

# HSC

**KABLO & PROFİL**



### 1 HAKKIMIZDA / ABOUT US



Fatih Tan  
Genel Müdür / General Manager

### 3 NEDEN SİLİKON / WHY SILICONE?



### 4-16 TEK DAMARLI KABLOLAR / SINGLE CORE CABLES

- SIAF - SIF
- SIAF / VDE / N2GFAF
- SIAF / THT
- SIAF / FE 180
- SIAF 250 °C
- SIF / 0,6 / 1 Kv
- SIAF / 3 Kv
- EN 50143-B / BUJI-NEON KABLOSU
- SPARK-NEON CABLE
- SIAF / GL
- SIA-SID
- SIA/GL
- SIAFF
- SIAF/DI



### 17-34 ÇOK DAMARLI KABLOLAR / MULTI CORE CABLES

- SIMH - SIHF
- SIMH / FF-180
- SIMH/GL - SIHF/GL
- SIMH/GL/P-SIHF/GL/P
- SIMH/P - SIHF/P
- SIMH/C1 - SIHF/S
- SIMH/C2 - SIHF/S/SI
- SIMH/P-SIHF/P
- SIAF/Z .SIFL
- SIMH/PVC - SIHF/PVC



### 35 SİLİKON MAKARONLAR / SILICONE TUBES



### 36 BASKI VE SIZDIRMAZLIK CONTALARI / PRESS AND LEAKPROOFING GASKET



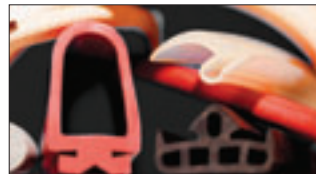
### 37 FIRIN KAPI CONTALARI / OVEN DOOR GASKETS



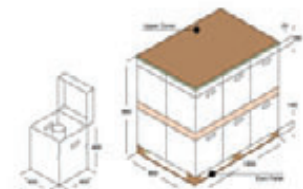
### 38 KABLO GRUPLAMALARI / WIRE HARNESSES



### 39 SİLİKON PROFİLLER / SILICONE PROFILES



### 40 PAKETLEME / PACKAGING





## HAKKIMIZDA

### ABOUT US

HSC KABLO& PROFİL, ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak özel niteliklerde kablolar, hortum, profil ve conta sınıfındaki sızdırmazlık elemanları ve kablo gruplamaları üretmektedir. Özellikle pişirici ve ısıtıcı grubunda beyaz eşya ev aletleri başta olmak üzere bir çok makine, otomotiv, ekipman, sistem için silikon kablo ve kablo grupları, profil, fırın kapak contaları, sızdırmazlık elemanları üretiyoruz. Ürünlerinin her santimetresine en ince ayrıntısına kadar aynı titizlik gösteren HSC KABLO& PROFİL, değişiklik göstermeyen bir yapıya ve sabit performans özelliklerine sahip ürünler sunmaktadır.

Kaliteye ve kalitenin sürekliliğine büyük önem veren firmamız tüm organizasyonlarında ISO 9001 : 2008 Kalite Yönetim Sistemini uygulamayı prensip edinmiştir. Alman VDE, CE ve ROSCH standartları ile üretim yapan ve sürekli gelişim hedefi gösteren HSC, kaynakları etkin kullanan, çevre ve insan sağlığına saygı duyan, güvenilir ve kaliteli ürünlerini koşulsuz müşteri memnuniyeti ile birleştirerek müşterilerinin değer verdiği ve vazgeçemediği bir markadır.

HSC olarak kaliteden ödün vermeyen, açık, dinamik ve yetkin kadromuz ile girişimci, sağduyulu, rekabet gücü yüksek, çevreye duyarlı, teknolojik yatırımlarla desteklediği kaliteli ve güvenilir ürün yapısıyla ve üstün hizmet anlayışıyla müşterilerinin ihtiyaçlarına birebir cevap veren lider kablo üreticisidir. HSC olarak müşteri taleplerinin erken tanımlanması ve müşteri tatmini odaklı bir üretim-çözüm sistemi ile çözüm ortakları için katma değer yaratır.

Şu an 4 kıtada 12 ülkeye ihracat yapan firmamızın kendisine has satış teknik ve yöntemleri mevcut olup, ürünlerimiz beyaz eşya, gemi, tren, metro ve otomotiv sanayisinde havacılık, inşaat, medikal, gıda sektörlerinde kullanılmaktadır. Silikon bütün sektörler için önemli bir malzemedir. Bu bağlamda geleceğe dair beklentilerimizi yüksek tutuyoruz. Firmamızı kurduğumuzda hedefimizi, istihdam sağlamak, ihracat yapıp ülkemize döviz girdisi sağlamak ve sektörde de en büyük firmalar arasında yer almak olarak belirledik. Bu hedef doğrultusunda çalışmalarımızı ve yatırımlarımızı yaptık ve yapmaya devam ediyoruz.



**Fatih Tan**

Genel Müdür / General Manager

HSC CABLE & PROFILES, manufacturer of silicone cables, hoses, silicone profiles and gaskets, gasket seal and wire harnesses in accordance with national and international standards and qualifications. Especially in home appliances for cooking and heating group and a lot of machine tools, automotive, equipment and wire harnesses to the system profile, the oven door gaskets, seal are used. All the products centimeters to show the same diligence to the finest details, HSC CABLE & PROFILE, with an unchanged structure, it offers products with stable performance properties.

Our company attaches great importance to the quality systems and continuity in all organizations ISO 9001: 2008 Quality Management System application in the the principle. German VDE, CE and engaged in manufacturing and continuous improvement target with standard ROSCH, showing that HSC using resources effectively, the environment and human that respects the health, reliable and quality products unconditional valuable customers by combining customer satisfaction a brand indispensable.

HSC as compromising quality, open, dynamic and competent entrepreneurs with staff, discreet, highly competitive, environment sensitive, high quality supported by technological investment and structure with reliable products and customers with superior service quality exactly is the leading cable manufacturers that meet their needs. Early identification of HSC as customer demand and Customer with a solution that satisfies the production-oriented system solutions partners creates added value.

Currently exporting to 12 countries on 4 continents, our company has itself specific sales techniques and methods are available, our products are used in white goods, ships, trains, subways and aerospace and automotive industry, construction, medical, and the the food industry. Silicon is an important material for all sectors. In this context, we keep our expectations high for the future. our company has set up its goal to provide employment, make exports and provide foreign exchange input to our country. We have identified ourself to become one of the the biggest company in the sector. In line with these objectives we do our best and our investments

## NEDEN SİLİKON?

### WHY SILICONE?

#### SİLİKONUN BAŞLICA ÖZELLİKLERİ

Silikon sentetik bir kauçuktur. Silisyum elementlerinden bir seri kompleks reaksiyon sonucu elde edilir. Silikon normal kauçukların modern ihtiyaçları karşılamaya yetmediği yerlerde kullanılmaktadır. Silikon kabloların diğer kablolarla olan üstünlükleri:

- Yüksek ve düşük ısılarda fiziksel özelliklerinin kaybolmaması.
- Hava şartlarına, radyasyona, ultra viyole ışınlarına, ozona, oksijene karşı yüksek direnç.
- Çok yüksek elektriksel izolasyon.
- Biyolojik inertlik
- Diğer malzemelere kolaylıkla yapışmama.

Silikon tüm bu özelliklerden dolayı Elektrik, Elektronik, Genel Mühendislik, Otomotiv Sanayi, Uçak Sanayi, Gemi Sanayi, Aydınlatma, Tekstil, Eczacılık, Tıp, Kozmetik ve Gıda Sanayinde tercih edilerek kullanılmaktadır.

#### Isısal Özellikleri

Silikon kauçuk pratik olarak (-60 °C ile +180 °C ) gibi geniş bir çalışma ısı alanına sahiptir. Belirtilen bu ısılarda fiziksel özelliklerinde her hangi bir kayıp söz konusu değildir. 250 °C ' de dahil binlerce saat tam görevini sürdürebilir. Teknik bir hata meydana geldiğinde kısa süreler için 400 °C ve daha yüksek sıcaklıkları kaldırabilir.

Bugün 315 °C kadar sıcaklıklara daimi direnç gösterebilen silikon kauçuk formüle edebilmekteyiz. Silikon yüksek ısılarda olduğu kadar -60 °C ' a kadar düşük ısılarda da özelliklerini ve elastikiyetini korur, kırılma hale gelmez.

#### Elektriksel Özellikleri

Yüksek dielektrik mukavemeti, dielektrik yorulmaya dayanımı, alçak güç tüketim kat sayısı alçak dielektrik sabitesi ve çok yüksek Ark Direncine sahiptir. Tüm bu nedenlerden dolayı rutubetli ortamlarda, Zor koşullarda güvenli bir izolasyon malzemelerinin yetersiz kaldığı bir çok durumda rahatlıkla kullanılabilir. (F ve H sınıfı) izolasyon sağlamak istendiği hallerde kullanılacak ideal bir malzemedir.

Dielektrik Katsayısı (yaklaşık olarak) : 1MHz'de 2,8

Dielektrik Dayanımı (2 mm kalınlıkta) : 16 kv/ mm

Direnci (Ohm/ cm.) : 1017

Dielektrik kayıp faktörü (1 Mhz) : 3 ,10-

#### THE ADVENTAGE OF SILICON ISOLATED CABLE

In high temperatures as well as in low temperatures, silicone maintains its specifications.

Silicone is resistant to air conditions, radiation, ultraviolet rays, ozone and oxygen.

- Very high electrical isolation.
- Silicone is an inert material.
- It doesn't stick another material

Due to its above mentioned specifications the use silicone cable is preferred in electrical, electronics, general engineering, auto industry, aircraft industry, ship industry and, illumination, textile, medicine, medical cosmetic and food field



#### Thermal Properties

Silicon rubber has a wide range working temperature (-60 °C, +180 °C). Within this range there is no loss in its physical properties. Even at 250 °C, it can continue its working properly for thousands of hours. It can endure its working for a short period at 400C even under technical failures.

We are capable of formulating silicon rubber which can endure 315 °C permanently. Silicon rubber preserves its properties in low temperatures as -60 °C also, keeps its elasticity.

#### Electrical Properties

It has high dielectric strength, high dielectric fatigue strength, low power consumption coefficient, low dielectric stability and very high spark resistancy. By means of these advantages silicon rubber can be easily used in damp environments and where safe isolation materials fail. Silicon rubber is ideal for F and H class insulation applications..

**ÇOK TELLİ, TEK DAMARLI, SİLİKON İZOLELİ KABLO**

MULTI WIRE, SINGLE CORE, SILICONE INSULATED CABLE

**SIAF**

**-60 + 180°C**



**1** Elektrolitik esnek bakır class 5 IEC 228  
(kızıl ya da kalaylı bakır)  
Electrolitic Flexible Copper class 5 IEC 228  
(Red or tinned copper)

**2** Silikon  
Silicone

**RENK SEÇENEKLERİ / COLOUR RANGE**



Bunların haricinde istenilen renkte imalat yapılabilir.  
Besides manufacturing the desired color can be made.

**Paketleme**  
Packaging



**Uygulamalar**  
Applications



**STANDARTLAR / STANDARDS**



**KARAKTERİSTİK**

Çalışma Sıcaklığı : + 60 + 180°C  
Çalışma Gerilimi : 500 V  
Test Gerilimi : 2000 V

**CHARACTERISTIC**

Working Temperature : + 60 + 180°C  
Working Voltage : 500 V  
Test Voltage : 2000 V

**İLETKEN**

Kızıl Yada Kalaylı Bakır

**CONDUKTOR**

Red or tinned copper

Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
0,25	0,21	0,6	1,8	2,4	6,1
0,35	0,21	0,6	1,9	3,2	6,8
0,50	0,21	0,6	2,1	4,8	9,6
0,75	0,21	0,6	2,4	7,2	13,3
1,00	0,21	0,6	2,5	9,6	15,9
1,50	0,26	0,7	2,8	14,4	21,9
2,50	0,26	0,8	3,4	24,0	34,7
4,00	0,31	0,8	4,2	38,4	54,4
6,00	0,31	0,8	5,2	57,6	82,3
10,00	0,41	1,0	6,4	96,0	131,9
16,00	0,41	1,2	8,0	153,6	209,1
25,00	0,41	1,4	10,0	240,0	326,7
35,00	0,41	1,4	11,2	336,0	438,8
50,00	0,41	1,6	13,3	480,0	624,0
70,00	0,51	1,6	15,4	672,00	860,20
95,00	0,51	1,8	17,8	912,00	1.161,00
120,00	0,51	1,8	19,8	1.152,00	1.456,20

Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

**ÇOK TELLİ, TEK DAMARLI, SİLİKON İZOLELİ VDE'li KABLO**

MULTI WIRE, SINGLE CORE, SILICONE INSULATED CABLE

**SIAF / VDE**

**N2GFAF\***

**-60 + 180°C**



**1** Elektrolitik esnek bakır class 5 IEC 228  
(kızıl ya da kalaylı bakır)  
Electrolitic Flexible Copper class 5 IEC 228  
(Red or tinned copper)

**2** Silikon  
Silicone

**RENK SEÇENEKLERİ / COLOUR RANGE**



Bunların haricinde istenilen renkte imalat yapılabilir.  
Besides manufacturing the desired color can be made.

**STANDARTLAR / STANDARDS**



**Paketleme**  
Packaging



**Uygulamalar**  
Applications



KARAKTERİSTİK			CHARACTERISTIC		
Çalışma Sıcaklığı	: -60 +180°C		Working Temperature	: -60 +180°C	
Çalışma Gerilimi	: 300 V		Working Voltage	: 300 V	
Test Gerilimi	: 2000 V		Test Voltage	: 2000 V	
İLETKEN			CONDUKTOR		
Kızıl Yada Kalaylı Bakır			Red or tinned copper		
Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
0,50	0,21	0,6	2,1	4,8	9,2
0,75*	0,21	0,6	2,4	7,2	12,9
1,00	0,21	0,6	2,5	9,6	15,5
1,50	0,26	0,7	3,0	14,4	22,7
2,50	0,26	0,8	3,6	24,0	35,5

Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.



