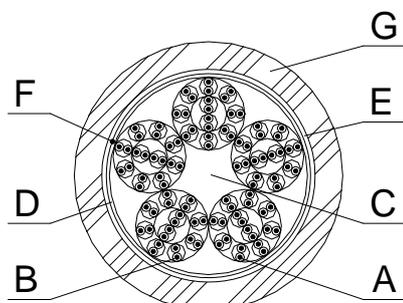


Specifica tecnica per cavo telefonico con conduttori in rame rosso diametro 0.6 mm, isolamento in Polietilene, schermo elettrostatico in Alluminio e guaina in Polietilene.
In accordo al capitolato tecnico TELECOM-I C.T. 1285 Edizione 02/2009.



Schema di esempio per cavo 50 coppie

Descrizione

- A) Conduttore di rame rosso, diametro nom. 0,6 mm
- B) Isolamento in Polietilene
- C) Riunione :
 - 1/3/5/10 gruppi da 10 cp per cavi a 10/30/50/100 cp
 - 4 gruppi da 5 cp per cavo a 20 cp
 - 4 gruppi da 50 cp per cavo a 200 cp
- D) Fasciatura con nastro di materiale non igroscopico
- E) Schermo in nastro di Alluminio, spessore nom. 0,10 mm
- F) Filo di continuità di rame stagnato, diametro nom. 0,6 mm
- G) Guaina esterna in Polietilene, di colore Grigio RAL7001

Dimensioni, pesi e caratteristiche meccaniche

Designazione cavo	Riunione	Spessore guaina nominale (mm)	Diametro cavo nominale (mm)	Peso cavo nominale (kg/km)	Raggio minimo di curvatura - statico (mm)
TE 10X2X0,6 /HE	1 x 10 cp	1,5	12	170	10 x Ø cavo
TE 20X2X0,6 G/HE	4 x 5 cp	1,7	14	280	10 x Ø cavo
TE 30X2X0,6 G/HE	3 x 10 cp	1,7	17	380	10 x Ø cavo
TE 50X2X0,6 G/HE	5 x 10 cp	1,9	21	580	10 x Ø cavo
TE 100X2X0,6 G/HE	10 x 10 cp	2,3	29	1070	10 x Ø cavo
TE 200X2X0,6 G/HE	4 x 50 (5x10) cp	2,9	41	2080	10 x Ø cavo

Schema colori

N. Coppia	Colori isolamento		Colore nastrino gruppi 10 cp	Colore nastrino gruppi 50 cp
	Cond. - A	Cond. - B		
1	Bianco	Blu	1-Blu 2-Arancio 3-Verde 4-Marrone 5-Grigio 6-Bianco 7-Rosso 8-Nero 9-Giallo 10-Viola	1-Blu 2-Blu 3-Arancio 4-Arancio
2	Bianco	Arancio		
3	Bianco	Verde		
4	Bianco	Marrone		
5	Bianco	Grigio		
6	Rosso	Blu		
7	Rosso	Arancio		
8	Rosso	Verde		
9	Rosso	Marrone		
10	Rosso	Grigio		

Caratteristiche elettriche a 20 °C

- Resistenza conduttore $\leq 66,6 \text{ Ohm/km}$
- Capacità mutua $\leq 55 \text{ nF/km}$
- Sbilanci capacitivi paio/paio $\leq 150 \text{ pF/500m}$
- Resistenza d'isolamento $\geq 40000 \text{ MOhm}\cdot\text{km}$
- Prova di tensione:
- cond./cond. **9000 V d.c. x 1'**
- cond./schermo **9000 V d.c. x 1'**

Marchatura

- A) Nome Fabbricante
- B) Anno fabbricazione
- C) Sigla di designazione del cavo
- D) Marchatura metrica

Lunghezze di spedizione

Lunghezza standard: 500 m, 1000 m ($\pm 5\%$)

Rev.	Data / Date:	Descrizione modifiche / Changes description	Emesso / Issued	Approvato / Approved
0	27-02-2009	Prima emissione / First issue	G. Maiorani	G. Di Censo