

# UK-CI-I-A-F

Cavi unipolari e multipolari di controllo e strumentazione offshore, 150/250V, schermati individualmente, armati e resistenti al fuoco in accordo al British standard  
 Control and instrumentation, individually screened, armoured, fire resisting offshore cables rated 150/250 V according to British standard



	Dati tecnici	Technical data
<b>Conduttore Conductor</b>	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)
<b>Isolamento Insulation</b>	Nastro/i resistente/i al fuoco XLPE GP4 in accordo alla BS 7655-1.2	Fire resisting tape(s) XLPE GP4 according to BS 7655-1.2
<b>Identificazione anime (preferenziale) Core identification (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 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 Individual screen on each unit</b>	Nastro Alluminio/Poliestere + drain wire	Aluminium/polyester tape with drain wire
<b>Riunitura totale 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 Inner sheath</b>	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
<b>Armatura a treccia 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 Outer Sheath</b>	Mescola Halogen Free reticolata SW4 in accordo alla 7655-2.6 altamente resistente all'olio	Halogen Free thermosetting compound W4 according to 7655-2.6 enhanced oil resistant
<b>Marcatore Marking</b>	UNIKA Spa (Italy) - ELECTRIC CABLE 150/250V BS 7917 TYPE SW4 Fn "codice UKOOA" rintracciabilità "marcatore 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
<b>Temperatura per posa fissa Rated conductor temperature for fixed installation</b>	90 °C	90 °C
<b>Temperatura minima d'installazione Minimum installation temperature</b>	-20 °C	-20 °C
<b>Raggio minimo di curvatura Minimum bending radius</b>	8D: D è il Ø esterno del cavo	8D: D is the overall diameter
<b>Comportamento al fuoco Fire behaviour</b>	IEC 60332-3-22 non propagante il fuoco IEC 60332-1-2 non propagante la fiamma IEC 60331-21, IEC 30331-1 (2) resistenza al fuoco 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 60331-21, IEC 30331-1 (2) fire resistant IEC 60754-1 halogen content IEC 61034 smoke emission

codice code	coppie e numero conduttori x sezione pair and conductor number x cross-section [n x mm <sup>2</sup> ]	diametro esterno overall diameter [mm]	massa Cu Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
UD1C5	1x2x0,75	12,2	19	208
UD3C5	3x2x0,75	19,1	57	432
UD7C5	7x2x0,75	24,8	132	726
UDBC5	12x2x0,75	32,4	227	1129
UDEC5	20x2x0,75	41,1	378	1850
UDFC5	27x2x0,75	46,5	510	2324
UDJC5	37x2x0,75	52,3	699	2963
UD1C6	1x2x1	12,6	24	220
UD3C6	3x2x1	20,1	71	479
UD7C6	7x2x1	25,9	166	797
UDBC6	12x2x1	34,9	284	1393
UDEC6	20x2x1	43,2	473	2060
UDFC6	27x2x1	49,1	639	2632
UDJC6	37x2x1	55,2	875	3340

codice code	terne e numero conduttori x sezione triple and conductor number x cross-section [n x mm <sup>2</sup> ]	diametro esterno overall diameter [mm]	massa Cu Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
UD1T5	1x3x0,75	12,7	26	231
UD3T5	3x3x0,75	21,2	78	534
UD7T5	7x3x0,75	27,6	182	921
UDBT5	12x3x0,75	36,9	312	1572
UD1T6	1x3x1	13,4	33	259
UD3T6	3x3x1	22,1	99	582
UD7T6	7x3x1	28,8	232	1015
UDBT6	12x3x1	38,8	398	1763

codice code	quarte e numero conduttori x sezione quad and conductor number x cross-section [n x mm <sup>2</sup> ]	diametro esterno overall diameter [mm]	massa Cu Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
UD1Q5	1x4x0,75	13,8	33	273
UD3Q5	3x4x0,75	24,1	99	648
UD7Q5	7x4x0,75	31,6	232	1134
UD1Q6	1x4x1	14,2	43	291
UD3Q6	3x4x1	25,4	128	727
UD7Q6	7x4x1	33,3	299	1278