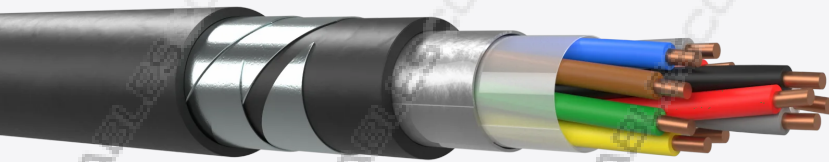


Câble Multiconducteurs EAPSSP

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 polyéthylène. Les conducteurs sont toronnés en couches pour former l'âme, laquelle est protégée par une gaine de type EAPSSP. Ces câbles sont utilisés dans les applications ferroviaires de signalisation. Recommandé pour l'installation dans des conduits ou enfoui. Câble protégé contre les rongeurs.

Ces câbles sont utilisés dans les applications ferroviaires de signalisation. Recommandé pour l'installation dans des conduits ou enfoui. Câble protégé contre les rongeurs.

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.
- 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 x 1.4

Nombre de conducteurs	Poids nominal (kg/km)	Diamètre extérieur nominal (mm)
2x1	244	12,6
4x1	264	13,7
7x1	343	15,2
9x1	402	16,5
12x1	476	17,9
19x1	631	19,8
27x1	821	22,7
37x1	1034	25,1
48x1	1279	28,1
61x1	1537	30,2