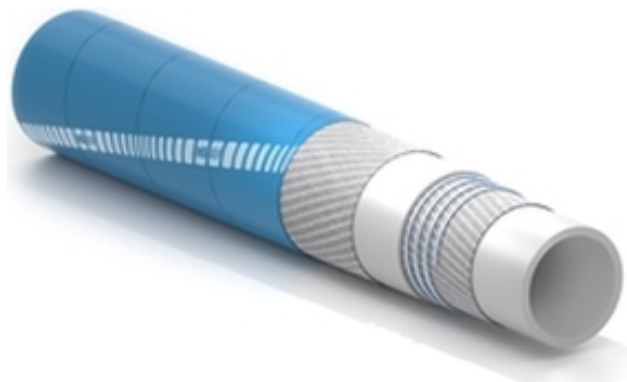


Millennium LL



多用途食品吸排管



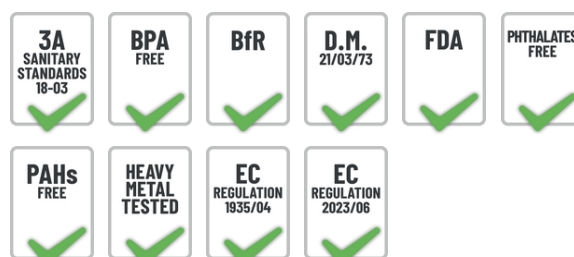
应用范围:

硬壁胶管，适用于吸入和输送多种食品，如橄榄油，葡萄酒，啤酒，果汁，高脂肪的食物，牛奶和高达96° 的酒精类

适用于所有食品
安全耐用
符合所有标准

法规:

3-A卫生标准N° 18-03第二类 (CLASS II)。
不含双酚 A。符合德国标准BfR XXI Cat.2。符合 D.M.21/03/73标准：适用于水性食品、脂肪以及浓度高达96% vol度的酒精 FDA tit.21 art.177.2600 液态和脂类食品标准。不含塑化剂 (Reg. REACH 标准)。不含IPA (根据ZEK 01.4-08 Cat. 1标准)。经重金属测试。Reg. EC 1935/2004标准。Reg. EC 2023/2006标准。



内层:

白色，光滑，食品级，无臭无味合成橡胶，100% 不含塑化剂

加强层:

高强度合成线绳及嵌入式螺旋钢丝加强

外层:

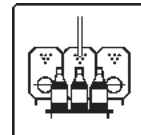
蓝色，光滑 (表面布纹), 合成橡胶，耐臭氧，耐气候

温度范围:

-30° C (-22° F) 到 +100° C (+212° F)

商标:

白/ 红/ 金色连续商标带 "IVG Food (公司商标)Millennium..."



Millennium LL



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
1466763	19	3/4	30,5	1,20	10	150	30	450	0,66	0,44	60	2,4	0,9	60	200
1464256	25	1	36,5	1,44	10	150	30	450	0,81	0,54	75	3,0	0,9	60	200
1470655	32	1-1/4	43,5	1,71	10	150	30	450	1,05	0,70	100	3,9	0,9	60	200
1467204	38	1-1/2	49,5	1,95	10	150	30	450	1,21	0,81	120	4,7	0,9	60	200
1478834	40	1-37/64	52	2,05	10	150	30	450	1,44	0,97	130	5,1	0,9	60	200
1464248	51	2	63,5	2,50	10	150	30	450	1,89	1,27	170	6,7	0,9	60	200
1467310	63,5	2-1/2	77	3,03	10	150	30	450	2,47	1,66	235	9,3	0,9	60	200
1466712	76	3	91	3,59	10	150	30	450	3,14	2,11	300	11,8	0,9	60	200
1476882	80	3-5/32	95	3,74	10	150	30	450	3,29	2,20	320	12,6	0,9	60	200
1474243	102	4	117,5	4,63	10	150	30	450	4,21	2,82	400	15,8	0,9	60	200

推荐使用的接头:



Food coupling SMS 1145



Food coupling DIN 11851



Clamp

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 SCOTLAND FOOD VINOFLX FOOD CANA FOOD TUSCANY FOOD PIEDMONT FOOD CALIFORNIA TRUCK FOODFLEX/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 MILLENNIUM FOOD DIJON FOOD DAMASCO	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 FOODFLEX FOOD MERLOT FOOD PARRY	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 MILKSERVICE	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 PANAMA FOOD ACAPULCO 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
FOOD SHETLAND CHEM THUNDERFLEX CHEM SUPERTOP UPE	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)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Req. EC 1935/2004和EC 2023/2006标准）。

SPECIAL DETAILS

安全信息—客户的责任

橡胶软管的使用寿命因其用途而有所不同。

安装管道的设备和系统的设计必须是安全的。由于软管的应用各有不同，**IVG Colbachini** 不能保证产品在所有情况下都能正常运行，特别是对一些特殊用途的应用，用户必须就相关的技术方面进行研究分析，以保证选择最适合的产品。因此，就 IVG 软管的各种操作条件和应用而言，最终选择被认为适合应用所需和安全要求的产品都将是用户的责任。

产品说明书中包含的技术信息和数据必须由具有足够专业技术技能的用户进行分析。

若客户在已确定产品目录、技术手册、报价表、订单确认以及其它附加信息后将公司产品用作上述确认信息以外的不同用途，IVG Colbachini 对最终用户的行为不负责任。

若产品选择不当，或者未遵循正确的程序安装，使用，维护和保存管道，都会导致软管损坏并造成财产损失和/或严重的人身伤害。

关于 IVG 产品的选择和正确使用，另请参阅 Assogomma 提供的关于“橡胶软管的选择、储存、使用和维护建议”的文件，该文件可在IVG的官方网站上下载，网址www.ivgspa.it。该文件内容符合国际标准 ISO 8331，即“橡胶和塑料软管和软管组件 - 选择、储存、使用和维护指南”。

出于安全原因，在管道应用中绝不能超过产品数据表中指示的工作压力。

橡胶胶管的具体用途，请参照法律要求或和具体标准；此外，还针对特别关键的应用程序提供了其它建议。

如需更多信息，请联系市场部 (marketing@ivgspa.it)。