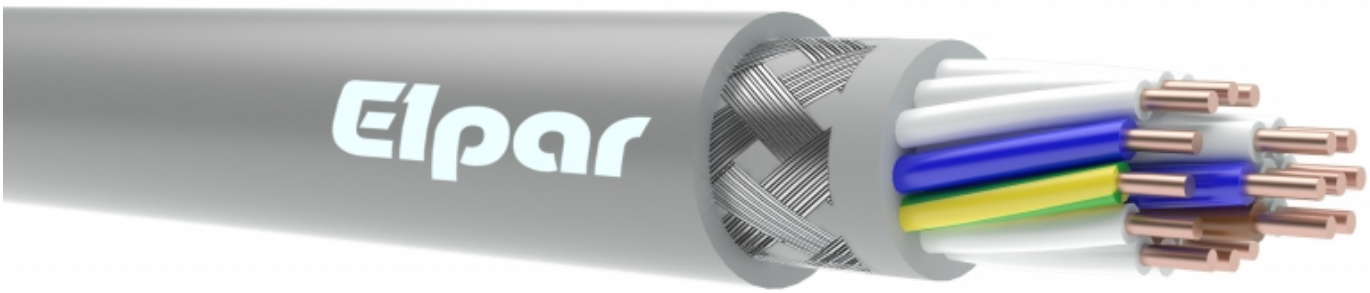
YKGSYkonyn, YKGSXkonyn 300/500 V, 0,6/1 kV

Kable i przewody górnicze



INFORMACJE TECHNICZNE:
Kabel (K) górniczy (G), sygnalizacyjny (S) z żyłami miedzianymi, w izolacji polwinitowej (Y) lub polietylenowej (X), powłoce polwinitowej (Y), z ekranem wspólnym na ośrodku (kon), z wytłoczoną polwinitową osłoną ochronną nierozprzestrzeniającą płomienia (yn).

BUDOWA:	
Żyły	miedziane jednodrutowe kl. 1, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	specjalna polwinitowa (YKGSYkonyn) lub polietylenowa PE (YKGSXkonyn)
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	oplot z drutów miedzianych lub miedzianych ocynowanych
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

YKGSYkonyn, YKGSXkonyn 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)
	300/500 V		0,6/1 kV	
2 x 0,75	10,0	113	10,9	140
2 x 0,75 + 0,75	10,2	135	11,2	163
3 x 0,75 + 0,75	10,9	156	12,1	186
4 x 0,75 + 0,75	11,4	177	12,7	218
6 x 0,75 + 0,75	11,9	207	13,5	254
9 x 0,75 + 0,75	13,9	265	15,9	335
11 x 0,75 + 0,75	14,1	291	16,3	364
13 x 0,75 + 0,75	14,6	314	17,0	400
18 x 0,75 + 0,75	16,1	388	18,9	488
20 x 0,75 + 0,75	17,1	463	20,1	574
23 x 0,75 + 0,75	18,5	509	22,0	647
26 x 0,75 + 0,75	18,8	548	22,4	699
29 x 0,75 + 0,75	19,3	603	23,1	753
32 x 0,75 + 0,75	19,9	643	23,9	821
36 x 0,75 + 0,75	20,5	702	24,7	886
2 x 1	10,4	129	11,5	154
2 x 1 + 1	10,6	151	11,8	175
3 x 1 +1	11,2	177	12,6	203
4 x 1 + 1	12,2	204	13,8	231
6 x 1 + 1	12,8	239	14,5	272
9 x 1 + 1	15,2	304	17,1	350
11 x 1 + 1	15,8	337	17,9	386
13 x 1 + 1	16,5	374	18,7	427
18 x 1 + 1	18,3	488	20,2	567
20 x 1 + 1	19,0	528	21,0	613
23 x 1 + 1	20,9	594	23,1	693
26 x 1 + 1	21,3	643	23,7	750
29 x 1 + 1	22,2	696	24,6	811
32 x 1 + 1	22,8	752	25,2	876
36 x 1 + 1	23,6	816	26,2	954
2 x 1,5	11,0	159	11,3	169
2 x 1,5 + 1,5	11,5	186	11,9	199
3 x 1,5 + 1,5	12,3	216	12,9	233
4 x 1,5 + 1,5	13,1	249	13,9	269
6 x 1,5 + 1,5	13,9	294	14,8	319
9 x 1,5 + 1,5	16,9	378	18,0	416
11 x 1,5 + 1,5	17,5	421	18,5	462
13 x 1,5 + 1,5	18,2	465	19,4	515
18 x 1,5 + 1,5	19,8	611	21,2	686
20 x 1,5 + 1,5	20,9	671	22,3	746
23 x 1,5 + 1,5	22,9	756	24,4	844
26 x 1,5 + 1,5	23,3	822	24,9	919
29 x 1,5 + 1,5	24,0	889	25,9	995

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 1,5 + 1,5	25,0	964	26,9	1080
36 x 1,5 + 1,5	26,0	1051	27,9	1176
2 x 2,5	11,8	182	12,9	217
2 x 2,5 + 2,5	12,2	218	13,4	258
3 x 2,5 + 2,5	13,0	261	14,4	306
4 x 2,5 + 2,5	13,9	308	15,5	357
6 x 2,5 + 2,5	14,9	372	16,6	428
9 x 2,5 + 2,5	18,2	487	19,9	559
11 x 2,5 + 2,5	18,6	596	20,6	681
13 x 2,5 + 2,5	19,5	669	21,5	761
18 x 2,5 + 2,5	21,7	835	23,6	948
20 x 2,5 + 2,5	22,6	909	24,7	1031
23 x 2,5 + 2,5	24,8	1030	27,3	1166
26 x 2,5 + 2,5	25,5	1124	27,8	1272
29 x 2,5 + 2,5	26,2	1225	28,6	1383
32 x 2,5 + 2,5	27,2	1333	29,9	1504
36 x 2,5 + 2,5	28,2	1459	30,9	1644
2 x 4	13,2	251	14,6	279
2 x 4 + 4	13,7	352	15,4	383
3 x 4 + 4	14,7	419	16,6	457
4 x 4 + 4	15,8	489	18,0	530
6 x 4 + 4	17,6	590	19,5	633
9 x 4 + 4	21,5	773	23,7	842
11 x 4 + 4	22,1	875	24,6	958
13 x 4 + 4	23,0	980	25,7	1082
18 x 4 + 4	25,5	1225	28,4	1356
20 x 4 + 4	26,7	1333	29,9	1481
23 x 4 + 4	29,5	1507	33,0	1681
26 x 4 + 4	30,2	1649	33,9	1842
29 x 4 + 4	31,1	1797	35,0	2018
32 x 4 + 4	32,1	1954	36,4	2205
36 x 4 + 4	33,3	2148	37,9	2423

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