**ÇOK TELLİ, TEK DAMARLI, SİLİKON İZOLELİ KABLO**

MULTI WIRE, SINGLE CORE, SILICONE INSULATED CABLE

**SIAF 250°C**

**-60 + 250°C**



**1** Elektrolitik esnek bakır class 5 IEC 228  
(kızıl ya da kalaylı bakır)  
Electrolitic Flexible Copper class 5 IEC 228  
(Red or tinned copper)

**2** Özel Silikon  
Custom Silicone

**RENK SEÇENEKLERİ / COLOUR RANGE**



Bunların haricinde istenilen renkte imalat yapılabilir.  
Besides manufacturing the desired color can be made.

**STANDARTLAR / STANDARDS**



**Paketleme**  
Packaging



**Uygulamalar**  
Applications



KARAKTERİSTİK			CHARACTERISTIC		
Çalışma Sıcaklığı	: -60 +250°C		Working Temperature	: -60 +250°C	
Çalışma Gerilimi	: 500 V		Working Voltage	: 500 V	
Test Gerilimi	: 2000 V		Test Voltage	: 2000 V	
İLETKEN			CONDUKTOR		
Kızıl Yada Kalaylı Bakır			Red or tinned copper		
Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
0,25	0,21	0,6	1,8	2,4	5,2
0,50	0,21	0,6	2,1	4,8	8,4
0,75	0,21	0,6	2,4	7,2	11,7
1,00	0,21	0,6	2,5	9,6	14,3
1,50	0,26	0,6	2,8	14,4	20,0
2,50	0,26	0,7	3,4	24,0	31,9
4,00	0,31	0,8	4,2	38,4	50,2
6,00	0,31	0,8	5,2	57,6	75,9
10,00	0,41	1,0	6,4	96,0	122,6
16,00	0,41	1,2	8,0	153,6	194,7
25,00	0,41	1,4	10,0	240,0	304,2
35,00	0,41	1,4	11,2	336,0	412,2

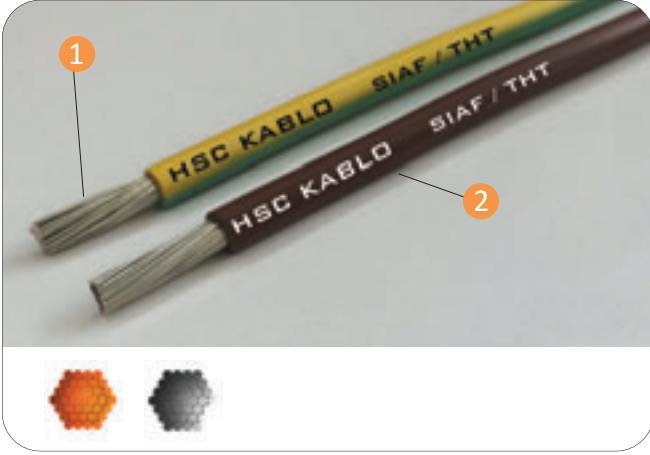
Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

**ÇOK TELLİ, TEK DAMARLI, SİLİKON İZOLELİ KABLO**

**MULTI WIRE, SINGLE CORE, CUSTOM SILICONE INSULATED CABLE**

# SIAF / THT

**-60 + 300°C**



- 1** Elektrolitik esnek bakır class 5 IEC 228  
(kızıl ya da kalaylı bakır)  
Electrolytic Flexible Copper class 5 IEC 228  
(Red or tinned copper)

- 2** Özel Silikon  
Custom Silicone

## RENK SEÇENEKLERİ / COLOUR RANGE



Bunların haricinde istenilen renkte imalat yapılabilir.  
Besides manufacturing the desired color can be made.

## STANDARTLAR / STANDARDS



## Paketleme Packaging



## Uygulamalar Applications



KARAKTERİSTİK			CHARACTERISTIC		
Çalışma Sıcaklığı	: -60 +300°C		Working Temperature	: -60 +300°C	
Çalışma Gerilimi	: 500 V		Working Voltage	: 500 V	
Test Gerilimi	: 2000 V		Test Voltage	: 2000 V	
İLETKEN			CONDUKTOR		
Kızıl Yada Kalaylı Bakır			Red or tinned copper		
Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
0,25	0,21	0,6	1,8	2,4	5,2
0,50	0,21	0,6	2,1	4,8	8,4
0,75	0,21	0,6	2,4	7,2	11,7
1,00	0,21	0,6	2,5	9,6	14,3
1,50	0,26	0,6	2,8	14,4	20,0
2,50	0,26	0,7	3,4	24,0	31,9
4,00	0,31	0,8	4,2	38,4	50,2
6,00	0,31	0,8	5,2	57,6	75,9
10,00	0,41	1,0	6,4	96,0	122,6
16,00	0,41	1,2	8,0	153,6	194,7
25,00	0,41	1,4	10,0	240,0	304,2
35,00	0,41	1,4	11,2	336,0	412,2
50,00	0,41	1,6	13,3	480,0	586,6
70,00	0,51	1,6	15,4	672,0	811,4
95,00	0,51	1,8	17,8	912,0	1.096,50
120,00	0,51	1,8	19,8	1.152,00	1.377,30

Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.



**ÇOK TELLİ, TEK DAMARLI, EKSTRA ESNEK  
SİLİKON İZOLELİ KABLO**

**MULTI WIRE, SINGLE CORE, EXTRA FLEXIBLE  
SILICONE INSULATED CABLE**

**SIAFF**

**-60 +180°C**



**1 Elektrolitik ekstra esnek bakır class 6 IEC 228  
(kızıl ya da kalaylı bakır)**  
Electrolitic Extra Flexible Copper class 6 IEC 228  
(Red or tinned copper)

**2 Silikon**  
Silicone

**RENK SEÇENEKLERİ / COLOUR RANGE**



**Bunların haricinde istenilen renkte imalat yapılabilir.**  
Besides manufacturing the desired color can be made.

**STANDARTLAR / STANDARDS**



**Paketleme**  
Packaging



**Uygulamalar**  
Applications



**KARAKTERİSTİK**

Çalışma Sıcaklığı : -60 +180°C  
Çalışma Gerilimi : 500 V  
Test Gerilimi : 2000 V

**CHARACTERISTIC**

Working Temperature : -60 +180°C  
Working Voltage : 500 V  
Test Voltage : 2000 V

**İLETKEN**

Kızıl Yada Kalaylı Bakır

**CONDUKTOR**

Red or tinned copper

Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
0,25	65x0,07	0,6	1,8	2,4	6,1
0,25	128x0,05	0,6	1,8	2,4	6,1
0,50	131x0,07	0,6	2,1	4,8	9,6
0,50	252x0,05	0,6	2,1	4,8	9,6
0,75	195x0,07	0,6	2,4	7,2	13,3
0,75	378x0,05	0,6	2,4	7,2	13,3
1,00	260x0,07	0,6	2,5	9,6	15,9
1,50	192x0,10	0,6	2,8	14,4	21,9
2,50	320x0,10	0,7	3,4	24,0	34,7
4,00	228x0,15	0,8	4,2	38,4	54,4
6,00	342x0,15	0,8	5,2	57,6	82,3
10,00	315x0,20	1,0	6,4	96,0	131,9
16,00	511x0,20	1,2	8,0	153,6	209,1
25,00	792x0,20	1,4	10,0	240,0	326,7
35,00	1116x0,20	1,4	11,2	336,00	438,80
50,00	1577x0,20	1,6	13,3	480,00	624,00
70,00	2280x0,20	1,6	15,4	672,00	860,20
95,00	3021x0,20	1,8	17,8	912,00	1.161,00
120,00	3820x0,20	1,8	19,8	1.152,00	1.456,20

**Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.**  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

**ALEV YÜRÜTMİYEN, HALOJENSİZ,  
KOROZİV OLMAYAN, FE 180 ÖZEL SİLİKON KABLO**

HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, NON-CORROSIVE,  
FE 180 CUSTOM SILICONE CABLE

# SIAF / FE 180

-60 + 200°C



- 1 Elektrolitik esnek bakır class 5 IEC 228  
(kızıl ya da kalaylı bakır)**  
Electrolitic Flexible Copper class 5 IEC 228  
(Red or tinned copper)
- 2 Özel Silikon**  
Custom Silicone

## RENK SEÇENEKLERİ / COLOUR RANGE



Bunların haricinde istenilen renkte imalat yapılabilir.  
Besides manufacturing the desired color can be made.

## STANDARTLAR / STANDARDS



**Paketleme**  
Packaging



**Uygulamalar**  
Applications



### KARAKTERİSTİK

Çalışma Sıcaklığı : -60 +200°C  
Çalışma Gerilimi : 0,6/1 Kv  
Test Gerilimi : 3500 V

### CHARACTERISTIC

Working Temperature : -60 +200°C  
Working Voltage : 0,6/1 Kv  
Test Voltage : 3500 V

### İLETKEN

Kızıl Yada Kalaylı Bakır

### CONDUKTOR

Red or tinned copper

Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
0,25	0,21	0,6	1,8	2,4	5,2
0,50	0,21	0,6	2,1	4,8	8,4
0,75	0,21	0,6	2,4	7,2	11,7
1,00	0,21	0,6	2,5	9,6	14,3
1,50	0,26	0,6	2,8	14,4	20,0
2,50	0,26	0,7	3,4	24,0	31,9
4,00	0,31	0,8	4,2	38,4	52,2
6,00	0,31	0,8	5,2	57,6	75,9
10,00	0,41	1,0	6,4	96,0	122,6
16,00	0,41	1,2	8,0	153,6	194,7
25,00	0,41	1,4	10,0	240,0	304,2
35,00	0,41	1,4	11,2	336,0	412,2

Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

**ÇOK TELLİ, TEK DAMARLI,  
SİLİKON İZOLELİ KABLO**

MULTI WIRE, SINGLE CORE,  
SILICONE INSULATED CABLE

**SIF / 0.6 / 1Kv**

-60 +180°C



- 1 Elektrolitik esnek bakır class 5 IEC 228  
(kızıl ya da kalaylı bakır)  
Electrolitic Flexible Copper class 5 IEC 228  
(Red or tinned copper)
- 2 Silikon  
Silicone

**RENK SEÇENEKLERİ / COLOUR RANGE**

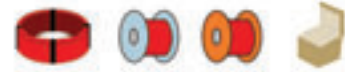


Bunların haricinde istenilen renkte imalat yapılabilir.  
Besides manufacturing the desired color can be made.

**STANDARTLAR / STANDARDS**



**Paketleme**  
Packaging



**Uygulamalar**  
Applications



KARAKTERİSTİK			CHARACTERISTIC		
Çalışma Sıcaklığı	: -60 +180°C		Working Temperature	: -60 +180°C	
Çalışma Gerilimi	: 1000 V		Working Voltage	: 1000 V	
Test Gerilimi	: 3000 V		Test Voltage	: 3000 V	
İLETKEN			CONDUKTOR		
Kızıl Yada Kalaylı Bakır			Red or tinned copper		
Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
0,50	0,21	1,0	2,9	4,8	14,0
0,75	0,21	1,0	3,2	7,2	18,1
1,00	0,21	1,0	3,3	9,6	20,9
1,50	0,26	1,0	3,6	14,4	27,4
2,50	0,26	1,2	4,4	24,0	43,0

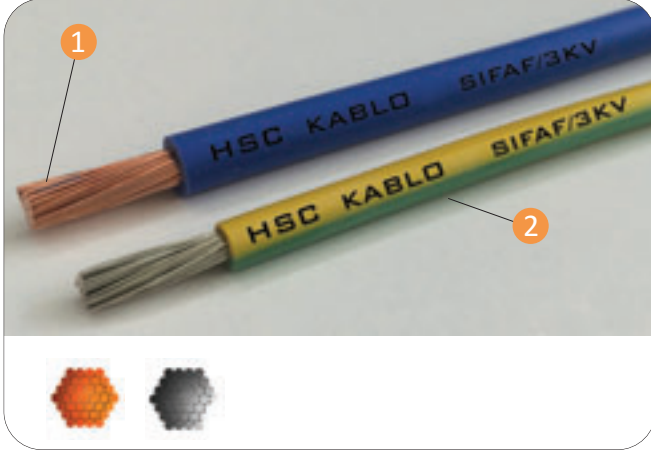
Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

**ÇOK TELLİ, TEK DAMARLI,  
SİLİKON İZOLELİ KABLO**

**MULTI WIRE, SINGLE CORE,  
SILICONE INSULATED CABLE**

**SIFAF / 3Kv**

**-60 + 180°C**



**1 Elektrolitik esnek bakır class 5 IEC 228  
(kızıl ya da kalaylı bakır)**  
Electrolitic Flexible Copper class 5 IEC 228  
(Red or tinned copper)

**2 Silikon**  
Silicone

**RENK SEÇENEKLERİ / COLOUR RANGE**

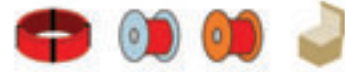


**Bunların haricinde istenilen renkte imalat yapılabilir.**  
Besides manufacturing the desired color can be made.

**STANDARTLAR / STANDARDS**



**Paketleme**  
Packaging



**Uygulamalar**  
Applications



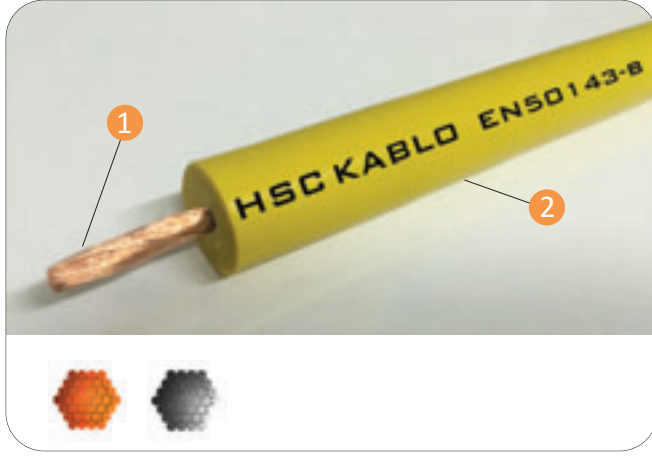
KARAKTERİSTİK			CHARACTERISTIC		
Çalışma Sıcaklığı	: -60 +180°C		Working Temperature	: -60 +180°C	
Çalışma Gerilimi	: 3000 V		Working Voltage	: 3000 V	
Test Gerilimi	: 7000 V		Test Voltage	: 7000 V	
İLETKEN			CONDUKTOR		
Kızıl Yada Kalaylı Bakır			Red or tinned copper		
Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
0,50	0,21	1,3	3,5	4,8	18,5
0,75	0,21	1,3	3,8	7,2	23,1
1,00	0,21	1,3	3,9	9,6	26,0
1,50	0,26	1,4	4,4	14,4	34,9
2,50	0,26	1,5	5,0	24,0	49,7

**Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.**  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.



**ÇOK TELLİ, TEK DAMARLI,  
SİLİKON İZOLELİ BUJİ-NEON KABLO**

**MULTI WIRE, SINGLE CORE,  
SILICONE INSULATED SPARK-NEON CABLE**



**STANDARTLAR / STANDARDS**



**EN 50143-B**  
**BUJİ-NEON KABLO**  
**SPARK-NEON CABLE**  
**-60 +180°C**

**1 Elektrolitik esnek bakır class 5 IEC 228**  
(kızıl ya da kalaylı bakır)  
Electrolitic Flexible Copper class 5 IEC 228  
(Red or tinned copper)

**2 Silikon**  
Silicone

**RENK SEÇENEKLERİ / COLOUR RANGE**



**Bunların haricinde istenilen renkte imalat yapılabilir.**  
Besides manufacturing the desired color can be made.

**Paketleme**  
Packaging



**Uygulamalar**  
Applications



KARAKTERİSTİK			CHARACTERISTIC		
Çalışma Sıcaklığı	: -60 +180°C		Working Temperature	: -60 +180°C	
Çalışma Gerilimi	: 10 Kv		Working Woltage	: 10 Kv	
Test Gerilimi	: 15 Kv		Test Woltage	: 15 Kv	
İLETKEN			CONDUKTOR		
Kızıl Yada Kalaylı Bakır			Red or tinned copper		
Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diamater of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
1,00	0,21	2,5	6,3	9,6	58,4

**Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.**  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

**ÇOK TELLİ, TEK DAMARLI,  
SİLİKON ÜZERİ SİLİKON İZOLELİ KABLO**

**MULTI WIRE, SINGLE CORE, SILICONE ON  
SILICONE CABLE**

**SIAF / DI**

**-60 + 180°C**



**1** Elektrolitik esnek bakır class 5 IEC 228  
(kızıl ya da kalaylı bakır)  
Electrolitic Flexible Copper class 5 IEC 228  
(Red or tinned copper)

**2** Silikon  
Silicone

**RENK SEÇENEKLERİ / COLOUR RANGE**



**Bunların haricinde istenilen renkte imalat yapılabilir.**  
Besides manufacturing the desired color can be made.

**STANDARTLAR / STANDARDS**



**Paketleme**  
Packaging



**Uygulamalar**  
Applications



KARAKTERİSTİK			CHARACTERISTIC		
Çalışma Sıcaklığı	: -60 +180°C		Working Temperature	: -60 +180°C	
Çalışma Gerilimi	: 600 V		Working Voltage	: 600 V	
Test Gerilimi	: 2500 V		Test Voltage	: 2500 V	
İLETKEN			CONDUKTOR		
Kızıl Yada Kalaylı Bakır			Red or tinned copper		
Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
0,50	0,21	0,5/0,5	2,7	4,8	10,1
0,75	0,21	0,5/0,5	3,0	7,2	13,7
1,00	0,21	0,5/0,5	3,1	9,6	18,7
1,50	0,26	0,5/0,5	3,5	14,4	24,8
2,50	0,26	0,5/0,5	4,0	24,0	36,1
4,00	0,31	0,6/0,6	5,0	38,4	57,2
6,00	0,31	0,6/0,6	6,0	57,6	84,3
10,00	0,41	0,7/0,7	7,2	96,0	132,8
16,00	0,41	0,7/0,7	8,4	153,6	200,9

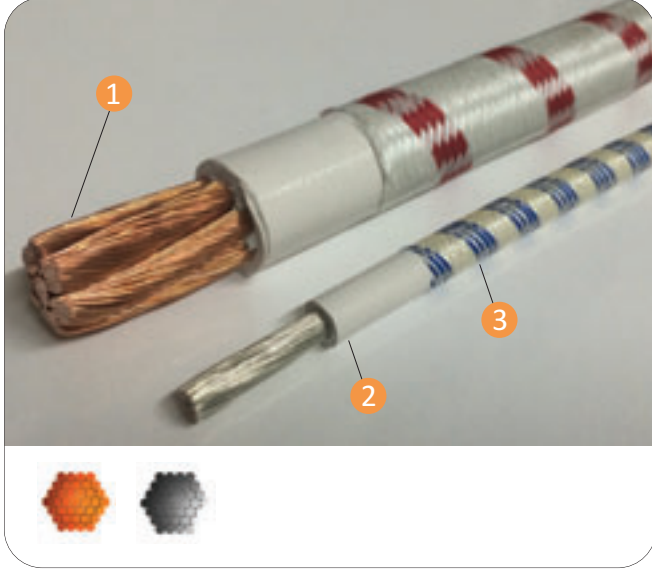
**Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.**  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

**ÇOK TELLİ, TEK DAMARLI, SİLİKON ÜZERİ CAM ELYAF ÖRGÜLÜ KABLO**

**MULTI WIRE, SINGLE CORE, FIBERGLASS BRAIDED SILICONE CABLE**

**SIAF-GL**

**-60 +200°C**



- 1 Elektrolitik esnek bakır class 5 IEC 228 (kızıl ya da kalaylı bakır)**  
Electrolitic Flexible Copper class 5 IEC 228 (Red or tinned copper)
- 2 Silikon**  
Silicone
- 3 Silikon Emdirilmiş Cam Elyaf Örgü**  
Fiberglass braid on silicone

**RENK SEÇENEKLERİ / COLOUR RANGE**



**Bunların haricinde istenilen renkte imalat yapılabilir.**  
Besides manufacturing the desired color can be made.

**STANDARTLAR / STANDARDS**



**Paketleme**  
Packaging



**Uygulamalar**  
Applications



KARAKTERİSTİK			CHARACTERISTIC		
Çalışma Sıcaklığı	: -60 +200°C		Working Temperature	: -60 +200°C	
Çalışma Gerilimi	: 500 V		Working Voltage	: 500 V	
Test Gerilimi	: 2000 V		Test Voltage	: 2000 V	
İLETKEN			CONDUKTOR		
Kızıl Yada Kalaylı Bakır			Red or tinned copper		
Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
0,25	0,21	0,6	2,1	2,4	7,3
0,50	0,21	0,6	2,4	4,8	10,8
0,75	0,21	0,6	2,7	7,2	14,5
1,00	0,21	0,6	2,8	9,6	17,1
1,50	0,26	0,6	3,1	14,4	23,1
2,50	0,26	0,7	3,7	24,0	36,1
4,00	0,31	0,8	4,6	38,4	57,2
6,00	0,31	0,8	5,6	57,6	85,7
10,00	0,41	1,0	7,2	96,0	140,6
16,00	0,41	1,2	8,8	153,6	220,0
25,00	0,41	1,4	10,8	240,0	339,8
35,00	0,41	1,4	12,0	336,0	453,3
50,00	0,41	1,6	14,1	480,0	642,2
70,00	0,51	1,6	16,2	672,0	881,0
95,00	0,51	1,8	18,6	912,00	1.184,80
120,00	0,51	1,8	20,6	1.152,00	1.483,10

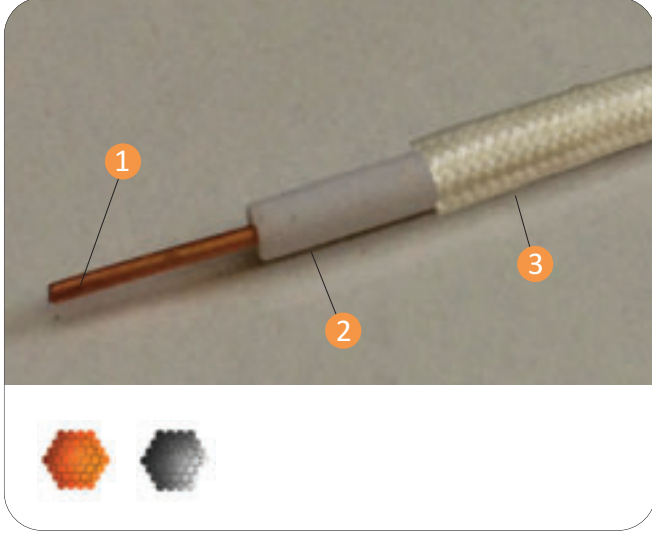
**Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.**  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

**TEK TELLİ, TEK DAMARLI, SİLİKON  
ÜZERİ CAM ELYAF ÖRGÜLÜ KABLO**

**SINGLE WIRE, SINGLE CORE, FIBERGLASS  
BRAIDED SILICONE CABLE**

**SIA-GL**

**-60 +200°C**



- 1 **Elektrolitik esnek bakır class 5 IEC 228  
(kızıl ya da kalaylı bakır)**  
Electrolitic Flexible Copper class 5 IEC 228  
(Red or tinned copper)
- 2 **Silikon**  
Silicone
- 3 **Silikon Emdirilmiş Cam Elyaf Örgü**  
Fiberglass braid on silicone

**RENK SEÇENEKLERİ / COLOUR RANGE**



**Bunların haricinde istenilen renkte imalat yapılabilir.**  
Besides manufacturing the desired color can be made.

**STANDARTLAR / STANDARDS**



**Paketleme**  
Packaging



**Uygulamalar**  
Applications



KARAKTERİSTİK			CHARACTERISTIC		
Çalışma Sıcaklığı	: -60 +200°C		Working Temperature	: -60 +200°C	
Çalışma Gerilimi	: 500 V		Working Voltage	: 500 V	
Test Gerilimi	: 2000 V		Test Voltage	: 2000 V	
<b>İLETKEN</b>			<b>CONDUKTOR</b>		
Kızıl Yada Kalaylı Bakır			Red or tinned copper		
Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
0,50	1x0,80	0,6	2,4	4,8	10,8
0,75	1x0,98	0,6	2,6	7,2	13,8
1,00	1x1,13	0,6	2,7	9,6	16,7
1,50	1x1,38	0,6	3,4	14,4	22,3
2,50	1x1,78	0,7	3,6	24,0	35,1
4,00	1x2,26	0,8	4,3	38,4	53,7
6,00	1x2,76	0,8	4,8	57,6	75,5
10,00	1x3,57	1,0	6,4	96,0	128,0

**Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.**  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.



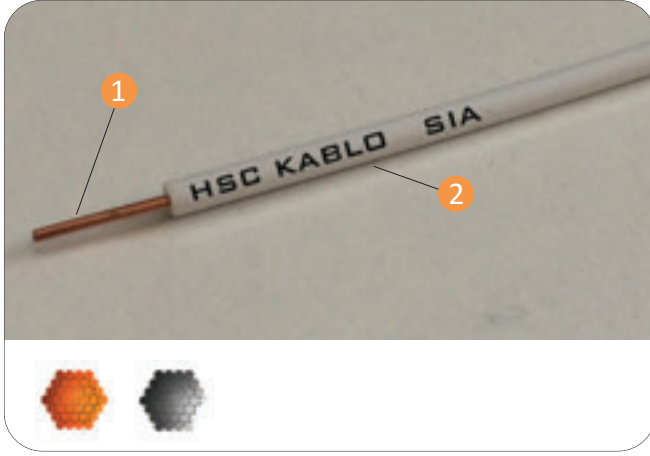
**TEK TELLİ, TEK DAMARLI,  
SİLİKON İZOLELİ KABLO**

**SINGLE WIRE, SINGLE CORE,  
SILICONE INSULATED CABLE**

**SIA**

**SID**

**-60 +180°C**



**1 Elektrolitik mono bakır class 1 IEC 228  
(kızıl ya da kalaylı bakır)**  
Electrolitic solid Copper class 1 IEC 228  
(Red or tinned copper)

**2 Silikon**  
Silicone

**RENK SEÇENEKLERİ / COLOUR RANGE**



**Bunların haricinde istenilen renkte imalat yapılabilir.**  
Besides manufacturing the desired color can be made.

**STANDARTLAR / STANDARDS**



**Paketleme**  
Packaging



**Uygulamalar**  
Applications



KARAKTERİSTİK			CHARACTERISTIC		
Çalışma Sıcaklığı	: -60 +180°C		Working Temperature	: -60 +180°C	
Çalışma Gerilimi	: 500 V		Working Voltage	: 500 V	
Test Gerilimi	: 2000 V		Test Voltage	: 2000 V	
İLETKEN			CONDUKTOR		
Kızıl Yada Kalaylı Bakır			Red or tinned copper		
Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diamater of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
0,50	1x0,80	0,6	2,0	4,8	9,1
0,75	1x0,98	0,6	2,2	7,2	12,0
1,00	1x1,13	0,6	2,3	9,6	14,9
1,50	1x1,38	0,6	2,6	14,4	20,4
2,50	1x1,78	0,7	3,2	24,0	32,8
4,00	1x2,26	0,8	3,9	38,4	50,9
6,00	1x2,76	0,8	4,4	57,6	72,1
10,00	1x3,57	1,0	5,6	96,0	119,3

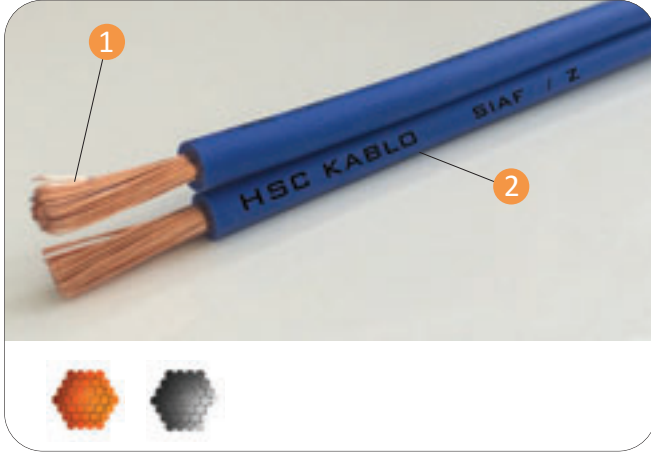
**Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.**  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

