

+5 °C...+70°C



## UYGULAMA

Nemli ortamlar ile çamaşır makineleri, kurutucular ve soğutucu cihazlar dahil, evlerde, mutfaklarda ve ofislerde kullanılırlar. Alev geciktirici özelliktedirler.

## APPLICATION

They are used in the houses, kitchens, offices, including humid environment for medium grade services, in washing machines, driers and refrigerating appliances. They are fire retardant.

## KABLO YAPISI / STRUCTURE

1	İletken Conductor	Elektrolitik esnek bakır (tavlanmış kızıl veya kalaylı) Electrolytic flexible copper (bare or tinned copper)
2	İzolasyon Insulation	T12 PVC
3	Kılıf Sheath	TM2 PVC

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

1	İletken Conductor	EN 60228 class 5
2	Çalışma voltajı Operating voltage	300/300 V
3	Test voltajı Test voltage	2000 V
4	Kısa devre voltajı Short circuit voltage	5000 V
5	Çalışma sıcaklığı Operating temperature	+5 °C...+70 °C
6	Max. depolama sıcaklığı Storage temperature max.	+40 °C
7	İzolasyon malzemesi Insulating material	EN50363-3
8	Dış kılıf malzemesi Sheathing material	EN 50363-4-1
9	Referans standartlar Reference standards	EN 50525-2-11 EN 60719 HD 516
10	Mekanik testler Mechanical tests	EN 50525-1 EN 50396 EN 60811-1-2 EN 60811-1-4
11	Elektrik testleri Electrical tests	EN 50395
12	Alev geciktirme dikey alev ilerlemesi Flame retardance vertical flame propagation	EN 60332-1-2

Damar sayısı Number of cores	Kesit alanı Cross section (mm <sup>2</sup> )	Nominal kablo dış çapı Nominal cable outer diameter (Ø mm)	Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km)	Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km)
2	x 0,50	5,25	8,8	38,9
3	x 0,50	5,55	13,2	45,9
4	x 0,50	6,05	17,6	55,9
2	x 0,75	5,55	12,6	45,9
3	x 0,75	5,90	18,9	55,3
4	x 0,75	6,45	25,2	68,1

Not: Arzu edilen herhangi bir renkte imal edilebilirler. Dış kılıf renkleri siyah, kırmızı ve beyazdır. Damar/izolasyon renkleri (mavi, kırmızı, siyah), (mavi, kahverengi, sarı/yeşil), (gri, kahverengi, siyah, sarı/yeşil), (mavi, gri, kahverengi, siyah, sarı/yeşildir). İletken direnç değerleri için sayfa 282 deki tabloya bakınız.

Note: They can be manufactured in any desired colour. Sheath colours are (black, white). Insulator colours are (black, red, blue), (yellow-green, brown, blue), (yellow-green, black, brown, grey), (yellow-green, black, brown, grey, blue).

For conductor resistance values please refer to the table in page 282.

