

EAXEVB4X150-1KV-ECA B500

EAXEVB câble énergie&raccord. aluminium PRC/PVC ruban gonflant 1kV Eca 4X150

Applications

- Câbles d'énergie basse tension de distribution et de raccordement pour installations souterraines industrielles.
- Pose: en caniveau, en tuyau, enterré avec protection, à l'air libre.

Comportement au feu

Installation:



Comportement au feu:



Caractéristiques

Poids total:	2800
Matériau de l'âme:	aluminium
Matériau de recouvrement du conducteur:	nu
Section nominale du conducteur:	150 mm ²
Classe de construction de l'âme:	Classe 1 = massive
Forme de l'âme:	sectorale
Nombre de conducteurs:	4
Spécification d'isolation des conducteurs:	Polyéthylène réticulé (PRC - XLPE)
Identification du conducteur:	couleur
Conducteur de protection (vert/jaune):	Non
Matériau de gaine extérieure:	Polyvinylchloride (PVC)
Couleur de gaine extérieure:	noir
Étanchéité longitudinale de l'écran:	Oui
Classe de réaction au feu selon EN 13501-6:	Eca
Classe de dégagement de fumée selon EN 13501-6:	sans
Classe de réaction aux gouttelettes enflammées selon EN 13501-6:	sans
Classe de développement d'acidité selon EN 13501-6:	sans
Diamètre extérieur approx.:	44,5 mm
Température max. admissible du conducteur:	90 °C
Tension nominale U ₀ :	0,6 kV
Tension nominale U:	1 kV

Signification des symboles

Installation / Comportement au feu



Câble conforme au règlement CPR



ne peut être placé en faisceau ni en nappe



peut être placé en faisceau, ou en nappe



peut être placé dans un lieu BD2 ou BD3 ou BD4



répond à la norme NBN 713-020 Add. 3 avec maintien de fonction de 30 minutes



répond à la norme NBN 713-020 Add. 3 avec maintien de fonction de 1h



répond à la norme NBN 713-020 Add. 3 avec maintien de fonction de 1h30



répond à la norme NBN 713-020 Add. 3 avec maintien de fonction de 2h

Normes selon EN13501-6

Comportement au feu

CPR B1ca Euroclasse B1ca

CPR B2ca Euroclasse B2ca

CPR Cca Euroclasse Cca

CPR Dca Euroclasse Dca

CPR Eca Euroclasse Eca

CPR Fca Euroclasse Fca

Classification densité des fumées

CPR s1 Sous-catégorie s1 (production de fumée faible)

CPR s1a Sous-catégorie s1a (production de fumée faible)

CPR s1b Sous-catégorie s1b (production de fumée faible)

CPR s2 Sous-catégorie s2 (production de fumée moyenne)

CPR s3 Sous-catégorie s3 (production de fumée importante)

Classification gouttelettes/particules enflammées

CPR d0 Sous-catégorie d0 (pas de gouttelettes enflammées / particules)

CPR d1 Sous-catégorie d1 (pas de gouttelettes enflammées / particules persistant < 10 s)

CPR d2 Sous-catégorie d2 (gouttelettes / particules enflammées persistant > 10 s)

Classification acidité et conductivité

CPR a1 Sous-catégorie a1 (fumées peu acides et non corrosives)

CPR a2 Sous-catégorie a2 (fumées peu acides mais corrosives)

CPR a3 Sous-catégorie a3 (fumées acides et corrosives)

Toutes les informations et caractéristiques dimensionnelles et électriques figurant sur les documents et fiches techniques de Cebeo ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles d'être modifiées sans préavis. Nous ne sommes pas responsable pour les dommages causés par l'énergie & raccord. aluminium XLPE/PVC ruban gonflant 1kV Eca 4X150