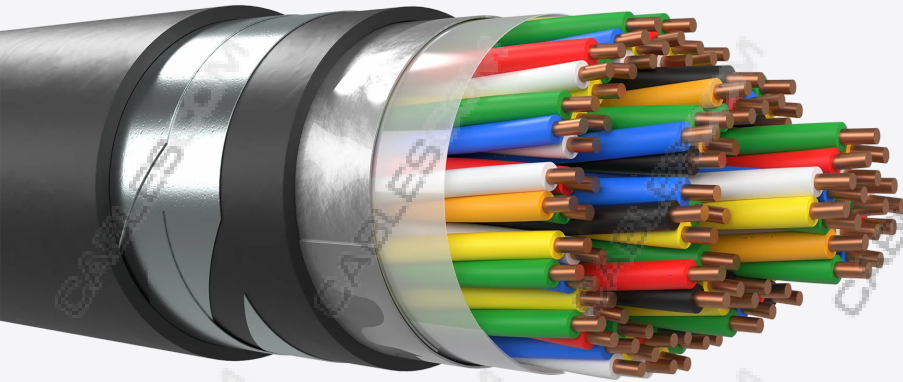


Câble Quartes EAPSSP

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



Description et application

Câbles de 1 à 28 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 polyéthylène, un écran en aluminium et une double armure en ruban en acier (EATSST). Câbles pour les réseaux ou les camions, en particulier dans les applications ferroviaires. Installés dans des gaines ou enfouis.

Câbles pour les réseaux ou les camions, en particulier dans les applications ferroviaires. Installés dans des gaines ou enfouis.

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: Ruban en aluminium copolymère appliquée longitudinalement avec chevauchement.
- Gaine intérieure: Polyéthylène.
- Blindage: Deux rubans en acier appliqués en hélice.
- Gaine extérieure: Matériau en polyéthylène noir 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 EAPSSP x 0.9

Nombre de conducteurs	Poids nominal (kg/km)	Diamètre extérieur nominal (mm)
1x4	214	12,9
3x4	339	16,2
5x4	464	18,8
7x4	549	20,6
10x4	690	23,1
14x4	1188	27
19x4	1443	30
25x4	1723	33,1
28x4	1870	34,5

Câble Quartes EAPSSP x 1.4

Nombre de conducteurs	Poids nominal (kg/km)	Diamètre extérieur nominal (mm)
1x4	309	15,5
3x4	536	20,4
5x4	815	25,9
7x4	943	26,3
10x4	1233	30,5
14x4	1605	34,5
19x4	2062	38,6
25x4	2574	42,9
28x4	2840	44,8