

替代和柔HELUTHERM 145 MULTI-C柔性耐热屏蔽电缆

产品名称	替代和柔HELUTHERM 145 MULTI-C柔性耐热屏蔽电缆
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

替代和柔HELUTHERM 145 MULTI-C柔性耐热屏蔽电缆

电缆结构：

镀锡铜线，符合 DIN 标准 VDE 0295 cl. 5，BS 6360 cl. 5 和 IEC 60228 第 5 项

聚烯烃共聚物导体绝缘，电子束交联，无卤素

黑色导体，连续白色 编号

导体以佳方式分层绞合 铺设长度

镀锡铜线编织屏蔽，覆盖率约85%

聚烯烃共聚物，电子 光束交联，无卤素 外护套

颜色：黑色

不同的绝缘和外部 提供其他颜色的夹克 根据要求

应用

这些无卤素，电子束交联和耐温布线和增强型防火控制电缆 行为属性用于连接照明设备，加热器、电机（温度 B 类）、开关系统和配电总机。一个非常使用寿命也长 由于其优异的高温性稳定性。

这些电缆具有良好的电阻 风化以及风化 对温度、湿度、臭氧和紫外线辐射。这些电缆

因此主要用于交通 控制系统和多样化的户外 应用。发展历程 烟雾低，无腐蚀性 d=气体
在燃烧过程中释放 这些无卤电缆 火灾案例。 有毒烟雾的风险微不足道 发生火灾时更少，因为
热量负荷值较低。 因此，可以赢得宝贵的时间 纪律严明的疏散，不必要的 生命损失是可以预防的。
损害的延伸至 昂贵的控制和监控系统以及 混凝土和钢结构 建筑物和工厂因火灾而造成的
因此而减少。受伤人员和材料损坏 可以预防。下导体 横截面在某些方面是可能的 情况因为高
热负荷，从而节省 所需的空间和重量可以 被制造。这些接线和控制 电缆做出了重大贡献
在安全工程和环境方面 保护。

电磁干扰 = 电磁 干扰

CE 认证 = 产品符合 EC 低电压指令 73/23/EEC 和 93/68/EEC。

性能：

降低火的传播

烟雾和低发展 烟雾

良好的耐磨性和抗缺口性

良好的耐油性和耐候性

抗紫外线辐射和 臭氧

耐焊接温度

热等级 B

这些控制电缆具有抗性 熔化，即使在接触时 在温度下用烙铁 介于 300 ° C/572 ° F 和 380 ° C/716 ° F
之间，由于电子束交联 用于绝缘材料

制造中使用的材料不含镉，不含硅，不含对漆润湿性能有害的物质

测试火焰测试（单位火焰测试

）到 VDE 0482-332-3，BS 4066 第 3 部分/ DIN EN 60332-3-22，IEC 60332-3-22（相当于 DIN VDE 0472 第
804 部分测试方法 C）火焰测试（电缆）

至 VDE 0482-332-1-2，DIN EN 60332-1-2，IEC 60332-1-2（等效DIN VDE 0472第804部分测试方法B）

燃烧腐蚀性 符合 DIN 标准的气体 VDE 0482 第 267 部分 / DIN EN 50267-2-2 / IEC 60754-2（相当于 DIN
VDE 0472 part 813）

无卤素根据 符合 DIN VDE 0482 第 267 部分 / DIN EN 50267-2-1 / IEC 60754-1（相当于 DIN VDE
0472第815部分）

烟雾密度为 VDE 0482 第 268-1 和 2 部分，测试方法 C，IEC 61034-1 /61034-2，HD 606 和 BS 7622 第 1
部分和第 2 部分（DIN VDE 0472 第 816 部分）

技术参数：

无卤素控制和连接 具有更高耐热性的电缆

温度范围

弯曲

-35 ° C 至 +120 ° C (-31 ° F 至 +248 ° F)

固定安装

-55 ° C 至 +145 ° C (-67 ° F 至 +293 ° F)

短路时 +250 ° C/+482 ° F

标称电压

U0/U 450/ 750 V (向上 至 0.75 mm) U0/U 600/1000 V (1 mm)

测试电压 3500 V

小弯曲半径

用于固定安装 4x 电缆 工作

温度为 -30 ° C/-22 ° F 12x 电缆 工作

温度 +60 ° C/+140 ° F 8x 电缆

耦合电阻

大 250 欧姆/公里