



Conforme ai requisiti essenziali della direttiva BT 2014/35/UE
Accordingly to the standards BT 2014/35/UE

TELECOM ITALIA C.T. 1285-1994 [TEGHR]
TELECOM ITALIA C.T. 1285-2009 [TEGHE]

	Filo di rame rosso (Cu), diametro 0,6mm Bare copper wire (Cu), diameter 0,6mm.
	Isolamento in PE. PE insulation.
	Fasciatura in materiale non igroscopico, riunitura a gruppi. Not hygroscopic material, assembled in layers.
	Nastro di alluminio + filo di drenaggio Aluminium tape + drain wire
	Guaina in PVC (TEGHR) ; Guaina in PE (TEGHE) PVC sheath (TEGHR); PE sheath (TEGHE)

EMC

C-4
(U₀=400V)

RESISTENZA MAX in CC a 20°C: (singolo max)
(media max)

66,6 Ohm/Km
63,9 Ohm/Km

MINIMA RESISTENZA DI ISOLAMENTO

PROVA DI TENSIONE: (in C.C. per 3 sec.)

>=40GOhm/Km
9KV

CAPACITA' MUTUA 800Hz-1000Hz (med.max):
(max)

47 nF/Km
55 nF/Km

BILANCIO DI CAPACITA': Coppia-coppia max
Pair-Ground max

150 pF / 500m
1200 pF / 500m

MAX RESISTANCE In CC at 20°C (single max)
(medium max)

66,6 Ohm/Km
63,9 Ohm/Km

MIN. INSULATION RESISTANCE:

TEST VOLTAGE: (in C.C. For 3 sec.)

>=40GOhm/Km
9KV

MUTUAL CAP. 800Hz-1000Hz (med.max)
(max)

47 nF/Km
55 nF/Km

CAPACITANCE UNBALANCES: Pair-Pair max
Pair-Ground max

150 pF / 500m
1200 pF / 500m

Condizioni di impiego più comuni:

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.

Imballo standard:

Matasse 250m in involucri termoretraibili.
Bobine 500m, 1000m.

Colori anime:

Secondo tabella del CT 1285.

Colore guaina:

Grigio RAL 7001.

Marcatura ad inchiostro:

TEGH/R:

G.ECOL. CABLES [sett.] [anno] – CT1285 – TE [N coppie] x2x 0.6 GH/R [metro]

TEGH/E:

G.ECOL. CABLES [sett.] [anno] – CT1285 – TE [N coppie] x2x 0.6 GH/E [metro]

Main features:

These cables is suitable for urban network in a wide range of weather conditions. Suitable in fixed lay in air for their resistance to vibrations, for the lightness, for the easy handling and bending resistance, percussions and efforts of traction.

Standard packing:

250m ring inside Heat Shrink Packaging
500m, 1000m drum.

Core colours:

According to tab. CT 1285.

Sheath colour:

Gray RAL 7001.

Ink marking:

TEGH/R:

G.ECOL. CABLES [week] [year] – CT1285 – TE [N. pair] x2x0,6 GH/R [meter]

TEGH/E:

G.ECOL. CABLES [week] [year] – CT1285 – TE [N. pair] x2x0,6 GH/E [meter]

CAVI TELEFONICI PER ESTERNO
OUTDOOR TELEPHONE CABLE

TEGH/R								
Codice	Cavo	Spessore minimo isolamento	Spessore Guaina		Diametro esterno	Raggio minimo di curvatura	Tiro massimo	Peso
Code	Cable	Min. Insulation thickness	Sheath thickness		External Diameter	Bending Radius	Max tensile strenght	Weight
	mm		Med. (mm)	Min. (mm)	mm	mm	Kg	Kg/Km
6T5001032	TE 10 x 2 x 0,6 GH/R	0,3	1,5	1,2	13	90	40	180
6T5002032	TE 20 x 2 x 0,6 GH/R	0,3	1,7	1,35	15	100	80	290
6T5003032	TE 30 x 2 x 0,6 GH/R	0,3	1,7	1,35	18	120	120	390
6T5005032	TE 50 x 2 x 0,6 GH/R	0,3	1,9	1,5	22	145	200	600
6T5010032	TE 100 x 2 x 0,6 GH/R	0,3	2,3	1,85	30	200	300	1100

TEGH/E								
Codice	Cavo	Spessore minimo isolamento	Spessore Guaina		Diametro esterno	Raggio minimo di curvatura	Tiro massimo	Peso
Code	Cable	Min. Insulation thickness	Sheath thickness		External Diameter	Bending Radius	Max tensile strenght	Weight
	mm		Med. (mm)	Min. (mm)	mm	mm	Kg	Kg/Km
6T5001032PE	TE 10 x 2 x 0,6 GH/E	0,3	1,5	1,2	13	90	40	180
6T5002032PE	TE 20 x 2 x 0,6 GH/E	0,3	1,7	1,35	15	100	80	290
6T5003032PE	TE 30 x 2 x 0,6 GH/E	0,3	1,7	1,35	18	120	120	390
6T5005032PE	TE 50 x 2 x 0,6 GH/E	0,3	1,9	1,5	22	145	200	600
6T5010032PE	TE 100 x 2 x 0,6 GH/E	0,3	2,3	1,85	30	200	300	1100

TEQH/R								
Codice	Cavo	Spessore minimo isolamento	Spessore Guaina		Diametro esterno	Raggio minimo di curvatura	Tiro massimo	Peso
Code	Cable	Min. Insulation thickness	Sheath thickness		External Diameter	Bending Radius	Max tensile strenght	Weight
	mm		Med. (mm)	Min. (mm)	mm	mm	Kg	Kg/Km
6T5700232	TE 2 x 2 x 0,6 H/R	0,3	1,3	1	6,2	diam. X 8	2	42

Note: I diametri esterni riportati sono indicativi di produzione.
The external diameters are nominal values of production.

ALTRE VERSIONI DISPONIBILI

LS0H

CON GUAINA SENZA ALOGENI:

TEGH/M1

Guaina in mescola atossica LSZH. Stessi diametri e potenzialità della versione standard.
Produzione soggetta a minimi quantitativi allestibili.

OTHER AVAILABLE VERSIONS

LS0H

WITH LSZH SHEATH:

TEGH/M1

LSZH sheath. Same diameters and number of pairs of standard PVC version.
Minimum Order Quantity request.