



### (N)SHOEU 0.6/1kV柔软电缆

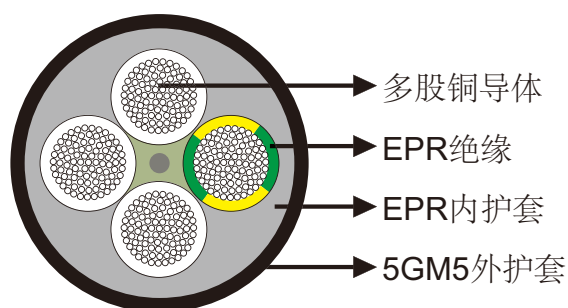
#### » 应用

该电缆适合露天采矿用于挖掘机和传送带的铺设与设备部件之间的永久性运动。可用于以直管作为接地导体的场合，如潜水泵。

#### » 标准

VDE 0250 Part 812

#### » 结构



导体：DIN VDE 0295/IEC 60228标准class 5柔软多股铜导体。

绝缘：EPR。

接地线（用于 - J型）：合并在一起作为第四根芯线或分为3根分布于外层间隙。

内护套：EPR。

外护套：CM type 5GM5。

#### » 尺寸和重量

##### (N)SHOEU-J

芯数×标称截面积	绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	最小外径	最大外径	标称重量
No. ×mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
3×1.0	0.60	0.8	1.2	9.2	9.6	160
3×1.5	0.60	0.8	1.2	10.4	12.0	180
3×2.5	0.70	0.8	1.2	11.3	12.9	240
3×4	0.80	0.9	1.3	12.5	14.1	295



## 露天采矿用电缆

芯数×标称截面积	绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	最小外径	最大外径	标称重量
No. × mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
3×6	0.80	1.0	1.4	13.9	15.5	370
3×10	1.00	1.0	1.4	16.8	18.8	570
3x50+3x25/3	1.10	1.4	2.5	31.5	34.5	2500
3x70+3x35/3	1.10	1.4	2.5	36.2	39.2	3400
3x95+3x50/3	1.20	1.7	2.8	42.0	45.0	4475
3x120+3x70/3	1.20	2.0	3.0	46.0	49.0	5400
4×1.5	0.60	0.8	1.2	10.7	13.0	210
4×2.5	0.70	0.9	1.4	11.7	13.7	260
4×4	0.80	0.9	1.4	13.7	15.7	350
4×6	0.80	1.0	1.4	15.2	17.2	485
4×10	1.00	1.0	1.6	19.0	21.0	690
4×16	1.00	1.2	1.8	22.0	24.0	1090
4×25	1.00	1.3	2.2	26.5	29.5	1600
4×35	1.00	1.3	2.3	30.0	33.0	2090
4×50	1.10	1.5	2.6	34.5	38.5	2700
4×70	1.10	1.5	2.6	39.5	43.5	3620
4×95	1.20	1.7	2.8	45.0	49.0	4710
4×120	1.20	2.0	3.3	51.0	55.0	6020

### (N)SHOEU-O

芯数×标称截面积	绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	最小外径	最大外径	标称重量
No. × mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
5×1.5	0.60	0.8	1.2	12.0	14.0	240
5×2.5	0.70	0.9	1.3	13.0	14.8	305
5×4	0.80	0.9	1.4	14.8	17.0	440
5×6	0.80	1.0	1.6	17.0	19.0	580
5×10	1.00	1.0	1.6	20.0	23.0	870
5×16	1.00	1.2	1.8	23.8	26.8	1280
5×25	1.00	1.3	2.3	29.5	32.5	1950
2×1.5	0.60	0.8	1.2	9.8	11.8	155
7×1.5	0.60	0.9	1.4	13.0	14.6	295
8×1.5	0.60	0.9	1.4	14.0	15.6	320
10×1.5	0.60	1.0	1.6	15.5	17.5	390
12×1.5	0.60	1.0	1.6	16.5	18.5	445
2×2.5	0.70	0.8	1.2	10.8	12.8	195
4×2.5	0.70	0.9	1.4	11.7	13.7	290
7×2.5	0.70	0.9	1.4	15.0	17.0	410
8×2.5	0.70	0.9	1.4	16.0	19.0	430
10×2.5	0.70	1.0	1.6	18.0	20.5	520



芯数×标称截面积	绝缘厚度	内护套厚度	外护套厚度	最小外径	最大外径	标称重量
No. ×mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
12×2.5	0.70	1.0	1.6	18.5	21.5	580
18×2.5	0.70	1.0	1.6	21.5	24.5	835
24×2.5	0.70	1.2	1.8	25.5	28.5	895
2×4	0.80	0.9	1.2	12.0	13.6	250
12×4	0.80	1.2	1.8	25.0	28.0	990
1×16	1.00	-	1.4	9.6	11.2	215
1×25	1.00	-	1.7	11.2	13.2	325
1×35	1.00	-	1.8	12.6	14.6	430
1×50	1.10	-	2.0	14.6	16.6	610
1×70	1.10	-	2.2	16.6	18.6	825
1×95	1.20	-	2.3	18.9	20.9	1070
1×120	1.20	-	2.4	20.8	22.8	1300
1×150	1.30	-	2.5	23.0	25.0	1610
1×185	1.40	-	2.6	24.9	27.9	2000
1×240	1.50	-	2.8	28.2	31.2	2500
1×300	1.80	-	3.3	31.8	34.8	3200
3×2.5	0.70	0.8	1.2	11.3	12.9	240
3×4	0.80	0.9	1.3	12.5	14.1	295
3×6	0.80	1.0	1.4	13.9	15.5	370
3×10	1.00	1.0	1.4	16.8	18.8	570
3×16	1.00	1.0	1.6	19.0	22.0	770
3×25	1.00	1.2	2.0	23.5	26.5	1200
3×35	1.10	1.3	2.2	27.5	30.5	1570
3×50	1.10	1.5	2.6	31.5	35.5	2200
3×70	1.10	1.5	2.6	36.0	40.0	2910
3×95	1.20	1.7	2.8	41.0	45.0	3780
3×120	1.20	1.8	3.0	45.0	49.0	4700
3×150	1.30	1.7	2.8	49.0	53.0	5650
3×185	1.40	2.2	3.4	55.0	59.0	7050