

替代THERMFLEX 180 EWKF 无卤硅橡胶多芯电缆

产品名称	替代THERMFLEX 180 EWKF 无卤硅橡胶多芯电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	2.15/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

技术数据:

参考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

标称电压:U0/U 300/500 V

测试电压:2000 V

ZUI小弯曲半径:弯曲 7.5x 外径 固定安装 4x 外径

测试:

无卤素, 符合DIN VDE 0482-267 / DIN EN 50267-2-1 /IEC 60754-1

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

燃烧气体的腐蚀性符合DIN VDE 0482-267 / DIN EN 50267-2-2 /IEC 60754-2

电缆结构:

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

EI2型有机硅化合物的芯绝缘符合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, 外层 3 芯及以上

芯材以铺设长度分层绞合

特殊硅胶外护套

护套颜色：黑色（RAL 9005）

带仪表标记

EWKF = 改进值为E=抗撕裂性，W=断裂强度传播，K=缺口强度，F=柔韧性

性能:

由于特殊的耐磨性和抗缺口外护套，这些电缆比通常的标准硅胶电缆适用于机械应力的重负载

优点:在高温、高燃点或闪点下，介电强度和绝缘电阻几乎不会改变，在发生火灾时留下一层SiO₂绝缘层从而确保更长的功能完整性耐高分子油、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

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。

应用:

这些电缆非常适合在暴露于高机械应力以及电线绝缘承受高温的任何地方使用。适用于干燥、潮湿和潮湿的房间以及室外。硅胶电缆不含卤素，适用于空调和供暖、照明、烤箱、桑拿浴室和日光浴室、铸造厂、钢铁、水泥和陶瓷厂的布线以及供暖和制冷设备。CE = 产品符合低电压指令 2014/35/EU。