

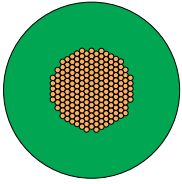
**SiAF (H05S-K)**

Ref. Std. VDE 282-3, TS 9764 HD 22.3 S3

300 – 500 V

**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







Damar renkleri

• Elektrolitik bükülü tavlı bakır tel (IEC 60228, Sınıf 5)

• Silikon kompond (EI2)

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
İletken DC Direnci (Ω/km)	39	26	19,5	13,3	7,98
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	2,2	4,8	10,6	7512000501MV
0,75	2,4	7,2	13,3	7512000801MV
1,0	2,6	9,6	16,1	7512001001MV
1,5	3,0	14,4	22,5	7512001501MV
2,5	3,6	24,0	34,0	7512002501MV