

# HAODA 工业软管

SHANGHAI SHENGJIANG MECHANICAL EQUIPMENT CO.,LTD

上海晟江机械设备有限公司



# 目 录

	页码
 输水软管 .....	01 - 17
 热水软管和蒸汽软管 .....	18 - 25
 空气软管 .....	26 - 39
 食品软管 .....	40 - 50
 物料吸送软管 .....	51 - 65
 输油软管 .....	66 - 73
 通风软管 .....	74 - 76
 焊接软管 .....	77 - 81
 化学软管 .....	82 - 83
 复合软管 .....	84
常用信息	
如何挑选软管 .....	5
什么是弯曲半径 .....	5
软管及软管总成的储存和使用寿命 .....	6 - 7
软管总成的安装 .....	8 - 9
软管总成的维护和更换 .....	10
软管总成的其它技术信息 .....	11
基本特性比对表 .....	12 - 13
介质耐用性比对表 .....	14 - 18

✿ Essential conditions for secured application of hose assemblies:

1. Selection of hose and fittings according demand (specification) by medium and application (working circumstances).

- Particles of liquid or solid agents may physically penetrate, respectively cause chemical reactions.
- Physical effects: causing change in volume of the hose material, consequently causing a change in its characteristics i.e. hardness, tensile strength, elongation etc. (example "pop-corning" in steam hoses)
- Chemical effects: causing change in chemical construction of hose material, causing change in properties (e.g.: plasticizers or ageing-protectors are decomposed causing possible spill or leakage).
- Exploratory details can be found in the charts "General properties" (pages 6-7) and "Chemical resistance tables" (pages 8-12).
- The permitted working pressure and vacuum are not to be exceeded.
- The stated burst pressure of the PVC spiral hoses is based on a temporary static rigid pressure at 20 degrees celsius. Plural pressure overload will have the consequence that the hose will weaken and will have a shorter lifespan.
- The permitted working temperature in interdependence with the medium is not to be exceeded.
- In case of abrasion always consider wear and tear, and regular checking of the hose is required.
- Hose assemblies may, in the process of use, never absorb dangerous electrical charges and where applicable the electrical resistance (measured over the hose from fitting to fitting) may not exceed the value of  $10^6 \Omega$ .
- Hoses marked with "□" are equipped with materials already causing conductive properties.
- Hoses marked "M" need to be secured by connecting the "static-wire(s) to the fittings in a permanent way, such in order to assure conductivity.

2. Professional assembly

The selection of hose and fittings must be made in correct sizes and attuned to each other. Assemblies of fittings may only be executed by experts and is always subjected to prevailing directives.

3. Correct storage

Always keep the hoses dry and clean. Avoid influences from radiation of Ultra Violet and sunshine. Store tension free and kink free. Avoid temperatures under  $-20^{\circ} \text{C}$  and over  $30^{\circ} \text{C}$ .

4. Correct utilization

Hose-assemblies must always be installed accessible for persons, in its natural position and unobstructed. Take into account that hoses under vacuum suffer from decrease in length, under pressure change in length and diameter will occur (non-reinforced PVC spiral hoses may elongate till 40% of its original length when maximum working pressure is applied). Hose-lengths may, in essence, not be claimed on their ability of torsion, elongation and pulling strength.

Hose-lengths may not be bended below its bending radius, especially not behind its fittings. For details on "bending-radius" please consult the table "bending-radius" on page 5. Hose-lengths must be protected against exterior mechanical-, thermal- or chemical affection.

When required inspect and check electrical resistance of the hose-lengths

5. Registration of procedure of instructions meeting regular education of employees. Readiness and use of appropriate personal safety equipments

To operate hose-lengths safely it is necessary to implement technical, personal and organisational measures for protection. Preference must be given to the technical and organisational measures. Should these not avoid all dangers, effective personal safety equipment must be provided and used.

6. Regular inspections

Hose-assemblies must be inspected by an expert prior to putting into use. Regular inspections are recommended then-after (e.g. chemical hoses 1x year, steam hoses min. 1x semester).

