

UK-CI-C-A

Cavi unipolari e di controllo e strumentazione offshore, 150/250V, totalmente schermati, armati in accordo al British standard

Control and instrumentation, collectively screened, armoured offshore cables rated 150/250 V according to British standard



| | Dati tecnici | Technical data |
|---|--|--|
| Conduttore Conductor | Trefolo in rame stagnato ricotto In accordo a: classe 5 – BS 6360 (versione in classe 2 disponibile su richiesta) | Tinned annealed copper according to BS 6360 class 5 (class 2 version available on request) |
| Isolamento Insulation | XLPE GP4 in accordo a BS 7655-1.2 | XLPE GP4 according to BS 7655-1.2 |
| Identificazione anime (preferenziale) Core identification (preferential) | Coppia: nero, bianco Terna: nero, bianco, rosso Quarta: nero, bianco, rosso, blu | Pair : black and white Triple : black, white and red Quad : black, white, red and blue |
| Riunitura anime Single core assembly | Anime riunite a formare coppie o terne o quarte | Each core assembled forming pairs or triples or quads (unit) |
| Schermatura totale Collective screen | Nastro ALU/PET + drain wire | Aluminium/polyester tape with drain wire |
| Riunitura totale Unit assembly | Ogni unità riunita assieme a filati riempitivi e nastri non igroscopici | All units assembled in round formation with suitable fillers and non hydroscopic tape(s) |
| Guaina interna Inner sheath | Mescola Halogen Free reticolata SW4 in accordo a 7655-2.6 altamente resistente all'olio | Halogen free thermosetting compound SW4 according to 7655-2.6 enhanced oil resistant |
| Armatura a treccia Braid armour | Treccia di fili di rame d'acciaio zincato (rame stagnato su richiesta) | Galvanized steel wire braid (tinned copper on request) |
| Guaina esterna Outer Sheath | Mescola Halogen Free reticolata SW4 in accordo a 7655-2.6 altamente resistente all'olio | Halogen Free thermosetting compound W4 according to 7655-2.6 enhanced oil resistant |
| Marcatura Marking | UNIKA Spa (Italy) - ELECTRIC CABLE 150/250V BS 6883 TYPE SW4 "codice UK00A" – rintracciabilità "marcatura metrica" | UNIKA Spa (ITALY) – ELECTRIC CABLE 150/250 V BS 6883 TYPE SW4 "UK00A code" "traceability code" - "meter mark" |
| Temperatura per posa fissa Rated conductor temperature for fixed installation | -40 ÷ 90 °C | -40 ÷ 90 °C |
| Temperatura minima d'installazione Minimum installation temperature | -20 °C | -20 °C |
| Raggio minimo di curvatura Minimum bending radius | 8D: D è il Ø esterno del cavo | 8D: D is the overall diameter |
| Comportamento al fuoco Fire behaviour | IEC 60332-1-2 ritardante il fuoco IEC 60332-3-22 ritardante la fiamma IEC 60754-1 e IEC 60754-2 proprietà alogenidriche IEC 61034-1 e IEC 61034-2 bassa emissione di fumi | IEC 60332-1-2 Flame retardant IEC 60332-3-22 Fire retardant IEC 60754-1 and IEC 60754-2 Halogen free properties IEC 61034-1 and IEC 61034-2 Smoke emission properties |

| Codice code (*) | Coppie e numero conduttori x sezione Pair and conductor number x cross-section [nxmm ²] | Diametro esterno Overall diameter [mm] | Peso rame copper mass [Kg/km] | Peso cavo cable mass [Kg/km] |
|------------------------|---|--|---|--|
| U73C5 | 3x2x0,75 | 16,5 | 47 | 354 |
| U77C5 | 7x2x0,75 | 20,9 | 104 | 565 |
| U7BC5 | 12x2x0,75 | 26,9 | 176 | 861 |
| U7EC5 | 20x2x0,75 | 33,5 | 290 | 1365 |
| U7FC5 | 27x2x0,75 | 37,8 | 389 | 1698 |
| U7JC5 | 37x2x0,75 | 42,3 | 532 | 2145 |
| U73C6 | 3x2x1 | 17,2 | 62 | 389 |
| U77C6 | 7x2x1 | 22,0 | 138 | 640 |
| U7BC6 | 12x2x1 | 28,1 | 233 | 966 |
| U7EC6 | 20x2x1 | 35,1 | 385 | 1530 |
| U7FC6 | 27x2x1 | 39,6 | 518 | 1926 |
| U7JC6 | 37x2x1 | 44,4 | 708 | 2437 |

| Codice code (*) | Terne e numero conduttori x sezione Triple and conductor number x cross-section [nxmm ²] | Diametro esterno Overall diameter [mm] | Peso rame copper mass [Kg/km] | Peso cavo cable mass [Kg/km] |
|------------------------|--|--|---|--|
| U73T5 | 3x3x0,75 | 18,0 | 69 | 426 |
| U77T5 | 7x3x0,75 | 23,2 | 154 | 718 |
| U7BT5 | 12x3x0,75 | 30,7 | 261 | 1220 |
| U73T6 | 3x3x1 | 18,9 | 90 | 475 |
| U77T6 | 7x3x1 | 24,7 | 204 | 836 |
| U7BT6 | 12x3x1 | 32,1 | 347 | 1366 |