

SIAF

TSE K 332



Minimum İşletme Sıcaklığı
Minimum Operating Temperature



Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Alev Geciktiricilik
Flame Retardant



Korozif Gaz Korumuculuğu
Corrosive Gas Shielding



Halojensizlik
Halogen free

KULLANIM ALANLARI

TSE K 332 standardı referans alınarak üretilmiş düşük ve yüksek ısıya dayanıklı tek damarlı silikon kablolardır. Ortam sıcaklığının -60°C ile +180°C olduğu yerlerde sabit tesisat kablolu olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

APPLICATION

These are single-core silicone cables produced based on the TSE K 332 standard, designed to be resistant to both low and high temperatures. They are intended for use as fixed installation cables in environments where the ambient temperature ranges from -60°C to

KABLO YAPISI

İletken	Bükülü tavlı veya kalaylı bakır (EN/IEC 60228, DIN EN 60228 VDE 0295- Sınıf 5)
Yalıtım	El2 Silikon (EN 50363-1)
Yalıtım Rengi	RAL 3020 Kırmızı (Diğer renkler isteğe bağlı)

CONSTRUCTION

Conductor	Stranded annealed or tinned copper (EN/IEC 60228, DIN EN 60228 VDE 0295- Class5)
Insulation	El2 Silicone (EN 50363-1)
Insulation Colour	RAL 3020 Red (Other colours on request)

Teknik Özellikler - Technical Characteristics

				0,50 mm ²	0,75 mm ²	1,0 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
İletken Direnci (20°C'de)	Conductor Resistance (20°C)	Tavlı	Annealed	< 39 Ω / km	< 26 Ω / km	< 19,5 Ω / km	< 13,3 Ω / km	< 7,98 Ω / km	< 4,95 Ω / km	< 3,30 Ω / km	< 1,91 Ω / km
		Kalaylı	Tinned	< 40,1 Ω / km	< 26,7 Ω / km	< 20 Ω / km	< 13,7 Ω / km	< 8,21 Ω / km	< 5,09 Ω / km	< 3,39 Ω / km	< 1,95 Ω / km
Çalışma voltajı	Operating Voltage	300 / 500 V									
Test voltajı (1 dk.)	Test voltage (1 min.)	2000 V AC									
Çalışma sıcaklığı	Temperature Range	-60°C ~ +180°C									
Alev geciktiricilik	Flame Retardant	IEC / EN / DIN EN 60332-1-2									
Korozif Gaz Testi	Test on Corrosiveness of Combustion Gases	IEC / EN / DIN EN 60754-2									
Halojensizlik Testi	Halogen Free Test	IEC / EN / DIN EN 60754-1									

Ürün Yapısı	Kablo Çapı (Yaklaşık)(mm)	Bakır Ağırlığı (kg / km)	Kablo Ağırlığı (Yaklaşık) (kg / km)
Type	Outer Diameter (Approx.)(mm)	Cu Weight (kg/km)	Cable Weight (Approx.) (kg/km)
0,50 mm ²	2,10	5	9
0,75 mm ²	2,30	7	13
1,0 mm ²	2,50	9	15
1,5 mm ²	2,70	13	20

Ürün Yapısı	Kablo Çapı (Yaklaşık)(mm)	Bakır Ağırlığı (kg / km)	Kablo Ağırlığı (Yaklaşık) (kg / km)
Type	Outer Diameter (Approx.)(mm)	Cu Weight (kg/km)	Cable Weight (Approx.) (kg/km)
2,5 mm ²	3,40	21	31
4 mm ²	4,10	34	47
6 mm ²	4,60	50	65
10 mm ²	6,60	86	120

Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler, tanıtım amaçlıdır. Kastro Kablo tasarım, teknik parametreler, görseller ve diğer bilgileri herhangi bir uyarı ve/veya bağlayıcılık olmaksızın değiştirebilir. Verilen tüm bilgiler, iyi niyet çerçevesinde verilmiş olup dokümanın paylaşım tarihi için geçerlidir.

The information contained within this datasheet is for guidance only. Kastro Kablo can always modify designs, technical parameters, visuals and other informations without notice or liability. All information provided is given in good faith and is valid as of the date of document sharing.