

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.

→ TEKNİK BİLGİ

Yalıtım sıvısı çift birleşenlidir, Donma süresi hava sıcaklığına göre değişkenlik gösterir. Su içinde çözünmez, donma sonrası toprağa ve suya karışmaz

Viskozite	: 250° 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, Illumination Park and garden, pool, any moisture ambient and under water.

→ TECHNICAL DATA

Insulation Resin has two components; Freezing point can change according to weather situation. Insoluble in water, after frozen that is not penetrate earth and 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 تكتسية وتصفيح الدائرة الإلكترونية وفي تكتسية وطلاء الأسطح . وفي أضواء الحدائق والمنزهات . وفي أحواض المياه . وفي المحيطات . والبيئات الخنوبية على الرطوبة وفي توصيلات الموجودة داخل المياه . يمكن إزالة القطع في نفس قالب البروسيل حيث يوفر الفرصة التدخل مرة أخرى في مرفق الكابل ثم أستعمال في قوالب البروسيل برغي غير قابل للصدأ . يتم فتحه وغلقه بسهولة . القالب البلاستيكي مقاوم للضررات البدنية .

المقاومة الميكانيكية

أن السائل العازل يكون بأخاديد 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 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 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 روه س	

