FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15184319

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

+ DE VISUELS SUR WWW.SERMES.FR

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15184319**
EAN 13	**4044773060027**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003248 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour installation fixe**
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	**3,2 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

Section complète	**3,2 mm²**
ø extérieur approx.	**2,8 mm**
Poids article	**35,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**29,600 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.69 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