

WELDING CABLES



ÖZEL PVC KAYNAK KABLOLAR

TİP

BDL-vg (PVC NBR - PVC NBR)

STANDART

TS 9767'ye benzer

YAPISI

- 1) İletken: CENELEC HD 22.6
- 2) İzole: Ekstra Flexible Kauçuklu PVC
- 3) Kılıf: Ekstra Flexible Kauçuklu PVC

KULLANIM

Kaynak kablosu olarak güç kaynaklarında, sekonder bağlantılarda, motor, jeneratör, transformatör bağlantılarında esneklik, ağır yük ve dayanım, yağlı ortamlarda kullanımın gerekli olduğu yerlerde kullanılır.

TEKNİK BİLGİLER

Maksimum Çalışma Sıcaklığı:

A) +90°C (Kaynak kablosu olarak kullanıldığında)

B) +70°C (Güç taşımada kullanıldığında)

Anma Gerilimi:

A) 100V (Kaynak kablosu olarak kullanıldığında)

B) 300/500V (Güç taşımada kullanıldığında)

Not: İstendiği takdirde AWG kesitlerde imalat yapılır.

SPECIAL PVC WELDING CABLES

TYPE

Extra flexible special PVC insulated welding cable (PVC NBR - PVC NBR)

STANDARDS

Based upon HD.22.6 IEC 245

CONSTRUCTION

- 1) Conductor: CENELEC HD 22.6
- 2) Insulation: Extra flexible PVC
- 3) Sheath: Extra flexible PVC

APPLICATIONS

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.

TECHNICAL DATA

Max. Operating Temperature:

A) +90°C (used as a welding cable)

B) +70°C (used as a power transmission)

Rated Voltage

A) 100V (used as a welding cable)

B) 300/500V (used as a power transmission)

Note: Can be supplied in AWG sizes if required.

NOMİNAL KEŞİT (mm ²)	İZOLASYON ET KALINLIĞI (mm ²)	DİŞ KILIF ET KALINLIĞI (mm)	ORTALAMA DİŞ ÇAP (mm)	SEVK UZUNLUĞU (m)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg)
RATED CROSS SECTION	INSULATION THICKNESS	APPROX. OVERALL DIAMETER	APPROX. OVERALL DIAMETER	DELIVERY LENGTH	APPROX. WEIGHT
1x1.5	1.00	1.00	5.60	1000	43
1x2.5	1.00	1.00	6.00	1000	55
1x4	1.00	1.00	6.60	1000	73
1x6	1.00	1.00	7.20	1000	96

WELDING CABLES



NOMİNAL KESİT (mm ²)	İZOLASYON ET KALINLIĞI (mm)	DIŞ KILIF ET KALINLIĞI (mm)	ORTALAMA DIŞ ÇAP (mm)	SEVK UZUNLUĞU (m)	YAKLAŞIK AĞIRLIK (kg)
RATED CROSS SECTION	INSULATION THICKNESS (mm)	SHEATH THICKNESS (mm)	APPROX. OVERALL DIAMETER	DELIVERY LENGTH	APPROX. WEIGHT
1x10	1.00	1.40	8.90	1000	156
1x16	1.00	1.40	10.10	1000	225
1x25	1.20	1.40	11.70	1000	314
1x35	1.20	1.40	12.60	1000	418
1x50	1.40	1.60	14.80	1000	566
1x70	1.40	1.80	17.00	1000	808
1x95	1.60	2.00	19.50	1000	1045
1x120	1.60	2.00	21.30	1000	1321
1x150	1.80	2.20	23.10	1000	1625
1x185	2.00	2.60	26.30	1000	2009
1x240	2.20	2.80	31.10	1000	2652
1x300	2.40	3.00	33.90	1000	3304
1x400	2.40	3.00	37.90	1000	4241