

# SiHF-C-Si 硅橡胶多芯无卤屏蔽电缆

产品名称	SiHF-C-Si 硅橡胶多芯无卤屏蔽电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	3.32/米
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18930108807 18930108807

## 产品详情

电阻:ZUI大 250 欧姆/公里

ZUI小弯曲半径:弯曲 10x 外径 固定安装 5x 外径

电缆结构:

镀锡铜导体，细线，符合DIN VDE 0295 cl.5 / IEC 60228 cl.5

硅胶芯绝缘（复合型EI2）符合DIN VDE 0207-363-1 / DIN EN 50363-1

符合 DIN VDE 0293-308 的磁芯标识 5 芯：彩色 6 芯：黑色，带连续白色编号:

GN-YE 导体，3 芯及以上

芯材以铺设长度分层绞合

硅胶内护套

镀锡铜编织屏，约80%覆盖率

铝箔包装

硅胶外护套（EM9 型复合）符合DIN VDE 0207-363-2-1/DIN EN 50363-2-1

护套颜色：以红褐色为主

带仪表标记

## 性能

耐高分子油、蔬菜和动物脂肪、醇类、增塑剂和克洛芬、稀酸、碱液和盐溶解、氧化物质、大气影响、湖水、氧气、臭氧

仅用于在开放式或通风管道系统以及管道中作为固定安装进行铺设。否则，在超过90 ° C的温度下，封闭的空气会降低有机硅的机械性能。

## 测试:

无卤素，符合DIN VDE 0482-267 / DIN EN 50267-2-2 / IEC 60754-2

阻燃性符合DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2

## 注意:

G = 带 GN-YE 导体 x = 不带 GN-YE 导体

导体采用公制结构: ( mm )。特设工作组的名称是近似的，纯粹是信息性的。

不屏蔽型号：SiHF

## 应用:

硅橡胶绝缘电缆用于电缆绝缘层受到高温波动的所有应用。由于该材料具有出色的耐候性，因此也可以在低至 -60 ° C 的低温下使用。这些电缆不含卤素，因此特别适用于钢铁厂、轧钢厂、铸造厂、飞机制造和造船以及水泥、玻璃和陶瓷厂。硅橡胶绝缘电缆已在投影仪和大功率照明设备以及所有类型的加热设备中展示了成熟的应用。高屏蔽密度确保了信号和脉冲的无干扰传输。理想的防干扰硅胶多芯柔性电缆，适用于上述应用。EMC = 电磁兼容性为了优化EMC功能，我们建议两端的铜编织物采用大圆形触点。CE = 产品符合低电压指令 2014/35/EU。

## 技术数据:

具有更高耐热性的特殊有机硅绝缘电缆，适用于DIN VDE 0250-1 / DIN VDE 0285-525-2-83 / DIN EN 50525-2-83

弯曲温度范围 -25 ° C 至 +180 ° C 固定安装 -60 ° C 至 +180 ° C

导体允许工作温度+180 ° C

标称电压:U0/U 300/500 V

测试电压:2000 V

击穿电压:4000 V