

产品特点

- 工作温度范围:-40摄氏度至+150摄氏度
- 耐磨性能优越
- 热收缩管状结构实现自动限位
- 适合性高、外形美观
- 轻巧柔韧、易于安装
- 对周围部件影响较小

典型用途

- 橡胶软管
- 管路



ShrinkGard™ 2800 由聚酯和聚乙烯材料编织而成，柔韧性高，可为橡胶软管和管路提供卓越的耐磨保护。ShrinkGard 2800收缩率达60%，适用于一系列直径和尺寸的受保护部件。护套结构柔软，是安装过程中用于产品处理的理想选择。

热收缩设计使护套紧密贴合部件，最低收缩温度+80摄氏度，最低完全复原温度+110摄氏度。

ShrinkGard 2800经过特殊处理，收缩后护套端部可保持不变。

可使用标准工业切割设备轻松进行切割。



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 – ShrinkGard™ 2800

特性	测试方法	测试结果
温度等级	+150摄氏度 (+125摄氏度等级) 时240小时 +125摄氏度 (+125摄氏度等级) 时3000小时	合格 125摄氏度 (+257华氏度)
最低完全复原温度		+110摄氏度 (+230华氏度)
耐磨性能	D44 1959, TL 52 668, STL 21 51 01	合格
冲击试验	TL 52 668	合格
易燃性	FMVSS 302	合格
低温柔韧性	TL 52 668	合格
耐油液腐蚀	D47 1924	进入以下测试循环后,无明显退化或蚀变: <ul style="list-style-type: none">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:<ul style="list-style-type: none">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

经线: 聚酯 (PET) 复丝

纬线: 聚乙烯 (PE) 单丝

标准尺寸

产品编号	护套收缩前尺寸 (毫米)	护套收缩后理想尺寸 (毫米)	收缩后建议使用范围*	
			最小(毫米)	最大(毫米)
ShrinkGard 2800 12-0/-	12	6	5	8
ShrinkGard 2800 20-0/-	20	10	8	13
ShrinkGard 2800 25-0/-	25	12	10	16
ShrinkGard 2800 30-0/-	30	15	12	20
ShrinkGard 2800 34-0/-	34	17	14	22
ShrinkGard 2800 40-0/-	40	20	16	26
ShrinkGard 2800 50-0/-	50	25	20	33
ShrinkGard 2800 60-0/-	60	30	24	39
ShrinkGard 2800 70-0/-	70	35	28	46
ShrinkGard 2800 80-0/-	80	40	32	52
ShrinkGard 2800 100-0/-	100	50	40	65
ShrinkGard 2800 120-0/-	115	58	50	75

* 鉴于产品可收缩结构,部分变量会影响产品尺寸的选择。请严格遵守上述尺寸表要求,以确保产品功能适用、性能优越。最终用户将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。

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。

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。

护套标准色为黑色。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。



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。

SG2800-AS(CH-A4)A