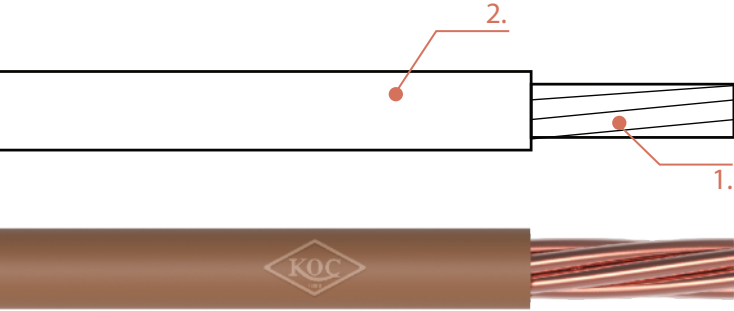


H07V-R (NYA)

كابلات التمديدات
والكابلات المرنة
Installation Cables and
Flexible Cables



البنية / CONSTRUCTION

1. موصل نحاسي متعدد الأسلاك
2. عازل من بولي فينيل كلوريد

1. Stranded Copper Conductor
2. PVC Insulation

معايير TS EN 50525-2-31, TS IEC 60227

المعلومات الفنية		TECHNICAL DATA	
70°C	أقصى درجة حرارة تشغيل	Max. Operating Temp:	70°C
6xD	نصف قطر الانحناء الأدنى	Min. Bending Radius:	6xD
160°C	أقصى درجة حرارة لحالة القصر	Max. Short Circuit Temp:	160°C
450/750 V	الجهد المقتن	Rated Voltage:	450/750 V



مجالات الاستخدام / APPLICATIONS

صمم هذا الكابل خصيصًا للظروف الداخلية الجافة، ويستخدم عادةً في الأنابيب تحت الجص أو يتم تركيبه مباشرة على الأسطح. بفضل أدائه العالي وتصميمه الموثوق، فهو الخيار المثالي لمنشآت الإنتاج والأسلاك الداخلية للمعدات ولوحات التبديل ولوحات التوزيع. بفضل متانته وخيارات استخدامه المرنة، فهو حل كابلات كهربائية موثوق به للبيئات المنزلية والصناعية على حد سواء.

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)



المقطع العرضي الاسمي (مم ²)	القطر الخارجي (مم) تقريباً	الوزن الصافي (تقريباً) (كجم/كم)	التوريد القياسي الطول (م)	مقاومة التيار المستمر للموصل عند 20°C (أوم/كم)	قدرة تحمل التيار	
					(A) في الأنبوب	(A) في الهواء
Nominal Cross Section (mm ²)	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	
					Conduit (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	2751	1000	0,0470	-	726