

# TEKNİK BİLGİLER

## TECHNICAL DATA SHEET

### المعلومات التقنية



### APPLICATION

Resin cable terminations are used for power insulation connections, energy cables, inside enclosure connections, indoor or outdoor any moisture ambient.

### SUITABLE CABLE TYPES

YVV-U, YVV-R, CU/PVC/PVC, NYY, N2XY  
YAVV-R, AL/PVC/PVC, NAYY, NA2XY

Use for, PVC insulations, HEPR, EPR, XLPE, armoured cables.

### TECHNICAL DATA

Insulation Resin has two components; Freezing point can change according to weather situation. Insoluble in water

Viscosity	: 4 Pa.s at 25 °C
Firing Point	: Poliol Min. 220 °C
Termination Hardness	: 65 Shores D
Elongation at Break	: 30 %
The appropriate voltage range	: 0.22-1kV
Electrical Insulation	: Up to 5kV
Freezing	: Approx. at 0 °C -10 °C 30 min, 10 °C - 20 °C 15min, 20 °C and ↑ 10 min

Accordance with the physical, mechanical impact and appropriate RoHS Standard

It provides water and humidity impermeable to inner cores of cable.

The excellent movement stability and credibility

Good covering cable, excellent moisture proof

### MECHANICAL RESISTANCE

Pull	: Avg. 320 kg / cm <sup>2</sup>
Pressure	: Avg. 1050 kg / cm <sup>2</sup>
Bend	: Avg. 520 kg / cm <sup>2</sup>
Impulse	: Avg. 16.8 kg / cm <sup>2</sup>

### UYGULAMA

Reçineli kablo başlığı güç yalıtımlı bağlantılarda, yer üstü enerji kabloları bağlantısında, pano içi bağlantılarda, harici (bina dışı), dâhili (bina içi) ve her türlü nemli ortamda kullanıma uygundur.

### UYGUN KABLO TÜRLERİ

YVV-U, YVV-R, CU/PVC/PVC, NYY, N2XY  
YAVV-R, AL/PVC/PVC, NAYY, NA2XY

HEPR, PVC yalıtımlı, EPR ve XLPE kablolar ile birlikte çelik zırlı kablolar için uygundur.

### TEKNİK BİLGİ

Yalıtım sıvısı çift bileşenlidir, donma süresi hava sıcaklığına göre değişkenlik gösterir. Su içinde çözünmez

Viskozite	: 25 °C de 4 Pa.s
Parlama	: Poliol Min. 220 °C
Başlık Sertlik	: 65 Shore D
Kopma anında uzama	: % 30
Uygun Gerilim Aralığı	: 0,22-1kV
Elektriksel Yalıtıkanlık	: 5kV'a kadar
Donma	: 0 °C -10 °C de 30 dakika, 10 °C - 20 °C de 15 dakika, 20 °C ve ↑ 10 dakikada katlaşır.

RoHS standartlarına uygundur.

Kablo damarları arasından, kablo içine su ve nem geçişini engeller.

Fiziksel, mekanik darbe ve zorlamalara karşı dayanıklıdır.

Kabloyu sıkıca sarar, mükemmel nem sızdırmazlığı sağlar.

### MEKANİK DAYANIKLILIK

Çekme	: Ortalama 320 kg / cm <sup>2</sup>
Sıkıştırma	: Ortalama 1050 kg / cm <sup>2</sup>
Eğme/Bükme	: Ortalama 520 kg / cm <sup>2</sup>
İtme: Ortalama	: Ortalama 16,8 kg / cm <sup>2</sup>

### التطبيق

ملامنة الاستعمال والتطبيق في توصيلات الفدرة المعزولة مع مقدمة الكوابل والمادة الصمغية الراتنج . وفي توصيلات كوابل الطاقة الموجود على سطح الأرض . توصيلات داخل اللوحات الكهربائية . وفي خارج المباني . وداخل المباني . وفي جميع أنواع البيئة الخارجية الذي يحتوي على الرطوبة

### أنواع الكوابل المناسبة

YVV-U, YVV-R, CU/PVC/PVC, NYY, N2XY

YAVV-R, AL/PVC/PVC, NAYY, NA2XY

ومناسبة مع كوابل HEPR, PVC . عازل .

وكوابل من نوع EPR و XLPE . وملامنة مع كوابل فولاذية مدرعة

### المعلومات التقنية

أن السائل العازل يكون بأخاداد مزدوجة .

يعتمد تغييرمدة التجمد على درجة حرارة الجو .

غير قابلة للذوبان في الماء

يمنع من تسرب الرطوبة والمياه داخل الكوابل وداخل عروق الكوابل .

مقاوم ضد الضربات الميكانيكية والبدنية ومقاوم ضد الصعوبات .

يلف الكوابل بأحكام . يوفر تدرسه للرطوبة بشكل جيد .

درجة اللزوجة : 25 °C de 4 Pa.s

درجة اللصقان : Poliol Min. 220 °C

درجة الصلابة : 65 Shore D

الاستطالة عند عملية القطع : % 30

العزل الملائم : 0,22-1kV

العزل الكهربائي : 5kV

التجمد: 30 دقيقة من 0 درجة - 10 درجة

مثنوية / 15 دقيقة من 10 درجة مثنوية - 20 درجة

مثنوية / تنجمد في 10 دقائق عند 20 درجة مثنوية فما فوق .

### المقاومة الميكانيكية

السحب	: متوسط 320 كج / اسم مربع
الضغط	: متوسط 1050 كج / اسم مربع
التعوج	: المتوسط 520 كج / اسم مربع
الدفع	: متوسط 16.8 كج / اسم مربع

