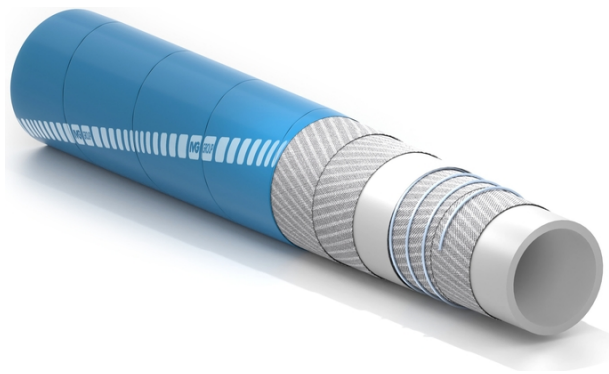


# Foodflex



用于罐车中传送牛奶用软管



**应用范围:**

该软管用于罐车中传送牛奶或食物。该管很轻，容易弯曲，方便使用。适合在罐车中输送牛奶。消毒：蒸汽最高温110° C，几分钟；最高温30° C，1%过乙酸，2%磷酸，5%苛性钠

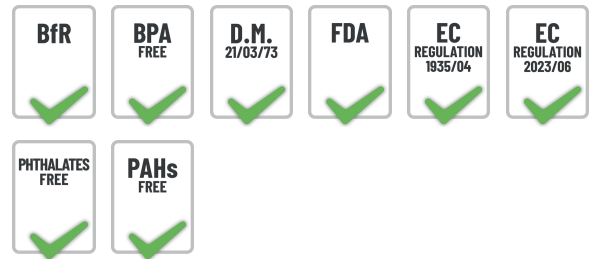
特别灵活柔软

专门针对液态食品

每个操作人员的最佳工作伙伴

**法规:**

符合德国标准BfR XXI Cat.2。不含双酚 A。液态食物符合D.M. 21/03/73标准酒精浓度高达72%。FDA tit.21 art.177.2600 液态和脂类食品标准。Reg. EC 1935/2004标准。Reg. EC 2023/2006标准。不含塑化剂 (Reg. REACH 标准)。不含IPA (根据ZEK 01.4-08 Cat. 1标准)。



**内层:**

白色，光滑，食物用NR橡胶

**加强层:**

高强度合成硬质层，缠绕钢线

**外层:**

蓝色，光滑，EPDM橡胶，耐侵蚀，耐磨

**温度范围:**

-25° C (-13° F) 到 +80° C (+176° F)

**商标:**

连续白/红色条形标记 “IVG Truck Food (公司商标) …”



编号	内径		外径		工作压力		爆破压力		标称重量		弯曲半径		真空吸力		最大长度	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft	
1401513	25	1	36	1,42	6	90	18	270	0,79	0,49	55	2,2	0,7	60	200	
1402129	32	1-1/4	43	1,69	6	90	18	270	1,01	0,63	70	2,8	0,7	60	200	
1401521	38	1-1/2	49,5	1,95	6	90	18	270	1,27	0,80	85	3,3	0,6	60	200	
1399900	40	1-37/64	51,5	2,03	6	90	18	270	1,33	0,84	90	3,5	0,6	60	200	
1399896	51	2	62,5	2,46	6	90	18	270	1,64	1,11	110	4,3	0,6	60	200	
1401491	63,5	2-1/2	76,5	3,01	6	90	18	270	2,28	1,47	140	5,5	0,5	60	200	
1401505	76	3	89,5	3,53	6	90	18	270	2,79	1,80	170	6,7	0,5	60	200	
1401904	102	4	116	4,57	6	90	18	270	3,75	2,42	225	8,9	0,4	60	200	

**可根据客户要求做变化:**

1. 不同尺寸直径

**推荐使用的接头:**



Food coupling DIN 11851



Clamp



Food coupling SMS 1145

## SPECIAL DETAILS

### CIP系统 以及对使用食品管道的用户提出的建议

#### 消毒

- 首次使用时, IVG 建议使用温度为 80°C/90°C 的饮用水进行清洗循环, 并在输送食品之前对软管进行消毒。
- 在每个使用周期结束时, 必须对软管进行清洁和消毒。
- 遵守时间对于每个洗涤周期至关重要。
- 请勿将软管浸入消毒液中, 因为只有内胶基材适合与指定溶剂接触。
- 每次清洗周期后必须立即进行彻底漂洗。
- 请勿使用工作压力超过 3 bar 的 CIP 系统。

