



## Construcción

9Y11Y

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Conductor</b>         | Cuerda de cobre pulido extraflexible.<br>Clase VI S/UNE-EN 60228    |
| <b>Aislamiento</b>       | PP (Polipropileno)<br>Color:<br>· 1x: Negro<br>· 1G: Amarillo/Verde |
| <b>Formación</b>         | Cable unipolar  |
| <b>Cubierta exterior</b> | Poliuretano (Resistente a UV)<br>Color: Negro                       |

## Características técnicas

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Tensión de servicio</b>         | 600/1000 V  |
| <b>Tensión de ensayo</b>           | 4000 V  |
| <b>Tª de servicio</b>              | Servicio fijo: -40°C +80°C<br>Servicio móvil: -30°C +80°C |
| <b>Radio curvatura Min.</b>        | Servicio fijo: 4xD<br>Servicio móvil: 7,5xD               |
| <b>Ciclos de flexión, max.</b>     | 3.000.000   |
| <b>Velocidad de desplazamiento</b> | 240 m/min Max.  |

## Aplicación

Cable unipolar extraflexible de control para uso en aplicaciones en constante movimiento (como cadenas portacables) en condiciones de trabajo pesado. El cable es libre de halógenos, retardante a la llama y resistente a la mayoría de sustancias químicas de un entorno industrial.

## Normativa / Propiedades

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Normativa</b>                 | UL/CSA (Recognised component)    |
| <b>No propagador de la llama</b> | IEC 60332-1-2 ; VDE 0482-332-1-2 |
| <b>Libre de halógenos</b>        | IEC 60754 ; DIN EN 50267         |
| <b>Resistente a aceites</b>      | EN 60811-404                     |
| <b>Resistente a UV</b>           | Sí                               |



## Datos constructivos

| Código   | NxS (mm2) | Ø (mm) | Peso (kg/km) | I (A), 30°C |
|----------|-----------|--------|--------------|-------------|
| 39401700 | 1x6       | 7.1    | 88           | 77          |
| 3940170B | 1G6       | 7.1    | 88           | -           |
| 39401800 | 1x10      | 8      | 135          | 77          |
| 3940180B | 1G10      | 8      | 135          | -           |
| 39401900 | 1x16      | 9.4    | 205          | 103         |
| 3940190B | 1G16      | 9.4    | 204          | -           |
| 39402000 | 1x25      | 10.9   | 290          | 133         |
| 3940200B | 1G25      | 10.9   | 290          | -           |
| 39402100 | 1x35      | 13.2   | 411          | 163         |
| 3940210B | 1G35      | 13.2   | 411          | -           |
| 39402200 | 1x50      | 14.2   | 554          | 200         |
| 3940220B | 1G50      | 14.2   | 554          | -           |
| 39402300 | 1x70      | 16.5   | 773          | 258         |
| 3940230B | 1G70      | 16.5   | 773          | -           |
| 39402400 | 1x95      | 18.4   | 1066         | 316         |
| 3940240B | 1G95      | 18.4   | 1066         | -           |
| 39402500 | 1x120     | 20.5   | 1305         | 368         |
| 3940250B | 1G120     | 20.5   | 1305         | -           |
| 39402600 | 1x150     | 22.5   | 1616         | 425         |
| 3940260B | 1G150     | 22.5   | 1616         | -           |
| 39402700 | 1x185     | 26.1   | 2025         | 488         |
| 3940270B | 1G185     | 26.1   | 2025         | -           |
| 39402800 | 1x240     | 27     | 2730         | 578         |

### Leyenda

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Código</b>       | Código Cervi                                    |
| <b>NxS (mm2)</b>    | Número de conductores x Sección (mm2)           |
| <b>Ø (mm)</b>       | Diámetro Exterior Aprox. (mm)                   |
| <b>Peso (kg/km)</b> | Peso cable aproximado (kg/km)                   |
| <b>I (A), 30°C</b>  | Intensidad máxima admisible (A), al aire (30°C) |