

**CAVO TELEFONICO TAMPONATO PER POSA IN CAVIDOTTI
ARMATO IN ALLUMINIO E CON GUAINA IN POLIETILENE
FILLED ALUMINIUM SHIELDED
POLYETHYLENE OUTER SHEATHED TELEPHONE CABLE**



TIPO DI CAVO TE GT/H5E

Descrizione

Conduttore in rame elettrolitico (IEC28 e ASTM B3)
Isolamento in polietilene a doppio strato (BS 6234 03 C e ASTM D 1248)
Completamente tamponato lungo la lunghezza
Coppia con cordatura a gruppi
Nastro in poliestere non igroscopico
Nastro di alluminio con filo di continuità di rame stagnato
Guaina esterna in PE (Polietilene) (ASTM 1248 D)

Applicazioni

Costruzione per l'utilizzo impiego in reti urbane o simili e in svariate condizioni climatiche. In particolare questi cavi sono idonei alla posa all'esterno, in tubazione o ad interramento diretto e a contatto con umidità e liquidi.

Caratteristiche principali (0,6 mm)

Resistenza elettrica max in c.c. a 20°C

64,6 GΩ x km

Resistenza d'isolamento

≥ 15 GΩ x km

Capacità mutua

med. max 45 nF/km

max 51 nF/km

Rigidità dielettrica

9 kV in c. c. per 3 s

Squilibrio di capacità

paio-paio max 60 pF/500 m

paio-terra max 325 pF/500 m

Caratteristiche aggiuntive

Scarto di diafonia (A- int sott.)

Min 98%: 45 dB / 500m

Med: 60 dB / 500m

Scarto di diafonia (B- int sott.)

Min 98%: 50 dB/ 500m

Med: 66 dB / 500m

Scarto di diafonia (C- int sott.)

Min 98%: 50 dB

Med: 63 dB

Scarto di diafonia (D- int sott.)

Min 98%: 55 dB

Med: 69 dB

Scarto di diafonia (E- int sott.)

Min 98%: 78 dB

Med: 62 dB

CABLE TYPE A-02YSF(L)2Y

Description

Solid electrolytic copper conductor (IEC28 & ASTM B3)
Polyethylene Skin-Foam Insulation (BS 6234 03 C & ASTM D 1248)

Water resistant jelly filling compound within cable core

Pair with group twisting

Polyester non hygroscopic tape

Aluminium tape with tinned copper drain wire

PE (Polyethylene) outer sheath (ASTM 1248 D)

Applications

Suitable for urban networks (or similar) and for different climatic conditions. In particular these cables are suitable for outdoor application, in pipes or direct buried and wet conditions.

Main characteristics (0,6 mm)

Max electrical DC resistance at 20°C

64,6 GΩ x km

Insulation resistance

≥ 15 GΩ x km

Mutual capacitance

max avg. 45 nF/km

max 51 nF/km

Dielectric strength

9 kV DC for 3 s

Capacitance imbalance

Pair-pair max 60 pF/500 m

pair-earth max 325 pF/500 m

Additional features

Scrap Crosstalk (A- int sott.)

Min 98%: 45 dB / 500m

Med: 60 dB / 500m

Scrap Crosstalk (B- int sott.)

Min 98%: 50 dB/ 500m

Med: 66 dB / 500m

Scrap Crosstalk (C- int sott.)

Min 98%: 50 dB

Med: 63 dB

Scrap Crosstalk (D- int sott.)

Min 98%: 55 dB

Med: 69 dB

Scrap Crosstalk (E- int sott.)

