

■ YnHKGSYkon, YnHKGSXkon 300/500 V, 0,6/1 kV

Kable i przewody górnicze



INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel (K) górniczy (G), sygnalizacyjny (S) z żyłami miedzianymi, w izolacji polwinitowej (Y) lub polietylenowej (X), ekranie indywidualnym na izolacji żył (H), ekranie ogólnym na ośrodku (kon) i powłoce polwinitowej nierozprzestrzeniającej płomienia (Yn).

BUDOWA:

| | |
|---------------------|---|
| Żyły | miedziane jednodrutowe kl. 1, wg normy PN-EN 60228 |
| Izolacja | specjalna polwinitowa (YnHKGSYkon) lub polietylenowa PE (YnHKGSXkon) |
| 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 żył | opłot z drutów miedzianych lub miedzianych ocynowanych |
| Separator ośrodka | taśma poliestrowa |
| Ekran ośrodka | opłot z drutów miedzianych lub miedzianych ocynowanych |
| Powłoka zewnętrzna | specjalna polwinitowa o indeksie tlenowym co najmniej 29, samogasnąca nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor szary dla 300/500 V, żółty dla 0,6/1 kV |
| Temperatura pracy | od -40°C do +70°C |
| Napięcie znamionowe | 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.

YnHKGSYkon, YnHKGSXkon 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) |
|--|--|---------------------------------|--|---------------------------------|
| | 300/500 V | | 0,6/1 kV | |
| 2 x 1 | 9,2 | 96 | 10,0 | 119 |
| 2 x 1 + 1 | 10,1 | 123 | 10,5 | 138 |
| 3 x 1 + 1 | 10,9 | 143 | 11,4 | 161 |
| 4 x 1 + 1 | 11,6 | 166 | 12,5 | 176 |
| 6 x 1 + 1 | 12,4 | 201 | 13,7 | 227 |
| 9 x 1 + 1 | 15,2 | 284 | 17,3 | 322 |
| 11 x 1 + 1 | 15,6 | 317 | 17,5 | 372 |
| 13 x 1 + 1 | 16,2 | 363 | 18,5 | 425 |
| 18 x 1 + 1 | 17,9 | 475 | 20,5 | 568 |
| 20 x 1 + 1 | 18,7 | 527 | 21,7 | 631 |
| 23 x 1 + 1 | 20,6 | 601 | 24,2 | 721 |
| 26 x 1 + 1 | 21,0 | 657 | 24,7 | 799 |
| 29 x 1 + 1 | 21,7 | 717 | 25,6 | 880 |
| 32 x 1 + 1 | 22,5 | 783 | 26,8 | 973 |
| 36 x 1 + 1 | 23,3 | 860 | 27,8 | 1084 |
| 2 x 1,5 | 10,1 | 117 | 10,4 | 135 |
| 2 x 1,5 + 1,5 | 11,0 | 142 | 11,3 | 164 |
| 3 x 1,5 + 1,5 | 11,9 | 168 | 12,2 | 201 |
| 4 x 1,5 + 1,5 | 12,7 | 197 | 13,1 | 232 |
| 6 x 1,5 + 1,5 | 13,6 | 245 | 14,4 | 279 |
| 9 x 1,5 + 1,5 | 16,7 | 353 | 18,4 | 393 |
| 11 x 1,5 + 1,5 | 17,2 | 398 | 18,4 | 448 |
| 13 x 1,5 + 1,5 | 18,0 | 465 | 19,3 | 514 |
| 18 x 1,5 + 1,5 | 19,9 | 609 | 21,5 | 689 |
| 20 x 1,5 + 1,5 | 20,8 | 670 | 22,8 | 766 |
| 23 x 1,5 + 1,5 | 23,0 | 766 | 25,4 | 877 |
| 26 x 1,5 + 1,5 | 23,4 | 842 | 26,1 | 987 |
| 29 x 1,5 + 1,5 | 24,2 | 921 | 27,0 | 1087 |
| 32 x 1,5 + 1,5 | 25,2 | 1008 | 28,1 | 1189 |
| 36 x 1,5 + 1,5 | 26,1 | 1111 | 29,3 | 1326 |
| 2 x 2,5 | 10,6 | 132 | 11,2 | 152 |
| 2 x 2,5 + 2,5 | 11,8 | 170 | 11,8 | 194 |
| 3 x 2,5 + 2,5 | 12,9 | 208 | 12,9 | 229 |
| 4 x 2,5 + 2,5 | 13,8 | 250 | 14,4 | 282 |
| 6 x 2,5 + 2,5 | 14,8 | 318 | 15,6 | 349 |
| 9 x 2,5 + 2,5 | 18,3 | 464 | 20,0 | 516 |
| 11 x 2,5 + 2,5 | 18,8 | 536 | 20,1 | 594 |
| 13 x 2,5 + 2,5 | 19,7 | 623 | 21,1 | 685 |
| 18 x 2,5 + 2,5 | 21,8 | 824 | 23,8 | 936 |
| 20 x 2,5 + 2,5 | 22,9 | 909 | 25,0 | 1029 |
| 23 x 2,5 + 2,5 | 25,4 | 1041 | 28,0 | 1192 |
| 26 x 2,5 + 2,5 | 25,9 | 1149 | 28,7 | 1328 |
| 29 x 2,5 + 2,5 | 26,8 | 1261 | 29,7 | 1468 |

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.

| | | | | |
|----------------|------|------|------|------|
| 32 x 2,5 + 2,5 | 27,8 | 1383 | 31,1 | 1621 |
| 36 x 2,5 + 2,5 | 29,1 | 1544 | 32,3 | 1810 |
| 2 x 4 | 12,1 | 182 | 13,2 | 205 |
| 2 x 4 + 4 | 12,8 | 240 | 14,0 | 245 |
| 3 x 4 + 4 | 14,0 | 295 | 15,4 | 296 |
| 4 x 4 + 4 | 15,0 | 354 | 16,8 | 365 |
| 6 x 4 + 4 | 16,1 | 453 | 18,6 | 515 |
| 9 x 4 + 4 | 20,1 | 652 | 23,8 | 760 |
| 11 x 4 + 4 | 20,7 | 757 | 23,9 | 880 |
| 13 x 4 + 4 | 21,7 | 880 | 25,1 | 1018 |
| 18 x 4 + 4 | 24,1 | 1163 | 28,3 | 1391 |
| 20 x 4 + 4 | 25,3 | 1285 | 29,7 | 1531 |
| 23 x 4 + 4 | 28,0 | 1468 | 33,4 | 1771 |
| 26 x 4 + 4 | 28,8 | 1636 | 34,2 | 1993 |
| 29 x 4 + 4 | 29,8 | 1797 | 35,5 | 2204 |
| 32 x 4 + 4 | 31,0 | 1971 | 36,8 | 2416 |
| 36 x 4 + 4 | 32,4 | 2196 | 38,6 | 2717 |

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.