

TEKNİK BİLGİLER

TECHNICAL DATA SHEET

المعلومات التقنية



APPLICATION

Three cores heat shrinkable indoor termination is used for, energy cables, power house, electrical distribution points, any moisture ambient. During the mounting of heat shrinkable termination, do not apply the fire on the tube surface not fixed, must apply with circular movements. Indoor cable termination can be used for closed areas. Shed number changes according to rated voltage and type of terminations.

SUITABLE CABLE TYPES

YXC8V-R, N2XSEY, CU/XLPE/CTS/PVC, N2XSEYFGbY
YAXC8V-R, NA2XSEY, AL/XLPE/CTS/PVC, NA2XSEYFGbY
Use for, PVC insulations, XLPE, armoured cables, mining, airport lighting cables.

TECHNICAL DATA

Water Absorption	: ASTM D 570 ≤ 0, 5 %
Tensile Strength	: 10 Mpa
Termination Hardness	: 43 - 45 Shores D
Break down Elongation	: ≥ 350 %
Low Temperature Flexibility	: -40 °C/4 Hrs, no cracking
Termination Shrink Point	: 110 °C ~125 °C
Cont. Operating Temperature	: -55 °C ~110 °C
Appropriate RoHS Standards	

Terminations duty as; exclude track on shrink tube. It's resistant from ultra viola ray, moisture, humidity and acid rains. Exclude air in critical areas, under control stress control, provide protection of cable insulation from environment, provide earth connection, prevent ingress of moisture, connect electrical equipment, and insulate exposed equipment.

The function of an earth on termination is to provide an earth connection to the cable screens, the earth connection should be capable of carrying any circulating currents without overheating in addition to the fault current of system. Using stress control unit for termination for discharge, arc formation and provide protection of cable insulation surface, the workmanship is very important. Cable termination mounting must be done by experts

Compact design, mechanical robustness simple and fast mounting, high reliability, UV resistant, non-tracking outer tube for long life

UYGULAMA

Üç damarlı dâhilî kablo başlığı güç yalıtımlı bağlantılarda, yer üstü enerji dağıtımında her türlü nemli ortamda kullanıma uygundur. Dâhilî kablo başlığı uygulaması bina içi kullanıma uygundur. İzolatör sayısı kablo başlığının voltaj değerine ve türüne göre değişir. Isı büzüşmeli kablo başlığı yapımında, borular üzerine uygulanacak alev sabit olarak değil, dairesel hareketler ile uygulanmalıdır.

UYGUN KABLO TÜRLERİ

YXC8V-R, N2XSEY, CU/XLPE/CTS/PVC, N2XSEYFGbY
YAXC8V-R, NA2XSEY, AL/XLPE/CTS/PVC, NA2XSEYFGbY
PVC yalıtımlı ve XLPE kablolar ile birlikte çelik zırlı kablolar için uygundur.

TEKNİK BİLGİ

Su Geçirmezliği	: ASTM D 570 % ≤ 0,5
Gerilim Dayanımı	: 10 Mpa
Başlık Sertlik	: 43 - 45 Shore D
Kopma Anında Uzama	: ≥ % 350
Düşük Sıcaklıkta Esneklik	: -40 °C/4 Saat, kırılma gözlenmedi.
Başlık Büzüşme Noktası	: 110 -125 °C
Sürekli İşletim Sıcaklığı	: -55 °C -110 °C

RoHS standartlarına uygundur. Boru üzerinde yol oluşumuna izin vermez, ultra viyola ışınlarına, nem, rutubet ve asit yağmurlarına dayanıklıdır. Kritik alanlarda ve kablo yalıtım yüzeyindeki havanın oluşmasını, izolasyon yüzeyinin bozulmasını ve yüzey üzerindeki stres oluşumunu engeller. Yüksek yalıtımlık sağlar. Elektrik gerilimini kontrol altında tutma, topraklama bağlantısını sağlama, nem sızıntısı engelleme, elektrik parçaları ile bağlantı kurma ve açık (korumasız) yerlerin yalıtımı gibi görevleri mevcuttur. Enerji kablolarının topraklanması işlemidir. Başlıktaki topraklamanın faydası kablo ekranın toprakla bağlantısını kurmayı sağlamaktır. Toprak bağlantısı, sistemin hasar görmeden aşırı ısınmaksızın devrede hareket etme imkânını sağlar. Deşarj, ark oluşumu ve yalıtım yüzeyinde bozulmayı engellemek için stres kontrol ünitesi mevcuttur. Yapılan işçilik çok önemlidir. Kablo başlığı uzman kişiler tarafından yapılmalıdır. Kompakt tasarım, mekanik sağlamlık, basit ve hızlı montajlama, yüksek güvenilirlik, UV ışınlarına dayanıklı, uzun ömürlü.

التطبيق

مقدمات كوابل من نوع داخلي ذات 3 عروق مناسبة للأستعمال والتطبيق في توصيلات ذات قدرة معزولة . وفي توزيع الطاقة فوق سطح الأرض وحت سطح الأرض وفي جميع أماكن البيئية المحتوية على الرطوبة . يكون مقدمة كابل ذات نوع داخلي مناسبة للأستعمال والتطبيق داخل المباني . يختلف عدد العوازل على حسب نوع وقيمة جهد مقدمة الكابل . يتم تطبيق في صناعة مقدمات الكوابل منكمش بالحاراة بأستعمال الذهب على شكل حركات دائرية . وليس بشكل ثابت .

