

TEKNİK BİLGİLER

TECHNICAL DATA SHEET

المعلومات التقنية



→ 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 darbelerle dayanıklıdır.

→ UYGUN KABLO TÜRLERİ

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

HEPR, PVC yalıtımlı, EPR vexLPE kablolar ile birlikte çelik zırlı kablolar, telefon, su pompası kabloları için uygundur.

→ TEKNİK BİLGİ

Yalıtım sıvısı çift bileşenlidir. 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 الإضافية لكوابل يمكن جديدها يكون ملائمة أستعمالها في توصيلات ذات قدرة معزولة وفي توصيلات كوابل الطاقة والهوائيات تحت سطح الأرض وفوق سطح الأرض وفي تغطية وتصفيح الدوحة الإلكترونية وفي تغطية وظلاء الأسطح ، وفي أضواء الحدائق والمنزهات ، 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 ثم 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 مع HEPR و PVC معزولة .

ملائمة مع كوابل XLPE و EPR و كوابل الفولاذية المدرجة . والهوائيات . ومضخات المياه .

المقاومة الميكانيكية

أن السائل العازل يكون بأخاداد مزدوجة

يعتمد تغييرمادة 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 خصل الجهد : 0,85Mpa

الاستطالة عند عملية القطع : 25 °C %30

المقاومة الأصلية للحجم : 1.7x1013 Ωcm

مسافة الجهد المناسب : 0,22-1kV

العزل الكهربائي : 5kV

نقطة اللامعان : Poliol Min. 250 °C

من 0 درجة مئوية - 10 درجات مئوية 45 دقيقة . 25 درجات مئوية 30 دقائق من 25

درجات مئوية وما فوق 15 دقائق : درجة التجمد

ملائمة وفق معايير ر و ه س

