



(N)TSCGEW0EU不含光纤的中压卷筒电缆

» 应用

该电缆用于连接大型移动设备，如挖掘机和吊装机具、桥式起重机、门式起重机和建筑机械等，可在高机械荷载下工作，可用于干燥或潮湿的环境，也可在有爆炸危险的环境下使用。

» 标准

基于VDE 0250 Part 813

» 结构

导体：DIN VDE 0295标准class 5柔软多股铜导体。

内导体层：半导体。

绝缘：EPR type 3GI3。

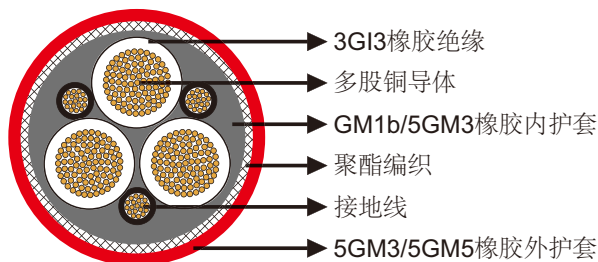
外导体层：半导体。

接地线：合并在一起作为第四根芯线或分散在外层间隙。

内护套：Type GM1b/5GM3橡胶。

加强件：抗扭转聚酯编织。

外护套：Type 5GM3/5GM5氯化橡胶，阻燃、防油。



» 尺寸和重量

3.6/6kV

芯数×标称截面积	最小外径	最大外径	标称重量
No. ×mm ²	mm	mm	kg/km
3×25+3×25/3	39.0	42.0	2410
3×35+3×25/3	42.0	45.0	2995
3×50+3×25/3	45.0	48.0	3645
3×70+3×35/3	50.0	54.0	4760
3×95+3×50/3	54.0	58.0	5580
3×120+3×70/3	58.0	62.0	6690
3×150+3×70/3	63.0	67.0	7990
3×185+3×95/3	67.0	72.0	9330



露天采矿用电缆

6/10 kV

芯数×标称截面积	最小外径	最大外径	标称重量
No. × mm ²	mm	mm	kg/km
3×25+3×25/3	40.0	43.0	2450
3×35+3×25/3	43.0	46.0	3035
3×50+3×25/3	46.0	49.0	3690
3×70+3×35/3	51.0	55.0	4800
3×95+3×50/3	55.0	59.0	5620
3×120+3×70/3	59.0	63.0	6740
3×150+3×70/3	64.0	68.0	8040
3×185+3×95/3	69.0	74.0	9380

8.7/15 kV

芯数×标称截面积	最小外径	最大外径	标称重量
No. × mm ²	mm	mm	kg/km
3×25+3×25/3	42.1	45.1	2707
3×25+3×50/3	43.8	46.8	3062
3×35+3×25/3	44.9	47.9	3198
3×35+3×50/3	44.9	47.9	3382
3×50+3×25/3	49.5	53.5	4083
3×50+3×50/3	49.5	53.5	4267
3×70+3×35/3	53.1	57.1	5028
3×70+3×50/3	53.1	57.1	5303
3×95+3×50/3	57.3	61.3	6216
3×120+3×70/3	63.0	67.0	7673
3×150+3×70/3	66.6	70.6	8852
3×185+3×95/3	70.5	74.5	10351
3×240+3×120/3	78.0	82.0	13125
3×300+3×150/3	84.9	89.9	16020

12/20 kV

芯数×标称截面积	最小外径	最大外径	标称重量
No. × mm ²	mm	mm	kg/km
3×25+3×25/3	46.0	49.0	3050
3×35+3×25/3	49.0	52.0	3490
3×50+3×25/3	53.0	57.0	4340
3×70+3×35/3	57.0	61.0	5320
3×95+3×50/3	61.0	65.0	6360
3×120+3×70/3	67.0	71.0	7810
3×150+3×70/3	70.0	74.0	8900
3×185+3×95/3	76.0	80.0	10700



14/25 kV

芯数×标称截面积	最小外径	最大外径	标称重量
No. × mm ²	mm	mm	kg/km
3×25+3×25/3	49.9	53.9	3542
3×25+3×50/3	49.9	53.9	3726
3×35+3×25/3	52.7	56.7	4075
3×35+3×50/3	52.7	56.7	4258
3×50+3×25/3	56.4	60.4	4872
3×50+3×50/3	56.4	60.4	5054
3×70+3×35/3	61.5	65.5	6083
3×70+3×50/3	61.5	65.5	6356
3×95+3×50/3	65.8	69.8	7303
3×120+3×70/3	69.9	73.9	8652
3×150+3×70/3	75.0	79.0	10139
3×185+3×95/3	78.9	82.9	11705
3×240+3×120/3	86.2	91.2	14670
3×300+3×150/3	91.8	96.8	17332

18/30kV

芯数×标称截面积	最小外径	最大外径	标称重量
No. × mm ²	mm	mm	kg/km
3×25+3×25/3	55.0	59.0	3960
3×35+3×25/3	58.0	62.0	4550
3×50+3×25/3	63.0	67.0	5510
3×70+3×35/3	66.0	70.0	6560
3×95+3×50/3	71.0	75.0	7850
3×120+3×70/3	76.0	80.0	9410
3×150+3×70/3	80.0	84.0	10690
3×185+3×95/3	86.0	90.0	12550