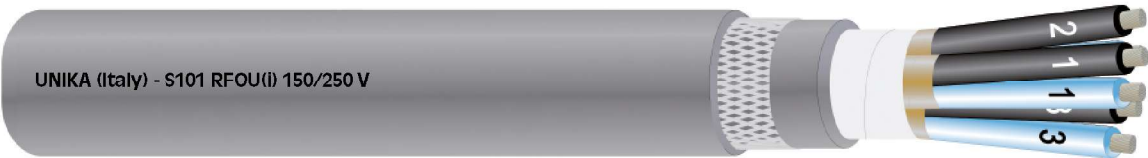
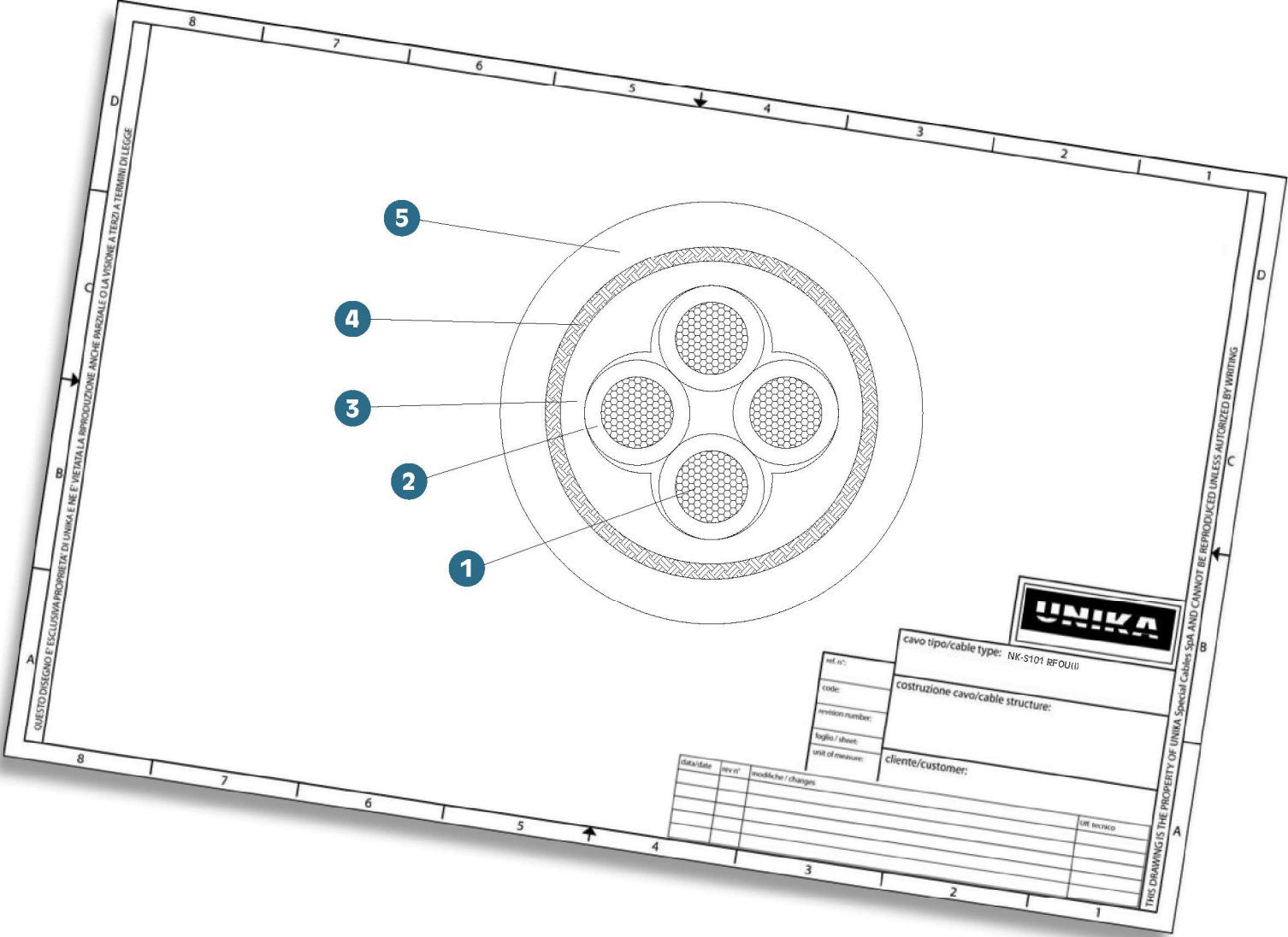


NK-S101 RFOU(i)

