

数据单表

KF-BR 100, 100S, 100R, ARMOR SLEEVE

高温热压罐/固化炉软管

■ 描述

KF-BR 100 软管为耐久高温高压的热压罐软管。该软管由编织钢包裹着PTFE内管，并由柔性钢弹簧管支撑。其独特的设计有效的防止真空或热压罐压力压塌。

KF-BR 100S 与**KF-BR 100** 有着相同的结构，另外加装了保护钢线圈。

KF-BR100R 与**KF-BR 100** 有着相同的结构，另外加装了硅胶保护套。

KF-BR 100 Armor Sleeve 与**KF-BR 100** 有着相同的结构，另外加装了外部钢甲套保护。

■ 优势

- 高负荷金属软管结构让为零件固化的真空更安全。
- 更高的耐高温性和更长的使用寿命。
- 加装橡胶外壳的一款可以保护真空袋和操作人员不受金属边角划伤。

■ 技术数据

内管材料	聚四氟乙烯
内导管材料	活性钢
外部织物材料	钢
外部保护材料	活性钢 (100S) / 硅橡胶 (100R)
末端配件	1/4 英寸 NPT外螺纹
工作温度	500°F (260°C)
热压罐最高压	320 psi (22 帕)

■ 尺寸

产品参考	标称内部软管直径	称外部软管直径	可用长度
KF-BR 100	3/8 英寸 (9.5 mm)	7/16 英寸 (11.1 mm)	最大至 100 英尺 (30 m)
KF-BR 100 S	3/8 英寸 (9.5 mm)	7/16 英寸 (11.1 mm)	最大至 32 英尺 (9 m)
KF-BR 100 ARMOR SLEEVE	3/8 英寸 (9.5 mm)	5/8 英寸 (15.8 mm)	最大至 75 英尺 (22 m)
KF-BR 100 R	3/8 英寸 (9.5 mm)	5/8 英寸 (15.8 mm)	最大至 100 英尺 (30 m)

- 虽然标准规格为10英尺（3米），软管长度可根据您的特殊需要进行自定义配置，详情请联系埃尔泰克。
- 可选择其他直径和末端接口规格的软管。



鉴于材料的使用的条件与方法以及存储不在我们的控制范围之内，上海倍润液压设备有限公司不承担本材料在任何具体用途的性能方面的责任。本材料按其原始状态销售。上海倍润液压设备有限公司拒绝且购买方放弃所有的默认保证，包括且不限于对具体用途产品的适销性或适用性的默认保证。此处所包含的信息代表典型的属性，但不应被用于规格的目的。