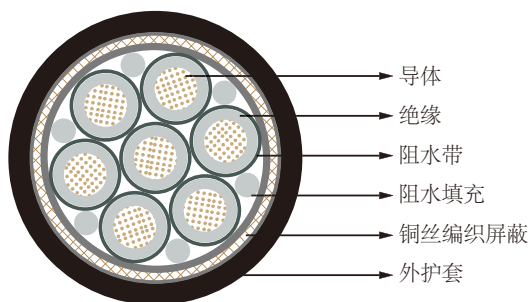




部分纵向阻水电缆



应用

该舰艇舷外安装电缆横向阻水，纵向完全阻水（所有芯线不阻水），按照VG 95218 part 29标准设计。

结构

- 导体：多股细铜丝。
- 绝缘：特殊弹性体。
- 分隔：阻水带。
- 填充：阻水填充。
- 屏蔽：镀锡铜编织。
- 护套：交联无卤阻燃材料。

电气数据

500V

芯数 × 标称截面积	最大传输阻抗
No. × mm ²	m Ω /m
27 × 2 × 0.38	30
4 × 0.5	30
2 × 0.75	30
3 × 0.75	30
4 × 2 × 0.75	30
8 × 2 × 0.75	30
10 × 2 × 0.75	30



低压阻水电缆

www.caledonian-cables.co.uk

芯数×标称截面积	最大传输阻抗
No. × mm ²	m Ω /m
37×0.75	30
4×1.0	30
4×6+2×1.0	30
2×1.5	30
3×1.5	30
3G1.5	30
5×1.5	30
5G1.5	30
7×1.5	30
12×1.5	30
24×1.5	30
19×6	30
2×6.0	30

1200V

芯数×标称截面积	最大传输阻抗
No. × mm ²	m Ω /m
1×35	30
1×120	30
1×185	30
1×240	30

尺寸和重量

500V

芯数×标称截面积	最大单芯直径	最小护套厚度	最小外径	最大外径	最大重量
No. × mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km
27×2×0.38	1.35	2.0	22.0	22.6	630
4×0.5	1.5	1.5	9.5	9.7	140
2×0.75	1.9	1.3	7.8	8.2	96
3×0.75	1.9	1.3	8	8.4	110
4×2×0.75	1.9	1.8	14.3	14.9	275
8×2×0.75	1.9	2.0	16.9	17.5	420
10×2×0.75	1.9	2.0	21.2	21.8	600
37×0.75	1.9	2.0	18.3	18.9	650
4×1.0	2.2	2.0	10.0	10.6	175
4×6+2×1.0	5.2/2.2	2.0	17.6	18.2	785
2×1.5	2.4	1.5	9.4	10.0	150
3×1.5	2.4	1.5	9.7	10.3	160
3G1.5	2.4	1.5	9.7	10.3	160



芯数×标称截面积	最大单芯直径	最小护套厚度	最小外径	最大外径	最大重量
No. × mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km
5×1.5	2.4	1.5	11.3	11.8	230
5G1.5	2.4	1.5	11.3	11.8	230
7×1.5	2.4	1.5	11.6	12.2	250
12×1.5	2.4	2.0	15.1	15.7	425
24×1.5	2.4	2.5	21.5	22.1	835
19×6	5.2	2.5	32.5	33	1800
2×6.0	5.2	2.0	16.8	17.4	410

1200V

芯数×标称截面积	最大单芯直径	最小护套厚度	最小外径	最大外径	最大重量
No. × mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km
1×35	11.3	2.5	17.0	17.5	680
1×120	21.6	2.5	28.7	29.3	2000
1×185	25.3	2.5	31.9	32.5	2900
1×240	29.8	2.5	35.3	35.9	4050

