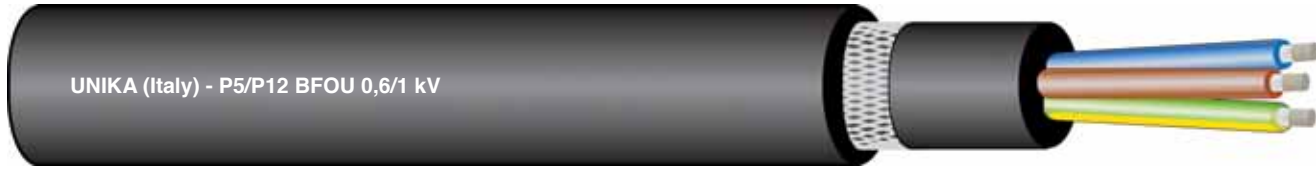
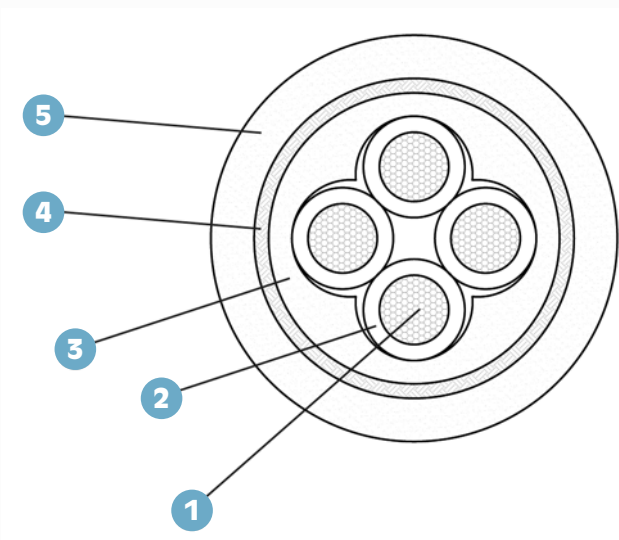


NK-P5/P12

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 |