EA480C0-Ed1

CÂBLES ARMÉS MULTICONDUCTEURS POUR INSTALLATIONS FIXES FERROVIAIRES ÉTANCHES - SPÉCIFICATION ADIF

Câble de signalisation

Résistance mécanique

Étanche à l'eau

Résistant aux rongeurs

Résistant aux UV

Satisfait ROHS

SPÉCIFICATION DE RÉFÉRENCE

Construction: ADIF ET-03.365.051.6 – 2ª Édition

DESCRIPTION ET APPLICATION

Câbles de 4 à 61 conducteurs isolés en PE massif avec un diamètre nominal de 1.4 mm. Assemblage en couches concentriques. L'âme du câble est étanche au pas de l'eau avec matériel de remplissage. Gaine armée en polyoléfine type EAPSP. Ils sont câbles électriques destinés à l'équipement des installations fixes de signalisation pour matériel ferroviaire. Pour pose en caniveau ou enterré en pleine terre. Ces câbles sont aussi protégés contre les rongeurs.

CONSTRUCTION

- ***Conducteurs***: Cuivre recuit nu. Diamètre nominal 1.4 mm.
- ***Enveloppe isolante*:** Polyéthylène massif haute densité.
- ***Élément de câblage***: Conducteurs isolés.
- ***Assemblage* :** Assemblage concentrique. Repérage conforme à la norme ADIF ET-03.365.051.6
- ***Remplissage***: Gelée de pétrole.
- ***Couche protectrice***. Matière synthétique hydrofuge disposée longitudinalement avec recouvrement.
- ***Blindage***: Ruban en aluminium recouvert de copolymère en PE, longitudinal, recouvrant et adhéré au revêtement interne.
- ***Revêtement interne :*** polyéthylène.
- **Armure**: Ruban en acier recouvert de copolymère en PE, longitudinal, annelée et recouvrant.
- ***Gaine extérieure:*** polyéthylène noir résistant aux UV.
- **Marquage** : La gaine aura l'information suivante, dans intervalles régulières :
  - Identification du fabriquant / Année de fabrication /Marquage de longueur
  - *Autre marquage est possible sur demande*.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (20ºC)	1,4 mm
Resistance du conducteur (Ω/km)	Moyenne: 11,2±0,5 / Maximal: 11,9
Résistance d'isolement (MΩxkm, 20ºC, 500 V)	25000
Rigidité diélectrique (Vcc- 3s)	
conducteur – conducteur	3000
conducteur – écran	5000

Tous les dessins, les spécifications et détails de poids, dimensions, etc. dans cette documentation ne sont qu'indicatifs et ne peuvent pas être considérées comme contractuelles.

Cables de Comunicaciones Zaragoza, SL.
Polígono de Malpica, calle D, nº 83. 50016 Zaragoza - España
+34 976 729 900 | +34 976 729 974
www.cablescom.com | comercial@cablescom.com
Entreprise certifiée **ISO 9001** - **ISO 14001**

CABLESCOM ZARAGOZA

CÂBLES ARMÉS MULTICONDUCTEURS POUR INSTALLATIONS FIXES FERROVIAIRES ÉTANCHES - SPÉCIFICATION ADIF

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Température de fonctionnement: -25º C à +75º C
Rayon de courbure minimum: 15 x R_{cable}

DIMENSIONS, POIDS ET LONGEURS D'ENVOI

Diamètre : 1.40 mm					
Code	Nombre des conducteurs	Câble Diam. (mm)	Poids (kg/km)	Longueur (m)	Touret
EA480C0A4000402N	4	14.8	275	1000	A0
EA480C0A4000702N	7	15.7	325	1000	A2
EA480C0A4000902N	9	19.0	465	1000	A2
EA480C0A4001202N	12	18.4	475	1000	A2
EA480C0A4001902N	19	20.5	625	1000	A4
EA480C0A4002702N	27	23.4	855	1000	A4
EA480C0A4003702N	37	26.7	1080	1000	A6
EA480C0A4004802N	48	30.2	1355	1000	A6
EA480C0A4006102N	61	32.4	1570	1000	A6

Tous les dessins, les spécifications et détails de poids, dimensions, etc. dans cette documentation ne sont qu'indicatifs et ne peuvent pas être considérées comme contractuelles.

Cables de Comunicaciones Zaragoza, SL.
Polígono de Malpica, calle D, nº 83. 50016 Zaragoza - España
+34 976 729 900 | +34 976 729 974
www.cablescom.com | comercial@cablescom.com
Entreprise certifiée **ISO 9001** - **ISO 14001**