

**FLON®****HOOK UP WIRE****-90 °C / +200°C**

MIL - W - 16878

MIL - W - 16878

- 1- İletken: Çok telli, gümüş kaplı bakır iletken AWG büküm.  
2- İzolasyon: ETFE, FEP, PFA

**Onaylar - Standartlar**

- MIL - W - 16878'e göre imal edilmektedir.

**Ambalaj**

- Kangal, plastik makara, tahta makara veya YAPIBOX koli tipi fiçlarda.

**Uygulama Alanları**

- Bilgisayar iç kablolarında.
- Aydınlatmada.
- Motor kömürlerinde.
- Kablo gruplama ve otomotivde.

**Karakteristik Özellikleri****Fiziksel - 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.

**Elektriksel**

- Çalışma Gerilimi : 300 V (UL'e göre)
- Çalışma Gerilimi : 1000 V (MIL standardına göre)

- 1- Conductor: AWG stranded silver plated copper.  
2- Insulation: ETFE, FEP, PFA.

**Approvals - Standards**

- According to MIL-W-16878.

**Packing**

- Rolls, spools, drums or YAPIBOX.

**Applications**

- Computer internal wirings.
- Lighting.
- Motor leads
- Cable harnessing and automotive.

**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.

**Electrical**

- Working Voltage : 300 V (UL)
- Working Voltage : 1000 V (MIL - spec)



## FLON®

### HOOK UP WIRE

-90 °C / +200°C

MIL - W - 16878

MIL - W - 16878



#### İletken / Conductor

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	Kesit alanı Nominal cross section AWG	Nominal Büküm Nominal Stranding	Nominal izolasyon kalınlığı Nom. insulation thickness mm
183023	AWG 24	19x36 AWG	0.38
183025	AWG 22	7x39 AWG	0.38
183026	AWG 22	19x34 AWG	0.38
183027	AWG 20	19x32 AWG	0.38
183028	AWG 20	7x28 AWG	0.38
183029	AWG 18	19x30 AWG	0.38
183030	AWG 16	19x29 AWG	0.38

#### Kablo / Cable

Dış çap Outer diameter	Yaklaşık ağırlık Approx. Weight
mm	kg/length
1.35	0.20
1.52	0.20
1.50	0.20
1.73	0.40
1.73	0.40
1.96	0.50
2.24	0.60



#### İletken / Conductor

ÜRÜN KODU PRODUCT CODE	Kesit alanı Nominal cross	Nominal Büküm Nominal Stranding	Nominal izolasyon kalınlığı Nom. insulation thickness mm
	AWG		mm
183000	AWG 30	7x38 AWG	0,25
183001	AWG 28	7x36 AWG	0,25
183002	AWG 26	7x34 AWG	0,25
183003	AWG 24	19x36 AWG	0,25
183004	AWG 22	7x32 AWG	0,25
183005	AWG 22	7x30 AWG	0,25
183006	AWG 20	19x34 AWG	0,25
183007	AWG 20	19x32 AWG	10,25
183008	AWG 20	7x28 AWG	0,25

#### Kablo / Cable

Dış çap Outer diameter	Yaklaşık ağırlık Approx. weight
mm	kg/length
0.81	0.05
0.89	0.10
0.99	0.10
1.09	0.10
1.24	0.20
1.24	0.20
1.45	0.20
1.42	0.20
1.47	0.20