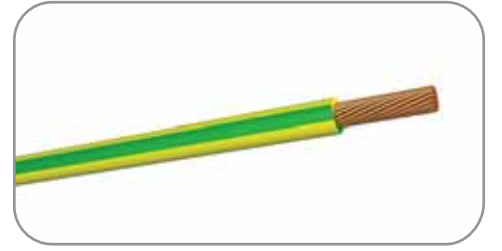


H05G-U,K, H07G-U,R,K**ISIYA DAYANIKLILIĞI ARTIRILMIŞ TESİSAT KABLOSU**
HEAT RESISTANCE INCREASED INSTALLATION CABLE**300/500 V**
450/750 V**KABLO YAPISI**

- * İLETKEN : Elektrolitik tavlı, çıplak bakır teller, -U için sınıf 1, -R için sınıf 2, -K için sınıf 5 (isteğe bağlı kalaylı iletken)
- * AYIRICI : İletkenlerin üzerine uygun bir ayırıcı bant uygulanabilir
- * İZOLASYON : E13 Tipi kauçuk (EVA) bileşik
- * RENK : HD 308'e uygun (isteğe bağlı olarak diğer renkler)

CABLE STRUCTURE

- * CONDUCTOR : Electrolytic annealed, plain copper wires, class 1 for -U, class 2 for -R, class 5 for -K (tinned conductor on request)
- * SEPARATOR : A suitable tape may be applied over the conductor
- * INSULATION : E13 Type rubber (EVA) compound
- * COLOR : Acc. to HD 308 (other colors on request)

**TASARIM ÖZELLİKLERİ / DESIGN FEATURES**

KONSTRÜKSİYON / CONSTRUCTION	: EN 50525-2-42, HD 22.7, DIN VDE 0282-7, BS 6007, IEC 60245-7
GENEL ÖZELLİKLER / GENERAL REQUIREMENTS	: EN 50525-1, HD 22.1, DIN VDE 0282-1, IEC 60245-1
KULLANMA KILAVUZU / GUIDE TO USE	: HD 516, DIN VDE 0298-300
ELEKTRİKSEL DENEYLER / ELECTRICAL TESTS	: EN 50395, IEC 60245-2
ELEKTRİKSEL OLMAYAN DENEYLER / NON-ELECTRICAL TESTS	: EN 50396, IEC 60245-2
İLETKEN DİRENCİ / CONDUCTOR RESISTANCE	: EN/IEC 60228, HD 383, DIN VDE 0295

ÇALIŞMA KARAKTERİSTİKLERİ / OPERATING CHARACTERISTICS

İLETKEN İŞLETME SICAKLIĞI / CONDUCTOR OPERATING TEMPERATURE	: Max. 110°C
İLETKEN KISA DEVRE SICAKLIĞI / CONDUCTOR SHORT-CIRCUIT TEMPERATURE	: Max. 260°C
KABLO YÜZEY SICAKLIĞI / TEMP. ON CABLE SURFACE	: Max. +110°C
EN DÜŞÜK TESİSAT SICAKLIĞI / MIN INSTALLATION TEMPERATURE	: -25°C
MIN. BÜKME YARIÇAPI / MIN BENDING RADIUS	: HD 516 Tab.7c
AKIM TAŞIMA KAPASİTELERİ / CURRENT CARRYING CAPACITIES	: HD 516, VDE 0298-4
ALEVİ İLETMEZ / FLAME RETARDANT	: EN/IEC 60332-1-2, DIN VDE 0482-332-1-2

KULLANIM ALANI

Yalnızca kuru yerlerdeki iç bağlantı için. Başka yerdeki örnek olarak görülebilir veya boru veya tüp içindeki sabit tesisatlar için.

ORTAM

Boru yada tüp içleri, sıva altı ve sıva üstü.

GÜVENLİK

Yüksek sıcaklıkta çalıştığında cilt temasından kaçınılmalıdır. Doğrudan toprak altına gömülmemelidir.

APPLICATION

These cables are used for high temperature in internal installations.

ENVIRONMENT

Suitable for laying in tubes, on and under plaster.

SAFETY

Skin contact could be dangerous when it works in high temperatures. It's shouldn't be buried directly underground.

H05G-U,K, H07G-U,R,K

H05G-K

KESİT CROSS SECTION (mm ²)	DIŞ ÇAP OUTER DIAMETER Min.-Max. (mm)	BAKIR FAKTÖRÜ COPPER FACTOR (kg / km)	KABLO AĞIRLIĞI CABLE WEIGHT (kg / km)
0,5	2,1 - 2,6	4,8	10
0,75	2,2 - 2,8	7,2	13
1	2,4 - 2,9	9,6	16

H05G-U

KESİT CROSS SECTION (mm ²)	DIŞ ÇAP OUTER DIAMETER Min.-Max. (mm)	BAKIR FAKTÖRÜ COPPER FACTOR (kg / km)	KABLO AĞIRLIĞI CABLE WEIGHT (kg / km)
0,5	1,9 - 2,4	4,8	10
0,75	2,1 - 2,6	7,2	13
1	2,2 - 2,8	9,6	16

H07G-K

KESİT CROSS SECTION (mm ²)	DIŞ ÇAP OUTER DIAMETER Min.-Max. (mm)	BAKIR FAKTÖRÜ COPPER FACTOR (kg / km)	KABLO AĞIRLIĞI CABLE WEIGHT (kg / km)
1,5	3 - 3,7	14,4	25
2,5	3,6 - 4,5	24	39
4	4,3 - 5,4	38,4	59
6	4,8 - 6	57,6	81
10	6 - 7,6	96	132
16	7,1 - 8,9	153,6	197
25	8,8 - 11	240	303
35	10,1 - 12,6	336	410
50	11,9 - 14,9	480	580
70	13,6 - 17	672	788
95	15,5 - 19,3	912	1060
120	17,1 - 21,4	1152	1318
150	19 - 23,8	1440	1645
185	21 - 26,3	1776	2026
240	23,9 - 29,9	2304	2615

H07G-R

KESİT CROSS SECTION (mm ²)	DIŞ ÇAP OUTER DIAMETER Min.-Max. (mm)	BAKIR FAKTÖRÜ COPPER FACTOR (kg / km)	KABLO AĞIRLIĞI CABLE WEIGHT (kg / km)
1,5	2,9 - 3,7	14,4	25
2,5	3,5 - 4,4	24	39
4	4,2 - 5,2	38,4	58
6	4,7 - 5,9	57,6	81
10	6 - 7,4	96	131
16	6,8 - 8,5	153,6	195
25	8,4 - 10,6	240	301
35	9,4 - 11,8	336	405
50	10,9 - 13,7	480	571
70	12,5 - 15,6	672	778
95	14,5 - 18,1	912	1050
120	15,9 - 19,9	1152	1306
150	17,7 - 22,1	1440	1629
185	19,7 - 24,6	1776	2008
240	22,4 - 28	2304	2594

H07G-U

KESİT CROSS SECTION (mm ²)	DIŞ ÇAP OUTER DIAMETER Min.-Max. (mm)	BAKIR FAKTÖRÜ COPPER FACTOR (kg / km)	KABLO AĞIRLIĞI CABLE WEIGHT (kg / km)
1,5	2,8 - 3,5	14,4	25
2,5	3,4 - 4,3	24	38
4	4 - 5	38,4	57
6	4,5 - 5,6	57,6	79
10	5,7 - 7,1	96	129