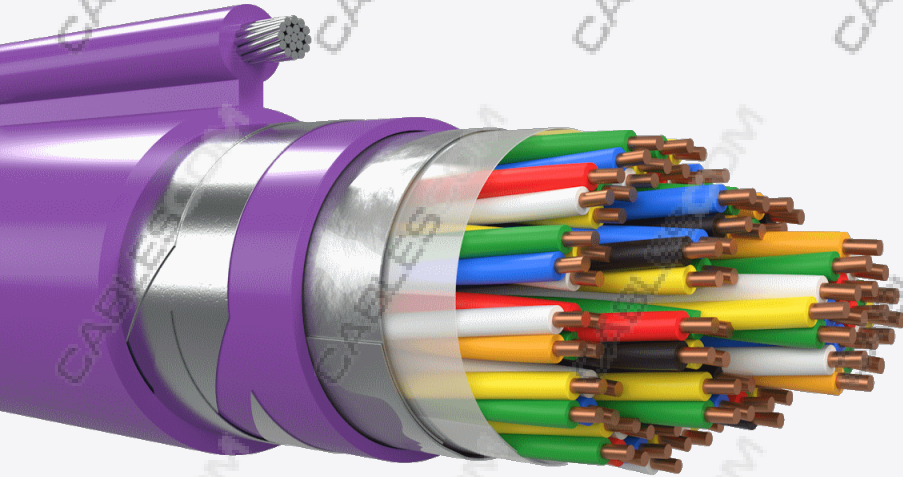


## Câble Autoportante Quartes EAPSSP-8

CÂBLES DE SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA MULTIFILO, 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