

Comunicación EAT-ST



Aplicación

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

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
Color Negro
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

| 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 |