

RG 12 ZIRHLI COAXIAL KABLO

TS EN 501 17-2-3

Genel Özellikler

1.52

- Alev Geciktirme
- Alev Yayılma
- Halojen/Korozif gaz testi
- IEC 60332-1, EN 60332-1, VDE 0482-332-1
- IEC 60332-3-25 Cat D, EN 60332-3-25 Cat D, VDE 0482-332-3-25 Cat D
- IEC 60754-2, EN 50267-2, VDE 0482-267-2

Kablo Yapısı

- | | |
|---------------|---|
| 1. İç iletken | • 7x0.40 mm Gümüş Kaplı Bakır |
| 2. Yalıtkan | • ort. 7,25 mmØ Solid Polietilen |
| 3. I. Ekran | • %100 örtmeli Cu-PES bant |
| 4. II. Ekran | • Tavlı bakır tellerden örgü ekran, ort. %95 örtmeli |
| 5. Ara Kılıf | • Siyah PVC compound ort.10,3 mmØ |
| 6. III.Ekran | • Galvanizli çelik tellerden örgü ekran, ort. %50 örtmeli |
| 7. Dış kılıf | • 14,3 mmØ PVC/PE(EN 50290-2) |

- | | |
|-------------|------------------|
| Kılıf Rengi | • RAL 9005 Siyah |
|-------------|------------------|

Teknik Özellikler

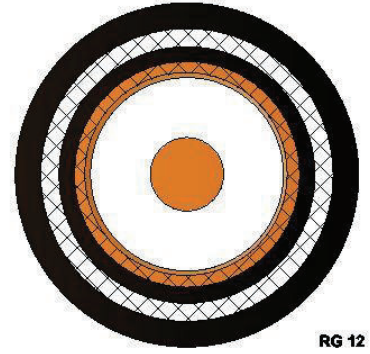
- | | |
|-----------------------|------------------------|
| • Çalışma sıcaklığı | • -40 °C +70 °C |
| • Çalışma gerilimi | • Max. 2,0 kV |
| • Test gerilimi | • 5,0 kV |
| • Min. Bükme yarıçapı | • 10xD (D:Kablo çapı) |

Elektriksel Özellikler

- | | |
|---------------------|----------------|
| • Empedans | • 75±3 Ω |
| • Yayılma hızı (%) | • 66 |
| • Kapasitans | • 67±3 pF/m |
| • İzolasyon direnci | • >2000 M.Ω.km |

Zayıflama

Frekans		Zayıflama	
1	MHz		0,8
5	MHz		1,3
10	MHz		1,9
50	MHz		4,5
100	MHz		6,8
200	MHz	dB/100 m	9,5
400	MHz		13,5
600	MHz		17,2
800	MHz		21,0
1000	MHz		23,4



RG 12

Tablo 2

Kablo tipi	Ort. Çap (mmØ)	Ort. Ağırlık (kg/km)
RG 12	14,3±0,3	255