Essential details of inspections should be:

Visual inspection of the hose

- sufficiently cleaned before inspection
- kinks, bruises, deformations
- chemical porosity or mechanical damage to inner tube and/or cover
- damage, deformation or corrosion to the fittings
- damage, deformation or missing of seals and washers

Pressure test, leak proof tests

- pores, leaks, kinks, bruises, blisters, deformations
- unacceptable elongation, overextended torsion
- leakage in hose-connection or fitting(s)

Inspection of electrical conductivity

- testing of ability of electrical resistance with "□" and "M" hoses
- Testing results must be documented

\* source : BG Chemie Merkblatt T002 (ZH 1/134)

## 如何为您的作业选择最为合适的软管?

### 1. 确定您的作业尺寸

- A. 内径
- B. 外径
- C. 长度 (配接头与否)
- D. 公差 (是否与标准一致)

### 2. 确定您的流通介质

- A. 液体、气体或固体
  - a1. 化学成分
  - a2. 浓度
  - a3. 温度
  - a4. 固体的类型和尺寸

### 3. 确定您的工作条件

- A. 工作压力、测试压力、爆破压力
- B. 真空
- C. 持续还是间歇性使用
- D. 流量 (千克/升每分钟)

### 4. 确定您的外部因素

- A. 紫外线和臭氧
- B. 外部摩擦
- C. 外部温度
- D. 化学或石油影响

### 5. 其他需要考虑的参数

- A. 重量
- B. 弹性
- C. 弯曲半径
- D. 扭曲
- E. 导电性
- F. 耐烟性
- G. 拉伸强度
- H. 纵向及横向的扭曲性能
- I. 颜色
- J. 特殊标记, 印刷, 商标

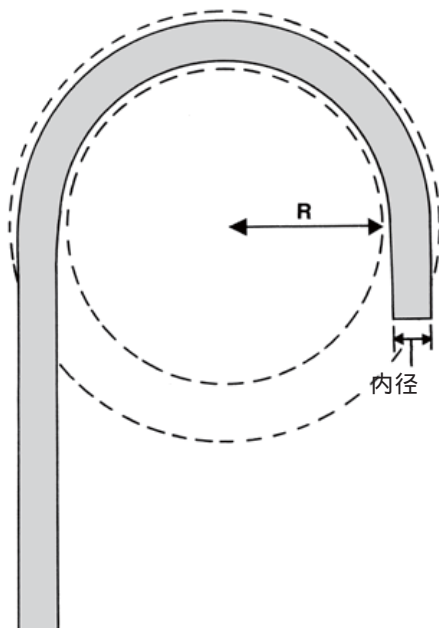
### 6. 软管结构

- A. 内外光滑、表面焊接、带棱纹
- B. 带不带袖口, 放大或者圆锥形
- C. 带不带螺旋聚氯乙烯 (PVC) 或钢丝
- D. 嵌入层, 纺织、钢丝或其他

### 7. 接头种类

- A. 接头, 内螺、外螺或焊接
- B. 管夹, 安全夹、扣压、卡箍

### 8. 应用规范及相关法规



弯曲半径的含义: R就是软管可以弯曲但不会损坏或缩短使用寿命的内圆的半径。

如果弯曲半径减小, 带纺织加强层的软管可能会扭结。有螺旋钢丝的更好一些。

#### 内置芯棒软管

6 × 内径

#### 螺旋加强软管 (内外光滑)

8 × 内径 (直径 < 100毫米)

10 × 内径 (直径 > 100毫米)

#### 螺旋加强软管 (表面焊接)

6 × 内径 (直径 < 100毫米)

8 × 内径 (直径 > 100毫米)

当软管用于真空环境时, 请按上述数据的4/5倍计算。

## 软管及软管总成的储存和使用寿命

制造软管的橡胶会有老化现象，因此对它们的存储和使用寿命都有限制要求。

存储不当或处理不正确都会改变橡胶产品的物理性能，从而缩短产品使用寿命，过度硬化、软化以及永久变形，裂缝或其他表面损坏，都会使产品失效。而引起这些变化的因素有氧气，臭氧，热，光，潮湿，溶剂或在压力下存储。

如果存储和处理恰当，橡胶产品在很长时间内（比如几年内）都不会改变性能，然而，这不适用于非硫化橡胶。下面是一些存储要求。

- 储存室: 保持阴凉，干燥，无灰尘和适度通风。即使采取防护天气的措施，也不允许存放于室外。

- 温度: 橡胶弹性体产品的储存温度取决于弹性体的类型。

常规橡胶产品应该储存在从-10 到+15 的温度范围内，上限为25 ，高于此温度只能作为临时存储。

采用氯丁橡胶CR的产品要求不低于+12 的储存温度。

非硫化橡胶产品和混合物要求+15 到+25 的储存温度。较高的温度和较低的温度都应该避免。

在运输或储存时承受过低温度的产品可能会变硬或失去粘着力，这些产品在使用或进一步加工之前，需要在20 °C 或更高温度放置一段时间，这最好是在拆开包装之前进行，避免水蒸汽积聚在产品上。

