

## YnTKGMFLY

### Kable i przewody górnicze



#### INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel telekomunikacyjny (TK), górniczy (G), z żyłami miedziano-stalowymi (MF) wielodrutowymi (L), o izolacji polwinitowej (Y), w powłoce polwinitowej nierozprzestrzeniającej 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
Powłoka zewnętrzna	polwinitowa nierozprzestrzeniająca płomienia o indeksie tlenowym min 29, kolor szary
Temperatura pracy	od -30°C do +70°C
Minimalny promień gięcia	10 x średnica zewnętrzna kabla
Zastosowanie	kable do stosowania w sieciach telekomunikacyjnych 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
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.



YnTKGMFLY		
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	8,0	80
5 x 2 x 0,5	14,8	225
10 x 2 x 0,5	19,0	352
1 x 4 x 0,8	8,7	130
5 x 2 x 0,8	15,9	225
10 x 2 x 0,8	21,0	435

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.