

TEKNİK BİLGİLER

TECHNICAL DATA SHEET

المعلومات التقنية

→ UYGULAMA

Çok iyi yalıtım sağlar. Her türlü yüzey kaplama amaçlı kullanıma uygundur. Metal, kablo, vb. materyalleri dış ortamdan etkilenmesini, kısa devre oluşumunu, oksitlenme, çürüme, aşınma, kırılma ve pas oluşumunu engeller

→ KULLANIM ALANI

Enerji, veri ve telefon kabloları ile otomotiv, elektronik, uçak, tren, liman vb. yerlerde yalıtım amaçlı kullanılır.

→ TEKNİK BİLGİ

Anma Voltajı	: 1 kV'a kadar
Renk	: Siyah, Yeşil, Mavi, Sarı, Kırmızı, Sarı Yeşil
Su Geçirmezliği	: ASTM D 570 ≤ % 0,5
Büzüşme Noktası	: 125 °C
Boru Sertlik	: 45 - 50 Shore D
Gerilim Dayanımı	: 10 Mpa
Kopma Anında Uzama	: ≥ % 400
Uzunlamasına Büzüşme	: % ± 5
Hacim Özdirenci	: 1014 Ω cm
İşletim Sıcaklığı	: -40 °C ~ 110 °C

→ APPLICATION

Provide excellent insulation. Tube protects the, metal, cable, wooden and etc against to short circuit, corrosion, oxidation, decay, abrasion, fracture and etc.

→ APPLICATION AREA

Can used for sealing purpose of energy, data, telecom cables and automotive, electronic, airplane, train, subway, port etc

→ TECHNICAL DATA

Rated Voltage	: Up to 1kV
Color	: Black, Green, Blue, Yellow, Red, Yellow Green
Water Absorption	: ASTM D 570 ≤ 0,5 %
Shrink Point	: 125 °C
Tube Hardness	: 45 - 50 Shores D
Tensile Strength	: 10 Mpa
Break down Elongation	: ≥ 400 %
Longitudinal Shrink Ration	: ± 5 %
Volume Resistivity	: 1014 Ω cm
Operating Temp	: -40 °C to 110 °C



التطبيق

يوفر عزل بشكل جيد . مناسب لتغطية وطلاء جميع أنواع الأسطح . يمنع من تأثير المعادن والأسلاك وغير ذلك من المواد والمستلزمات من المناطق البيئية الخارجية . يمنع كذلك من تشكيل دائرة كهربائية قصيرة . وكذلك يمنع من الأكسدة والتآكل والفساد والانكسار ومن تكوين الصدأ .

أماكن الاستخدام

يستعمل كعازل لكابلات الطاقة وكابلات الهواتف والسيارات واللاكترونيات والطائرات والقطارات والمواني وغير ذلك من الأماكن

المعلومات التقنية

1 kV	: الجهد
أسود , أخضر , أزرق , أحمر , أصفر أخضر	: اللون
ASTM D 570 ≤ %0,5	: عدم تسربه للمياه
125 °C	: نقطة الانكماش
45 - 50 Shore D	: صلابة الأنابيب
10 Mpa	: جملته للضغط
≥ % 400	: الاستطالة عند عملية القطع
% ± 5	: الانكماش الطولي
1014 Ω cm	: حجم المقاومة الأصلية
-40 °C ~ 110 °C	: درجة حرارة التشغيل