

# TT CABLE

## INTERNATIONAL CABLES



ENERGIA

**Cavo di installazione, per ambienti asciutti umidi o piovosi, isolato con pvc sotto guaina in pvc.**

**CARATTERISTICHE CAVO** / Temperatura di impiego: -5°C / 70°C (posa mobile), -20°C / 70°C (posa fissa), adatto anche per la posa in quadri di distribuzione, in apparecchiature e macchinari.

**CONDUTTORE** / Rame ricotto rigido concentrico secondo EN 60228 classe 2.

**ISOLANTE** / Miscela termoplastica in polivinilcloruro di tipo TI 1.

**COLORI ISOLANTE** / Secondo HD 308 S2 blu chiaro, nero, giallo/verde.

**GUAINA** / Miscela termoplastica in polivinilcloruro di tipo YM3.

**COLORE GUAINA** / Grigio RAL 7035.

**TENSIONE NOMINALE** / 600/1000 V.

**MARCATURA** / TT 0,6/1 kV 1x25 mm<sup>2</sup> PE \* (\*PE o L o N a seconda del colore).

**NORME** / Direttiva B.T.2014/35/UE; Direttiva RoHS 2002/95/CE.

**NON PROPAGAZIONE FIAMMA** / Secondo EN 60332-1.

**IMBALLO** / Matasse da 100 metri in film termoretraibile fino alla sezione 16 mm<sup>2</sup>. Disponibile anche in bobine a richiesta del cliente.

INDUSTRIALE

CIVILE

ENERGY

INDUSTRIAL

CIVIL

**Installation cable for dry, wet and rainy environment, pvc insulated and under pvc sheath.**

**CABLE CHARACTERISTICS** / Operating temperature: -5°C / 70°C (mobile), -20°C / 70°C (fixed), suitable also for distribution cabinets, machines.

**CONDUCTOR** / Annealed rigid concentric copper according EN 60228 class 2.

**INSULATION** / Thermoplastic polyvinylchloride compound type TI 1.

**INSULATION COLOURS** / As HD 308 S2 light blue, black, yellow/green.

**SHEATH** / Thermoplastic polyvinylchloride compound type YM3.

**SHEATH COLOUR** / Grey RAL 7035.

**RATED VOLTAGE** / 600/1000 V.

**MARKING** / TT 0,6/1 kV 1x25 mm<sup>2</sup> PE \* (\*PE or L or N by colour).

**STANDARD** / Directive L.V.2014/35/EU; Directive RoHS 2002/95/EC.

**FLAME RETARDANT** / as EN 60332-1.

**PACKING** / 100 meters coils in thermoplastic film until section 16 mm<sup>2</sup>. Also available in drums as customer requirements.

Sezione nominale Nominal section	Diametro rame Copper conductor	Diametro esterno nominale Nominal external diameter	Resistenza elettrica a 20°C Electric resistance at 20°C	Tensione nominale Nominal voltage	Colore isolante Insulation colour	Colore guaina Sheath colour
[N°xmm <sup>2</sup> ]	[N°xmm]	[mm]	[ohm/km]	[V]		
1 x 1.5	1 x 1.38	4.4	12.10	600/1000	L / PE	G
1 x 2.5	1 x 1.78	5.0	7.41	600/1000	PE	G
1 x 4	1 x 2.25	5.6	4.61	600/1000	PE	G
1 x 6	1 x 2.76	6.2	3.08	600/1000	PE	G
1 x 10	7 x 1.35	7.6	1.83	600/1000	PE	G
1 x 16	7 x 1.67	8.9	1.15	600/1000	L /N/ PE	G
1 x 25	7 x 2.12	11.0	0.727	600/1000	L /N/ PE	G
1 x 35	7 x 2.48	12.3	0.524	600/1000	L /N/ PE	G
1 x 50	19 x 1.75	14.1	0.387	600/1000	L /N/ PE	G
1 x 70	19 x 2.12	15.8	0.268	600/1000	L /N/ PE	G
1 x 95	19 x 2.48	18.4	0.193	600/1000	L /N/ PE	G

TT CABLE