

PVC İZOLELİ, ISIYA DAYANIKLI, TEK DAMARLI, TESİSAT KABLOLARI

PVC insulated, heat resisting, non-sheathed single core cables

HISAR KABLO TS EN 50525-2-31 H07V2-K 450/750 V

TS EN 50525-2-31
BS EN 50525-2-31
IEC 60227-3

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Isıya dayanıklılık istenen, iç tesisatlarda ve panolarda kullanılır.
Heat resistant cables for internal wiring and switch, distribution boards.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ/ SPECIFICATIONS



Bükülgen bakır tel
Flex copper
(Class5)



Max. işletme sıcaklığı
Max. operating temperature



Max.kısa devre sıcaklığı
Max.short circuit temp.



Test gerilimi
(A.C.2 kV / 2,5 kV)
Test voltage
(A.C. 2 kV / 2,5 kV)



Serim sıcaklığı
(Min. 5°C)
Installation temperature
(Min. 5°C)

Cu/PVC (90°)

Anma kesiti Nominal cross (mm ²)	Dış çap (Yaklaşık) Outside diameter (mm)	Net ağırlık Net weight (kg/km)	İletken D.A. direnci Conductor D.C. resistance (20°C ohm/km)	Akım taşıma kapasitesi Current carrying capacity in	
				Boruda (20°C A) Conduit	Havada (20°C A) Air
H05V2-K (300/500 V)					
0,5	2,1	8,5	39	-	11
0,75	2,4	11,5	26	-	16
1	2,5	13,8	19,5	11	20
H07V2-K (450/750 V)					
1,5	2,9	19,3	13,3	14,5	24
2,5	3,6	30,7	7,98	19,5	32
4	4,1	44,5	4,95	26	42
6	4,7	63,1	3,30	34	54
10	6,1	107,0	1,91	46	73
16	7,3	162,0	1,21	61	98
25	9,0	248,0	0,780	80	129
35	9,9	336,0	0,554	99	158
50	12,1	485,0	0,386	119	198
70	13,8	661,0	0,272	151	245
95	15,6	894,0	0,206	182	292
120	17,2	1.110,0	0,161	210	344
150	19,4	1.383,0	0,129	240	391
185	22,5	1.717,0	0,106	273	448
240	24,4	2.222,0	0,0801	320	528
300	27,9	2.803,0	0,0641	-	689
400	33,7	3.783,0	0,0486	-	789