

NBR (Buna N) 50

NBR (Buna N) 软管

Bredel

Hose Pumps

特点和优势

- 通过严格的公差降低轴承应力
- 通过完全闭合的效果延长使用寿命
- 卓越吸入能力高达 9 mWC (354 inWC)
- 耐高压特性 16 bar (232 psi)
- 可重复的体积精度高达 $\pm 1\%$
- 稳定的容量，不受各种入口和出口条件影响
- 处理高粘度产品时性能卓越
- 最高流体温度：80 °C (176 °F)，最低流体温度：-10 °C (14 °F)



技术规格

| | NBR (Buna N) 50 |
|-----------------|---------------------------------|
| 最大工作压力范围 | 16 bar (232 psi) |
| 最大入口吸入能力 | 9 mWC (354 inWC) |
| 入口吸入能力 (80% 流量) | 6 mWC (236 inWC) |
| 工作温度范围 | -20 °C 至 45 °C (-4 °F 至 113 °F) |
| 流体温度范围 | -10 °C 至 80 °C (14 °F 至 176 °F) |
| 孔径范围 | 50 mm (1.97 in) |
| 壁厚 | 15 mm (0.591 in) |
| 长度 | 1820 mm (71.7 in) |
| 重量范围 | 6 kg (13.23 lbs) |

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 Genuine Hose Lubricant (NSF 非食品化合物方案目录，H1 类)

主要材料

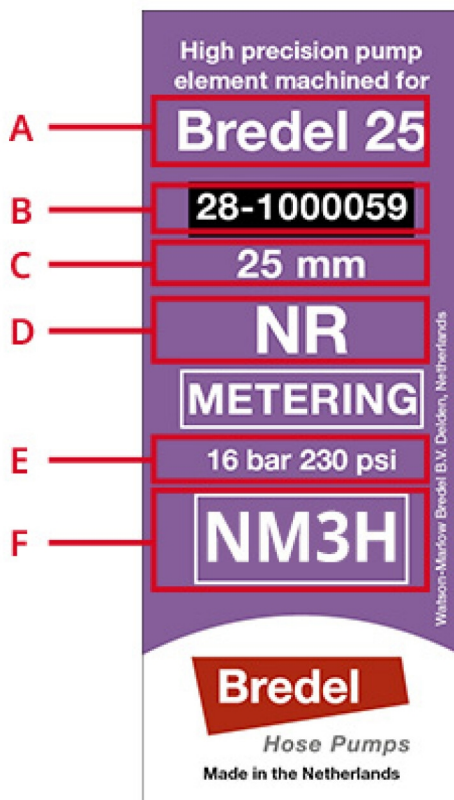
| | NBR (Buna N) 50 |
|----|-----------------|
| 材料 | NBR |
| 内层 | NBR |
| 外层 | 天然橡胶 (NR) |

软管成分



1. Rough hose surface prior to machining.
2. Precision machined NR outer layer.
3. Two or four nylon cord reinforcement layers.
4. Inner layer available in NR, NR Endurance, EPDM, NBR, F-NBR or CSM.

产品代码



| 标签代码 | |
|------|------------------------------|
| A | 泵类型 |
| B | 重新订购编号 |
| C | 孔径 |
| D | 内层材料 |
| E | 最大允许压力 |
| F | 工厂代码 [material; year; month] |

每条软管的一端都刻有工厂代码 [material; year; month] 和批号。

年：末位数字 (7 = 2017)

月：A = 1 月，E = 5 月

材料：E = F-NBR, M = CSM, NM 或 NT = NR, P = NBR, S = EPDM

免责声明：我们认为本文在发布时所包含的信息正确无误，如有任何错误，Watson-Marlow Bredel BV 概不负责，并保留对规格数据作出改动的权利，恕不另行通知。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、入口及出口压力或系统配置的不同，所达到的实际流量可能会不同。APEX、DuCoNite、Bioprene 和 Bredel 是注册商标。

wmfts.com/global



28 October 2025