- 室内加热: 橡胶产品必须和热源隔离，热源同存储产品至少要有1米距离，对热空气加热则要求更大的距离。

- 湿度: 避免储存在潮湿的环境中，必须要避免冷凝现象，湿度要低于65%。

- 照明: 建议使用标准的白炽电灯泡，产品应该远离光照射，尤其是直射阳光和带紫外线的强人工照明。储存室的窗户应该有红色或黄色的涂层保护，绝对不能使用蓝色。

- 臭氧和氧气

产品储存要避免气体流动的地方，尤其是通风口，必须要包装后储存在密闭空间或箱子里。

由于臭氧对橡胶材料非常有害，储存室不能有任何产生臭氧的设备，比如电机以及其他产生电火或放电的设备。燃烧的气体和蒸汽通过化学反应也会产生臭氧，也要避免。

请注意:电弧焊会产生高浓度臭氧，因此焊接时必须保证彻底的通风，软管存储点要尽可能远离焊接作业区域。电动机的碳刷和钠蒸汽灯的启辉器也会产生一定量的臭氧。

- 应力: 产品储存时必须保证不受应力，比如拉力，压力或其它应力，因为应力会导致永久变形或裂缝，例如O型圈就不能悬挂储存。

- 包装及接触物: 包装或者覆盖物都不能含有对产品有害的物质，比如铜或亚铜合金，汽油，油脂及类似的物质。含塑化剂的薄膜不能作为包装材料。不锈钢增强层的产品要用防锈薄膜保护起来。

某些金属诸如铜或锰对于橡胶产品也有不利影响。橡胶产品储存时不能接触这些金属，可采用包装或其它保护措施，比如防静电胶片，纸袋，聚乙烯或聚酰胺（尼龙）做的袋子。

如果产品是撒有粉末的，这些粉末也不能含有对产品有害的物质，可撒的粉末有滑石粉，白色细微的云母粉和米淀粉。

不同成分的产品要避免接触，尤其是不同颜色的橡胶产品。

- 其他因素: 溶剂，燃料，润滑剂，化学品，酸和消毒剂等类似产品都必须远离。橡胶胶液的存储必须符合可燃性液体的存储和处理规范。

- 存储时间: 产品应尽可能缩短存储时间，如果产品要储存比较长的时间，新的产品要和老的产品分开储存。

注意: 软管的存储通常采用FIFO（先进先出）的原则，这保证了存储较长时间的产品最先被使用。

- 清洁和维护

橡胶产品可采用肥皂和温水来清洗,清洗过的产品应该在室温下进行干燥。存储时较长之后（6-8个月），可采用1.5%的碳酸氢钠溶液（小苏打）来清洗，然后用水清洗。制造商推荐温和而有效的清洗产品。

三氯乙烯，四氯化碳及碳氢化合物不可用于清洗，尖锐的物品，如砂纸或钢丝刷之类也不应该使用。橡胶和金属的连接部分应该使用甘油和酒精的混合溶液（1:10）来清洗。

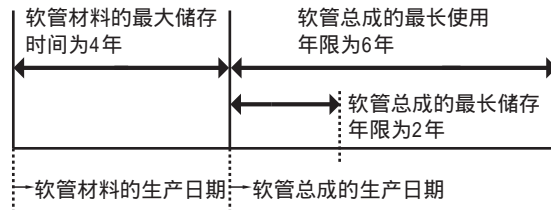
如果还需要消毒，则必须先彻底清洗。消毒溶液不可同时用作清洗剂。要保证消毒溶液和橡胶产品的化学兼容性。

释放氧气或卤素的产品如高锰酸钾或氯化漂白粉都是有害的，尤其对薄壁的产品。用于医药的橡胶产品，必须采用制造商推荐的消毒溶液。某些橡胶产品可通过特殊涂层来延长使用寿命，如乳化蜡，紫胶（虫胶）或类似的东西。但这种涂层不推荐用于医药的橡胶产品。如果要求不含硅胶，则必须采用特殊的清洗和存储方法。

