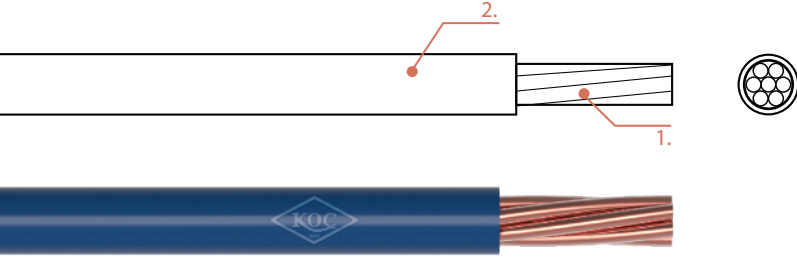


H07Z1-R

كابلات التمديدات
المقاومة للحريق
Fire Resistant
Installation Cables



البنية / CONSTRUCTION

١. موصل نحاسي متعدد الأسلاك
٢. عازل منخفض كثافة الدخان
(HFFR) خالي من الهالوجين

1. Stranded Copper Conductor
2. Low Smoke Zero Halogen (HFFR) Insulation

معايير TS EN 50525-3-31

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 المقنن	Rated Voltage:	450/750 V



مجالات الاستخدام / APPLICATIONS

هذه الكابلات، التي توفر انبعاثات منخفضة من الدخان والغازات السامة في حالة نشوب حريق، مناسبة بشكل خاص للبيئات التي تعتبر فيها السلامة من الحرائق أمرًا بالغ الأهمية. وهي مفضلة في أنظمة التحويل الفردي والمناطق العامة والتركيبات في المباني المعرضة لخطر الحريق أو الانفجار. كما تزيد هذه السلسلة من الكابلات من سلامة الأرواح والممتلكات بفضل خصائصها العالية في مقاومة الحريق.

Specifically designed for areas requiring fire safety, these halogen-free cables stand out with their flame-retardant properties, low smoke emission, and non-toxic gas release. They are widely used in strategically important areas with high human traffic, such as hospitals, schools, laboratories, public buildings, tourism facilities, data centers, and security centers. These cables are preferred as a reliable solution to ensure the safety of both people and valuable equipment during a fire.

H07Z1-R



المقطع العرضي الاسمي (مم ²)	القطر الخارجي (مم) تقريباً	الوزن الصافي (كجم/كم) (تقريباً)	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)

H07Z1-R

10	6	113	100	1,83	45	73
16	7	167	100	1,15	61	98
25	8,4	260	100	0,727	83	129
35	9,5	346	100	0,524	103	158
50	11,2	489	1000	0,387	132	195
70	12,3	670	1000	0,268	165	245
95	14,9	938	1000	0,193	197	292
120	16,5	1163	1000	0,153	235	344
150	18,5	1435	1000	0,124	-	391
185	20,7	1795	1000	0,991	-	448
240	23	2325	1000	0,0754	-	528
300	25,9	2895	1000	0,0601	-	608
400	30,2	3751	1000	0,047	-	726