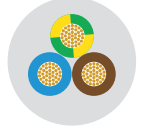


-30°C...+90°C



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	T13 PVC
3	Kılıf Sheath	TM3 PVC

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

1	İletken Conductor	EN 60228 class 5
2	Çalışma voltajı Operating voltage	300/500 V
3	Test voltajı Test voltage	2000 V
4	Kısa devre voltajı Short circuit voltage	5000 V
5	Çalışma sıcaklığı Operating temperature	-30 °C...+90 °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

Not: Arzu edilen herhangi bir renkte imal edilebilirler. Dış kılıf renkleri siyah ve beyazdır. Damar/izolasyon renkleri (siyah, kırmızı, mavi), (sarı/yeşil, kahverengi, mavi), (sarı/yeşil, siyah, kahverengi, gri), (sarı/yeşil, siyah, kahverengi, gri, mavidir). 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.

Damar sayısı Number of cores	Kesit alanı Cross section (mm ²)	Nominal kablo dış çapı Nominal cable outer diameter (Ø mm)	Bakır ağırlığı Copper weight (kg / km)	Kablo ağırlığı Cable weight (kg / km)	
2	x	0,75	6,35	12,6	56,9
3	x	0,75	6,75	18,9	67,6
4	x	0,75	7,30	25,2	81,4
5	x	0,75	8,20	31,5	102,5
2	x	1,00	6,65	16,6	64,6
3	x	1,00	7,05	24,9	77,3
4	x	1,00	7,90	33,2	98,5
5	x	1,00	8,65	41,5	119,4
2	x	1,50	7,45	24,6	84,1
3	x	1,50	8,10	36,9	105,4
4	x	1,50	9,00	49,2	133,0
5	x	1,50	10,10	61,5	167,1
2	x	2,50	8,95	40,0	125,5
3	x	2,50	9,70	60,0	157,5
4	x	2,50	10,55	80,0	193,3
5	x	2,50	11,75	100,0	240,4
2	x	4,00	10,10	63,0	169,8
3	x	4,00	10,90	94,5	214,4
4	x	4,00	11,90	126,0	266,2
5	x	4,00	13,45	157,5	337,2