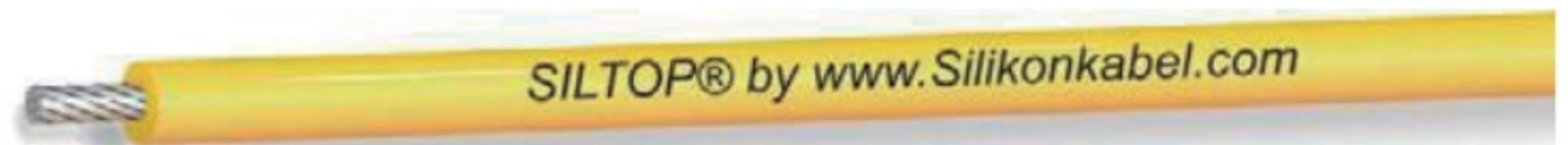


SILTOP CN-SIFF



高柔性铜导体单芯电缆
Single core silicone rubber insulated cable with high flexible conductor

护套颜色 Colour of jacket	选项 Options	标准 Standards
<p>(其他颜色可根据要求提供 / other colours on request)</p>	可提供裸铜 (Cu) 或镀锡铜 (CuSn) Available in bare (Cu) or tin plated (CuSn) copper EWKF或THT版本可选 Optional in EWKF or THT available 可提供0.05/0.07/0.10mm的导线 Conductor available with wires 0,05 / 0,07 / 0,10 mm available	CEI – DIN VDE

应用范围 Application	包装 Packaging

技术信息 Technical Data			
镀锡铜导体 / Conductor tin plated	DIN VDE 0295 Kl. 6; EN 60228	硅强度 / Silicone strength	4 N/mm ²
工作温度 / Temp. on conductor	max. +180°C	绝缘阻抗 / Insulation resistance	min. 20 MΩ x km (20°C)
额定电压 / Nominal Voltage	U ₀ /U 300/500 V	最小弯曲半径 / Min. bending radius	15 x Ø
测试电压 / Test Voltage	2000 V (AC)	耐火性 / Fire resistance	阻燃 / hardly inflammable
环境温度 / Temperature range	-60°C / +180°C	无卤 / Halogen free	DIN VDE 0472-813; IEC 754-1
峰值温度 / Peak temperature	+250°C	标记 / Identification	SILTOP-CN by www.Silikonkabel.com

这些电缆设计用于高温区域的固定安装，接触锋利的边缘或粗糙的表面时，电缆可能会受到损坏。因此，安装、应用或处理这些电缆时必须遵守当前的DIN法规和准则。相关内容请咨询您当地的有关部门或技术控制委员会。我们不承担因不遵守这些准则和规定而造成任何损失的责任。

These cables are designed for fixed installation in areas of high temperatures. When touching sharp edges or rough surfaces the cable may suffer damage. Therefore the installation, application and/or processing must be in accordance with the current DIN-Regulations and guidelines. Check with your local authorities or technical control board. We cannot be held responsible for any damage caused by disregarding these guidelines and regulations.

横截面 mm ²	导体 Conductor	铜重 Copper weight kg/km	导体电阻 Electrical resistance Ω/km (20°C)		绝缘层厚度 Thickness of insulation mm	外直径 Outer diameter mm	电缆重量 Weight of cable kg/km
			裸铜 bare	// 镀锡 // tin plated			
0,14	12x0,10 mm	1,4	~138,0	// ~142,0	0,5	1,4	3,5
0,25	128x0,05 mm	2,5	83,8	// 86,0	0,6	1,8	7
0,25	65x0,07 mm	2,5	83,8	// 86,0	0,6	1,8	7
0,35	174x0,05 mm	3,5	54,4	// 55,5	0,6	1,9	8
0,35	88x0,07 mm	3,5	54,4	// 55,5	0,6	1,9	8
0,50	252x0,05 mm	5,0	39,0	// 40,1	0,6	2,1	10
0,50	131x0,07 mm	5,0	39,0	// 40,1	0,6	2,1	10
0,75	378x0,05 mm	7,5	26,0	// 26,7	0,6	2,3	13
0,75	195x0,07 mm	7,5	26,0	// 26,7	0,6	2,3	13
1,00	260x0,07 mm	10	19,5	// 20,0	0,6	2,5	15
1,50	192x0,10 mm	15	13,3	// 13,7	0,6	2,8	21
2,50	320x0,10 mm	25	7,98	// 8,21	0,7	3,5	34
4	228x0,15 mm	40	4,95	// 5,09	0,8	4,1	49
6	342x0,15 mm	60	3,30	// 3,39	0,8	4,7	68
10	315x0,20 mm	100	1,91	// 1,95	1,0	6,1	110
16	511x0,20 mm	16	1,21	// 1,24	1,2	7,5	168
25	792x0,20 mm	250	0,780	// 0,795	1,4	9,1	254
35	1116x0,20 mm	350	0,554	// 0,565	1,4	10,3	347
50	1577x0,20 mm	500	0,386	// 0,393	1,6	12,0	490
70	2280x0,20 mm	700	0,272	// 0,277	1,6	13,7	686
95	3021x0,20 mm	950	0,206	// 0,210	1,8	15,6	888
120	3820x0,20 mm	1200	0,161	// 0,164	1,8	17,4	1149
150	4788x0,20 mm	1500	0,129	// 0,132	2,0	19,3	1411