

## STANDARTLAR / STANDARDS

Based upon HD  
22.6, IEC 245

# ÖZEL PVC-NBR KAYNAK KABLOLARI SPECIAL PVC-NBR DOUBLE INSULATED WELDING CABLES

## KAYNAK KABLOLARI | WELDING CABLES

## SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



## TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS



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



**Min. bükülme yarıçapı** | 10xD  
Min. bending radius

160°

**Maks. kısa devre sıcaklığı**  
Max. short circuit temperature

90°

**Maks. çalışma sıcaklığı** | Max. operating temperature  
**Kaynak kablosu olarak kullanıldığında** | Used as a welding cable

70°

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

Pb

**Kurşunsuz**  
Lead free

300 / 500 V

**Beyan gerilimi U<sub>0</sub>/U** | Rated voltage U<sub>0</sub>/U  
**Güç taşımada kullanıldığında** | Used as a power transmission rated voltage

100 V

**Beyan gerilimi U<sub>0</sub>/U** | Rated voltage U<sub>0</sub>/U  
**Kaynak kablosu olarak kullanıldığında** | Used as a welding cable.

## YAPISI / CONSTRUCTION

### İletken / Conductor

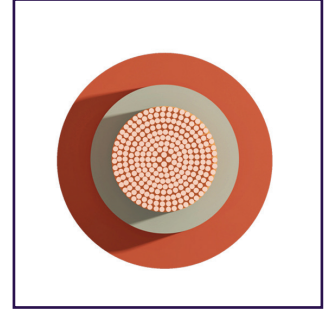
İnce çok telli bakır  
Fine-stranded copper  
(Class 6)

### İzole / Insulation

Ekstra fleks PVC bazlı kauçuk  
Extra flexible rubber based PVC

### Diş kılıf / outer sheath

Ekstra fleks PVC bazlı kauçuk  
Extra flexible rubber based PVC



## 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

RoHS'a Uygun (RoHS Compliant)

Kesit Alanı mm <sup>2</sup> Cross Sectional Area mm <sup>2</sup>	İletken Yapısı Construction of Conductor	Yaklaşık Diş 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
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