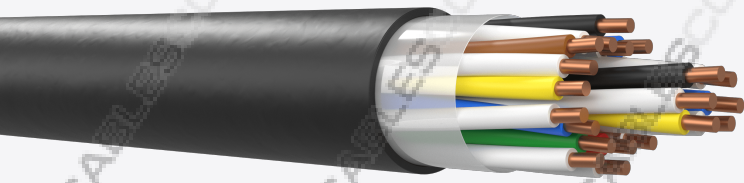


## Cable ZUG-S

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



### Descripción y aplicación

Cables eléctricos flexibles destinados al equipamiento interior de circuitos de señalización, de 6 y 12 pares. Conductores de cobre estañado, aislados en PVC. Cableado por pares y montaje en capas concéntricas. Cubierta exterior de PVC negro, sin armadura. Estos cables son retardantes de llama y resistentes al aceite mineral.

Cables eléctricos flexibles destinados al equipamiento interior de circuitos de señalización, de 6 y 12 pares. Conductores de cobre estañado, aislados en PVC. Cableado por pares y montaje en capas concéntricas. Cubierta exterior de PVC negro, sin armadura. Estos cables son retardantes de llama y resistentes al aceite mineral.

### Construcción

- **Conductores:** Cobre recocido estañado. Sección Nominal 0,4 o 1 mm<sup>2</sup>. Clase 5.
- **Aislamiento:** PVC
- **Montaje:** Marcado según SNCF CT-455. Se aplica cinta dieléctrica.
- **Cubierta exterior:** PVC negro sin plomo, resistente al aceite y a UV
- **Marcas de cubierta:** La cubierta deberá marcarse, a intervalos regulares, con la siguiente información:
  - ZUG-S NNp x SSmm<sup>2</sup> - CT 455 - CABLESCOM - NN - Mes/Lote - SNCF RÉSEAU - mmmm
  - Otro tipo de marcas según el cliente

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (20°C)

	0.4mm <sup>2</sup>	1mm <sup>2</sup>
Resistencia máxima (Ω/km)	50.9/52.2	20.0/20.1
Resistencia de aislamiento mínimo (MΩxkm, 20°C, 500V)	100	100
Capacidad mutua (nF/km, 800 Hz)		
Rigidez dieléctrica (Vdc, 2min) Conductor - Conductor	2.500 / 4.000	2.500 / 4.000
Rigidez dieléctrica (Vdc, 2min) Conductor - Pantalla		
Tensión de funcionamiento AS/CC (V)		

## MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES

Radio máximo admisible	15 x Rcable
Rango de temperatura de funcionamiento	-25° C to +70° C
Rango de temperatura de instalación	

## DIMENSIONES Y PESOS

Cable ZUG-S x 1		
Número de conductores	Peso Nominal (kg/km)	OD Nominal (mm)
1x2	65	7.6
3x2	135	12.2
6x2	220	14.0
12x2	340	17.1
Cable ZUG-S x 0.4		
Número de conductores	Peso Nominal (kg/km)	OD Nominal (mm)
28x2	390	15.8