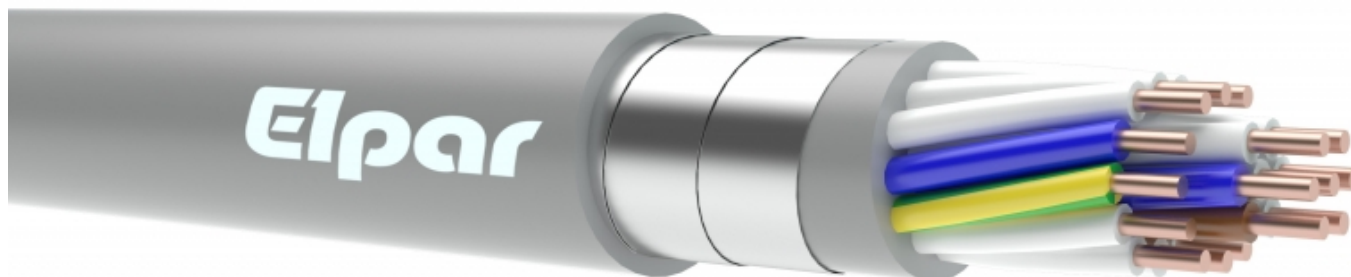


■ YKGSYFtlyn, YKGSYFtZnyn, YKGSYFoyn, YKGSYFpyn 300/500 V, 0,6/1 kV

Kable i przewody górnicze



INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel (K) górniczy (G), sygnalizacyjny (S) z żyłami miedzianymi, w izolacji polwinitowej (Y), powłoce polwinitowej (Y), opancerzony taśmami stalowymi lakierowanymi (Ftl) lub taśmami stalowymi ocynkowanymi (FtZn) lub drutami stalowymi okrągłymi (Fo) lub drutami stalowymi płaskimi (Fp), z wytłoczoną na pancerz polwinitową osłoną ochronną nierozprzestrzeniającą płomienia (yn).

BUDOWA:

| | |
|---------------------|--|
| Żyły | miedziane jednodrutowe kl. 1, wg normy PN-EN 60228 |
| Izolacja | specjalna polwinitowa |
| 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) |
| Powłoka wewnętrzna | polwinitowa |
| Pancerz | taśmy stalowe ocynkowane (YKGSYFtZnyn) lub taśmy stalowe lakierowane (YKGSYFtlyn) lub druty stalowe okrągłe (YKGSYFoyn) lub druty stalowe płaskie (YKGSYFpyn) |
| Ostona ochronna | 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, kable w pancerzu z taśm stalowych stosować w wyrobiskach o nachyleniu 45°, kable w pancerzu z drutów stalowych stosować w wyrobiskach o nachyleniu powyżej 45° |
| Pakowanie | 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.

