

Fils et câbles > Industrie > Haute température > Mono-conducteur > ÖLFLEX® HEAT 260 SC

PHOTOS ET SCHÉMAS

[+ DE VISUELS SUR WWW.SERMES.FR](http://www.sermes.fr)
CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15183511
EAN 13	4044773066746
Couleur	bleu
Âme	AWG en cuivre argenté, 7, 19 ou 37 brins
Isolation	conducteur en PTFE
Tension de service Uo/U	300 / 500 V
Tension d'essai	3400 V
Plage de température	fixe : de - 190°C à + 260°C
Rayon de courbure	fixe : 4 x ø extérieur
Section	AWG 22 / 7 mm²
Section complète	0,35 mm²

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Un petit diamètre pour un encombrement moindre et une plus grande légèreté, 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

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

Domaine 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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

∅ extérieur approx. **1,1 mm**

Poids article **5,4 Kg/Km**

Poids cuivre **3,4 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.76 MO\)](#) 

 [VISUELS \(0.454 MO\)](#) 

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**NORMES**

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

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

ROHS

0