



Construcción

| | |
|--------------------------|--|
| Conductor | Cuerda de cobre pulido Flexible Clase VI: Secciones < 35mm ² Clase V: Secciones desde 35mm ² (inclusive) |
| Aislamiento | Goma EPR (Tipo 3GI3) Identificación: HD 308 S2. Ver tabla adjunta. |
| Formación | Plano (conductores aislados dispuestos en paralelo) |
| Cubierta exterior | Goma CR (Tipo 5GM3) Color: Negro |

Características técnicas

| | |
|-----------------------------|---|
| Tensión de servicio | 300/500 V |
| Tª de servicio | Servicio fijo: -40°C a +90°C Servicio móvil: -35°C a +80°C |
| Radio curvatura Min. | Servicio fijo: 5xD Servicio móvil: 10xD |

Aplicación

Cable de control flexible plano de goma para aplicaciones móviles donde los cables se doblan coninualmente en un mismo nivel (cable trolley). Apropiado para emplazamientos secos, húmedos y mojados y para el uso al aire libre.

Normativa / Propiedades

| | |
|----------------------------------|--|
| Norma Ref. Diseño | DIN VDE 0250 parte 809 |
| No propagador de la llama | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2 |
| Resistente a aceites | EN 60811-2-1 |
| Otras caracterísitcas | Resistente a UV Resistente al ozono |



Datos Constructivos

| Código | NxS (mm2) | Dimensiones exteriores | Peso (kg/km) | R a 20°C (Ohm/Km) | I (A), 30°C | Tr. Max (N) |
|----------|-----------|------------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------|
| 00613300 | 4G1.5 | 17.5x6.2 | 200 | 13.7 | 23 | 90 |
| 00616200 | 5G1.5 | 21.5x6.2 | 240 | 13.7 | 23 | 112 |
| 00619600 | 7G1.5 | 29.1x6.2 | 360 | 13.7 | 23 | 157 |
| 00621400 | 8G1.5 | 31.5x6.2 | 370 | 13.7 | 23 | 180 |
| | 10G1.5 | 39.9x6.5 | 460 | 13.7 | 23 | 225 |
| 00626100 | 12G1.5 | 47.1x6.5 | 620 | 13.7 | 23 | 270 |
| 00633300 | 24G1.5 | 55.1x12.5 | 1300 | 13.7 | 23 | 540 |
| 00613500 | 4G2.5 | 21.1x7.5 | 280 | 8.21 | 31 | 150 |
| | 5G2.5 | 27.1x7.5 | 332 | 8.21 | 31 | 187 |
| 00619700 | 7G2.5 | 34.9x7.5 | 520 | 8.21 | 31 | 262 |
| 00621500 | 8G2.5 | 39.1x7.5 | 550 | 8.21 | 31 | 300 |
| | 10G2.5 | 47.9x8.1 | 680 | 8.21 | 31 | 375 |
| 00626200 | 12G2.5 | 56.1x8.1 | 800 | 8.21 | 31 | 450 |
| | 24G2.5 | 68.2x16.2 | 1480 | 8.21 | 31 | 900 |
| 00613700 | 4G4 | 26.1x9.1 | 410 | 4.95 | 42 | 240 |
| 00616400 | 5G4 | 32.1x9.1 | 560 | 4.95 | 42 | 300 |
| 00619800 | 7G4 | 41.9x9.1 | 700 | 4.95 | 42 | 420 |
| 00613800 | 4G6 | 29.1x9.5 | 600 | 3.3 | 54 | 360 |
| 00616500 | 5G6 | 35.1x9.5 | 650 | 3.3 | 54 | 450 |
| 00619900 | 7G6 | 45.1x9.5 | 850 | 3.3 | 54 | 630 |
| 00613900 | 4G10 | 33.1x11.1 | 800 | 1.91 | 75 | 600 |
| 00614000 | 4G16 | 37.8x12.9 | 1150 | 1.21 | 100 | 960 |
| | 5G10 | 44.1x11.1 | 1135 | 1.95 | 75 | 750 |
| | 5G16 | 49.8x12.9 | 1450 | 1.21 | 100 | 1200 |
| 00614100 | 4G25 | 49.5x15.1 | 1700 | 0.78 | 127 | 1500 |
| 00616800 | 5G25 | 59.8x16.1 | 2930 | 0.78 | 127 | 2625 |
| 00614200 | 4G35 | 54.9x17.1 | 2200 | 0.554 | 158 | 2100 |
| | 7G35 | 88.2x17.1 | 3820 | 0.554 | 158 | 3675 |
| 00614300 | 4G50 | 62.8x18.9 | 3000 | 0.386 | 192 | 1500 |
| 00614400 | 4G70 | 71.2x22.1 | 3910 | 0.272 | 246 | 4200 |
| 00614500 | 4G95 | 79.8x24.8 | 5300 | 0.206 | 298 | 5700 |
| | 4G120 | 85.8x27.2 | 6400 | 0.129 | 346 | 7200 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

LEYENDA

| | |
|--------------------------|---|
| Código | Código Cervi |
| NxS (mm2) | Número de conductores x Sección (mm2) |
| Peso (kg/km) | Peso cable aproximado (kg/km) |
| R a 20°C (Ohm/Km) | Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km) |
| I (A), 30°C | Intensidad máxima admisible (A), al aire (30°C) |

Tabla de colores

| N° Conductores | Color de aislamiento |
|----------------|---|
| 2x | Azul, Marrón |
| 3x | Marrón, Negro, Gris |
| 3G | Azul, Marrón, Amarillo/Verde |
| 4x | Azul, Marrón, Negro, Gris |
| 4G | Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde |
| 5x | Azul, Marrón, Negro, Gris, Negro |
| 5G | Azul, Marrón, Negro, Gris, Amarillo/Verde |
| > 5 (G) | Negros Numerados + Amarillo/Verde |
| > 5 (x) | Negros Numerados |