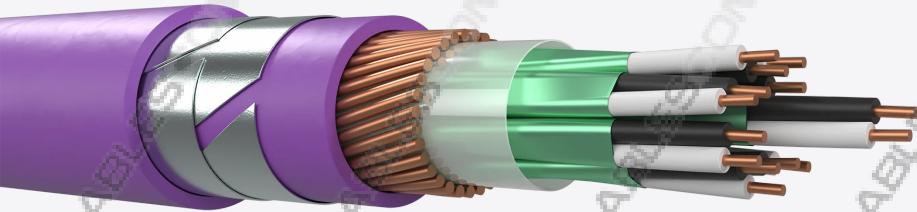


## Câble Paire CCPSSP Rk0,1

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



### Description et application

Câbles de 1 à 20 paires écrantés avec un ruban alu/polyester, conducteurs isolés en PE massif avec un diamètre nominal de 0.9 et 1.4 mm. Assemblage en couches concentriques. Gaine en polyoléfine Blindée et armée pour protection contre l'induction parasite électromagnétique de la caténaire ( $Fr < 0,1$ ). Ils sont Câbles électriques destinés à l'équipement des installations fixes de signalisation pour matériel ferroviaire ou on a besoin de protection électromagnétique. Pour pose en caniveau ou enterré en pleine. Ces câbles sont aussi protégés contre les rongeurs.

Ils sont Câbles électriques destinés à l'équipement des installations fixes de signalisation pour matériel ferroviaire ou on a besoin de protection électromagnétique. Pour pose en caniveau ou enterré en pleine.

### Construction

- Conducteurs: cuivre recuit nu. Diamètre nominal 0.9 et 1.4 mm.
- Enveloppe isolante: polyéthylène massif haute densité.
- Élément de câblage: paires écrantés avec un ruban alu/polyester. Fil the continuité étamé.
- Assemblage: Assemblage concentrique. Repérage conforme à la norme ADIF ET-03.365.051.6
- Couche protectrice. Matière synthétique hydrofuge disposée longitudinalement avec recouvrement.
- Blindage: Fils de cuivre nu placés de forme hélicoïdale en numéro suffisante pour accomplir avec le fr spécifié.
- Revêtement séparateur: Polyéthylène.
- Armure: Deux rubans en acier placés de forme hélicoïdale.
- Gaine extérieure: polyéthylène noir résistant aux UV.
- Marquage: La gaine aura l'information suivante, dans intervalles régulières:

- Identification du fabricant / Année de fabrication / Marquage de longueur
- Autre marquage est possible sur demande



TITRE	ÉDITION	APPROUVÉ PAR	DATE
Câble Paire CCPSSP Rk0,1	2	O.salomon	2019-03-06

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (20°C)

	0.9	1.4
Résistance maximale (Ω/km)	2.0	2.0
Résistance d'isolement minimale (MΩxkm, 20°C, 500V)	> 35000	> 35000
Capacité mutuelle (nF/km, 800 Hz)	Medio: 59 ± 3* Maximo: 65	Medio: 59 ± 3* Maximo: 65
Rigidité diélectrique (Vdc, 2min) Conducteur - Conducteur	> 4500	> 4500
Rigidité diélectrique (Vdc, 2min) Conducteur - Écran	> 1500	> 1500
Tension de fonctionnement AS/DC (V)		

## MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES

Rayon maximum autorisé	15 x Ø cable
Plage de température de fonctionnement	-25°C a 75°C
Plage de température d'installation	

## DIMENSIONS ET POIDS

### Câble Paire CCPSSP Rk0,1 x 0.9

Nombre de conducteurs	Poids nominal (kg/km)	Diamètre extérieur nominal (mm)
1x2	1000	23.5
3x2	1120	25.3
5x2	1250	26.0
6x2	1350	27.3
8x2	1500	29.8
10x2	1625	32.0

### Câble Paire CCPSSP Rk0,1 x 4x4

Nombre de conducteurs	Poids nominal (kg/km)	Diamètre extérieur nominal (mm)
14x2	1750	35.7

### Câble Paire CCPSSP Rk0,1 x 1.4

Nombre de conducteurs	Poids nominal (kg/km)	Diamètre extérieur nominal (mm)
1x2	1000	22.5
2x2	1400	27.9
3x2	1530	29.9
4x2	1600	30.8
5x2	1700	31.0
6x2	1950	34.8
8x2	2150	37.0
10x2	2350	38.5
12x2	2500	41.0
14x2	2650	43.1
16x2	3000	45.8

18x2	3300	48.4
20x2	3500	50.4

