

Comunicación EAT-ST



Aplicación

Cable apantallado, armado y libre de halógenos, para telecomunicaciones en instalaciones de ferrocarriles
Excelente protección mecánica y electromagnética

Propiedades

No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC60331-1-1
No propagador del incendio según EN50266 / IEC60332-3
Libre de halógenos según EN50267-2-3 / IEC60754-2
Baja opacidad de humos según EN50268 / IEC61034
Baja corrosividad de gases EN50267-2-3 / IEC60754-2

Construcción

Conductor de cobre electrolítico recocido de 0,64mm y 0,90mm
Aislamiento de Polietileno de alta densidad
Código de color según tabla adjunta
Trenzado por pares
Cableado de los pares en capas concéntricas
Encintado
Pantalla de Aluminio-Poliéster
Lámina de copolímero formando un tubo estanco
Cubierta interior de mezcla termoplástica
Armadura de cinta de acero estañado corrugado
Recubrimiento por un compuesto termoplástico antihumedad
Cubierta de mezcla termoplástica

Colores



Cond. x Ø mm	Diám exterior mm	Peso cable kg/km
2 x 2 x 0,64	12,8	165
5 x 2 x 0,64	13,8	198
6 x 2 x 0,64	14,8	222
8 x 2 x 0,64	15,8	250
10 x 2 x 0,64	17,2	291
16 x 2 x 0,64	18,3	356
20 x 2 x 0,64	19,3	401
25 x 2 x 0,64	20,3	454
2 x 2 x 0,90	14,8	204
3 x 2 x 0,90	14,8	222
4 x 2 x 0,90	15,8	250
6 x 2 x 0,90	17,2	308
7 x 2 x 0,90	16,8	317
8 x 2 x 0,90	18,3	360
10 x 2 x 0,90	19,9	418
12 x 2 x 0,90	20,1	424
15 x 2 x 0,90	21,6	496
20 x 2 x 0,90	24,6	615
25 x 2 x 0,90	26,4	725

Nº de pares	Color	Color
	Cond. A	Cond. B
1	Blanco	Azul
2	Blanco	Naranja
3	Blanco	Verde
4	Blanco	Marrón
5	Blanco	Gris
6	Rojo	Azul
7	Rojo	Naranja
8	Rojo	Verde
9	Rojo	Marrón
10	Rojo	Gris
11	Negro	Azul
12	Negro	Naranja
13	Negro	Verde
14	Negro	Marrón
15	Negro	Gris
16	Amarillo	Azul
17	Amarillo	Naranja
18	Amarillo	Verde
19	Amarillo	Marrón
20	Amarillo	Gris
21	Violeta	Azul
22	Violeta	Naranja
23	Violeta	Verde
24	Violeta	Marrón
25	Violeta	Gris
Piloto	Blanco	Negro