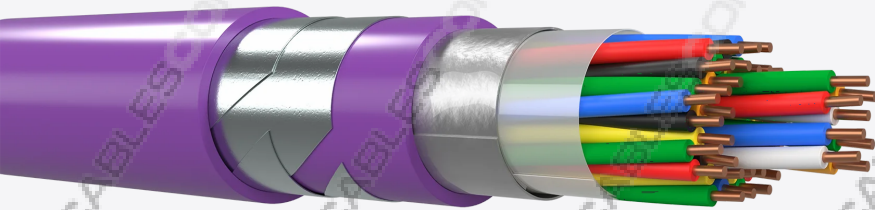


Câble Quartes EATSST

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



Description et application

Câbles de 1 à 25 quartes, de 0,9 ou 1,4 mm, isolés au polyéthylène. Les quartes sont toronnées en couches afin de constituer l'âme qui est ensuite protégée par une double gaine en matériau LSZH, un écran en aluminium et une double armure en ruban en acier (EATSST). Câbles pour les télécommunications ferroviaires, destinés à être installés dans des conduits ou des tunnels où la résistance au feu est requise.

Câbles pour les télécommunications ferroviaires, destinés à être installés dans des conduits ou des tunnels où la résistance au feu est requise.

Construction

- Conducteurs: Fil de cuivre massif recuit de 0,9 ou 1,4 mm de diamètre.
- 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: 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)	29.0	11.9
Résistance d'isolement minimale (MΩxkm, 20°C, 500V)	15000	15000
Capacité mutuelle (nF/km, 800 Hz)	Medio: 38±3; Max: 45	Medio: 41±4; Max: 48
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 Quartes EATSST x 0.9

Nombre de conducteurs	Poids nominal (kg/km)	Diamètre extérieur nominal (mm)
1x4	263	12,7
3x4	404	16
5x4	552	18,8
7x4	646	20,6
10x4	813	23,3
14x4	1005	26
19x4	1268	29,4
25x4	1544	32,7

Câble Quartes EATSST x 1.4

Nombre de conducteurs	Poids nominal (kg/km)	Diamètre extérieur nominal (mm)
1x4	329	13,6
3x4	622	20,2
5x4	927	25,5
7x4	1070	26,1
10x4	1430	30,9
14x4	1853	35,1
19x4	2342	39
25x4	2909	43,5