

**CARATTERISTICHE TECNICHE**
TECHNICAL FEATURES

	CONDUTTORE CONDUCTOR	Filo di rame stagnato (Cu-Sn), ø 0,6 mm Bare tinned copper (Cu-Sn), ø 0,6 mm		TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	300 / 300 V
	ISOLAMENTO INSULATION	Isolamento in PVC PVC insulation		TENSIONE DI PROVA TEST VOLTAGE	1000 V a 50 Hz (in C.A.) 1500 V (in C.C.)
	COLORAZIONE CONDUTTORI CORES COLORATION	In accordo con norma CEI 46-5 According to CEI 46-5 standard		TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURES RANGE	- 15° C / + 70° C
	GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH	PVC, colore grigio RAL 7001 PVC, color grey RAL 7001		RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	8 x ø

NORMATIVE
NORMS

	COMPORTAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	CEI 20-35 CEI 20-37 IEC 754-1 10 UTE C20-454 20	MASSIMA RESISTENZA MAXIMUM RESISTANCE	67,9 Ohm/Km
			MINIMA RESISTENZA MINIMUM RESISTANCE	500 Mohm/Km
MARCATURA	TRR [FORMAZIONE] Eca			BILANCIO DI CAPACITA' BALANCE OF CAPACITY
				120 nF/Km 400 pF/500 m
				RIFERIMENTI STANDARD STANDARD REFERENCE BT 2014/35/UE

Condizioni di impiego più comuni

I cavi telefonici di normale produzione, seppure realizzati con guaine in PVC autoestinguente e non propagante la fiamma, diventano un mezzo di propagazione dell'incendio, quando vengono installati a fasci e specialmente in canaline verticali.

I cavi ECO-SECUR LINE sono stati appositamente studiati per ovviare a questi inconvenienti.

L'utilizzo di una mescola PVC particolare, fa sì che questi cavi soddisfino appieno la prova di non propagazione dell'incendio, ed inoltre permettono di ridurre sensibilmente le emissioni di gas tossici e corrosivi.

Per le caratteristiche di estinguenza e ridotta corrosività se ne consiglia l'impiego per collegamenti in centrali telefoniche o per impianti di distribuzione all'interno di edifici civili ed industriali.

Common features

Standard telephone cables with no flame propagation-PVC sheath, became a way for fire propagation when they are installed with other cables in vertical pipes.

ECO-SECUR LINE cables are designed to avoid these problems.

With special PVC compound these cables satisfy the no fire propagation test, and allow to reduce the toxic gas emission. For this characteristics they are suitable for distibution systems in civil and industrial inner places.

FORMAZIONE SIZE(MM)	SPESORE MINIMO GUAINA (MM)	DIAMETRO ESTERNO (MM)	RPESO CAVO KG/KM
1	0,6	4,8	20
1+T	0,6	5	25
2	0,6	5,5	30
2+T	0,6	6	35
3	0,6	6,5	45
3+T	0,6	6,5	50
4	0,6	6,5	50
4+T	0,6	6,8	55
5	0,6	7	60
5+T	0,6	7	65
6	0,6	7,5	70
6+T	0,6	7,5	80
8	0,6	8	85
8+T	0,6	8	90
11	0,7	10	120
11+T	0,7	10	125
12	0,7	10	130
12+T	0,7	10	135
16	0,8	11	160
16+T	0,8	11	165
21	0,8	13	190
21+T	0,8	13	195
26	0,9	14,5	240
26+T	0,9	14,5	250
30+1	0,9	15	280
50+1	0,9	18,5	420
100+1	1,15	24	820