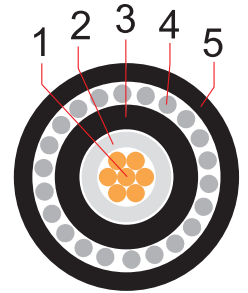


**B/CVP400BK** Ø 7 mm

BOBINA / REEL

**100 m**

COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLORS

**BK**

CARATTERISTICHE / FEATURES

**O.F.C.**

- Cavo di segnale per strumenti con conduttore in rame OFC puro 99% e sezione nominale 0,75 mm<sup>2</sup>
  - Bassa capacità parassita 85 pF/m
  - Guaina interna in PVC grafitico semiconduttivo, assenza di rumore
  - Schermatura a spirale
  - Rivestimento esterno in PVC con aggiunta di silicone
  - Diametro esterno 7 mm
  - Confezione in bobina da m 100
- *Signal instrument cable with 99% pure OFC conductor and 0,75 mm<sup>2</sup> nominal section*
  - *Low capacitance 85 pF/m*
  - *Internal semiconductor PVC jacket with graphite, noiseless*
  - *Spiral shielding*
  - *External PVC covering with the addition of silicone*
  - *7 mm external diameter*
  - *100 m reel*

**Caratteristiche costruttive / Construction Features:**

|   |   |
|---|---|
| (1) Conduttore interno / Inner conductor: | Conduttore extra-flessibile in rame elettrolitico rosso / Extra-flexible electrolytic bare copper conductor   |
| Formazione / Construction:                | 40 x 0,150 mm   |
| Sezione / Conductor size:                 | 0,75 mm <sup>2</sup>  |
| (2) Isolamento / Insulation:              | Isolamento in polietilene espanso (PEE) / Foamed polyethylene (PEE) insulation  |
| Spessore / Thickness:                     | ≥ 1,00 mm   |
| Diametro / Diameter:                      | 3,30 mm ± 0,10  |
| Colori / Colors:                          | Bianco / White  |
| (3) 1° Schermo / First shield:            | Cloruro di polivinile semiconduttivo / Semiconductive Polyvinyl Chloride (PVC)  |
| Spessore / Thickness:                     | 0,35 mm   |
| Diametro / Diameter:                      | 4,00 mm ± 0,10  |
| Colori / Colors:                          | Nero / Black  |
| (4) 2° Schermo / Second shield:           | Spirale in rame rosso / Spiral copper wire  |
| Formazione / Construction:                | 8 x 6 x 0,10 mm   |
| Copertura / Coverage:                     | ≥ 92%   |
| (5) Guaina esterna / Outer jacket:        | Cloruro di polivinile (PVC) + silicone; Direttiva Europea Bassa Tensione No. 2014/35/UE<br>Polyvinyl Chloride (PVC) + silicone; Low Voltage European Directive No. 2014/35/EU |
| Durezza / Hardness:                       | 57 ± 2 Shore A  |
| Spessore / Thickness:                     | ≥ 1,2 mm  |
| Diametro / Diameter:                      | 7,00 ± 0,20   |

**Caratteristiche elettriche / Electrical characteristics:**

|  |                |
|--|----------------|
| Resistenza DC / Resistance DC (max @ 20° C): |                |
| Conduttore interno / Inner conductor:        | ≤ 26,00 (Ω/Km) |
| Schermo / Shield:                            | 42,00 (Ω/Km)   |
| Capacità / Capacity:                         | 85 ± 5 (pF/m)  |

**Caratteristiche meccaniche / Mechanical characteristics:**

|  |  |
|--|--|
| Temperatura di esercizio / Temperature range:        | -20 °C ÷ +70 °C                          |
| Minimo raggio di curvatura / Minimum radius bending: | 10 x Diametro cavo / Cable diameter (mm) |