



pvc sheath / pvc kılıf [ ]  
pvc isolated / pvc izole [ ]  
CYKY

## Yapısı

## Construction

- 1 Bir Telli Bakır İletken / Solid Copper Conductor
- 2 PVC İzole / Insulation PVC
- 3 PVC Dolgu / PVC Filler
- 4 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

## Kullanım Yerleri

## Application

Mekanik zorlamaların olmadığı rutubetli yerlerde, her türlü bina ve iş yerlerinde sıva altı ve sıva üstünde kullanılır.  
Fixed wiring in dry and damp premises, in conduits, on in under plaster and on insulators over plaster, switching and distribution panels.

## Teknik Bilgiler

## Technical Data

İletken Direnç Standartı Resistance Standart	: EN 60228	Test Voltajı Test Voltage	: 3,5 kV	Yalıtıcı Renk No Insulator Colour No	: HD 308 S2
Çalışma Voltajı (Anma Gerilimi) Working Voltage	: 450/750	Bükülme Min. Çapı Bending Min. Diameter	: 10xD	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	: 70 °C
		Yalıtıcı Insulator	: PVC	Alev Test Standardı Flame Test Standart	: EN 60332-1-2

## Görsel Tanıtım

## Visual Introduction



## BOYUT ve AĞIRLIKLAR / DIMENSIONS and WEIGHTS

## ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER / ELECTRICAL PROPERTIES

NOMİNAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DİŞ ÇAP (~) OVERALL DIAMETER (~)	NET AĞIRLIK (~) NET WEIGHT (~)	STANDART SEVK UZUNLUĞU STANDART DELIVERY LENGTH	İLEKTEN DİRENCİ 20°C'DE MAX DC CONDUCTOR RESISTANCE AT 20°C	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ CURRENT CARRYING CAPACITY
mm <sup>2</sup>	mm	kg / km	m	ohm / km	A
2x1.5re	8.8	125	100	12.1	18
2x2.5re	10.0	165	100	7.41	26
2x4re	11.0	200	100	4.61	34
2x6re	12.0	250	100	3.08	44
2x10re	15.0	420	1000	1.83	61
2x16re	17.5	580	1000	1.15	82
3x1.5re	9.2	130	100	12.1	18
3x2.5re	10.5	180	100	7.41	26
3x4re	11.5	250	100	4.61	34
3x6re	13.0	330	100	3.08	44
3x10re	16.5	520	1000	1.83	61
3x16re	18.5	750	1000	1.15	82
4x1.5re	10.0	160	100	12.1	18
4x2.5re	11.0	200	100	7.41	25
4x4 re	12.0	280	100	4.61	34
4x6 re	13.0	380	100	3.08	43
4x10 re	16.0	600	1000	1.83	59
5x1.5re	11.0	190	100	12.1	14
5x2.5re	12.0	250	100	7.41	25
5x4 re	13.0	340	100	4.61	34
5x6 re	15.0	460	100	3.08	43
5x10 re	19.0	840	1000	1.83	59

re : Tek Telli İletken / Solid Conductor