



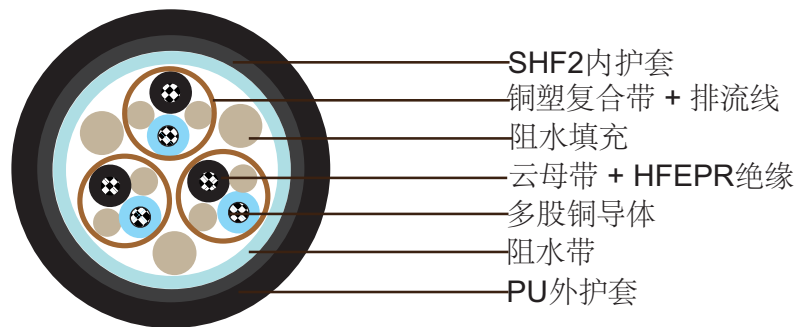
阻水S13 BU(i) 250 V

应用

该电缆部分防水，具有防火，阻燃和低烟无卤的特性，适用于仪表，通讯，控制和报警系统。

标准

- IEC 60092-376
- IEC 60092-351
- IEC 60092-359
- IEC 60331-21
- 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类圆形镀锡退火铜导体。
- 绝缘：云母带 + 无卤 EPR。
- 绞合：彩色芯线绞合在一起。
- 填充：如有需要加防水填充。
- 单独屏蔽：每一对/三线组外层为铜塑复合带屏蔽层和多股镀锡铜排流线并由聚酯带包裹。对/三线组通过编号磁带或直接在绝缘线上印刷数字来进行编号。
- 填充：如有需要加防水填充。
- 阻水单元：阻水带或是阻水纤维提供纵向阻水。
- 内护套：无卤热固性化合物，SHF2，灰色（本安电缆为蓝色）。
- 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	0.75	1.0	1.5	2.5
标称导体直径	mm	1.1	1.3	1.6	2.0
最大电阻@20°C	Ω/km	26.3	19.3	12.9	8.02
互容	nF/km	85	95	100	110
标称电感@1KHz	MH/km	0.731	0.691	0.673	0.629
最大L/R@1KHz	μH/Ω	20	25	35	55
工作电压	V	250	250	250	250

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 单元数×每单元芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚度mm	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
1×2×0.75	0.6	1.0	1.0	10.2±2	110
2×2×0.75	0.6	1.2	1.0	12.5±2	215
4×2×0.75	0.6	1.2	1.0	15.2±2	305
7×2×0.75	0.6	1.4	1.0	18.0±2	467
8×2×0.75	0.6	1.4	1.0	19.3±2	520
12×2×0.75	0.6	1.6	1.0	23.1±2	740
16×2×0.75	0.6	1.7	1.0	25.5±2	961
19×2×0.75	0.6	1.8	1.0	26.8±2	1087
24×2×0.75	0.6	1.9	1.0	30.6±2	1386
32×2×0.75	0.6	2.0	1.0	33.7±2	1754
1×3×0.75	0.6	1.0	1.0	10.6±2	126
2×3×0.75	0.6	1.2	1.0	14.0±2	215
3×3×0.75	0.6	1.2	1.0	15.8±2	315
4×3×0.75	0.6	1.3	1.0	17.1±2	383
7×3×0.75	0.6	1.5	1.0	20.3±2	588
8×3×0.75	0.6	1.5	1.0	21.5±2	683
12×3×0.75	0.6	1.7	1.0	26.4±2	961
16×3×0.75	0.6	1.8	1.0	29.3±2	1244



NEK606 阻水船用电缆

结构 单元数×每单元芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚度mm	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
19×3×0.75	0.6	1.9	1.0	31.0±2	1428
24×3×0.75	0.6	2.1	1.0	35.7±2	1838
1×2×1.0	0.6	1.0	1.0	10.6±2	131
2×2×1.0	0.6	1.2	1.0	13.1±2	252
4×2×1.0	0.6	1.3	1.0	16.0±2	362
7×2×1.0	0.6	1.5	1.0	18.9±2	551
8×2×1.0	0.6	1.5	1.0	20.5±2	630
12×2×1.0	0.6	1.6	1.0	24.3±2	882
16×2×1.0	0.6	1.6	1.0	26.9±2	1150
19×2×1.0	0.6	1.8	1.0	28.5±2	1318
24×2×1.0	0.6	1.9	1.0	32.5±2	1685
32×2×1.0	0.6	2.0	1.0	35.8±2	2132
1×3×1.0	0.6	1.0	1.0	11.1±2	147
3×3×1.0	0.6	1.3	1.0	16.7±2	378
4×3×1.0	0.6	1.3	1.0	18.1±2	462
7×3×1.0	0.6	1.6	1.0	21.7±2	730
12×3×1.0	0.6	1.7	1.0	28.0±2	1171
16×3×1.0	0.6	1.8	1.0	31.2±2	1528
19×3×1.0	0.6	1.9	1.0	33.0±2	1759
24×3×1.0	0.6	2.1	1.0	38.1±2	2252
1×2×1.5	0.7	1.0	1.0	11.6±2	163
2×2×1.5	0.7	1.3	1.0	14.6±2	326
4×2×1.5	0.7	1.4	1.0	18.1±2	473
7×2×1.5	0.7	1.6	1.0	21.4±2	725
8×2×1.5	0.7	1.6	1.0	23.3±2	819
12×2×1.5	0.7	1.7	1.0	27.7±2	1155
16×2×1.5	0.7	1.9	1.0	30.9±2	1523
19×2×1.5	0.7	2.0	1.0	32.5±2	1727
24×2×1.5	0.7	2.2	1.0	37.3±2	2221
32×2×1.5	0.7	2.3	1.0	41.1±2	2814
1×3×1.5	0.7	1.1	1.0	12.1±2	184
2×3×1.5	0.7	1.3	1.0	16.5±2	336
3×3×1.5	0.7	1.3	1.0	18.8±2	494
4×3×1.5	0.7	1.4	1.0	20.4±2	609
7×3×1.5	0.7	1.7	1.0	24.6±2	956
8×3×1.5	0.7	1.7	1.0	25.5±2	1082
12×3×1.5	0.7	1.9	1.0	32.0±2	1549

NEK606 阻水船用电缆



结构 单元数×每单元芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚度mm	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
16×3×1.5	0.7	2.0	1.0	35.6±2	2021
19×3×1.5	0.7	2.1	1.0	37.7±2	2321
24×3×1.5	0.7	2.4	1.0	43.7±2	2998
1×2×2.5	0.7	1.1	1.0	12.5±2	200
1×3×2.5	0.7	1.3	1.0	13.0±2	231



Standard



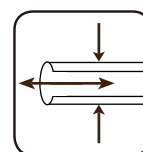
Standard



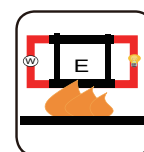
Standard



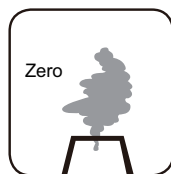
Standard



Water Tightness
VG 95218-29



Circuit Integrity
IEC 60331-21



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