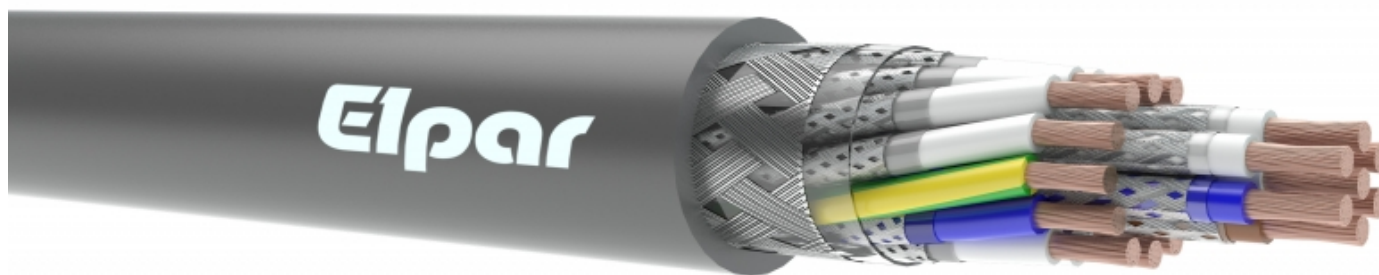


## YnHKGSlykon, YnHKGSlykon 150/250 V, 300/500 V, 0,6/1 kV

### Kable i przewody górnicze



#### INFORMACJE TECHNICZNE:

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

#### BUDOWA:

Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	specjalna polwinitowa (YnHKGSlykon) lub polietylenowa PE (YnHKGSlykon)
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 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.

**YnHKGSLYkon, YnHKGSLXkon 150/250 V, 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)	
			150/250 V	300/500 V	150/250 V	300/500 V
2 x 1	9,7	87	10,1	100	11,3	125
2 x 1 + 1	10,1	109	10,6	125	11,8	155
3 x 1 + 1	10,8	133	11,3	152	12,9	191
4 x 1 + 1	11,6	163	12,2	186	13,8	231
6 x 1 + 1	12,4	202	13,1	230	14,8	286
9 x 1 + 1	15,1	282	16,0	318	18,3	394
11 x 1 + 1	15,5	322	16,4	364	18,8	450
13 x 1 + 1	16,2	364	17,2	412	19,7	509
18 x 1 + 1	17,8	470	18,9	618	21,8	658
20 x 1 + 1	18,6	514	19,8	581	22,9	719
23 x 1 + 1	20,5	585	21,8	661	25,3	818
26 x 1 + 1	21,0	737	22,3	728	25,8	900
29 x 1 + 1	21,6	705	23,0	797	26,7	986
32 x 1 + 1	22,4	771	23,9	872	27,8	1079
36 x 1 + 1	23,2	847	24,7	958	28,9	1192
2 x 1,5	9,6	104	10,5	118	11,4	138
2 x 1,5 + 1,5	10,3	132	11,1	149	12,1	174
3 x 1,5 + 1,5	11,2	163	12,2	182	13,4	215
4 x 1,5 + 1,5	12,1	200	13,1	224	14,4	263
6 x 1,5 + 1,5	13,1	251	14,3	283	15,7	390
9 x 1,5 + 1,5	16,4	350	18,0	415	20,0	450
11 x 1,5 + 1,5	17,0	402	18,5	443	20,6	514
13 x 1,5 + 1,5	17,9	457	19,5	501	21,8	2349
18 x 1,5 + 1,5	19,7	594	21,7	650	23,9	759
20 x 1,5 + 1,5	20,7	650	22,8	712	25,0	830
23 x 1,5 + 1,5	22,7	741	25,4	809	28,0	945
26 x 1,5 + 1,5	23,4	817	26,0	893	28,6	1042
29 x 1,5 + 1,5	24,3	895	27,0	979	29,4	1148
32 x 1,5 + 1,5	25,3	981	28,2	1073	30,6	1266
36 x 1,5 + 1,5	26,3	1080	29,4	1186	31,8	1397
2 x 2,5	10,5	132	11,8	149	12,1	171
2 x 2,5 + 2,5	11,1	171	12,5	192	12,8	219
3 x 2,5 + 2,5	12,2	213	13,6	240	14,1	272
4 x 2,5 + 2,5	13,1	263	14,6	297	15,1	334
6 x 2,5 + 2,5	14,2	334	15,7	374	16,4	419
9 x 2,5 + 2,5	18,0	467	19,8	522	20,7	582
11 x 2,5 + 2,5	18,6	540	20,5	603	21,3	672
13 x 2,5 + 2,5	19,6	616	21,5	688	22,4	766
18 x 2,5 + 2,5	21,6	806	23,7	898	25,0	998
20 x 2,5 + 2,5	22,7	883	24,8	984	26,2	1093
23 x 2,5 + 2,5	25,0	1007	27,3	1122	29,4	1260
26 x 2,5 + 2,5	25,7	1114	28,0	1247	30,2	1399

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	26,7	1224	29,0	1377	31,2	1535
32 x 2,5 + 2,5	27,7	1343	30,2	1511	32,6	1691
36 x 2,5 + 2,5	28,9	1488	31,4	1672	34,0	1869
2 x 4	12,8	180	13,8	193	14,7	215
2 x 4 + 4	13,7	237	14,8	254	15,7	280
3 x 4 + 4	15,1	299	16,5	318	17,3	353
4 x 4 + 4	16,3	372	17,4	395	18,7	435
6 x 4 + 4	17,7	476	19,5	505	20,4	554
9 x 4 + 4	21,6	668	23,7	708	25,4	775
11 x 4 + 4	22,4	777	24,8	823	26,3	900
13 x 4 + 4	23,6	890	26,1	942	27,7	1029
18 x 4 + 4	26,1	1171	28,9	1238	30,9	1358
20 x 4 + 4	27,5	1286	30,4	1359	32,6	1497
23 x 4 + 4	30,3	1481	33,6	1564	36,4	1722
26 x 4 + 4	31,2	1642	34,6	1741	37,4	1915
29 x 4 + 4	32,4	1814	36,1	1923	38,9	2113
32 x 4 + 4	33,9	2000	37,8	2118	40,7	2327
36 x 4 + 4	35,3	2217	39,5	2347	42,4	2576

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.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.  
ul. Laskowska 1  
21-200 Parczew

+48 83 355 03 38  
+48 83 355 18 88  
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.  
ul. Szafirowa 9  
16-400 Suwałki

+48 87 565 41 30  
+48 87 565 41 50  
suwalki@elpar.pl