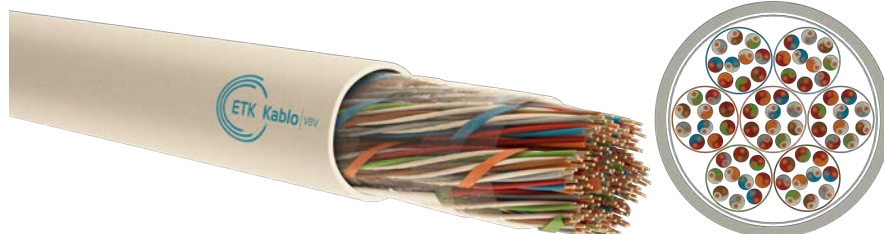


**CAVO TELEFONICO PER INSTALLAZIONI ALL'INTERNO**  
**INDOOR TELEPHONE CABLE**  
**Euroclass: E<sub>ca</sub>**



**TIPO DI CAVO** TR /R

**Classe CPR** E<sub>ca</sub>

**Descrizione**

Conduttore in rame stagnato Classe 1 (IEC 60228, DIN VDE 0295, EN 60228)  
 Isolamento in PVC (TS IEC 60189-2)  
 Coppia con cordatura a gruppi e nastro identificativo in Polipropilene  
 Fasciatura con nastro in poliester non igroscopico  
 Guaina esterna in PVC resistente UV  
 Colore grigio RAL 7035

**Applicazioni**

Cavi telefonici per applicazioni interne con guaina in PVC autoestinguente e non propagante la fiamma. Per le loro caratteristiche di elevata autoestinguenza e ridotta corrosività vengono impiegati per collegamenti in centrali telefoniche o per impianti di distribuzione all'internodi edifici civili o industriali.

**CABLE TYPE** J-YY

**CPR Class** E<sub>ca</sub>

**Description**

Solid tinned copper conductor Class 1 (IEC 60228, DIN VDE 0295, EN 60228)  
 PVC Insulation (TS IEC 60189-2)  
 Pair with group twisting and polypropylene identification tape  
 Wrapping by non-hygroscopic polyester tape  
 PVC UV resitstant outer sheath  
 Colour grey RAL 7035

**Applications**

Telephone cables with no flame propagation-PVC sheath. Due to their characteristics of high self-extinguishment and reduced corrosiveness, they are suitable for telephone exchange connections or for distribution systems within residential or industrial buildings.

<b>Caratteristiche principali</b>	<b>Main characteristics</b>
<b>Resistenza elettrica max in c.c. a 20°C</b> 65 Ω x km	<b>Max electrical DC resistance at 20°C</b> 65 GΩ x km
<b>Resistenza d'isolamento</b> ≥ 100 MΩ x km	<b>Insulation resistance</b> ≥ 100 MΩ x km
<b>Capacità mutua a 800 Hz</b> 120 nF/km	<b>Mutual capacitance at 800 Hz</b> 120 nF/km
<b>Rigidità dielettrica</b> 1 kV in c. a. (50Hz) o 1,5 kV in c.c. per 60 s	<b>Dielectric strength</b> 1 kV AC (50Hz) or 1,5 KV DC for 60 s
<b>Squilibrio di capacità</b> 400 pF/500 m	<b>Capacitance imbalance</b> 400 pF/500 m

**TR/R – J-YY**

<b>Diametro Conduttore</b>	<b>Numero coppie</b>	<b>Diametro nominale cavo</b>	<b>Peso nominale cavo</b>	<b>Pezatura</b>
<i>Conductor diameter</i>	<i>Pairs count</i>	<i>Nominal cable diameter</i>	<i>Nominal cable weight</i>	<i>Nominal package length</i>
mm	n	mm	Kg/km	m
<b>0,5</b>	1	3,9	16	100-2000
	2	4,5	23	100-2000
	3	5,3	32	100-2000
	4	5,8	44	100-1000
	6	6,7	54	100-1000
	10	7,8	85	100-1000
	15	8,8	115	100-1000
	20	10	150	100-500
	30	11,7	212	100-500
	50	15,1	330	100-500
	100	20,8	620	100-500
150	24,3	928	100-500	
200	28,5	1290	100-500	
<b>0,6</b>	1	3,9	17	100-2000
	2	4,9	27	100-2000
	3	5,6	37	100-2000
	4	6,2	46	100-1000
	6	7,3	66	100-1000
	10	9	100	100-1000
	15	10,9	152	100-1000
	20	12	200	100-500
	25	13,5	235	100-500
	30	15	310	100-500
	50	18,5	480	100-500
100	25,5	890	100-500	
150	31	1380	100-500	
200	36	2050	100-500	