





FITT 是一家于 1969 年在意大利成立的全 球领先集团,如今已成为一家公益企业, 是生产和开发用于家庭、专业和工业应用 的流体传输解决方案的先驱.

向前流动

FITT 集团的使命是通过提供用于传输液体、 气体和固体物质的管道、软管和系统, 以及处 于技术、设计和可持续性前沿的产品,来提高 客户的绩效.

持续发展

FITT 目前由 Alessandro Mezzalira 领导, 由他的父亲 Rinaldo 于 1969 年创立. FITT 总部位于维琴察省的桑德里戈市 (Sandrigo), 是该行业的国际参照点, 目前在欧 洲和全球拥有 10 个生产基地、5 个商业分支 机构和 13 个物流中心.

创新且领先的技术

FITT 坚信开放式创新,并与合作伙伴、大学和 研究机构的国际网络合作,通过外部组织确认 产品的质量测试和协议条款,确定其产品的影

众多的生产工厂和物流中心

灵活的物流,可自动化和定制,能够满足我们 组织机构所服务的各种销售渠道的需求: 从大客户到个人用户在线购买. FITT 物流中心网络战略地位于欧洲各地, 可在欧洲主要市场实现 48/72 小时交货.

FITT 产品和解决方案

FITT 开发最先进的流体处理产品和解决方案, 确保适用于 9 个专业业务部门的可靠性、 安全性、高性能和易用性.

FITT 产品和解决方案



产品和解决方案



产品和解决方案



产品和解决方案



食品&饮料 产品和解决方案



产品和解决方案



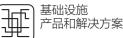
泳池&水疗 产品和解决方案



产品和解决方案



农业 产品和解决方案





具有责任的流向: FITT 2030 年可持续发展战略

FITT 愿景

在 FITT 的愿景中, 成为一家负责任的公司意 味着转变其商业模式以实现理想的平衡, 目标是创造经济价值并对地球和人们的生活产 生积极影响.

FITT 是一家公益公司,除了盈利的目标外, 还在其章程中添加了对社会和生物环境产生积 极影响的公众和官方承诺, 以可持续和透明的 方式运营.

企业责任

FITT 致力于生产最先进的产品, 为客户提供流 体处理领域的最佳技术.

投资创新并科学地衡量其产品的影响, 采用旨 在最大限度地减少整个产品生命周期负面影响 的供应链方法, 使 FITT 能够创建一个越来越 可持续的商业模式..

环保:

FITT 致力于两个平行的领域: 能源、水和废物 管理以及创新产品的开发.

首先,目标是到 2025 年所有在意大利的工厂 和到 2030 年所有集团工厂实现碳中和 (范围 1-2).

其次,目标是到 2025年,影响较小的创新产品 的营业额达到 10%, 产生的二氧化碳当量比传 统同类产品低 10%.

社会责任:

FITT 在两条互补的战线(一条内部战线和一 条外部战线)上再次展开合作.

第一个包括为 FITT 员工创造福祉、归属感和

第二个重点是支持当地和国际的社会和环境倡 议,主要在健康、妇女、青年和有特殊需要的 人领域, 与利益相关者建立伙伴关系.

管理:

作为一家负责任的公司,通过改写创造共同价 值的新商业模式,从而为人们的生活和环境带 来积极影响.

FITT 七款可供选择的目标产品



































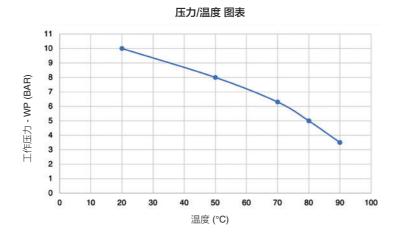




fitt pure tek

高纯度软管适用于食品、化妆品、制药和化学物质的输送,可耐高温.

即使在高温条件下,软管也非常适合通过液体食品和药物.适用于有定期循环卫生处理的加工厂,适用于化妆品和制药市场. FITT Pure Tek软管与加工厂最常见的杀菌方法相兼容.可在 CIP 系统中使用最常用的化学品进行消毒.软管与所有类型的接头配件和扎带兼容. FITT Pure Tek 无异味,不含 PVC 成份,无毒,不含增塑剂;它的表面光滑透明.由于 TPE (热塑性弹性体)配方和 NTS Plus 编织网格,使得软管非常柔韧,具有很小的弯曲半径,耐用且易于操作.与橡胶软管相比,其TPE配方保证了较高的机械强度且更加轻便.并且更加环保.



