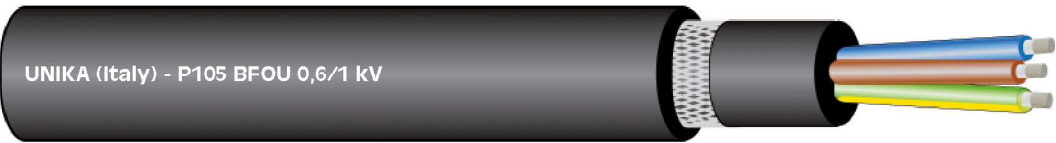
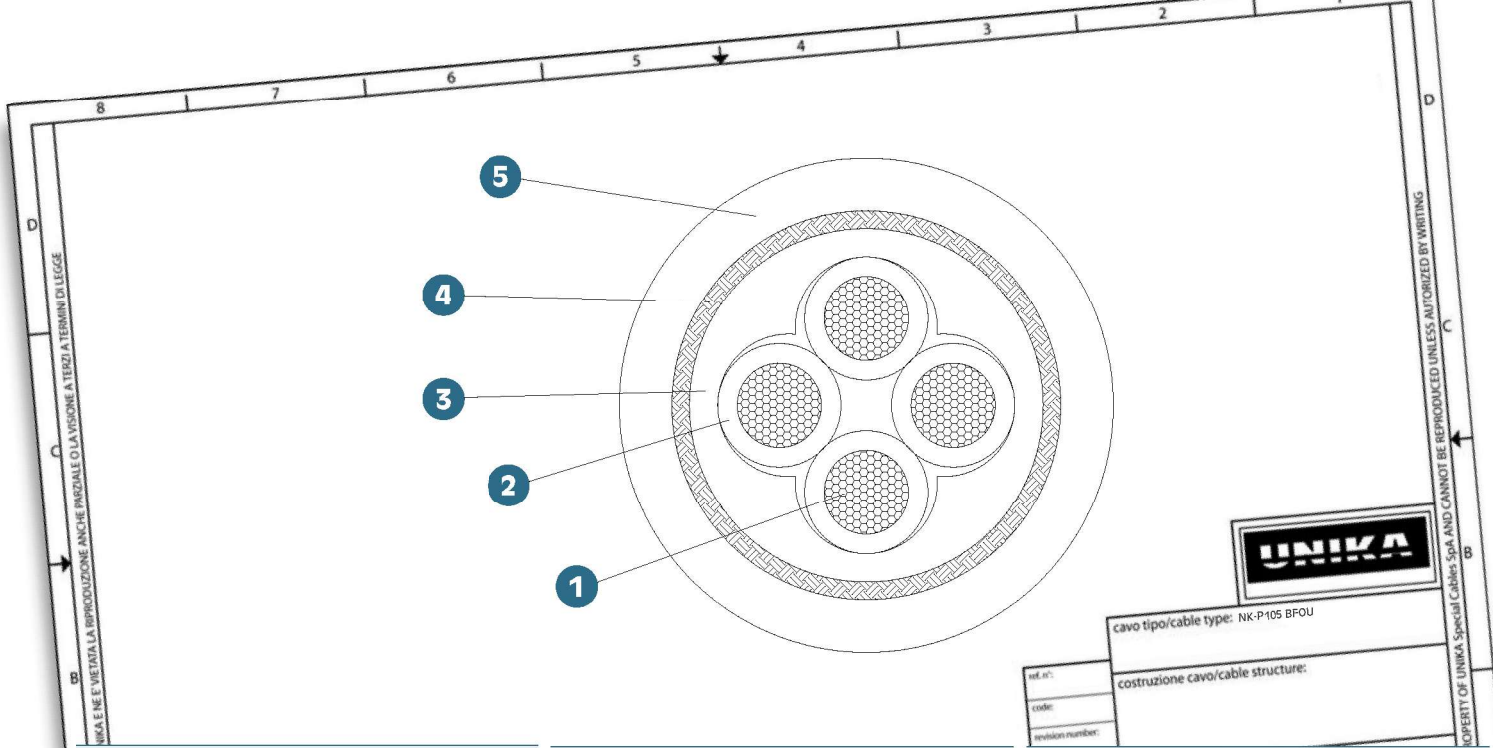


NK-P105 BFOU

Cavi unipolari e multipolari potenza e controllo offshore, 0,6/1kV, armati e resistenti al fuoco in accordo alla NEK TS 606 (precedentemente P5/P12)
Single and multicore, armoured, fire resistant power and control offshore cables rated 0,6/1 kV according to NEK TS 606 (former P5/P12)



