

UK-CI-C-A-F

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

Control and instrumentation, collectively screened, armoured, fire resisting 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	Nastro/i resistente/i al fuoco XLPE GP4 in accordo a BS 7655-1.2	Fire resisting tape(s) 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 Fn "codice UKOOA" rintracciabilità "marcatura metrica" n: 0 resistente al fuoco a 750°C, 1 resistente a 950°C	UNIKA Spa (Italy) - ELECTRIC CABLE 150/250 V BS 7917 TYPE SW4 Fn "UKOOA code" "traceability code" - "meter mark" n: 0 fire resisting at 750°C, 1 fire resisting at 950°C
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 60331-21 resistente al fuoco, BS 7917: 750°C (F0), 950°C (F1) 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 60331.21 Fire resistant, BS 7917: 750 °C (F0), 950 °C (F1) 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 [nxmm²]	Diametro esterno Overall diameter [mm]	Peso rame copper mass [Kg/km]	Peso cavo cable mass [Kg/km]
U93C5	3x2x0,75	18,1	47	400
U97C5	7x2x0,75	23,1	104	646
U9BC5	12x2x0,75	30,1	176	1001
U9EC5	20x2x0,75	37,9	290	1605
U9FC5	27x2x0,75	42,9	389	2024
U9JC5	37x2x0,75	48,0	532	2546
U93C6	3x2x1	18,8	62	435
U97C6	7x2x1	24,1	138	714
U9BC6	12x2x1	31,7	233	1124
U9EC6	20x2x1	39,9	385	1813
U9FC6	27x2x1	44,9	518	2259
U9JC6	37x2x1	50,7	708	2907

Codice code (*)	Terne e numero conduttori x sezione Triple and conductor number x cross-section [nxmm²]	Diametro esterno Overall diameter [mm]	Peso rame copper mass [Kg/km]	Peso cavo cable mass [Kg/km]
U93T5	3x3x0,75	19,9	69	489
U97T5	7x3x0,75	25,6	154	820
U9BT5	12x3x0,75	34,4	261	1423
U93T6	3x3x1	20,1	69	499
U97T6	7x3x1	26,1	154	852
U9BT6	12x3x1	34,6	261	1437