

TEKNİK BİLGİLER

TECHNICAL DATA SHEET

المعلومات التقنية



→ APPLICATION

Four cores with lug heat shrinkable cable terminations are used for power insulation connections, energy cables, inside enclosure connections, indoor, outdoor any moisture ambient.

During the mounting of heat shrinkable termination, do not apply the fire on the tube surface fixed, must apply with circular movements.

→ SUITABLE CABLE TYPES

YVV-U, YVV-R, CU/PVC/PVC, NYY, N2XY
YAVV-R, AL/PVC/PVC, NAYY, NA2XY

Use for, PVC insulations, HEPR, EPR, XLPE, armoured cables.

→ TECHNICAL DATA

Strain relief and mechanical protection. Thermoplastic adhesive provides complete environmental protection and insulation.

Compact design, Mechanical robustness Simple and fast mounting, High reliability, UV resistant, non-tracking outer tube for long life.

Accordance with the physical, mechanical impact and appropriate RoHS Standard It provides water and humidity impermeable to inner cores of cable.

The excellent movement stability and credibility

Good covering cable, excellent moisture proof

Water Absorption	: ASTM D 570, ≤ 1 %
Termination Melting Point	: 110 °C -120 °C
Termination Hardness	: 40 - 43 Shores D
Tensile Strength	: 10 Mpa min
Elongation Change	: 300 % min
Volume Resistivity	: 1012 Ωcm
Cont. Operating Temperature	: 55 °C to 100 °C
Electrical Insulation	: Up to 5kV

Appropriate RoHS Standards

→ UYGULAMA

Dört damarlı pabuçlu ısı büzümeli kablo başlığı güç yalıtımlı bağlantılarda, yer üstü enerji kabloları bağlantısında, pano içi bağlantılarda, harici (bina dışı), dâhili (bina içi) ve her türlü nemli ortamda kullanıma uygundur. Isı büzümeli kablo başlığı yapımında, başlık üzerine uygulanacak alev sabit olarak değil, dairesel hareketler ile uygulanmalıdır.

→ UYGUN KABLO TÜRLERİ

YVV-U, YVV-R, CU/PVC/PVC, NYY, N2XY
YAVV-R, AL/PVC/PVC, NAYY, NA2XY

HEPR, PVC yalıtımlı, EPR ve XLPE kablolar ile birlikte çelik zırhlı kablolar için uygundur.

→ TEKNİK BİLGİ

Kopma, germe önleyici ve mekanik koruma, termoplastik yapısı ile çevresel koruma ve yalıtım sağlar.

Kompakt tasarım, mekanik sağlamlık, basit ve hızlı montajlama, yüksek güvenilirlikli, UV ışınlarına dayanıklı, uzun ömürlü Kablo damarları arasında, kablo içine su ve nem geçişini engeller.

Fiziksel, mekanik darbe ve zorlamalara karşı dayanıklıdır.

Kabloyu sıkıca sarar, mükemmel nem sızdırmazlığı sağlar.

Su Geçirmezliği : ASTM D 570, ≤ %1

Başlık Erime Noktası : 110 °C ~120 °C

Başlık Sertlik : 40-43 Shore D

Çekme Dayanımı : 10 Mpa min

Uzama Değişimi : % 300 min

Hacim Özdirenci : 1012 Ωcm

İşletim Sıcaklığı : 55 °C ~100 °C

Elektriksel Yalıtıklılık : 5kV'a kadar

RoHS standartlarına uygundur.

التطبيق

تكون رؤس الكابلات المنكمشة بالحرارة ذات 4 عروق وقاعدة مناسبة للاستعمال في توصيلات القرة المعزولة . وفي توصيلات كابلات الطاقة فوق سطح الأرض . توصيلات داخل اللوحة الكهربائية . خارج المباني . داخل المباني . مناسبة الاستعمال في جميع المناطق والبيئات التي تحتوي على الرطوبة . يتم تطبيق في صناعة رؤوس الكابلات المنكمشة بالحرارة لهدف حيث يتم ذلك على شكل حركات دائرية وليست ثابتة .

أنواع الكوابل المناسبة

YVV-U, YVV-R, CU/PVC/PVC, NYY, N2XY

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

ومناسبة مع كوابل HEPR . PVC . عازل

وكوابل من نوع EPR و XLPE . مع كوابل مدرعة صلبة

المعلومات التقنية

مانعة للامتداد والنقطع يوفر عزل وحماية البيئة بواسطة هيكله البلاستيكية الحرارية وكذلك له ميزة حماية ميكانيكية

هو ذات تصميم مضغوط . ذات متانة ميكانيكية . بسيطة وسريعة التركيب . ذات ثقة عالية . مقاومة لأشعة فوق البنفسجية . طويلة العمر . يمنع مرور وتسرب المياه والرطوبة داخل الأسلاك الكهربائية (الكوابل) وكذلك داخل عروق الكوابل

له مقاومة ضد الضربات الميكانيكية والبدينية وضد الصعوبات . يلف الكابل بأحكام . يوفر منع تسرب الرطوبة بشكل جيد

ASTM D 570, ≤ %1

110 °C ~120 °C

40-43 Shore D

10 Mpa min

1012 Ωcm

55 °C ~100 °C

5kV

عدم تسربه للمياه

نقطة دويا ن مقدمته

مدى صلابة المقدمة

قوة النشد

المقاومة الأصلية للحجم

درجة حرارة التشغيل

العزل الكهربائي

يتوافق مع معايير روه