即使在正确的储存条件下，也没有受力，软管和软管总成也会自然老化，产品寿命还是有期限的。

储存不当，机械损坏和过度应力是最常见的失效原因。

制作总成的软管，其储存实际不超过4年，软管总成的寿命不超过6年，其储存时间不超过2年。下图是参考值，但每根软管的实际使用情况都是不同的。



## 软管总成的安装

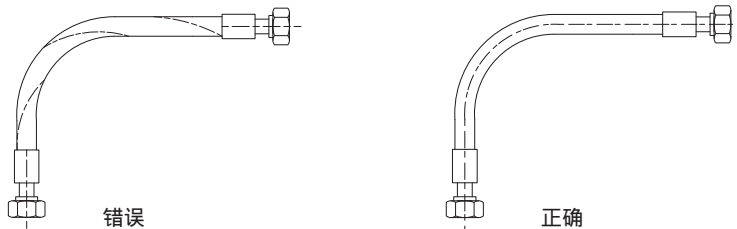
软管总成的寿命和安全性很大程度上取决于正确的安装。由软管总成所造成的对于人类和环境的潜在威胁常常被低估。针孔泄油，软管突然爆裂或接头拔脱都可能会造成极端伤害。因此这部分将介绍我们的经验，说明相关规范和标准的要求。

**注意事项:** 从软管壁射出的高压射流是非常危险的，一旦发生这种情况，必须立即关闭系统，任何情况都不得接触这种射流。

液压流体是受到某些细菌的污染的，一旦射流进入人体，就可能引起致命性血液中毒。由于这种射流极其细小并且是高压的，它会迅速渗入人体皮肤组织，却感受不到痛苦或可见的伤害。一旦人员受到了高压油射流的伤害必须立即就医。

### · 扭曲

如果软管安装在扭曲的位置，增强层之间的摩擦会严重缩短软管的使用寿命。增强层在脉冲压力作用下，试图回到最初的中间位置，结果将导致软管固定点的过度应力。



安装软管时，很重要一点是保证其自身不发生扭转，比如拧紧螺母时，用扳手固定住位置。

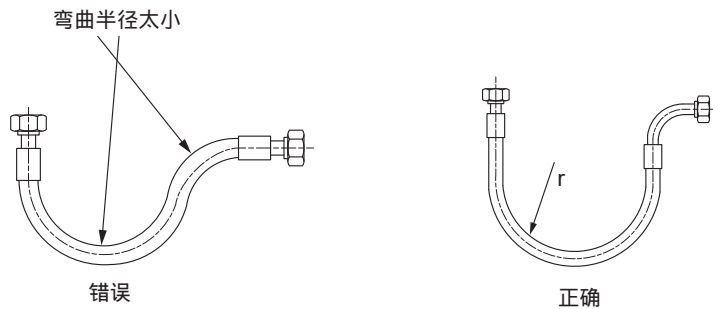
### · 过度弯曲

每根软管的最小弯曲半径是由它的公称通径决定的。

过度弯曲软管总成，弯曲半径小于规定的最小值，必定会降低它的使用寿命和承载能力。

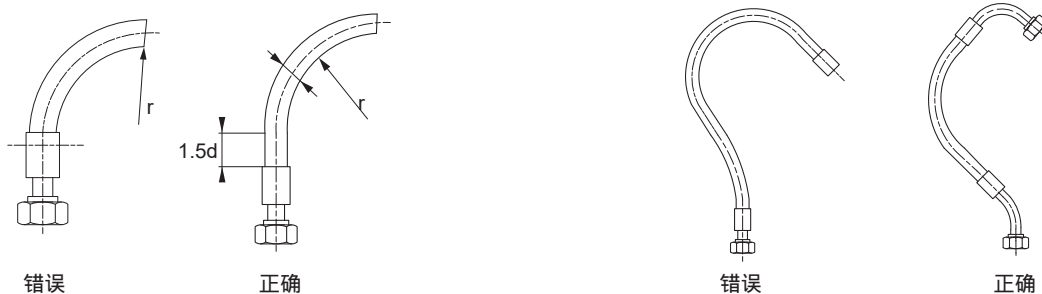
过度弯曲时，金属编织层弯曲外圈要覆盖较大的区域，因此就会产生间隙。在弯曲内圈则正好相反：增强层挤在一起比较混乱，他们和内胶层靠得不够近，因此起不到压力支撑的作用。

