

## 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-R 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



Cu

Örgülü bakır tel

Stranded copper (Class2)



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 <sup>2</sup> )	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
<b>H05V2-R (300/500 V)</b>					
0,50	2,1	8,8	36	-	-
0,75	2,3	11,7	24,5	-	16
1	2,5	14,6	18,1	11	19
<b>H07V2-R (450/750 V)</b>					
1,5	2,9	20,6	12,1	14,5	24
2,5	3,6	32,3	7,41	19,5	32
4	4,1	47,7	4,61	26	42
6	4,7	66,5	3,08	34	54
10	5,9	110,5	1,83	46	73
16	6,8	165,0	1,15	61	98
25	8,2	256,0	0,727	80	129
35	9,3	346,0	0,524	99	158
50	10,9	474,0	0,387	119	198
70	12,5	664,0	0,268	151	245
95	14,6	919,0	0,193	182	292
120	16,3	1.148,0	0,153	210	344
150	17,9	1.421,0	0,124	240	391
185	19,8	1.760,0	0,0991	273	448
240	22,7	2.308,0	0,0754	320	528