



pvc sheath / pvc kılıf [ Y D Y  
pvc isolated/pvc izole [ Y D Y

Yapısı  
Construction

- 1 Bir Telliyada Çok Tellili Bakır İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
- 2 PVC İzole / Insulation PVC
- 3 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

Çalışma Voltajı (Anma Gerilimi)  
Working Voltage : 450/750

Test Voltajı  
Test Voltage : 3,5 kV

Bükülme Min. Çapı  
Bending Min. Diameter : 10 x D

Yalıtkan  
Insulator : PVC

Yalıtkan Renk No  
Insulator Colour No : HD 308 S2

Çalışma Sıcaklığı  
Working Temperature : 70 °C

Alev Test Standartı  
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	DIŞ 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
4x16 re	22.0	1030	1000	1.15	79
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
5x16 re	24.0	1290	1000	1.15	79

re : Tek Tellili İletken / Solid Conductor