



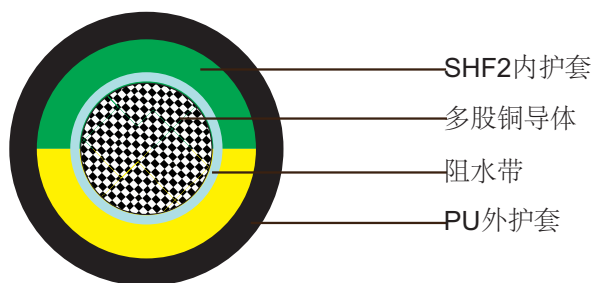
阻水P15 UX 0.6/1kV

应用

该电缆部分防水具有阻燃和低烟无卤的特性，可用作接地线或中间连接线。

标准

- IEC 60092-353
- IEC 60092-359
- IEC 60332-1
- IEC 60332-3-22
- IEC 60754-1, 2
- IEC 61034-1, 2
- NEK 606:2004
- VG 95218 part 29



结构

- 导体：IEC 60228 2类或5类多股镀锡退火铜导体。
- 阻水单元：阻水带或是阻水纤维提供纵向阻水。
- 内护套：无卤热固材料SHF2。用作接地线时，电缆为黄/绿色。用作单芯线时，电缆为灰白，黑，红或蓝色。
- 外护套：PU, PE可选，但达不到低烟标准。

电气性能

标称导体截面积	mm ²	10	16	25	35	50	70
标称导体直径	mm	4	5.1	6.5	7.4	8.7	10.3
最大直流电阻@20°C	Ω /km	1.84	1.16	0.734	0.529	0.391	0.27
连续额定电流@45°C 1芯	A	72	96	127	157	196	242
短路电流1s	A	1430	2290	3580	5010	7150	10020
工作电压	KV	0.6/1	0.6/1	0.6/1	0.6/1	0.6/1	0.6/1
标称导体截面积	mm ²	95	120	150	185	240	300
标称导体直径	mm	12.2	13.8	15.1	17.0	19.6	21.9
最大直流电阻@20°C	Ω /km	0.195	0.154	0.126	0.1	0.0762	0.0607
连续额定电流@45°C 1芯	A	293	339	389	444	522	601
短路电流1s	A	13590	17170	21460	26470	34340	42930
工作电压	KV	0.6/1	0.6/1	0.6/1	0.6/1	0.6/1	0.6/1



NEK606 阻水船用电缆

机械和热性能

- 弯曲半径: 8×OD (安装中); 6×OD (固定安装)
- 温度范围: -20°C ~ +90°C

尺寸及重量

结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称内护套厚度 mm	标称外护套厚度 mm	标称外径 mm	标称重量 kg/km
1×10	1.0	1.0	8.6±2	131
1×16	1.0	1.0	9.7±2	194
1×25	1.2	1.2	11.9±2	305
1×35	1.2	1.2	12.8±2	399
1×50	1.4	1.2	14.5±2	536
1×70	1.4	1.2	16.0±2	735
1×95	1.6	1.4	18.3±2	998
1×120	1.6	1.4	20.3±2	1265
1×150	1.8	1.4	22.2±2	1544
1×185	2.0	1.4	24.5±2	1969
1×240	2.2	1.6	27.9±2	2541
1×300	2.4	1.6	30.4±2	3213



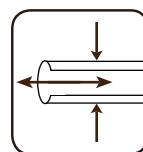
Standard



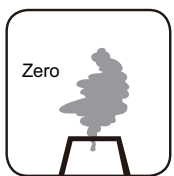
Standard



Standard



Water Tightness
VG 95218-29



Halogen Free
IEC60754-1



Low Corrosivity
IEC60754-2



Low Smoke Emission
IEC 61034-1&2



Flame Retardancy
IEC60332-1



Reduced Fire Propagation
IEC60332-3-22