

YKGSLYektyn, YKGSLEXektyn 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 taśmą (ekt), z wytłoczoną polwinitową osłoną ochronną nierozprzestrzeniającą płomienia (yn).

BUDOWA:

Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	specjalna polwinitowa (YKGSLYektyn) lub polietylenowa PE (YKGSLEXektyn)
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	obwój z taśm miedzianych
Osłona 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.

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

YKGSXLektyń, YKGSLYektyń 300/500 V, 0,6/1 kV

Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²)	Przybliżony wymiar zewewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)	Przybliżony wymiar zewewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
	300/500 V		0,6/1 kV	
2 x 1	9,5	97	10,5	111
2 x 1 + 1	9,9	115	11,1	137
3 x 1 + 1	10,7	139	11,9	161
4 x 1 + 1	11,5	160	13,0	192
6 x 1 + 1	12,5	201	13,9	234
9 x 1 + 1	15,2	275	17,4	329
11 x 1 + 1	15,6	307	17,8	368
13 x 1 + 1	16,4	348	18,6	409
18 x 1 + 1	18,0	436	20,6	520
20 x 1 + 1	18,8	471	21,7	574
23 x 1 + 1	21,0	550	23,8	648
26 x 1 + 1	21,4	597	24,4	713
29 x 1 + 1	22,0	646	25,5	783
32 x 1 + 1	22,8	697	26,4	844
36 x 1 + 1	23,8	771	27,3	922
2 x 1,5	10,3	116	11,5	135
2 x 1,5 + 1,5	10,9	144	12,0	164
3 x 1,5 + 1,5	11,7	170	13,0	200
4 x 1,5 + 1,5	12,8	204	14,1	232
6 x 1,5 + 1,5	13,7	251	15,4	295
9 x 1,5 + 1,5	17,0	354	19,0	407
11 x 1,5 + 1,5	17,4	398	19,7	466
13 x 1,5 + 1,5	18,2	445	20,5	520
18 x 1,5 + 1,5	20,2	569	22,8	666
20 x 1,5 + 1,5	21,3	628	24,0	733
23 x 1,5 + 1,5	23,4	710	26,7	841
26 x 1,5 + 1,5	24,0	784	27,2	915
29 x 1,5 + 1,5	24,9	861	28,0	994
32 x 1,5 + 1,5	25,8	931	29,3	1087
36 x 1,5 + 1,5	26,7	1020	30,5	1203
2 x 2,5	11,3	148	12,1	163
2 x 2,5 + 2,5	11,8	181	12,8	206
3 x 2,5 + 2,5	12,8	224	13,8	248
4 x 2,5 + 2,5	13,9	263	14,9	293
6 x 2,5 + 2,5	15,0	339	16,3	376
9 x 2,5 + 2,5	18,6	469	20,4	531
11 x 2,5 + 2,5	19,3	542	21,1	612
13 x 2,5 + 2,5	20,1	610	22,1	689
18 x 2,5 + 2,5	22,4	787	24,5	890
20 x 2,5 + 2,5	23,6	867	25,9	980
23 x 2,5 + 2,5	26,1	995	28,7	1123
26 x 2,5 + 2,5	26,6	1089	29,2	1229
29 x 2,5 + 2,5	27,4	1187	30,4	1352

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

32 x 2,5 + 2,5	28,7	1299	31,5	1466
36 x 2,5 + 2,5	29,9	1441	32,6	1611
2 x 4	13,9	211	14,7	228
2 x 4 + 4	14,6	263	15,7	294
3 x 4 + 4	15,8	328	17,1	365
4 x 4 + 4	17,4	396	18,6	432
6 x 4 + 4	18,8	503	20,3	559
9 x 4 + 4	24,0	722	25,9	801
11 x 4 + 4	24,8	834	26,6	912
13 x 4 + 4	25,9	940	27,8	1029
18 x 4 + 4	29,1	1230	31,2	1347
20 x 4 + 4	30,5	1339	32,6	1470
23 x 4 + 4	34,1	1550	36,6	1700
26 x 4 + 4	34,7	1698	37,5	1879
29 x 4 + 4	25,9	1852	38,9	2066
32 x 4 + 4	37,6	2042	40,4	2241
36 x 4 + 4	39,0	2247	42,3	2503

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. Łaskowska 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