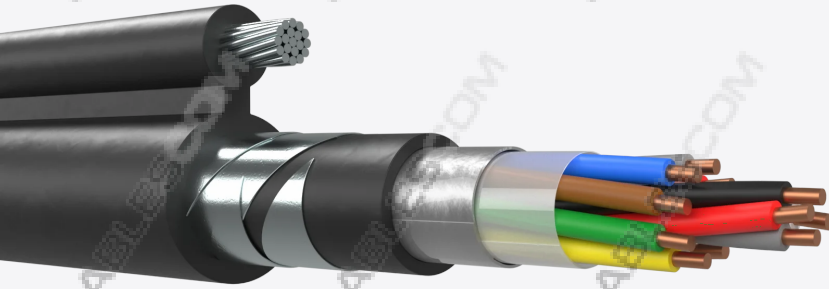


Câble Multiconducteurs EAPSSP-8

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



Description et application

Câbles de 2 à 61 conducteurs. Conducteur en cuivre de 1,4 mm de section avec isolation en PE. Les conducteurs sont toronnés en couches pour former l'âme, laquelle est protégée par une gaine de type EAPSSP-8. Ces câbles sont utilisés pour la signalisation ferroviaire. Installation aérienne autoportée. Cette gaine assure une protection contre les chasseurs.

Ces câbles sont utilisés pour la signalisation ferroviaire.

Construction

- Conducteurs: Cuivre recuit. Section : 1,4 mm.
- Isolation: Polyéthylène massif.
- Élément de câblage: Conducteurs.
- Construction de l'âme: Les conducteurs sont toronnés en couches. Reportez-vous au tableau des codes couleur.
- Enroulement de l'âme: Ruban diélectrique appliqué longitudinalement avec chevauchement.
- Écran: Bande en aluminium copolymère appliquée longitudinalement avec chevauchement.
- Gaine intérieure: Polyéthylène.
- Blindage: Deux rubans en acier appliqués en hélice.
- Support: Câble en acier galvanisé.
- Gaine extérieure: Polyéthylène noir résistant aux UV.
- Marquages: CABLESCOM / Année / Longueur (autres types de marquage disponibles sur demande)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (20°C)

| | |
|---|-------|
| | 1.4 |
| Résistance maximale (Ω/km) | 11.9 |
| Résistance d'isolement minimale (MΩxkm, 20°C, 500V) | 15000 |
| Capacité mutuelle (nF/km, 800 Hz) | |
| Rigidité diélectrique (Vdc, 2min) Conducteur - Conducteur | 3000 |
| Rigidité diélectrique (Vdc, 2min) Conducteur - Écran | 3500 |
| Tension de fonctionnement AS/DC (V) | |

MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES

| | |
|--|-----------------|
| Rayon maximum autorisé | 15 x Ø cable |
| Plage de température de fonctionnement | -25° C / +75° C |
| Plage de température d'installation | |

DIMENSIONS ET POIDS

Câble Multiconducteurs EAPSSP-8 x 1.4

| Nombre de conducteurs | Poids nominal (kg/km) | Diamètre extérieur nominal (mm) |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|
| 2x1 | 357 | 24,2+14,2 |
| 4x1 | 380 | 25,3+15,3 |
| 7x1 | 625 | 31,3+17,8 |
| 9x1 | 709 | 33,5+20,0 |
| 12x1 | 768 | 34,0+20,5 |
| 19x1 | 930 | 35,9+22,4 |
| 27x1 | 1125 | 38,6+25,1 |
| 37x1 | 1346 | 41,0+27,5 |
| 48x1 | 1593 | 43,8+30,3 |
| 61x1 | 1857 | 45,9+32,4 |