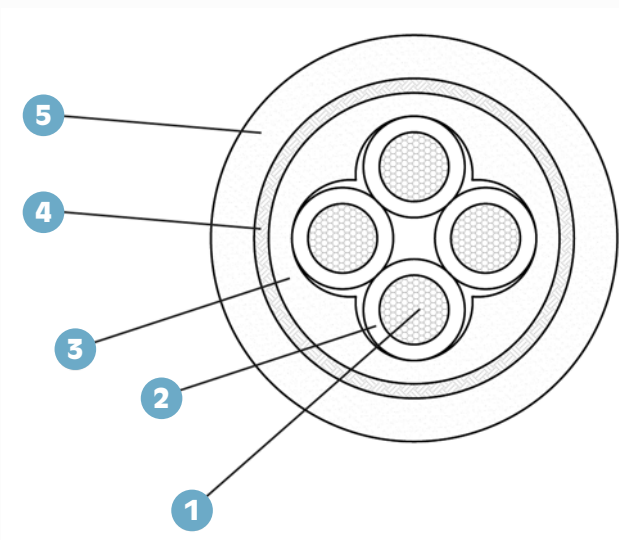


NK-P5/P12

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



	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	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)
Isolamento Insulation	2 Nastro resistente al fuoco avvolto in modo elicoidale in accordo a IEC 60228 HEPR in accordo a IEC 60092-351	Fire resistant tape helically wrapped in accordance with IEC 60228 HEPR according to IEC 60092-351
Identificazione anime Core identification	2 conduttori: blu-marrone (3 conduttori con giallo/verde) 3 conduttori: blu (grigio) – marrone – nero (4 conduttori con giallo/verde) 4 conduttori: blu – marrone – nero – grigio (5 conduttori con giallo/verde) 5 conduttori: blu – marrone – nero – grigio – nero Oppure 1 conduttore: grigio 2 conduttori: grigio, nero 3 conduttori: grigio, nero, rosso 4 conduttori: grigio, nero, rosso, blu Da 5 conduttori: neri numerati in bianco Conduttore di terra: giallo/verde Oppure Grigi numerati in nero Conduttore di terra: giallo/verde	2 cores: Blue – brown (3 cores with green/yellow) 3 cores: Blue (grey) – brown – black (4 cores with green/yellow) 4 cores: Blue – brown – black – grey (5 cores with green/yellow) 5 cores: Blue – brown – black – grey – black Or 1 core: grey 2 cores: grey, black 3 cores: grey, black, red 4 cores: grey, black, red, blue From 5 cores: black numbered on white base Earthing core: green/yellow Or Black numbers on grey base Earthing core: green/yellow
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 a IEC 60092-350	Tinned copper wire braid in accordance with IEC 60092-350
Guaina esterna Outer sheath	5 Mescola reticolata Halogen Free SHF 2 MUD resistant in accordo a IEC 60092-359 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
Marcatura Marking	UNIKA Spa (Italy) - P5/P12 BFOU 0,6/1 KV (numero anime) x (sezione) – "rintracciabilità" – "marcatura metrica"	UNIKA Spa (Italy) – P5/P12 BFOU 0,6/1 kV "number of cores" "conductor size" "year" – "traceability code" "meter marking"
Temperatura per posa fissa Rated conductor temperature for fixed installation	-40 ÷ 90 °C	-40 ÷ 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 60332-1-2 ritardante il fuoco IEC 60332-3-22 ritardante la fiamma IEC 60331-21 resistenza al fuoco IEC 60754-1 assenza di alogenidrici IEC 61034-1 densità fumi	IEC 60332-1-2 Flame retardant IEC 60332-3-22 Fire retardant IEC 60331-21 Fire resistant IEC 60754-1 Halogen free properties IEC 61034-2 Smoke emission properties



UNIKA

cavo tipo/cable type: NK-P5/P12

costruzione cavo/cable structure:

cliente/customer:

Codice code (*)	Numero conduttori x sezione Conductor number x cross-section [n x mm ²]	Diametro esterno Overall diameter [mm]	Peso rame copper mass [Kg/km]	Peso cavo cable mass [Kg/km]
K3027	2x1,5	12,3	86	240
K3037	3x1,5	12,9	102	265
K3047	4x1,5	14,3	161	348
K3057	5x1,5	15,4	178	389
K3077	7x1,5	16,6	213	463
K3127	12x1,5	21,0	315	682
K3197	19x1,5	24,3	433	930
K3277	27x1,5	29,1	583	1271
K3327	32x1,5	31,9	667	1503
K3377	37x1,5	33,0	743	1650
K3029	2x2,5	13,1	107	280
K3039	3x2,5	14,2	167	355
K3049	4x2,5	15,3	198	409
K3059	5x2,5	16,5	231	468
K3079	7x2,5	17,8	285	565
K3129	12x2,5	22,6	433	845
K3199	19x2,5	26,6	619	1203
K3279	27x2,5	32,1	843	1668
K3379	37x2,5	36,1	1177	2206
K302A	2x4	14,8	178	388
K303A	3x4	15,5	217	436
K304A	4x4	16,8	262	511
K305A	5x4	18,2	310	592
K302B	2x6	15,7	221	455
K303B	3x6	16,5	273	517
K304B	4x6	17,9	334	611
K305B	5x6	19,4	399	712
K302D	2x10	18,3	319	630
K303D	3x10	19,3	417	741
K304D	4x10	21,0	520	886
K305D	5x10	22,9	628	1043
K301E	1x16	12,1	193	316
K302E	2x16	20,5	440	823
K303E	3x16	21,7	588	984
K304E	4x16	23,7	749	1195
K305E	5x16	26,0	905	1416

Codice code (*)	Numero conduttori x sezione Conductor number x cross-section [n x mm ²]	Diametro esterno Overall diameter [mm]	Peso rame copper mass [Kg/km]	Peso cavo cable mass [Kg/km]
K301F	1x25	14,3	277	440
K302F	2x25	24,3	650	1184
K303F	3x25	26,2	891	1465
K304F	4x25	28,7	1144	1794
K305F	5x25	32,1	1406	2193
K301G	1x35	15,7	366	553
K302G	2x35	27,6	842	1527
K303G	3x35	29,2	1168	1861
K304G	4x35	32,7	1506	2338
K305G	5x35	36,4	1950	2910
K301H	1x50	17,4	501	720
K302H	2x50	31,7	1187	2093
K303H	3x50	33,6	1663	2580
K304H	4x50	37,3	2261	3298
K305H	5x50	41,0	2766	3947
K301J	1x70	19,4	687	948
K302J	2x70	36,2	1714	2862
K303J	3x70	38,4	2391	3545
K304J	4x70	43,3	3099	4509
K305J	5x70	47,6	3800	5405
K301K	1x95	21,8	955	1261
K302K	2x95	42,0	2194	3736
K303K	3x95	44,6	3072	4618
K304K	4x95	49,1	3990	5731
K301L	1x120	23,6	1126	1482
K302L	2x120	45,5	2717	4517
K303L	3x120	48,3	3861	5651
K304L	4x120	53,2	5016	7024
K305L	5x120	58,7	6191	8478
K301M	1x150	25,8	1450	1871
K301N	1x185	28,9	1675	2196
K304N	4x185	64,9	7631	10547
K301P	1x240	32,2	2177	2808
K301Q	1x300	35,1	2750	3469