**TEK TELLİ, ÇOK DAMARLI,  
SİLİKON İZOLELİ KABLO**

**MULTI WIRE, SINGLE CORE,  
SILICONE ISOLATED CABLE**

**SIAF / Z**

**-60 + 180°C**



**1 Elektrolitik esnek bakır class 5 IEC 228  
(kızıl ya da kalaylı bakır)**  
Electrolitic Flexible Copper class 5 IEC 228  
(Red or tinned copper)

**2 Silikon**  
Silicone

**RENK SEÇENEKLERİ / COLOUR RANGE**



**Bunların haricinde istenilen renkte imalat yapılabilir.**  
Besides manufacturing the desired color can be made.

**STANDARTLAR / STANDARDS**



**Paketleme**  
Packaging



**Uygulamalar**  
Applications



KARAKTERİSTİK			CHARACTERISTIC		
Çalışma Sıcaklığı	: -60 +180°C		Working Temperature	: -60 +180°C	
Çalışma Gerilimi	: 500 V		Working Voltage	: 500 V	
Test Gerilimi	: 2000 V		Test Voltage	: 2000 V	
İLETKEN			CONDUKTOR		
Kızıl Yada Kalaylı Bakır			Red or tinned copper		
Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
2x0,50	0,21	0,6	4,2x2,1	9,6	18,4
2x0,75	0,21	0,6	4,8x2,4	14,4	25,8
2x1,00	0,21	0,6	5,0x2,5	19,2	31,0
2x1,50	0,26	0,6	5,6x2,8	28,8	45,0
2x2,50	0,26	0,7	6,8x3,4	48,0	70,0
2x4,00	0,31	0,8	8,4x4,2	76,8	108,8

**Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.**  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

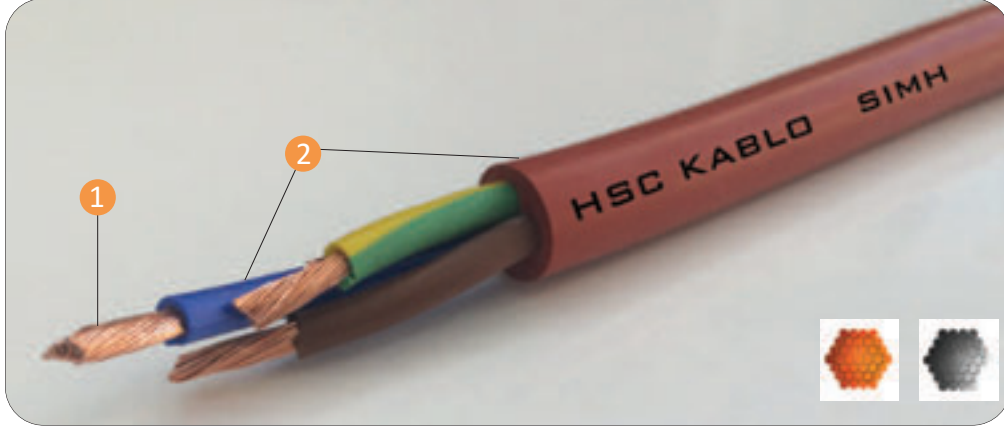
**ÇOK TELLİ, ÇOK DAMARLI,  
SİLİKON İZOLELİ KABLO**

**MULTI WIRE, MULTI CORE,  
SILICONE ISOLATED CABLE**

**SIMH**

**SIHF**

**-60 +180°C**



- 1 Elektrolitik mono bakır class 5 IEC 228  
(kızıl ya da kalaylı bakır)**  
Electrolitic solid Copper class 5 IEC 228  
(Red or tinned copper)

- 2 Silikon**  
Silicone

**Paketleme**  
Packaging



**STANDARTLAR / STANDARDS**



**DIŞ KILIF RENGİ / COLOUR OF JACKET**



**DAMAR RENKLERİ / COLOUR CODE**

- 2 İletkenli / Conductors:** ● ●  
**3 İletkenli / Conductors:** ● ● ●  
**4 İletkenli / Conductors:** ● ● ● ●  
**5 İletkenli / Conductors:** ● ● ● ● ●  
**6 İletkenli ve Üstü / Conductors and more**  
**Numaralı İletkenler: / Black numbered conductors: +** ●

**Bunların haricinde istenilen renkte imalat yapılabilir.**  
Besides manufacturing the desired color can be made.

**Uygulamalar**  
Applications



**KARAKTERİSTİK**

Çalışma Sıcaklığı : -60 +180°C  
Çalışma Gerilimi : 500 V  
Test Gerilimi : 2000 V

**CHARACTERISTIC**

Working Temperature : -60 +180°C  
Working Voltage : 500 V  
Test Voltage : 2000 V

**İLETKEN**

Kızıl Yada Kalaylı Bakır

**CONDUKTOR**

Red or tinned copper

Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
2x0,50	0,21	0,8	5,8	9,6	50,0
3x0,50	0,21	0,8	6,1	14,4	59,0
4x0,50	0,21	0,8	6,7	19,2	72,0
5x0,50	0,21	1,0	7,7	24,0	94,0
6x0,50	0,21	1,0	8,3	28,8	111,0
7x0,50	0,21	1,0	8,3	33,6	115,0
2x0,75	0,21	0,8	6,4	14,4	63,0
3x0,75	0,21	0,8	6,8	21,6	76,0
4x0,75	0,21	1,0	7,8	28,8	101,0
5x0,75	0,21	1,0	8,5	36,0	120,0
6x0,75	0,21	1,0	9,2	43,2	142,0
7x0,75	0,21	1,0	9,2	50,4	148,0

**Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.**  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
2x1,00	0,21	0,8	6,6	19,2	71,0
3x1,00	0,21	1,0	7,4	28,8	93,0
4x1,00	0,21	1,0	8,1	38,4	113,0
5x1,00	0,21	1,0	8,8	48,0	136,0
6x1,00	0,21	1,0	9,5	57,6	161,0
7x1,00	0,21	1,0	9,5	67,2	169,0
2x1,50	0,26	1,0	7,6	28,8	97,0
3x1,50	0,26	1,0	8,0	43,2	117,0
4x1,50	0,26	1,0	8,8	57,6	145,0
5x1,50	0,26	1,0	9,6	72,0	175,0
6x1,50	0,26	1,0	10,4	86,4	208,0
7x1,50	0,26	1,5	10,4	100,8	220,0
10x1,50	0,26	1,5	14,2	144,0	373,0
12x1,50	0,26	1,5	14,6	172,8	413,0
14x1,50	0,26	1,5	15,4	201,6	465,0
16x1,50	0,26	1,5	16,2	230,4	520,0
18x1,50	0,26	1,5	17,0	259,2	579,0
19x1,50	0,26	1,5	17,0	273,6	591,0
20x1,50	0,26	1,8	18,6	288,0	676,0
24x1,50	0,26	1,8	20,4	345,6	811,0
2x2,50	0,26	1,2	9,2	48,0	146,0
3x2,50	0,26	1,2	9,7	72,0	179,0
4x2,50	0,26	1,2	10,6	96,0	222,0
5x2,50	0,26	1,2	11,6	120,0	268,0
6x2,50	0,26	1,2	12,6	144,0	319,0
7x2,50	0,26	1,2	12,6	168,0	339,0
10x2,50	0,26	1,5	16,6	240,0	546,0
12x2,50	0,26	1,5	17,1	288,0	609,0
2x4,00	0,31	1,2	10,8	76,8	210,0
3x4,00	0,31	1,2	11,5	115,2	261,0
4x4,00	0,31	1,5	13,2	153,6	346,0
5x4,00	0,31	1,5	14,3	192,0	418,0
6x4,00	0,31	1,5	15,6	230,4	498,0
7x4,00	0,31	1,5	15,6	268,8	530,0
2x6,00	0,31	1,5	13,4	115,2	322,0
3x6,00	0,31	1,5	14,2	172,8	398,0
4x6,00	0,31	1,5	15,6	230,4	497,0
5x6,00	0,31	1,8	17,6	288,0	631,0
6x6,00	0,31	1,8	19,2	345,6	751,0
7x6,00	0,31	1,8	19,2	403,2	799,0
2x10,00	0,41	1,5	15,8	192,0	474,0
3x10,00	0,41	1,5	16,8	288,0	596,0
4x10,00	0,41	1,8	19,1	384,0	778,0
2x16,00	0,41	1,8	19,6	307,2	739,0
3x16,00	0,41	1,8	20,9	460,8	932,0
4x16,00	0,41	2,0	23,4	614,4	1.197,0

Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.



**ALEVİ YÜRÜTMİYEN, HALOJENSİZ,  
KOROZİV OLMAYAN, FE 180 YANGIN KABLOSU**

**HALOGEN FREE, FLAME-RETARDANT,  
NON-CORROSIVE, FE 180 FIRE CABLE**

**SIMH FR FE 180**

**-60 +180°C**



- 1 Elektrolitik esnek bakır class 5 IEC 228  
(kızıl ya da kalaylı bakır)**  
Electrolitic Flexible Copper class 5 IEC 228  
(Red or tinned copper)

- 2 Özel Silikon**  
Custom Silicone

**Paketleme**  
Packaging



**STANDARTLAR / STANDARDS**



**DIŞ KILIF RENGİ / COLOUR OF JACKET**



**DAMAR RENKLERİ / COLOUR CODE**

- 2 İletkenli / Conductors:** ● ●  
**3 İletkenli / Conductors:** ● ● ●  
**4 İletkenli / Conductors:** ● ● ● ●  
**5 İletkenli / Conductors:** ● ● ● ● ●  
**6 İletkenli ve Üstü / Conductors and more**  
**Numaralı İletkenler: / Black numbered conductors: +** ● ●

**Bunların haricinde istenilen renkte imalat yapılabilir.**  
Besides manufacturing the desired color can be made.

**Uygulamalar**  
Applications



**KARAKTERİSTİK**

Çalışma Sıcaklığı : -60 +180°C  
Çalışma Gerilimi : 500 V  
Test Gerilimi : 2000 V

**CHARACTERISTIC**

Working Temperature : -60 +180°C  
Working Voltage : 500 V  
Test Voltage : 2000 V

**İLETKEN**

Kızıl Yada Kalaylı Bakır

**CONDUKTOR**

Red or tinned copper

Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
2x0,50	0,21	0,8	5,8	9,6	45,0
3x0,50	0,21	0,8	6,1	14,4	55,0
4x0,50	0,21	0,8	6,7	19,2	70,0
5x0,50	0,21	1,0	7,7	24,0	80,0
6x0,50	0,21	1,0	8,3	28,8	85,0
7x0,50	0,21	1,0	8,3	33,6	90,0
2x0,75	0,21	0,8	6,4	14,4	55,0
3x0,75	0,21	0,8	6,8	21,6	70,0
4x0,75	0,21	1,0	7,8	28,8	90,0
5x0,75	0,21	1,0	8,5	36,0	110,0
6x0,75	0,21	1,0	9,2	43,2	115,0
7x0,75	0,21	1,0	9,2	50,4	130,0

**Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.**  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
2x1,00	0,21	0,8	6,6	19,2	70,0
3x1,00	0,21	1,0	7,4	28,8	85,0
4x1,00	0,21	1,0	8,1	38,4	100,0
5x1,00	0,21	1,0	8,8	48,0	125,0
6x1,00	0,21	1,0	9,5	57,6	150,0
7x1,00	0,21	1,0	9,5	67,2	160,0
2x1,50	0,26	1,0	7,6	28,8	90,0
3x1,50	0,26	1,0	8,0	43,2	110,0
4x1,50	0,26	1,0	8,8	57,6	145,0
5x1,50	0,26	1,0	9,6	72,0	170,0
6x1,50	0,26	1,0	10,4	86,4	200,0
7x1,50	0,26	1,5	10,4	100,8	210,0
10x1,50	0,26	1,5	14,2	144,0	260,0
12x1,50	0,26	1,5	14,6	172,8	310,0
14x1,50	0,26	1,5	15,4	201,6	350,0
16x1,50	0,26	1,5	16,2	230,4	405,0
18x1,50	0,26	1,5	17,0	259,2	485,0
19x1,50	0,26	1,5	17,0	273,6	565,0
20x1,50	0,26	1,8	18,6	288,0	610,0
24x1,50	0,26	1,8	20,4	345,6	770,0
2x2,50	0,26	1,2	9,2	48,0	130,0
3x2,50	0,26	1,2	9,7	72,0	160,0
4x2,50	0,26	1,2	10,6	96,0	200,0
5x2,50	0,26	1,2	11,6	120,0	250,0
6x2,50	0,26	1,2	12,6	144,0	300,0
7x2,50	0,26	1,2	12,6	168,0	320,0
12x2,50	0,26	1,5	17,1	288,0	580,0
2x4,00	0,31	1,2	10,8	76,8	190,0
3x4,00	0,31	1,2	11,5	115,2	240,0
4x4,00	0,31	1,5	13,2	153,6	270,0
5x4,00	0,31	1,5	14,3	192,0	355,0
6x4,00	0,31	1,5	15,6	230,4	450,0
7x4,00	0,31	1,5	15,6	269,0	460,0
2x6,00	0,31	1,5	13,4	115,2	270,0
3x6,00	0,31	1,5	14,2	172,8	340,0
4x6,00	0,31	1,5	15,6	230,4	415,0
5x6,00	0,31	1,8	17,6	288,0	520,0
7x6,00	0,31	1,8	19,2	403,2	680,0
2x10,00	0,41	1,5	15,8	192,0	380,0
3x10,00	0,41	1,5	16,8	288,0	600,0
4x10,00	0,41	1,8	19,1	384,0	700,0
2x16,00	0,41	1,8	19,6	307,2	390,0
3x16,00	0,41	1,8	20,9	460,8	510,0
4x16,00	0,41	2,0	23,4	614,4	730,0

