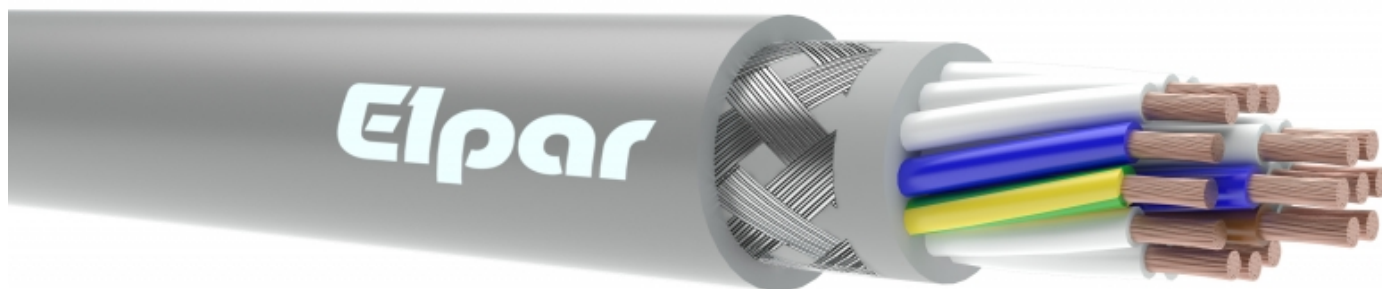


## ■ YKGSLYekoyN, YKGSLEXekoyN 300/500 V, 0,6/1 kV

### Kable i przewody górnicze



#### INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel (K) górniczy (G), sygnalizacyjny (S) z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (L), w izolacji polwinitowej (Y) lub polietylenowej (X), powłoce polwinitowej (Y), z ekranem wspólnym z drutów miedzianych (eko), z wytłoczoną polwinitową osłoną ochronną nierozprzestrzeniającą płomienia (yn).

#### BUDOWA:

Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	specjalna polwinitowa (YKGSLYekoyN) lub polietylenowa PE (YKGSLEXekoyN)
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
Ekran	oplót z drutów miedzianych
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
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.

**YKGSLYekoyN, YKGS LXekoyN 300/500 V, 0,6/1 kV**

Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm <sup>2</sup> )	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	10,9	138	11,7	159
2 x 1 + 1	11,2	157	12,0	176
3 x 1 + 1	12,0	182	12,9	204
4 x 1 + 1	12,5	206	13,3	229
6 x 1 + 1	13,7	244	15,2	272
9 x 1 + 1	16,1	315	17,9	357
11 x 1 + 1	16,4	348	18,2	393
13 x 1 + 1	17,1	382	18,7	432
18 x 1 + 1	18,5	513	19,8	588
20 x 1 + 1	19,2	555	20,7	636
23 x 1 + 1	20,9	626	22,5	721
26 x 1 + 1	21,2	680	22,7	782
29 x 1 + 1	21,9	736	23,4	847
32 x 1 + 1	22,6	795	24,5	915
36 x 1 + 1	23,3	864	24,9	997
2 x 1,5	11,8	153	13,3	174
2 x 1,5 + 1,5	12,2	182	13,6	207
3 x 1,5 + 1,5	13,1	217	14,6	245
4 x 1,5 + 1,5	13,7	252	15,1	284
6 x 1,5 + 1,5	14,7	301	16,2	339
9 x 1,5 + 1,5	18,2	421	20,0	473
11 x 1,5 + 1,5	18,6	468	20,4	524
13 x 1,5 + 1,5	19,4	525	21,2	589
18 x 1,5 + 1,5	21,1	655	23,0	755
20 x 1,5 + 1,5	22,0	705	23,9	806
23 x 1,5 + 1,5	24,1	798	26,2	913
26 x 1,5 + 1,5	24,5	868	26,5	993
29 x 1,5 + 1,5	25,3	941	27,3	1074
32 x 1,5 + 1,5	26,2	1020	28,3	1164
36 x 1,5 + 1,5	27,1	1108	29,2	1262
2 x 2,5	13,0	204	14,1	230
2 x 2,5 + 2,5	13,5	248	14,7	277
3 x 2,5 + 2,5	14,5	295	15,7	328
4 x 2,5 + 2,5	15,3	344	16,6	380
6 x 2,5 + 2,5	16,3	412	17,6	452
9 x 2,5 + 2,5	20,3	577	21,9	631
11 x 2,5 + 2,5	20,8	654	22,5	720
13 x 2,5 + 2,5	21,7	730	23,4	802
18 x 2,5 + 2,5	23,7	904	25,6	995
20 x 2,5 + 2,5	24,7	982	26,6	1080
23 x 2,5 + 2,5	27,1	1108	29,2	1218
26 x 2,5 + 2,5	27,6	1211	29,7	1331
29 x 2,5 + 2,5	28,5	1313	30,6	1442

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	29,5	1426	31,8	1567
36 x 2,5 + 2,5	30,6	1556	32,9	1708
2 x 4	15,0	275	15,3	275
2 x 4 + 4	16,0	339	16,5	339
3 x 4 + 4	17,6	417	17,9	422
4 x 4 + 4	18,5	494	19,4	499
6 x 4 + 4	20,6	600	21,3	605
9 x 4 + 4	24,8	812	26,2	841
11 x 4 + 4	25,9	928	27,1	968
13 x 4 + 4	27,1	1055	28,5	1112
18 x 4 + 4	29,9	1327	31,7	1410
20 x 4 + 4	31,4	1456	33,6	1554
23 x 4 + 4	34,6	1659	37,0	1781
26 x 4 + 4	35,6	1820	38,1	1958
29 x 4 + 4	37,0	1997	39,4	2161
32 x 4 + 4	38,7	2193	40,9	2384
36 x 4 + 4	40,4	2408	42,7	2621

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.