

## YAPISI/CONSTRYCTION

1. Tek Telli Bakır İletken
2. PVC İzole

- 
1. Solid Copper Conductor
  2. PVC Insulation

## TEKNİK BİLGİLER/ TECHNICAL DATA

Max. Çalışma Sıcaklığı:	70 °C
Minimum Bükülme Yarıçapı :	6xD
Kısa Devre Sıcaklığı :	160 °C
Anma Gerilimi :	300/500 V, 450/750 V
Max. Operating Temp. :	70 °C
Minimum Bending Radius :	6xD
Max. Short Circuit Temp.:	160 °C
Rated voltage :	300/500 V, 450/750 V

Anma Gerilimi  
Rated VoltageMinimum Bükülme Yarıçapı  
Minimum Bending RadiusMaksimum Çalışma Sıcaklığı  
Maximum Operating TemperatureKısa Devre Sıcaklığı  
Short Circuit TemperatureSıva Altı Ve Üstünde  
Above And Below Plaster

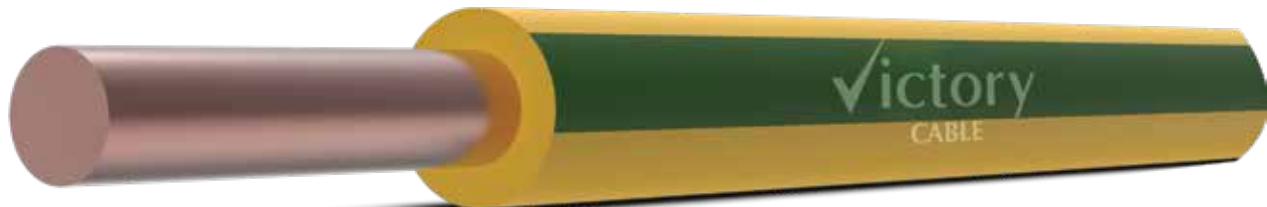
## KULLANIM YERLERİ/APPLICATION

- Bu kablo, genellikle boru içinde ve kuru ortamlarda sıvaların altına ya da yüzeyine yerleştirilerek kullanılır. Üretim tesisleri, anahtar ve dağıtım panoları gibi alanlarda ideal bir seçim olan H05V-U / H07V-U kabloları, sabit tesisler ve çeşitli tesisatlarda güvenle kullanılabilir. Hem ev hem de endüstriyel ortamlarda ihtiyaç duyulan güvenilir ve esnek bir elektrik tesisatı çözümü sunar.

- This cable is generally used by placing it under or on the surface of plasters in pipes and in dry environments. H05V-U / H07V-U cables, which are an ideal choice in areas such as production facilities, switch and distribution panels, can be used safely in fixed facilities and various installations. It offers a reliable and flexible electrical installation solution needed in both domestic and industrial environments.

# H05V-U / H07V-U (NYA)

TS EN 50525-2-31, VDE 0281, IEC 60227, BS 6004



Nominal Kesit (mm <sup>2</sup> )	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi
Nominal Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx.	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In
					Ground (A)      Air (A)

H05V-U						
0,50	2	8,2	100	36	-	9
0,75	2,2	12	100	24,5	-	15
1	2,4	14	100	18,1	11	19

H07V-U						
1,5	2,8	20	100	12,1	15	24
2,5	3,5	30	100	7,41	20	32
4	3,8	46	100	4,61	25	42
6	4,3	64	100	3,08	33	54