

## 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