

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

HISAR KABLO TS EN 50525-2-31 H05V-R 300/500 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)



PVC

70°
Max. işletme sıcaklığı
Max. operating temperature



MAX.

160°

Max. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature



A.C.

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



MIN.

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.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
H05V-R (300/500 V)					
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