

# 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</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>	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
<b>Identificazione anime (preferenziale)</b> <b>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</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 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 W4 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 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
<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 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 [nxmm <sup>2</sup> ]	Diametro esterno Overall diameter [mm]	Peso rame copper mass [Kg/km]	Peso cavo cable mass [Kg/km]
<b>UD1C5</b>	1x2x0,75	12,2	19	208
<b>UD3C5</b>	3x2x0,75	19,1	57	432
<b>UD7C5</b>	7x2x0,75	24,8	132	726
<b>UDBC5</b>	12x2x0,75	32,4	227	1129
<b>UDEC5</b>	20x2x0,75	41,1	378	1850
<b>UDFC5</b>	27x2x0,75	46,5	510	2324
<b>UDJC5</b>	37x2x0,75	52,3	699	2963
<b>UD1C6</b>	1x2x1	12,6	24	220
<b>UD3C6</b>	3x2x1	20,1	71	479
<b>UD7C6</b>	7x2x1	25,9	166	797
<b>UDBC6</b>	12x2x1	34,9	284	1393
<b>UDEC6</b>	20x2x1	43,2	473	2060
<b>UDFC6</b>	27x2x1	49,1	639	2632
<b>UDJC6</b>	37x2x1	55,2	875	3340

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>UD1T5</b>	1x3x0,75	12,7	26	231
<b>UD3T5</b>	3x3x0,75	21,2	78	534
<b>UD7T5</b>	7x3x0,75	27,6	182	921
<b>UDBT5</b>	12x3x0,75	36,9	312	1572
<b>UD1T6</b>	1x3x1	13,4	33	259
<b>UD3T6</b>	3x3x1	22,1	99	582
<b>UD7T6</b>	7x3x1	28,8	232	1015
<b>UDBT6</b>	12x3x1	38,8	398	1763

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>UD1Q5</b>	1x4x0,75	13,8	33	273
<b>UD3Q5</b>	3x4x0,75	24,1	99	648
<b>UD7Q5</b>	7x4x0,75	31,6	232	1134
<b>UD1Q6</b>	1x4x1	14,2	43	291
<b>UD3Q6</b>	3x4x1	25,4	128	727
<b>UD7Q6</b>	7x4x1	33,3	299	1278