

## 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 <sub>0</sub> /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