5,4 |
| 0099002 | 22 (7) | 1.27 | bleu | 3,4 | 5,4 |
| 0099003 | 22 (7) | 1.27 | marron | 3,4 | 5,4 |
| 0099006 | 22 (7) | 1.27 | vert | 3,4 | 5,4 |
| 0099007 | 22 (7) | 1.27 | violet | 3,4 | 5,4 |
| 0099104 | 22 (7) | 1.27 | Rouge | 3,4 | 5,4 |
| 0099105 | 22 (7) | 1.27 | blanc | 3,4 | 5,4 |
| 0100001 | 22 (19) | 1.27 | noir | 3,7 | 5,7 |
| 0100002 | 22 (19) | 1.27 | bleu | 3,7 | 5,7 |
| 0100003 | 22 (19) | 1.27 | marron | 3,7 | 5,7 |
| 0100005 | 22 (19) | 1.27 | jaune | 3,7 | 5,7 |
| 0100009 | 22 (19) | 1.27 | orange | 3,7 | 5,7 |
| 0100104 | 22 (19) | 1.27 | Rouge | 3,7 | 5,7 |
| 0100105 | 22 (19) | 1.27 | blanc | 3,7 | 5,7 |
| 0101001 | 20 (7) | 1.47 | noir | 5,4 | 7,7 |
| 0101002 | 20 (7) | 1.47 | bleu | 5,4 | 7,7 |
| 0101003 | 20 (7) | 1.47 | marron | 5,4 | 7,7 |
| 0101006 | 20 (7) | 1.47 | vert | 5,4 | 7,7 |
| 0101104 | 20 (7) | 1.47 | Rouge | 5,4 | 7,7 |
| 0101105 | 20 (7) | 1.47 | blanc | 5,4 | 7,7 |
| 0102001 | 20 (19) | 1.47 | noir | 5,9 | 8,2 |
| 0102002 | 20 (19) | 1.47 | bleu | 5,9 | 8,2 |
| 0102003 | 20 (19) | 1.47 | marron | 5,9 | 8,2 |
| 0102005 | 20 (19) | 1.47 | jaune | 5,9 | 8,2 |
| 0102006 | 20 (19) | 1.47 | vert | 5,9 | 8,2 |
| 0102007 | 20 (19) | 1.47 | violet | 5,9 | 8,2 |
| 0102009 | 20 (19) | 1.47 | orange | 5,9 | 8,2 |
| 0102104 | 20 (19) | 1.47 | Rouge | 5,9 | 8,2 |
| 0102105 | 20 (19) | 1.47 | blanc | 5,9 | 8,2 |
| 0102106 | 20 (19) | 1.47 | gris | 5,9 | 8,2 |

Dernière mise à jour (26.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lapfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

| Numéro d'article | No. AWG et nombre de brins | Diamètre extérieur en mm | Couleur du conducteur | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|----------------|
| 0103001 | 18 (7) | 1.74 | noir | 8,6 | 12 |
| 0104000 | 18 (19) | 1.74 | vert / jaune | 9,3 | 12 |
| 0104001 | 18 (19) | 1.74 | noir | 9,3 | 12 |
| 0104002 | 18 (19) | 1.74 | bleu | 9,3 | 12 |
| 0104003 | 18 (19) | 1.74 | marron | 9,3 | 12 |
| 0104005 | 18 (19) | 1.74 | jaune | 9,3 | 12 |
| 0104006 | 18 (19) | 1.74 | vert | 9,3 | 12 |
| 0104007 | 18 (19) | 1.74 | violet | 9,3 | 12 |
| 0104009 | 18 (19) | 1.74 | orange | 9,3 | 12 |
| 0104010 | 18 (19) | 1.74 | transparent | 9,3 | 12 |
| 0104104 | 18 (19) | 1.74 | Rouge | 9,3 | 12 |
| 0104105 | 18 (19) | 1.74 | blanc | 9,3 | 12 |
| 0105000 | 16 (19) | 2.04 | vert / jaune | 11,8 | 16 |
| 0105001 | 16 (19) | 2.04 | noir | 11,8 | 16 |
| 0105002 | 16 (19) | 2.04 | bleu | 11,8 | 16 |
| 0105003 | 16 (19) | 2.04 | marron | 11,8 | 16 |
| 0105005 | 16 (19) | 2.04 | jaune | 11,8 | 16 |
| 0105006 | 16 (19) | 2.04 | vert | 11,8 | 16 |
| 0105007 | 16 (19) | 2.04 | violet | 11,8 | 16 |
| 0105008 | 16 (19) | 2.04 | rose | 11,8 | 16 |
| 0105009 | 16 (19) | 2.04 | orange | 11,8 | 16 |
| 0105104 | 16 (19) | 2.04 | Rouge | 11,8 | 16 |
| 0105105 | 16 (19) | 2.04 | blanc | 11,8 | 16 |
| 0106000 | 14 (19) | 2.42 | vert / jaune | 18,7 | 23 |
| 0106001 | 14 (19) | 2.42 | noir | 18,7 | 23 |
| 0106002 | 14 (19) | 2.42 | bleu | 18,7 | 23 |
| 0106003 | 14 (19) | 2.42 | marron | 18,7 | 23 |
| 0106005 | 14 (19) | 2.42 | jaune | 18,7 | 23 |
| 0106006 | 14 (19) | 2.42 | vert | 18,7 | 23 |
| 0106104 | 14 (19) | 2.42 | Rouge | 18,7 | 23 |
| 0106105 | 14 (19) | 2.42 | blanc | 18,7 | 23 |
| 0106106 | 14 (19) | 2.42 | gris | 18,7 | 23 |
| 0107000 | 12 (19) | 2.87 | vert / jaune | 29,6 | 35 |
| 0107001 | 12 (19) | 2.87 | noir | 29,6 | 35 |
| 0107002 | 12 (19) | 2.87 | bleu | 29,6 | 35 |

Dernière mise à jour (26.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® HEAT 260 SC

| Numéro d'article | No. AWG et nombre de brins | Diamètre extérieur en mm | Couleur du conducteur | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|----------------|
| 0107003 | 12 (19) | 2.87 | marron | 29,6 | 35 |
| 0107005 | 12 (19) | 2.87 | jaune | 29,6 | 35 |
| 0107006 | 12 (19) | 2.87 | vert | 29,6 | 35 |
| 0107105 | 12 (19) | 2.87 | blanc | 29,6 | 35 |
| 0108000 | 10 (37) | 3.4 | vert / jaune | 45,6 | 51 |
| 0108001 | 10 (37) | 3.4 | noir | 45,6 | 51 |
| 0108002 | 10 (37) | 3.4 | bleu | 45,6 | 51 |
| 0108104 | 10 (37) | 3.4 | Rouge | 45,6 | 51 |
| 0108105 | 10 (37) | 3.4 | blanc | 45,6 | 51 |

Dernière mise à jour (26.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
PN 0456 / 02_03_16