过度弯曲经常被忽视，事实上如果软管弯曲太厉害的话，软管一连接就会发生这种现象。如有必要，安装时可在弯曲部分加装保护套来支撑。



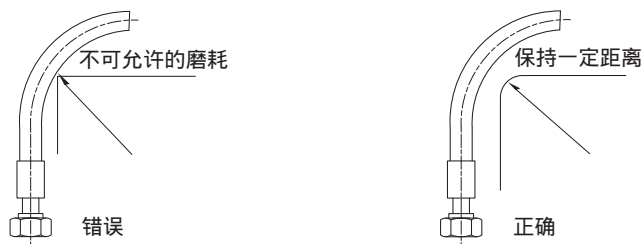
软管的弯曲应该从长度等于软管外径1.5倍的直管部分开始。

我们建议使用合适的接头类型以避免弯曲半径过小的情况:



· 磨损

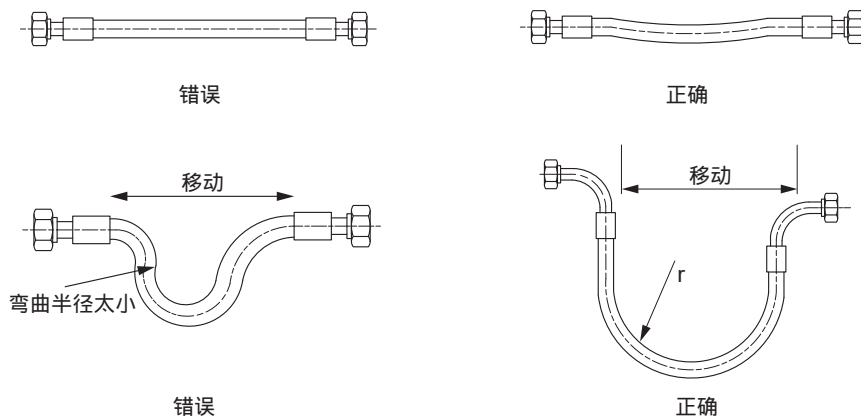
如果软管总成安装要越过刚性棱边，由于软管本身的移动将导致软管外层发生磨损，如果多根软管安装位置非常接近，也会发生这种情况。软管相互磨损直至破裂，结果将使金属编织层不再受防腐蚀保护，失效是迟早的事情。软管可采用额外的PVC层保护，但缺点是较大的弯曲半径将使软管变硬，PVC材料中的塑化剂也需要考虑。



· 拉伸应力

软管总成的拉伸应力是必须避免的，因为这会危及到软管的安装固定。

请记住软管总成在压力下会略微缩短，因此它们安装时必须保持一定的松弛，同时也需要考虑软管可能的移动。

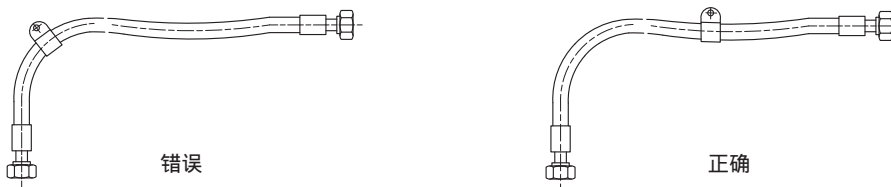


注意:对于一些无法避免拉伸应力的应用情况，如弹簧张紧辊，请告知最大的工作负载。

· 软管管夹

软管管夹应避免安装在会影响软管自然移动和改变长度的位置。

如下面左图所示，液压油脉动对软管的逆向作用，会对软管弯曲处产生脉动运动。软管和管夹发生磨损导致外胶层损坏，因此管夹需要安装在直管部分，尽可能远离弯管部分，同时也要考虑软管直径可能会变化。





## 软管总成的维护和更换

软管总成必须这样安装:

- 一定的软管长度，避免缠绕，软管要有一定的抗拉强度，不能超过推荐的最小弯曲半径。
- 对于不可避免的扭转，扭转角度要尽可能小。
- 软管外胶层的摩擦要尽量避免，或者减少摩擦。
- 如果软管总成的自重会产生额外压力，必须采用支撑装置。

进一步说明如下: 如果软管总成的损伤可能会造成软管拔脱，则必须固定或采取保护装置，如果软管总成的损伤可能会导致介质在压力下泄露，则必须采取保护措施。

德国法定事故保险机构联合会对软管总成在工业应用中的安全规定，以及最新版DIN 20066标准，都提到了必须定期检测软管总成的使用情况。

相关的规定也给出了清晰的软管总成更换标准，如果检查发现了如下的损坏，则必须更换软管总成:

