

# OnGcekż-GW 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 (ekż), górniczy (G) z uszczelnieniem wzdłużnym (W).

### BUDOWA:

Żyły	miedziane ocynowane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228
Separator	folia poliestrowa
Izolacja	specjalna guma ciepłoodporna
Kolory izolacji	7-żyłowe: żyły robocze: niebieska, naturalna, czerwona; żyły pomocnicze: niebieska, naturalna, czerwona 10-żyłowe: żyły robocze: niebieska, naturalna, czerwona; żyły pomocnicze: 2 x niebieska, 2 x naturalna, 2 x czerwona
Ekran	z taśmy przewodzącej oraz oplotu z drutów miedzianych ocynowanych i przędzy z tworzywa sztucznego
Uszczelnienie wzdłużne	taśma pęczniująca pod wpływem wilgoci
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 niematanowych i metanowych, w wyrobiskach zaliczonych do stopnia "a", "b", "c", niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy "A" i "B" zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, przewody do stosowania przy bezpośrednim kontakcie z wodą oraz przy wysokiej wilgotności
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



OnGceKz-GW 0,6/1 kV		
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm <sup>2</sup> )	Maksymalny wymiar zewnętrzny przewodu (mm)	Orientacyjna masa przewodu (kg/km)
3 x 25 + 16 + 3 x 2,5	43,0	2400
3 x 35 + 16 + 3 x 2,5	46,0	3100
3 x 50 + 25 + 3 x 4	51,8	3900
3 x 70 + 35 + 3 x 4	58,8	5000
3 x 35 + 16 + 6 x 2,5	46,0	3200
3 x 50 + 25 + 6 x 2,5	51,8	4000
3 x 70 + 35 + 6 x 2,5	56,8	5000
3 x 70 + 35 + 6 x 4	56,8	5200
3 x 95 + 35 + 6 x 4	64,0	6600

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