

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15170134
EAN 13	4044773003963
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 U ₀ /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 \emptyset**
fixe : 4 x \emptyset

Repérage conducteurs **conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)**

Section **1 mm²**

Section complète **5 x 1 mm²**

\emptyset extérieur approx. **7,1 mm**

Poids article **105,000 Kg/Km**

Poids cuivre **49,400 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.38 MO\)](#)



[VISUEL \(0.131 MO\)](#)

