

TR/R - TR/HR

CAVO TELEFONICO POSA INTERNA PER COLLEGAMENTO ABBONATO

CEI 46-5

CARATTERISTICHE DEL CAVO

Per le loro caratteristiche di elevata autoestinguenza e ridotta corrosività vengono impiegati per collegamenti in centrali telefoniche o per impianti di distribuzione all'interno di edifici civili o industriali. A richiesta possono essere forniti cavi a capitolato TELECOM ITALIA n° 1468.

DESCRIZIONE DEL CAVO

ANIMA: Conduttore: filo unico di rame stagnato.

ISOLANTE: PVC.

SCHERMATURA: Nastro di alluminio accoppiato (solo nella versione TR/HR).

GUAINA: In PVC, colore grigio. È previsto per potenzialità > di 5 coppie un filo taglia guaina.

Marchatura: <a bb cc d> CEI 46.5 CEI 20-22 II - CEI 20-37 I

a: turno lavoro

bb: giorno di produzione

cc: mese di produzione

d: ultima cifra anno di produzione

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Resistenza d'isolamento: ≥ 500 Mohm km
 Rigidità dielettrica: 1 kV in c.a.a (50 Hz) o 1,5 kV in c.c. per 60 s
 Capacità mutua: max 120 nF/km
 Squilibrio di capacità: max 400 pF/500 m



Numero totale coppie	Diametro conduttore: 0,5 mm					Diametro conduttore: 0,6 mm				
	Diametro max		Massa		Resistenza elettrica max a 20°C in c.c. ohm/km	Diametro max		Massa		Resistenza elettrica max a 20°C in c.c. ohm/km
	Cavi con schermati TR/R mm	Cavi schermati TR/HR mm	Cavi non schermati TR/R kg/km	Cavi schermati TR/HR kg/km		Cavi non schermati TR/R mm	Cavi schermati TR/HR mm	Cavi non schermati TR/R kg/km	Cavi schermati TR/HR kg/km	
1	4,5	5	15	20	97,8	4,8	5,3	20	25	67,9
1+T	-	-	-	-	-	5	5,5	25	30	67,9
2	5,3	5,5	25	30	97,8	5,5	6	30	35	67,9
2+T	-	-	-	-	-	6	6,5	35	40	67,9
3	6	6,5	40	45	97,8	6,5	7	45	50	67,9
4	6	6,5	45	50	97,8	6,5	7	50	55	67,9
5	6,5	7	50	55	97,8	7	7,5	60	65	67,9
6	7	7,5	60	65	97,8	7,5	8	70	75	67,9
8	7,5	8	80	85	97,8	8	8,5	95	100	67,9
11	9	9,5	100	105	97,8	10	10,5	120	125	67,9
13	9,5	10	110	115	97,8	-	-	-	-	-
16	10	10,5	125	135	97,8	11	11,5	160	170	67,9
21	11,5	12	160	165	97,8	13	13,5	190	200	67,9
26	12,5	13	185	195	94,8	14,5	15	240	250	67,9
30+1	13	13,5	215	225	97,8	15	15,5	280	290	67,9
32+1	13	13,5	235	245	97,8	-	-	-	-	-
40+1	15	15,5	280	290	97,8	16,5	17	350	360	67,9
50+1	16,5	17	340	350	97,8	18,5	19	420	430	67,9
64+1	17	17,5	420	430	97,8	-	-	-	-	-
96+1	21	21,5	585	600	97,8	-	-	-	-	-
100+1	22,5	23	600	615	97,8	25	25,5	800	815	67,9

T=filo di terra. Nota: i cavi superiori a 26 coppie sono costruiti a gruppi da 8 o 10 coppie.