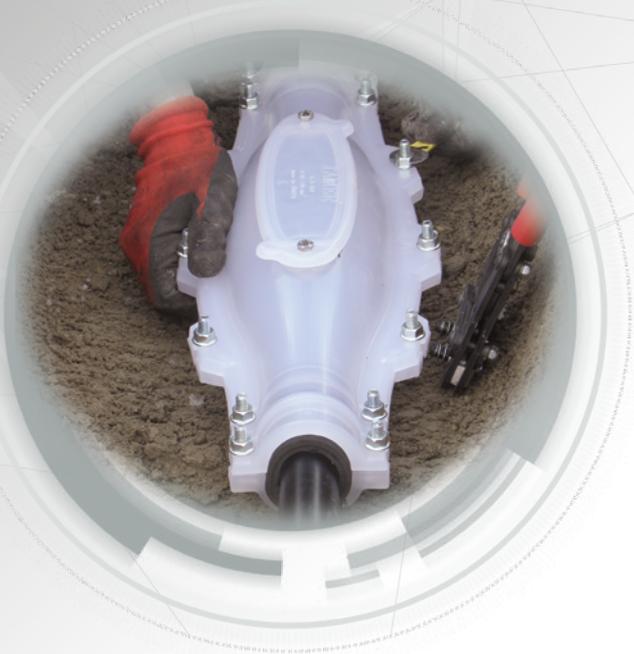


TEKNİK BİLGİLER

TECHNICAL DATA SHEET

المعلومات التقنية



→ APPLICATION

Straight resin cable joints are used for jointing power insulation connections, convenient for connection of underground, ground telecom and energy cables, park and garden illumination, pool, any moisture ambient and under water.

→ SUITABLE CABLE TYPES

YAVV-R, AL/PVC/PVC, NAYY, NA2XY
Use for, PVC insulations, HEPR, EPR,xLPE, other side, armour cables, mining, ship, airport lighting, railway, control, telephone, water pump, submersible pump, data and fiber 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
Joint Hardness	: 65 Shores D
Tensile Strength	: 13Mpa
Elongation at Break	: 30 %
Appropriate Voltage Range	: 0.22-1kV
Electrical Insulation	: Up to 5kV
Firing Point	: Poliol Min. 220 °C
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

→ MECHANICAL RESISTANCE

Pull	: Avg. 320 kg / cm ²
Pressure	: Avg. 1050 kg / cm ²
Bend	: Avg. 520 kg / cm ²
Impulse	: Avg. 16, 8 kg / cm ²

The excellent movement stability and credibility

Good covering cable, excellent moisture proof

For armoured cable joint mounting not need armour because of high resistance of resin

→ UYGULAMA

Düz Reçineli kablo ek mufu yalıtımlı bağlantılarda, yer altı, yer üstü telefon ve enerji kabloları bağlantısında, park ve bahçe aydınlatmalarında, su havuzlarında, her türlü nemli ortamda ve su içerisinde kullanıma uygundur.

→ UYGUN KABLO TÜRLERİ

YAVV-R, AL/PVC/PVC, NAYY, NA2XY
HEPR, PVC yalıtımlı, EPR vexLPE kablolar ile birlikte çelik zırlıklı kablolar, maden, gemi, havaalanı ışıklandırma, demir yolu, kontrol, telefon, su pompası, dalgiç pompa, veri ve fiber kablolar için uygundur.

→ TEKNİK BİLGİ

Yalıtım sıvısı çift birleşenlidir. Donma süresi hava sıcaklığına göre değişiklik gösterir. Su içinde çözünmez

Viskozite	: 25 °C de 4 Pa.s
Muf Sertlik	: 65 Shore D
Gerilim Dayanımı	: 13Mpa
Kopma anında uzama	: % 30
Uygun Gerilim Aralığı	: 0,22-1kV
Elektriksel Yalıtkanlık	: 5kV'a kadar
Parlama Noktası	: Poliol Min. 220 °C
Donma	: 0 °C -10 °C de 30 dakika, 10 °C -20 °C de 15dakika, 20 °C ve ↑ 10 dakikada katılaşır

Fiziksel, mekanik darbe ve zorlamalara karşı dayanıklıdır.

RoHS standartlarına uygundur.

→ MEKANİK DAYANIKLILIK

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

Çok iyi mukavemet ve güvenilirlik sağlar.

Kabloyu sıkıca sararak, nem sızdırmazlığı sağlar.

Zırlıklı kablo ek montajları için ayrıca zırlı kullanıma, reçine mukavemetinin üst seviyede olmasından dolayı gerek yoktur

التطبيق

أن الموصلات الإضافية لكوابل العادية مع المادة الصمغية لها مناسبة الاستعمال في توصيلات القدرة المعزولة . وفي توصيلات كابلات الطاقة كالهواتف فوق سطح الأرض وحت سطح الأرض . وفي أضواء الحدائق والمنزهات . أحواض المياه وملانمة في جميع أنواع البيئة الخارجية التي تحتوي على الرطوبة .

أنواع الكوابل المناسبة

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

ومناسبة مع كوابلHEPR . PVCعازل .

وكوابل من نوعEPR و XLPE مع كوابل فولاذية مدرعة وملانمة أيضا في المعادن . السفن . وأضاءة المطارات . وطرق السكك الحديدية . والمراقبة . الهواتف . مضخة مياه .

.. مضخة غاطسة وكذلك في كابلات فيبر

المعلومات التقنية

أن المسائل العازل يكون بأخاداد مزدوجة

يعتمد تغييرمدمه التجمد على درجة حرارة الجو .

غير قابل للذوبان في الماء

درجة اللزوجة : 25 °C 4 Pa.s

درجة صلابة الموصل : 65 Shore D

درجة مقاومة الشد : 13Mpa

الاستطالة عند عملية القطع : %30

النسافة بين الجهد المناسب : 0,22-1kV

العزل الكهربائي : 5kV

نقطة للمعان : Poliol Min. 220 °C

التجمد: 30 دقيقة من 0 درجة - 10 درجة

مئوية / 15 دقيقة من 10 درجة مئوية - 20 درجة

مئوية / وتجمد في 10 دقائق عند 20 درجة مئوية فما فوق .

المقاومة الميكانيكية

السحب : متوسط 320 كج / اسم مربع

الضغط : متوسط 1050 كج / اسم مربع

النعوج : المتوسط 520 كج / اسم مربع

الدفع : متوسط 16.8 كج / اسم مربع

يوفر مقاومة وثقة بشكل جيد

يلف الكابل بأحكام. يوفر بعدم تسرب الرطوبة :

لا داعي لتكريب الموصلات الإضافية للكوابل المدرعة بسبب انه عند استعمال الدرغ اذا كان مقاومة الراتنج

. المادة اللاصقة والدرغ في مستوى عالي فلا بدعي لتكريبه