Min 98%: 78 dB

Med: 62 dB

**TE GT/H5E
A-02YSF(L)2Y**

Codice <i>Part number</i>	No. Coppie <i>Pairs count</i>	Diam. Conduttori <i>Conductors diam.</i> (mm)	Diametro nominale <i>Nominal diameter</i> (mm)	Peso nominale <i>Nominal Weight</i> (kg/km)	Pezzature standard <i>Standard package</i> (m)
3.121.1.5.1.0040.0.0002	2	0,4	6,6	46,3	1000-2000
3.121.1.5.1.0040.0.0004	4	0,4	7,4	58,8	1000-2000
3.121.1.5.1.0040.0.0005	5	0,4	7,7	63,3	1000-2000
3.121.1.5.1.0040.0.0006	6	0,4	8,5	74,9	1000-2000
3.121.1.5.1.0040.0.0010	10	0,4	8,7	86,2	1000-2000
3.121.1.5.1.0040.0.0020	20	0,4	11,0	134,1	1000-2000
3.121.1.5.1.0040.0.0025	25	0,4	12,0	160,4	1000-2000
3.121.1.5.1.0040.0.0030	30	0,4	13,0	193,0	1000
3.121.1.5.1.0040.0.0040	40	0,4	14,0	230,8	1000
3.121.1.5.1.0040.0.0050	50	0,4	15,0	275,7	1000
3.121.1.5.1.0040.0.0060	60	0,4	16,0	314,2	1000
3.121.1.5.1.0040.0.0070	70	0,4	17,0	345,9	500
3.121.1.5.1.0040.0.0080	80	0,4	18,0	389,4	500
3.121.1.5.1.0040.0.0100	100	0,4	19,0	479,8	500
3.121.1.5.1.0040.0.0150	150	0,4	24,0	705,4	500
3.121.1.5.1.0040.0.0200	200	0,4	26,0	892,0	500
3.121.1.5.1.0040.0.0250	250	0,4	28,0	1.084,3	500
3.121.1.5.1.0040.0.0300	300	0,4	30,0	1.281,2	500
3.121.1.5.1.0040.0.0350	350	0,4	32,0	1.447,2	500
3.121.1.5.1.0040.0.0400	400	0,4	34,0	1.647,9	500
3.121.1.5.1.0040.0.0500	500	0,4	38,0	2.084,9	500
3.121.1.5.1.0040.0.0600	600	0,4	42,0	2.482,0	400
3.121.1.5.1.0040.0.0700	700	0,4	44,0	2.795,3	400
3.121.1.5.1.0040.0.0800	800	0,4	47,0	3.216,3	400
3.121.1.5.1.0040.0.0900	900	0,4	51,0	3.678,7	300
3.121.1.5.1.0040.0.1000	1000	0,4	53,0	4.089,8	300
3.121.1.5.1.0040.0.1200	1200	0,4	57,0	4.810,9	300
3.121.1.5.1.0040.0.1500	1500	0,4	64,0	6.020,3	300
3.121.1.5.1.0040.0.1600	1600	0,4	66,0	6.388,7	300
3.121.1.5.1.0040.0.1800	1800	0,4	70,0	7.235,3	300
3.121.1.5.1.0040.0.1900	1900	0,4	72,0	7.643,4	300
3.121.1.5.1.0040.0.2100	2100	0,4	75,0	8.367,7	250
3.121.1.5.1.0040.0.2400	2400	0,4	78,0	9.298,8	250

Codice <i>Part number</i>	No. Coppie <i>Pairs count</i>	Diam. Conduttori <i>Conductors diam.</i> (mm)	Diametro nominale <i>Nominal diameter</i> (mm)	Peso nominale <i>Nominal Weight</i> (kg/km)	Pezzature standard <i>Standard package</i> (m)
3.121.1.5.1.0050.0.0002	2	0,5	7,0	52,0	1000-2000
3.121.1.5.1.0050.0.0004	4	0,5	8,0	70,4	1000-2000
3.121.1.5.1.0050.0.0005	5	0,5	8,1	76,2	1000-2000
3.121.1.5.1.0050.0.0006	6	0,5	9,1	88,6	1000-2000
3.121.1.5.1.0050.0.0010	10	0,5	9,6	108,7	1000-2000
3.121.1.5.1.0050.0.0020	20	0,5	12,0	178,0	1000-2000
3.121.1.5.1.0050.0.0025	25	0,5	14,0	215,4	1000-2000
3.121.1.5.1.0050.0.0030	30	0,5	15,0	261,4	1000
3.121.1.5.1.0050.0.0040	40	0,5	16,0	319,0	1000
3.121.1.5.1.0050.0.0050	50	0,5	17,0	379,3	1000
3.121.1.5.1.0050.0.0060	60	0,5	19,0	439,8	500
3.121.1.5.1.0050.0.0070	70	0,5	19,0	488,2	500
3.121.1.5.1.0050.0.0080	80	0,5	20,0	552,6	500
3.121.1.5.1.0050.0.0100	100	0,5	23,0	693,0	500
3.121.1.5.1.0050.0.0150	150	0,5	28,0	1.038,2	500
3.121.1.5.1.0050.0.0200	200	0,5	31,0	1.314,5	500
3.121.1.5.1.0050.0.0250	250	0,5	34,0	1.616,1	500
3.121.1.5.1.0050.0.0300	300	0,5	36,0	1.902,3	500
3.121.1.5.1.0050.0.0350	350	0,5	38,0	2.142,1	500
3.121.1.5.1.0050.0.0400	400	0,5	41,0	2.450,9	400
3.121.1.5.1.0050.0.0500	500	0,5	46,0	3.097,6	400
3.121.1.5.1.0050.0.0600	600	0,5	50,0	3.688,9	300
3.121.1.5.1.0050.0.0700	700	0,5	52,0	4.165,1	300
3.121.1.5.1.0050.0.0800	800	0,5	56,0	4.789,6	300
3.121.1.5.1.0050.0.0900	900	0,5	60,0	5.467,2	300
3.121.1.5.1.0050.0.1000	1000	0,5	63,0	6.058,5	300
3.121.1.5.1.0050.0.1200	1200	0,5	68,0	7.161,6	300
3.121.1.5.1.0050.0.1500	1500	0,5	77,0	8.977,3	250
3.121.1.5.1.0050.0.1600	1600	0,5	79,0	9.534,4	250
3.121.1.5.1.0050.0.1800	1800	0,5	84,0	10.802,9	200

