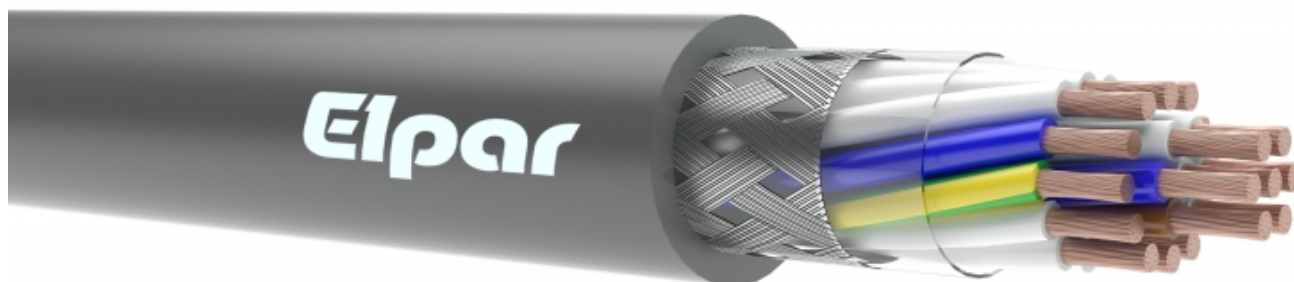


■ YnKGSLYkon, YnKGSXkon 150/250 V, 300/500 V, 0,6/1 kV

Kable i przewody górnicze



INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel (K) górniczy (G), sygnalizacyjny (S) z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (L), w izolacji polwinitowej (Y) lub polietylenowej (X), z ekranem ogólnym z drutów miedzianych ocynowanych (kon) o powłoce polwinitowej nierozprzestrzeniającej płomienia (Yn).

BUDOWA

| | |
|---------------------|---|
| Żyły | miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228 |
| Izolacja | specjalna polwinitowa (YnKGSLYkon) lub polietylenowa PE (YnKGSXkon) |
| Kolory izolacji | 2-żyłowe: niebieska, czarna 3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, czarna 4-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, czarna, brązowa 5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, czarna, brązowa, czarna więcej niż 5 żył: zielono-żółta, niebieska, pozostałe naturalne lub czarne numerowane (warstwa zewnętrzna); brązowa, niebieska, pozostałe naturalne lub czarne numerowane (warstwa wewnętrzna) |
| Ekran | oplot z drutów miedzianych lub miedzianych ocynowanych |
| Powłoka zewnętrzna | specjalna polwinitowa o indeksie tlenowym co najmniej 29, samogasnąca nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor szary dla 150/250 V i 300/500 V, żółty dla 0,6/1 kV |
| Temperatura pracy | od -40°C do +70°C |
| Napięcie znamionowe | 150/250 V, 300/500 V, 0,6/1 kV |
| Promień gięcia | 10 x średnica zewnętrzna kabla |
| Zastosowanie | kable przeznaczone są do zasilania i sterowania energetycznych urządzeń kontrolnych, bezpieczeństwa i sterowniczych w odkrywkowych, otworowych i podziemnych zakładach górniczych, poza strefami zagrożonymi wybuchem oraz w strefach zagrożonych wybuchem metanu o stopniu „a”, „b” lub „c”, a także w wyrobiskach górniczych zaliczanych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego |
| Pakowanie | krążki, bębny |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

