



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

TELECOM ITALIA
C.T. 1285 – P.Q.A.

 G.ECOL. CABLES TEGHM1	Filo di rame rosso (Cu), diametro 0,6mm Single red 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 mescola LSZH-M1. LSZH-M1 sheath .

EMC

C-4
(U₀=400V)

LS0H

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

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

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

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

MINIMA RESISTENZA DI ISOLAMENTO

>=40GOhm/Km

MIN. INSULATION RESISTANCE:

>=40GOhm/Km

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

9KV

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

9KV

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

47 nF/Km
55 nF/Km

MUTUAL CAP. 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

CAPACITANCE RANGE: 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 ideali 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.

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.

Tensione massima:

La tensione di esercizio di un sistema può superare permanentemente il 10% della propria tensione nominale.

Maximum Voltage:

A system operating voltage can always overflow the 10% of its standard voltage.

Imballo standard:

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

Standard packing:

250m ring inside heat shrink packaging
500m, 1000m drum.

Colori anime:

Secondo tabella del CT 1285.

Core colours:

According to tab. CT 1285.

Colore guaina:

Grigio RAL 7001

Sheath colour:

Gray RAL 7001

Marcatura ad inchiostro:

G.ECOL. CABLES [sett.] [anno] – CT1285 p.q.a. – TE [N coppie]
x2x0,6 GH/M1 [metro]

Ink marking:

G.ECOL. CABLES [week] [year] – CT1285 p.q.a. – TE [N. pair] x2x0,6
GH/M1 [meter]

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
6T5601032	TE 10 x 2 x 0,6 GH/M1	0,3	1,5	1,2	13	90	40	180
6T5602032	TE 20 x 2 x 0,6 GH/M1	0,3	1,7	1,35	15	100	80	290
6T5603032	TE 30 x 2 x 0,6 GH/M1	0,3	1,7	1,35	18	120	120	390
6T5605032	TE 50 x 2 x 0,6 GH/M1	0,3	1,9	1,5	22	145	200	600
6T5610032	TE 100 x 2 x 0,6 GH/M1	0,3	2,3	1,85	30	200	300	1100

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

Cavi realizzati solo su richiesta.
Cable available only on request.

ALTRE VERSIONI DISPONIBILI

CON GUAINA IN PVC:
TEG/HR

CON GUAINA IN PE:
TEG/HE

OTHER AVAILABLE VERSIONS

WITH PVC SHEATH:
TEG/HR

WITH PE SHEATH:
TEG/HE