

# APEX 软管



## Bredel 软管泵

### 特点与优势

- 针对磨蚀性浆料和腐蚀性化学品进行了优化, 具有出色的泵送性能
- 软管是唯一会与流体接触的易损件
- 精密加工, 实现精确稳定的性能, 同时最大限度延长软管寿命
- 99% 的容积重复精度和 9.5m (30 英尺) 的自吸能力, 不受入口和出口条件影响
- 软管壁厚公差精度高, 减少轴承应力 — 完美的压缩可延长软管寿命
- 承压能力高达 8bar (116psi)



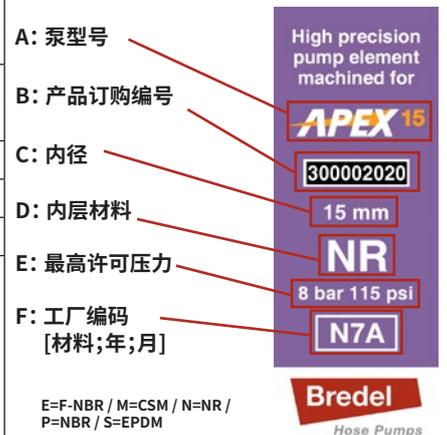
1. 加工前粗糙的软管表面。
2. 精密加工的 NR 外层。
3. 两层或四层尼龙加强筋。
4. 内层可采用 NR、EPDM、NBR、F-NBR 或 CSM。

### 软管材料

软管材料	介质温度	兼容介质示例*
<b>NR</b>	最高 80C (176F) 最低 -20C (-4F)	· 固体含量高达 85% 的泥浆 · 氧化镁和二氧化钛 · 水性油漆、颜料 · 食物废料
<b>NBR</b>	最高 80C (176F) 最低 -10C (14F)	· 含碳氢化合物馏分的泥浆 · 聚合氯化铝
<b>EPDM</b>	最高 90C (194F) 最低 -10C (14F)	· 次氯酸钠/重硫酸盐 · 氯化铁 · 盐酸
<b>CSM</b>	最高 80C (176F) 最低 -10C (14F)	· 浓度高达 60% 的过氧化氢 · 阳离子絮凝剂 (聚合物) · 高浓度硫酸
<b>NBR for food</b>	最高 80C (176F) 最低 -10C (14F)	· 水果及浓缩果汁 · 酸奶及乳制品 · 酵母、糖、食品添加剂 · 耐受大多数清洁剂
<b>F-NBR</b>	最高 80C (176F) 最低 -10C (14F)	· 水果及浓缩果汁 · 酸奶及乳制品 · 酵母、糖、食品添加剂 · 耐受大多数清洁剂

内径 mm (英寸)	壁厚 mm (英寸)	长度 mm (英寸)	最大工作压力 bar (psi)	重量 kg (lb)	软管标识 (示例)
10 (0.39)	8.5 (0.335)	700 (27.5)	8 (116)	0.4 (0.88)	<b>A: 泵型号</b> <b>B: 产品订购编号</b> <b>C: 内径</b> <b>D: 内层材料</b> <b>E: 最高许可压力</b> <b>F: 工厂编码 [材料;年;月]</b>  E=F-NBR / M=CSM / N=NR / P=NBR / S=EPDM 年: 末位数字 (7 = 2017) 月: A=1月, E=5月 (每条软管末端均刻有代码)
			8 (116)		
15 (0.59)	8.5 (0.335)	690 (27.2)	8 (116)	0.52 (1.21)	
			8 (116)		
20 (0.79)	8.5 (0.335)	690 (27.2)	8 (116)	0.61 (1.32)	
28 (1.10)	13.2 (0.519)	914 (36)	8 (116)	1.85 (4.03)	
35 (1.38)	13.2 (0.519)	1092 (43)	8 (116)	2.55 (5.55)	

\* 您当地的 Bredel 销售办事处/分销商可根据具体应用来为您推荐正确的软管  
为发挥最佳的泵性能, 请使用 Bredel 原装软管润滑油 (NSF 非食品化合物方案目录, H1 类)



本文件在发布时所包含的信息是正确无误的, 但沃森马洛对其中的任何错误不承担责任, 沃森马洛保留在不事先通知的情况下随时修改本文件所包含内容的权利。文件中所涉及到的数据是在试验平台的受控环境下取得的。由于温度、粘度、入口及排放压力或系统配置的不同, 所达到的实际流速可能会有区别。APEX、DuCoNite®、Bioprene® 和 Bredel 是注册商标。



wmftg.com  
+44 (0)1326 370 370  
info@wmftg.com