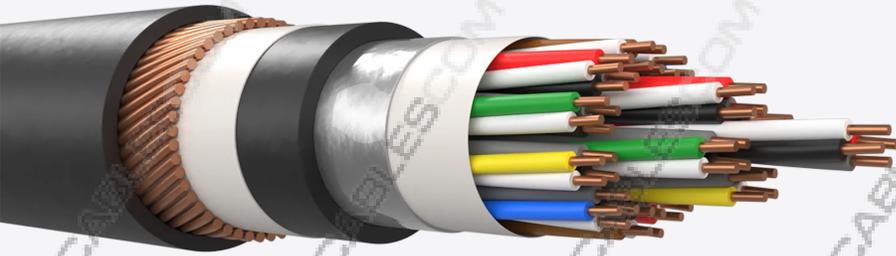


Câble Quartes EAP-CC-P-R

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



Description et application

Câbles de 1 à 50 quartes en étoile, conducteurs de 0,8 mm de diamètre isolés par une peau en mousse PE, toronnés en unités de 5 quartes pour constituer l'âme, laquelle est remplie de gelée. L'âme du câble remplie est ensuite protégée par une double gaine en PE avec un écran en fil de cuivre intermédiaire. Ces câbles peuvent être installés dans des conduits ou directement enfouis. Il est recommandé de les utiliser pour les télécommunications ferroviaires avec des inductions électromagnétiques élevées. Généralement conforme aux spécifications techniques du MÁV : P-2518_2002

Il est recommandé de les utiliser pour les télécommunications ferroviaires avec des inductions électromagnétiques élevées.

Construction

- Conducteurs: Cuivre recuit ; diamètre nominal de 0,8 mm.
- Isolation: PE à peau en mousse
- Éléments toronnés: Quartes en étoile
- Âme: De 1 à 50 quartes en unités de 5 quartes.
- Composé de remplissage: Âme du câble remplie.
- Enroulement de l'âme: Ruban en papier longitudinal doublement imprégné avec chevauchement.
- Écran en aluminium: Ruban en aluminium revêtu de copolymère, appliqué longitudinalement avec chevauchement et collé à la gaine intérieure.
- Gaine intérieure: Polyéthylène noir.
- Écran principal: Ruban en papier imprégné + écran en fil de cuivre + ruban en polypropylène.

- 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. / HvrQ / symbole du téléphone / année / Marquages de longueur / Numéro de production / CE

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (20°C)

	0.8
Résistance maximale (Ω/km)	73.2
Résistance d'isolement minimale (MΩxkm, 20°C, 500V)	5
Capacité mutuelle (nF/km, 800 Hz)	Max 42
Rigidité diélectrique (Vdc, 2min) Conducteur - Conducteur	500
Rigidité diélectrique (Vdc, 2min) Conducteur - Écran	2000
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-P-R x 0.8

Nombre de conducteurs	Poids nominal (kg/km)	Diamètre extérieur nominal (mm)
1x4	375	18.0
5x4	750	24.7
10x4	1000	27.8
15x4	1200	30.7
25x4	1600	36.2
50x4	2600	46.8