

A-2YF(L)2Y Telephone Cables HP

[D] CPR Eca

Model Product: GTL - 20180212

general Cavi s.p.a.



Conduttore di rame rosso rigido(Cu), diametro 0,6mm e 0,8mm.

Isolamento in PE (2Y). Cordato a gruppi di bi-coppie. (ST III)
Riempitivo in Petrol-Jelly (F).

Fasciatura in nastro di carta.

Barriera anti acqua composta di nastro di alluminio rivestito di materiale plastico (L)2Y.

Guaina in PE (2Y) nero.

NORME DI RIFERIMENTO

VDE 0816

EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016

Accordingly to the standards BT 2014/35/UE- 2011/65/EU (RoHS 2)

CONDIZIONI DI IMPIEGO PIU' COMUNI

Questi cavi possono trovare impiego in reti urbane o simili e in svariate condizioni climatiche. In particolare sono idonei alla posa fissa all'esterno anche direttamente interrati. Questa alta resistenza meccanica e ottima resistenza all'acqua (trasversale e longitudinale al cavo stesso) sono permesse, perchè il cavo è costituito da N conduttori isolati in PE (2Y) e guaina esterna in PE (2Y). Inoltre il cavo è protetto da un nastro di alluminio ricoperto di PE. Tutti i materiali utilizzati sono privi di alogeni. Alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo.

CONDIZIONI DI POSA

Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm): 10D

Sforzo massimo di tiro:

CAVI TELEFONICI PER ESTERNO CON TAMPONATURA IN PETROL-JELLY.

Tensione nominale U: 225 V

Tensione di prova: Core/Core 500 V - Core/Screen 2000V

Temperatura massima di esercizio: +70°C Temperature Range -20 +50

Temperatura minima di installazione e posa: -5°C

Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico): -20°C

Temperatura minima di installazione e posa: -5°C

COLORI ANIME

Multipli per segnalazioni: VDE 0816 ST III BD

COLORI GUAINA

Nero

MARCATURA AD INCHIOSTRO

Marcatura a trasferimento (polvere):
Simbolo cornetta telefonica + metro

NOTE

RESISTENZA DI LOOP

Cond Ø0,6mm:130,0 ohm/Km

Cond Ø0,8mm:73,2 ohm/Km

CAPACITÀ MUTUA 800 Hz, 100% dei valori

Cond Ø0,6mm:52 nF/Km max

Cond Ø0,8mm:55 nF/Km max

CAPACITÀ MUTUA 800 Hz, 80% dei valori

Cond Ø0,6mm:48 nF/Km

Cond Ø0,8mm:50 nF/Km

SBILANCIO DI CAPACITÀ 800Hz 98% dei valori

K1 :Max. 400pF/300m

K9-12:Max. 100pF/300m

SBILANCIO DI CAPACITÀ 800Hz 100% dei valori

K1 :Max. 800pF/300m

K9-12:Max. 300pF/300m



A-2YF(L)2Y Telephone Cables HP

[D] CPR Eca

Model Product: GTL - 20180212



DIAMETER (mm)	WEIGHT (Kg/km)	FORMATION	COPPER WEIGHT (Kg/km)	DIAMETER (mm)	WEIGHT (Kg/km)
Multipli					
-	-	4 x 2 x 0.6	19,85	10,4	109,97
-	-	6 x 2 x 0.6	29,73	10,8	123,88
-	-	10 x 2 x 0.6	49,63	12,6	172,56
-	-	20 x 2 x 0.6	99,25	16,3	290,89
-	-	30 x 2 x 0.6	148,88	18,5	406,41
-	-	40 x 2 x 0.6	198,53	20,9	494,59
-	-	50 x 2 x 0.6	248,26	22,5	603,94
-	-	70 x 2 x 0.6	348,10	25	786,90
-	-	100 x 2 x 0.6	487,50	30	1143,25
-	-	150 x 2 x 0.6	767,69	35	1609,98
-	-	200 x 2 x 0.6	1016,94	41,5	2193,27
-	-	300 x 2 x 0.6	1519,24	50,6	3287,35
-	-	400 x 2 x 0.6	2005,74	57,5	4247,63
-	-	500 x 2 x 0.6	2505,45	64	5313,47
-	-	1000 x 2 x 0.6	5032,91	87,8	10267,38
-	-	2 x 2 x 0.8	17,39	9,5	89,41
-	-	4 x 2 x 0.8	34,82	12	146,04
-	-	6 x 2 x 0.8	52,16	12,5	171,48
-	-	10 x 2 x 0.8	87,51	15	252,85
-	-	20 x 2 x 0.8	174,45	19,5	446,42
-	-	30 x 2 x 0.8	261,86	22,5	614,77
-	-	40 x 2 x 0.8	349,49	25,5	821,10
-	-	50 x 2 x 0.8	437,28	28	987,59
-	-	70 x 2 x 0.8	610,75	31	1282,61
-	-	100 x 2 x 0.8	875,94	37	1842,8
-	-	200 x 2 x 0.8	1784,23	52,4	3651,97
-	-	300 x 2 x 0.8	2665,53	64,2	5404,21
-	-	400 x 2 x 0.8	3547,65	72,2	780,85