

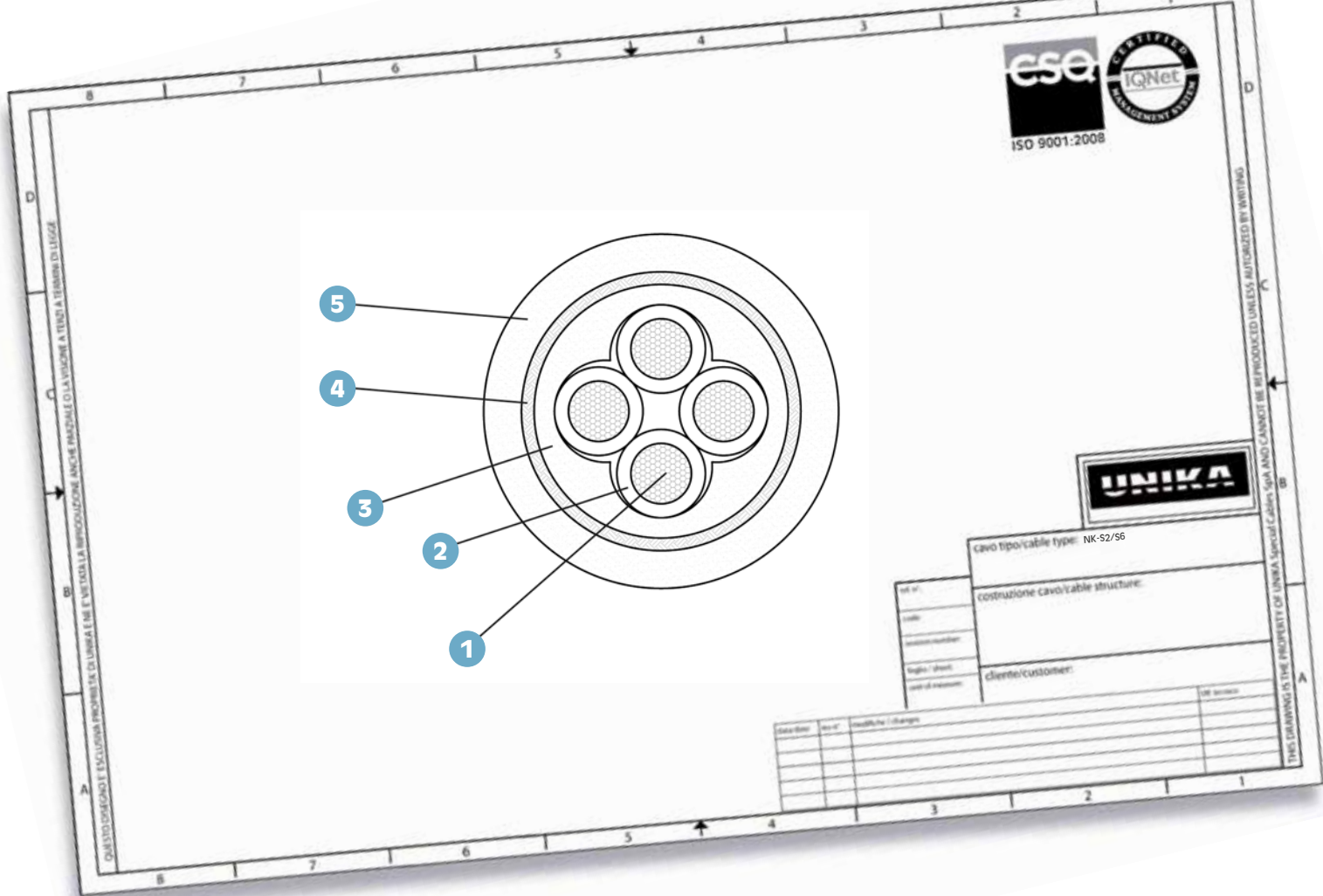
# NK-S2/S6

Cavi unipolari e multipolari di controllo e strumentazione offshore, 150/250V, totalmente schermati, armati in accordo alla NEK TS 606

Single and multicore, collectively screened, armoured offshore cables rated 150/250 V according to NEK TS 606



