

YnWGDek 75

Kabel współosiowy górniczy



RoHS 2015/863/EU



LVD 2014/35/EU



CPR 305/2011



24 m-ce gwarancji

zastosowanie
w przemyśle
górnymkabel
telekomunikacyjny

EN 60332-1-2

IEC 60332-3-24
EN 60332-3-24niepalniona
powłoka

Dane techniczne:

Kabel współosiowy (W), górniczy (G),
o żyłach miedzianych odcinanych (D),
i oplocie z drutów miedzianych odcinanych
(ek) o powłocie PVC o zwiększonej odporności
na rozprzestrzenianie płomienia (Yn)

Parametry termiczne:

Temperatura pracy: -30 do 70°C

Temperatura układania: -5 do 50°C

Parametry elektryczne:

Impedancja falowa: 75±3Ω

Tłumienność falowa: wg tabeli

Parametry mechaniczne:

Minimalny promień gięcia: 6xØ

Zastosowanie:

Przewody przeznaczone do stosowania w instalacjach telekomunikacyjnych w odkrywkowych i otworowych zakładach górniczych, poza strefami zagrożonymi wybuchem.

Przykład oznaczenia przewodu: YnWGDek 75 - 0,8/4,8 – kabel współosiowy YnWGDek o impedancji falowej 75Ω, o średnicy żyły 0,8mm i średnicy izolacji 4,8mm

Nr kat.	Średnica żyły [mm]	Średnica izolacji [mm]	Orientacyjna średnica zewnętrzna [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
GT0314	0,6	3,7	6,0	46
GT0304	0,8	4,8	7,3	61

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

Częstotliwość [MHz]	Tłumienność falowa	
	YnWGDek 75 - 0,6/3,7 [dB/100m]	YnWGDek 75 - 0,8/4,8 [dB/100m]
50	7,1	6,1
100	10,5	8,0
200	15,8	11,5
300	19,2	14,3
400	22,3	16,7
500	25,6	18,8
600	28,9	20,7
800	33,5	24,5
1200	39,5	29,0