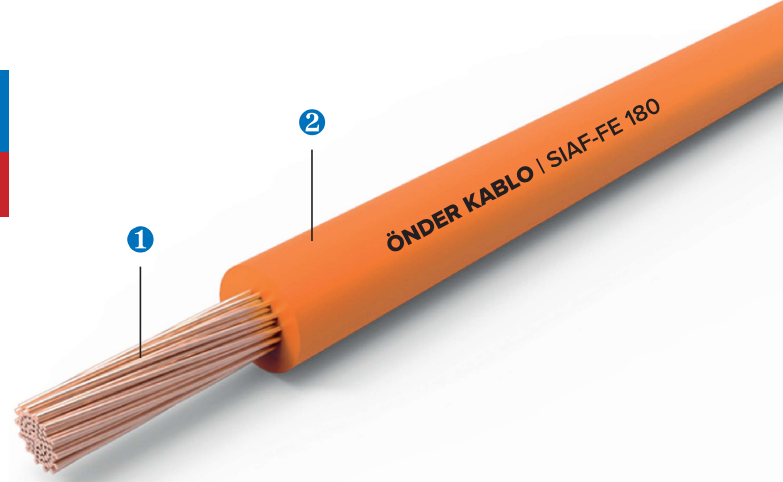


SIAF-FE 180

-60°C+200°C



ÇOK TELLİ İLETKENLİ, TEK DAMARLI, YÜKSEK ISI DAYANIMLI SİLİKON KABLO MULTI WIRE CONDUCTOR, SINGLE CORE, FIRE RESISTANT CABLE

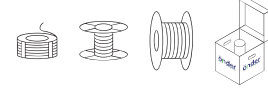
Kablo Yapısı Cable Structure

- İletken / Conductor Esnek tavlı veya kalay kaplı bakır Class-5, IEC 60228
Flexible bare or tin-plated copper Class-5, as per IEC 60228
- İzolasyon / Insulation Özel silikon kompaund / Special silicone compound

Teknik Bilgiler Technical Properties

Referans Standart / Reference Standard	IEC 60331-21 (FE 180)
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-60°C to+200°C
Çalışma Gerilimi / Operating Voltage	300/500 V ; 450/750 \geq 1,00 mm ²
Test Gerilimi / Testing Voltage	2000 V
Halogen Free	EN 60754-1

Paketleme
Packing



Belgeler
Certificates



Kesit Nominal Cross Section mm ²	Maks. İletken Tel Çapı Max. Wire Diameter mm	Dış Çap Outer Diameter mm	Maks. Elektriksel Direnç (20°C'de) Max. Electrical Resistance (at 20°C)		Yaklaşık Ağırlık Approx. Weight Kg/Km
			Tavlı/Bare Ω /km	Kalaylı/Tinned Ω /km	
0,35	0,21	1,9	53,0	56,0	6
0,50	0,21	2,1	39,0	40,1	8
0,75	0,21	2,3	26,0	26,7	11
1,00	0,21	2,5	19,5	20,0	13
1,50	0,26	2,8	13,3	13,7	19
2,50	0,26	3,5	7,98	8,21	30
4	0,31	4,1	4,95	5,09	44
6	0,31	4,7	3,30	3,39	62
10	0,41	6,1	1,91	1,95	105
16	0,41	7,5	1,21	1,24	161
25	0,41	9,1	0,780	0,795	244
35	0,41	10,3	0,554	0,565	335
50	0,41	12,0	0,386	0,393	475
70	0,51	13,7	0,272	0,277	668
95	0,51	15,6	0,206	0,210	864
120	0,51	17,4	0,161	0,164	1120
150	0,51	19,3	0,129	0,132	1377
185	0,51	21,4	0,106	0,108	1679
240	0,51	24,3	0,0801	0,0817	2232
300	0,51	26,9	0,0641	0,0654	2831

Çap Toleransı - Tolerance on diameter \pm 5%

Katalogtaki bütün teknik detaylar bilgi içindir. ÖNDER KABLO bu katalogta yer alan dizaynları, teknik özellikleri, görselleri ve diğer bilgileri her zaman haber vermeksizin değiştirebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

All technical details in the catalogue are only for information. ÖNDER KABLO can always change designs, technical specifications, images and information in this catalog without any notice. Please contact us for further information.