أنواع الكوابل المناسبة

YXC8V-R, N2XSEY, CU/XLPE/CTS/PVC, N2XSEYFGbY
YAXC8V-R, NA2XSEY, AL/XLPE/CTS/PVC, NA2XSEYFGbY

مناسبة مع كوابل PVC . عازل .
وكوابل من نوع XLPE . ومناسبة أيضا مع كوابل فولاذية مدرعة

المعلومات التقنية

عدم تسريه للمياه	: ASTM D 570 % ≤ 0,5
مقاومة الشد	: 10Mpa
مدى صلابة المقدمة	: 43-45 Shore D
الاستطالة عند عملية القطع	: ≥ % 350
اللون عند درجة حرارة منخفضة	: -40 °C/4
ساعة لم يتم مشاهدت حدوث أي انكسار	: 110-125 °C
نقطة انكماش المقدمة	: -55 °C -110 °C
درجة حرارة التشغيل المستمر	: ملائمة وفق معايير روه س

لا يسمح بتشكيل آثار على الأنابيب . له مقاومة ضد الأحماض والرطوبة وضد أشعة فيولا السينية . يمنع من تكوين هواء على سطح الكابل العازل وكذلك في المناطق الحرجة . ويمنع من التدهور واصابة بالضرر على سطح العازل ويمنع أيضا من تشكيل الضغط على السطح . يوفر عزل عالي له قابلية التحكم في الجهد الكهربي . توفر أسس اتصال يمنع من تسرب الرطوبة . يوجد له وظائف ومهام مثل عزل القطع الكهربائي . أجراء توصيلات وعزل الأماكن المفتوحة . يقوم بعملية تاريض كابلات الطاقة أن فائدة تاريض مقدمات الكوابل هو توفير اتصالات الكوابل مع التراب . أن الاتصال بالترية يوفر إمكانية الحركة في الدورة دون مشاهدة أي ضرر ودون ارتفاع في درجة الحرارة يمكنه الحركة داخل الدورة الكهربائية لمنع من حدوث ضرر على سطح العازل وفي تشكيل قوس وفي تفريغ الكهرباء يوجد وحدة التحكم التوتر . أن الصناعة والتشغيل مهم جدا . يتم صناعة مقدمات الكوابل من قبل الخبراء ذات تصميم مضغوط . مثانة ميكانيكية . سريعة وبسيطة التركيب . ذات ثقة عالية . له مقاومة ضد أشعة السينية . طويلة العمر

Elektriksel Yalıtıkanlık Voltage Rated	: 3,5/6kV	Elektriksel Yalıtıkanlık Voltage Rated	: 5,8/10kV	Elektriksel Yalıtıkanlık Voltage Rated	: 8,7/15kV	Elektriksel Yalıtıkanlık Voltage Rated	: 20,8/36kV
A.A Dayanıklılık - Kuruda A.C Resistance - Dry	: 16 kV'a kadar (5 Dak) Up to 16 kV (5 Min)	A.A Dayanıklılık - Kuruda A.C Resistance - Dry	: 27 kV'a kadar (5 Dak) Up to 27 kV (5 Min)	A.A Dayanıklılık - Kuruda A.C Resistance - Dry	: 39 kV'a kadar (5 Dak) Up to 39 kV (5 Min)	A.A Dayanıklılık - Kuruda A.C Resistance - Dry	: 93,5 kV'a kadar (5 Dak) Up to 93 kV (5 Min)
A.A Dayanıklılık - Yağmurda A.C Resistance - Wet	: 14,5 kV'a kadar (1 Dak) Up to 14,5 kV (1 Min)	A.A Dayanıklılık - Yağmurda A.C Resistance - Wet	: 24 kV'a kadar (1 Dak) Up to 24 kV (1 Min)	A.A Dayanıklılık - Yağmurda A.C Resistance - Wet	: 35 kV'a kadar (1 Dak) Up to 35 kV (1 Min)	A.A Dayanıklılık - Yağmurda A.C Resistance - Wet	: 83 kV'a kadar (1 Dak) Up to 83 kV (1 Min)
D.A Dayanıklılık D.C Resistance	: 21,5 kV'a kadar (5 Dak) Up to 21,5 kV (5 Min)	D.A Dayanıklılık D.C Resistance	: 36 kV'a kadar (5 Dak) Up to 36 kV (5 Min)	D.A Dayanıklılık D.C Resistance	: 52 kV'a kadar (5 Dak) Up to 52 kV (5 Min)	D.A Dayanıklılık D.C Resistance	: 125 kV'a kadar (5 Dak) Up to 125 kV (5 Min)
Kısmi Boşalma Partial Discharge	: 6kV (1 Dak) mak10pC 6kV (1 Min) max10pC	Kısmi Boşalma Partial Discharge	: 10kV(1 Dak) mak10pC 10kV (1 Min) max10pC	Kısmi Boşalma Partial Discharge	: 15kV (1 Dak) mak10pC 15 kV (1 Min) max10pC	Kısmi Boşalma Partial Discharge	: 36kV (1 Dak) mak10pC 36kV (1 Min) max10pC