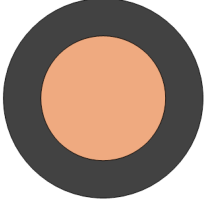


SIA H05S-U&H07S-U



ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK / DÜŞÜK DUMAN YOĞUNLUĞU / ZEHİRLİ VE KOROZİF GAZLARDAN ARINDIRILMIŞ /
YÜKSEK ISIYA DAYANIKLI / DÜŞÜK ISIYA DAYANIKLI
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
1 VEYA 2 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
1 OR 2 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 YARIÇAP BENDING RADIUS	ÇALIŞMA SICAKLIĞI TEMPERATURE RANGE	ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ FLAME RETARDANT TEST
mm ² Ω/km	20 MΩxkm	mm ² A	300/500 V (H05S-U) 450/750 V (H07S-U & SIA)	2000 V	10X D	- 60°C-+180°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2
0,75 24,5		0,75 13					
1,0 18,1		1,0 16					
1,5 12,1		1,5 20					
2,5 7,41		2,5 25					
4,0 4,61		4,0 34					
6,0 3,08		6,0 44					
10 1,83		10 61					
16 1,15		16 82					
25 0,727		25 108					
35 0,524		35 135					
50 0,387		50 168					
70 0,268		70 207					
95 0,193		95 250					
120 0,153		120 344					
150 0,124		150 420					
185 0,0991		185 490					
240 0,0754		240 580					
				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 BS EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3 BS EN 50267-2-3	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1 BS EN 50267-2-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-2-24