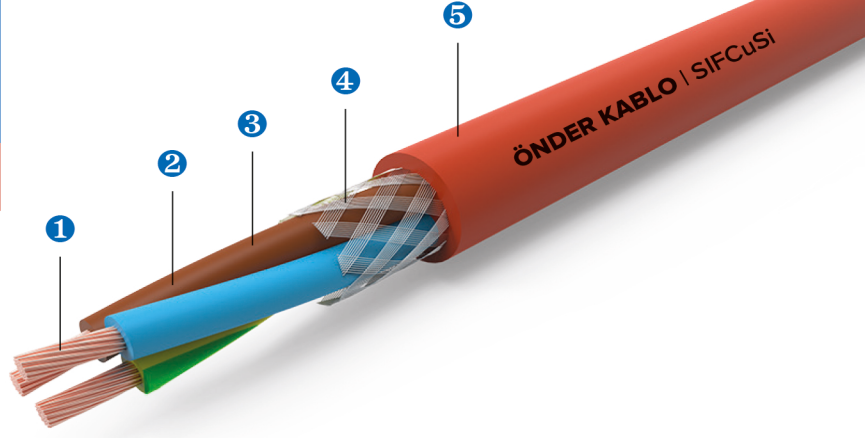


**SIFCuSi**  
**SIMH-C1**

**-60°C+180°C**



**ÇOK TELLİ İLETKENLİ, ÇOK DAMARLI, BAKIR ÖRGÜ EKSPANLI SİLİKON KABLO**  
**MULTI WIRE CONDUCTOR, MULTI CORE, COPPER BRAIDED SCREEN SILICONE CABLE**

**Kablo Yapısı**  
**Cable Structure**

① İletken / Conductor	Esnek tavlı veya kalay kaplı bakır Class-5, IEC 60228 Flexible bare or tin-plated copper Class-5, as per IEC 60228
Damar Renkleri / Core Colors	VDE 0293-308/HD 308 S2
Damar Sayısı / Number of Cores	6 ve üzeri / 6 and more Siyah damarlar sarı numaralı / Black with continuous yellow numbers
② İzolasyon / Insulation	Silikon kompaund / Silicone compound
③ Ayırıcı Katman / Separating Tape	PES bant / Pes tape
④ Ekranlama / Screening	Kalaylı bakır örgü ekran / Tinned copper braid screen
⑤ Dış Kılıf / Sheath	Silikon kompaund / Silicone compound

**Teknik Bilgiler**  
**Technical Properties**

Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-60°C to+180°C
Çalışma Gerilimi / Operating Voltage	300/500 V ; 450/750 $\geq$ 1,00 mm <sup>2</sup>
Test Gerilimi / Testing Voltage	2000 V
Min. Bükülme Yarıçapı / Min. Bending Radius	Sabit / Fixed 5 x cable $\emptyset$ Hareketli / Flexing 10 x cable $\emptyset$
Halogen Free	EN 60754-1

Paketleme  
Packing



Belgeler  
Certificates



**önder**<sup>®</sup>  
K A B L O  
High Temperature Cables

Kesit Nominal Cross Section mm <sup>2</sup>	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	
2x0,50	0,21	6,6	39,0	40,1	60
3x0,50		7,0			72
4x0,50		7,5			86
5x0,50		8,1			107
6x0,50		8,7			124
7x0,50		8,7			134
12x0,50		11,5			189
2x0,75		0,21			7,0
3x0,75	7,4		88		
4x0,75	8,0		114		
5x0,75	8,7		135		
6x0,75	9,5		153		
7x0,75	9,5		166		
12x0,75	12,4		249		
2x1,00	0,21		7,3	19,5	20,0
3x1,00		7,7	105		
4x1,00		8,4	129		
5x1,00		9,1	150		
6x1,00		10,2	173		
7x1,00		10,2	189		
12x1,00		12,9	283		
2x1,50		0,26	7,9		
3x1,50	8,4		128		
4x1,50	9,1		158		
5x1,50	10,3		188		
6x1,50	11,3		228		
7x1,50	11,3		275		
12x1,50	14,6		376		
2x2,50	0,26		9,5	7,98	8,21
3x2,50		10,3	189		
4x2,50		11,4	249		
5x2,50		12,6	293		
6x2,50		13,6	337		
7x2,50		13,6	387		
12x2,50		17,5	557		
2x4		0,31	11,0		
3x4	11,9		281		
4x4	13,1		367		
5x4	14,3		438		
6x4	15,7		506		
7x4	15,7		561		
2x6	0,31		12,6	3,30	3,39
3x6		13,4	407		
4x6		14,8	509		
5x6		16,1	636		
6x6		17,7	745		
7x6		17,7	827		

**Çap Toleransı - Tolerance on diameter ± 5%**

Katalogtaki bütün teknik detaylar bilgi içindir. ÖNDER KABLO bu katalogta yer alan dizaynları, teknik özellikleri, görselleri ve diğer bilgileri her zaman haber vermeksizin değiştirilebilir. 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.