TEKNİK BİLGİLER

TECHNICAL DATA SHEET

المعلومات الثقنية

UYGULAMA

Yenilenebilir kablo ek mufu güç yalıtımlı bağlantılarda, yer altı, yer üstü telefon ve enerji kabloları bağlantısında, elektronik devre kaplamasında, yüzey kaplamada, park ve bahçe aydınlatmalarında, su havuzlarında, her türlü nemli ortamda ve su içerisinde kullanıma uygundur.
Aynı kalıp içerisinde ProSil'in sökülerek, yapılan kablo ek'ini tekrardan müdahale etme imkânı sağlar.
ProSil kalıbında paslanmaz vida kullanılmıştır, kolayca açılır ve kapanır.
Plastik kalıp fiziksel darbelere dayanıklıdır.

UYGUN KABLO TÜRLERİ

YVV-U,YVV-R, CU/PVC/PVC ve NYY
HEPR, PVC yalıtımlı, EPR vexLPE kablolar ile birlikte çelik zırhlı kablolar, telefon, su pompası kabloları için uygundur.

TEKNİK BİLGİ

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

Viskozite	:	25 °C de 75 Pa.s
Muf Sertlik	:	50 Shore A
Gerilim Dayanımı	:	0,85Mpa
Kopma anında uzama	:	25 °C de %30
Hacim Özdirenci	:	1.7x1013 Ωcm
Uygun Gerilim Aralığı	:	0,22-1kV
Elektriksel Yalıtkanlık	:	5kV'a kadar
Parlama Noktası	:	Poliol Min. 250 °C
Donma	:	0 °C -10 °C de 45Dak. 10 °C -25 °C de 30Dak.25 °C ve ↑ 15dak.

RoHS standartlarına uygundur.

APPLICATION

Renewable cable joints are used for jointing power insulation connections, convenient for connection of underground, ground telecom and energy cables, insulation of electronic circuits, surface coating, Park and garden illumination, pool, any moisture ambient and under water.
This material easily unfixand re intervention at the same cable joint. ProSil mold used stainless screws, so easily opens and closes. Plastic mold is resistant to physical impact.

SUITABLE CABLE TYPES

YVV-U,YVV-R, CU/PVC/PVC and NYY
Use for, PVC insulations, HEPR, EPR,xLPE, other side, armour cables, mining, ship, airport lighting, railway, control, telephone, water 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	:	60 Shores A
Tensile Strength	:	0,85Mpa
Elongation at Break	:	30 %at 25 °C
Volume Resistivity	:	1.7x1013 Ωcm
Appropriate Voltage Range	:	0.22-1kV
Electrical Insulation	:	Up to 5kV
Firing Point	:	Poliol Min. 250 °C
Freezing	:	Approx. at 0 °C -10 °C de 4min. 10 °C -25 °C de 30Min.25 °C ve ↑ 15Min.

Appropriate RoHS Standard

التطبيق

الموصلات الأضافية لكوابل يمكن تجديدها يكون ملائمة أستعمالها في توصيلات ذات قدرة معزولة وفي توصيلات كوابل الطاقة والهواتف تحت سطح الأرض وفوق سطح الأرض وفي تكسية وتصفيح الدورة الألكترونية وفي تكسية وطلاء الأسطح . وفي أضاءة الحدائق والمنتزهات . وفي أحواض المياه . وفي المحيطات والبيئات المحتوية على الرطوبة وفي توصيلات الموجودة داخل المياه .
يمكن ازالة القطع في نفس قالب البروسيل حيث يوفر الفرصة التدخل مرة اخرى في مرفق الكابل .
تم أستعمال في قوالب البروسيل برغي غير قابل للصدأ . يتم فتحه وغلقه بسهولة . القالب البلاستيكي مقاوم للضربات البدنية .

أنواع الكوابل المناسبة

YVV-U,YVV-R ,CU/PVC/PVC ve NYY
مناسبة معHEPR وPVC معزولة .
ملائمة مع كوابلXLPE و EPR و كوابل الفولاذية المدرعة . والهواتف . ومضخات المياه .

المقاومة الميكانيكية

أن السائل العازل يكون بأخادات مزدوجة
يعتمد تغييرمدة التجمد على درجة حرارة الجو
. غير قابل للذوبان في الماء

درجة اللزوجة	:	25 °C 75 Pa.s
درجة صلابة الموصل الموف	:	50 Shore A
مدى تحمل الجهد	:	0,85Mpa
الأستطالة عند عملية القطع	:	25 °C %30
المقاومة الأصلية للحجم	:	1.7x1013 Ωcm
مسافة الجهد المناسب	:	0,22-1kV
العزل الكهربائي	:	5kV
نقطة اللمعان	:	Poliol Min. 250 °C

من 0 درجة مئوية - 10 درجات مئوية 45 دقيقة . من 10 درجات مئوية - 25 درجات مئوية 30 دقائق من 25 درجات مئوية وما فوق 15 دقائق : درجة التجمد
ملائمة وفق معايير ر و ه س