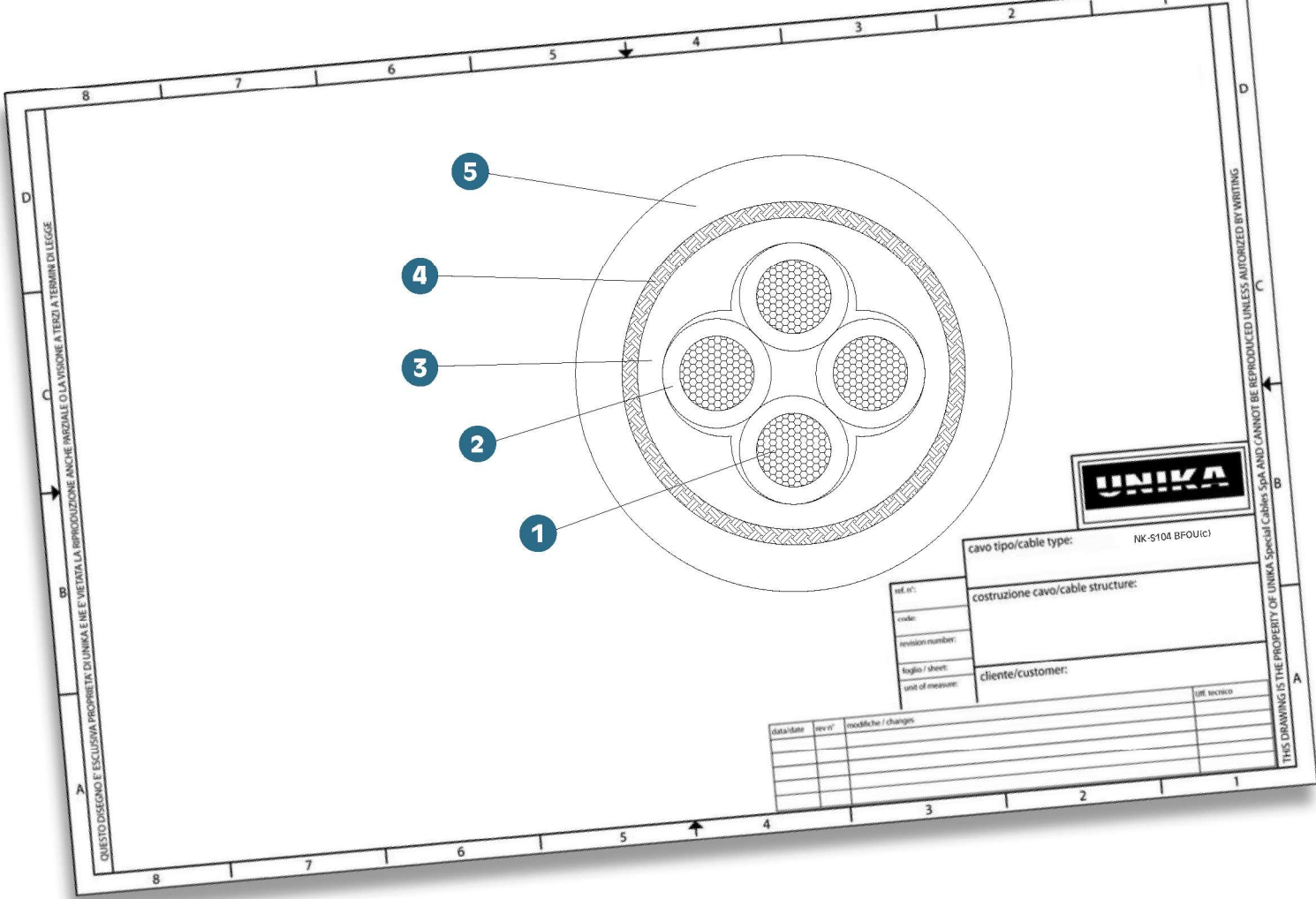


NK-S104 BFOU(c)

Cavi unipolari e multipolari di controllo e strumentazione offshore, 150/250V, totalmente schermati, armati e resistenti al fuoco in accordo alla NEK TS 606 (precedentemente S4/S8)
Single and multicore, collectively screened, armoured, fire resisting offshore cables rated 150/250 V according to NEK TS 606 (former S4/S8)



		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	Nastro in MICA resistente al fuoco avvolto in modo elicoidale in accordo alla IEC 60228 HEPR in accordo alla IEC 60092-360	MICA fire resistant tape helically wrapped in accordance with IEC 60228 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
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) - S104 BFOU(c) 150/250V (numero anime) "sezione del conduttore" - "anno" "codice rintracciabilità" - "marcatura metrica"	UNIKA Spa (Italy) - S104 BFOU(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 60331-21, IEC 30331-1 (2) resistenza al fuoco IEC 60754-1 assenza di alogenii IEC 61034 densità dei fumi IEC 60754-2 acidità 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 IEC 60754-2 pH and conductivity



codice code (*)	numero conduttori x sezione 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]
J91C5	1x2x0,75	10,8	68	172
J92C5	2x2x0,75	15,1	147	320
J94C5	4x2x0,75	17,2	195	413
J98C5	8x2x0,75	22,3	295	639
J99C5	9x2x0,75	24,4	315	720
J9BC5	12x2x0,75	26,3	385	870
J9LC5	16x2x0,75	28,9	465	1035
J9MC5	19x2x0,75	31,1	527	1215
J9FC5	24x2x0,75	36,5	750	1617
J92C7	2x2x1,50	17,0	190	393
J94C7	4x2x1,50	19,5	262	531
J98C7	8x2x1,50	26,1	422	883
J9BC7	12x2x1,50	31,0	570	1228
J9LC7	16x2x1,50	34,2	699	1488
J9FC7	24x2x1,50	43,5	1106	2364
J91C9	1x2x2,50	26,3	115	260
J92C9	2x2x2,50	18,7	240	475
J94C9	4x2x2,50	21,5	353	668
J98C9	8x2x2,50	28,9	590	1133
J9BC9	12x2x2,50	34,3	813	1577
J9LC9	16x2x2,50	38,4	1130	2062
J9FC9	24x2x2,50	48,3	1588	3060

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]
J92T5	2x3x0,75	16,5	171	371
J94T5	4x3x0,75	18,8	234	500
J98T5	8x3x0,75	24,7	372	802
J9BT5	12x3x0,75	29,2	494	1100
J9LT5	16x3x0,75	32,9	618	1404
J9FT5	24x3x0,75	40,7	971	2108
J92T7	2x3x1,50	18,7	228	471
J94T7	4x3x1,50	21,5	332	666
J98T7	8x3x1,50	29,0	551	1133
J9LT7	16x3x1,50	38,5	1054	2060
J9FT7	24x3x1,50	48,5	1476	3067
J94T9	4x3x2,50	23,7	461	848
J98T9	8x3x2,50	32,8	804	1534
J9LT9	16x3x2,50	43,9	1534	2832

(*) Per cavo in classe 2 aggiungere la lettera R al finale del codice (Esempio: 2X2x0.75mm² J92C5R).
(*) For cable in class 2 add letter R at the end of the item number (Example: 2X2x0.75mm² J92C5R).