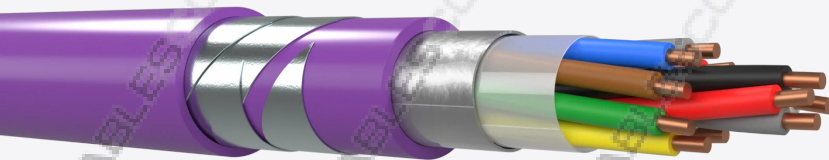


Câble Multiconducteurs EATSST

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 afin de constituer l'âme, laquelle est protégée par une double gaine LSZH, un écran en aluminium et deux rubans en acier appliqués en hélice. Ces câbles sont utilisés dans les applications ferroviaires. Recommandé pour l'installation dans des conduits ou enfoui.

Ces câbles sont utilisés dans les applications ferroviaires. Recommandé pour l'installation dans des conduits ou enfoui.

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: Matériau LSZH.
- Blindage: Deux rubans en acier appliqués en hélice.
- Gaine extérieure: Matériau LSZH violet résistant aux UV.
- Marquages: CABLESCOM / Année / Longueur (autres types de marquage disponibles sur demande)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (20°C)

	0.9	1.4
Résistance maximale (Ω/km)	11.9	11.9
Résistance d'isolement minimale (MΩxkm, 20°C, 500V)	15000	15000
Capacité mutuelle (nF/km, 800 Hz)		
Rigidité diélectrique (Vdc, 2min) Conducteur - Conducteur	3000	3000
Rigidité diélectrique (Vdc, 2min) Conducteur - Écran	3500	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 EATSST x 1.4

Nombre de conducteurs	Poids nominal (kg/km)	Diamètre extérieur nominal (mm)
2x1	294	12,6
4x1	321	13,7
7x1	407	15,2
9x1	495	17,4
12x1	554	17,9
19x1	719	19,8
27x1	929	22,7
37x1	1155	25,1
48x1	1421	28,1
61x1	1690	30,2