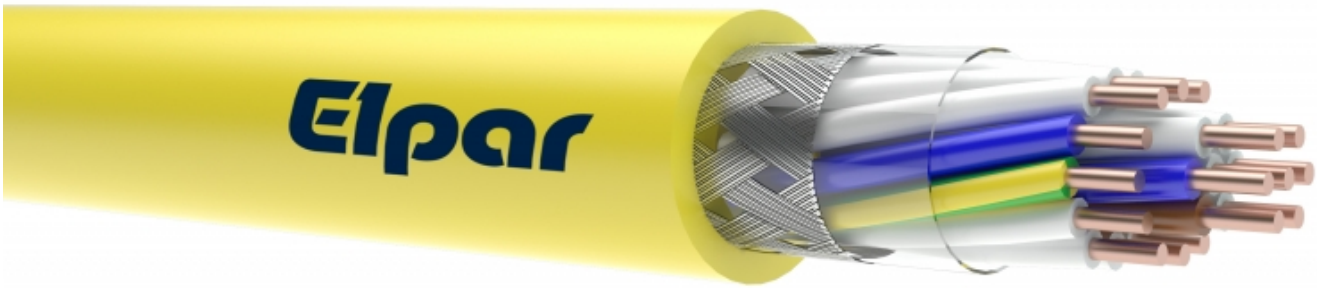
YnKGSYkon, YnKGSXkon 300/500 V, 0,6/1 kV

Kable i przewody górnicze



INFORMACJE TECHNICZNE:
Kabel (K) górniczy (G), sygnalizacyjny (S) z żyłami miedzianymi, w izolacji polwinitowej (Y) lub polietylenowej (X), z ekranem ogólnym na ośrodku (kon) o powłoce polwinitowej nierozprzestrzeniającej płomienia (Yn).

BUDOWA:	
Żyły	miedziane jednodrutowe kl. 1, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	specjalna polwinitowa (YnKGSYkon) lub polietylenowa PE (YnKGSXkon)
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 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

YnKGSYkon, YnKGSXkon 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 1	8,1	77	9,2	97
2 x 1 + 1	8,3	93	9,5	109
3 x 1 + 1	8,9	113	10,2	130
4 x 1 + 1	9,9	134	11,3	150
6 x 1 + 1	10,5	163	12,0	183
9 x 1 + 1	12,9	221	14,5	254
11 x 1 + 1	13,5	248	15,2	282
13 x 1 + 1	14,2	279	16,0	316
18 x 1 + 1	15,5	387	17,4	447
20 x 1 + 1	16,1	421	18,1	486
23 x 1 + 1	18,1	481	20,2	559
26 x 1 + 1	18,5	524	20,7	607
29 x 1 + 1	19,2	571	21,5	661
32 x 1 + 1	19,7	621	22,1	718
36 x 1 + 1	20,5	679	23,0	788
2 x 1,5	8,5	101	9,7	111
2 x 1,5 + 1,5	9,0	120	10,3	131
3 x 1,5 + 1,5	9,8	144	11,2	157
4 x 1,5 + 1,5	10,6	169	12,1	184
6 x 1,5 + 1,5	11,4	206	13,0	225
9 x 1,5 + 1,5	14,4	282	16,1	314
11 x 1,5 + 1,5	14,7	317	16,5	351
13 x 1,5 + 1,5	15,5	355	17,4	396
18 x 1,5 + 1,5	17,1	493	19,1	557
20 x 1,5 + 1,5	18,0	545	20,1	609
23 x 1,5 + 1,5	20,0	622	22,2	699
26 x 1,5 + 1,5	20,3	680	22,6	764
29 x 1,5 + 1,5	21,1	741	23,5	832
32 x 1,5 + 1,5	22,0	808	24,5	908
36 x 1,5 + 1,5	22,8	887	25,4	995
2 x 2,5	9,3	124	10,6	146
2 x 2,5 + 2,5	9,7	151	11,1	176
3 x 2,5 + 2,5	10,5	186	12,0	213
4 x 2,5 + 2,5	11,4	225	13,0	253
6 x 2,5 + 2,5	12,4	281	14,1	313
9 x 2,5 + 2,5	15,5	387	17,3	433
11 x 2,5 + 2,5	16,0	488	17,9	544
13 x 2,5 + 2,5	16,7	553	18,7	613
18 x 2,5 + 2,5	18,7	710	20,8	789
20 x 2,5 + 2,5	19,6	776	21,8	861
23 x 2,5 + 2,5	22,0	889	24,3	985
26 x 2,5 + 2,5	22,4	974	24,8	1080
29 x 2,5 + 2,5	23,0	1067	25,5	1180

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	24,1	1167	26,7	1290
36 x 2,5 + 2,5	25,0	1285	27,7	1419
2 x 4	10,8	173	12,3	190
2 x 4 + 4	11,3	265	13,0	279
3 x 4 + 4	12,3	323	14,2	338
4 x 4 + 4	13,4	384	15,5	397
6 x 4 + 4	14,6	476	16,9	485
9 x 4 + 4	18,5	650	21,0	679
11 x 4 + 4	19,1	743	21,8	780
13 x 4 + 4	20,0	839	22,9	889
18 x 4 + 4	22,4	1075	25,5	1148
20 x 4 + 4	23,6	1174	26,9	1258
23 x 4 + 4	26,4	1339	29,9	1444
26 x 4 + 4	27,0	1472	30,7	1590
29 x 4 + 4	27,9	1611	31,8	1751
32 x 4 + 4	29,0	1759	33,1	1923
36 x 4 + 4	30,2	1944	34,5	2126

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