

H07V-R (NYA)

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



YAPISI / CONSTRUCTION

1. Çok Telli Bakır İletken
 2. PVC İzole
-
1. Stranded 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 :	450/750 V
Max. Operating Temp. :	70 °C
Minimum Bending Radius :	6xD
Max. Short Circuit Temp.:	160 °C
Rated voltage :	450/750 V



Anma Gerilimi
Rated Voltage



Minimum Bükülme Yarıçapı
Minimum Bending Radius



Maksimum Çalışma Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Kısa Devre Sıcaklığı
Short Circuit Temperature



Sıva Altı Ve Üstünde
Above And Below Plaster

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Özellikle kuru iç mekan koşulları için tasarlanmış bu kablo, genellikle sıvaların altındaki borularda veya doğrudan yüzeye monte edilerek kullanılır. Yüksek performansı ve güvenilir yapısı sayesinde, üretim tesislerinde, ekipmanların iç kablolarında, anahtar ve dağıtım panolarında ideal bir seçimdir. Hem ev hem de endüstriyel ortamlarda güvenle tercih edilebilecek bir elektrik kablo çözümüdür.

Designed specifically for dry indoor conditions, this cable is often used in pipes under plasters or mounted directly on the surface. Thanks to its high performance and reliable structure, it is an ideal choice in production facilities, internal cabling of equipment, switches and distribution panels. Is an electrical cable solution that can be safely preferred in both home and industrial environments.

H07V-R (NYA)

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



Nominal Kesit (mm²)	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Boruda (A)	Havada (B)
Nominal Cross Section (mm²)	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)
H07V-R						
10	6,0	113	100	1,83	45	73
16	7,0	167	100	1,15	61	98
25	8,4	260	100	0,727	83	129
35	9,4	346	100	0,524	103	158
50	10,9	489	1000	0,387	132	198
70	12,6	670	1000	0,268	165	245
95	14,6	938	1000	0,193	197	292
120	16	1163	1000	0,153	235	344
150	17,8	1435	1000	0,124	-	391
185	20	1795	1000	0,0991	-	448
240	23	2325	1000	0,0754	-	528
300	25,9	2895	1000	0,0601	-	608
400	30,2	3751	1000	0,0470	-	726