

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
Conduttore Conductor	Trefolo in rame stagnato ricotto In accordo alla 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 alla 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 individuale Individual screen on each unit	Nastro Alluminio/Poliestere + 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 alla 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 alla 7655-2.6 altamente resistente all'olio	Halogen Free thermosetting compound SW4 according to 7655-2.6 enhanced oil resistant
Marcatura Marking	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"
Temperatura per posa fissa Rated conductor temperature for fixed installation	90 °C	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 60332-3-22 non propagante il fuoco IEC 60332-1-2 non propagante la fiamma IEC 60754-1 assenza di alogenii IEC 61034 densità dei fumi	IEC 60332-3-22 not fire propagation IEC 60332-1-2 not flame propagation IEC 60754-1 halogen content IEC 61034 smoke emission

codice code	coppie e numero conduttori x sezione pair and conductor number x cross-section [nxmm ²]	diametro esterno overall diameter [mm]	massa Cu Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
UB1C5	1x2x0,75	11,34	19	187
UB3C5	3x2x0,75	17,20	57	377
UB7C5	7x2x0,75	22,20	132	635
UBBC5	12x2x0,75	28,80	227	984
UBEC5	20x2x0,75	36,40	378	1592
UBFC5	27x2x0,75	41,10	510	1998
UBJC5	37x2x0,75	46,10	699	2536
UB1C6	1x2x1	11,60	24	198
UB3C6	3x2x1	18,00	71	415
UB7C6	7x2x1	22,60	166	664
UBBC6	12x2x1	30,90	284	1201
UBEC6	20x2x1	38,00	473	1759
UBFC6	27x2x1	43,10	639	2242
UBJC6	37x2x1	48,40	875	2857

codice code	terne e numero conduttori x sezione triple and conductor number x cross-section [nxmm ²]	diametro esterno overall diameter [mm]	massa Cu Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
UB1T5	1x3x0,75	11,70	26	206
UB3T5	3x3x0,75	19,10	78	467
UB7T5	7x3x0,75	24,60	182	790
UBBT5	12x3x0,75	32,80	312	1348
UB1T6	1x3x1	12,20	33	226
UB3T6	3x3x1	19,70	99	501
UB7T6	7x3x1	25,70	232	881
UBBT6	12x3x1	34,00	398	1485

codice code	quarte e numero conduttori x sezione quad and conductor number x cross-section [nxmm ²]	diametro esterno overall diameter [mm]	massa Cu Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
UB1Q5	1x4x0,75	12,60	33	239
UB3Q5	3x4x0,75	21,60	99	565
UB7Q5	7x4x0,75	28,00	232	966
UB1Q6	1x4x1	13,00	43	256
UB3Q6	3x4x1	22,70	128	630
UB7Q6	7x4x1	30,10	299	1190