

ÖZNUR 1.5 mm² NYA (H07V-U) PVC İZOLELİ TESİSAT KABLOSU

450/750 V Alçak Gerilim Binaların İç Tesisat, Dağıtım Pano ve Sabit Tesisat İletkeni

1. GENEL BİLGİLER VE UYGULAMA ALANLARI

Ürün Tanımı & Yapısı

- İletken:** TS EN 60228 Sınıf 1 uyarınca Som Bakır (re - Tek telli).
- İzolasyon:** Yüksek yalıtım kanallı PVC (Polivinür Klorür) dış kılıf.
- Kablo Tipi:** H07V-U / H07V-R (TSE), NYA (VDE).
- Yapı Standardı:** TS EN 50525-2-31, VDE 0281, BS 6004, IEC 60227.

Kullanım Alanları & Avantajları

- Kapalı, kuru mekanlardaki sabit elektrik tesisatlarında.
- Sıva altı ve sıva üstü tesisat borularının içerisinde.
- Elektrik ve kumanda panoları içi sabit bağlantılarda.
- Aydınlatma armatürleri, anahtar ve priz hatlarında.

2. TEKNİK VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Çalışma ve Sıcaklık Değerleri

- Anma Gerilimi (U0/U):** 450 / 750 V
- Maks. Çalışma Sıcaklığı:** 70 °C
- Maks. Kısa Devre Sıcaklığı:** 160 °C (Maks. 5 saniye)
- Test Gerilimi:** 2500 V AC

1.5 mm² Spesifik Fiziksel Veriler

- Nominal Kesit:** 1.5 mm²
- Dış Çap (Yaklaşık):** 2.8 mm
- Net Ağırlık (Yaklaşık):** 18 kg / km
- Standart Ambalaj:** 100 Metre Ambalajlı Top

3. ÖZNUR NYA KABLO GRUBU TEKNİK KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

Nominal Kesit (mm ²)	Dış Çap Yaklaşık (mm)	Net Ağırlık Yaklaşık (kg/km)	20°C DC İletken Direnci Maks. (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi Boruda (A)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada (A)	Ambalaj Tipi
0.75 re (H05V-U)	2.2	9	24.5	-	15	100 m Top
1.0 re (H05V-U)	2.3	13	18.1	11	19	100 m Top
1.5 re (H07V-U) İNCELENEN ÜRÜN	2.8	18	12.1	14	24	100 m Top
2.5 re (H07V-U)	3.4	29	7.41	19	32	100 m Top
4.0 re (H07V-U)	3.8	45	4.61	26	42	100 m Top

Nominal Kesit (mm ²)	Dış Çap Yaklaşık (mm)	Net Ağırlık Yaklaşık (kg/km)	20°C DC İletken Direnci Maks. (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi Boruda (A)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada (A)	Ambalaj Tipi
6.0 re (H07V-U)	4.3	60	3.08	34	54	100 m Top
10.0 rm (H07V-R)	5.9	105	1.83	46	73	100 m Top

Vira Elektrik Bilgilendirme Notu: Bu dökümanda yer alan teknik değerler Öznur Kablo resmi katalog standartlarına dayanmaktadır. 1.5 mm² NYA kablolar iç tesisat aydınlatma ve kumanda hatlarında güvenle tercih edilebilir. Ürünlerimizin tamamı %100 orijinal ve TSE belgeli Öznur Kablo üretimidir.