



Konut ve atölyelerde sıva altı ve pvc boru içinde kullanılır. Ayrıca pano ve aydınlatma armatürlerinin montajında kullanılır.

In dry locations in conduit on and under plaster. Not approved for direct installation in plaster in switching and distribution stations.

**Kablo Yapısı / Cable Construction**

İletken / Conductor	Bakır İletken / Copper Conductor
İzolasyon / Insulation	PVC
Anma Gerilimi / Rated Voltage	300/500 V (H05V-U), 450/750 V (H07V-U/R)
Test Gerilimi / Test Voltage	2:2,5 k

**Elektriksel Ölçümler / Electrical Parameters**

Standart / Standard	TS 9760 HD 21,5 S3
Maks. Çalışma Sıcaklığı / Max. Operating Temperature	70°C
Maks. Kısa Devre Sıcaklığı / Max. Short Circuit Temperature	160°C (maks.5 sn.) / 160°C (max.5 sec.)

Ürün Kodu Part Number	Nominal Kesit (mm <sup>2</sup> ) Nominal Cross Section	Yaklaşık Dış Çap (mm) Approx. Outer Diameter	Yaklaşık Ağırlık (kg/km) Approx. Cable Weight	20°C'de iken max. DC Direnci Conductor Resistance at 20°C (Max)	30°C'de havada max. Akım Taşıma Kapasitansı Max. Current Carrying Capacity at 30°C in air	
H05V-U	0,5 re	2,1	8	36,00	-	9
H05V-U	0,75 re	2,3	11	24,50	-	15
H05V-U	1,0 re	2,5	14	18,10	11	19
H07V-U	1,5 re	2,8	20	12,10	15	24
H07V-U	2,5re	3,3	31	7,41	20	32
H07V-U	4 re	3,8	46	4,61	25	42
H07V-U	6 re	4,3	54	3,08	33	54
H07V-U	10 re	5,6	108	1,83	45	73
H07V-R	10 rm	6,0	111	1,83	45	73
H07V-R	16 rm	7,0	170	1,15	61	98
H07V-R	25 rm	8,5	260	0,727	83	129
H07V-R	35 rm	9,5	355	0,524	103	158
H07V-R	50 rm	11,0	505	0,387	132	198
H07V-R	70 rm	13,0	694	0,268	165	245
H07V-R	95 rm	15,0	938	0,193	197	292