



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 | TI2 PVC |
| 3 | Kılıf Sheath | TM2 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 | +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 |

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).

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

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



+5 °C...+70°C

| 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 |