Pappalardo Cavi S.R.L.
Contrada Valcorrente SN · 95032 Belpasso (CT)
Tel. +39 095 7891010 · info@pappalardocavisrl.com
pappalardocavi.com

TABELLE TECNICHE

FG16OM16 0,6/1 kV

Bipolare

Cavo bipolare

Numero conduttori per sezione nominale (n° x mm²)	Spessore medio guaina min (mm)	Diametro fili schermo a treccia min (mm)	Diametro esterno senza schermo (mm)	Diametro esterno con schermo (mm)	Massa senza schermo (kg/km)	Massa con schermo (kg/km)
2x1,5	1,8	0,15	12,0	12,7	150	190
2x2,5	1,8	0,15	13,0	13,7	190	240
2x4	1,8	0,15	14,2	14,9	240	290
2x6	1,8	0,15	15,4	16,1	310	360
2x10	1,8	0,20	17,3	18,2	440	500
2x16	1,8	0,20	19,4	20,4	600	680
2x25	1,8	0,20	23,0	24,0	850	940
2x35	1,8	0,20	25,7	26,6	1130	1230
2x50	1,8	0,25	29,3	30,5	1580	1700
2x70	1,8	0,25	33,1	34,3	2050	2300
2x95	2,0	0,25	37,4	38,6	2670	3000
2x120	2,1	0,30	41,5	43,0	3330	3700
2x150	2,2	0,30	46,1	47,5	4100	4500

Formazione di ciascuna anima – Bipolare

Sezione nominale (mm²)	Diametro dei fili conduttore min (mm)	Diametro sul conduttore (mm)	Spessore medio isolante min (mm)	Diametro sull'anima (mm)	Resistenza elettrica del conduttore a 20°C max (Ω/km)
1,5	0,26	1,5	0,7	2,9	13,3
2,5	0,26	2,0	0,7	3,4	7,98
4	0,31	2,5	0,7	3,9	4,95
6	0,31	3,0	0,7	4,4	3,30
10	0,41	3,9	0,7	5,3	1,91
16	0,41	5,0	0,7	6,4	1,21
25	0,41	6,4	0,9	8,2	0,780
35	0,41	7,7	0,9	9,5	0,554
50	0,41	9,2	1,0	11,2	0,386
70	0,51	11,0	1,1	13,2	0,272
95	0,51	12,5	1,1	14,7	0,206
120	0,51	14,2	1,2	16,6	0,161
150	0,51	15,8	1,4	18,6	0,129