

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15170131
EAN 13	4044773003987
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
Plage de température	occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 40°C à + 80°C

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	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	2 x 1 mm²
\emptyset extérieur approx.	5,7 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	57 Kg/Km
Poids cuivre	19,7 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.38 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.131 MO\)](#) 