



# YWDXpek 75 1,0/4,8

Przewód koncentryczny wielkiej częstotliwości



zastosowanie  
wewnętrzne



EN 60332-1

## Dane techniczne:

### Parametry termiczne:

Temperatura pracy: -30°C do 70°C

### Parametry elektryczne:

Rezystancja żyły wewnętrznej: 23,7Ω/km  
Rezystancja żyły zewnętrznej: 24,7Ω/km  
Pojemność skuteczna: 57nF/km  
Impedancja falowa: 75±3Ω

### Parametry mechaniczne:

Minimalny promień gięcia: 5xØ

## Budowa:

**Żyła wewnętrzna:** miedziana jednodrutowa  
**Izolacja:** spieniony PE  
**Żyła zewnętrzna:** opłot z drutów miedzianych ocynowanych oraz taśma AL/PET/AL.  
**Współczynnik krycia opłotem:** 40%  
**Powłoka:** specjalny PVC samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1)  
**Kolor powłoki:** biały

## Zastosowanie:

Przewody przeznaczone są do transmisji sygnałów wielkiej częstotliwości w instalacjach anten telewizyjnych oraz telewizji przemysłowej. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

### Tłumienność falowa

| MHz                          | 50  | 200 | 500  | 800  | 1000 | 1750 |
|------------------------------|-----|-----|------|------|------|------|
| Tłumienność falowa [dB/100m] | 5,5 | 8,5 | 14,5 | 19,3 | 25,0 | 33,0 |

| Nr kat. | Średnica żyły/<br>średnica izolacji | Orientacyjna<br>średnica [mm] | Obliczeniowa<br>waga kabla [kg/km] |
|---------|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| LF0200  | 1,0/4,8                             | 7,0                           | 47,3                               |

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