

KBC
CABLES**NSHTÖU**

橡胶护套柔性卷筒机电缆



产品系列：SK96

应用范围

卷筒机电缆，适合有频繁收放操作的卷筒机，尤其适合对该电缆既有拉伸要求，同时又/或有扭曲/及又/或有强制力运动的场合。适合在潮湿或干燥的室内及室外安装，也可在建筑工地，商业及农业设施中使用。收放运行速度可达 120 米/分钟。

产品特点

持续拉伸承载：最大 20 N/mm²

良好的耐化学性、耐热性

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：

镀锡纯铜丝精绞，符合 DIN VDE 0295 Class 5 类/IEC 60228 Class 5 类

绝缘：

橡胶混合物绝缘

内护套：

特殊橡胶混合物

外护套：

特殊橡胶混合物外护套，黑色 (RAL 9005)

额定电压：

U0/U：600/1000 V

测试电压：

2500 V

最小弯曲半径：

6 x 电缆外径

耐温范围：

固定安装：-40°C~+80°C

移动应用：-25°C~+80°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 0250

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
NSHTÖU-O				
SK96.15.02.03	3x(2x1,5)C	22,1 – 23,5	278	770
SK96.15.02.06	6x(2x1,5)C	28,5 – 30,0	345	1146
NSHTÖU-J				
SK96.15.04	4G1,5	12,2 – 15,6	58	210
SK96.15.05	5G1,5	13,4 – 16,5	72	250
SK96.15.07	7G1,5	16,2 – 19,0	105	380
SK96.15.12	12G1,5	20,0 – 21,9	196	550
SK96.15.18	18G1,5	22,4 – 25,0	271	730
SK96.15.24	24G1,5	25,4 – 28,6	392	950
SK96.15.30	30G1,5	27,7 – 29,6	450	1140
SK96.15.42	42G1,5	32,1 – 35,3	646	1560
SK96.25.04	4G2,5	15,3 – 17,7	96	320
SK96.25.05	5G2,5	16,2 – 18,8	123	380
SK96.25.07	7G2,5	18,5 – 22,1	180	510
SK96.25.08	8G2,5	20,0 – 23,5	192	700
SK96.25.12	12G2,5	22,7 – 25,1	308	740
SK96.25.18	18G2,5	25,8 – 28,7	451	1020
SK96.25.24	24G2,5	30,1 – 33,2	616	1410
SK96.25.30	30G2,5	31,9 – 34,4	771	1570
SK96.25.45	45G2,5	42,5 – 47,0	1114	3070
SK96.25.50	50G2,5	43,9 – 49,0	1200	3200
SK96.40.04	4G4	17,0 – 19,2	154	430
SK96.60.04	4G6	18,4 – 20,6	241	530
SK96.100.04	4G10	22,8 – 24,9	404	840
SK96.160.04	4G16	25,1 – 29,9	645	1190
SK96.250.04	4G25	32,2 – 35,5	1005	1940
SK96.350.04	4G35	34,4 – 38,3	1382	2220
SK96.500.04	4G50	39,9 – 42,9	2024	3010
SK96.700.04	4G70	44,2 – 48,7	2833	3990
SK96.950.04	4G95	50,6 – 57,3	3845	5360
SK96.1200.04	4G120	56,5 – 62,0	4857	6790
SK96.1500.04	4G150	62,6 – 67,5	5923	9700
SK96.1850.04	4G185	67,4 – 75,0	7105	11150
SK96.40.05	5G4	18,2 – 20,4	200	490
SK96.60.05	5G6	20,4 – 23,2	296	650
SK96.100.05	5G10	24,4 – 26,7	528	1190
SK96.160.05	5G16	27,1 – 31,4	844	1460
SK96.250.05	5G25	35,0 – 38,4	1260	2130
SK96.350.05	5G35	38,8 – 42,6	1770	2810
SK96.25.19.15.05	19x2,5+5x1,5(C)	30,3 – 32,3	630	1470
SK96.25.25.15.05	25G2,5+5x1,5(C)	32,1 – 34,1	813	1660

x = 不包含黄绿接地保护线 ; G = 包含黄绿接地保护线

芯线规格可定制