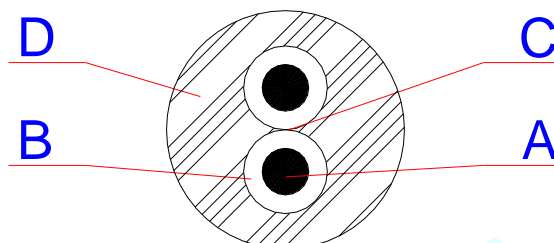


Specifica tecnica per cavetto tondo d'abbonato a due conduttori in Bronzo senza Cadmio di diametro nominale 1.0 mm, con isolamento in Polietilene e guaina in Polivinilcloruro

Cavetto "drop-wire" in accordo a capitolato tecnico TELECOM-I C.T. 1221



Designazione cavo:
TE 1X2X1.0 /R /Bronzo

Costruzione

- A) Conduttore in bronzo tipo BRT70 senza Cadmio, diametro nominale 1.0 mm
- B) Isolamento in Polietilene solido (Colori: 1 Bianco – 2 Rosso)
- C) Coppia di conduttori isolati, riuniti con il metodo dell'elica chiusa
- D) Guaina penetrante in PVC, di colore grigio RAL 7001

Dimensioni e pesi

Designazione cavo	Spessore isolante (mm)	Spessore guaina (mm)	Diametro nom. (mm)	Peso approx. (kg/km)
TE 1X2X1,0 /R/Bronzo	0.5	1.1	6.2	55

Caratteristiche elettriche

Resistenza elettrica del conduttore $\leq 37.5 \Omega/\text{km}$
 Capacità mutua $66.0+/-8\% \text{ nF/km}$
 Resistenza d'isolamento $\geq 10000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
 Prova di tensione conduttore/conduttore $9 \text{ Kv c.c. x } 2''$

Caratteristiche meccaniche

Carico di rottura a trazione del conduttore $\geq 72 \text{ kg/mm}^2$
 Allungamento a rottura del conduttore **da 0,5% a 2%**
 Carico di rottura a trazione del cavetto $\geq 108 \text{ kg}$

Identificazione

Sulla guaina esterna sono riportate le seguenti indicazioni:

- Capitolato Tecnico
- Nome del fabbricante
- Anno di fabbricazione

esempio: **TELECOM-I C.T. 1221 – ECO.TEL. – 2011**

Rev.	Data / Date:	Descrizione modifiche / Changes description	Emesso / Issued	Approvato / Approved
0	10-05-2011	Prima emissione / First issue	G. Maiorani	G. Di Censo