

Construcción Basado norma UNE-EN 50288-7

- 1. Conductor** Cobre electrolítico Pulido Flexible.
Según UNE-EN 60228
- 2. Aislamiento** PVC tipo TI2
Según EN-50363-3
Código de colores Azul y Negros Numerados
- 3. Cableado Ind.** Conductores cableados en pares (Num iguales).
- 4. Cableado conjunto** pares cableados en capas concéntricas.
- 5. Pantalla conjunto** Cinta de Poliéster + Drenaje de Cu Sn flexible (0,5 mm²) + Cinta de Poliéster/Aluminio
- 5. Cubierta Exterior** Cubierta exterior de PVC TM2
Según EN-50363-4-1
Cubierta Color Negro

Características Técnicas:

| | |
|------------------------------|--|
| Tensión nominal | 300/500 V |
| Tensión de ensayo | 2.000 V |
| Rango de temperaturas | -15°C a +70°C |
| Radio de Curvatura | 10 veces el diámetro exterior del cable (mm) |


Aplicación:

Cable flexible de instrumentación y control, formado por pares apantallados al conjunto. En zonas donde se requiera un apantallamiento contra ruidos eléctricos y diafonía

Normativa:


No propagador de la llama UNE-EN 60332-1



| | | | |
|------------------|----------|---|------------------|
| Código: | 030 | Realizado: | Aprobado: |
| Familia: | 030 |  | |
| Revisión: | 0 | | |
| Fecha: | 18/10/12 | | |

Datos Constructivos:

| Código | N x S mm ² | Ø Exterior mm | Peso Cable kg/km | Resistencia Ω/km a 20° C | Capacidad (Cond-Cond) pF/m |
|----------|--------------------------|------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 03058400 | 2x2x0.75 | 8,4 | 86 | 26 | 170 ± 20% |
| 03058500 | 3 x2x0.75 | 9,4 | 110 | | |
| 03058600 | 4 x2x0.75 | 10,2 | 138 | | |
| 03058800 | 6 x2x0.75 | 12,7 | 199 | | |
| 03058900 | 7 x2x0.75 | 14,4 | 219 | | |
| 03061000 | 10 x2x0.75 | 16,5 | 319 | | |
| 03059100 | 12 x2x0.75 | 17 | 371 | | |
| 03059200 | 16 x2x0.75 | 19,1 | 481 | | |
| 03059300 | 20 x2x0.75 | 20,3 | 593 | | |
| 03060000 | 2x2x1 | 9,2 | 173 | | |
| 03060100 | 3 x2x1 | 10,1 | 215 | | |
| 03060200 | 4 x2x1 | 11,2 | 340 | | |
| 03060300 | 6 x2x1 | 13,6 | 380 | | |
| 03060400 | 7 x2x1 | 15,5 | 420 | | |
| 03060500 | 10 x2x1 | 18 | 599 | | |
| 03060000 | 12 x2x1 | 18,6 | 675 | | |
| 03060700 | 16 x2x1 | 20,8 | 880 | | |
| 03061200 | 20 x2x1 | 22,1 | 1230 | | |
| 03061400 | 2x2x1.5 | 10,2 | 155 | 13.3 | |
| 03061500 | 3 x2x1.5 | 11,3 | 290 | | |
| 03061600 | 4 x2x1.5 | 12,6 | 385 | | |
| 03062300 | 6 x2x1.5 | 15,3 | 522 | | |
| 03061700 | 7 x2x1.5 | 17,4 | 595 | | |
| 03061800 | 10 x2x1.5 | 20,2 | 750 | | |
| 03061900 | 12 x2x1.5 | 20,8 | 820 | | |
| 03062000 | 16 x2x1.5 | 23,5 | 873 | | |
| 03062100 | 20 x2x1.5 | 25 | 987 | | |
| 03062700 | 2x2x2.5 | 12,3 | 201 | 7.98 | |
| 03062800 | 3 x2x2.5 | 13,6 | 345 | | |
| 03062900 | 4 x2x2.5 | 15,2 | 450 | | |
| 03062500 | 6 x2x2.5 | 18,6 | 589 | | |
| 03063000 | 8 x2x2.5 | 21,4 | 658 | | |
| 03063100 | 10 x2x2.5 | 24,5 | 1095 | | |
| 03063200 | 12 x2x2.5 | 25,4 | 1250 | | |
| 03063300 | 16 x2x2.5 | 28,7 | 1505 | | |
| 03063400 | 20 x2x2.5 | 30,3 | 1850 | | |

| | | | |
|------------------|----------|---|-------------------|
| Código: | 030 |  | Realizado: |
| Familia: | 030 | | Aprobado: |
| Revisión: | 0 | | |
| Fecha: | 18/10/12 | | |