

RG 59 75 Ω **PRZEWÓD WSPÓŁOSIOWY**

KONSTRUKCJA	
Żyła wewnętrzna: materiał liczba i średnica drutów [mm] średnica [mm]	Fe-Cu 1x0,59 0,59
Izolacja żyły: materiał średnica [mm]	PE 3,7
Żyła zewnętrzna: materiał i konstrukcja	opłot z drutów Cu
Powłoka: materiał kolor	PVC czarny (inne kolory na zamówienie)
Średnica zewnętrzna [mm]	6,15

WŁASNOŚCI ELEKTRYCZNE PRZY 20°C	
Impedancja falowa [Ω]	75 $\pm$ 3
Pojemność skuteczna [pF/m] przy f=1 kHz	66
Współczynnik skrócenia fali [%]	66
Rezystancja dla prądu stałego [mΩ/m] około: żyły wewnętrznej żyły zewnętrznej	145 7,7
Tłumienność falowa [dB/100 m] - średnio przy częstotliwości [MHz]: 1 50 100 200 300 500 800 1000 1500 2000 2400	1,4 7,7 11,3 16,5 20,5 27,3 35,6 40,5 50,0 57,9 59,5
Tłumienność odbiciowa [dB/] - min.	20
Tłumienność ekranowania [dB] - min.	40

POZOSTAŁE DANE	
Wykonano wg normy	MIL-C-17/29C
Zakres temperatur pracy [°C]	-20 ÷ +70
Min promień zginania [mm]	35
Masa [kg/km]	56

WYKONANIA SPECJALNE

RG 59-H - 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.