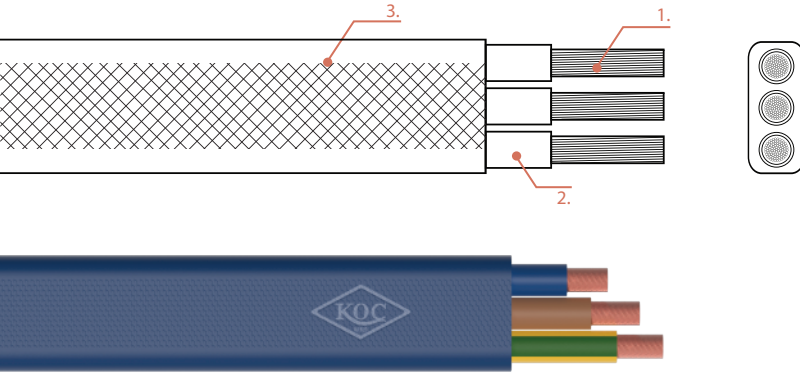


H07VVH6-F / 60227 IEC 71f

كابلات المضخات الغاطسة
Submersible Pump Cables



البنية / CONSTRUCTION

1. موصل نحاسي متعدد الأسلاك الدقيقة
2. عازل بي في سي
3. غلاف خارجي بي في سي

1. Flexible Copper Conductor
2. PVC Insulation
3. PVC Outer Sheath

معايير TS IEC 60227-6

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

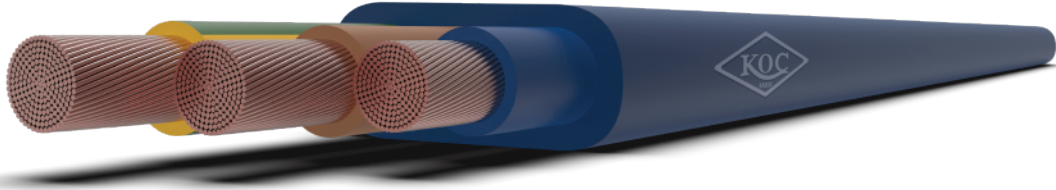


مجالات الاستخدام / APPLICATIONS

تم تصميم هذه الكابلات المتينة لتبقى مغمورة في الماء لفترات طويلة، وهي مصنوعة من مواد عالية المقاومة للماء والزيت والتآكل والمواد الكيميائية المختلفة. تحافظ على أدائها الكهربائي حتى تحت الماء، مما يضمن التشغيل الموثوق والفعال لأنظمة المضخات الغاطسة. تُفضل هذه الكابلات في مضخات الرفع والمضخات الغاطسة للآبار العميقة، وتوفر أداءً موثوقًا وعمراً طويلاً حتى في الظروف القاسية تحت الماء.

These robust cables are specifically designed to remain submerged underwater for extended periods. They maintain their electrical performance even while underwater, ensuring the reliable and efficient operation of submersible pump systems. Commonly used in elevators and deep-well submersible pumps, these cables offer dependable performance and long service life, even under harsh underwater conditions.

H07VVH6-F / 60227 IEC 71f



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)

H07VVH6-F / 60227 IEC 71f

3x1,5	4,9x11,7	110	1000	13,3	16
3x2,5	5,5x14,2	170	1000	7,98	25
4x1,5	4,9x14,6	152	1000	13,3	16
4x2,5	5,5x17,8	228	1000	7,98	25
4x4	6,5x20,0	305	1000	4,95	34
4x6	7x22,5	404	1000	3,3	42
4x10	8,9x28	650	1000	1,91	60
4x16	10,2x33,0	955	1000	1,21	80
4x25	14,2x40,0	1415	1000	0,78	105