

Câble Autoportante Quartes CCTSST-8 Rk0,3

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



Description et application

Câble à 25 quartes en étoile, section des conducteurs de 1,4 mm, isolation en PE. Les conducteurs sont toronnés en couches afin de constituer l'âme, laquelle est protégée par une gaine autoportante en LSZH et un facteur de réduction non inductif de 0,3 de type CCTSST-8. Câbles utilisés pour les réseaux ou les camions, en particulier dans les applications ferroviaires. Installation aérienne et caractéristiques ignifuges.

Câbles utilisés pour les réseaux ou les camions, en particulier dans les applications ferroviaires. Installation aérienne et caractéristiques ignifuges.

Construction

- Conducteurs: Cuivre recuit. Section : 1,4 mm.
- Isolation: Polyéthylène massif.
- Formation de l'âme: Quartes en étoile. Reportez-vous au tableau des codes couleur.
- Enroulement de l'âme: Ruban diélectrique appliqué longitudinalement avec chevauchement.
- Écran: Ruban de cuivre ondulé appliqué longitudinalement avec chevauchement.
- Gaine intérieure: Matériau LSZH violet.
- Blindage: Deux rubans en acier appliqués en hélice.
- Gaine extérieure: Matériau LSZH violet résistant aux UV.
- Support: Câble en acier galvanisé.
- 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) | Medio: 41 ± 4; Max: 48 |
| 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 Autoportante Quartes CCTSST-8 Rk0,3 x 1.4**

| Nombre de conducteurs | Poids nominal (kg/km) | Diamètre extérieur nominal (mm) |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|
| 25x4 | 3855 | 60,0+46,5 |