







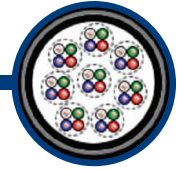




## Teknik Veriler / Technical Data

 <b>Çalışma gerilimi</b> Operating voltage 420 V AC/600 V DC	 <b>İzolasyon direnci</b> Insulation resistance Min 200 Mohm x Km	 <b>Çalışma sıcaklığı</b> Operating temperature -40...+80°C	 <b>Bükme yarıçapı</b> Bending radius Min. 12 x Ø
 <b>Test gerilimi</b> Test voltage 2,5 kV AC 1 dak.	 <b>Kapasite (800 Hz)</b> Capacitance (800 Hz) 0,9 mm iletken : ≤115 nF/km 1,4 mm iletken : ≤145 nF/km 1,8 mm iletken : ≤145 nF/km	 <b>Alev iletmemeye</b> Flame retardant IEC 60332-1-2 and IEC 60332-3-24 Cat.C ( A-2YHBH tip için ) (For A-2YHBH type )	
 <b>Referans standart</b> Reference standard (H115-H145)			

## A-2Y2YBY



### Kullanım Alanları

Bu kablolar demiryolu ağlarında simetrik devre ile düşük frekanslı sinyallerin iletimi için tasarlanmış ve doğrudan zemine veya kanallarında döşeme için uygundur.

### Applications

The cables are designed for transmission of low frequency signals through symmetric circuits in railway networks, and are suitable for laying directly into the ground or in ducts.

Kablo Yapısı / Cable Structure		Uygulanan Testler / Applied Tests	
<b>İletken</b> Conductor	: Tavlı mono bakır tel (IEC 60228 Class 1 ) : Annealed solid copper wire (IEC 60228 Class 1 )	<b>Yapısal boyut testleri</b> Structural dimension tests	: DIN VDE 472 Teil 401, 402
<b>İzolasyon</b> Insulation	: Foam PE veya Solid PE bileşik : Solid PE compound	<b>Mekanik testler</b> Mechanical tests	: DIN VDE 472 Teil 303, 602, 603, 604, 608, 609, 610, 612 620, 804, 808
<b>Damar renkleri</b> Core identification:	: DB şartnamelerine veya VDE 0816 uygun renklerde : DB specifications or VDE 0816standards suitable colors	<b>Elektriksel testler</b> Electrical tests	: DIN VDE 472 Teil 502, 504, 509, 510,507
<b>Büküm</b> Lay-up	: Katlar halinde bükülür : In layers stranding		
<b>Ayırıcı</b> Separator	: Pes bant : Pes tape		
<b>İç Kılıf</b> Inner Sheath	: PE bileşik : PE compound		
<b>Zırh</b> Armouring	: Steel band wrapped twice in a row spaced : Steel band wrapped twice in a row spaced		
<b>Dış Kılıf</b> Outer Sheath	: PE bileşik : PE compound		