YKGSYFoyrn 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 + 1 | 12,1 | 245 | 13,3 | 282 |
| 3 x 1 + 1 | 12,8 | 276 | 14,3 | 325 |
| 4 x 1 + 1 | 13,9 | 319 | 15,3 | 367 |
| 6 x 1 + 1 | 14,9 | 377 | 16,3 | 427 |
| 9 x 1 + 1 | 17,6 | 488 | 19,9 | 577 |
| 11 x 1 + 1 | 18,0 | 576 | 20,4 | 679 |
| 13 x 1 + 1 | 19,1 | 649 | 21,2 | 741 |
| 18 x 1 + 1 | 20,8 | 780 | 23,1 | 894 |
| 20 x 1 + 1 | 21,3 | 837 | 24,1 | 987 |
| 23 x 1 + 1 | 23,5 | 966 | 26,2 | 1108 |
| 26 x 1 + 1 | 24,0 | 1031 | 26,8 | 1183 |
| 29 x 1 + 1 | 23,9 | 1102 | 26,8 | 1266 |
| 32 x 1 + 1 | 24,8 | 1178 | 29,0 | 1629 |
| 36 x 1 + 1 | 25,5 | 1271 | 29,9 | 1747 |
| 2 x 1,5 + 1,5 | 12,9 | 281 | 13,8 | 311 |
| 3 x 1,5 + 1,5 | 13,9 | 329 | 14,9 | 362 |
| 4 x 1,5 + 1,5 | 15,0 | 379 | 16,0 | 410 |
| 6 x 1,5 + 1,5 | 16,0 | 446 | 16,9 | 485 |
| 9 x 1,5 + 1,5 | 19,5 | 605 | 20,8 | 659 |
| 11 x 1,5 + 1,5 | 19,9 | 716 | 21,3 | 781 |
| 13 x 1,5 + 1,5 | 20,7 | 787 | 22,2 | 858 |
| 18 x 1,5 + 1,5 | 22,6 | 958 | 24,8 | 1074 |
| 20 x 1,5 + 1,5 | 23,4 | 1058 | 25,3 | 1156 |
| 23 x 1,5 + 1,5 | 25,6 | 1190 | 27,6 | 1301 |
| 26 x 1,5 + 1,5 | 26,0 | 1277 | 29,5 | 1669 |
| 29 x 1,5 + 1,5 | 26,0 | 1373 | 29,5 | 1782 |
| 32 x 1,5 + 1,5 | 27,4 | 1502 | 30,5 | 1902 |
| 36 x 1,5 + 1,5 | 29,2 | 1873 | 31,5 | 2049 |
| 2 x 2,5 + 2,5 | 13,8 | 338 | 15,0 | 377 |
| 3 x 2,5 + 2,5 | 14,9 | 398 | 16,0 | 437 |
| 4 x 2,5 + 2,5 | 16,0 | 456 | 17,2 | 502 |
| 6 x 2,5 + 2,5 | 16,9 | 548 | 18,5 | 613 |
| 9 x 2,5 + 2,5 | 20,8 | 750 | 22,7 | 827 |
| 11 x 2,5 + 2,5 | 21,3 | 901 | 23,4 | 1005 |
| 13 x 2,5 + 2,5 | 22,2 | 997 | 24,6 | 1125 |
| 18 x 2,5 + 2,5 | 24,8 | 1261 | 27,0 | 1390 |
| 20 x 2,5 + 2,5 | 25,3 | 1364 | 28,1 | 1533 |
| 23 x 2,5 + 2,5 | 27,6 | 1539 | 31,6 | 1990 |
| 26 x 2,5 + 2,5 | 29,5 | 1936 | 32,3 | 2135 |
| 29 x 2,5 + 2,5 | 29,5 | 2079 | 32,6 | 2309 |
| 32 x 2,5 + 2,5 | 30,5 | 2228 | 33,8 | 2495 |
| 36 x 2,5 + 2,5 | 31,5 | 2414 | 35,0 | 2701 |
| 2 x 4 + 4 | 15,7 | 443 | 17,2 | 496 |

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.

| | | | | |
|------------|------|------|------|------|
| 3 x 4 + 4 | 16,8 | 521 | 18,7 | 594 |
| 4 x 4 + 4 | 18,0 | 604 | 20,4 | 697 |
| 6 x 4 + 4 | 19,8 | 761 | 21,9 | 852 |
| 9 x 4 + 4 | 24,5 | 1046 | 27,3 | 1176 |
| 11 x 4 + 4 | 25,1 | 1268 | 27,9 | 1424 |
| 13 x 4 + 4 | 26,2 | 1413 | 30,6 | 1864 |
| 18 x 4 + 4 | 30,6 | 2045 | 33,8 | 2314 |
| 20 x 4 + 4 | 30,8 | 2209 | 34,8 | 2519 |
| 23 x 4 + 4 | 34,1 | 2530 | 38,4 | 2864 |
| 26 x 4 + 4 | 34,8 | 2730 | 39,3 | 3111 |
| 29 x 4 + 4 | 34,9 | 2945 | 39,5 | 3353 |
| 32 x 4 + 4 | 36,0 | 3168 | 41,1 | 3626 |
| 36 x 4 + 4 | 37,5 | 3468 | 42,7 | 3970 |

