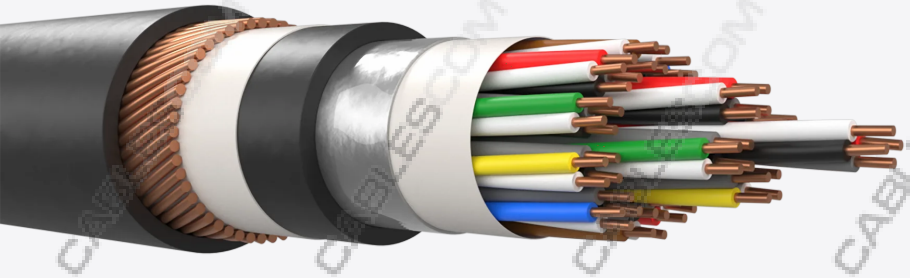
Cable Cuadretes EAP-CC-P-R

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



Descripción y aplicación

Cables desde 1 a 50 cuadretes de estrella, conductores con diámetro de 0.8mm y aislamiento de polietileno, trenzado en 5 unidades de cuadretes para construir el núcleo, el cual está relleno de gel. El núcleo del cable relleno está protegido por una doble capa de PE y con una pantalla de hilos de cobre entre ellas. Intalación en ductos o directamente enterrado. Normalmente de acuerdo a las Especificaciones Técnicas MÁV: P-2518_2002
La aplicación recomendada es para telecomuncaciones de ferrocarril con inducciones electromagnéticas

Construcción

- Conductores: Cobre reconocido, calibre 0.8mm de diámetro nominal
- Aislamiento: foam skin PE
- Formación: cuadretes en estrella
- Núcleo: De 1 a 50 cuadretes en grupos de 5
- Compuesto del relleno: Núcleo del cable relleno de gel
- Envolvente del núcleo: Doble cinta de papel impregnada longitudinal y solapada
- Pantalla de aluminio: Cinta longitudinal de aluminio copolímero, aplicada con solape y pegado a la pantalla interna.
- Cubierta interna: Polietileno negro
- Cubierta principal: cinta de papel impregnada + pantalla de alambre de cobre + cinta de polipropileno
- Cubierta externa: Polietileno negro resistente a UV.
- Marcas de la cubierta: la cubierta debe estar marcada en intervalos regulares que contengan la siguiente información: Cablescom/MÁV ZRt./HvrQ/símbolo de teléfono/año/marcas de longitud/ número de producción/ CE

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)

	0.8
Resistencia máxima (Ω/km)	73.2
Resistencia de aislamiento mínimo (MΩxkm, 20°C, 500V)	5
Capacidad mutua (nF/km, 800 Hz)	Max 42
Rigidez dieléctrica (Vdc, 2min) Conductor - Conductor	500
Rigidez dieléctrica (Vdc, 2min) Conductor - Pantalla	2000
Tensión de funcionamiento AS/CC (V)	

MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES

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

DIMENSIONES Y PESOS

Cable Cuadretes EAP-CC-P-R x 0.8		
Número de conductores	**Peso Nominal (kg/km)**	**OD Nominal (mm)**
1x4	375	18.0
5x4	750	24.7
10x4	1000	27.8
15x4	1200	30.7
25x4	1600	36.2
50x4	2600	46.8

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.