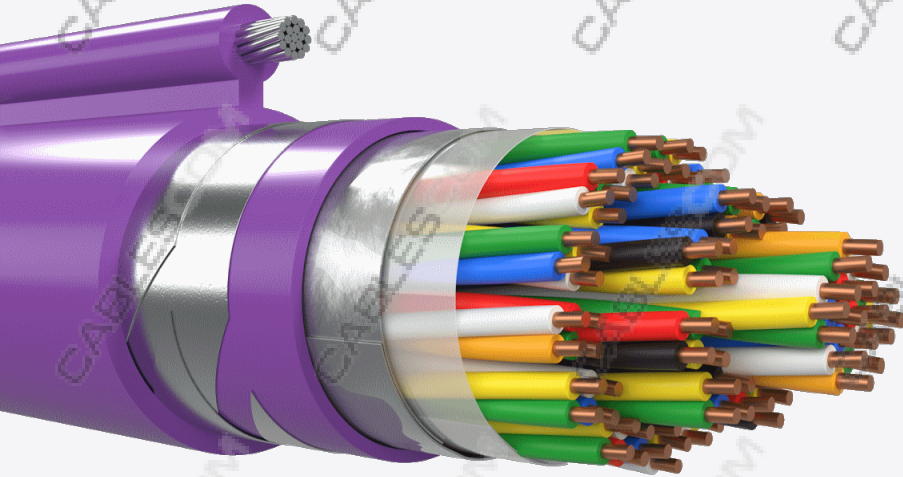


Câble Autoportante Quartes EAPSSP-8

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 conducteurs sont toronnés en couches afin de constituer l'âme, laquelle est protégée par une gaine autoportante de type EAPSSP-8. Câbles utilisés pour les réseaux ou les camions, en particulier dans les applications ferroviaires. Installation aérienne.

Câbles utilisés pour les réseaux ou les camions, en particulier dans les applications ferroviaires.

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 basse densité.
- Blindage: Deux rubans en acier appliqués en hélice.
- Gaine extérieure: matériau en PE noir.
- Support: Câble en acier galvanisé.
- 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 Autoportante Quartes EAPSSP-8 x 0.9

Nombre de conducteurs	Poids nominal (kg/km)	Diamètre extérieur nominal (mm)
1x4	325	24,3+14,3
3x4	456	27,6+17,6
5x4	756	34,7+21,2
7x4	846	36,5+23,0
10x4	996	39,0+25,5
14x4	1183	41,7+28,2
19x4	1407	44,7+31,2
25x4	1689	49,2+35,7
28x4	1790	49,2+35,7

Câble Autoportante Quartes EAPSSP-8 x 1.4

Nombre de conducteurs	Poids nominal (kg/km)	Diamètre extérieur nominal (mm)
1x4	389	25,2+15,2
3x4	663	31,8+21,8
5x4	1105	41,2+27,7
7x4	1259	42,7+29,2
10x4	1536	45,8+32,3
14x4	1905	49,6+36,1
19x4	2354	53,9+40,4
25x4	2874	58,3+44,8
28x4	3123	59,3+45,8