

SIAF-GL & H05SJ-K
YÜKSEK ISI TEK DAMARLI CAM ELYAF ÖRGÜLÜ SİLİKON
KABLOLARI



KULLANIM ALANI: Silikon kauçuk yalıtımlı, cam elyaf iplik örgülü bu kablolar, tek damarlı kablolar yüksek ısılara ve de düşük ısılara maruz kalan kuru yerlerde, aydınlatma elemanlarında, alet ve makinelerde, fırınlarda, ortam ısısının -60°C and +180°C olduğu yerlerde kullanılırlar.

KABLO YAPISI

SIAF-GL & H05SJ-K

İletken : Bükülgen bakır teller, çıplak;
IEC 60228 Sınıf 5, TS/DIN EN 60228 Sınıf 5
İzolasyon : Silikon kauçuk kompond, EI2
Damar tanımlama : Değişik renklerde

SIAF-GL-2

İletken : Bükülgen bakır teller, çıplak;
IEC 60228 Sınıf 5, TS/DIN EN 60228 Sınıf 5
İzolasyon : Silikon kauçuk kompond
Örgü : Silikon (şeffaf) emdirilmiş cam elyaf iplik örgü
Ürün kodu: 1705 xx 201

TEKNİK ÖZELLİKLER

Standart : VDE 0250, DIN VDE 0282-3 and
TS 9764 HD 22.3 S4
İzolasyon direnci : Min. 20 MΩ.km
İletken çalışma sıcaklığı : + 180 °C
Kısa devre devre sıc. : +200°C
Beyan gerilimi U₀/U : 300 / 500V ; 450/750 V ≥1,5 mm²
Test gerilimi (AC 50 Hz) : 2000 V ; 2500 V ≥1,5 mm²
Çalışma sıcaklığı : Sabit: - 60 °C ~ + 180°C
Min. bükülme yarıçapı : Sabit: 15 x D
Alev geciktirici test : IEC 60332-1 & EN 50265-2-1
IEC 60332-3 & EN 50266-2-4

Kesitler

Ürün kodu SIAFGL	Kesit (mm ²)	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı (kg/km)
1705 05 001	0,5	2,2	4,8	12
1705 06 001	0,75	2,5	7,2	14
1705 07 001	1	2,6	9,6	17
1705 08 001	1,5	2,9	14,4	25
1705 09 001	2,5	3,6	24	37
1705 10 001	4	4,4	38	50
1705 11 001	6	5,4	57	80
1705 12 001	10	7,0	96	137
1705 13 001	16	8,1	154	200
1705 14 001	25	9,9	240	310
1705 15 001	35	11,1	336	450
1705 16 001	50	13,7	480	590
1705 17 001	70	14,8	672	780
1705 18 001	95	18,2	912	1080
1705 19 001	120	19,0	1152	1340
1705 20 001	150	22,00	1440	1625
1705 21 001	185	23,1	1776	2000
1705 22 001	240	26,6	2304	2675

Ürün kodu H05SJ-K	Kesit (mm ²)	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı (kg/km)
1706 05 001	0,5	2,3	4,8	15
1706 06 001	0,75	2,6	7,2	19
1706 07 001	1	2,7	9,6	23
1706 08 001	1,5	3,0	14,4	30
1706 09 001	2,5	3,8	24	42
1706 10 001	4	4,6	38	55
1706 11 001	6	5,6	57	90
1706 12 001	10	7,2	96	145
1706 13 001	16	8,3	154	210
1706 14 001	25	10,2	240	320
1706 15 001	35	11,4	336	475
1706 16 001	50	14,0	480	605
1706 17 001	70	15,2	672	800
1706 18 001	95	18,6	912	1110