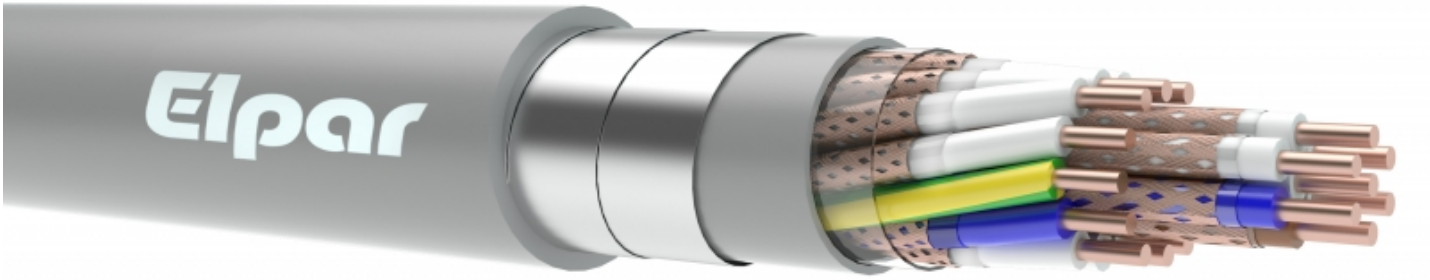
YHKGSYFtlyn, YHKGSYFtZnyn, YHKGSYFoyn, YHKGSYFpyn 300/500 V, 0,6/1 kV

Kable i przewody górnicze



INFORMACJE TECHNICZNE:
Kabel (K) górniczy (G), sygnalizacyjny (S) z żyłami miedzianymi, w izolacji polwinitowej (Y), z ekranem indywidualnym na izolacji żył (H), powłoce polwinitowej (Y), opancerzony taśmami stalowymi lakierowanymi (Ftl) lub taśmami stalowymi ocynkowanymi (FtZn) lub drutami stalowymi okrągłymi (Fo) lub drutami stalowymi płaskimi (Fp), z wytłoczoną na pancerz polwinitową osłoną ochronną nierozprzestrzeniającą płomienia (yn).

BUDOWA:	
Żyły	miedziane jednodrutowe kl. 1, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	specjalna polwinitowa
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 żyły	oplot z drutów miedzianych lub miedzianych ocynowanych
Powłoka wewnętrzna	polwinitowa
Pancerz	taśmy stalowe ocynkowane (YHKGSYFtZnyn) lub taśmy stalowe lakierowane (YHKGSYFtlyn) lub druty stalowe okrągłe (YHKGSYFoyn) lub druty stalowe płaskie (YHKGSYFpyn)
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” lub „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego
Pakowanie	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

YHKGSYFoyn 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 + 1	13,3	271	14,5	296
3 x 1 + 1	14,4	320	15,5	347
4 x 1 + 1	15,4	367	16,7	400
6 x 1 + 1	16,4	442	17,8	485
9 x 1 + 1	20,2	611	22,1	675
11 x 1 + 1	20,6	674	22,6	749
13 x 1 + 1	21,5	306	24,0	853
18 x 1 + 1	24,0	944	26,3	1057
20 x 1 + 1	25,0	1020	27,4	1144
23 x 1 + 1	27,3	1152	31,5	1538
26 x 1 + 1	27,9	1243	32,1	1647
29 x 1 + 1	30,1	1575	33,1	1768
32 x 1 + 1	31,0	1686	34,6	1927
36 x 1 + 1	32,1	1823	35,7	2086
2 x 1,5 + 1,5	14,3	314	15,0	326
3 x 1,5 + 1,5	15,2	367	16,1	384
4 x 1,5 + 1,5	16,3	424	17,2	446
6 x 1,5 + 1,5	17,4	515	19,0	562
9 x 1,5 + 1,5	21,5	714	23,0	760
11 x 1,5 + 1,5	22,1	795	24,1	869
13 x 1,5 + 1,5	23,3	894	25,1	966
18 x 1,5 + 1,5	25,8	1123	27,4	1206
20 x 1,5 + 1,5	26,9	1217	30,1	1537
23 x 1,5 + 1,5	30,9	1616	32,9	1735
26 x 1,5 + 1,5	31,4	1735	33,7	1879
29 x 1,5 + 1,5	32,3	1866	35,0	2039
32 x 1,5 + 1,5	33,6	2016	36,2	2188
36 x 1,5 + 1,5	35,0	2204	37,4	2375
2 x 2,5 + 2,5	15,0	365	16,0	386
3 x 2,5 + 2,5	16,1	432	17,2	459
4 x 2,5 + 2,5	17,2	503	19,0	554
6 x 2,5 + 2,5	19,0	637	20,3	684
9 x 2,5 + 2,5	23,0	862	25,3	955
11 x 2,5 + 2,5	24,1	989	26,0	1070
13 x 2,5 + 2,5	25,1	1104	27,1	1196
18 x 2,5 + 2,5	27,4	1388	31,2	1747
20 x 2,5 + 2,5	30,1	1739	32,5	1889
23 x 2 5 + 2,5	32,9	1965	36,1	2169
26 x 2,5 + 2,5	33,7	2135	36,7	2342
29 x 2,5 + 2,5	35,0	2322	38,0	2528
32 x 2,5 + 2,5	36,2	2498	39,7	2757
36 x 2,5 + 2,5	37,4	2720	41,1	3002
2 x 4 + 4	16,8	465	18,5	516