(*) = 与所有类型接头匹配温度可达到 70° C (**) = 与所有类型接头匹配,除卡箍外,用于短时间的卫生处理.温度可达到 80° C (***) = 与高性能接头匹配,用于短时间的卫生处理.温度可达到 90° C

技术参数



-30°C / +90°C

邻苯二甲酸酯含量

<0,1% 1



REACH

无味

符合 REACh 指令 2



轻便



低温下仍保持柔韧 (至 -30°C)



符合 RoHS 指令 3



不含多环芳烃 4

姓春的圣德法坦冬周。

1. 邻苯二甲酸酯含量 <0,1% | 2. REACh Regulation (EC) no. 1907/2006 | 3. RoHS Directive | 4. Regulation AfPS GS 2014:01 PAH - Category 2

使用







科技



也适用与其他口径















将会获得食品接触的相关认证 FDA, GB, USP Class VI - U.S. Pharmacopoeia chapter <87>, EU Regulation 10/2011 (simulants A-B-C-D1), ISO 10993-5:2009 耐高温, 耐车间循环清洗.

<u>©</u> <u>°C</u>

数字化附带二维码软管可随时读取产品信息.

双螺旋网格编织技术, 抗扭曲缠绕.

内径 [毫米]	长度 [米]	工作压力[巴]	爆破压力 [巴]	弯曲半径 [毫米]
7,9x14,3	30	10	30	50
9,5x16	30	10	30	50
12,7x19,5	30	10	30	70
15,9x24	30	10	30	70
19x28	30	10	30	90
25,4x35,5	30	9	27	110

FITT 食品&饮料 FITT 食品&饮料

fitt refittex premium

FITT 采用先进技术设计和生产应用于抽取和输送液体食品的解决方案产品,以适应并满足最严苛的要求. 基于 FITT 研发部门的研究, FITT 根据最严格的食品认证标准, 开发出经过认证的无毒无害 PVC 软管. 软管用于压力状态下传输液态食品、果汁和酒精含量不超过50度的饮料.

因此, 这些产品非常适合食物传输, 如:

牛奶 液态糖 酸奶 软芝士 软饮

酒精含量不超过50度的 冰淇淋

葡萄酒与啤酒

这些测试是在非常恶劣的工作条件下完成的,超出了推荐值:浸泡在60℃的环境中,充满60℃的水. 与最大推荐值相比, 测试压力 +50%.

该软管已成功通过循环测试: 所有使用的配件都与 FITT Refittex Premium — 起使用.

技术参数



-20°C / +60°C

邻苯二甲酸酯含量

<0,1% 1



REACH

符合 REACh 指令 2





低温下仍保持柔韧 (至 -20°C)



符合 RoHS 指令3



不含多环芳烃 4

1. 邻苯二甲酸酯含量 <0,1% | 2. REACh Regulation (EC) no. 1907/2006 | 3. RoHS Directive | 4. Regulation AfPS GS 2014:01 PAH - Category 2

使用







科技







美国安全规定: FDA CFR 21 175.300 中国安全规定: GB 9685 - GB 4806

这些产品非常适合食物传输.

数字化附带二维码软管可随时读取产品信息.

FITT REFITTEX PREMIUM 参数表							
————— 英寸 [英寸]	内径 [毫米]	外径 [毫米]	壁厚[毫米]	23°C 工作压力 [巴]	弯曲半径 [毫米]	长度 [米]	每卷重量 [克/米]
-	4	9	2,5	1,5	15	100	7
-	6	11	2,5	1,5	20	50	5
5/16"	8	13,5	2,75	1,5	35	100	13
-	9	15	3	1,5	45	100	15
3/8"	10	16	3	1,2	45	50	8
-	12	18	3	1,2	55	50	10
-	15	22	3,5	1,0	80	50	14
3/4"	19	26	3,5	1,0	95	50	16
-	21,5	29	3,75	1,0	120	50	20
1"	25	33	4	1,0	140	50	25
-	32	41	4,5	0,7	185	50	35
1 1/2"	38	48	5	0,6	300	50	45
-	45	56	5,5	0,6	400	25	30
-	50	62	6	0,6	440	25	34
-	63	80	8,5	0,4	650	20	53
_	75	92	8.5	0.3	800	20	62

FITT 食品&饮料 FITT 食品&饮料

fitt pure

软管经过认证可通过饮用水

FITT PURE 是一款创新软管产品,已通过 KTW-A 和 DVGW W270 认证,可用于传输人们日常消耗的饮用水和饮料. 软管生产符合欧盟安全法规 EU Regulation 10/2011 (simulants A-B-C-D1). FITT PURE 软管产品完全无毒性并且获得了不含增塑剂的专利,由于采用了 TPE 配方以及 NTS Plus 网格编织技术使其具有极佳的柔韧性和耐用性,并且在各种环境条件下都易于操作,无打结扭曲现象.

技术参数



-30°C / +70°C



在低温下灵活



轻的



抗紫外线

使用







科技













8mm 内径管子也可以提供, 符合 FDA 认证的食品级饮用水软管. 德国饮用水传输认证. 从 A-B-C-D1 模拟物的角度 看, FITT Pure 是合规的.

