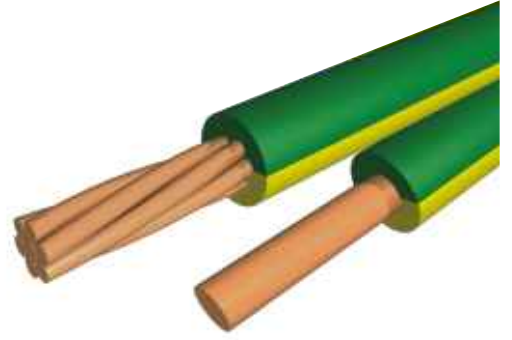


H07V-U H07V-R

450/750 V PVC izoleli, tek damarlı kablolar

450/750 V PVC insulated,
single core cables



Standartlar / Standards

- TS 9758 HD 21.3 S3 •BS 6004 •IEC 60227
- VDE 0281-3 HD 21.1 S3 •NF C 32-201-3
- AS/NZS 5000.1 (0.6/kV)

UK Kodu / UK Code

6491X



-20 / +70 °C

Ürün Belgeleri / Product Certificates



Range of BASEC Approval

Table 4a of BS 6004, 1,5 mm² to
240 mm² nominal cross sectional
area of conductors inclusive.

Uygulama Alanı / Application

Sıva üzeri, sıva altında, kanal içinde veya benzer kapalı sistemlerde.

*Installation in surface mounted or embedded conduits
or similar closed systems.*

Yapısı / Construction

Cu/PVC

- 1- İletken / Conductor: Bakır / Copper
- 2- İzole / Insulation: PVC

Teknik veriler / Technical Datas

Max. çalışma sıcaklığı: 70 °C
Max. kısa devre sıcaklığı: 160 °C

*Max. operating temperature: 70 °C
Short circuit temperature: 160 °C*

Nominal kesit (mm ²)	Yaklaşık dış çap (mm)	Akım taşıma kapasitesi		20 °C'de max. iletken DC direnci (ohm/km)	Yaklaşık net ağırlık (kg/km)
		Boru içinde (A)	Havada (A)		
Nominal cross-section (mm ²)	Approximate overall diameter (mm)	Current carrying capacity in		Max. Conductor DC resistance at 20 °C (ohm/km)	Approximate net weight (kg/km)
		In conduit(A)	Air (A)		
0.50 re*	2.0	-	-	36	9
0.75 re*	2.2	-	15	24.5	12
1.0 re*	2.3	11	19	18.1	15
1.5 re	2.8	16	25	12.1	20
2.5 re	3.3	21	34	7.41	30
4 re	3.8	27	45	4.61	45
6 re	4.3	35	57	3.08	65
10 rm	6.0	48	78	1.83	115
16 rm	7.0	65	104	1.15	170
25 rm	8.5	88	137	0.727	260
35 rm	9.5	110	168	0.524	360
50 rm	11.0	140	210	0.387	480
70 rm	13.0	175	260	0.268	670
95 rm	15.0	210	310	0.193	930
120 rm	16.5	250	365	0.153	1160
150 rm	18.0	-	415	0.124	1420
185 rm	20.0	-	475	0.099	1780
240 rm	23.0	-	560	0.075	2330
300 rm	26.0	-	645	0.060	2930
400 rm	29.0	-	770	0.047	3750

Her ne kadar Atom Kablo bu bilgilerin bugün itibarı ile doğru olduğuna inansa da, bunlar bilgi amaçlı sağlanmıştır. Bu bilgilerin tüm kullanımları, uygulamaları veya şartları sağlayacağı varsayılmaz. Bu bağlamda Atom Kablo ürünlerin bilgilere uyumu ile ilgili bir garanti vermemiz. Although Atom Kablo believes these data are accurate as of the date here of, they are provided for informational purposes only. It can not be assumed that these data cover all uses, applications or conditions with this material. Accordingly Atom Kablo makes no warranty, expressed or implied, that the product conforms to these data.

re : Tek telli iletken rm : Örgülü iletken * 300/500 V
 Solid conductor Stranded conductor H05V-U
 H07V-U H07V-R