

FLON®**FEP-Unshielded AWG 22****-90°C / +200°C**

Ses, Kontrol ve Enstrüman Kabloları - Plenum.

Audio, Control and Instrumentation Cables - Plenum Rated.

- 1- İletken: Çok telli, kalay kaplı bakır iletken AWG büküm.
2- İzolasyon: FEP izolasyon.
3- İzolasyon: FEP izolasyon.

Onaylar-Standartlar

- UL AWM Style 2576'e göre üretilmektedir.

Ambalaj

- Kargal, plastik makara, tahta makara veya YAPIBOX koli tipi fiçilerde.

Uygulama Alanları

- Binaların plenum diye tabir edilen hava kanallarına döşenebilme özelliği olan bu kablolar NFPA 262 UL-910 CMP alev testi gerekliliklerini karşılamaktadır.

Karakteristik Özellikleri**Fiziksel ve kimyasal**

- Sürekli çalışma sıcaklığı: -90°C'den +200°C'ye
- Kısa süreli çalışma sıcaklığı: +220°C.
- Zor çalışma ortamlarına mükemmel dayanım.
- Nem ve UV'ye mükemmel dayanım.
- Mükemmel mekanik dayanım.
- Haricen kullanılabilir ve doğrudan gömülebilir niteliktedir.

Elektriksel

- Çalışma Gerilimi: 300 V.

- 1- Conductor: AWG stranded tin plated copper.
2- Insulation: FEP insulation.
3- Insulation: FEP insulation.

Approvals - Standards

- According to UL AWM Style 2576.

Packing

- Rolls, spools drums or YAPIBOX.

Applications

- These cables are used in plenum spaces of buildings where LC(Limited combustible) materials are required due to NFPA 262 UL-910 Cmp flame tests

Characteristics**Physical - Chemical**

- Continuous working temperature : -90°C to +200°C Peaks at +220°C.
- Excellent resistance to aggressive environments.
- Excellent resistance to humidity and UV.
- Excellent mechanical strength.
- Suitable for outdoor and direct burial applications.

Electrical

- Working Voltage : 300 V.



C

**İletken / Conductor**

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	Nominal Kesit alanı Nominal cross section AWG	Nominal büküm Nominal stranding	Nominal izolasyon kalınlığı / Nom. insulation thickness
188444	4 x AWG 22	0,15	0,25
182442	2 x AWG 22	0,15	0,38
182444	4 x AWG 22	0,15	0,38
188489	4 x AWG 18	0,18	0,23
182489	4 x AWG 18	0,18	0,36

Kablo / Cable

Dış çap Outer diameter	Yaklaşık ağırlık Approx. weight kg/length
2,59	14,10
2,87	1,30
3,40	4,10
4,09	4,10
4,32	6,60