Codice <i>Part number</i>	No. Coppie <i>Pairs count</i>	Diam. Conduttori <i>Conductors diam.</i> (mm)	Diametro nominale <i>Nominal diameter</i> (mm)	Peso nominale <i>Nominal Weight</i> (kg/km)	Pezzature standard <i>Standard package</i> (m)
3.121.1.5.1.0060.0.0002	2	0,6	7,6	62,0	1200
3.121.1.5.1.0060.0.0004	4	0,6	9,0	88,0	1200
3.121.1.5.1.0060.0.0005	5	0,6	9,1	95,3	1200
3.121.1.5.1.0060.0.0006	6	0,6	11,0	115,6	1200
3.121.1.5.1.0060.0.0010	10	0,6	11,0	143,1	1200
3.121.1.5.1.0060.0.0020	20	0,6	14,0	242,6	1200
3.121.1.5.1.0060.0.0025	25	0,6	16,0	298,3	1200
3.121.1.5.1.0060.0.0030	30	0,6	18,0	367,2	1200
3.121.1.5.1.0060.0.0040	40	0,6	19,0	450,6	1200
3.121.1.5.1.0060.0.0050	50	0,6	21,0	541,9	1200
3.121.1.5.1.0060.0.0060	60	0,6	23,0	630,3	800
3.121.1.5.1.0060.0.0070	70	0,6	23,0	703,6	800
3.121.1.5.1.0060.0.0080	80	0,6	25,0	796,6	800
3.121.1.5.1.0060.0.0100	100	0,6	28,0	1.013,0	800
3.121.1.5.1.0060.0.0150	150	0,6	35,0	1.535,1	500
3.121.1.5.1.0060.0.0200	200	0,6	38,0	1.942,7	500
3.121.1.5.1.0060.0.0250	250	0,6	42,0	2.409,7	400
3.121.1.5.1.0060.0.0300	300	0,6	46,0	2.841,9	400
3.121.1.5.1.0060.0.0350	350	0,6	48,0	3.210,4	400
3.121.1.5.1.0060.0.0400	400	0,6	51,0	3.664,3	300
3.121.1.5.1.0060.0.0500	500	0,6	58,0	4.611,7	300
3.121.1.5.1.0060.0.0600	600	0,6	63,0	5.533,2	300
3.121.1.5.1.0060.0.0700	700	0,6	66,0	6.242,8	250
3.121.1.5.1.0060.0.0800	800	0,6	71,0	7.143,1	250
3.121.1.5.1.0060.0.0900	900	0,6	76,0	8.178,3	250
3.121.1.5.1.0060.0.1000	1000	0,6	80,0	9.042,3	200
3.121.1.5.1.0060.0.1200	1200	0,6	86,0	10.714,6	200

