



- 1
- 2
- 3

KAYNAK KABLOLARI WELDING CABLES (300/500 V)

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

160°

Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature

70°

**Güç taşımada kullanıldığında
Mak. çalışma sıcaklığı**
Max. operating temperature
Used as a power transmission
rated voltage



Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius

90°

**Kaynak kablosu olarak
Mak. çalışma sıcaklığı**
Max. operating temperature
Used as a welding cable



**Tek kablo düşey alev
yayılma testi**
Flame propagation test on
single cable - EN 60332-1

300/500 V

**Güç taşımada kullanıldığında
Beyan gerilimi Uo/U**
Rated voltage
Used as a welding cable



Kurşunsuz
Lead free

100 V

**Kaynak kablosu olarak
Beyan gerilimi Uo/U**
Rated voltage
Used as a welding cable

YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

1



İnce çok telli bakır
Fine-stranded copper
[Class 6]

izole / insulation

2



**Ekstra fleks PVC
bazlı kauçuk**
Extra flexible rubber
based PVC

dış kılıf / outer sheath

3



**Ekstra fleks PVC
bazlı kauçuk**
Extra flexible rubber
based PVC

**RoHS
&
REACH**

RoHS & REACH uygundur
RoSH & REACH compliant

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Kaynak kablosu olarak güç kaynaklarında, sekonder bağlantılarda, motor jeneratör, transformatör bağlantılarında, esneklik, ağır yük ve dayanım ve yağlı ortamlarda kullanılır.
For welding applications, secondary side connection of power sources where heavy duty portable supply in dry wet and oil environment. Motors, generators transformers all kinds of flexible connections are applicable.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/PVC-NBR/PVC-NBR

Kesit Alanı mm ² Cross Section Area mm ²	İletken Yapısı Construction of Conductor	Yaklaşık Dış Çap mm Overall Diameter mm approximately	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km Net Weight kg/km approximately	İletken Direnci Max. ohm/km (20°C) Conductor DC Resistance at (20°C) max. ohm/km
PVC/NBR (300/500 V)				
6	192x0,19	7,2	96	3,30
10	304x0,19	8,9	156	1,91
16	494x0,19	10,1	225	1,21
25	779x0,19	11,7	314	0,780
35	1159x0,19	12,6	418	0,554
50	1517x0,19	14,8	566	0,386
70	2257x0,19	17,0	808	0,272
95	2950x0,19	19,5	1045	0,206