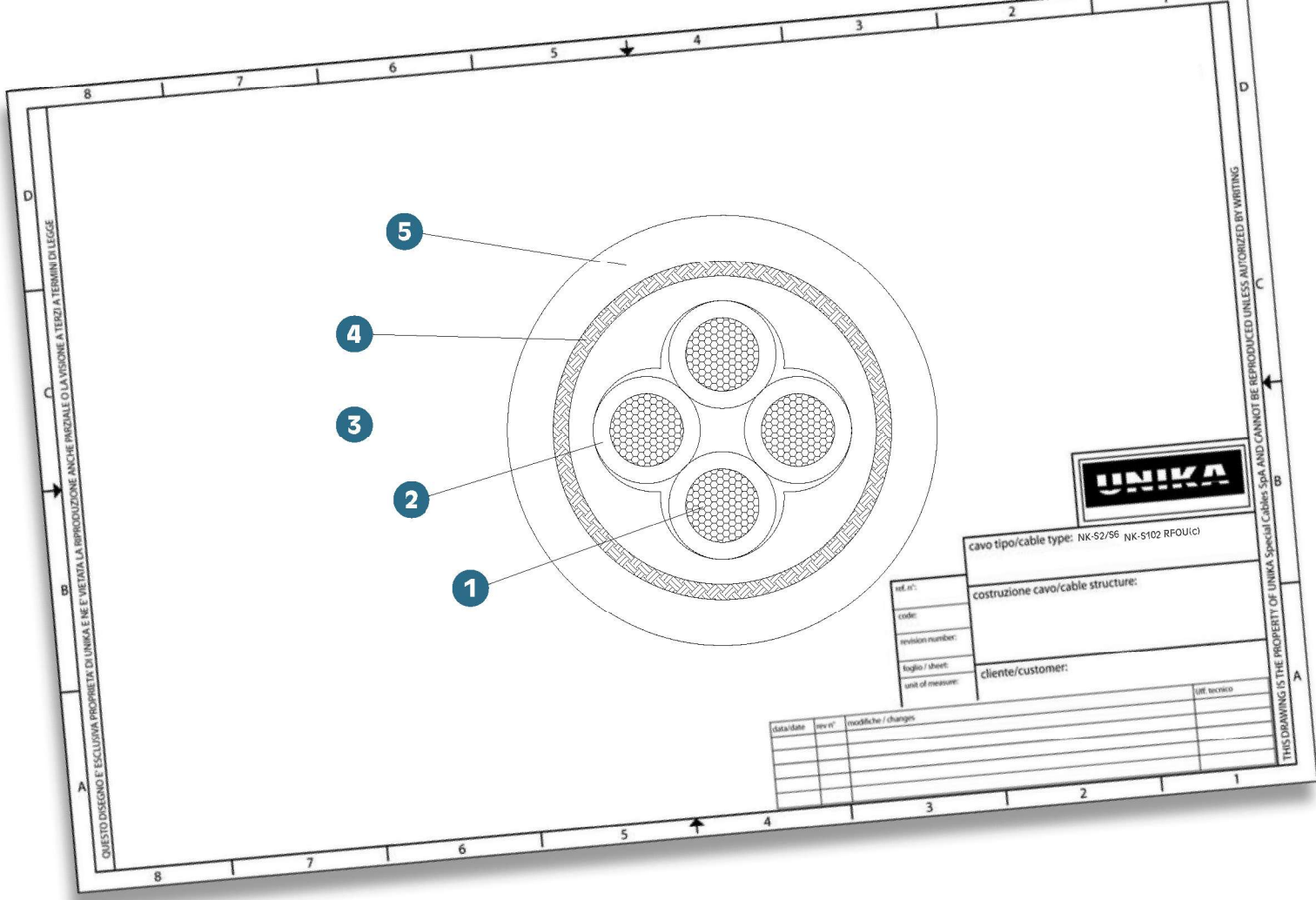


NK-S102 RFOU(c)

Cavi unipolari e multipolari di controllo e strumentazione offshore, 150/250V, totalmente schermati, armati, in accordo alla NEK TS 606 (precedentemente S2/S6)
Single and multicore, collectively screened, armoured offshore cables rated 150/250 V according to NEK TS 606 (former S2/S6)



		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 totale Collective screen		Anime riunite avvolte in nastro rame/poliestere + drain wire	All units assembled in round formation with 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 intermedia 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 60092-360 Colore: grigio	Halogen-free, thermoset compound in accordance with type SHF2 according to IEC 60092-360 Colour: grey
Marcatura Marking		UNIKA Spa (Italy) - S102 RFOU(c) 150/250V (numero anime) "sezione del conduttore" - "anno" "codice rintracciabilità" - "marcatura metrica"	UNIKA Spa (Italy) - S102 RFOU(c) 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 alogenili 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)
J72C5	2x2x0,75	14,9	141	230
J74C5	4x2x0,75	16,8	204	340
J78C5	8x2x0,75	23,2	408	660
J7BC5	12x2x0,75	24,8	512	820
J7LC5	16x2x0,75	27,3	647	1010
J7MC5	19x2x0,75	28,1	757	1150
J7FC5	24x2x0,75	31,9	929	1390
J72C7	2x2x1,5	17,4	214	260
J74C7	4x2x1,5	19,8	324	480
J78C7	8x2x1,5	27,9	668	830
J7AC7	10x2x1,5	27,9	726	940
J7BC7	12x2x1,5	30,0	855	1110
J7LC7	16x2x1,5	33,7	1114	1490
J7MC7	19x2x1,5	35,4	1274	1500
J7FC7	24x2x1,5	39,9	1603	2110
J72C9	2x2x2,5	19,1	288	320
J74C9	4x2x2,5	21,9	450	640

codice (*) code (*)	triple and conductor number x cross-section 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)
J72T5	2x3x0,75	16,2	177	410
J74T5	4x3x0,75	18,4	262	520
J78T5	8x3x0,75	25,6	534	810
J7BT5	12x3x0,75	27,5	679	890
J7LT5	16x3x0,75	30,4	867	1620
J7FT5	24x3x0,75	36,4	1269	2450
J72T7	2x3x1,5	19,0	276	460
J74T7	4x3x1,5	21,8	428	920
J78T7	8x3x1,5	31,0	892	1840
J7BT7	12x3x1,5	33,8	1176	1990
J7LT7	16x3x1,5	37,9	1510	3460
J7FT7	24x3x1,5	45,0	2216	5290

(*) Per cavo in classe 2 aggiungere la lettera R al finale del codice (Esempio: 2X2x0.75mm² J72C5R).
(*) For cable in class 2 add letter R at the end of the item number (Example: 2X2x0.75mm² J72C5R).