

## ■ YnHKGSYkon, YnHKGSXkon 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), ekranie indywidualnym na izolacji żył (H), ekranie ogólnym na ośrodku (kon) i powłoce polwinitowej nierozprzestrzeniającej płomienia (Yn).

#### BUDOWA:

Żyły	miedziane jednodrutowe kl. 1, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	specjalna polwinitowa (YnHKGSYkon) lub polietylenowa PE (YnHKGSXkon)
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 żył	opłot z drutów miedzianych lub miedzianych ocynowanych
Separator ośrodka	taśma poliestrowa
Ekran ośrodka	opłot 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.

**YnHKGSYkon, YnHKGSXkon 300/500 V, 0,6/1 kV**

Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm <sup>2</sup> )	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	9,2	96	10,0	119
2 x 1 + 1	10,1	123	10,5	138
3 x 1 + 1	10,9	143	11,4	161
4 x 1 + 1	11,6	166	12,5	176
6 x 1 + 1	12,4	201	13,7	227
9 x 1 + 1	15,2	284	17,3	322
11 x 1 + 1	15,6	317	17,5	372
13 x 1 + 1	16,2	363	18,5	425
18 x 1 + 1	17,9	475	20,5	568
20 x 1 + 1	18,7	527	21,7	631
23 x 1 + 1	20,6	601	24,2	721
26 x 1 + 1	21,0	657	24,7	799
29 x 1 + 1	21,7	717	25,6	880
32 x 1 + 1	22,5	783	26,8	973
36 x 1 + 1	23,3	860	27,8	1084
2 x 1,5	10,1	117	10,4	135
2 x 1,5 + 1,5	11,0	142	11,3	164
3 x 1,5 + 1,5	11,9	168	12,2	201
4 x 1,5 + 1,5	12,7	197	13,1	232
6 x 1,5 + 1,5	13,6	245	14,4	279
9 x 1,5 + 1,5	16,7	353	18,4	393
11 x 1,5 + 1,5	17,2	398	18,4	448
13 x 1,5 + 1,5	18,0	465	19,3	514
18 x 1,5 + 1,5	19,9	609	21,5	689
20 x 1,5 + 1,5	20,8	670	22,8	766
23 x 1,5 + 1,5	23,0	766	25,4	877
26 x 1,5 + 1,5	23,4	842	26,1	987
29 x 1,5 + 1,5	24,2	921	27,0	1087
32 x 1,5 + 1,5	25,2	1008	28,1	1189
36 x 1,5 + 1,5	26,1	1111	29,3	1326
2 x 2,5	10,6	132	11,2	152
2 x 2,5 + 2,5	11,8	170	11,8	194
3 x 2,5 + 2,5	12,9	208	12,9	229
4 x 2,5 + 2,5	13,8	250	14,4	282
6 x 2,5 + 2,5	14,8	318	15,6	349
9 x 2,5 + 2,5	18,3	464	20,0	516
11 x 2,5 + 2,5	18,8	536	20,1	594
13 x 2,5 + 2,5	19,7	623	21,1	685
18 x 2,5 + 2,5	21,8	824	23,8	936
20 x 2,5 + 2,5	22,9	909	25,0	1029
23 x 2,5 + 2,5	25,4	1041	28,0	1192
26 x 2,5 + 2,5	25,9	1149	28,7	1328
29 x 2,5 + 2,5	26,8	1261	29,7	1468

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 2,5 + 2,5	27,8	1383	31,1	1621
36 x 2,5 + 2,5	29,1	1544	32,3	1810
2 x 4	12,1	182	13,2	205
2 x 4 + 4	12,8	240	14,0	245
3 x 4 + 4	14,0	295	15,4	296
4 x 4 + 4	15,0	354	16,8	365
6 x 4 + 4	16,1	453	18,6	515
9 x 4 + 4	20,1	652	23,8	760
11 x 4 + 4	20,7	757	23,9	880
13 x 4 + 4	21,7	880	25,1	1018
18 x 4 + 4	24,1	1163	28,3	1391
20 x 4 + 4	25,3	1285	29,7	1531
23 x 4 + 4	28,0	1468	33,4	1771
26 x 4 + 4	28,8	1636	34,2	1993
29 x 4 + 4	29,8	1797	35,5	2204
32 x 4 + 4	31,0	1971	36,8	2416
36 x 4 + 4	32,4	2196	38,6	2717

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.