

## Multirich RG6 2/24

koaxiálny kábel OREN RG6 (4,8), šedý PVC plášť, 1x tienenie Al fólia + 1x 60% opletenie, 2 x CU 24AWG točené páry, penové dielektrikum, 305m bubon

### KONŠTRUKCIA KÁBLA

#### CENTRÁLNY VODIČ (KOAXIÁLNY KÁBEL)

18 AWG meď / oceľ 1,02 mm nom.

#### DIELEKTRIKUM (KOAXIÁLNY KÁBEL)

penový polyetylén 4,57 mm nom.

#### TIENENIE (KOAXIÁLNY KÁBEL)

opletenie 34 AWG hliník

77% krytie

nom. priemer 5,38 mm

priemer cez TS 5,54 mm

#### VODIČ (PÁRY)

24 AWG meď 0,51 mm nom.

#### DIELEKTRIKUM (PÁRY)

pevný PE 1,07 mm ± 0,025 mm

#### FARBY (PÁRY)

modrá / biela, oranžová / biela

#### PLÁŠŤ

bezhalogénový, prísada na zníženie horľavosti

priemer plášťa 7,06 mm ± 0,20 mm (koaxiálny kábel)

4,83 mm nom. (páry)

hrúbka plášťa 0,76 mm nom.

minimálna vrstva 0,53 mm

centrálny vodič

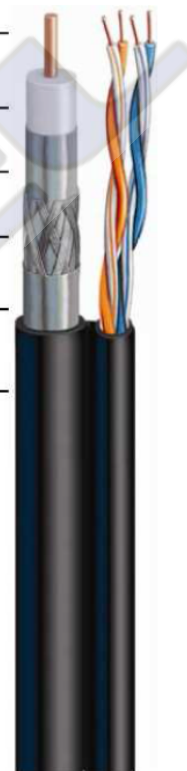
dielektrikum

hliníková fólia

opletenie

hliníková fólia

plášť



### ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI (KOAXIÁLNY KÁBEL)

sparker test

4 000 VAC

dielektrická pevnosť

vodič k plášťu: 2 000 VDC

kapacitancia

52,48 pF/m nom.

impedancia

75,0 ± 3,0 Ω

činiteľ skrátenia

82,0% nom.

jednosmerný odpor vodiča (DCR) 93,8 Ω / 1 000 m nom.

útlm spätného odrazu (SRL) 20 dB (5 – 1 000 MHz)

15 dB (1 000 – 3 000 MHz)

### ÚTLM (KOAXIÁLNY KÁBEL)

dB/100 m (nom.)	@ Frekvencia MHz
1,21	1
2,17	10
4,63	50
6,30	100
8,66	200
12,24	400
16,57	700
19,00	900
20,05	1 000
22,08	1 200
24,57	1 450
27,66	1 800
30,68	2 200
35,83	3 000

### MECHANICKÉ VLASTNOSTI

MINIMÁLNY POLOMER OHYBU

Pri prevádzke:

20 krát priemer kábla

Pri inštalácii:

10 krát priemer kábla

MAX. TEPLOTA KÁBLA: 60°C