		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		2 anime: blu, marrone 3 anime: marrone, nero, grigio (o giallo/verde, blu, marrone) 4 anime: blu, marrone, nero, grigio (o giallo/verde, marrone, nero, grigio) 5 anime: blu, marrone, nero, grigio, nero (o giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio) > 5 anime: conduttori neri, numerati in bianco (con o senza conduttore di terra giallo/verde) Su richiesta (**): 1 anima: bianco opaco 2 anime: bianco opaco, nero 3 anime: bianco opaco, nero, rosso 4 anime: bianco opaco, nero, rosso, blu > 5 anime: conduttori bianchi, numerati in nero (con o senza conduttore di terra giallo/verde)	2 cores: blue, brown 3 cores: brown, black, grey (or green/yellow, blue, brown) 4 cores: blue, brown, black, grey (or green/yellow, brown, black, grey) 5 cores: blue, brown, black, grey, black (or green/yellow, blue, brown, black, grey) > 5 cores: black cores, numbered in white (with or without green/yellow earth core) On request (**): 1 core: off-white 2 cores: off-white, black 3 cores: off-white, black, red 4 cores: off-white, black, red, blue > 5 cores: white cores, numbered in black (with or without green/yellow earth core)
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 Halogen Free SHF2 in accordo alla IEC 60092-360 Colore: nero	SHF2 cross-linked Halogen-free compound according to IEC 60092-360 Colour: black
Marcatura Marking		UNIKA Spa (Italy) - P105 BFOU 0,6/1 kV "(numero anime) x (sezione)", "anno" "rintracciabilità", "marcatura metrica"	UNIKA Spa (Italy) - P105 BFOU 0,6/1 kV "(number of cores)" x "(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		6D: D è il diametro esterno	6D: 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 assanza 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]
J3017	1x1,5	9,3	56	150
J3027	2x1,5	14,2	126	320
J3037	3x1,5	14,9	152	360
J3047	4x1,5	16,1	185	430
J3057	5x1,5	17,4	223	490
J3077	7x1,5	18,7	281	580
J3107	10x1,5	22,3	409	880
J3127	12x1,5	24,0	482	930
J3147	14x1,5	25,1	542	1040
J3197	19x1,5	27,8	699	1250
J3247	24x1,5	30,9	883	1550
J3277	27x1,5	32,9	1006	1720
J3377	37x1,5	33,0	743	1650
J3019	1x2,5	9,8	71	170
J3029	2x2,5	15,2	161	380
J3039	3x2,5	16,0	197	430
J3049	4x2,5	17,3	245	510
J3059	5x2,5	18,7	298	590
J3079	7x2,5	20,2	379	700
J3109	10x2,5	24,2	555	1060
J3129	12x2,5	26,0	658	1150
J3149	14x2,5	27,2	744	1270
J3199	19x2,5	30,2	969	1570
J3249	24x2,5	34,1	1242	2090
J3279	27x2,5	36,8	1413	2210
J3379	37x2,5	41,0	1855	2930

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]
J301A	1x4	10,4	91	200
J302A	2x4	16,4	210	450
J303A	3x4	17,3	265	520
J304A	4x4	18,7	331	620
J305A	5x4	20,3	406	690
J301B	1x6	10,9	116	230
J302B	2x6	17,5	269	530
J303B	3x6	18,4	346	620
J304B	4x6	20,0	439	740
J305B	5x6	21,8	539	860
J301D	1x10	11,9	167	290
J302D	2x10	19,5	389	720
J303D	3x10	20,7	512	820
J304D	4x10	22,6	655	1000
J305D	5x10	24,6	804	1150
J301E	1x16	13,0	239	380
J302E	2x16	21,7	555	890
J303E	3x16	23,0	743	1070
J304E	4x16	25,1	958	1320
J305E	5x16	27,4	1183	1600
J301F	1x25	15,4	354	550
J302F	2x25	25,5	833	1280
J303F	3x25	27,2	1124	1850
J304F	4x25	29,8	1457	1960
J305F	5x25	32,6	1804	2280
J301G	1x35	16,6	473	670
J302G	2x35	28,0	1105	1580
J303G	3x35	29,8	1505	1960

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]
J304G	4x35	32,7	1952	2450
J305G	5x35	36,8	2445	2960
J301H	1x50	18,1	647	860
J302H	2x50	31,0	1505	2050
J303H	3x50	33,1	2066	2580
J304H	4x50	37,3	2709	3120
J305H	5x50	40,9	3361	4070
J301J	1x70	20,1	881	1110
J303J	3x70	38,3	2851	3450
J304J	4x70	43,2	3716	4400
J305J	5x70	46,3	4614	5350
J301K	1x95	22,4	1180	1420
J303K	3x95	43,2	3815	4480
J304K	4x95	48,1	5010	5920
J305K	5x95	52,9	6224	7120
J301L	1x120	24,4	1473	1710
J303L	3x120	48,0	4805	5650
J304L	4x120	53,0	6280	7210
J301M	1x150	26,5	1824	2050
J303M	3x150	52,4	5956	6800
J304M	4x150	58,0	7780	8690
J301N	1x185	28,8	2239	2480
J303N	3x185	57,5	7317	8400
J304N	4x185	64,1	9594	10700
J301P	1x240	31,6	2870	3160
J303P	3x240	64,0	9402	10810
J301Q	1x300	35,0	3583	3850

(*) Per cavo in classe 2 aggiungere la lettera R al finale del codice (Esempio: 2x1.5mm² J3027R).
Aggiungere la lettera G al codice per i cavi con conduttore giallo/verde.
(**) Aggiungere la lettera Y al codice per i cavi con identificazione anime alternativa.
(*) For cable in class 2 add letter R at the end of the item number (Example: 2x1.5mm² J3027R).
Add letter G to the code for cables having green/yellow earth conductor.
(**) Add letter Y to the code for cables having the alternative core identification.