

Fils et câbles > Industrie > Haute température > Multi-conducteur > ÖLFLEX® HEAT 260 MC

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15188602
EAN 13	4044773440942
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile
Âme	cuivre nickelé, classe 5, à brins fins
Isolation	à base de PTFE
Assemblage	assemblage de conducteurs entre eux
Gaine externe	à base de PTFE, noire
Tension de service U ₀ /U	300 / 500 V
Tension d'essai	2500 V
Plage de température	fixe : de - 190°C à + 260°C temporairement : + 300°C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Un petit diamètre pour un encombrement moindre et une plus grande légèreté.
 Résistant aux fissures sous sollicitation et variations fréquentes de la température ambiante.
 Faible dégagement gazeux.
 En raison des bonnes propriétés électriques et mécaniques adaptées à la technologie des capteurs.
 Excellentes performances chimiques, thermiques et électriques
 Fin, léger et robuste

APPLICATIONS

Dans des environnements ayant des températures ambiantes très élevées, en présence de produits chimiques ou dans des espaces réduits.
 Idéal pour des conditions difficiles comme sur les ateliers de peinture.
 Domaines d'application types : construction de fours industriels, fonderies, industrie chimique, centrales électriques, éléments de chauffage, traitement du plastique, énergie éolienne.
 Systèmes de capteurs.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure **occasionnellement mobile : 15 x \emptyset**
fixe : 4 x \emptyset

Repérage conducteurs **couleurs selon VDE 0293-308**

Section **0,5 mm²**

Section complète **4 G 0,5 mm²**

\emptyset extérieur approx. **4,5 mm**

Poids article **45,000 Kg/Km**

Poids cuivre **19,200 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.54 MO\)](#)



[VISUEL \(0.09 MO\)](#)



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

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 à l'abrasion élevées.

Faible absorption de l'eau.

Bonne résistance aux microbes.

Matériaux isolants non adhésifs.

Bonne résistance aux intempéries et à l'ozone.

Caractère hydrophobe et repoussant la saleté.

Résiste au contact avec l'azote liquide.

Capacités d'étirement et de résistance à la déchirure.

Résistance aux fluides hydrauliques.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

ROHS

0