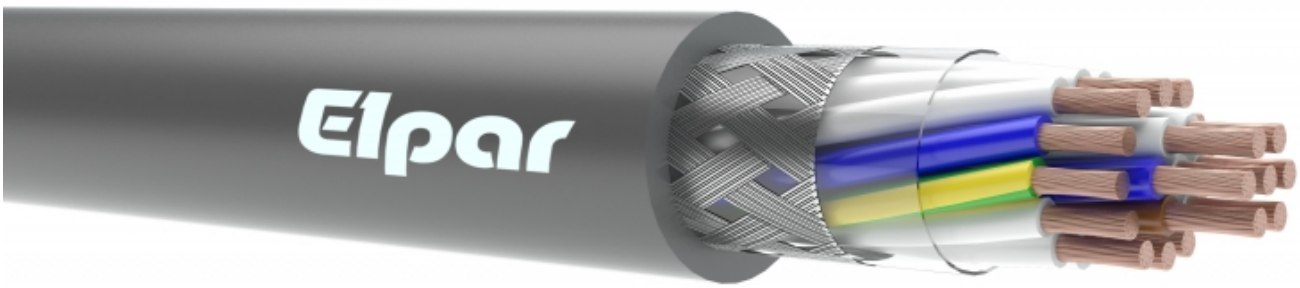
YnKGSLYkon, YnKGSLXkon 150/250 V, 300/500 V, 0,6/1 kV

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 (YnKGSLXkon)
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.

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

YnKGSLYkon, YnKGSLXkon 150/250 V, 300/500 V, 0,6/1 kV						
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm²)	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.

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

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.

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