

## 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-U 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



**Solid bakır tel**  
Solid copper (Class1)



**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-U (300/500 V)</b>					
0,5	2,0	8,6	36	-	-
0,75	2,2	11,7	24,5	-	16
1	2,4	14,0	18,1	11	19
<b>H07V2-U (450/750 V)</b>					
1,5	2,8	20,0	12,1	14,5	24
2,5	3,4	31,6	7,41	19,5	32
4	3,9	46,4	4,61	26	42
6	4,3	65,0	3,08	34	54
10	5,5	108,0	1,83	46	73