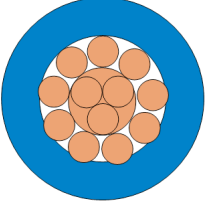


## SIAF H05S-U&amp;H07S-K



KÜÇÜK BÜKÜLME YARIÇAPI / ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK / DÜŞÜK DUMAN YOĞUNLUĞU / ZEHİRLİ VE KOROZİF GAZLARDAN ARINDIRILMIŞ / YÜKSEK ISIYA DAYANIKLI / DÜŞÜK ISIYA DAYANIKLI  
SMALL BENDING RADIUS / FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC / LOW SMOKE EMISSION / WITHOUT POISONED AND CORROSIVE GASSES / HIGH TEMPERATURE RESISTANT / LOW TEMPERATURE RESISTANT



## KULLANIM ALANLARI

- Yüksek ısı bulunan makina ve ortamlarda
- Düşük ısı bulunan ortamlarda
- Demir çelik endüstrisinde
- Cam sanayisinde
- Brülörlerde
- Isıtma ve aydınlatma sistemlerinde
- Beyaz eşya sektöründe
- İnsan hayatının, değerli malzemelerin ve ekipmanların korunması gereken yerlerde

## KABLO YAPISI

- 1-İletken** IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228  
SINIF 5 BÜKÜLÜ ELEKTROLİTİK TAVLI BAKIR
- 2-Yalıtkan** SİLİKON KOMPAUND EN 50363-1 EI2

## APPLICATION

- High-temperature machines and environments
- Low-temperature environments
- Iron and steel industries
- Glass industries
- Burners
- Heating and lighting systems
- White-goods sector
- In places where human life and valuable materials and equipment need to be protected

## CONSTRUCTION

- 1-Conductor** IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228  
CLASS 5 STRANDED ELECTROLYTIC BARE COPPER
- 2-Insulation** SILICONE COMPOUND EN 50363-1 EI2

TEKNİK ÖZELLİKLER  
TECHNICAL CHARACTERISTICS

İLETKEN DİRENCİ CONDUCTOR RESISTANCE	YALITIM DİRENCİ INSULATION RESISTANCE	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ CURRENT CARRYING CAPACITY	ÇALIŞMA VOLTAJI OPERATING VOLTAGE	TEST VOLTAJI TEST VOLTAGE	BÜKÜLME YARIÇAPI BENDING RADIUS	ÇALIŞMA SICAKLIĞI TEMPERATURE RANGE	ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ FLAME RETARDANT TEST
mm <sup>2</sup> Ω/km	20 MΩxkm	mm <sup>2</sup> A	300/500 V (H05S-K) 450/750 V (H07S-K&SIAF)	2000 V	6X D	- 60°C-+180°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2
0,5 39		0,5 6					
0,75 26		0,75 13					
1,0 19,5		1,0 16					
1,5 13,3		1,5 20					
2,5 7,98		2,5 25					
4,0 4,95		4,0 34					
6,0 3,30		6,0 44					
10 1,91		10 61					
16 1,21		16 82					
25 0,780		25 108					
35 0,554		35 135					
50 0,386		70 207					
70 0,272		95 250					
95 0,206		120 344					
120 0,161		150 420					
150 0,129		185 490					
185 0,106		240 580					
240 0,0801							
				DUMAN YOĞUNLUĞU TESTİ SMOKE DENSITY TEST	KOROZİF GAZ TESTİ TEST ON CORROSIVENESS OF COMBUSTION GASES	HALOJENSİZLİK TESTİ HALOGEN-FREE TEST	ALEV YAYILIMI TESTİ FLAME PROPAGATION TEST
				IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2 BSEN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3 BSEN 50267-2-3	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1 BSEN 50267-2-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-2-24