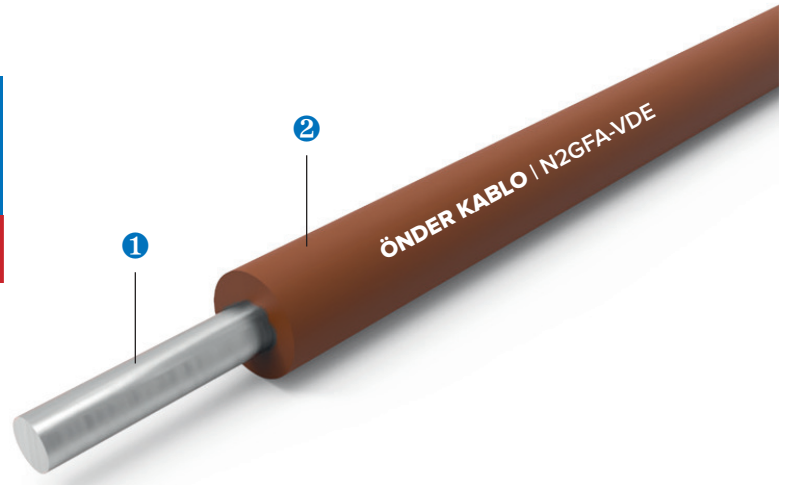


**SIA/VDE**  
**\*N2GFA-(N)2GFA**

**-60°C+180°C**



**MONO TEL İLETKENLİ, TEK DAMARLI, VDE BELGELİ SİLİKON İZOLELİ KABLO**  
**SOLID CONDUCTOR, SINGLE CORE, VDE CERTIFIED SILICONE INSULATED CABLE**

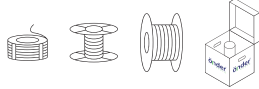
**Kablo Yapısı**  
**Cable Structure**

- ① İletken / Conductor **Mono tavlı veya kalay kaplı bakır Class-1, IEC EN 60228**  
Solid bare or tin-plated copper Class-1, as per IEC 60228
- ② İzolasyon / Insulation **Silikon kompaund / Silicone compound, Tip/Type: E12-DIN EN 50363-1**

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

<b>Onay / Approved</b>	<b>VDE</b>
<b>Referans Standart / Reference Standard</b>	<b>DIN VDE 0250 Teil 502</b>
<b>Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature</b>	<b>-60°C to+130°C Tavlı bakır (with bare copper)</b> <b>-60°C to+180°C Kalaylı bakır (with tin-plated copper)</b>
<b>Çalışma Gerilimi / Operating Voltage</b>	<b>300/300 V</b>
<b>Test Gerilimi / Testing Voltage</b>	<b>2000 V</b>
<b>Halogen Free</b>	<b>EN 60754-1</b>

Paketleme  
Packing



Belgeler  
Certificates



Kesit Nominal Cross Section	Maks. İletken Tel Çapı Max. Wire Diameter	İzolasyon Et Kalınlığı Insulation Thickness	Dış Çap Outer Diameter	Maks. Elektriksel Direnç (20°C'de) Max. Electrical Resistance (at 20°C)		Yaklaşık Ağırlık Approx. Weight
				Tavlı/Bare	Kalaylı/Tinned	
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	Ω/km		Kg/Km
0,35	0,67	0,60	1,9	-	-	7
0,50	0,80	0,60	2,0	36,00	36,70	9
*0,75	0,98	0,60	2,2	24,50	24,80	12
1,00	1,13	0,60	2,3	18,10	18,20	14
1,50	1,38	0,70	2,8	12,10	12,20	21
2,50	1,78	0,80	3,4	7,41	7,56	32
4	2,26	0,80	3,9	4,61	4,70	48
6	2,76	0,80	4,4	3,08	3,11	67
10	3,57	1,00	5,6	1,83	1,84	112
16	4,51	1,00	6,5	1,15	1,16	160

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

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

Katalogtaki bütün teknik detaylar bilgi içindir. ÖNDER KABLO bu katalogda 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.