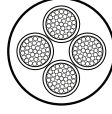
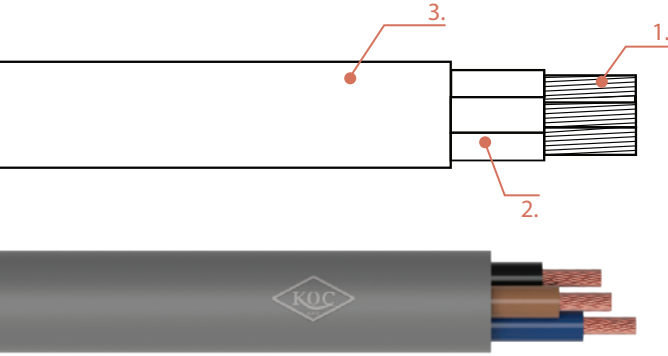


NHXMH-F / 052XZI-F

كابلات التمديدات
المقاومة للحريق
Fire Resistant
Installation Cables



البنية / CONSTRUCTION

1. موصل نحاسي مرن
2. بولي إيثيلين متصلب (XLPE)
3. غلاف خارجي خالي من الهالوجين ومثبط للهب (HFFR)

1. Flexible Copper Conductor
2. Cross Linkable Polyethylene (XLPE)
3. Halogen Free Flame Retardant (HFFR) Outer Sheath

معايير TS 13751

المعلومات الفنية		TECHNICAL DATA	
90°C	أقصى درجة حرارة تشغيل	Max. Operating Temp:	90°C
6xD	نصف قطر الانحناء الأدنى	Min. Bending Radius:	6xD
250°C	أقصى درجة حرارة لحالة القصر	Max. Short Circuit Temp:	250°C
300/500 V	الجهد المقنن	Rated Voltage:	300/500 V



مجالات الاستخدام / APPLICATIONS

في حالة نشوب حريق، يمنع هذا الكابل انتشار اللهب ويقلل من تولد الدخان، مما يضمن سلامة الأرواح والممتلكات. وبفضل انخفاض انبعاثات الدخان فيه وخصائصه المقاومة للاشتعال، يُفضل استخدام هذا الكابل في المناطق المعرضة لخطر الحريق مثل المصافي والفنادق والمدارس والأنفاق والمباني الشاهقة والمستشفيات ومراكز البيانات والمجمعات المكتبية. المكتظة بالسكان.

In the event of a fire, it prevents flame propagation and minimizes smoke generation, thereby ensuring both life and property safety. Thanks to its low smoke emission and flame-retardant properties, this cable is preferred in fire-critical areas such as refineries, hotels, schools, tunnels, high-rise buildings, hospitals, data centers, and densely populated office complexes.

NHXMH-F / 052XZI-F



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 في الهواء (A)
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 Air (A)

NHXMH-F / 052XZI-F

2x0,75	6,1	55	100	26	6
2x1	6,4	63	100	19,5	10
2x1,5	7,2	81	100	13,3	16
2x2,5	8,9	127	100	7,98	25
2x4	10,2	174	100	4,95	34
3G 0,75	6,5	63	100	26	6
3G 1	6,8	74	100	19,5	10
3G 1,5	7,9	100	100	13,3	16
3G 2,5	9,7	156	100	7,98	25
3G 4	11,1	220	100	4,95	34
4x0,75	7,3	81	100	26	6
4x1	7,7	97	100	19,5	10
4x1,5	8,8	126	100	13,3	16
4x2,5	10,6	193	100	7,98	25
4x4	12,1	272	100	4,95	34
5G 0,75	7,9	99	100	26	6
5G 1	8,4	117	100	19,5	10
5G 1,5	9,8	160	100	13,3	16
5G 2,5	11,8	242	100	7,98	25
5G 4	13,7	344	100	4,95	34