

YWDXpek 75-0,4/2,0**PRZEWÓD WSPÓŁOSIOWY**

KONSTRUKCJA	
Żył wewnętrzna: materiał liczba i średnica drutów [mm] średnica [mm]	Cu 1x0,4 0,4
Izolacja żyły: materiał średnica [mm]	PE - piankowy 2,0
Żył zewnętrzna: materiał i konstrukcja	taśma Al/PETPoraz oplot z drutów CuSn
Powłoka: materiał kolor	PVC czarny i biały (inne kolory na zamówienie)
Średnica zewnętrzna [mm]	3,6

WŁASNOŚCI ELEKTRYCZNE PRZY 20°C	
Impedancja falowa [Ω]	75 $\pm$ 3
Pojemność skuteczna [pF/m] przy f=1 kHz	60
Współczynnik skrócenia fali [%]	78
Rezystancja dla prądu stałego [mΩ/m]: żyły wewnętrznej żyły zewnętrznej	
Tłumienność falowa [dB/100 m] - średnio przy częstotliwości [MHz]: 1 50 100 200 300 500 800 1000 1500 2000 2400	1,9 11,8 16,9 24,4 30,2 39,1 49,6 55,7 - - -
Tłumienność odbiciowa [dB/] - min.	20
Tłumienność ekranowania [dB] - min.	40

POZOSTAŁE DANE	
Wykonano wg normy	IEC 60096-1
Zakres temperatur pracy [°C]	-20 ÷ +70
Min promień zginania [mm]	40
Masa [kg/km]	17,4

WYKONANIA SPECJALNE

HWDXpek 75-0,4/2,0 - przewód w powłoce z tworzywa bezhalogenowego stosowany jest w budynkach, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo na wypadek pożaru. W przypadku pożaru kable te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy nie są korozyjne.