

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Instrumentation pétrochimie &gt; Câbles sécurité intrinsèque &gt; ÖLFLEX® EB

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15170134</b>
EAN 13	<b>4044773003963</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>
Plage de température	<b>occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 40°C à + 80°C</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

Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 15 x <math>\emptyset</math></b> <b>fixe : 4 x <math>\emptyset</math></b>
Repérage conducteurs	<b>conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)</b>
Section	<b>1 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>5 x 1 mm<sup>2</sup></b>
$\emptyset$ extérieur approx.	<b>7,1 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Poids article	<b>105 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>49,4 kg/km</b>

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.38 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.131 MO\)](#) 