

KBC
CABLES

NSSHÖU

用于采矿业和露天挖掘的高机械强度矿用柔性橡胶电缆



产品系列：SK85

应用范围

矿用柔性橡胶电缆，适合用于连接移动性操作设备和机器等，适合于高强度机械承受要求的场合，尤其适用于矿山，采石场和建筑工地。适合干燥和潮湿的室内使用，也可用在户外。

产品特点

- 适合用于机械应力高的场合
- 可用于极端环境
- 耐磨、耐切割
- 耐油，符合 DIN EN 60811-2-1
- 阻燃，符合 IEC 60332-1-2
- 环保，符合 RoHS

技术参数

- 导体：**
镀锡铜丝精绞，符合 DIN VDE 0295 Class 5 类/IEC 60228 Class 5 类
- 绝缘：**
橡胶混合物绝缘
- 外护套：**
橡胶混合物外护套，黄色 (RAL 1016)
- 额定电压：**
U0/U：600/1000 V
- 测试电压：**
3000 V
- 最小弯曲半径：**
固定安装：5 x 电缆外径
移动应用：10 x 电缆外径
- 耐温范围：**
固定安装：-40°C~+80°C
移动应用：-25°C~+60°C
- 芯线标识：**
5 芯及以下：符合 VDE 0293-308 标准 (见附录 T2)
6 芯及以上：黑色芯线，白色连续数字编号

引用标准

- IEC 60332-1-2
- IEC 60228
- DIN VDE 0295
- DIN VDE 0293-308
- DIN EN 60811-2-1

符合认证

- 该电缆符合低压指令：2014/35/EU
- 该电缆符合 RoHS 指令：2011/65/EU



规格表

物料编码 P/N	芯线数/截面积 n/mm²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
SK85.160.01	1x16	10,2 - 11,8	154	229
SK85.250.01	1x25	12,4 - 14,0	240	350
SK85.350.01	1x35	13,5 - 15,1	336	446
SK85.500.01	1x50	15,1 - 17,2	480	618
SK85.700.01	1x70	17,2 - 19,5	672	838
SK85.950.01	1x95	19,2 - 22,1	912	1082
SK85.1200.01	1x120	21,5 - 23,9	1152	1350
SK85.1500.01	1x150	23,4 - 25,9	1440	1660
SK85.1850.01	1x185	26,4 - 29,4	1776	2067
SK85.2400.01	1x240	30,2 - 32,6	2304	2621
SK85.3000.01	1x300	33,8 - 36,8	2880	3336
SK85.15.02	2x1,5	10,6 - 12,2	29	163
SK85.15.03	3G1,5	11,1 - 12,7	43	184
SK85.15.04	4G1,5	11,8 - 13,5	58	213
SK85.15.05	5G1,5	12,7 - 14,4	72	249
SK85.15.07	7G1,5	15,2 - 17,5	101	370
SK85.15.10	10G1,5	17,7 - 20,0	144	490
SK85.25.02	2x2,5	11,7 - 13,3	48	213
SK85.25.03	3G2,5	12,2 - 14,2	72	255
SK85.25.04	4G2,5	14,1 - 16,5	96	328
SK85.25.05	5G2,5	15,2 - 17,6	120	384
SK85.25.07	7G2,5	17,4 - 19,9	168	504
SK85.25.12	12G2,5	21,2 - 24,1	288	733
SK85.25.18	18G2,5	24,5 - 27,5	432	1055
SK85.40.03	3G4	15,2 - 17,2	115	360
SK85.40.04	4G4	15,7 - 18,6	154	423
SK85.40.05	5G4	17,0 - 20,0	192	501
SK85.60.03	3G6	16,6 - 19,5	173	447
SK85.60.04	4G6	16,9 - 20,1	230	530
SK85.60.05	5G6	19,1 - 22,5	288	716
SK85.100.04	4G10	21,1 - 24,3	384	832
SK85.100.05	5G10	22,9 - 26,2	480	1001
SK85.160.04	4G16	25,2 - 28,2	614	1198
SK85.160.05	5G16	27,4 - 30,5	768	1445
SK85.250.04	4G25	29,8 - 33,7	960	1771
SK85.250.05	5G25	32,4 - 36,5	1200	2140
SK85.350.04	4G35	32,7 - 36,3	1344	2196
SK85.350.05	5G35	36,9 - 39,9	1680	2791
SK85.500.04	4G50	38,1 - 43,1	1920	3160
SK85.700.04	4G70	42,1 - 47,5	2688	4115
SK85.950.04	4G95	48,2 - 55,7	3648	5516
SK85.1200.04	4G120	54,5 - 60,3	4608	6815

x = 不包含黄绿接地保护线 ; G = 包含黄绿接地保护线