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

3 x 4 + 4	18,2	567	20,1	628
4 x 4 + 4	19,9	674	21,8	739
6 x 4 + 4	21,3	840	23,9	946
9 x 4 + 4	26,6	1171	30,9	1532
11 x 4 + 4	27,4	1322	31,6	1707
13 x 4 + 4	30,0	1716	33,1	1900
18 x 4 + 4	32,9	2142	36,9	2411
20 x 4 + 4	34,9	2354	38,7	2629
23 x 4 + 4	38,4	2680	42,8	2999
26 x 4 + 4	39,2	2905	43,8	3269
29 x 4 + 4	40,6	3166	45,5	3561
32 x 4 + 4	42,1	3415	47,2	3841
36 x 4 + 4	43,7	3750	49,1	4216

YHKGSYFpyn 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 + 1	12,6	256	13,8	282
3 x 1 + 1	13,7	302	14,7	331
4 x 1 + 1	14,6	348	15,8	382
6 x 1 + 1	15,5	418	16,8	463
9 x 1 + 1	19,1	578	20,9	645
11 x 1 + 1	19,5	637	21,4	715
13 x 1 + 1	20,4	290	22,7	814
18 x 1 + 1	22,7	893	24,9	1009
20 x 1 + 1	23,6	965	25,9	1092
23 x 1 + 1	25,8	1090	29,8	1468
26 x 1 + 1	26,4	1176	30,3	1572
29 x 1 + 1	28,5	1490	31,3	1687
32 x 1 + 1	29,3	1595	32,8	1840
36 x 1 + 1	30,3	1724	33,8	1991
2 x 1,5 + 1,5	13,5	297	14,2	311
3 x 1,5 + 1,5	14,4	348	15,2	366
4 x 1,5 + 1,5	15,4	401	16,3	425
6 x 1,5 + 1,5	16,5	487	18,0	537
9 x 1,5 + 1,5	20,4	675	21,7	726
11 x 1,5 + 1,5	20,9	752	22,8	830
13 x 1,5 + 1,5	22,1	845	23,7	922
18 x 1,5 + 1,5	24,4	1063	25,9	1151
20 x 1,5 + 1,5	25,4	1151	28,5	1467
23 x 1,5 + 1,5	29,2	1529	31,1	1656
26 x 1,5 + 1,5	29,7	1641	31,9	1793
29 x 1,5 + 1,5	30,6	1765	33,1	1947

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.

32 x 1,5 + 1,5	31,8	1907	34,2	2088
36 x 1,5 + 1,5	33,1	2085	35,4	2267
2 x 2,5 + 2,5	14,2	345	15,1	369
3 x 2,5 + 2,5	15,2	408	16,3	438
4 x 2,5 + 2,5	16,3	476	18,0	529
6 x 2,5 + 2,5	18,0	603	19,2	653
9 x 2,5 + 2,5	21,7	816	23,9	911
11 x 2,5 + 2,5	22,8	936	24,6	1022
13 x 2,5 + 2,5	23,7	1045	25,6	1141
18 x 2,5 + 2,5	25,9	1313	29,5	1667
20 x 2,5 + 2,5	28,5	1645	30,8	1803
23 x 2,5 + 2,5	31,1	1859	34,1	2071
26 x 2,5 + 2,5	31,9	2019	34,8	2235
29 x 2,5 + 2,5	33,1	2197	35,9	2413
32 x 2,5 + 2,5	34,2	2363	37,6	2631
36 x 2,5 + 2,5	35,4	2573	38,9	2865
2 x 4 + 4	15,9	440	17,5	492
3 x 4 + 4	17,2	537	19,0	600
4 x 4 + 4	18,8	637	20,6	706
6 x 4 + 4	20,2	795	22,6	903
9 x 4 + 4	25,2	1108	29,2	1463
11 x 4 + 4	25,9	1251	29,9	1630
13 x 4 + 4	28,4	1623	31,3	1813
18 x 4 + 4	31,1	2027	34,9	2302
20 x 4 + 4	33,0	2227	36,6	2510
23 x 4 + 4	36,3	2535	40,5	2862
26 x 4 + 4	37,1	2748	41,5	3121
29 x 4 + 4	38,4	2995	43,1	3399
32 x 4 + 4	39,8	3231	44,6	3667
36 x 4 + 4	41,4	3547	46,4	4025