YnKGSLYkon, YnKGSLXkon 150/250 V, 300/500 V, 0,6/1 kV

| Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²) | Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm) | Orientacyjna masa kabla (kg/km) | Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm) | Orientacyjna masa kabla (kg/km) | Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm) | Orientacyjna masa kabla (kg/km) |
|---|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|
| | 150/250 V | | 300/500 V | | 0,6/1 kV | |
| 2 x 1 | 7,5 | 66 | 8,4 | 88 | 9,3 | 110 |
| 2 x 1 + 1 | 7,8 | 79 | 8,7 | 97 | 9,6 | 115 |
| 3 x 1 + 1 | 8,4 | 94 | 9,4 | 112 | 10,4 | 130 |
| 4 x 1 + 1 | 9,0 | 109 | 9,9 | 126 | 10,8 | 143 |
| 6 x 1 + 1 | 9,6 | 134 | 11,1 | 154 | 12,6 | 174 |
| 9 x 1 + 1 | 11,6 | 185 | 13,4 | 216 | 15,2 | 247 |
| 11 x 1 + 1 | 11,9 | 207 | 13,7 | 239 | 15,5 | 271 |
| 13 x 1 + 1 | 12,7 | 229 | 14,3 | 263 | 15,9 | 297 |
| 18 x 1 + 1 | 14,4 | 327 | 15,7 | 384 | 17,0 | 441 |
| 20 x 1 + 1 | 15,0 | 355 | 16,4 | 416 | 17,8 | 477 |
| 23 x 1 + 1 | 16,5 | 404 | 18,0 | 477 | 19,5 | 550 |
| 26 x 1 + 1 | 16,9 | 443 | 18,3 | 521 | 19,7 | 599 |
| 29 x 1 + 1 | 17,5 | 483 | 18,9 | 567 | 20,3 | 651 |
| 32 x 1 + 1 | 17,8 | 525 | 19,6 | 616 | 21,4 | 707 |
| 36 x 1 + 1 | 18,9 | 573 | 20,3 | 675 | 21,7 | 777 |
| 2 x 1,5 | 8,1 | 82 | 9,4 | 96 | 10,7 | 110 |
| 2 x 1,5 + 1,5 | 8,6 | 98 | 9,8 | 113 | 11,0 | 128 |
| 3 x 1,5 + 1,5 | 9,3 | 118 | 10,6 | 135 | 11,9 | 152 |
| 4 x 1,5 + 1,5 | 10,0 | 139 | 11,2 | 158 | 12,4 | 177 |
| 6 x 1,5 + 1,5 | 10,8 | 173 | 12,1 | 195 | 13,4 | 217 |
| 9 x 1,5 + 1,5 | 13,9 | 269 | 15,5 | 303 | 17,1 | 337 |
| 11 x 1,5 + 1,5 | 14,3 | 302 | 15,9 | 338 | 17,5 | 374 |
| 13 x 1,5 + 1,5 | 15,0 | 339 | 16,6 | 382 | 18,2 | 425 |
| 18 x 1,5 + 1,5 | 16,6 | 434 | 18,3 | 500 | 20,0 | 566 |
| 20 x 1,5 + 1,5 | 17,4 | 473 | 19,1 | 538 | 20,8 | 603 |
| 23 x 1,5 + 1,5 | 19,2 | 542 | 21,1 | 619 | 23,0 | 696 |
| 26 x 1,5 + 1,5 | 19,7 | 593 | 21,5 | 677 | 23,3 | 761 |
| 29 x 1,5 + 1,5 | 20,4 | 646 | 22,2 | 737 | 24,0 | 828 |
| 32 x 1,5 + 1,5 | 21,2 | 704 | 23,1 | 804 | 25,0 | 904 |
| 36 x 1,5 + 1,5 | 22,0 | 773 | 23,9 | 880 | 25,8 | 987 |
| 2 x 2,5 | 8,9 | 111 | 10,2 | 138 | 11,5 | 165 |
| 2 x 2,5 + 2,5 | 9,3 | 137 | 10,7 | 167 | 12,1 | 197 |
| 3 x 2,5 + 2,5 | 10,2 | 168 | 11,6 | 200 | 13,0 | 232 |
| 4 x 2,5 + 2,5 | 10,9 | 201 | 12,4 | 235 | 13,9 | 269 |
| 6 x 2,5 + 2,5 | 11,8 | 250 | 13,3 | 288 | 14,8 | 326 |
| 9 x 2,5 + 2,5 | 15,4 | 388 | 17,2 | 439 | 19,0 | 490 |
| 11 x 2,5 + 2,5 | 15,8 | 440 | 17,7 | 502 | 19,6 | 564 |
| 13 x 2,5 + 2,5 | 16,6 | 498 | 18,5 | 564 | 20,4 | 630 |
| 18 x 2,5 + 2,5 | 18,4 | 638 | 20,5 | 723 | 22,6 | 808 |
| 20 x 2,5 + 2,5 | 19,3 | 696 | 21,4 | 787 | 23,5 | 878 |
| 23 x 2,5 + 2,5 | 21,4 | 797 | 23,7 | 899 | 26,0 | 1001 |
| 26 x 2,5 + 2,5 | 21,9 | 875 | 24,2 | 987 | 26,5 | 1099 |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

| | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|
| 29 x 2,5 + 2,5 | 22,7 | 956 | 25,0 | 1075 | 27,3 | 1194 |
| 32 x 2,5 + 2,5 | 23,5 | 1044 | 26,0 | 1174 | 28,5 | 1304 |
| 36 x 2,5 + 2,5 | 24,5 | 1148 | 27,0 | 1289 | 29,5 | 1430 |
| 2 x 4 | 11,2 | 157 | 12,2 | 179 | 12,7 | 201 |
| 2 x 4 + 4 | 11,9 | 202 | 13,1 | 222 | 13,8 | 242 |
| 3 x 4 + 4 | 13,1 | 257 | 14,7 | 279 | 15,1 | 301 |
| 4 x 4 + 4 | 14,1 | 315 | 15,5 | 335 | 16,5 | 355 |
| 6 x 4 + 4 | 15,3 | 403 | 17,5 | 420 | 18,3 | 437 |
| 9 x 4 + 4 | 19,0 | 573 | 21,6 | 611 | 23,2 | 649 |
| 11 x 4 + 4 | 19,6 | 659 | 22,6 | 706 | 24,0 | 753 |
| 13 x 4 + 4 | 20,6 | 751 | 23,8 | 812 | 25,3 | 873 |
| 18 x 4 + 4 | 22,9 | 978 | 26,5 | 1063 | 28,4 | 1148 |
| 20 x 4 + 4 | 24,1 | 1074 | 27,9 | 1171 | 30,2 | 1268 |
| 23 x 4 + 4 | 26,7 | 1235 | 31,0 | 1353 | 33,5 | 1471 |
| 26 x 4 + 4 | 27,4 | 1361 | 31,9 | 1493 | 34,5 | 1625 |
| 29 x 4 + 4 | 28,4 | 1494 | 33,3 | 1649 | 35,7 | 1804 |
| 32 x 4 + 4 | 29,7 | 1644 | 34,9 | 1824 | 37,1 | 2004 |
| 36 x 4 + 4 | 30,9 | 1819 | 36,5 | 2018 | 38,8 | 2217 |

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.