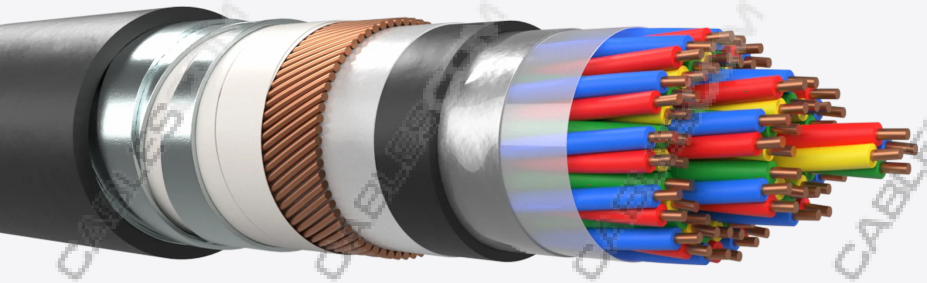
Cable Cuadretes EAP-CC-2S-P-R

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



Descripción y aplicación

Cables con 7, 12 y 19 cuadretes de estrella, conductores de diámetro 1,2mm con asilamiento de polietileno y trenzados en capas que forman el núcleo, el cual está relleno con gel. El núcleo del cable está protegido con una doble cubierta de PE. Para proteger estos cables de la humedad, interferencias electromagnéticas y esfuerzos mecánicos, tienen una armadura de aluminio, una pantalla de hilos de cobre y una armadura de acero galvanizado. Unas cintas de papel y plástico completan la formación del cable. Instalación en ductos o directamente enterrado. De acuerdo con las especificaciones técnicas MÁV: P-2518/2002
La aplicación recomendada es para instalaciones o mantenimiento de telecomunicaciones, distribución, control de energía y redes de instrumental de ferrocarril

Construcción

- Conductores: Cobre reconocido, calibre 1.2 mm de diámetro nominal
- Aislamiento: foam skin PE
- Formación: cuadretes en estrella
- Núcleo: 7, 12 y 19 cuadretes por capas
- Compuesto del relleno: Núcleo del cable relleno de gel
- Envolvente del núcelo. Cinta de papel o plástico impreganda longitudinal y solapada en una o más capas.
- Armadura de aluminio: Cinta longitudinal de aluminio copolímero, aplicada con solapamiento.
- Cubierta interna: Polietileno negro
- Pantalla de alambre de cobre: Una o más cintas de papel impregnadas superpuestas + pantalla de alambre de cobre

Cables de Comunicaciones Zaragoza, SL.
Polígono de Malpica, calle D, nº 83. 50016 Zaragoza – Spain +34 976 729 900 | +34 976 729 974
www.cablescom.com | comercial@cablescom.com
Certified Company ISO 9001 – ISO 14001

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.

- Armadura de acero: Doble cinta de plástico superpuesta + doble cinta de acero galvanizado
- Cubierta exterior: polietileno negro resistente a UV
- Marcas de la cubierta: La cubierta debe estar carcada en intervalos regulares que contengan la siguiente información: Cablescom/MÁV ZRt./ [C5,B8 o B]/ símbolo de teléfono/ año/ número de producción/CE/longitud

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (20°C)

	1.2
Resistencia máxima (Ω/km)	31.5
Resistencia de aislamiento mínimo (MΩxkm, 20°C, 500V)	10
Capacidad mutua (nF/km, 800 Hz)	35 [-10%, +5]
Rigidez dieléctrica (Vdc, 2min) Conductor - Conductor	2800
Rigidez dieléctrica (Vdc, 2min) Conductor - Pantalla	5600
Tensión de funcionamiento AS/CC (V)	

MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES

Radio máximo admisible	
Rango de temperatura de funcionamiento	
Rango de temperatura de instalación	

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.

DIMENSIONES Y PESOS

Cable Cuadretes EAP-CC-2S-P-R x 1.2		
Número de conductores	**Peso Nominal (kg/km)**	**OD Nominal (mm)**
7x4	2800	39,8
12x4	3300	45,1
19x4	4200	50,6

Cables de Comunicaciones Zaragoza, SL.

Polígono de Malpica, calle D, nº 83. 50016 Zaragoza – Spain +34 976 729 900 | +34 976 729 974

www.cablescom.com | comercial@cablescom.com

Certified Company ISO 9001 – ISO 14001

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.