数字化附带二维码软管可随 时读取产品信息. NTS PLUS 技术.

FITT PURE						
 直径 [毫米]	长度 [米]	23°C 工作压力 [巴]	23°C 爆破压力 [巴]	最小弯曲半径 [毫米]		
10x15	25	10	30	50		
10x15	50	10	30	50		
12,3x17,5	25	10	30	70		
12,3x17,5	50	10	30	70		
18,7x25,7	25	10	30	90		
18,7x25,7	50	10	30	90		
24,8x32,8	25	9	27	110		
	压力					

10 FITT 食品&饮料 FITT 食品&饮料 FITT 食品&饮料

fitt cleany evo





高压软管, 是食品和农业部门卫生设施体系的理想选择.

FITT Cleany Evo 软管专为食品行业和农场清洁而设计, 由于其对腐蚀性化学成分具有更高的抵抗力, 因此是水通道产品和高压卫生设施体系的理想解决方案.

结构: 聚氯乙烯软管, 采用高韧性聚酯双增强材料.

使用温度: -20°C / +80°C

- 更长的使用寿命
- 更强的耐压力
- 更高的耐温性
- 高度的灵活性
- 高度的外部耐磨性

REACH







REACh

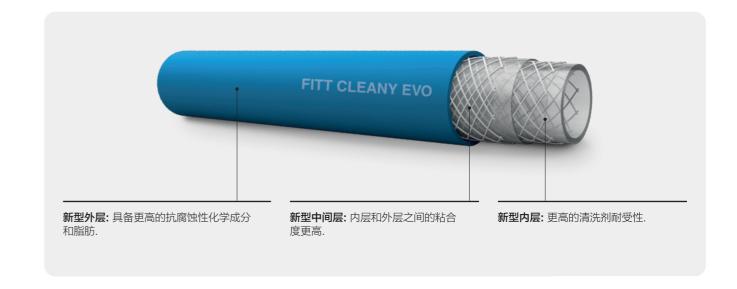
RoHS

不含多环 邻苯二甲酸酯含量

经认证可通过液体食品. 符合的欧盟就模拟物 A-B-C 的法规 10/2011.

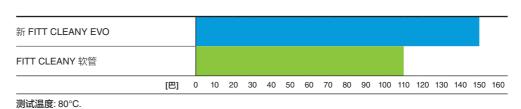
FITT CLEANY EVO 标识: FITT CLEANY EVO DIXDE WP xxbar/xxxxpsi @80°C REG. (EU) 10/2011 A-B-C ☑ PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY 长度 [米] 每卷重量 内部直径 外部直径 工作压力 爆破压力 弯曲半径 厚度 爆破压力 工作压力 23°C [巴] 23°C [巴] 80°C [巴] 80°C [巴] [毫米] [毫米] [毫米] [毫米] [克/米] 12,3 22 4,85 50 150 50 330 12,3 22 4,85 80 240 50 150 50 100 330 19 31 50 150 30 90 25 595 90 31 50 150 30 90 90 60 595 工作和爆破压力 23°C.

主要优点和经过测试的改进



爆裂压力测试

该测试模拟清洁物质在高温高压下的使用状态,如在食品、 屠宰或养殖行业的清洁和消毒阶段.



+35% 与 FITT CLEANY 软管相比增加 35%

耐化学性测试

该测试模拟了 FITT Cleany Evo 软管在恶劣环境, 食品, 屠宰或畜牧业中的抵抗力.



+40% 与 FITT CLEANY 软管相比增加 40%

13 FITT 食品&饮料 FITT 食品&饮料

fitt əliflex

适用于中/低压下传输液体食品的软管



fitt enoflex

软管用于强力抽吸和传输酒精含量 不超过50度的食品液体



fitt lightflex

具有耐磨性的除尘软管



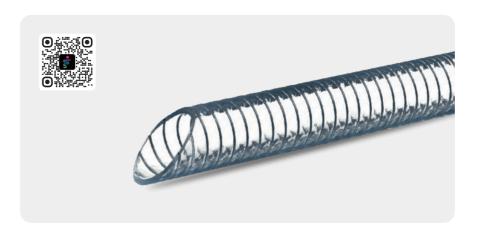
fitt venflex pu

具有耐磨性的除尘软管



fitt metalflex

食品级液体抽取输送软管



14 FITT 食品&饮料 FITT 食品&饮料 FITT 食品&饮料

fittgroup.cn

FITT 翡易特 © 版权所有

宁波市江北区广元路 208 号 315000 中国 - 浙江 电话 +86 0574 8735 8637 传真 +86 0574 8735 6378 info.china@fitt.com



