

CAVO TIPO FROR CEI 20-22 06/1KV.  
 TECHNICAL DATA FROR TYPE CABLE CEI 20-22 0.6/1KV.



Cavi adatti per il collegamento di apparecchiature mobili in luoghi pubblici.

Suitable cables for connecting mobile devices in public places

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

**TECNICAL FEATURES**

**CONDUTTORI:**

Cordati fra loro a strati concentrici  
 Rame flex Classe 5 per posa fissa e mobile

**CONDUCTORS:**

Stranded pairs grouped in concentric layers  
 Class 5 flexible copper for fixed or mobile installation

**ISOLANTE**

Mescola PVC di qualità T11  
 Identificazione colori: Tabella 4 CEI -UNEL 00722

**INSULATION:**

PVC compound T11 quality  
 Identification colour Table 4 CEI UNEL - 00722

**SCHERMATURA:**

N.A

**SHIELDING:**

N.A

**GUAINA:**

1° Guaina Mescola di PVC di qualità TM2 antifiamma, bianca  
 2° Guaina Mescola di PVC di qualità TM2 antifiamma colore blu o a richiesta

**JACKET:**

1° Jacket Flame retardant PVC compound TM2 quality white colour  
 2° Jacket Flame retardant PVC compound TM2 quality blue colour or on request

**RESISTENZA ELETTRICA DE CONDUTTORI:**

Sez. 1.00 mm<sup>2</sup> Max 19.50 OHM/KM. a 20° C  
 Sez. 1.50 mm<sup>2</sup> Max 13.30 OHM/KM. a 20° C  
 Sez. 2.50 mm<sup>2</sup> Max 7.98 OHM/KM. a 20° C

**ELECTRICAL CONDUCTOR RESISTANCE:**

Sect. 1.00 mm<sup>2</sup> Max 19.5 OHM/KM. at 20° C  
 Sect. 1.50 mm<sup>2</sup> Max 13.30 OHM/KM. at 20° C  
 Sect. 2.50 mm<sup>2</sup> Max 7.98 OHM/KM. at 20° C

**RESISTENZA DI ISOLAMENTO:**

min. 20 MOHM/KM. a 20° C:

**INSULATION RESISTANC :**

minimum 20 MOHM/KM, at 20° C

**TEMPERATURA DI ESERCIZIO:**

-10/+70° C

**WORKING TEMPERATURE:**

-10/+70° C

**RAGGIO DI CURVATURA:**

10 XD

**BENDING RADIUS:**

10 XD

**TENSIONE NOMINALE U<sub>0</sub>/U<sub>1</sub>:**

06 / 1KV.

**NOMINAL VOLTAGE U<sub>0</sub>/U<sub>1</sub> :**

06 / 1KV.

**TENSIONE DI PROVA:**

Conduttori 4000 V.

**TEST VOLTAGE:**

Conductors 4000 V.

Guaina 5000 V.

Jacket 5000 V.

**NORME DI RIFERIMENTO**

Conduttori: CEI 20-29 IEC 60228  
 Isolante e guaine: CEI 20-11  
 Non propagazione della fiamma: CEI 20-35 IEC 60332-1-2  
 Non propagazione dell'incendio: CEI 20-22 II IEC 60332.3  
 Mescole esenti da piombo CEI 20-52

**STANDARD REFERENCE:**

Conductors: CEI 20-29 IEC 60228  
 Insulation and jacket: CEI 20-11  
 Not flame propagating: CEI 20-35 IEC 60332-1-2  
 Not fire propagating: CEI 20-22 II IEC 60332.3  
 Compound lead Free CEI 20-52

