

# F-NBR 软管 50

F-NBR 软管

Bredel

Hose Pumps

## 特点和优势

- 白色食品接触内表面
- 符合 EC1935/2004 和 FDA 21CFR177.2600 并达到 3A 标准。
- 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  $\pm 1\%$
- 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

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

对于连续工作，建议产品温度最高不超过 60°C。但是，对于温度高达 80°C 的产品，建议采用间歇工作方式

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）

## 主要材料

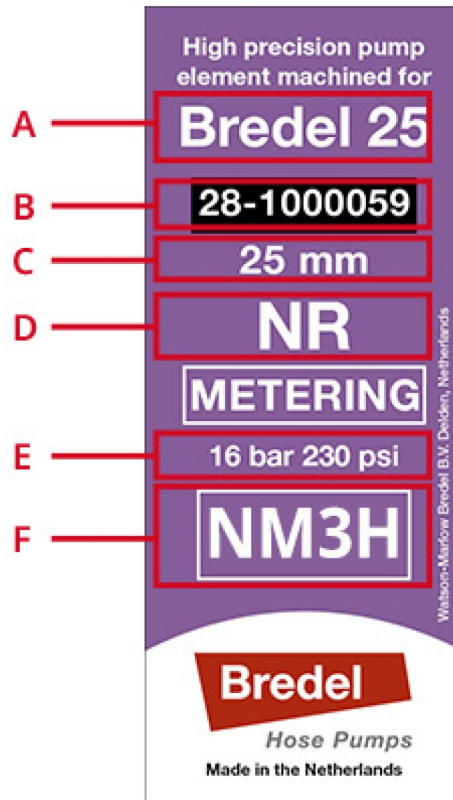
	F-NBR 软管 50
材料	F-NBR
内层	F-NBR
外层	天然橡胶 (NR)

## 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, 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：A = NBR for Food, 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](https://wmfts.com/global)



02 May 2024