

PVC İZOLELİ, TEK DAMARLI, TESİSAT KABLOLARI
PVC insulated, non-sheathed single core cables

HISAR KABLO TS EN 50525-2-31 H07V-R 450/750 V

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

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Sabit tesislerde, kuru yerlerde boru içerisinde; sıva altı veya sıva üstünde izalatörlerde yapılan tesislerde kullanılır.
It's used in fixed premises, dry places, pipes on our under the plasters and in premises which are built with insulators.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ/ SPECIFICATIONS



Cu

Örgülü bakır tel
Stranded copper
(Class2)



Max. işletme sıcaklığı
Max. operating temperature



Max. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature



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

Anma kesiti Nominal cross (mm ²)	Dış çap (Yaklaşık) Overall diameter (mm)	Net ağırlık Net weight (kg/km)	İletken D.C. 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
H07V-R (450/750 V)					
1,5	2,9	20,4	12,1	14,5	24
2,5	3,6	32	7,41	19,5	32
4	4,1	47,3	4,61	26	42
6	4,7	66	3,08	34	54
10	5,9	110	1,83	46	73
16	6,8	165	1,15	61	98
25	8,2	255	0,727	80	129
35	9,3	345	0,524	99	158
50	10,9	472	0,387	119	198
70	12,5	661	0,268	151	245
95	14,6	915	0,193	182	292
120	16,3	1.144	0,153	210	344
150	17,9	1.417	0,124	240	391
185	19,8	1.755	0,0991	273	448
240	22,7	2.300	0,0754	320	528
300	26,3	2.931	0,0601	-	-
400	30,7	3.727	0,0470	-	-
500	34,1	4.763	0,0366	-	-
630	37,6	6.114	0,0283	-	-