- 外胶层的损伤已经到达了增强层，如磨损，切割损坏和破损。
- 软管材料分裂而使外胶层已变脆。
- 与软管或软管总成自然形状不符合的损伤，例如层与层之间的分离起泡等。
- 软管接头的损伤（危及到密封性），较小的表面损伤则不需要更换。
- 软管与接头之间连接松弛。
- 接头被腐蚀，影响到功能和强度。
- 没有按照安装规范操作。
- 到达存储年限和使用寿命。

## 软管总成的其它技术信息

### 软管总成的长度和直径变化

软管总成在压力下会发生轴向和径向的变化，轴向变长或缩短，径向直径变大。这种变化不是理想变形，不像钢弹簧那样很容易辨别和计算。检测软管总成的变化是基于特定样品的测试，采用如“容积变形测试”等。

在确定软管总成长度时要允许软管伸缩，以防止软管缠绕和接头拔脱。软管直径的变大会带来软管扣压太紧而弹性不足的问题，尤其是软管总成用作控制管路时，会影响控制管路的性能。容积的增大也会降低最高压力值(缓冲作用)。

软管的这些变化受增强层的编织角度，材料和编织类型共同影响，这三个参数决定了软管的机械特性。压力和通径也会引起软管总成的变化。

软管增强层的最大延伸率和抗拉强度可用来计算软管的爆破压力，通过一系列测试和试验,就可以得出相关的标准。反过来说，通过设计一种特定的增强层的相关技术规定，也会定义出一种新的产品。

相关的标准和制造商的指导中会引用一些数值，但这些通用数字并不能替代实际值,包括轴向伸缩和直径的变化值。它们只是告诉你会有这些变化以及可能的极限值。定性评估和分析的前提是容积的变化意味着长度和直径的变化。

### 冷态流变（冷流）

即使没有温度的影响，弹性体也不可能表现出理想的弹性性能。

由于化学和物理作用的共同影响，在接头和套筒之间也会有橡胶材料“蠕动”的倾向。这种粘弹特性将会导致套筒处的泄漏或接头的“移位”。将特定区域的软管进行剥胶处理，能够消除这种潜在的危害。

### 针对气体和气态燃料

对于气体和蒸汽介质，在选择合适的软管时，必须要考虑这些介质的渗透或泄漏，比如气体分子穿过软管内层。压力也会影响这种效应，结果就会导致气体介质或气体燃料的损耗或浓度集中。这些气体介质可能是可燃的，易爆的或者有毒的。在外胶层下面将浓缩气体进行选择性释放，这被称为“针刺”技术，比如用于超过16bar的压缩空气管路和热水软管。

化学名称	聚氯乙烯	聚亚安酯	天然橡胶	充油丁苯橡胶	三元乙丙橡胶
化学特性	PVC	PUR	NR	SBR	EPDM
最高温度					
-无水空气	+60	+80	+70	+70	+120
-热油	--	+60	--	--	--
-热水	+60	+40	+70	+80	+140
最低温度	-10	-20	-40	-30	-50
介质耐用性					
-矿物油脂	中	良	弱	弱	弱
-动植物油脂	中	良	中/弱	弱/差	良
-稀释酸性物质	良	中	中/良	中/良	优
-浓缩酸性物质	中/弱	弱	中/良	中/良	良
溶剂					
-脂肪族、石油	弱	中/良	弱	弱	弱
-芳烃、甲苯、苯类	弱	弱	弱	弱	弱
-酯，醚，酒精类	弱	弱	弱	良	优
-三氯乙烯、四氯乙烯等	弱	弱	弱	弱	中/弱
-吸水性介质	好	好	好	良/好	优
光、臭氧	弱/良	好	弱	弱/中	优
弹性	良	良	优	良	中/良
抗变形性能	弱	中	良	良	良
耐摩擦性能	良	优	优	好	优
渗透性	弱	无	无	无	无
绝缘性能	良	良	良/好	良/好	优
硬度范围	60-85	50A-75D	30-90	40-90	40-90
耐火焰性能	差	差	弱	弱	弱
拉升强度	20-30 Mpa	20-30 Mpa	18-30Mpa	15-25Mpa	10-20Mpa
特殊性能	耐化学腐蚀，重量轻，防染色，防胀气，性能明确	耐化学腐蚀，重量轻，防染色，防胀气，性能明确	有弹性，防冻，耐磨，耐撕裂，耐稀释酸性，耐低温水和酒精	耐空气化合物，工业用水和乙二醇	耐热和蒸汽，耐臭氧老化，紫外线和化学物品
温度范围	-35 ~+70	-30 ~ +90	-60 ~+80	-50 ~+100	-50 ~+160

