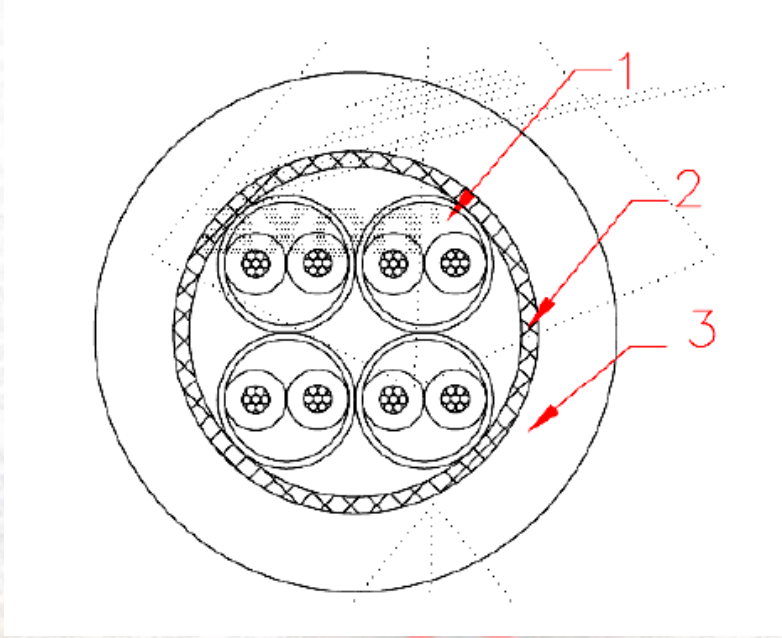


- **Malzeme Tanımı:** Halojen içermeyen, düşük duman yoğunluklu Marin tipte 4 per 100 Ohm CAT6A Ethernet kablosu\_ (R-55)

## Genel Teknik Özellikler:

- Outer Diameter: 6.0 mm nom
- Approx. Weight: 50 g/m
- Impedance: 100 Ohms +/- 5 ohms
- Capacitance: 44 pF/m nom
- Insertion loss at 23 °C at
  - 10 MHz: 9 dB/100m nom
  - 50 MHz: 20 dB/100m nom
  - 100 MHz: 30 dB/100m nom
  - 250 MHz: 50 dB/100m nom
- Return loss at 10 MHz to 250 MHz: 15.6 dB
- Crosstalk 250 MHz Next: > 40 dB
- Characteristics of outer jacket: Poliax:
  - Flame retardant, halogen free
  - Smoke emission: Dm = 283, VOF4 = 30
  - Toxicity of gas emission, ITC = 10
  - Corrosivity of gas emission: pH = 7.1
- Temperature Rating: -40/+130 °C

Ürünün yerlileştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerlileştirilebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını [millilestirme@aselsan.com.tr](mailto:millilestirme@aselsan.com.tr) adresine göndermeleri beklenmektedir.

**Kablo bileşenleri:**

- 1- 4x pairs a-PTFE 2707 MA .2
  - a. Conductor: silver plated copper
    - i. Composition: 7 x 0.142 mm strand
    - ii. Diameter: 0.42 mm nom.
  - b. Insulation: extruded a-PTFE
    - i. Diameter: 0.95 mm nom.
    - ii. Colour: White/Green, White/Brown, White/Blue, White/Orange
  - c. Shield: aluminium/polyester tape
    - i. Diameter: 1.90 mm nom.
- 2- Shield
  - a. Conductor: Silver plated copper, 0.102 mm strands
  - b. Coverage: %90 mini.
  - c. Diameter: 5.03 mm nom.
- 3- Outer jacket
  - a. Material: Extruded halogen free Poliax
  - b. Colour: Black

**Not :** Ürün 3. kişilerin Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarını ihlal etmemelidir.

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını [millilestirme@aselsan.com.tr](mailto:millilestirme@aselsan.com.tr) adresine göndermeleri beklenmektedir.