

KBC
CABLES

TROMMEL PUR-HF D12Y11YU11Y

PUR 外护套，带应力释缓的卷筒机电缆



产品系列：SK95

应用范围

卷筒机电缆，可用于拖链、控制平台、水泵和卷筒机等应用中。主要用于造船厂、铁路、公路以及采矿工业中的起重设备。可用于废污水以及咸水中，可用于户外。

产品特点

带应力释缓，抗拉
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：
纯铜丝精绞，符合 DIN VDE 0295 Class 5 类/IEC 60228 Class 5 类

绝缘：
TPE-E 绝缘

内护套：
PUR 内护套

承载耐拉芯：
纺织材料单元（位于电缆中心位置）

外护套：
PUR 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：-50°C~+90°C
移动应用：-40°C~+90°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：白色芯线，黑色连续数字编号

引用标准

IEC 60332-1-2
IEC 60228
DIN VDE 0295
DIN VDE 0285
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/mm ²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km	抗拉力 N
SK95.15.04	4G1,5	10,0 – 11,2	61	150	1340
SK95.15.05	5G1,5	10,6 – 11,7	81	170	1690
SK95.15.07	7G1,5	12,0 – 13,2	115	220	2150
SK95.15.12	12G1,5	15,5 – 16,7	196	360	2600
SK95.15.18	18G1,5	16,9 – 18,1	271	470	2600
SK95.15.24	24G1,5	19,0 – 20,2	392	600	2800
SK95.15.30	30G1,5	21,1 – 22,5	450	740	2900
SK95.15.42	42G1,5	25,0 – 28,0	633	920	2900
SK95.25.04	4G2,5	11,2 – 12,2	99	200	1345
SK95.25.05	5G2,5	11,8 – 13,0	125	220	2100
SK95.25.07	7G2,5	13,5 – 14,7	180	310	2550
SK95.25.12	12G2,5	18,9 – 20,1	308	550	2900
SK95.25.18	18G2,5	19,2 – 20,4	451	670	3450
SK95.25.24	24G2,5	21,5 – 22,9	616	870	3200
SK95.25.30	30G2,5	24,4 – 26,0	771	1090	4200
SK95.25.36	36G2,5	27,4 – 29,0	930	1400	4500
SK95.40.04	4G4	12,3 – 13,5	160	280	1690
SK95.60.04	4G6	14,1 – 15,2	241	370	1860
SK95.100.04	4G10	17,4 – 18,6	404	600	2300
SK95.160.04	4G16	20,0 – 21,4	645	850	2800
SK95.250.04	4G25	23,5 – 24,9	1005	1230	3300
SK95.350.04	4G35	28,5 – 30,2	1417	1760	3300
SK95.40.05	5G4	13,3 – 14,5	200	330	2500
SK95.60.05	5G6	16,4 – 17,6	317	480	3000
SK95.100.05	5G10	18,7 – 19,9	528	720	3000
SK95.160.05	5G16	21,7 – 23,0	816	1030	3000
SK95.10.02.03	3x(2x1)C	15,1 – 17,0	125	420	1200
SK95.10.02.06	6x(2x1)C	21,3 – 22,7	265	600	2600
SK95.60.04.15.02.04	4G6+4x(2x1,5)C	23,1 – 24,0	525	870	2110
SK95.160.04.15.04.02	4G16+2x(4x1,5)C	24,0 – 26,3	840	1140	2110
SK95.250.04.15.06.02	4G25+2x(6x1,5)C	30,3 – 34,3	1190	1780	1700
SK95.350.04.15.04.02	4G35+2x(4x1,5)C	31,5 – 33,5	1635	1950	3500
SK95.25.19.15.05	19G2,5+5x1,5(C)	21,8 – 23,3	563	850	2900
SK95.15.25.15.05	25G1,5+5x1,5(C)	21,5 – 22,9	635	710	2900
SK95.15.25.10.02.10	25G1,5+10x(2x1)C	32,0 – 34,0	960	1175	1560
SK95.40.05.25.10	5G4+10x2,5	19,0 – 21,0	478	660	400
SK95.25.06.08	8x6x2,5	42,2 – 45,2	1152	2593	4000

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