

# TEKNİK BİLGİLER

## TECHNICAL DATA SHEET

### المعلومات التقنية

#### → UYGULAMA

Zirhli ısı büzümeli kablo ek mufu, fiziksel mukavemetin yoğun olduğu güç yalıtımlı bağlantılarda, yer altı, yer üstü, maden, gemi, demir yolu ve enerji kabloları bağlantısında, her türlü nemli ortamda kullanıma uygundur. Reçine tabakası sayesinde, su, nem ve rutubetin kabloya geçmesini engeller. Zirhli ısı büzümeli ek muf yapımında, boru üzerine uygulanacak alev sabit olarak değil, dairesel hareketler ile uygulanmalıdır.

#### → UYGUN KABLO TÜRLERİ

YVZ2V-R, CU/PVC/SWA/PVC, NYRY  
HEPR, PVC yalıtımlı, EPR ve XLPE kablolar ile birlikte çelik zirhli kablolar, maden, gemi, havaalanı ışıklandırma, demir yolu, kontrol, telefon ve su pompası, kabloları için uygundur.

#### → TEKNİK BİLGİ

Su Geçirmezliği	: ASTM D 570 ≤%0,5
Elektriksel Yalıtıcılık	: 5kV'a kadar
Muf Büzümme Noktası	: 110 °C
Muf Sertlik	: 45-50 Shore D
Gerilim Dayanımı	: 12Mpa
Kopma Anında Uzama	: ≥%400
Yapışkan Reçine Erime Noktası	: 90 °C
Metal Yüzeyden Ayırma Direnci	: 23 °C de 30N/cm <sup>2</sup>

RoHS standartlarına uygundur.  
Kabloyu sıkıca sarar, kolay montajlanır, mükemmel nem sızdırmazlığı sağlar ve elastik yapılıdır.

#### → APPLICATION

Armoured Heat Shrinkable Joint are used physical strength is concentrated for jointing power insulation connections, convenient for connection of underground, mining, ship, railway and energy cables, any moisture ambient. Resin layer blocks to water, humidity and moisture to pass through the cable  
During the mounting of heat shrinkable joint, do not apply the fire on the tube surface not fixed, must apply with circular movements.

#### → SUITABLE CABLE TYPES

YVZ2V-R, CU/PVC/SWA/PVC, NYRY  
Use for, PVC insulations, HEPR, EPR, XLPE, other side, armour cables, mining, ship, airport lighting, railway, control, telephone, water pump cables.

#### → TECHNICAL DATA

Water Absorption	: ASTM D 570 ≤0,5 %
Electrical Insulation	: up to 5kV
Joint Shrink Point	: 110 °C
Joint Hardness	: 45-50 Shores D
Tensile Strength	: 12Mpa
Break down Elongation	: ≥400%
Adhesive Melting Point	: 90 °C
Removed Strength from Steel	: 30N/cm <sup>2</sup> at 23 °C

Appropriate RoHS Standards  
The excellent movement stability and credibility  
Good covering cable, easy mounting, excellent moisture proof and more elasticity

#### التطبيق

تكون كوابل مدرجة ذات موصلات إضافية مناسبة للاستعمال في توصيلات القدرة العزولة بسبب مقاومته البدنية المتكثفة . وفي توصيلات كابلات الطاقة . وتوصيلات فوق سطح الأرض وحت سطح الأرض . المعادن . السفن . السكك الحديدية . وملاتمة في جميع أنواع البيئة الخارجية التي تحتوي على الرطوبة . ( بواسطة الطبقة الصمغية يمنع من تسرب الماء والرطوبة الى الكوابل الأسلاك الكهربائية يتم تطبيق في صناعة موصلات إضافية متكتمش بالحرارة والمدرجة للهب . فاللهب المطبق على الأنابيب . يتم على شكل حركات دائرية وليست ثابتة .

#### أنواع الكوابل المناسبة

YVZ2V-R, CU/PVC/SWA/PVC, NYRY  
ومناسبة مع كوابل HEPR, PVC .  
مع كوابل فولاذية مدرجة وملاتمة أيضا في المعادن . السفن . وأضاءة المطارات . وطرق السكك الحديدية . وكوابل من نوع XLPE . EPR . والمراقبة . الهوائيات . مضخة مياه

#### المعلومات التقنية

عدم تسريته للمياه	: ASTM D 570 ≤ %0,5
العزل الكهربائي	: 5kV
نقطة أنكماش الموصلات	: 110 °C
مدى صلابة الموصل	: 45-50 Shore D
مدى ختمه للجهد	: 12Mpa
الاستطالة عند عملية القطع	: ≥ % 400
نقطة ذوبان المادة الصمغية الراتنج	: 90 °C
مقاومة الفصل من السطح المعدني	: 23 °C 30N/ cm <sup>2</sup>

ملاتمة وفق معايير والتوجيهات روه س  
ذات بنية مرنة يلف الكابل بأحكام . سريعة التركيب . يوفر بعدم تسريته للرطوبة

