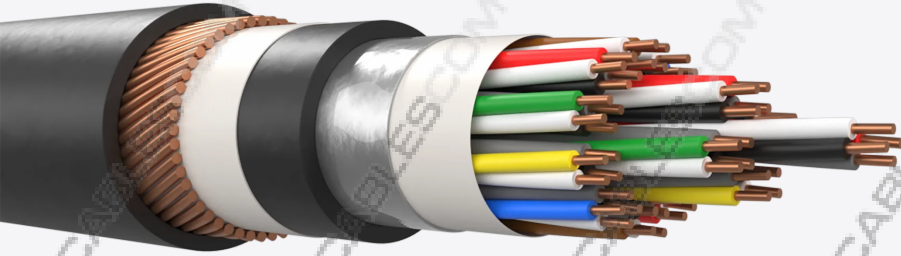


Câble Quartes EAP-CC-P-R

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



| TITRE | ÉDITION | APPROUVÉ PAR | DATE |
|--------------------------|---------|--------------|------------|
| Câble Quartes EAP-CC-P-R | 3 | O.salomon | 2021-06-30 |

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 |