FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15170151

Fils et câbles > Industrie > Instrumentation pétrochimie > Câbles sécurité intrinsèque > ÖLFLEX® EB

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15170151**
EAN 13	**4044773004137**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile**
Âme	**cuivre nu, classe 5, à brins fins**
Isolation	**PVC spécial**
Gaine externe	**PVC bleu ciel RAL 5015**
Tension de service Uo/U	**300 / 500 V**
Tension d'essai	**cond. / cond. : 3000 V**
Capacité mutuelle	**cond. / cond. : environ 140 nF/km**
Self induction	**0,52 mH/km environ**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Faible encombrement grâce à son petit diamètre extérieur.

APPLICATIONS

Pour les circuits à sécurité intrinsèque nécessitant un marquage particulier des câbles de classe de protection "i" (sécurité intrinsèque).

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

A utiliser dans les circuits de sécurité intrinsèques

NORMES

EN 50525-2-51.
DIN EN 60079-14 section 16.2.2 (VDE 0165 partie 1) - Propriétés électriques et marquage des câbles et des fils.
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

ROHS

1

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température	**occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C** **fixe : de - 40°C à + 80°C**
Rayon de courbure	**occasionnellement mobile : 15 x ø** **fixe : 4 x ø**
Repérage conducteurs	**conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)**
Section	**1,5 mm²**
Section complète	**2 x 1,5 mm²**
ø extérieur approx.	**6,3 mm**
Poids article	**80,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**29,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.38 MO)

VISUEL (0.131 MO)