YHKGSYFtlyn, YHKGSYFtZnyn 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 + 1	12,0	244	13,1	269
3 x 1 + 1	13,0	288	14,0	315
4 x 1 + 1	13,9	331	15,0	364
6 x 1 +1	14,8	398	16,0	441
9 x 1 + 1	18,2	550	19,9	614
11 x 1 + 1	18,6	607	20,4	681
13 x 1 + 1	19,4	276	21,6	775
18 x 1 + 1	21,6	850	23,7	961
20 x 1 + 1	22,5	919	24,7	1040
23 x 1 + 1	24,6	1038	28,4	1398
26 x 1 + 1	25,1	1120	28,9	1497
29 x 1 + 1	27,1	1419	29,8	1607

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.

32 x 1 + 1	27,9	1519	31,2	1752
36 x 1 + 1	28,9	1642	32,2	1896
2 x 1,5 + 1,5	12,9	283	13,5	296
3 x 1,5 + 1,5	13,7	331	14,5	349
4 x 1,5 + 1,5	14,7	382	15,5	405
6 x 1,5 + 1,5	15,7	464	17,1	511
9 x 1,5 + 1,5	19,4	643	20,7	691
11 x 1,5 + 1,5	19,9	716	21,7	790
13 x 1,5 + 1,5	21,0	805	22,6	878
18 x 1,5 + 1,5	23,2	1012	24,7	1096
20 x 1,5 + 1,5	24,2	1096	27,1	1397
23 x 1,5 + 1,5	27,8	1456	29,6	1577
26 x 1,5 + 1,5	28,3	1563	30,4	1708
29 x 1,5 + 1,5	29,1	1681	31,5	1854
32 x 1,5 + 1,5	30,3	1816	32,6	1989
36 x 1,5 + 1,5	31,5	1986	33,7	2159
2 x 2,5 + 2,5	13,5	329	14,4	351
3 x 2,5 + 2,5	14,5	389	15,5	417
4 x 2,5 + 2,5	15,5	453	17,1	504
6 x 2,5 + 2,5	17,1	574	18,3	622
9 x 2,5 + 2,5	20,7	777	22,8	868
11 x 2,5 + 2,5	21,7	891	23,4	973
13 x 2,5 + 2,5	22,6	995	24,4	1087
18 x 2,5 + 2,5	24,7	1250	28,1	1588
20 x 2,5 + 2,5	27,1	1567	29,3	1717
23 x 2,5 + 2,5	29,6	1770	32,5	1972
26 x 2,5 + 2,5	30,4	1923	33,1	2129
29 x 2,5 + 2,5	31,5	2092	34,2	2298
32 x 2,5 + 2,5	32,6	2250	35,8	2506
36 x 2,5 + 2,5	33,7	2450	37,0	2729
2 x 4 + 4	15,1	419	16,7	469
3 x 4 + 4	16,4	511	18,1	571
4 x 4 + 4	17,9	607	19,6	672
6 x 4 + 4	19,2	757	21,5	860
9 x 4 + 4	24,0	1055	27,8	1393
11 x 4 + 4	24,7	1191	28,5	1552
13 x 4 + 4	27,0	1546	29,8	1727
18 x 4 + 4	29,6	1930	33,2	2192
20 x 4 + 4	31,4	2121	34,9	2390
23 x 4 + 4	34,6	2414	38,6	2726
26 x 4 + 4	35,3	2617	39,5	2972
29 x 4 + 4	36,6	2852	41,0	3237
32 x 4 + 4	37,9	3077	42,5	3492
36 x 4 + 4	39,4	3378	44,2	3833

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