	Dati tecnici	Technical data
<b>Conduttore</b> <b>Conductor</b>	1 Rame rosso (o rame stagnato) ricotto classe 5 in accordo a IEC 60228 (versione in classe 2 disponibile su richiesta)	Tinned annealed copper according to IEC 60228 class 5 (class 2 version available on request)
<b>Isolamento</b> <b>Insulation</b>	2 Compound HF XLPE in accordo a IEC 60092-351	HEPR according to IEC 60092-351
<b>Identificazione anime</b> <b>Core identification</b>	Coppia: nero, azzurro (numeri marcati direttamente sull'isolamento) Terna: nero, azzurro, marrone (numeri marcati direttamente sull'isolamento)	Pair: black, light blue (number printed directly on the insulated conductors) Triple: black, light blue, brown (number printed directly on the insulated conductors)
<b>Riunitura anime</b> <b>Single core assembly</b>	Anime riunite a formare coppie o terne	Each core assembled forming pairs or triples (unit)
<b>Schermatura totale</b> <b>Collective screen</b>	Anime riunite avvolte in nastro rame/poliestere + drain wire	All units assembled in round formation with copper/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 intermedia</b> <b>Inner sheath</b>	3 Mescola Halogen Free	Halogen free compound
<b>Armatura a treccia</b> <b>Braid armour</b>	4 Treccia di fili di rame stagnato in accordo a IEC 60092-350	Tinned copper wire braid in accordance with IEC 60092-350
<b>Guaina esterna</b> <b>Outer sheath</b>	5 Mescola reticolata SHF 2 MUD resistant in accordo a IEC 6002-359 e IEC 60092-350 paragrafo G	Halogen-free, mud resistant thermoset compound in accordance with type SHF2 MUD according to IEC 60092-359 and IEC 60092-350 annex G
<b>Marcatura</b> <b>Marking</b>	UNIKA Spa (Italy) - S2/S6 RFOU SHF2 150/250V (numero anime) " sezione del conduttore" - "anno" "codice rintracciabilità" - "marcatura metrica"	UNIKA Spa (Italy) - S1/S5 RFOU 150/250 V "number of cores" "conductor size" "year" - "traceability code" "meter marking"
<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 la fiamma IEC 60332-3-22 ritardante il fuoco IEC 60754-1 assenza di alogenidrici IEC e 61034-2 densità fumi	IEC 60332-1-2 Flame retardant IEC 60332-3-22 Fire retardant IEC 60754-1 Halogen free properties IEC 61034-2 Smoke emission properties



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]	Peso rame copper mass [Kg/km]	Peso cavo cable mass [Kg/km]
<b>K72C5</b>	2x2x0,75	13,1	97	233
<b>K74C5</b>	4x2x0,75	15,2	174	349
<b>K78C5</b>	8x2x0,75	19,5	269	535
<b>K7BC5</b>	12x2x0,75	22,5	352	695
<b>K7LC5</b>	16x2x0,75	25,2	435	871
<b>K7MC5</b>	19x2x0,75	26,4	488	965
<b>K7FC5</b>	24x2x0,75	31,3	599	1250
<b>K72C7</b>	2x2x1,5	15,6	177	350
<b>K74C7</b>	4x2x1,5	17,8	246	472
<b>K78C7</b>	8x2x1,5	23,2	400	754
<b>K7AC7</b>	10x2x1,5	26,5	480	931
<b>K7BC7</b>	12x2x1,5	27,4	541	1036
<b>K7LC7</b>	16x2x1,5	30,9	674	1317
<b>K7MC7</b>	19x2x1,5	32,4	767	1471
<b>K7FC7</b>	24x2x1,5	38,1	1042	1933
<b>K7NC7</b>	32x2x1,5	42,9	1311	2523
<b>K72C9</b>	2x2x2,5	17,1	225	425
<b>K74C9</b>	4x2x2,5	19,6	335	597
<b>K7BC9</b>	12x2x2,5	31,0	784	1404

Codice code (*)	Triple and conductor number x cross-section Triple and conductor number x cross-section [n x mm <sup>2</sup> ]	Diametro esterno overall diameter [mm]	Peso rame copper mass [Kg/km]	Peso cavo cable mass [Kg/km]
<b>K72T5</b>	2x3x0,75	14,7	158	320
<b>K74T5</b>	4x3x0,75	16,6	214	423
<b>K78T5</b>	8x3x0,75	21,6	345	674
<b>K7BT5</b>	12x3x0,75	25,3	464	912
<b>K7LT5</b>	16x3x0,75	27,9	570	1114
<b>K7FT5</b>	24x3x0,75	34,8	796	1610
<b>K72T7</b>	2x3x1,5	17,1	214	420
<b>K74T7</b>	4x3x1,5	19,5	314	586
<b>K78T7</b>	8x3x1,5	26,2	532	1001
<b>K7BT7</b>	12x3x1,5	31,1	727	1393
<b>K7LT7</b>	16x3x1,5	34,3	905	1705
<b>K7FT7</b>	24x3x1,5	43,7	1413	2696