



## Yapısı

## Construction

- 1 İnce Çok Telli İletken / Fine Stranded Conductor
- 2 PVC İzole / Insulation PVC
- 3 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

## Kullanım Yerleri

## Application

Az mekanik zorlamaların bulunduğu kapalı ve kuru yerlerde, ev aletlerinde, buharlı ve rutubetli yerlerde kullanılır.  
For household appliances (refrigerators, spin dryers, etc.) under medium mechanical stresses, also in damp and wet spaces.

## Teknik Bilgiler

## Technical Data

İletken Direnç Standardı Resistance Standart	: TS EN 60228	Test Voltajı Test Voltage	: 2kV	Yalıtkan Renk No Insulator Colour No	: TS HD 308 S2
Yalıtım Direnç Standardı Insulation Resistance Standart	: TS 9760	Bükülme Min. Çapı Bending Min. Diameter	: 6xD	Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standart No	: TS HD 308 S2
Akım Taşıma Kapasitesi(Amp) Standart No Current Carrying Capacity	: VDE 0100-430	Yalıtkan Insulator	: PVC(TI2)	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	: 70 °C
Çalışma Voltajı(Anma Gerilimi) Working Voltage	: 300/300 300/500	Yalıtkan Standart No Insulator Standart No	: TS HD 308 S2	Alev Test Standardı Flame Test Standart	: TS EN 60332-1-2

## Görsel Tanıtım

## Visual Introduction



-20/+70 °C  
çalışma sıcaklığı  
working temperature



70 °C  
max. çalışma sıcaklığı  
max. working temperature



140 °C  
kısa devre sıcaklığı  
short circuit temp.



esnek kablo  
flexible cable



TS EN 60332-1-2  
alev testi standardı  
flame test standard



reach uyumluluğu  
reach compliance



rohs uyumluluğu  
rohs compliance



avrupa konformasyonu  
european conformity

flexible copper conductor/ince çok telli iletken  
pvc outer sheath / pvc dış kılıf  
pvc isolated/pvc izole  
300/500 V  
300/300 V  
harmonized standards/harmonize standartlar  
(NYMHY-rd)H03/05V-V-F

## 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
2x0.50*	5.0	35	100	39.0	8
2x0.75	6.2	55	100	26.0	13
2x1.0	6.6	65	100	19.5	16
2x1.5	7.6	90	100	13.3	20
2x2.5	9.2	130	100	7.98	27
2x4.0	11.0	180	100	4.95	34
3x0.50*	5.4	40	100	39.0	8
3x0.75	6.5	65	100	26.0	13
3x1.0	7.2	80	100	19.5	16
3x1.5	8.5	110	100	13.3	20
3x2.5	10.0	165	100	7.98	27
3x4.0	11.4	230	100	4.95	34
4x0.50*	5.8	50	100	39.0	8
4x0.75	7.1	75	100	26.0	13
4x1.0	7.8	95	100	19.5	16
4x1.5	9.5	140	100	13.3	20
4x2.5	11.0	200	100	7.98	27
4x4.0	12.5	290	100	4.95	34
5x0.75	8.0	100	100	26.0	13