YnHTKGX

Kable i przewody górnicze

INFORMACJE TECHNICZNE:
Telekomunikacyjny kabel (TK), górniczy (G), z żyłami miedzianymi, o izolacji z polietylenu PE (X), ekranowany indywidualnie (H), o powłoce polwinitowej o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia (Yn).

BUDOWA:	
Żyły	miedziane, jednodrutowe kl. 1
Izolacja	polietylenowa PE
Kolory izolacji	żyły robocze: czerwona i niebieska, żyła ochronna: zielono-żółta
Ekran na parach	oplot z drutów miedzianych ocynowanych z żyłą uziemiającą
Powłoka par	polwinitowa PVC
Powłoka zewnętrzna	specjalna polwinitowa o indeksie tlenowym co najmniej 29, samogasnąca nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor szary
Temperatura pracy	od -5°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 pętli żył pary w 20°C: dla 0,6mm - max 133,2 Ω/km dla 0,8mm - max 73,6 Ω/km dla 1,2mm - max 32,6 Ω/km rezystancja izolacji: min 1500 MΩxkm pojemność: max 55 nF/km indukcyjność: max 0,8 mH/km napięcie probiercze: 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.

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

www.elpar.pl

YnHTKGX		
Liczba i średnica znamionowa żył (n x 2 x mm)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
2 x 2 x 0,6 + 1	14,8	207
4 x 2 x 0,6 + 1	17,1	272
5 x 2 x 0,6 + 1	18,8	318
6 x 2 x 0,6 + 1	20,5	360
8 x 2 x 0,6 + 1	22,2	422
10 x 2 x 0,6 + 1	26,2	510
12 x 2 x 0,6 + 1	27,1	565
16 x 2 x 0,6 + 1	30,4	701
20 x 2 x 0,6 + 1	34,1	844
24 x 2 x 0,6 + 1	38,3	1003
33 x 2 x 0,6 + 1	42,6	1272
36 x 2 x 0,6 + 1	44,4	1368
2 x 2 x 0,8 + 1	15,6	230
4 x 2 x 0,8 + 1	17,9	316
5 x 2 x 0,8 + 1	19,7	365
6 x 2 x 0,8 + 1	21,5	415
8 x 2 x 0,8 + 1	23,3	492
10 x 2 x 0,8 + 1	27,6	603
12 x 2 x 0,8 + 1	28,6	674
16 x 2 x 0,8 + 1	32,1	843
20 x 2 x 0,8 + 1	35,6	1020
24 x 2 x 0,8 + 1	40,5	1214
33 x 2 x 0,8 + 1	45,0	1553
36 x 2 x 0,8 + 1	47,0	1675
2 x 2 x 1,2 + 1	16,3	276
4 x 2 x 1,2 + 1	18,2	413
5 x 2 x 1,2 + 1	20,5	484
6 x 2 x 1,2 + 1	23,5	555
8 x 2 x 1,2 + 1	25,5	673
10 x 2 x 1,2 + 1	30,5	843
12 x 2 x 1,2 + 1	31,6	954
16 x 2 x 1,2 + 1	35,5	1210
20 x 2 x 1,2 + 1	39,8	1478
24 x 2 x 1,2 + 1	44,9	1763
33 x 2 x 1,2 + 1	49,9	2295
36 x 2 x 1,2 + 1	52,0	2480

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