


DESCRIZIONE

Questi cavi possono trovare impiego in reti urbane o simili e in svariate condizioni climatiche. In particolare sono idonei alla posa aerea, per la loro notevole resistenza alle vibrazioni, per la leggerezza, per la maneggevolezza associata ad una notevole resistenza alle piegature, alle percussioni e agli sforzi di trazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Conduttore: Filo di rame rosso (Cu) con diametro di 0,6mm

Isolante: PE (Polietilene solido)

Riunione elementi: A gruppi

Fasciatura: In materiale non igroscopico

Schermatura: Nastro di alluminio con spessore di 0,1mm e filo di continuità di rame stagnato con diametro pari a 0,6 mm

Fasciatura: In materiale non igroscopico

Guaina: PVC colore grigio RAL 7001

STANDARD DI RIFERIMENTO: TELECOM ITALIA C.T. 1285 (costruzione); C.T. 1035 (materiali).

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Resistenza max del conduttore in cc 20°C:

66,6 ohm/km (singolo max);

63,9 ohm/km (medio max)

Resistenza di isolamento minima: ≥ 40 GOhm/km

Prova di tensione: 9kV in c.c. per 3 sec.

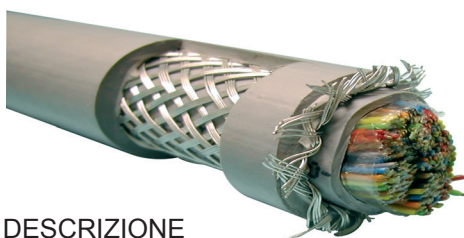
Capacità mutua (800-1000 Hz): 47 nF/km (med. max.)
55 nF/km (max.)

Sbilancio di capacità: Paio paio max. 150 pF/500 m
Paio-terra max. 1200 pF/500 m.

NOTE: E' POSSIBILE REALIZZARE ANCHE LA VERSIONE TE GH/M1

CODICE	Tipo cavo	Spessore isolante	Spessore guaina		Diametro nominale	Raggio min. curvatura	Tiro max.	Peso
			medio	minimo				
		mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg/km
6T5001032	TE 10 x 2 x 0,6 GH/R	0,3	1,50	1,20	13	90	40	180
6T5002032	TE 20 x 2 x 0,6 GH/R	0,3	1,70	1,35	15	100	80	290
6T5003032	TE 30 x 2 x 0,6 GH/R	0,3	1,70	1,35	18	120	120	390
6T5005032	TE 50 x 2 x 0,6 GH/R	0,3	1,90	1,50	22	145	200	600
6T5010032	TE 100 x 2 x 0,6 GH/R	0,3	2,30	1,85	30	200	300	1100

I cavi proposti possono essere realizzati in versione LSZH totalmente atossica.


TE GH/R ARMATI
 CAVI TELEFONICI

DESCRIZIONE

I TE GH/R AR sono realizzati sulla base di cavi telefonici tipo TE GH/R, realizzando esternamente una armatura a treccia di fili di acciaio zincato, che garantisce una copertura ottica dell'80%, e successivamente una guaina esterna realizzata in PVC antifiamma o, a richiesta, in polietilene. I cavi di questa famiglia sono indicati per posa fissa in aria, in tubo o canaletta, ed in particolare per la posa interrata diretta o indiretta. Caratteristica principale di questo cavo è la protezione da URTI e RODITORI; è adatto in ambienti industriali.