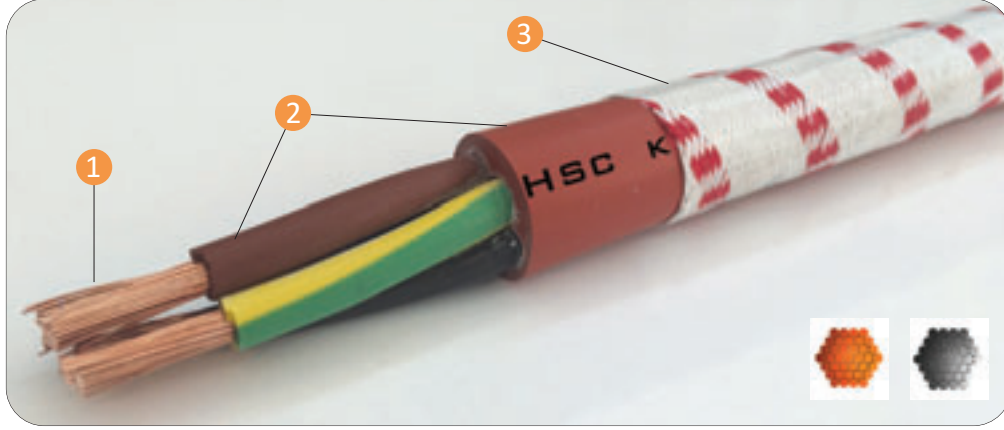
Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

**ÇOK TELLİ, ÇOK DAMARLI, SİLİKON ÜZERİ  
CAM ELYAF ÖRGÜLÜ KABLO**

MULTI WIRE, MULTI CORE, SILICONE INSULATED,  
FIBERGLASS BRAIDED SILICONE CABLE

**SIMH GL**

-60 +200°C



- 1 **Elektrolitik esnek bakır class 5 IEC 228**  
(kızıl ya da kalaylı bakır)  
Electrolitic Flexible Copper class 5 IEC 228  
(Red or tinned copper)
- 2 **Silikon**  
Silicone
- 3 **Silikon emdirilmiş cam elyaf örgü**  
Fiberglass braid on silicone

**DIŞ KILIF RENGİ / COLOUR OF JACKET**



**DAMAR RENKLERİ / COLOUR CODE**

- 2 İletkenli / Conductors: ● ●
- 3 İletkenli / Conductors: ● ● ●
- 4 İletkenli / Conductors: ● ● ● ●
- 5 İletkenli / Conductors: ● ● ● ● ●
- 6 İletkenli ve Üstü / Conductors and more
- Numaralı İletkenler: / Black numbered conductors: + ●

**Paketleme**  
Packaging



**STANDARTLAR / STANDARDS**



**Bunların haricinde istenilen renkte imalat yapılabilir.**  
Besides manufacturing the desired color can be made.

**Uygulamalar**  
Applications



**KARAKTERİSTİK**

Çalışma Sıcaklığı : -60 +200°C  
Çalışma Gerilimi : 500 V  
Test Gerilimi : 2000 V

**CHARACTERISTIC**

Working Temperature : -60 +200°C  
Working Voltage : 500 V  
Test Voltage : 2000 V

**İLETKEN**

Kızıl Yada Kalaylı Bakır

**CONDUKTOR**

Red or tinned copper

Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
2x0,50	0,21	0,8	6,6	9,6	58,0
3x0,50	0,21	0,8	6,9	14,4	67,0
4x0,50	0,21	0,8	7,5	19,2	81,0
5x0,50	0,21	1,0	8,5	24,0	105,0
6x0,50	0,21	1,0	9,1	28,8	122,0
7x0,50	0,21	1,0	9,1	33,6	126,0
2x0,75	0,21	0,8	7,2	14,4	72,0
3x0,75	0,21	0,8	7,6	21,6	86,0
4x0,75	0,21	1,0	8,6	28,8	112,0
5x0,75	0,21	1,0	9,3	36,0	132,0
6x0,75	0,21	1,0	10,0	43,2	154,0
7x0,75	0,21	1,0	10,0	50,4	160,0

Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
2x1,00	0,21	0,8	7,4	19,2	80,0
3x1,00	0,21	1,0	8,2	28,8	103,0
4x1,00	0,21	1,0	8,9	38,4	124,0
5x1,00	0,21	1,0	9,6	48,0	148,0
6x1,00	0,21	1,0	10,3	57,6	174,0
7x1,00	0,21	1,0	10,3	67,2	182,0
2x1,50	0,26	1,0	8,4	28,8	107,0
3x1,50	0,26	1,0	8,8	43,2	127,0
4x1,50	0,26	1,0	9,6	57,6	157,0
5x1,50	0,26	1,0	10,4	72,0	188,0
6x1,50	0,26	1,0	11,2	86,4	221,0
7x1,50	0,26	1,5	11,2	100,8	233,0
10x1,50	0,26	1,5	15,0	144,0	393,0
12x1,50	0,26	1,5	15,4	172,8	433,0
14x1,50	0,26	1,5	16,2	201,6	486,0
16x1,50	0,26	1,5	17,0	230,4	542,0
18x1,50	0,26	1,5	17,8	259,2	601,0
19x1,50	0,26	1,5	17,8	273,6	613,0
20x1,50	0,26	1,8	19,4	288,0	701,0
24x1,50	0,26	1,8	21,2	345,6	838,0
2x2,50	0,26	1,2	10,0	48,0	158,0
3x2,50	0,26	1,2	10,5	72,0	192,0
4x2,50	0,26	1,2	11,4	96,0	236,0
5x2,50	0,26	1,2	12,4	120,0	283,0
6x2,50	0,26	1,2	13,4	144,0	335,0
7x2,50	0,26	1,2	13,4	168,0	335,0
10x2,50	0,26	1,5	17,4	240,0	568,0
12x2,50	0,26	1,5	17,9	288,0	631,0
2x4,00	0,31	1,2	11,6	76,8	225,0
3x4,00	0,31	1,2	12,3	115,2	276,0
4x4,00	0,31	1,5	14,0	153,6	364,0
5x4,00	0,31	1,5	15,1	192,0	438,0
6x4,00	0,31	1,5	16,4	230,4	519,0
7x4,00	0,31	1,5	16,4	268,8	551,0
2x6,00	0,31	1,5	14,2	115,2	340,0
3x6,00	0,31	1,5	15,0	172,8	418,0
4x6,00	0,31	1,5	16,4	230,4	518,0
5x6,00	0,31	1,8	18,4	288,0	655,0
6x6,00	0,31	1,8	20,0	345,6	776,0
7x6,00	0,31	1,8	20,0	403,2	824,0
2x10,00	0,41	1,5	16,6	192,0	495,0
3x10,00	0,41	1,5	17,6	288,0	618,0
4x10,00	0,41	1,8	19,9	384,0	803,0
2x16,00	0,41	1,8	20,4	307,2	766,0
3x16,00	0,41	1,8	21,7	460,8	962,0
4x16,00	0,41	2,0	24,2	614,4	1.229,0

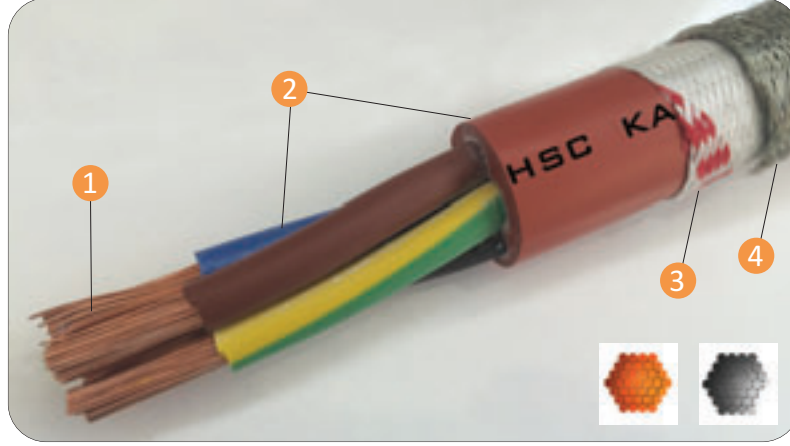
Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

**ÇOK TELLİ, ÇOK DAMARLI, SİLİKON ÜZERİ CAM ELYAF ÖRGÜ ÜZERİ, GALVANİZLİ ÇELİK TEL ÖRGÜLÜ KABLO**

**MULTI WIRE, MULTI CORE, SILICONE INSULATED, FIBERGLASS BRAIDED, GALVANIZED STEEL WIRE ARMOURING**

**SIMH GL/P**

**-60 +200°C**



- 1 **Elektrolitik esnek bakır class 5 IEC 228**  
(kızıl ya da kalaylı bakır)  
Electrolitic Flexible Copper class 5 IEC 228  
(Red or tinned copper)
- 2 **Silikon**  
Silicone
- 3 **Silikon emdirilmiş cam elyaf örgü**  
Fiberglass braid on silicone
- 4 **Galvanizli çelik tel örgü**  
Galvanized steel wire armouring

**Paketleme**  
Packaging



**STANDARTLAR / STANDARDS**



**DIŞ KILIF RENGİ / COLOUR OF JACKET**



**DAMAR RENKLERİ / COLOUR CODE**

- 2 İletkenli / Conductors: ● ●
- 3 İletkenli / Conductors: ● ● ●
- 4 İletkenli / Conductors: ● ● ● ●
- 5 İletkenli / Conductors: ● ● ● ● ●
- 6 İletkenli ve Üstü / Conductors and more
- Numaralı İletkenler: / Black numbered conductors: + ●

**Bunların haricinde istenilen renkte imalat yapılabilir.**  
Besides manufacturing the desired color can be made.

**Uygulamalar**  
Applications



**KARAKTERİSTİK**

Çalışma Sıcaklığı : -60 +200°C  
Çalışma Gerilimi : 500 V  
Test Gerilimi : 2000 V

**CHARACTERISTIC**

Working Temperature : -60 +200°C  
Working Voltage : 500 V  
Test Voltage : 2000 V

**İLETKEN**

Kızıl Yada Kalaylı Bakır

**CONDUKTOR**

Red or tinned copper

Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
2x0,50	0,21	0,8	6,8	9,6	88,0
3x0,50	0,21	0,8	7,1	14,4	97,0
4x0,50	0,21	0,8	7,7	19,2	111,0
5x0,50	0,21	1,0	8,9	24,0	152,0
6x0,50	0,21	1,0	9,5	28,8	178,0
7x0,50	0,21	1,0	9,5	33,6	182,0
2x0,75	0,21	0,8	7,4	14,4	102,0
3x0,75	0,21	0,8	7,8	21,6	116,0
4x0,75	0,21	1,0	9,0	28,8	160,0
5x0,75	0,21	1,0	9,7	36,0	188,0
6x0,75	0,21	1,0	10,4	43,2	211,0
7x0,75	0,21	1,0	10,4	50,4	217,0

**Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.**  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.



Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
2x1,00	0,21	0,8	7,6	19,2	110,0
3x1,00	0,21	1,0	8,6	28,8	150,0
4x1,00	0,21	1,0	9,3	38,4	172,0
5x1,00	0,21	1,0	10,0	48,0	205,0
6x1,00	0,21	1,0	10,7	57,6	231,0
7x1,00	0,21	1,0	10,7	67,2	239,0
2x1,50	0,26	1,0	8,8	28,8	155,0
3x1,50	0,26	1,0	9,2	43,2	176,0
4x1,50	0,26	1,0	10,0	57,6	214,0
5x1,50	0,26	1,0	10,8	72,0	256,0
6x1,50	0,26	1,0	11,6	86,4	290,0
7x1,50	0,26	1,5	11,6	100,8	302,0
10x1,50	0,26	1,5	15,6	144,0	469,0
12x1,50	0,26	1,5	16,0	172,8	510,0
14x1,50	0,26	1,5	16,8	201,6	569,0
16x1,50	0,26	1,5	17,6	230,4	648,0
18x1,50	0,26	1,5	18,4	259,2	710,0
19x1,50	0,26	1,5	18,4	273,6	722,0
20x1,50	0,26	1,8	20,0	288,0	829,0
24x1,50	0,26	1,8	21,8	345,6	972,0
2x2,50	0,26	1,2	10,4	48,0	210,0
3x2,50	0,26	1,2	10,9	72,0	246,0
4x2,50	0,26	1,2	11,8	96,0	291,0
5x2,50	0,26	1,2	12,8	120,0	352,0
6x2,50	0,26	1,2	14,0	144,0	407,0
7x2,50	0,26	1,2	14,0	168,0	427,0
10x2,50	0,26	1,5	18,0	240,0	676,0
12x2,50	0,26	1,5	18,5	288,0	753,0
2x4,00	0,31	1,2	12,0	76,8	280,0
3x4,00	0,31	1,2	12,7	115,2	345,0
4x4,00	0,31	1,5	14,6	153,6	438,0
5x4,00	0,31	1,5	15,7	192,0	514,0
6x4,00	0,31	1,5	17,0	230,4	602,0
7x4,00	0,31	1,5	17,0	268,8	634,0
2x6,00	0,31	1,5	14,8	115,2	415,0
3x6,00	0,31	1,5	15,6	172,8	494,0
4x6,00	0,31	1,5	17,0	230,4	601,0
5x6,00	0,31	1,8	19,0	288,0	779,0
6x6,00	0,31	1,8	20,6	345,6	906,0
7x6,00	0,31	1,8	20,6	403,2	954,0
2x10,00	0,41	1,5	17,2	192,0	579,0
3x10,00	0,41	1,5	18,2	288,0	727,0
4x10,00	0,41	1,8	20,5	384,0	933,0
2x16,00	0,41	1,8	21,0	307,2	897,0
3x16,00	0,41	1,8	22,3	460,8	1.109,0
4x16,00	0,41	2,0	24,8	614,4	1.386,0

