

ÖLFLEX® EB CY 18X0,75 mm²

Code article : 15171177



Données techniques

Âme :	cuivre nu, classe 5, à brins fins
Isolation :	PVC spécial
Ruban séparateur :	film plastique
Blindage général :	tresse en cuivre étamé
Gaine externe :	PVC bleu ciel RAL 5015
Tension de service U ₀ /U :	300 / 500 V
Tension d'essai :	cond. / cond. : 3000 V cond. / tresse : 2000 V
Capacité mutuelle :	cond. / cond. : environ 160 nF/km cond. / tresse : environ 250 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
Rayon de courbure :	occasionnellement mobile : 20 x ø fixe : 6 x ø

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

Section (mm²) : 0,75

Section complète (mm²) : 18 x 0,75

∅ extérieur approx. (mm) : 12,7

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 315

Poids cuivre (kg/km) : 211

Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 1

Normes et directives

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.
Blindage à fort taux de recouvrement.
Faible impédance de transfert (250 Ω/km max. à 30 MHz).

RoHS : Oui

Conforme CE : Oui
