

■ YTKGMFLYkonyn

Kable i przewody górnicze



INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel telekomunikacyjny (T) kabel (K) górniczy (G) z żyłami miedziano-stalowymi (MF) wielodrutowymi (L), o izolacji z polwinitu (Y), ekranowany wspólnie drutami miedzianymi ocynowanymi (kon) na powłoce wypełniającej (Y), w osłonie polwinitowej o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia (yn).

BUDOWA:

Żyły	miedziano-stalowe wielodrutowe
Izolacja	specjalna polwinitowa PVC
Kolory izolacji	1 czwórka: naturalna, niebieska, naturalna, żółta 5 par: 1 para: naturalna, niebieska 2 para: naturalna, żółta 3 para: naturalna, zielona 4 para: naturalna, czarna 5 para: naturalna, czerwona
Ekran	oplot z drutów miedzianych ocynowanych
Powłoka wypełniająca	polwinitowa PVC
Osłona ochronna	polwinitowa nierozprzestrzeniająca płomienia o indeksie tlenowym min 29, kolor szary
Temperatura pracy	od -30°C do +70°C
Napięcie znamionowe	0,6/1 kV
Promień gięcia	10 x średnica zewnętrzna kabla
Zastosowanie	kable przeznaczone do stosowania w telekomunikacyjnych sieciach miejscowych odkrywkowych, otworowych i podziemnych zakładach górniczych w polach niemetanowych i metanowych w wyrobiskach zaliczanych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu, w wyrobiskach zaliczanych do klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego jak również poza strefami zagrożenia wybuchem, w obwodach iskrobezpiecznych
Dane techniczne	rezystancja izolacji: min 10 MΩxkm pojemność: max 75 nF/km indukcyjność: max 0,22 mH/km napięcie probiercze(1min.): 2000 V AC lub 2800 V DC
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.



YTKGMFLYkonyn		
Liczba i średnica znamionowa żył [n x 2 x mm]	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla [mm]	Orientacyjna masa kabla [kg/km]
1 x 4 x 0,5	11,2	162
5 x 2 x 0,5	16,9	335
10 x 2 x 0,5	21,8	521
1 x 4 x 0,8	11,9	224
5 x 2 x 0,8	19,1	354
10 x 2 x 0,8	23,9	624

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.