



EB AQUAFLEX type 05



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 Uo/U | 300/500 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 05

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 (MΩ-km a 20°C) | Peso indicativo (kg/km) | Fattore cu (kg/km) |
|----------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| 2x0,75 | 0,21 | 1,10 | 0,6 | 0,80 | 5,7 | 7,4 | 26,0000 | 58,00 | 14,40 |
| 2x1,00 | 0,21 | 1,20 | 0,6 | 0,90 | 6,1 | 8,0 | 19,5000 | 69,00 | 19,20 |
| 2x1,50 | 0,26 | 1,50 | 0,8 | 1,00 | 7,6 | 9,8 | 13,3000 | 100,00 | 28,80 |
| 2x2,50 | 0,26 | 1,90 | 0,9 | 1,10 | 9,0 | 11,6 | 7,9800 | 145,00 | 48,00 |
| 2x4,00 | 0,31 | 2,40 | 1,0 | 1,20 | 10,6 | 13,7 | 4,9500 | 188,00 | 76,80 |
| 3G0,75 | 0,21 | 1,10 | 0,6 | 0,90 | 6,2 | 8,1 | 26,0000 | 72,00 | 21,60 |
| 3G1,00 | 0,21 | 1,20 | 0,6 | 0,90 | 6,5 | 8,5 | 19,5000 | 83,00 | 28,80 |
| 3G1,50 | 0,26 | 1,50 | 0,8 | 1,00 | 8,0 | 10,4 | 13,3000 | 125,00 | 43,20 |
| 3G2,50 | 0,26 | 1,90 | 0,9 | 1,10 | 9,6 | 12,4 | 7,9800 | 175,00 | 72,00 |
| 3G4,00 | 0,31 | 2,40 | 1,0 | 1,20 | 11,3 | 14,5 | 4,9500 | 217,00 | 115,20 |
| 3G6,00 | 0,31 | 3,00 | 1,0 | 1,40 | 12,8 | 16,3 | 3,3000 | 283,00 | 172,80 |
| 4G0,75 | 0,21 | 1,10 | 0,6 | 0,90 | 6,8 | 8,8 | 26,0000 | 90,00 | 28,80 |
| 4G1,00 | 0,21 | 1,20 | 0,6 | 0,90 | 7,1 | 9,3 | 19,5000 | 100,00 | 38,40 |
| 4G1,50 | 0,26 | 1,50 | 0,8 | 1,10 | 9,0 | 11,6 | 13,3000 | 150,00 | 57,60 |
| 4G2,50 | 0,26 | 1,90 | 0,9 | 1,20 | 10,7 | 13,8 | 7,9800 | 220,00 | 96,00 |
| 4G4,00 | 0,31 | 2,40 | 1,0 | 1,30 | 12,7 | 16,2 | 4,9500 | 271,00 | 153,60 |
| 4G6,00 | 0,31 | 3,00 | 1,0 | 1,50 | 14,2 | 18,1 | 3,3000 | 375,00 | 230,40 |
| 5G0,75 | 0,21 | 1,10 | 0,6 | 1,00 | 7,6 | 9,9 | 26,0000 | 105,00 | 36,00 |
| 5G1,00 | 0,21 | 1,20 | 0,6 | 1,00 | 8,0 | 10,3 | 19,5000 | 120,00 | 48,00 |
| 5G1,50 | 0,26 | 1,50 | 0,8 | 1,10 | 9,8 | 12,7 | 13,3000 | 180,00 | 72,00 |
| 5G2,50 | 0,26 | 1,90 | 0,9 | 1,30 | 11,9 | 15,3 | 7,9800 | 260,00 | 120,00 |
| 5G4,00 | 0,31 | 2,40 | 1,0 | 1,40 | 14,6 | 18,6 | 4,9500 | 358,00 | 192,00 |