Codice <i>Part number</i>	No. Coppie <i>Pairs count</i>	Diam. Conduttori <i>Conductors diam.</i> (mm)	Diametro nominale <i>Nominal diameter</i> (mm)	Peso nominale <i>Nominal Weight</i> (kg/km)	Pezzature standard <i>Standard package</i> (m)
3.121.1.5.1.0063.0.0002	2	0,63	7,8	65,1	1200
3.121.1.5.1.0063.0.0004	4	0,63	9,3	93,7	1200
3.121.1.5.1.0063.0.0005	5	0,63	9,5	101,8	1200
3.121.1.5.1.0063.0.0006	6	0,63	11,0	125,7	1200
3.121.1.5.1.0063.0.0010	10	0,63	12,0	154,4	1200
3.121.1.5.1.0063.0.0020	20	0,63	15,0	264,5	1200
3.121.1.5.1.0063.0.0025	25	0,63	17,0	327,4	1200
3.121.1.5.1.0063.0.0030	30	0,63	19,0	405,3	1200
3.121.1.5.1.0063.0.0040	40	0,63	21,0	500,1	1200
3.121.1.5.1.0063.0.0050	50	0,63	23,0	608,5	1200
3.121.1.5.1.0063.0.0070	70	0,63	25,0	779,1	800
3.121.1.5.1.0063.0.0080	80	0,63	26,0	883,2	800
3.121.1.5.1.0063.0.0100	100	0,63	30,0	1.128,9	500
3.121.1.5.1.0063.0.0150	150	0,63	37,0	1.722,1	500
3.121.1.5.1.0063.0.0200	200	0,63	41,0	2.176,2	500
3.121.1.5.1.0063.0.0250	250	0,63	46,0	2.706,8	400
3.121.1.5.1.0063.0.0300	300	0,63	49,0	3.192,6	400
3.121.1.5.1.0063.0.0350	350	0,63	51,0	3.589,2	300
3.121.1.5.1.0063.0.0400	400	0,63	55,0	4.099,9	300
3.121.1.5.1.0063.0.0500	500	0,63	63,0	5.245,6	300
3.121.1.5.1.0063.0.0600	600	0,63	68,0	6.205,8	300
3.121.1.5.1.0063.0.0700	700	0,63	71,0	6.998,4	250
3.121.1.5.1.0063.0.0800	800	0,63	76,0	8.016,3	250
3.121.1.5.1.0063.0.0900	900	0,63	82,0	9.187,6	200

Codice <i>Part number</i>	No. Coppie <i>Pairs count</i>	Diam. Conduttori <i>Conductors diam.</i> (mm)	Diametro nominale <i>Nominal diameter</i> (mm)	Peso nominale <i>Nominal Weight</i> (kg/km)	Pezature standard <i>Standard package</i> (m)
3.121.1.5.1.0065.0.0002	2	0,65	8,0	66,9	1200
3.121.1.5.1.0065.0.0004	4	0,65	9,5	98,9	1200
3.121.1.5.1.0065.0.0005	5	0,65	9,7	105,5	1200
3.121.1.5.1.0065.0.0006	6	0,65	11,0	130,8	1200
3.121.1.5.1.0065.0.0010	10	0,65	12,0	162,4	1200
3.121.1.5.1.0065.0.0020	20	0,65	16,0	277,6	1200
3.121.1.5.1.0065.0.0025	25	0,65	17,0	347,8	1200
3.121.1.5.1.0065.0.0030	30	0,65	19,0	427,6	1200
3.121.1.5.1.0065.0.0040	40	0,65	21,0	527,7	1200
3.121.1.5.1.0065.0.0050	50	0,65	23,0	642,8	1200
3.121.1.5.1.0065.0.0070	70	0,65	26,0	827,7	800
3.121.1.5.1.0065.0.0080	80	0,65	27,0	938,4	800
3.121.1.5.1.0065.0.0100	100	0,65	31,0	1.197,7	500
3.121.1.5.1.0065.0.0150	150	0,65	38,0	1.819,9	500
3.121.1.5.1.0065.0.0200	200	0,65	42,0	2.302,6	500
3.121.1.5.1.0065.0.0250	250	0,65	47,0	2.865,4	400
3.121.1.5.1.0065.0.0300	300	0,65	51,0	3.379,0	400
3.121.1.5.1.0065.0.0350	350	0,65	53,0	3.819,3	300
3.121.1.5.1.0065.0.0400	400	0,65	57,0	4.364,2	300
3.121.1.5.1.0065.0.0500	500	0,65	65,0	5.585,6	300
3.121.1.5.1.0065.0.0600	600	0,65	70,0	6.610,1	300
3.121.1.5.1.0065.0.0700	700	0,65	73,0	7.455,2	250
3.121.1.5.1.0065.0.0800	800	0,65	79,0	8.544,7	250
3.121.1.5.1.0065.0.0900	900	0,65	85,0	9.796,1	200

