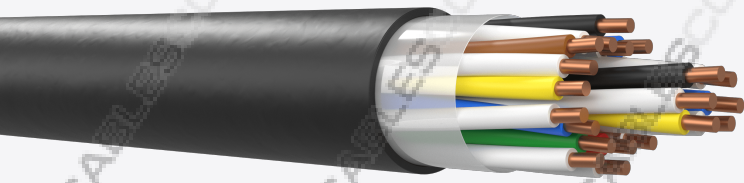


## Câble ZUG-S

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



### Description et application

Câbles électriques souples destinés à l'équipement intérieur des circuits de signalisation, de 6 et 12 paires. Conducteurs de cuivre étamé, isolés en PVC. Câblage en paires et assemblage en couches concentriques. Gaine extérieur en PVC noir, sans armure. Ces câbles sont nonn propagateurs de la flamme et résistants à l'huile minérale.

Câbles électriques souples destinés à l'équipement intérieur des circuits de signalisation, de 6 et 12 paires. Conducteurs de cuivre étamé, isolés en PVC. Câblage en paires et assemblage en couches concentriques. Gaine extérieur en PVC noir, sans armure. Ces câbles sont nonn propagateurs de la flamme et résistants à l'huile minérale.

### Construction

- Conducteurs: cuivre recuit étamé. Section nominal 0,4 ou 1 mm<sup>2</sup>. Classe 5.
- Isolation: PVC.
- Élément de câblage: Paires.
- Assemblage: Repérage conforme à la nonrme SNCF CT-455. Ruban séparateur sur l'assemblage.
- Gaine extérieure: PVC sans plomb résistant aux UV et l'huile minérale de couleur noir, avec filin de coupure.
- Marquage: La gaine aura l'information suivante, dans intervalles régulières:
  - ZUG-S NNp x SSmm<sup>2</sup> - CT 455 - CABLESCOM - NN - Mois/Lot - SNCF RÉSEAU - mmm
  - Autre marquage est possible sur demande

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (20°C)

	0.4mm <sup>2</sup>	1mm <sup>2</sup>
Résistance maximale (Ω/km)	50.9/52.2	20.0/20.1
Résistance d'isolement minimale (MΩxkm, 20°C, 500V)	100	100
Capacité mutuelle (nF/km, 800 Hz)		
Rigidité diélectrique (Vdc, 2min) Conducteur - Conducteur	2.500 / 4.000	2.500 / 4.000
Rigidité diélectrique (Vdc, 2min) Conducteur - Écran		
Tension de fonctionnement AS/DC (V)		

## MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES

Rayon maximum autorisé	15 x Rcable
Plage de température de fonctionnement	-25° C to +70° C
Plage de température d'installation	

## DIMENSIONS ET POIDS

### Câble ZUG-S x 1

Nombre de conducteurs	Poids nominal (kg/km)	Diamètre extérieur nominal (mm)
1x2	65	7.6
3x2	135	12.2
6x2	220	14.0
12x2	340	17.1

### Câble ZUG-S x 0.4

Nombre de conducteurs	Poids nominal (kg/km)	Diamètre extérieur nominal (mm)
28x2	390	15.8