| YKGSYFpyn 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) |
| | | | | |
| 2 x 1 + 1 | 11,9 | 240 | 13,0 | 276 |
| 3 x 1 + 1 | 12,5 | 270 | 14,0 | 319 |
| 4 x 1 + 1 | 13,6 | 313 | 15,0 | 360 |
| 6 x 1 + 1 | 14,6 | 369 | 16,0 | 418 |
| 9 x 1 + 1 | 17,2 | 478 | 19,5 | 565 |
| 11 x 1 + 1 | 17,6 | 564 | 20,0 | 665 |
| 13 x 1 + 1 | 18,7 | 636 | 20,8 | 726 |
| 18 x 1 + 1 | 20,4 | 764 | 22,6 | 876 |
| 20 x 1 + 1 | 20,9 | 820 | 23,6 | 967 |
| 23 x 1 + 1 | 23,0 | 947 | 25,7 | 1086 |
| 26 x 1 + 1 | 23,5 | 1010 | 26,3 | 1159 |
| 29 x 1 + 1 | 23,4 | 1080 | 26,3 | 1241 |
| 32 x 1 + 1 | 24,3 | 1154 | 28,4 | 1596 |
| 36 x 1 + 1 | 25,0 | 1246 | 29,3 | 1712 |
| 2 x 1,5 + 1,5 | 12,6 | 275 | 13,5 | 305 |
| 3 x 1,5 + 1,5 | 13,6 | 322 | 14,6 | 355 |
| 4 x 1,5 + 1,5 | 14,7 | 371 | 15,7 | 402 |
| 6 x 1,5 + 1,5 | 15,7 | 437 | 16,6 | 475 |
| 9 x 1,5 + 1,5 | 19,1 | 593 | 20,4 | 646 |
| 11 x 1,5 + 1,5 | 19,5 | 702 | 20,9 | 765 |
| 13 x 1,5 + 1,5 | 20,3 | 771 | 21,8 | 841 |
| 18 x 1,5 + 1,5 | 22,1 | 939 | 24,3 | 1053 |
| 20 x 1,5 + 1,5 | 22,9 | 1037 | 24,8 | 1133 |
| 23 x 1,5 + 1,5 | 25,1 | 1166 | 27,0 | 1275 |
| 26 x 1,5 + 1,5 | 25,5 | 1251 | 28,9 | 1636 |
| 29 x 1,5 + 1,5 | 25,5 | 1346 | 28,9 | 1746 |

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 1,5 + 1,5 | 26,9 | 1472 | 29,9 | 1864 |
| 36 x 1,5 + 1,5 | 28,6 | 1836 | 30,9 | 2008 |
| 2 x 2,5 + 2,5 | 13,5 | 331 | 14,7 | 369 |
| 3 x 2,5 + 2,5 | 14,6 | 390 | 15,7 | 428 |
| 4 x 2,5 + 2,5 | 15,7 | 447 | 16,9 | 492 |
| 6 x 2,5 + 2,5 | 16,6 | 537 | 18,1 | 601 |
| 9 x 2,5 + 2,5 | 20,4 | 735 | 22,2 | 810 |
| 11 x 2,5 + 2,5 | 20,9 | 883 | 22,9 | 985 |
| 13 x 2,5 + 2,5 | 21,8 | 977 | 24,1 | 1103 |
| 18 x 2,5 + 2,5 | 24,3 | 1236 | 26,5 | 1362 |
| 20 x 2,5 + 2,5 | 24,8 | 1337 | 27,5 | 1502 |
| 23 x 2,5 + 2,5 | 27,0 | 1508 | 31,0 | 1950 |
| 26 x 2,5 + 2,5 | 28,9 | 1897 | 31,7 | 2092 |
| 29 x 2,5 + 2,5 | 28,9 | 2037 | 31,9 | 2263 |
| 32 x 2,5 + 2,5 | 29,9 | 2183 | 33,1 | 2445 |
| 36 x 2,5 + 2,5 | 30,9 | 2366 | 34,3 | 2647 |
| 2 x 4 + 4 | 15,4 | 434 | 16,9 | 486 |
| 3 x 4 + 4 | 16,5 | 511 | 18,3 | 582 |
| 4 x 4 + 4 | 17,6 | 592 | 20,0 | 683 |
| 6 x 4 + 4 | 19,4 | 746 | 21,5 | 835 |
| 9 x 4 + 4 | 24,0 | 1025 | 26,8 | 1152 |
| 11 x 4 + 4 | 24,6 | 1243 | 27,3 | 1396 |
| 13 x 4 + 4 | 25,7 | 1385 | 30,0 | 1827 |
| 18 x 4 + 4 | 30,0 | 2004 | 33,1 | 2268 |
| 20 x 4 + 4 | 30,2 | 2165 | 34,1 | 2469 |
| 23 x 4 + 4 | 33,4 | 2479 | 37,6 | 2807 |
| 26 x 4 + 4 | 34,1 | 2675 | 38,5 | 3049 |
| 29 x 4 + 4 | 34,2 | 2886 | 38,7 | 3286 |
| 32 x 4 + 4 | 35,3 | 3105 | 40,3 | 3553 |
| 36 x 4 + 4 | 36,8 | 3399 | 41,8 | 3891 |

YKGSYFtlyn, YKGSYFtZnyn 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 + 1 | 11,0 | 204 | 12,1 | 235 |
| 3 x 1 + 1 | 11,6 | 230 | 13,0 | 271 |
| 4 x 1 + 1 | 12,6 | 266 | 13,9 | 306 |
| 6 x 1 + 1 | 13,5 | 314 | 14,8 | 356 |
| 9 x 1 + 1 | 16,0 | 407 | 18,1 | 481 |
| 11 x 1 + 1 | 16,4 | 443 | 18,5 | 522 |
| 13 x 1 + 1 | 17,4 | 499 | 19,3 | 570 |
| 18 x 1 + 1 | 18,9 | 600 | 21,0 | 688 |
| 20 x 1 + 1 | 19,7 | 644 | 22,3 | 759 |
| 23 x 1 + 1 | 21,8 | 743 | 24,3 | 852 |
| 26 x 1 + 1 | 22,2 | 793 | 24,8 | 910 |
| 29 x 1 + 1 | 22,8 | 848 | 25,5 | 974 |