HOSE*	Hot Water	Steam open end	H2O2 1%	H2O2 3%	Peracetic Acid 0.1%	Peracetic Acid 0.5%	Phosphoric Acid 5%	Chlorine 1%	NaOH 2%	NaOH 5%	Nitric Acid 0.1%	Nitric Acid 3%
FOOD CANA FOOD SCOTLAND FOOD TUSCANY FOOD VINO FLEX TRUCK FOOD FLEX/IIIR	90°C 8 hours	Max 130°C 30 minutes	Max 70°C 15 minutes	Max 30°C 15 minutes	Max 50°C 15 minutes	Max 30°C 15 minutes	Max 80°C 15 minutes	Max 80°C 15 minutes	Max 80°C 15 minutes	Max 30°C 15 minutes	Max 70°C 15 minutes	Max 30°C 15 minutes
FOOD DAMASCO FOOD DIJON FOOD MILLENNIUM	80°C 8 hours	Max 110°C 15 minutes	Max 50°C 10 minutes	Max 30°C 10 minutes	Max 30°C 10 minutes	Max 30°C 10 minutes	Max 50°C 15 minutes	Max 70°C 15 minutes	Max 70°C 10 minutes	Max 30°C 10 minutes	Max 50°C 10 minutes	Max 30°C 10 minutes
TRUCK FOOD FLEX	80°C 8 hours	Max 110°C 15 minutes	Max 50°C 10 minutes	Max 30°C 10 minutes	Max 30°C 10 minutes	Max 30°C 10 minutes	Max 50°C 15 minutes	Max 70°C 15 minutes	Max 70°C 10 minutes	Max 30°C 10 minutes	Max 50°C 10 minutes	Max 30°C 10 minutes
FOOD ALICANTE FOOD MILK PLUS LL	90°C 8 hours	Max 130°C 30 minutes	Max 70°C 15 minutes	Max 30°C 15 minutes	Max 50°C 15 minutes	Max 30°C 15 minutes	Max 80°C 15 minutes	Max 80°C 15 minutes	Max 80°C 15 minutes	Max 30°C 15 minutes	Max 70°C 15 minutes	Max 30°C 15 minutes
FOOD OILMILL	80°C 8 hours	Max 110°C 10 minutes	Max 50°C 10 minutes	Max 30°C 10 minutes	Max 30°C 10 minutes	Max 30°C 10 minutes	Max 50°C 10 minutes	Max 70°C 10 minutes	Max 70°C 10 minutes	Max 30°C 10 minutes	Max 50°C 10 minutes	Max 30°C 10 minutes
FOOD ACQUABLU	80°C 8 hours	Max 110°C 30 minutes	Max 80°C 30 minutes	Max 50°C 30 minutes	Max 70°C 30 minutes	Max 50°C 30 minutes	Max 80°C 30 minutes	Max 80°C 30 minutes	Max 80°C 30 minutes	Max 50°C 30 minutes	Max 80°C 30 minutes	Max 50°C 30 minutes
CHEM CLEARCOND FOOD SHETLAND CHEM SUPERTOP UPE CHEM THUNDER FLEX	90°C 12 hours	Max 130°C 30 minutes	Max 80°C 30 minutes	Max 50°C 30 minutes	Max 70°C 30 minutes	Max 50°C 30 minutes	Max 80°C 30 minutes	Max 80°C 30 minutes	Max 80°C 30 minutes	Max 50°C 30 minutes	Max 80°C 30 minutes	Max 50°C 30 minutes
TRUCK DON/BN TRUCK GORDON	80°C 8 hours	Max 110°C 15 minutes	Max 50°C 10 minutes	Max 30°C 10 minutes	Max 30°C 10 minutes	Max 30°C 10 minutes	Max 50°C 15 minutes	Max 70°C 15 minutes	Max 70°C 15 minutes	Max 30°C 10 minutes	Max 50°C 10 minutes	Max 30°C 10 minutes

\*此列表中关于管道的信息请参阅IVG官网([www.ivgspa.it](http://www.ivgspa.it)) 目录中的产品代码。

#### 建议和意见

- 管道不适合长期停滞使用。
- 存储管道时尽量远离光线和热源, 并在管道末端覆盖带有穿孔盖子。
- 每次使用前请务必检查管道状况 (应无断裂、切口、膨胀、弹簧区域硬化、外胶脱离、管身塌陷等异常情况), 尤其是管道两端接头区域。
- 请务必保证投放市场的每一根管道的可追溯性 (依据Reg. EC 1935/2004和EC 2023/2006标准)。

## SPECIAL DETAILS

### 注意事项与安全警示

胶软管的使用寿命与其使用工况和使用强度成正比。

安装软管的设备及系统必须按照安全标准进行设计。鉴于软管的应用场景多样，**IVG Colbachini** 无法保证其产品适用于所有具体用途；选择适合自身需求、并能满足相应性能和安全要求的产品，是用户自身的责任。

因此，**IVG Colbachini** 对不符合其产品目录、产品技术资料、报价单、订单确认以及相关建议中所规定用途的使用行为不承担任何责任。

不当选择或不正确使用产品，或未遵守软管安装、使用、维护及存储的相关操作规范，可能导致软管破裂，并对人员和财产造成损害。

---

**IVG Colbachini** 生产并销售橡胶软管，包括已配接头的软管总成以及无接头的软管。

#### 已配接头的软管总成

在投放市场之前，**IVG** 会由合格人员按照生产质量控制要求对软管总成进行相关检测与检验。

因此，若用户自行对接头进行后续改动、拆卸或重新安装，或在使用中偏离产品技术资料中规定的用途，或未按要求执行维护计划及定期检查，**IVG** 对由此产生的任何问题概不承担责任。

#### 无接头的软管和散装接头

用户应自行负责软管与接头的组装，并确保组装方式（软管/接头）适用，且符合使用的技术规范。建议在安装后，由合格人员对软管进行密封性测试。

**IVG** 对此不承担任何责任。

#### 注意事项

在选择和正确使用 **IVG** 产品时，还应参考由 **Assogomma** 提供的相关建议，这些资料可在 [www.ivgspa.it](http://www.ivgspa.it) 获取，并应遵循 **ISO 8331** 标准中关于安装、维护、使用方法与时间、接头稳定性及密封性的相关要求。

**出于安全原因，切勿超过产品技术资料中规定的工作压力。**

**一般而言，持续在允许的最高压力和/或温度下使用，可能会显著降低软管的使用寿命。因此，应定期对软管进行检查，并进行水压试验以验证其耐压性能。水压试验必须由经过适当培训的人员操作，使用合适的检测设备，并遵循公认测试标准。**

对于橡胶软管的特定用途，应遵循法律规定或相关规范标准；此外，对于特殊关键应用，还提供了额外的使用建议。

如需进一步信息，请联系：[info@ivgspa.it](mailto:info@ivgspa.it)