

# UK-CI-I-A

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

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



	Dati tecnici	Technical data
<b>Conduttore</b> <b>Conductor</b>	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)
<b>Isolamento</b> <b>Insulation</b>	XLPE GP4 in accordo a BS 7655-1.2	XLPE GP4 according to BS 7655-1.2
<b>Identificazione anime</b> <b>(preferenziale)</b> <b>Core identification</b> <b>(preferential)</b>	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
<b>Riunitura anime</b> <b>Single core assembly</b>	Anime riunite a formare coppie o terne o quarte	Each core assembled forming pairs or triples or quads (unit)
<b>Schermatura individuale</b> <b>Individual screen</b> <b>on each unit</b>	Nastro ALU/PET + drain wire	Aluminium/polyester tape with drain wire
<b>Riunitura totale</b> <b>Unit assembly</b>	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)
<b>Guaina interna</b> <b>Inner sheath</b>	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
<b>Armatura a treccia</b> <b>Braid armour</b>	Treccia di fili di rame d'acciaio zincato (rame stagnato su richiesta)	Galvanized steel wire braid (tinned copper on request)
<b>Guaina esterna</b> <b>Outer sheath</b>	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
<b>Marcatura</b> <b>Marking</b>	UNIKA Spa (Italy) - ELECTRIC CABLE 150/250V BS 6883 TYPE SW4 "codice UKOOA" – rintracciabilità "marcatura metrica"	UNIKA Spa (ITALY) – ELECTRIC CABLE 150/250 V BS 6883 TYPE SW4 "UKOOA code" "traceability code" - "meter mark"
<b>Temperatura per posa fissa</b> <b>Rated conductor temperature for fixed installation</b>	-40 ÷ 90 °C	-40 ÷ 90 °C
<b>Temperatura minima d'installazione</b> <b>Minimum installation temperature</b>	-20 °C	-20 °C
<b>Raggio minimo di curvatura</b> <b>Minimum bending radius</b>	8D: D è il Ø esterno del cavo	8D: D is the overall diameter
<b>Comportamento al fuoco</b> <b>Fire behaviour</b>	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 <sup>2</sup> ]	Diametro esterno Overall diameter [mm]	Peso rame copper mass [Kg/km]	Peso cavo cable mass [Kg/km]
<b>UB1C5</b>	1x2x0,75	11,34	19	187
<b>UB3C5</b>	3x2x0,75	17,20	57	377
<b>UB7C5</b>	7x2x0,75	22,20	132	635
<b>UBBC5</b>	12x2x0,75	28,80	227	984
<b>UBEC5</b>	20x2x0,75	36,40	378	1592
<b>UBFC5</b>	27x2x0,75	41,10	510	1998
<b>UBJC5</b>	37x2x0,75	46,10	699	2536
<b>UB1C6</b>	1x2x1	11,60	24	198
<b>UB3C6</b>	3x2x1	18,00	71	415
<b>UB7C6</b>	7x2x1	22,60	166	664
<b>UBBC6</b>	12x2x1	30,90	284	1201
<b>UBEC6</b>	20x2x1	38,00	473	1759
<b>UBFC6</b>	27x2x1	43,10	639	2242
<b>UBJC6</b>	37x2x1	48,40	875	2857

Codice code (*)	Terne e numero conduttori x sezione Triple and conductor number x cross-section [nxmm <sup>2</sup> ]	Diametro esterno Overall diameter [mm]	Peso rame copper mass [Kg/km]	Peso cavo cable mass [Kg/km]
<b>UB1T5</b>	1x3x0,75	11,70	26	206
<b>UB3T5</b>	3x3x0,75	19,10	78	467
<b>UB7T5</b>	7x3x0,75	24,60	182	790
<b>UBBT5</b>	12x3x0,75	32,80	312	1348
<b>UB1T6</b>	1x3x1	12,20	33	226
<b>UB3T6</b>	3x3x1	19,70	99	501
<b>UB7T6</b>	7x3x1	25,70	232	881
<b>UBBT6</b>	12x3x1	34,00	398	1485

Codice code (*)	Quarte e numero conduttori x sezione Quad and conductor number x cross-section [nxmm <sup>2</sup> ]	Diametro esterno Overall diameter [mm]	Peso rame copper mass [Kg/km]	Peso cavo cable mass [Kg/km]
<b>UB1Q5</b>	1x4x0,75	12,60	33	239
<b>UB3Q5</b>	3x4x0,75	21,60	99	565
<b>UB7Q5</b>	7x4x0,75	28,00	232	966
<b>UB1Q6</b>	1x4x1	13,00	43	256
<b>UB3Q6</b>	3x4x1	22,70	128	630
<b>UB7Q6</b>	7x4x1	30,10	299	1190