



(N)TSCGEHXOEU中压LSOH 抗扭电缆

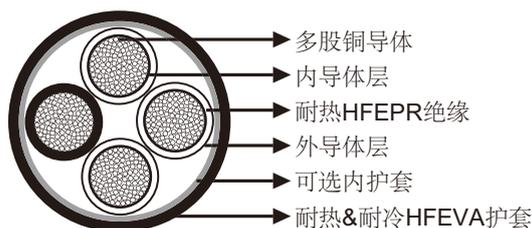
» 应用

该LSOH电缆专为风力涡轮特殊应用条件而设计，用于中压大能率的经济传输。

» 标准

DIN VDE 0250 Part 813

» 结构



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

内导体层：半导无卤橡胶材料。

绝缘：基于EPR的无卤耐热绝缘。

外导体层：半导橡胶材料。

可选内护套：挤出式特殊橡胶材料。

护套：基于EVA的无卤特殊橡胶材料。

» 技术数据

电压 U_0/U (U_m)	8.7/15 kV, 12/20 kV, 18/30 kV, 20/35 kV
工作温度	-40°C~+90°C
最小弯曲半径	10×OD
扭转应用	+100° /m
最大允许拉伸负荷	15N/mm ²
短路温度	250°C
阻燃	DIN EN 60332-1
无卤	IEC 60754
腐蚀性气体	DIN EN 50267-2-3
烟密度	DIN EN 50268-2



电力电缆

防油	是
耐臭氧	是
耐UV	是
无硅	是

» 尺寸和重量

8.7/15kV

结构	标称外径	标称重量
芯数×mm ²	mm	kg/km
3×50/50	51.5	4050
3×70/70	57.5	5250
3×95+3×16.7	57.5	5600

12/20kV

结构	标称外径	标称重量
芯数×mm ²	mm	kg/km
3×25/25	51.5	3400
3×35/35	54.5	4000
3×50/50	56.5	4700
3×70/70	59.0	5700
3×95/95	65.5	6900

18/30kV

结构	标称外径	标称重量
芯数×mm ²	mm	kg/km
3×25/25	67.5	5300
3×35/35	67.5	5600
3×50/50	69.5	6300
3×70/70	71.5	7100
3×95/95	76.5	8500

20/35 kV

结构	标称外径	标称重量
芯数×mm ²	mm	kg/km
3×25/25	73.0	6100
3×35/35	73.0	6500
3×50/50	73.0	6800
3×70/70	76.0	7900
3×95/95	78.0	9100