

产品优势

- 易于快速重复安装
- 非常柔软服帖，易于扩张伸缩
- 在+1000°C火焰中，燃烧10分钟，具备良好的阻燃效果
- 燃烧后，电压击穿> 2.0kV
- 不燃

典型应用

- 在热失控时保护铜铝排
- 动力电池包内铜铝排
- 动力电池包外铜铝排
- 硬质铜铝排
- 柔性铜铝排



FyreJacket® 1650 套管由高扩张性的玻璃纤维结构和工业硅胶涂层组成，提供卓越的防火和电绝缘防护。产品是专门针对防止热失控传播，以确保电池管理系统和电池组之间良好的绝缘和性能。

FyreJacket 1650固有的弹性使套管解决方案易于安装，并能与复杂几何形状的铜铝排完美贴合。FyreJacket 1650 能够根据铜铝排的几何形状调整轮廓，更大限度地减少热失控保护所需的空間。节省的空间对电池组来说非常宝贵。

FyreJacket 1650提供非常高水平的热失控防护以及可重复，可靠的和快速的安装体验。这款优质产品让最终用户相信是选择中的优异解决方案。



我们的生产基地已通过 ISO 9001、IATF 16949 或 AS/EN 9100、ISO 14001 和 ISO 45001 认证 (选定地点)

性能数据 – FyreJacket® 1650

特性	测试方法	结果
热失控	SP内部测试方法	耐1000度火焰燃烧30分钟
阻燃	SAE J369	自熄
热失控前绝缘强度 (AC和DC)	EN6059-501 ASTM D3755-20	>5.0 kV 击穿电压
热失控后绝缘强度	SP内部测试方法+ EN6059-501	3.0kV x 1 min 无击穿 >3.5kV击穿电压
厚度	SP内部测试方法	< 2.0mm

所有数据都显示平均值或典型值。请咨询向您的销售代表咨询产品图纸，测试报告和OEM批准

结构和产品特性

外层	特殊配方硅胶
内层	玻纤

标准尺寸

零件号	名义直径 (mm)
FyreJacket 1650 8	8
FyreJacket 1650 10	10
FyreJacket 1650 12	12
FyreJacket 1650 14	14
FyreJacket 1650 16	16

颜色: 橘色

不同的应用场景将影响所需的套管尺寸。不同的造型需要不同的安装。正确的套管尺寸应由终端用户确认。请向您当地的销售代表咨询建议和支持。

适用范围

该产品有多种尺寸可供选择，旨在保护不同工业标准铜铝排。

可根据要求提供额外尺寸。

可自定义切割长度。最大切割长度2米。

标准颜色如下表所示。其他颜色也可以选择。

请咨询您当地的销售代表
相关区域包装细节和标准。



United States: (1) 800 926 2472 • México: (52) 442 101 8100 • Brazil: (55) 19 3116 1600
EMEA: (33) 3 44 39 06 06 • Japan: (81) 45 330 0300 • China: (86) 21 6182 7560
Southeast Asia: (66) 35 276 400 • Korea: (82) 44 861 6368 • India: (91) 124 4784565
www.systemsprotection.com

BentleyHarris®
Protection Products

仅供参考。天纳克对此处提供的信息的准确性或完整性不做任何保证，并且不承担与其使用有关的任何责任。天纳克的唯一义务是本产品的销售条款和条件中规定的义务，天纳克不对因使用或误用本产品而造成的任何直接或间接损害负责。用户应自行评估以确定产品对特定应用的适用性。©2024 Systems Protection, Bentley-Harris 保护产品制造商。

FJ1650-AS(CH-A4)A