



产品特点

- 工作温度达+125摄氏度 (+257华氏度)
- 耐磨性能优越
- 柔韧性高、易于安装
- 扩展性设计方便产品定制
- 轻巧透气的面料设计

典型用途

- 软管和管路
- 电缆组件
- 电线线束

FlexFit® 2115 由聚酰胺 (PA) 单丝编织而成, 质地轻巧柔韧, 可保护管路、软管和电缆组件及电线线束免受摩擦、切割和磨损等引起的机械损伤。

在要求严苛的应用中, FlexFit 2115采用聚酰胺单丝, 具备优越机械防护性能, 可有效延长软管、管路、电线线束及其他关键部件的使用寿命。

FlexFit 2115具备较高可扩展性, 可扩展至其自身直径的数倍。同时, 其易于安装, 适用于各种尺寸与外形的产品, 甚至是大型预装连接器。透气性织造结构方便排液和散热, 并可防止冷凝。



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)

性能参数 – FlexFit® 2115

特性	测试方法	测试结果
工作温度	150摄氏度 (125摄氏度等级) 时240小时 ISO 6722	合格 125摄氏度 (+257华氏度) 无明显退化或柔韧性降低 — 收缩 < 10%
低温柔韧性	SAE J2192	合格 -70摄氏度 (-94华氏度)
易燃性	FMVSS 302 D45 1333	合格 自熄 — B类
耐油液腐蚀	D47 1924	进入以下测试循环后, 无明显退化或蚀变: • 在23摄氏度下浸泡15秒, 随后在150摄氏度下干燥24小时: 机油、自动变速箱油、矿物基液压油。在23摄氏度下干燥24小时: 氯化锌、制动液。 • 70摄氏度下浸泡48小时, 随后在23摄氏度下干燥24小时: 车用尿素。 • 浸泡: - 在40摄氏度下浸泡24小时, 随后在23摄氏度下干燥4小时: 柴油、98号无铅汽油、标准燃油C+15%甲醇、E85生物乙醇。 - 在70摄氏度下浸泡24小时, 随后在23摄氏度下干燥4小时: 挡风玻璃清洗液。 - 在118摄氏度下浸泡24小时, 随后在23摄氏度下干燥4小时: 发动机冷却液。

上述所有性能参数数值均为平均值或典型值。产品图纸、测试报告和OEM认证等, 请详询销售代表。

构造和典型产品特征

尼龙66 (PA66) 单丝

可用型号

标准尺寸如本页所示。若另有要求, 可提供其他尺寸产品。

可提供卷料和定制化切割长度。建议切割长度以5毫米为增量。长度公差, 请参阅当地图纸。

护套标准颜色如下表所示。其他颜色款式可供选择。

各地区包装详情和标准, 请详询当地销售代表。

标准尺寸

产品编号	名义直径 毫米	建议使用范围 毫米	
		最小直径	最大直径
FlexFit 2115 4-C	4	3	7
FlexFit 2115 6-C	6	5	9
FlexFit 2115 8-C	8	6	12
FlexFit 2115 FL 8/10-C*	8	8	10
FlexFit 2115 10-C	10	7	15
FlexFit 2115 12-C	12	10	18
FlexFit 2115 15-C	15	12	23
FlexFit 2115 20-C	20	16	28
FlexFit 2115 25-C	25	21	35
FlexFit 2115 30-C	30	26	45
FlexFit 2115 40-C	40	36	60
FlexFit 2115 50-C	50	45	75

C = 颜色代码: 黑色:0 | 灰色:8 | 黑色, 带有灰色示踪线:0/8 | 灰色, 带有黑色示踪线:8/0

* 实际应用场景的变量将决定所需护套的尺寸。布线的几何形状和应用类型可能在安装与贴合方面带来挑战, 选用产品时应考虑该等因素。上述最大值和最小值仅供参考。为方便安装、适配更多应用场景, 该护套设计有多种款式。最终用户自行确定合适的护套尺寸。寻求建议和支持, 请详询当地销售代表。



美国: (1) 800 926 2472 • 墨西哥: (52) 442 101 8100 • 巴西: (55) 19 3116 1600
欧洲、中东和非洲: (33) 3 44 39 06 06 • 日本: (81) 45 330 0300 • 中国: (86) 21 6182 7560
东南亚: (66) 35 276 400 • 韩国: (82) 44 861 6368 • 印度: (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。

FF2115-AS(CH-A4)A