

YTKGXFoyń

Telekomunikacyjny opancerzony
kabel górniczy



RoHS 2015/863/EU



LVD 2014/35/EU



CPR 305/2011

24 m-ce
gwarancji



zastosowanie
w przemyśle
górnym



kabel
telekomunikacyjny



EN 60332-1-2



IEC 60332-3-24
EN 60332-3-24



niepalniona
powłoka



kabel sztywny

Dane techniczne:

Kabel telekomunikacyjny (TK), górniczy (G), z żyłami miedzianymi, o izolacji z polietylenu PE (X), wewnętrznej powłoki PVC (Y), pancerzu z drutów stalowych okrągłych (Fo), w osłonie zewnętrznej PVC o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia (yn)

Parametry elektryczne:

Rezystancja pętli żył pary w 20°C:

max 73,6Ω/km

Rezystancja izolacji: min 1500MΩxkm

Pojemność skuteczna każdej pary:

max 55nF/km

Asymetria pojemności między sąsiednimi parami:

dla odcinka kabla = 500m

max 500 pF

Napięcie probiercze:

700V AC lub 1000V DC

Parametry termiczne:

Temperatura pracy: -5°C do 70°C

Parametry mechaniczne:

Minimalny promień gięcia: 10xØ

Zastosowanie:

Kable do stosowania w sieciach telekomunikacyjnych w odkrywkowych i otworowych zakładach górniczych poza strefami zagrożonymi wybuchem, w podziemnych zakładach górniczych, w polach niemietanowych oraz w wyrobiskach zaliczanych do klasy "A" zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Kable można instalować w szybach oraz wyrobiskach górniczych o kącie nachylenia do 90°.

Przykład oznaczenia przewodu: YTKGXFoyń 16x2x0,8mm – kabel 16-parowy, o średnicy znamionowej żyły 0,8mm

Nr kat.	Ilość par x średnica żył [nx2xmm]	Orientacyjna średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
GT0200	5x2x0,8	15,6	538
GT0201	10x2x0,8	19,0	793
GT0202	16x2x0,8	22,1	1070
GT0203	24x2x0,8	24,5	1287
GT0205	33x2x0,8	27,5	1550
GT0206	56x2x0,8	32,0	2084
GT0207	60x2x0,8	32,4	2151
GT0204	100x2x0,8	41,5	3237
GT0208	120x2x0,8	44,8	3707
GT0209	200x2x0,8	54,1	5281

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy przewody o innych przekrojach niż podane w tabeli