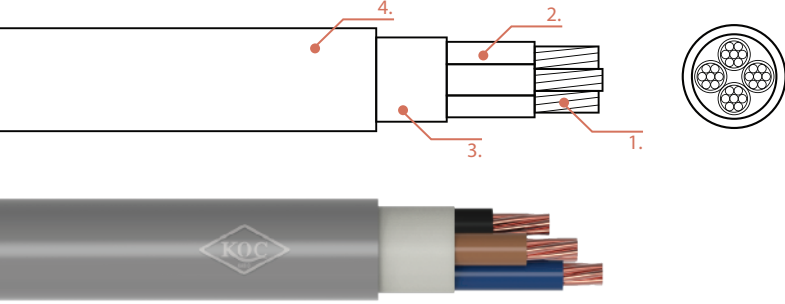


البنية / CONSTRUCTION



١. موصل نحاسي مصممت أو متعدد الأسلاك
٢. عازل خالي من الهالوجين ومثبط للهب (HFFR)
٣. حشو خالي من الهالوجين ومثبط للهب (HFFR)
٤. غلاف خارجي خالي من الهالوجين ومثبط للهب (HFFR)

1. Solid or Stranded Copper Conductor
2. Halogen-Free Flame Retardant (HFFR) Insulated
3. Halogen Free Flame Retardant (HFFR) Filler
4. Halogen Free Flame Retardant (HFFR) Outer Sheath

معايير VDE 0250-215

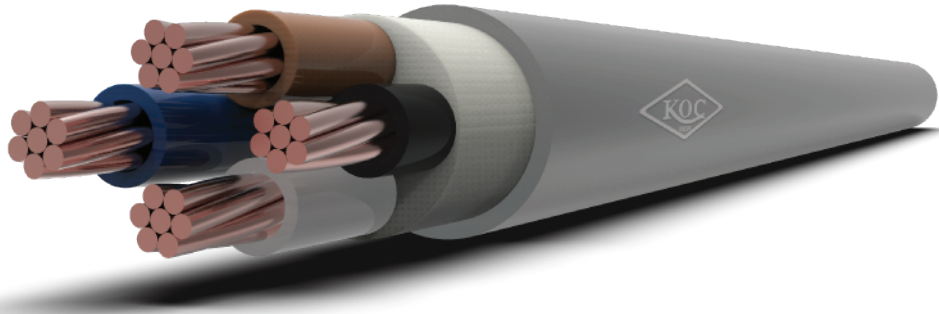
المعلومات الفنية		TECHNICAL DATA	
70°C	أقصى درجة حرارة تشغيل	Max. Operating Temp:	70°C
12xD	نصف قطر الانحناء الأدنى	Min. Bending Radius:	12xD
160°C	أقصى درجة حرارة لحالة القصر	Max. Short Circuit Temp:	160°C
300/500 V	الجهود المقنن	Rated Voltage:	300/500 V



مجالات الاستخدام / APPLICATIONS

مصمم للاستخدام في المناطق التي تعتبر فيها السلامة من الحرائق وصحة الإنسان أولوية. تستخدم على نطاق واسع في الفنادق والمستشفيات ومراكز التسوق ومحطات الطاقة ومراكز تكنولوجيا المعلومات والمواقع التي تحتوي على معدات قيمة والمباني المعرضة لمخاطر الحريق. تلعب هذه الكابلات، التي لا تنقل اللهب ولا تنتج دخاناً كثيفاً ولا تسبب تآكلاً في حالة نشوب حريق، دوراً حيوياً في حماية الأرواح والممتلكات.

Widely used in hotels, hospitals, shopping malls, power plants, data centers, tourism facilities, public buildings, and other strategic locations that may be exposed to fire hazards. These cables, which do not propagate flames and do not produce dense smoke or corrosive gases in the event of a fire, play a vital role in protecting life and property.



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)

NHMH

2x1,5	7,7	88	100	12,1	19
2x2,5	8,5	116	100	7,41	25
2x4	9,8	162	100	4,61	35
2x6	10,8	212	100	3,08	47
2x10	14,4	370	1000	1,83	65
2x16	16,4	524	1000	1,15	88
3G 1,5	8,1	105	100	12,1	19
3G 2,5	9	142	100	7,41	25
3G 4	10,4	202	100	4,61	35
3G 6	11,9	280	100	3,08	47
3G 10	15,5	472	1000	1,83	65
3G 16	17,7	681	1000	1,15	88
4x1,5	8,7	126	100	12,1	19
4x2,5	9,7	172	100	7,41	25
4x4	11,6	258	100	4,61	35
4x6	12,8	346	100	3,08	47
4x10	16,9	587	1000	1,83	65
4x16	19,3	854	1000	1,15	88

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 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 Air (A)

NHMH

5G 1,5	9,5	152	100	12,1	19
5G 2,5	10,6	210	100	7,41	25
5G 4	12,8	317	100	4,61	35
5G 6	14,2	427	100	3,08	47
5G 10	18,6	720	1000	1,83	65
5G 16	21,7	1074	1000	1,15	88