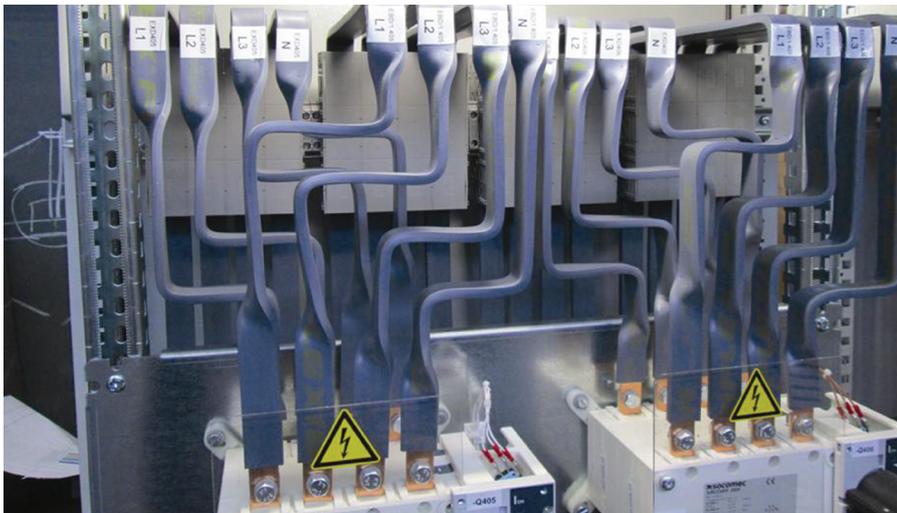


艾力锋绝缘软母排II (NVENT ERIFLEX FLEXIBAR ADVANCED) 全新绝缘材料的优势:



NVENT ERIFLEX FLEXIBAR ADVANCED UNIQUE - SAFER - FLEXIBLE



为了实际拍摄需要，文中某些图片实际用的是艾力锋绝缘软母排 (Flexibar) 而不是艾力锋绝缘软母排II (Flexibar Advanced)

在2003年2月韩国大邱市地铁中央路站发生特大火灾，火灾涉及两组列车造成至少192人死亡，151人受伤。调查结果显示，火灾中产生的剧毒气体和浓重的烟雾阻止了消防人员进行快速救援，并且呛死了大量受害者。出于人员疏散时人数受限的原因，在封闭空间如隧道停车场和商务中心中，有毒烟雾应当作为首要因素进行考虑。

出于毒性物质在电气领域的应用的隐患，业界一直在寻找能够减少使用毒性成分的方法。于此，来自滨特尔(nVent) 的艾力锋 (nVent ERIFLEX) 团队研发出了一种全新的绝缘材料。它能够减少在火灾中烟雾的毒性，腐蚀性并可以增加烟雾的透明度。

艾力锋 (nVent ERIFLEX) 团队的主要挑战是设计一种全新的材料。它需要同时保证绝缘软母排 (nVent ERIFLEX Flexibar) 原有的优秀的导电性，超强的柔韧性并且具有无卤，阻燃和低烟的特性。这样一种独一无二的组合型解决方案将在保证电气连接可靠性的同时，增加设备和人员的安全系数。

经过艰苦的研究，艾力锋 (nVent ERIFLEX) 很荣幸的宣布带有全新的高标准绝缘材料的艾力锋绝缘软母排II (Flexibar Advanced) 正式发布。这款新产品具有无卤，低烟和阻燃的特性并且保持了绝缘软母排 (Flexibar) 原有的客户青睐的导电性和柔韧性。

低烟特性有什么优势?

与PVC绝缘材料相比较，燃烧时艾力锋绝缘软母排II (Flexibar Advanced) 不产生腐蚀性气体，产生的烟雾透明度高。符合IEC61034 标准。这种低烟的特性能够帮助需要疏散的人们更方便找到紧急出口，同时能够让救援人员更方便进行施救。

艾力锋绝缘软母排II (Flexibar Advanced) 意味着在火灾发生时，对人类的更加安全，对电气设备的更小损伤以及对环境的更少冲击





无卤意味着什么？

无卤特性 能够减少着火时的毒性烟雾。艾力锋绝缘软母排II (Flexibar Advanced) 不含任何卤素（依据 IEC 60754-2 标准）。这款产品将毒性最小化，是封闭环境中使用的理想选择。如数据中心，铁路甚至医院和学校都是理想的应用现场。同样在要求低烟排放的设备如潜艇，交换机中也可以使用艾力锋绝缘软母排II (Flexibar Advanced)。

阻燃有什么优势？

除了无卤的特性外，艾力锋绝缘软母排II (Flexibar Advanced) 同时兼容UL 94-V0 测试标准。阻燃部分的测试展示了产品具有自灭的特性。并且艾力锋绝缘软母排II (Flexibar Advanced) 的极限氧指数达到了35%。在发生火灾的时候，艾力锋绝缘软母排II (Flexibar Advanced) 只会产生有限的烟雾，相对于其他导体，它的损害更小。



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

WARNING: nVent products shall be installed and used only as indicated in nVent's product instruction sheets and training materials. Instruction sheets are available at nVent.com/ERIFLEX and from your nVent customer service representative. Improper installation, misuse, misapplication or other failure to completely follow nVent's instructions and warnings may cause product malfunction, property damage, serious bodily injury and/or death, and void your warranty.

©2018 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without notice.

ERIFLEX-DS-P1280W-ASZH-ERIFLEX FLEXIBAR HALOGEN-ASCH-1805

nVent.com/ERIFLEX | 2