



NTSKCGERLOEU中压采煤机电缆

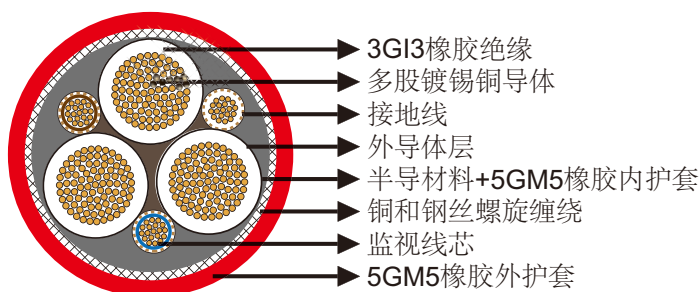
» 应用

该电缆用于移动电气设备的连接，可用于地下矿井，如采煤机，特别是低拉伸应力下高弯曲负荷的应用。

» 标准

VDE 0250 Part 813

» 结构



导体：柔软多股镀锡铜导体。

绝缘：基于EPR的耐热3GI3橡胶。

外导体层（用于3.6/6kV）：易剥离的外半导体层。

监视线芯：可扩展或压缩的铜/钢导体与EPR绝缘。

接地线：镀锡铜丝螺旋缠绕加导电带。

内护套：2层设计，半导体橡胶+Type 5GM5橡胶。

铠装：钢丝螺旋缠绕，嵌入外护套，防止护套交换的玻璃纤维带。

外护套：Type 5GM5橡胶，耐磨耐撕裂、防油、阻燃。



» 尺寸和重量

1.8/3kV

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
3×35+3×(1.5ST+25/3)+UEL	44.0	49.0	3900
3×50+3×(1.5ST+25/3)+UEL	50.0	55.0	5100
3×70+3×(1.5ST+35/3)+UEL	52.0	56.0	6200
3×95+3×(1.5ST+50/3)+UEL	58.0	62.0	7500
3×120+3×(1.5ST+70/3)+UEL	64.0	70.0	9350

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
3×35+3×(1.5ST+25/3)+UEL	49.0	54.0	5800
3×50+3×(1.5ST+25/3)+UEL	56.0	61.0	6100
3×70+3×(1.5ST+35/3)+UEL	57.0	62.0	6700
3×95+3×(1.5ST+50/3)+UEL	62.0	66.0	8000
3×120+3×(1.5ST+70/3)+UEL	67.0	71.0	10200