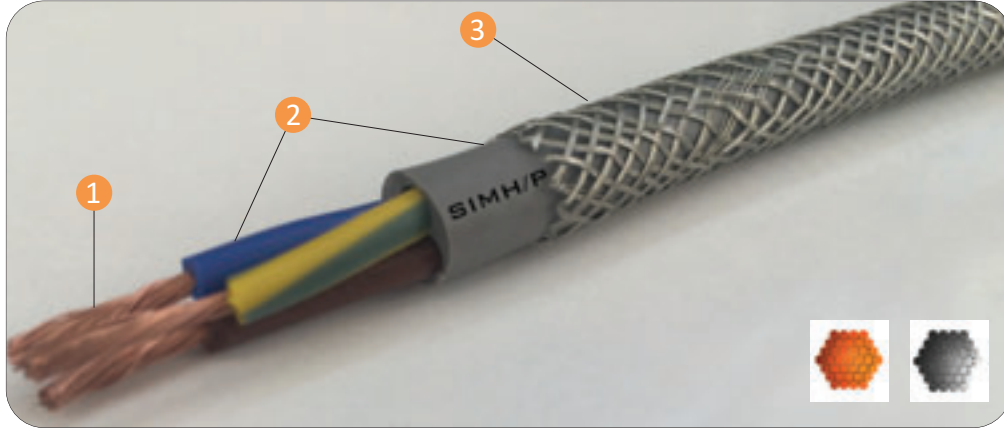
Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

**ÇOK TELLİ, ÇOK DAMARLI, SİLİKON ÜZERİ  
ÇELİK TEL ÖRGÜLÜ KABLO**

**MULTI WIRE, MULTI CORE, SILICONE INSULATED, GALVANIZED  
STEEL WIRE ARMOURING CABLE**

**SIMH/P**

**-60 +180°C**



- 1 Elektrolitik esnek bakır class 5 IEC 228  
(kızıl ya da kalaylı bakır)**  
Electrolitic Flexible Copper class 5 IEC 228  
(Red or tinned copper)
- 2 Silikon**  
Silicone
- 3 Galvanizli çelik tel örgü**  
Galvanized steel wire armouring

**DIŞ KILIF RENGİ / COLOUR OF JACKET**



**DAMAR RENKLERİ / COLOUR CODE**

- 2 İletkenli / Conductors:** ● ●
- 3 İletkenli / Conductors:** ● ● ●
- 4 İletkenli / Conductors:** ● ● ● ●
- 5 İletkenli / Conductors:** ● ● ● ● ●
- 6 İletkenli ve Üstü / Conductors and more**
- Numaralı İletkenler: / Black numbered conductors: +** ●

**Paketleme**  
Packaging



**STANDARTLAR / STANDARDS**



**Bunların haricinde istenilen renkte imalat yapılabilir.**  
Besides manufacturing the desired color can be made.

**Uygulamalar**  
Applications



KARAKTERİSTİK		CHARACTERISTIC			
Çalışma Sıcaklığı	: -60 +180°C	Working Temperature	: -60 +180°C		
Çalışma Gerilimi	: 500 V	Working Voltage	: 500 V		
Test Gerilimi	: 2000 V	Test Voltage	: 2000 V		
<b>İLETKEN</b> Kızıl Yada Kalaylı Bakır		<b>CONDUKTOR</b> Red or tinned copper			
Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
2x0,50	0,21	0,8	6,6	9,6	82,0
3x0,50	0,21	0,8	6,9	14,4	91,0
4x0,50	0,21	0,8	7,5	19,2	105,0
5x0,50	0,21	1,0	8,7	24,0	144,0
6x0,50	0,21	1,0	9,3	28,8	170,0
7x0,50	0,21	1,0	9,3	33,6	174,0
2x0,75	0,21	0,8	7,2	14,4	95,0
3x0,75	0,21	0,8	7,6	21,6	109,0
4x0,75	0,21	1,0	8,8	28,8	151,0
5x0,75	0,21	1,0	9,5	36,0	180,0
6x0,75	0,21	1,0	10,2	43,2	202,0
7x0,75	0,21	1,0	10,2	50,4	208,0

**Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.**  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
2x1,00	0,21	0,8	7,4	19,2	104,0
3x1,00	0,21	1,0	8,4	28,8	143,0
4x1,00	0,21	1,0	9,1	38,4	164,0
5x1,00	0,21	1,0	9,8	48,0	196,0
6x1,00	0,21	1,0	10,5	57,6	222,0
7x1,00	0,21	1,0	10,5	67,2	230,0
2x1,50	0,26	1,0	8,6	28,8	147,0
3x1,50	0,26	1,0	9,0	43,2	168,0
4x1,50	0,26	1,0	9,8	57,6	205,0
5x1,50	0,26	1,0	10,6	72,0	246,0
6x1,50	0,26	1,0	11,4	86,4	280,0
7x1,50	0,26	1,5	11,4	100,8	292,0
10x1,50	0,26	1,5	15,4	144,0	454,0
12x1,50	0,26	1,5	15,8	172,8	496,0
14x1,50	0,26	1,5	16,6	201,6	553,0
16x1,50	0,26	1,5	17,4	230,4	632,0
18x1,50	0,26	1,5	18,2	259,2	694,0
19x1,50	0,26	1,5	18,2	273,6	706,0
20x1,50	0,26	1,8	19,8	288,0	810,0
24x1,50	0,26	1,8	21,6	345,6	952,0
2x2,50	0,26	1,2	10,2	48,0	201,0
3x2,50	0,26	1,2	10,7	72,0	236,0
4x2,50	0,26	1,2	11,6	96,0	281,0
5x2,50	0,26	1,2	12,6	120,0	341,0
6x2,50	0,26	1,2	13,8	144,0	395,0
7x2,50	0,26	1,2	13,8	168,0	415,0
10x2,50	0,26	1,5	17,8	240,0	659,0
12x2,50	0,26	1,5	18,3	288,0	737,0
2x4,00	0,31	1,2	11,8	76,8	269,0
3x4,00	0,31	1,2	12,5	115,2	334,0
4x4,00	0,31	1,5	14,4	153,6	424,0
5x4,00	0,31	1,5	15,5	192,0	500,0
6x4,00	0,31	1,5	16,8	230,4	587,0
7x4,00	0,31	1,5	16,8	268,8	619,0
2x6,00	0,31	1,5	14,6	115,2	401,0
3x6,00	0,31	1,5	15,4	172,8	480,0
4x6,00	0,31	1,5	16,8	230,4	586,0
5x6,00	0,31	1,8	18,8	288,0	761,0
6x6,00	0,31	1,8	20,4	345,6	887,0
7x6,00	0,31	1,8	20,4	403,2	935,0
2x10,00	0,41	1,5	17,0	192,0	563,0
3x10,00	0,41	1,5	18,0	288,0	710,0
4x10,00	0,41	1,8	20,3	384,0	914,0
2x16,00	0,41	1,8	20,8	307,2	877,0
3x16,00	0,41	1,8	22,1	460,8	1.087,0
4x16,00	0,41	2,0	24,6	614,4	1.361,0

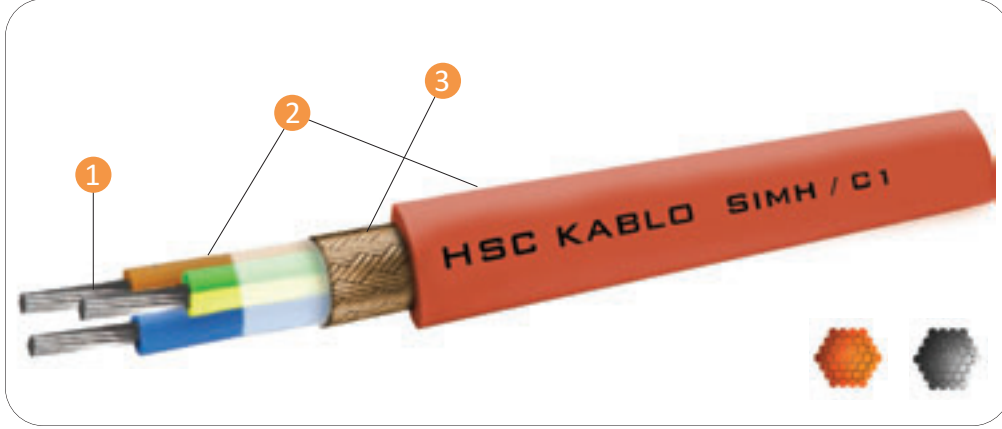
Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

**ÇOK TELLİ, ÇOK DAMARLI, SİLİKON DAMAR ÜZERİ  
BAKIR ÖRGÜ ÜZERİ SİLİKON İZOLELİ KABLO**

MULTI WIRE, MULTI CORE, SILICONE INSULATED, COPPER WIRE  
SCREEN, SILICONE ISOLATED CABLE

**SIMH C1**

-60 +180°C



- 1 **Elektrolitik esnek bakır class 5 IEC 228**  
(kızıl ya da kalaylı bakır)  
Electrolitic Flexible Copper class 5 IEC 228  
(Red or tinned copper)
- 2 **Silikon**  
Silicone
- 3 **Bakır tel ekran**  
Copper wire screen

**Paketleme**  
Packaging



**DIŞ KILIF RENGİ / COLOUR OF JACKET**



**DAMAR RENKLERİ / COLOUR CODE**

- 2 İletkenli / Conductors: ● ●
- 3 İletkenli / Conductors: ● ● ●
- 4 İletkenli / Conductors: ● ● ● ●
- 5 İletkenli / Conductors: ● ● ● ● ●
- 6 İletkenli ve Üstü / Conductors and more
- Numaralı İletkenler: / Black numbered conductors: + ●

**STANDARTLAR / STANDARDS**



**Bunların haricinde istenilen renkte imalat yapılabilir.**  
Besides manufacturing the desired color can be made.

**Uygulamalar**  
Applications



KARAKTERİSTİK		CHARACTERISTIC			
Çalışma Sıcaklığı	: -60 +180°C	Working Temperature	: -60 +180°C		
Çalışma Gerilimi	: 500 V	Working Voltage	: 500 V		
Test Gerilimi	: 2000 V	Test Voltage	: 2000 V		
<b>İLETKEN</b> Kızıl Yada Kalaylı Bakır		<b>CONDUKTOR</b> Red or tinned copper			
Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
2x0,50	0,21	0,8	6,4	9,6	59,0
3x0,50	0,21	0,8	6,7	14,4	72,0
4x0,50	0,21	0,8	7,3	19,2	86,0
5x0,50	0,21	1,0	8,3	24,0	107,0
6x0,50	0,21	1,0	8,9	28,8	124,0
7x0,50	0,21	1,0	8,9	33,6	134,0
2x0,75	0,21	0,8	7,0	14,4	72,0
3x0,75	0,21	0,8	7,4	21,6	88,0
4x0,75	0,21	1,0	8,4	28,8	114,0
5x0,75	0,21	1,0	9,1	36,0	135,0
6x0,75	0,21	1,0	9,8	43,2	153,0
7x0,75	0,21	1,0	9,8	50,4	166,0

**Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.**  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
2x1,00	0,21	0,8	7,2	19,2	79,0
3x1,00	0,21	1,0	8,0	28,8	105,0
4x1,00	0,21	1,0	8,7	38,4	129,0
5x1,00	0,21	1,0	9,4	48,0	150,0
6x1,00	0,21	1,0	10,1	57,6	173,0
7x1,00	0,21	1,0	10,1	67,2	189,0
2x1,50	0,26	1,0	8,2	28,8	103,0
3x1,50	0,26	1,0	8,6	43,2	128,0
4x1,50	0,26	1,0	9,4	57,6	158,0
5x1,50	0,26	1,0	10,2	72,0	188,0
6x1,50	0,26	1,0	11,2	86,4	228,0
7x1,50	0,26	1,5	11,2	100,8	250,0
10x1,50	0,26	1,5	15,0	144,0	379,0
12x1,50	0,26	1,5	15,4	172,8	433,0
14x1,50	0,26	1,5	16,2	201,6	485,0
16x1,50	0,26	1,5	17,0	230,4	538,0
18x1,50	0,26	1,5	17,8	259,2	591,0
19x1,50	0,26	1,5	17,8	273,6	613,0
20x1,50	0,26	1,8	19,4	288,0	679,0
24x1,50	0,26	1,8	21,2	345,6	801,0
2x2,50	0,26	1,2	9,8	48,0	149,0
3x2,50	0,26	1,2	10,3	72,0	189,0
4x2,50	0,26	1,2	11,4	96,0	249,0
5x2,50	0,26	1,2	12,4	120,0	293,0
6x2,50	0,26	1,2	13,4	144,0	337,0
7x2,50	0,26	1,2	13,4	168,0	372,0
10x2,50	0,26	1,5	17,4	240,0	538,0
12x2,50	0,26	1,5	17,9	288,0	614,0
2x4,00	0,31	1,2	11,6	76,8	221,0
3x4,00	0,31	1,2	12,3	115,2	281,0
4x4,00	0,31	1,5	14,0	153,6	367,0
5x4,00	0,31	1,5	15,1	192,0	438,0
6x4,00	0,31	1,5	16,4	230,4	506,0
7x4,00	0,31	1,5	16,4	268,8	561,0
2x6,00	0,31	1,5	14,2	115,2	316,0
3x6,00	0,31	1,5	15,0	172,8	407,0
4x6,00	0,31	1,5	16,4	230,4	509,0
5x6,00	0,31	1,8	18,4	288,0	636,0
6x6,00	0,31	1,8	20,0	345,6	745,0
7x6,00	0,31	1,8	20,0	403,2	827,0
2x10,00	0,41	1,5	16,6	192,0	446,0
3x10,00	0,41	1,5	17,6	288,0	589,0
4x10,00	0,41	1,8	19,9	384,0	774,0
2x16,00	0,41	1,8	20,4	307,2	675,0
3x16,00	0,41	1,8	21,9	460,8	935,0
4x16,00	0,41	2,0	24,4	614,4	1.196,0

Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

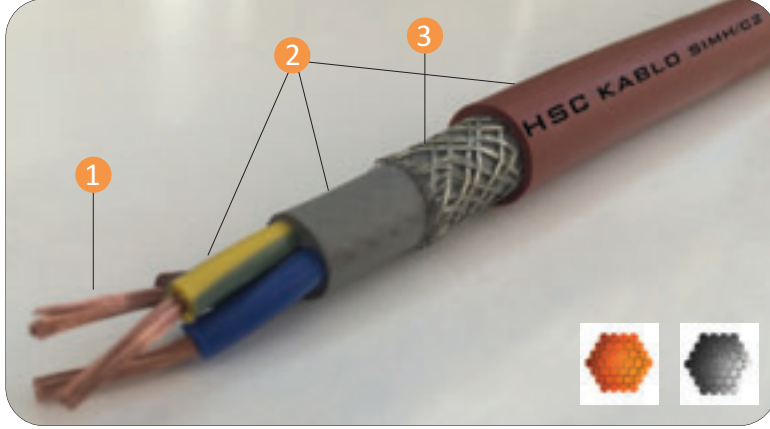


**ÇOK TELLİ, ÇOK DAMARLI, SİLİKON ÜZERİ BAKIR TEL  
EKRAN ÜZERİ SİLİKON İZOLELİ KABLO**

MULTI WIRE, MULTI CORE, SILICONE INSULATED, COPPER WIRE  
SCREEN, SILICONE ISOLATED CABLE

**SIMH C2**

-60 +180°C



- 1 **Elektrolitik esnek bakır class 5 IEC 228**  
(kızıl ya da kalaylı bakır)  
Electrolitic Flexible Copper class 5 IEC 228  
(Red or tinned copper)
- 2 **Silikon**  
Silicone
- 3 **Bakır tel ekran**  
Copper wires screen

**DIŞ KILIF RENGİ / COLOUR OF JACKET**



**DAMAR RENKLERİ / COLOUR CODE**

- 2 İletkenli / Conductors: ● ●
- 3 İletkenli / Conductors: ● ● ●
- 4 İletkenli / Conductors: ● ● ● ●
- 5 İletkenli / Conductors: ● ● ● ● ●
- 6 İletkenli ve Üstü / Conductors and more
- Numaralı İletkenler: / Black numbered conductors: + ●

**Paketleme**  
Packaging



**STANDARTLAR / STANDARDS**



**Bunların haricinde istenilen renkte imalat yapılabilir.**  
Besides manufacturing the desired color can be made.

**Uygulamalar**  
Applications



KARAKTERİSTİK		CHARACTERISTIC			
Çalışma Sıcaklığı	: -60 +180°C	Working Temperature	: -60 +180°C		
Çalışma Gerilimi	: 500 V	Working Voltage	: 500 V		
Test Gerilimi	: 2000 V	Test Voltage	: 2000 V		
<b>İLETKEN</b> Kızıl Yada Kalaylı Bakır		<b>CONDUKTOR</b> Red or tinned copper			
Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
2x0,50	0,21	5,8	0,8	8,0	102,0
3x0,50	0,21	6,1	0,8	8,3	116,0
4x0,50	0,21	6,7	0,8	8,9	132,0
5x0,50	0,21	7,7	0,8	9,9	163,0
6x0,50	0,21	8,3	0,8	10,7	196,0
7x0,50	0,21	8,3	0,8	10,7	200,0
2x0,75	0,21	6,4	0,8	8,6	121,0
3x0,75	0,21	6,8	0,8	9,0	137,0
4x0,75	0,21	7,8	0,8	10,0	170,0
5x0,75	0,21	8,5	0,8	10,9	206,0
6x0,75	0,21	9,2	0,8	11,6	237,0
7x0,75	0,21	9,2	0,8	11,6	243,0

**Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.**  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
2x1,00	0,21	6,6	0,8	8,8	131,0
3x1,00	0,21	7,4	0,8	9,6	160,0
4x1,00	0,21	8,1	0,8	10,3	196,0
5x1,00	0,21	8,8	0,8	11,2	228,0
6x1,00	0,21	9,5	0,8	11,9	258,0
7x1,00	0,21	9,5	0,8	11,9	266,0
2x1,50	0,26	7,6	0,8	9,8	165,0
3x1,50	0,26	8,0	0,8	10,2	199,0
4x1,50	0,26	8,8	0,8	11,2	237,0
5x1,50	0,26	9,6	0,8	12,0	273,0
6x1,50	0,26	10,4	1,0	13,2	325,0
7x1,50	0,26	10,4	1,0	13,2	337,0
10x1,50	0,26	14,2	1,0	17,0	530,0
12x1,50	0,26	14,6	1,0	17,4	574,0
14x1,50	0,26	15,4	1,0	18,2	632,0
16x1,50	0,26	16,2	1,2	19,4	726,0
18x1,50	0,26	17,0	1,2	20,2	793,0
19x1,50	0,26	17,0	1,2	20,2	805,0
20x1,50	0,26	18,6	1,2	22,0	932,0
24x1,50	0,26	20,4	1,5	24,4	1.122,0
2x2,50	0,26	9,2	0,8	11,6	241,0
3x2,50	0,26	9,7	0,8	12,1	278,0
4x2,50	0,26	10,6	1,0	13,4	341,0
5x2,50	0,26	11,6	1,0	14,4	399,0
6x2,50	0,26	12,6	1,0	15,4	459,0
7x2,50	0,26	12,6	1,0	15,4	479,0
10x2,50	0,26	16,6	1,2	19,8	756,0
12x2,50	0,26	17,1	1,2	20,3	849,0
2x4,00	0,31	10,8	1,0	13,6	330,0
3x4,00	0,31	11,5	1,0	14,3	392,0
4x4,00	0,31	13,2	1,0	16,0	491,0
5x4,00	0,31	14,3	1,0	17,1	576,0
6x4,00	0,31	15,6	1,2	18,8	690,0
7x4,00	0,31	15,6	1,2	18,8	722,0
2x6,00	0,31	13,4	1,0	16,2	469,0
3x6,00	0,31	14,2	1,0	17,0	556,0
4x6,00	0,31	15,6	1,2	18,8	689,0
5x6,00	0,31	17,6	1,2	21,0	877,0
6x6,00	0,31	19,2	1,2	22,6	1.013,0
7x6,00	0,31	19,2	1,2	22,6	1.061,0
2x10,00	0,41	15,8	1,2	19,0	668,0
3x10,00	0,41	16,8	1,2	20,0	808,0
4x10,00	0,41	19,1	1,2	22,5	1.039,0
2x16,00	0,41	19,6	1,2	23,0	1.005,0
3x16,00	0,41	20,9	1,5	24,9	1.249,0
4x16,00	0,41	23,4	1,5	27,4	1.549,0

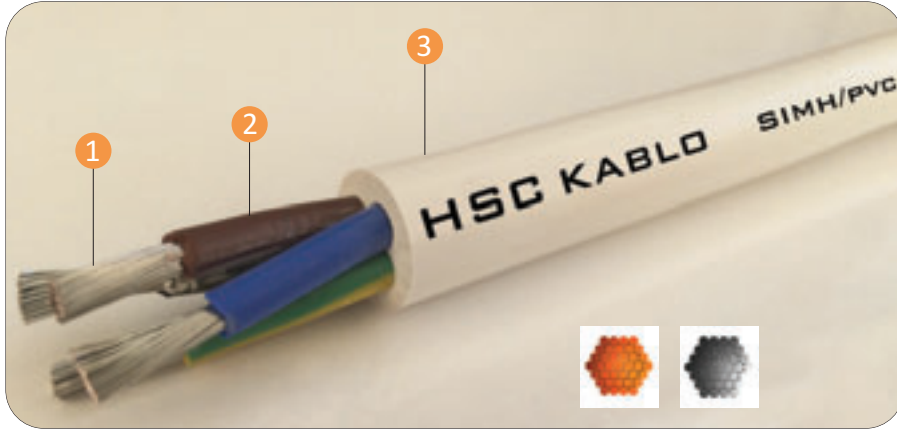
Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

## ÇOK TELLİ, ÇOK DAMARLI, SİLİKON ÜZERİ PVC KABLO

MULTI WIRE, MULTI CORE,  
SILICONE INSULATED, PVC CABLE

# SIMH / PVC

-30 +90°C



- 1 Elektrolitik esnek bakır class 5 IEC 228  
(kızıl ya da kalaylı bakır)**  
Electrolitic Flexible Copper class 5 IEC 228  
(Red or tinned copper)
- 2 Silikon**  
Silicone
- 3 PVC**

**Paketleme**  
Packaging



**STANDARTLAR / STANDARDS**



**DIŞ KILIF RENGİ / COLOUR OF JACKET**



**DAMAR RENKLERİ / COLOUR CODE**

- 2 İletkenli / Conductors:** ● ●
- 3 İletkenli / Conductors:** ● ● ●
- 4 İletkenli / Conductors:** ● ● ● ●
- 5 İletkenli / Conductors:** ● ● ● ● ●
- 6 İletkenli ve Üstü / Conductors and more**
- Numaralı İletkenler: / Black numbered conductors: +** ●

**Bunların haricinde istenilen renkte imalat yapılabilir.**  
Besides manufacturing the desired color can be made.

**Uygulamalar**  
Applications



**KARAKTERİSTİK**

Çalışma Sıcaklığı : -30 +90°C  
Çalışma Gerilimi : 500 V  
Test Gerilimi : 2000 V

**İLETKEN**

Kızıl Yada Kalaylı Bakır

**CHARACTERISTIC**

Working Temperature : -30 +90°C  
Working Voltage : 500 V  
Test Voltage : 2000 V

**CONDUKTOR**

Red or tinned copper

Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
2x0,50	0,21	0,8	5,8	9,6	50,0
3x0,50	0,21	0,8	6,1	14,4	59,0
4x0,50	0,21	0,8	6,7	19,2	72,0
5x0,50	0,21	1,0	7,7	24,0	94,0
6x0,50	0,21	1,0	8,3	28,8	111,0
7x0,50	0,21	1,0	8,3	33,6	115,0
2x0,75	0,21	0,8	6,4	14,4	63,0
3x0,75	0,21	0,8	6,8	21,6	76,0
4x0,75	0,21	1,0	7,8	28,8	101,0
5x0,75	0,21	1,0	8,5	36,0	120,0
6x0,75	0,21	1,0	9,2	43,2	142,0
7x0,75	0,21	1,0	9,2	50,4	148,0
2x1,00	0,21	0,8	6,6	19,2	71,0
3x1,00	0,21	1,0	7,4	28,8	93,0
4x1,00	0,21	1,0	8,1	38,4	113,0
5x1,00	0,21	1,0	8,8	48,0	136,0
6x1,00	0,21	1,0	9,5	57,6	161,0
7x1,00	0,21	1,0	9,5	67,2	169,0
2x1,50	0,26	1,0	7,6	28,8	97,0
3x1,50	0,26	1,0	8,0	43,2	117,0
4x1,50	0,26	1,0	8,8	57,6	145,0
5x1,50	0,26	1,0	9,6	72,0	175,0
6x1,50	0,26	1,0	10,4	86,4	208,0
7x1,50	0,26	1,0	10,4	100,8	220,0
10x1,50	0,26	1,5	14,2	144,0	373,0
12x1,50	0,26	1,5	14,6	172,8	413,0
14x1,50	0,26	1,5	15,4	201,6	465,0
16x1,50	0,26	1,5	16,2	230,4	520,0

Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

**ÇOK TELLİ, ÇOK DAMARLI, SİLİKON İZOLELİ KABLO**  
MULTI WIRE, MULTI CORE, SILICONE INSULATED CABLE

**SIFL**

-60 +180°C



- 1 **Elektrolitik esnek bakır class 5 IEC 228**  
(kızıl ya da kalaylı bakır)  
Electrolitic Flexible Copper class 5 IEC 228  
(Red or tinned copper)
- 2 **Silikon**  
Silicone

**Paketleme**  
Packaging



**STANDARTLAR / STANDARDS**



**DIŞ KILIF RENGİ / COLOUR OF JACKET**



**DAMAR RENKLERİ / COLOUR CODE**

- 2 İletkenli / Conductors: ● ●
- 3 İletkenli / Conductors: ● ● ●
- 4 İletkenli / Conductors: ● ● ● ●
- 5 İletkenli / Conductors: ● ● ● ● ●
- 6 İletkenli ve Üstü / Conductors and more
- Numaralı İletkenler: / Black numbered conductors: + ●

**Bunların haricinde istenilen renkte imalat yapılabilir.**  
Besides manufacturing the desired color can be made.

**Uygulamalar**  
Applications



**KARAKTERİSTİK**

Çalışma Sıcaklığı : -60 +180°C  
Çalışma Gerilimi : 500 V  
Test Gerilimi : 2000 V

**CHARACTERISTIC**

Working Temperature : -60 +180°C  
Working Voltage : 500 V  
Test Voltage : 2000 V

**İLETKEN**

Kızıl Yada Kalaylı Bakır

**CONDUKTOR**

Red or tinned copper

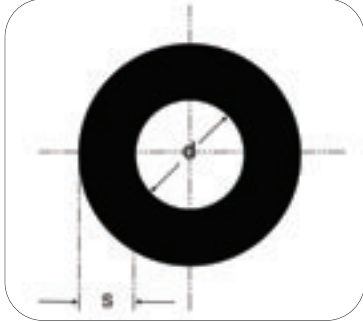
Kesit Section (mm)	Maksimum Tel Çapı Max. Diameter of Wires (mm)	Et Kalınlığı Thickness of Insulation (mm)	Dış Çap Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
2x0,50	0,21	0,6	5,4x3,3	9,6	34,0
2x0,75	0,21	0,6	6,0x3,6	14,4	43,0
2x1,00	0,21	0,6	6,2x3,7	19,2	49,0
2x1,50	0,26	0,7	7,0x4,2	28,8	67,0
2x2,50	0,26	0,8	8,0x4,5	48,0	100,0
2x4,00	0,31	0,8	10,0x5,8	76,8	146,0

**Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.**  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.



## SİLİKON MAKARONLAR

### SİLİKON TUBES



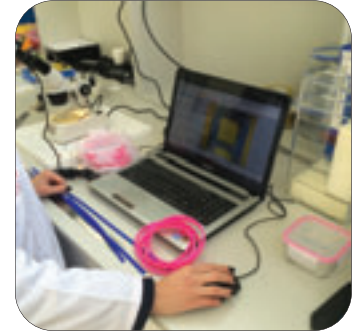
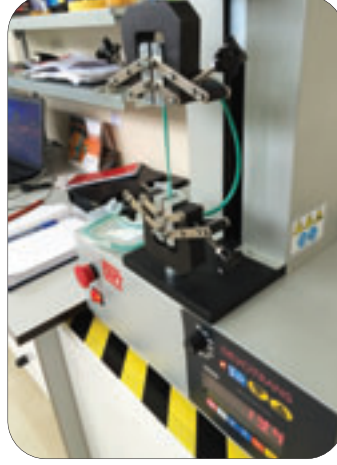
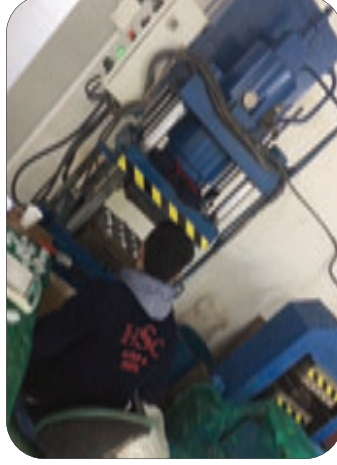
DIN ve FDA normlarına uygun istenilen renk, sertlik ve ebatlarda silikon makaron imalatı yapılabilmektedir.  
We are producing silicone tubes in different colors, hardness and dimensions to DIN and FDA norms.

