

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15170136</b>
EAN 13	<b>4044773003949</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250</b> <b>Description : Câble d'alimentation &lt; 1kV pour utilisation mobile</b>
Âme	<b>cuivre nu, classe 5, à brins fins</b>
Isolation	<b>PVC spécial</b>
Gaine externe	<b>PVC bleu ciel RAL 5015</b>
Tension de service U <sub>0</sub> /U	<b>300 / 500 V</b>
Tension d'essai	<b>cond. / cond. : 3000 V</b>
Capacité mutuelle	<b>cond. / cond. : environ 140 nF/km</b>
Self induction	<b>0,52 mH/km environ</b>

**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 mm<sup>2</sup>**

Section complète **12 x 1 mm<sup>2</sup>**

$\emptyset$  extérieur approx. **10,5 mm**

Poids article **231,000 Kg/Km**

Poids cuivre **118,400 kg/km**

## TÉLÉCHARGEMENT



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



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

