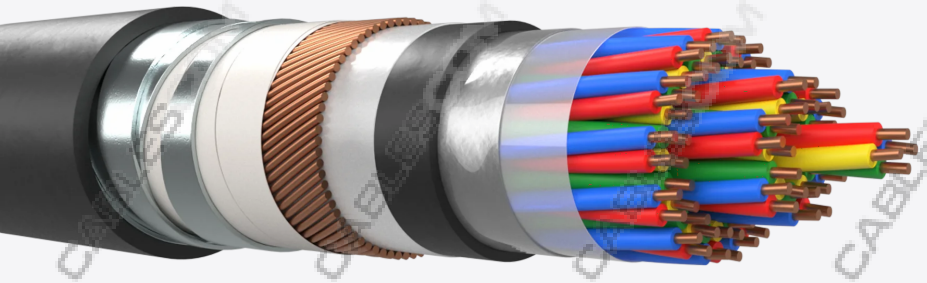
Câble Quartes EAP-CC-2S-P-R

CÂBLES DE SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA MULTIHILO, FUNDA PE PARA EXTERIOR INSTALACIONES IMPERMEABLES Y RESISTENTES A ROEDORES



Description et application

Câbles avec 7, 12 et 19 quartes en étoile, conducteurs Ø1,2 mm isolés en mousse de PE et toronnés en couches afin de constituer l'âme, qui est remplie de gelée.
L'âme du câble est ensuite protégée par une double gaine en PE. Ces câbles sont protégés contre l'humidité, les interférences électromagnétiques et les efforts mécaniques par un blindage en aluminium, un écran en fil de cuivre et un blindage en acier galvanisé. Des rubans en papier et en plastique viennent parachever la formation du câble.
Ces câbles peuvent être installés dans des conduits ou directement enfouis
Ces câbles sont recommandés pour les installations ou la maintenance dans les réseaux de télécommunication, de distribution, de contrôle de l'énergie ainsi que dans les réseaux ferroviaires instrumentaux.
Conformément à la spécification technique MÁV P-2518/2002.

Ces câbles sont recommandés pour les installations ou la maintenance dans les réseaux de télécommunication, de distribution, de contrôle de l'énergie ainsi que dans les réseaux ferroviaires instrumentaux.

Construction

- Conducteurs: Cuivre recuit; diamètre nominal de 1,2 mm.
- Isolation: PE à peau en mousse.
- Éléments toronnés: Quartes en étoile
- Âme: 7, 12 et 19 quartes en couches.
- Composé de remplissage: Âme du câble remplie de gelée.

Cables de Comunicaciones Zaragoza, SL.
Polígono de Malpica, calle D, nº 83. 50016 Zaragoza – Spain +34 976 729 900 | +34 976 729 974
www.cablescom.com | comercial@cablescom.com
Certified Company ISO 9001 – ISO 14001

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.

- Enroulement de l’âme: Ruban en papier ou en plastique imprégné appliqué longitudinalement avec chevauchement en une ou plusieurs couches.
- Blindage en aluminium: Ruban en aluminium revêtu de copolymère appliqué longitudinalement avec chevauchement.
- Gaine intérieure: Polyéthylène noir.
- Écran en fil de cuivre: Un ou plusieurs rubans en papier imprégnés avec chevauchement + écran en fil de cuivre.
- Blindage en acier: Double ruban en plastique chevauché + double ruban en acier galvanisé complet.
- Gaine extérieure: Gaine en PE noir résistant aux UV.
- Marquages : La gaine doit être marquée à intervalles réguliers au moyen des informations suivantes :
    - Cablescom / MÁV ZRt. / [C5, B8 ou B9] / symbole du téléphone / année / numéro de production / CE / Marquages de longueur

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (20°C)

	1.2
Résistance maximale (Ω/km)	31.5
Résistance d'isolement minimale (MΩxkm, 20°C, 500V)	10
Capacité mutuelle (nF/km, 800 Hz)	35 [-10%, +5]
Rigidité diélectrique (Vdc, 2min) Conducteur - Conducteur	2800
Rigidité diélectrique (Vdc, 2min) Conducteur - Écran	5600
Tension de fonctionnement AS/DC (V)	

MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES

Rayon maximum autorisé	
Plage de température de fonctionnement	
Plage de température d'installation	

DIMENSIONS ET POIDS

Câble Quartes EAP-CC-2S-P-R x 1.2

Nombre de conducteurs	Poids nominal (kg/km)	Diamètre extérieur nominal (mm)
7x4	2800	39,8
12x4	3300	45,1
19x4	4200	50,6

Cables de Comunicaciones Zaragoza, SL.

Polígono de Malpica, calle D, nº 83. 50016 Zaragoza – Spain +34 976 729 900 | +34 976 729 974

www.cablescom.com | comercial@cablescom.com

Certified Company ISO 9001 – ISO 14001

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.