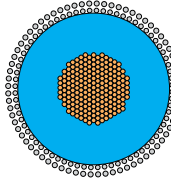




KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar, Silikon kauçuk yalıtımları sayesinde yüksek ısılara ve de düşük ısılara maruz kalan kuru yerlerde, aydınlatma elemanlarında, alet ve makinelerde, fırınlarda, ortam ısısının -60°C ... +180 °C olduğu yerlerde kullanılırlar.

YAPI



- 1-İç İletken
 - 2-İzolasyon
 - 3-Örgü
 - Damar renkleri
- Elektrolitik bükülü tavlı bakır tel (IEC 60228, Sınıf 5)
 - Silikon kompond (EI2)
 - Silikon emdirilmiş cam iplik örgü
 - Değişik renklerde

GENEL ÖZELLİKLER

Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin)	> IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2	Halojen Asit Gaz Testi	> IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1
Alev Geciktirme (Demet Kablo İçin)	> IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24	Asidik (Korozif) Gaz Testi	> IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2
Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi (Alev Damlatmama)	> IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3	Duman Yoğunluğu Testi	> IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı	Sabit: - 60 °C +180 °C
İletken Sıcaklığı	+180 °C
Kısa Devre Sıcaklığı	+200 °C
Min. Bükme Yarıçapı (mm)	Sabit: 15xD

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER 20 °C'DE

Kesit (mm ²)	0,50	0,75	1,0	1,5	2,5	4	6	10	16
İletken DC Direnci (Ω/km)	39	26	19,5	13,3	7,98	4,95	3,30	1,91	1,21
Çalışma Gerilimi	300/500 V								
Test Gerilimi	2000 V								
Kısa Devre Gerilimi	5000 V								
İzolasyon Direnci (M.Ω.km)	20								

Kesit (n x mm ²)	Dış Çap (mm)	Cu Ağırlık (kg/km)	Yaklaşık Ağırlık (kg/km)	Ürün Kodu
0,5	2,8	4,8	12,0	7514000501MV
0,75	2,9	7,2	14,5	7514000801MV
1,0	3,0	9,6	17,0	7514001001MV
1,5	3,5	14,4	24,0	7514001501MV
2,5	4,1	24,0	36,0	7514002501MV
4	4,6	38	50,5	7514004001MV
6	5,1	57	71,0	7514006001MV
10	6,4	96	115,0	7514010001MV
16	7,5	154	175,0	7514016001MV