Codice <i>Part number</i>	No. Coppie <i>Pairs count</i>	Diam. Conduttori <i>Conductors diam.</i> (mm)	Diametro nominale <i>Nominal diameter</i> (mm)	Peso nominale <i>Nominal Weight</i> (kg/km)	Pezature standard <i>Standard package</i> (m)
3.121.1.5.1.0080.0.0002	2	0,8	8,5	80,4	1200
3.121.1.5.1.0080.0.0004	4	0,8	11,0	122,0	1200
3.121.1.5.1.0080.0.0005	5	0,8	11,0	132,8	1200
3.121.1.5.1.0080.0.0006	6	0,8	13,0	166,1	1200
3.121.1.5.1.0080.0.0010	10	0,8	13,0	210,7	1200
3.121.1.5.1.0080.0.0020	20	0,8	17,0	373,6	800
3.121.1.5.1.0080.0.0025	25	0,8	19,0	473,7	800
3.121.1.5.1.0080.0.0030	30	0,8	22,0	584,4	800
3.121.1.5.1.0080.0.0040	40	0,8	24,0	725,4	800
3.121.1.5.1.0080.0.0050	50	0,8	26,0	887,2	800
3.121.1.5.1.0080.0.0070	70	0,8	29,0	1.153,9	800
3.121.1.5.1.0080.0.0080	80	0,8	31,0	1.311,7	400
3.121.1.5.1.0080.0.0100	100	0,8	35,0	1.683,6	400
3.121.1.5.1.0080.0.0150	150	0,8	44,0	2.579,4	400
3.121.1.5.1.0080.0.0200	200	0,8	49,0	3.275,9	400
3.121.1.5.1.0080.0.0250	250	0,8	54,0	4.067,9	300
3.121.1.5.1.0080.0.0300	300	0,8	59,0	4.809,4	300
3.121.1.5.1.0080.0.0350	350	0,8	61,0	5.447,0	300
3.121.1.5.1.0080.0.0400	400	0,8	66,0	6.235,4	250
3.121.1.5.1.0080.0.0500	500	0,8	75,0	7.981,9	250
3.121.1.5.1.0080.0.0600	600	0,8	82,0	9.468,2	200

Codice <i>Part number</i>	No. Coppie <i>Pairs count</i>	Diam. Conduttori <i>Conductors diam.</i> (mm)	Diametro nominale <i>Nominal diameter</i> (mm)	Peso nominale <i>Nominal Weight</i> (kg/km)	Pezzature standard <i>Standard package</i> (m)
3.121.1.5.1.0090.0.0002	2	0,9	8,9	88,3	1200
3.121.1.5.1.0090.0.0004	4	0,9	11,0	136,9	1200
3.121.1.5.1.0090.0.0005	5	0,9	12,0	151,6	1200
3.121.1.5.1.0090.0.0006	6	0,9	13,0	190,5	1200
3.121.1.5.1.0090.0.0010	10	0,9	14,0	244,5	1200
3.121.1.5.1.0090.0.0020	20	0,9	18,0	441,8	800
3.121.1.5.1.0090.0.0025	25	0,9	21,0	564,4	800
3.121.1.5.1.0090.0.0030	30	0,9	24,0	699,1	800
3.121.1.5.1.0090.0.0040	40	0,9	26,0	870,7	800
3.121.1.5.1.0090.0.0050	50	0,9	28,0	1.065,3	800
3.121.1.5.1.0090.0.0070	70	0,9	32,0	1.414,8	400
3.121.1.5.1.0090.0.0080	80	0,9	34,0	1.608,5	400
3.121.1.5.1.0090.0.0100	100	0,9	39,0	2.070,2	400
3.121.1.5.1.0090.0.0150	150	0,9	48,0	3.169,3	400
3.121.1.5.1.0090.0.0200	200	0,9	53,0	4.032,0	400
3.121.1.5.1.0090.0.0250	250	0,9	59,0	4.971,8	300
3.121.1.5.1.0090.0.0300	300	0,9	64,0	5.884,3	300
3.121.1.5.1.0090.0.0350	350	0,9	67,0	6.671,4	250
3.121.1.5.1.0090.0.0400	400	0,9	71,0	7.639,3	250

ETK Kablo