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 1 + 1 | 23,6 | 906 | 27,6 | 1253 |
| 36 x 1 + 1 | 24,3 | 978 | 28,5 | 1344 |
| 2 x 1,5 + 1,5 | 11,4 | 214 | 12,1 | 229 |
| 3 x 1,5 + 1,5 | 12,3 | 254 | 13,1 | 272 |
| 4 x 1,5 + 1,5 | 13,3 | 296 | 14,1 | 312 |
| 6 x 1,5 + 1,5 | 14,2 | 352 | 15,0 | 374 |
| 9 x 1,5 + 1,5 | 17,4 | 484 | 18,5 | 519 |
| 11 x 1,5 + 1,5 | 17,8 | 531 | 19,0 | 571 |
| 13 x 1,5 + 1,5 | 18,5 | 585 | 19,8 | 630 |
| 18 x 1,5 + 1,5 | 20,2 | 717 | 22,1 | 796 |
| 20 x 1,5 + 1,5 | 21,4 | 794 | 23,0 | 859 |
| 23 x 1,5 + 1,5 | 23,4 | 895 | 25,2 | 971 |
| 26 x 1,5 + 1,5 | 23,8 | 962 | 26,9 | 1254 |
| 29 x 1,5 + 1,5 | 24,5 | 1036 | 27,7 | 1341 |
| 32 x 1,5 + 1,5 | 25,8 | 1135 | 28,6 | 1433 |
| 36 x 1,5 + 1,5 | 27,5 | 1421 | 29,6 | 1546 |
| 2 x 2,5 + 2,5 | 12,2 | 262 | 13,2 | 284 |
| 3 x 2,5 + 2,5 | 13,2 | 312 | 14,1 | 334 |
| 4 x 2,5 + 2,5 | 14,2 | 360 | 15,2 | 388 |
| 6 x 2,5 + 2,5 | 15,1 | 437 | 16,4 | 481 |
| 9 x 2,5 + 2,5 | 18,6 | 605 | 20,2 | 659 |
| 11 x 2,5 + 2,5 | 19,1 | 673 | 20,9 | 743 |
| 13 x 2,5 + 2,5 | 19,9 | 747 | 22,0 | 835 |
| 18 x 2,5 + 2,5 | 22,2 | 950 | 24,1 | 1039 |
| 20 x 2,5 + 2,5 | 23,1 | 1029 | 25,6 | 1149 |
| 23 x 2,5 + 2,5 | 25,3 | 1164 | 28,9 | 1501 |
| 26 x 2,5 + 2,5 | 27,0 | 1469 | 29,5 | 1612 |
| 29 x 2,5 + 2,5 | 27,8 | 1579 | 30,6 | 1746 |
| 32 x 2,5 + 2,5 | 28,7 | 1694 | 31,8 | 1889 |
| 36 x 2,5 + 2,5 | 29,7 | 1837 | 32,9 | 2048 |
| 2 x 4 + 4 | 14,0 | 349 | 15,2 | 383 |
| 3 x 4 + 4 | 15,0 | 414 | 16,6 | 465 |
| 4 x 4 + 4 | 16,1 | 483 | 18,1 | 551 |
| 6 x 4 + 4 | 17,7 | 614 | 19,5 | 680 |
| 9 x 4 + 4 | 22,0 | 852 | 24,4 | 950 |
| 11 x 4 + 4 | 22,5 | 955 | 25,0 | 1065 |
| 13 x 4 + 4 | 23,5 | 1067 | 27,4 | 1404 |
| 18 x 4 + 4 | 27,5 | 1553 | 30,3 | 1750 |
| 20 x 4 + 4 | 28,2 | 1679 | 31,8 | 1908 |
| 23 x 4 + 4 | 31,3 | 1926 | 35,2 | 2173 |
| 26 x 4 + 4 | 31,9 | 2080 | 36,0 | 2363 |
| 29 x 4 + 4 | 32,9 | 2245 | 37,2 | 2549 |
| 32 x 4 + 4 | 34,0 | 2417 | 38,7 | 2759 |
| 36 x 4 + 4 | 35,4 | 2648 | 40,3 | 3024 |

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.