İç Çap Inner Diameter d(Ø)	Et Kalınlığı Wallthickness s	Dış Çap Outside Diameter Ø(mm)	Ağırlığı Weight (kg./km.)	Dayanım Testi Durability Test KV/dk. KV/min.
1,00	0,50	2,0	3,5	5,0
2,00	0,50	3,0	5,9	5,0
3,00	0,50	4,0	8,2	5,0
4,00	0,50	5,0	10,6	5,0
5,00	0,60	6,2	15,8	6,0
6,00	0,60	7,2	18,7	6,0
7,00	0,70	8,4	25,4	7,0
8,00	0,70	9,4	28,7	7,0
9,00	0,70	10,4	32,0	7,0
10,00	0,70	11,4	35,3	7,0
11,00	0,80	12,6	44,5	8,0
12,00	0,80	13,6	48,2	8,0
13,00	1,00	15,0	65,9	10,0
14,00	1,00	16,0	70,7	10,0
15,00	1,20	17,4	91,6	12,0
16,00	1,20	18,4	97,2	12,0
17,00	1,20	19,4	102,9	12,0
18,00	1,20	20,4	108,5	12,0

Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

## BASKI VE SIZDIRMAZLIK CONTALARI

### PRESS AND LEAKPROOFING GASKET



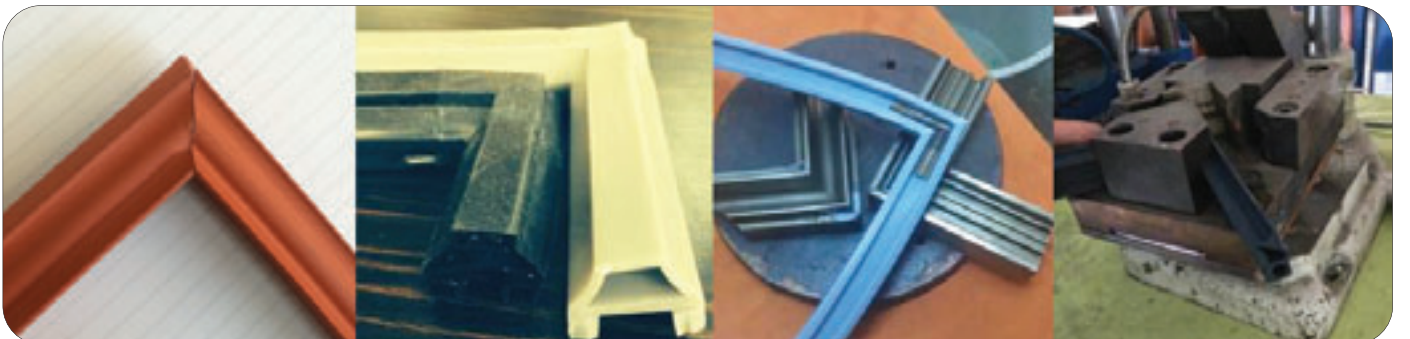
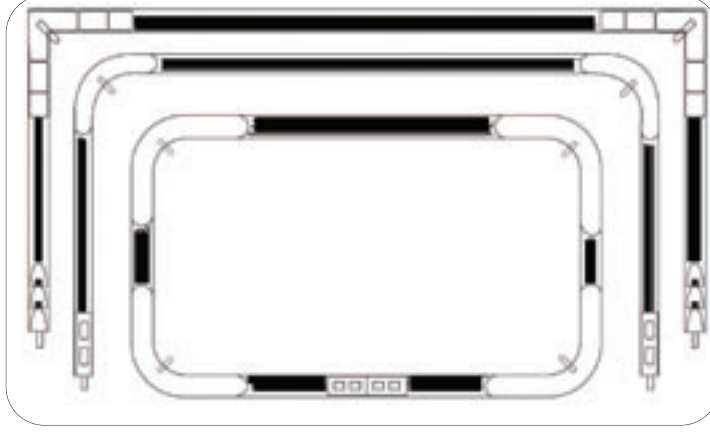
DIN ve FDA normlarına uygun istenilen renk, sertlik ve ebatlarda silikon makaron imalatı yapılabilmektedir.  
We are producing silicone tubes in different colors, hardness and dimensions to DIN and FDA norms.

İç Çap Inner Diameter d(Ø)	Et Kalınlığı Wallthickness S	Dış Çap Outside Diameter Ø(mm)	Ağırlığı Weight (kg./km.)	Dayanım Testi Durability Test KV/dk. KV/min.
1,00	0,50	2,0	3,5	5,0
2,00	0,50	3,0	5,9	5,0
3,00	0,50	4,0	8,2	5,0
4,00	0,50	5,0	10,6	5,0
5,00	0,60	6,2	15,8	6,0
6,00	0,60	7,2	18,7	6,0
7,00	0,70	8,4	25,4	7,0
8,00	0,70	9,4	28,7	7,0
9,00	0,70	10,4	32,0	7,0
10,00	0,70	11,4	35,3	7,0
11,00	0,80	12,6	44,5	8,0
12,00	0,80	13,6	48,2	8,0
13,00	1,00	15,0	65,9	10,0
14,00	1,00	16,0	70,7	10,0
15,00	1,20	17,4	91,6	12,0
16,00	1,20	18,4	97,2	12,0
17,00	1,20	19,4	102,9	12,0
18,00	1,20	20,4	108,5	12,0

Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

FIRIN KAPI CONTALARI

OVEN DOOR GASKETS



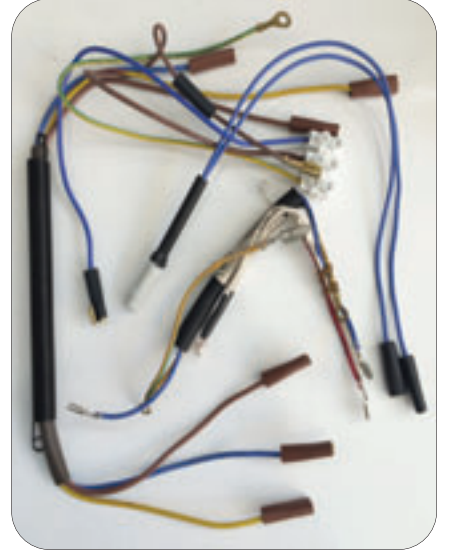
Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.



## KABLO GRUPLAMALARI

### WIRE HARNESSSES

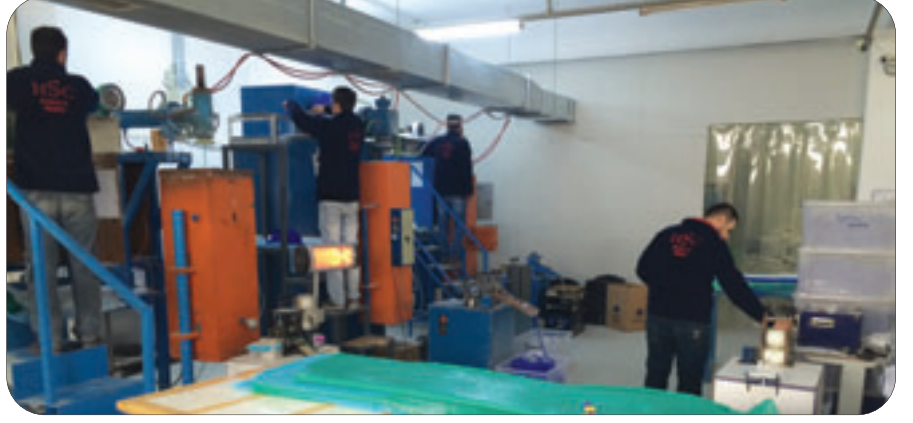
Elektrik akımının bir noktadan, diğerine emniyetli ve amacına uygun olarak taşınması diye basitçe tanımlayabileceğimiz "Kablo Gruplama" Teknolojisi ve Endüstrisi, kullanım alanının çok çeşitli ve değişik olması sebebiyle uzmanlık ve tecrübe gerektiren bir iştir. Sektöründe lider firmalara ürün tedarik ederek kalitesini kanıtlamış HSC, silikon kablo gruplamaları ağırlıklı başta olmak üzere, beyaz eşya ürünlerinin, sobaların, fırınların ve tost makinalarının içerisindeki kablo gruplamalarında müşterilerine hizmet vermektedir. Ürünlerimiz, üretimin her aşamasında ve son kontrollerde modern test cihazları ile özel laboratuvarlar da test edilerek kalite devamlılığımız üst seviyededir. Müşterilerin talep ve ihtiyaçları doğrultusunda koordineli bir şekilde çalışarak istenilen teknik özelliklerde, her türlü ısıya dayanıklı kablo gruplaması imalatını yapmaktayız.



Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.

## SİLİKON PROFİLLER

### SILICONE PROFILES



<p><b>UEP000037</b></p>	<p><b>UEP000036</b></p>	<p><b>UEP000029</b></p>	<p><b>UEP009731</b></p>
<p><b>UEP000039</b></p>	<p><b>UEP000035</b></p>	<p><b>UEP000024</b></p>	<p><b>UEP000014</b></p>
<p><b>UEP000030</b></p>	<p><b>UEP000021</b></p>	<p><b>UEP000024</b></p>	<p><b>UEP000015</b></p>
<p><b>UEP000031</b></p>	<p><b>UEP000032</b></p>	<p><b>UEP000028</b></p>	<p><b>UEP000005</b></p>
<p><b>UEP000025</b></p>	<p><b>UEP000026</b></p>	<p><b>UEP000027</b></p>	<p><b>UEP000013</b></p>
<p><b>UEP000001</b></p>	<p><b>UEP000002</b></p>	<p><b>UEP000003</b></p>	<p><b>UEP000023</b></p>

Bütün teknik detaylar bilgi içindir. Diğer kesit ve özel ölçü talepleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.  
All information is for technical details. Other sections and special sizes please contact us for your request.



## PAKETLEME

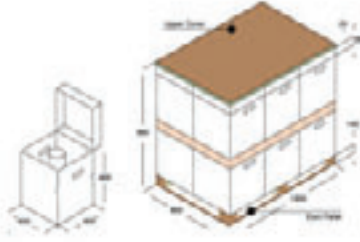
## PACKAGING

### KANGAL / COIL



Kesit (mm <sup>2</sup> )	Kablo Uzunluğu (mt)					
	100	200	300	400	500	
0.50	100	200	300	400	500	
0.75	100	200	300	400	500	
1.00	100	200	300	-	-	
1.50	100	200	-	-	-	
2.50	100	200	-	-	-	

### BOX /40 X 40 X 40



Kesit (mm <sup>2</sup> )	Miktar (mt)	Kutu Ağırlığı (kg)	Toplam Ağırlığı (kg)
0.50	3.250	28 kg	350 kg
0.75	3.000	33 kg	410 kg
1.00	2.750	37 kg	458 kg
1.50	2.250	42 kg	518 kg
2.50	1.500	42 kg	518 kg



## SEVK MAKARALARI ÇİZELGE

### Taşıma kapasiteleri, Ölçüler, Ağırlıklar, Hacimler

Tip	Taş Kap.	Ölçüleri			Ağırlık					Hacim
		d1 mm	d2 mm	w mm	Boş ( a )	%50 Kapalı ( b )	Toplam (a+b)	%100 Kapalı ( c )	Toplam (a+c)	
4	150	450	200	310	9	3	12	6	15	0,043
5	200	520	260	400	12	4	16	8	20	0,093
6	250	600	300	400	15	5	20	10	25	0,133
7	400	700	350	490	25	6	31	12	37	0,230
8	600	800	400	510	36	7	43	14	50	0,301
9	700	900	450	665	43	9	52	20	63	0,527
10	850	1.000	500	685	50	10	60	24	74	0,650
12	1250	12.200	600	860	90	19	109	38	128	1,290
14	1600	1.400	700	860	145	22	167	44	189	1,607
16	2600	1.600	800	1.120	255	25	280	50	305	2,770
118	3400	1.800	1.000	1.120	330	46	376	80	410	3,500
20	3800	200	1.200	1.120	445	51	496	88	533	4,320



# HISC

## KABLO & PROFİL

[www.hsckablo.com](http://www.hsckablo.com)



**HSC KABLO VE PROFİL SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**  
İstiklal Mah. Mareşal Fevzi Çakmak Cad. 376 sok. No: 3/4  
Kıraç - ESENYURT / İSTANBUL  
Tel : 00 90 212 477 7744 Fax : 00 90 212 689 7861  
Email: [info@hsckablo.com](mailto:info@hsckablo.com)



**Baskı:**  
Matsis Matbaa Hizmetleri  
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.  
**Basım Tarihi:**  
28 Şubat 2015