



NSGAFOEU/NSHXAF0E中压单芯电缆

» 应用

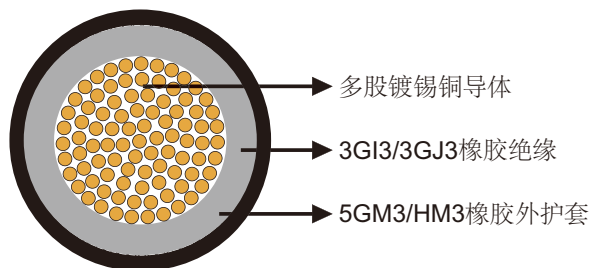
该电缆用于有轨机车和公车的固定安装，用于管和闭合安装管道，也适合移动部件的连接。3kV电缆可用于低压开关板防短路和接地错误的连接。

» 标准

DIN VDE 0250 Part 602 (用于NSGAFOEU/NSGAFCMOEU)

DIN VDE 0250 Part 606 (用于无卤型NSHXAF0E/NSHXAFCMOE)

» 结构



多股镀锡铜导体

3GI3/3GJ3橡胶绝缘

5GM3/HM3橡胶外护套

导体: DIN VDE 0295/IEC 60228标准class 5多股镀锡铜导体。

内导体层 (用于6kV): 半导层。

绝缘: Type 3GI3/3GJ3 EPR材料。

可选屏蔽 (用于NSGAFCMOEU/NSHXAFCMOE): 镀锡铜丝。

外护套: Type 5GM3氯化橡胶, 防油、阻燃 (用于NSGAFOEU/NSGAFCMOEU)。HM3无卤材料, 防油、阻燃, 低烟 (用于NSHXAF0E/NSHXAF0E)。

» 尺寸和重量

NSGAFOEU/NSHXAF0E 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
1×1.5	5.7	7.0	50
1×2.5	6.0	7.5	60
1×4	6.8	9.0	80



地下采矿用电缆

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
1×6	7.3	9.5	100
1×10	8.7	11.0	160
1×16	10.0	13.0	230
1×25	12.4	15.0	340
1×35	13.4	16.5	430
1×50	14.9	18.0	580
1×70	16.6	20.5	780
1×95	19.3	24.0	1030
1×120	20.8	26.0	1270
1×150	23.0	28.0	1570
1×185	25.2	31.0	1900
1×240	28.1	34.5	2500
1×300	30.8	38.0	3000
1×400	40.0	34.6	4000

NSGAFOEU/NSHXAF0E 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
1×1.5	8.3	9.5	135
1×2.5	8.6	10.5	150
1×4	9.4	12.0	170
1×6	9.9	13.0	200
1×10	10.9	14.5	250
1×16	12.6	15.5	350
1×25	14.5	17.5	480
1×35	15.6	19.0	600
1×50	17.1	21.0	760
1×70	18.8	23.0	960
1×95	21.3	26.5	1240
1×120	23.2	28.5	1530
1×150	25.0	30.5	1790
1×185	26.8	33.0	2130

NSGAFCMOEU/NSHXAF0E 3.6/6kV

芯数×标称截面积	标称外径	标称重量
No. × mm ²	mm	kg/km
1×185	38.5	3060