

OnGcekzi-G 0,6/1 kV

Kable i przewody górnicze

INFORMACJE TECHNICZNE:

Przewód elektroenergetyczny z żyłami miedzianymi, w izolacji z gumy ciepłoodpornej (Gc) i oponie z gumy trudnopalnej (On), z ekranami indywidualnymi z drutów miedzianych (ekzi), górniczy (G).

BUDOWA:

Żyły	miedziane lub miedziane ocynowane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228
Separator	folia poliesterowa na żyłach o przekroju powyżej 6 mm ²
Izolacja	specjalna guma ciepłoodporna
Kolory izolacji	3-żyłowe: żyła ochronna; żyły robocze: naturalna, czerwona 4-żyłowe: żyła ochronna; żyły robocze: niebieska, naturalna, czerwona 5-żyłowe: żyła ochronna; żyły robocze: niebieska, naturalna, czerwona; żyła pomocnicza: niebieska 6-żyłowe: żyła ochronna; żyły robocze: niebieska, naturalna, czerwona; żyły pomocnicze: niebieska, naturalna 7-żyłowe: żyła ochronna; żyły robocze: niebieska, naturalna, czerwona lub wszystkie naturalne; żyła pomocnicza: niebieska, naturalna, czerwona 8-żyłowe: żyła ochronna; żyły robocze: niebieska, naturalna, czerwona lub wszystkie naturalne; żyły pomocnicze: niebieska, naturalna, czerwona, brązowa 10-żyłowe: żyła ochronna; żyły robocze: niebieska, naturalna, czerwona lub wszystkie naturalne; żyły pomocnicze: 2 x niebieska, 2 x naturalna, 2 x czerwona 12-żyłowe: żyła ochronna; żyły robocze: niebieska, naturalna, czerwona lub wszystkie naturalne; żyły pomocnicze: 2 x niebieska, 2 x naturalna, 2 x czerwona, 2 x brązowa
Ekran	z drutów miedzianych ocynowanych i przędzy z tworzywa sztucznego
Ośrodek	- przewody 3-,10- i 12- żyłowe: izolowane i ekranowane żyły robocze oraz pomocnicze skręcone razem z dwoma elementami żyły ochronnej - pozostałe przewody: izolowane i ekranowane żyły robocze oraz pomocnicze skręcone wokół centralnie umieszczonej żyły ochronnej
Powłoka zewnętrzna	specjalna guma olejoodporna o indeksie tlenowym co najmniej 29, samogasnąca nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor czarny
Temperatura pracy	od -40°C do +90°C
Napięcie znamionowe	0,6/1 kV
Promień gięcia	połączenia elastyczne 10 x średnica zewnętrzna przewodu ułożenie na stałe 6 x średnica zewnętrzna przewodu
Zastosowanie	przewody służą do zasilania urządzeń ruchomych i przenośnych pracujących w warunkach dołowych kopalń, w polach niemietanowych i metanowych, w wyrobiskach zaliczonych do stopnia "a", "b", "c", niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy "A" i "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



OnGceki-G 0,6/1 kV		
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²)	Maksymalny wymiar zewnętrzny przewodu (mm)	Orientacyjna masa przewodu (kg/km)
2 x 1 + 1	16,1	255
2 x 1,5 + 1,5	16,7	290
2 x 2,5 + 2,5	18,3	320
2 x 4 + 4	20,4	455
3 x 1 + 1	16,9	290
3 x 1,5 + 1,5	18,2	325
3 x 2,5 + 2,5	19,4	385
3 x 4 + 4	22,9	538
3 x 1 + 1 + 1	19,8	366
3 x 1,5 + 1,5 + 1,5	20,0	420
3 x 2,5 + 2,5 + 2,5	21,4	545
3 x 4 + 4 + 4	24,5	775
3 x 1 + 1 + 2 x 1	21,2	430
3 x 1,5 + 1,5 + 2 x 1,5	21,9	485
3 x 2,5 + 2,5 + 2 x 2,5	23,0	570
3 x 4 + 4 + 2,5	26,5	878
3 x 1 + 1 + 3 x 1	22,7	532
3 x 1,5 + 1,5 + 3 x 1,5	23,5	605
3 x 2,5 + 2,5 + 3 x 2,5	24,7	700
3 x 4 + 4 + 3 x 4	28,6	990
3 x 1 + 1 + 4 x 1	25,2	640
3 x 1,5 + 1,5 + 4 x 1,5	26,0	725
3 x 2,5 + 2,5 + 4 x 2,5	28,6	855
3 x 4 + 4 + 4 x 4	32,0	1216
3 x 1 + 1 + 6 x 1	28,4	820
3 x 1,5 + 1,5 + 6 x 1,5	29,4	940
3 x 2,5 + 2,5 + 6 x 2,5	31,0	1095
3 x 4 + 4 + 6 x 4	36,2	1535
3 x 1 + 1 + 8 x 1	29,2	840
3 x 1,5 + 1,5 + 8 x 1,5	30,3	960
3 x 2,5 + 2,5 + 8 x 2,5	33,7	1145
3 x 4 + 4 + 8 x 4	33,8	1620

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