Cavi unipolari e multipolari di controllo e strumentazione offshore, 150/250V, schermati individualmente, armati in accordo alla NEK TS 606 (precedentemente S1/S5)
Single and multicore, individually screened, armoured offshore cables rated 150/250 V according to NEK TS 606 (former S1/S5)



		Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1	Trefolo in rame stagnato classe 5 in accordo alla IEC 60228 (versione in classe 2 disponibile su richiesta)	Tinned copper class 5 according to IEC 60228 (class 2 version available on request)
Isolamento Insulation	2	HEPR in accordo alla IEC 60092-360	HEPR according to IEC 60092-360
Identificazione anime Core identification		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)
Riunitura anime Single core assembly		Anime riunite a formare coppie o terne	Each core assembled forming pairs or triples (unit)
Schermatura individuale Individual screen on each unit		Nastro rame/poliestere + drain wire	Copper/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	3	Mescola Halogen Free	Halogen free compound
Armatura a treccia Braid armour	4	Treccia di fili di rame stagnato in accordo alla IEC 60092-350	Tinned copper wire braid in accordance with IEC 60092-350
Guaina esterna Outer sheath	5	Mescola reticolata SHF 2 in accordo alla IEC 60092-359 Colore: grigio	Halogen-free, thermoset compound in accordance with type SHF2 according to IEC 60092-360 Colour: grey
Marcatura Marking		UNIKA Spa (Italy) - S101 RFOU(i) 150/250V (numero anime) * sezione del conduttore - "anno" "codice rintracciabilità" - "marcatura metrica"	UNIKA Spa (Italy) - S101 RFOU(i) 150/250 V "number of cores" "conductor size" "year" - "traceability code" "meter marking"
Temperatura per posa fissa Rated conductor temperature for fixed installation		-40°C ÷ 90 °C	-40°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 del fumo IEC 60754-2 acidità del fumo	IEC 60332-3-22 not fire propagation IEC 60332-1-2 not flame propagation IEC 60754-1 halogen content IEC 61034 smoke emission IEC 60754-2 pH and conductivity



codice (*) code (*)	coppie e numero conduttori x sezione pair and conductor number x cross-section [n x mm²]	diametro esterno overall diameter [mm]	massa Cu Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
JB1C5	1x2x0,75	10,3	50	160
JB2C5	2x2x0,75	14,9	127	300
JB4C5	4x2x0,75	16,9	197	420
JB8C5	8x2x0,75	23,4	416	710
JBBC5	12x2x0,75	25,1	536	900
JBLC5	16x2x0,75	27,7	694	1100
JBMC5	19x2x0,75	29,1	794	1610
JBFC5	24x2x0,75	32,8	1018	1590
JB1C7	1x2x1,50	11,7	87	210
JB2C7	2x2x1,50	17,4	196	400
JB4C7	4x2x1,50	19,9	312	580
JB8C7	8x2x1,50	28,1	670	1110
JBBC7	12x2x1,50	30,3	877	1200
JBLC7	16x2x1,50	34,0	1142	1660
JBMC7	19x2x1,50	36,2	1314	1970
JBFC7	24x2x1,50	40,4	1672	2400
JB1C9	1x2x2,50	12,7	117	260
JB2C9	2x2x2,50	19,1	268	520
JB4C9	4x2x2,50	22,0	438	1000

codice (*) code (*)	terne e numero conduttori x sezione triple and conductor number x cross-section [n x mm²]	diametro esterno overall diameter [mm]	massa Cu Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
JB1T5	1x3x0,75	10,7	70	180
JB2T5	2x3x0,75	16,2	162	360
JB4T5	4x3x0,75	18,4	255	500
JB8T5	8x3x0,75	25,9	539	870
JBBT5	12x3x0,75	27,8	704	1110
JBLT5	16x3x0,75	30,8	912	1410
JBMT5	19x3x0,75	32,7	1055	2420
JBFT5	24x3x0,75	36,9	1341	2090
JB1T7	1x3x1,50	12,2	107	240
JB2T7	2x3x1,50	19,0	256	480
JB4T7	4x3x1,50	21,9	416	710
JB8T7	8x3x1,50	31,3	839	1060
JBBT7	12x3x1,50	34,2	1184	1800
JBLT7	16x3x1,50	38,3	1538	2400
JBFT7	24x3x1,50	45,5	2266	3600

(*) Per cavo in classe 2 aggiungere la lettera R al finale del codice (Esempio: 2X2x0.75mm² JB2C5R).
(*) For cable in class 2 add letter R at the end of the item number (Example: 2X2x0.75mm² JB2C5R).