



EB AQUAFLEX type 07



Data Revisione : 19/11/2012

Numero di revisione: 0

Cavi per applicazioni in acqua potabile.

Cavo flessibile isolato con gomma di tipo EPDM.

Dati Tecnici

Tensione nominale U ₀ /U	450/750 V
Riferimenti normativi	BS6920, CEI EN 60228
Applicazioni/Condizioni di impiego	Adatto all'uso permanente in acqua potabile.
Tipo di Conduttore elettrico	Rame flessibile rosso
Tipo di Isolamento	EI4
Tipo di Guaina Esterna	EPDM
Colore della guaina	Blue
Temperatura di esercizio	-25° C - +60° C
Temperatura di corto circuito	200° C (max 5 sec.) sul conduttore
Marcatura cavo	EB AQUAFLEX WRAS (section) mm ²
Raggio minimo di curvatura	4 volte il diametro esterno per servizio mobile, 3 volte per posa fissa.
Note	Per i cavi unipolari oltre i 35 mm ² e multipli oltre i 10 mm ² , prodotti esclusivamente su commessa con nome di nostro partner commerciale per lotti minimi e tempi da concordare.
Colore Anima 2 x	BL-MA
Colore Anima 3 x	GV-BL-MA
Colore Anima 4 x	GV-BL-MA-NE/GV-MA-BL-GR
Colore Anima 5 x	GV-BL-MA-NE-GR

EB AQUAFLEX type 07

Dati Tecnici

Sezione (mm ²)	Diametro massimo capillari (mm)	Diametro conduttore (mm)	Spessore medio isolamento (mm)	Spessore medio guaina (mm)	Diametro esterno minimo (mm)	Diametro esterno massimo (mm)	Resistenza elettrica (M Ω -km a 20°C)	Peso indicativo (kg/km)	Fattore cu (kg/km)
1x1,50	0,26	1,50	0,8	1,40	5,7	7,1	13,3000	62,00	14,40
1x2,50	0,26	1,90	0,9	1,40	6,3	7,9	7,9800	79,00	24,00
1x4,00	0,31	2,40	1,0	1,50	7,2	9,0	4,9500	110,00	38,40
1x6,00	0,31	3,00	1,0	1,60	7,9	9,8	3,3000	140,00	57,60
1x10,00	0,41	4,00	1,2	1,80	9,5	11,9	1,9100	225,00	96,00
1x16,00	0,41	5,20	1,2	1,90	10,8	13,4	1,2100	285,00	153,60
2x1,00	0,21	1,20	0,8	1,30	7,7	10,0	19,5000	115,00	19,20
2x1,50	0,26	1,50	0,8	1,50	8,5	11,0	13,3000	140,00	28,80
2x2,50	0,26	1,90	0,9	1,70	10,2	13,1	7,9800	200,00	48,00
2x4,00	0,31	2,40	1,0	1,80	11,8	15,1	4,9500	275,00	76,80
2x6,00	0,31	3,00	1,0	2,00	13,1	16,8	3,3000	365,00	115,20
2x10,00	0,41	4,00	1,2	3,10	17,7	22,6	1,9100	685,00	192,00
2x16,00	0,41	5,20	1,2	3,30	20,2	25,7	1,2100	835,00	307,20
3G1,00	0,21	1,20	0,8	1,40	8,3	10,7	19,5000	135,00	28,80
3G1,50	0,26	1,50	0,8	1,60	9,2	11,9	13,3000	170,00	43,20
3G2,50	0,26	1,90	0,9	1,80	10,9	14,0	7,9800	240,00	72,00
3G4,00	0,31	2,40	1,0	1,90	12,7	16,2	4,9500	335,00	115,20
3G6,00	0,31	3,00	1,0	2,10	14,1	18,0	3,3000	445,00	172,80
3G10,00	0,41	4,00	1,2	3,30	19,1	24,2	1,9100	835,00	288,00
3G16,00	0,41	5,20	1,2	3,50	21,8	27,6	1,2100	1040,00	460,80
4G1,00	0,21	1,20	0,8	1,50	9,2	11,9	19,5000	165,00	38,40
4G1,50	0,26	1,50	0,8	1,70	10,1	13,1	13,3000	205,00	57,60
4G2,50	0,26	1,90	0,9	1,90	12,1	15,5	7,9800	290,00	96,00
4G4,00	0,31	2,40	1,0	2,00	14,0	17,9	4,9500	420,00	153,60
4G6,00	0,31	3,00	1,0	2,30	15,7	20,0	3,3000	565,00	230,40
4G10,00	0,41	4,00	1,2	3,40	20,9	26,5	1,9100	1030,00	384,00
4G16,00	0,41	5,20	1,2	3,60	23,8	30,1	1,2100	1290,00	614,40
5G1,00	0,21	1,20	0,8	1,60	10,2	13,1	19,5000	205,00	48,00
5G1,50	0,26	1,50	0,8	1,80	11,2	14,4	13,3000	255,00	72,00
5G2,50	0,26	1,90	0,9	2,00	13,3	17,0	7,9800	360,00	120,00
5G4,00	0,31	2,40	1,0	2,20	15,6	19,9	4,9500	520,00	192,00
5G6,00	0,31	3,00	1,0	2,50	17,5	22,2	3,3000	695,00	288,00
5G10,00	0,41	4,00	1,2	3,60	22,9	29,1	1,9100	1250,00	480,00
5G16,00	0,41	5,20	1,2	3,90	26,4	33,3	1,2100	1590,00	768,00