化学名称	丙烯腈丁二烯共聚物 (腈)	氯丁聚合物 (氯丁橡胶)	硅橡胶	交联聚乙烯
化学特性	NBR	CR	SI (Q)	UPE/XLPE
最高温度				
-无水空气	+90	+90	+180	+66
-热油	+120	+60	--	+60
-热水	+90	+70	+100	+66
最低温度	-20	-30	-60	-50
介质耐用性				
-矿物油脂	优	良	中	良 60
-动植物油脂	优	良	中	良
-稀释酸性物质	良	优	优	优
-浓缩酸性物质	中/良	良	中	优
溶剂				
-脂肪族、石油	优	中/良	弱	良
-芳烃、甲苯、苯类	良	中	弱	良
-酯，醚，酒精类	差	中/弱	中	优
-三氯乙烯、四氯乙烯等	中	弱	弱	良
-吸水性介质	好	好	优	好
光、臭氧	中	优	优	良
弹性	中/良	中/良	良	良
抗变形性能	良	良	中	弱
耐摩擦性能	良	好	弱	中
渗透性	弱	弱	微弱	弱
绝缘性能	差	中/良	优	良
硬度范围	40 - 95	40 - 95	40 - 85	-- -- --
耐火焰性能	弱	良	中	差
拉升强度	15 - 20 Mpa	15 - 20 Mpa	10-20 Mpa	30 - 35 Mpa
特殊性能	耐矿物油产品，耐油脂和燃料，耐低温下的低浓度无机酸	耐化学物品，耐臭氧老化和紫外线，耐老化及耐燃性能	耐高温，耐寒，耐臭氧老化，无味	耐化学物品，耐氧化，稳定，不透气
温度范围	-30 ~+100	-45 +100	60 ~+200 短时可达250	-50 ~+90

NBR : 丙烯腈丁二烯共聚物  
 NBR : 丙烯腈丁二烯共聚物  
 SBR : 充油丁苯橡胶  
 NR : 天然橡胶  
 PUR (AU) : 聚亚胺脂  
 XLPE : 交联聚乙烯  
 PVC : 聚氯乙烯  
 EPDM : 三元乙丙橡胶

A : 优  
 A : 优  
 B : 一般  
 C : 差

此表数据仅供参考

介质	NBR	SBR	NR	PUR	XLPE	PVC	EPDM
阿尔法甲基苯乙烯 (25 )	C	-	C	-	A	-	C
乙醛	C	B	B	B	A	-	A
乙酰胺	C	-	C	-	A	-	A
醋酸 (100%)	-	C	C	C	C	-	C
乙酸酐 (20 )	C	A	B	C	A	-	A
醋酸 (60%)	-	C	B	C	C	40 ° A	C
丙酮	C	A	A	-	A	-	A
丙酮腈	-	-	-	-	A	-	B
苯乙酮	C	-	C	-	A	-	A
乙酰丙酮	C	-	C	-	A	-	A
酸式盐 (37%)	C	-	B	C	A	40 ° A	A
酸式盐 (20%)	B	-	B	-	A	40 ° A	A
压克力酸	C	-	C	-	C	-	A
丙烯腈	C	C	C	-	A	-	C
己二酸	A	A	A	-	A	-	A
丙烯醇	A	A	A	-	B	20 ° B	A
明矾	A	B	A	A	A	40 ° A	A
硝酸铝	A	-	A	-	B	-	A
氯化铝	A	-	A	B	A	60 ° A	A
过硫酸铵	A	-	A	B	A	-	A
硫酸铵	A	A	A	A	A	60 ° A	A
硝酸铵	A	A	A	A	A	40 ° A	-
氯化铵	A	A	A	A	A	40 ° A	A
氢氧化铵	A	-	A	-	A	40 ° A	A
磷酸	A	A	A	A	A	60 ° A	A
戊酯	C	C	B	-	B	-	A
戊醇	A	A	A	B	A	40 ° A	A
苯胺	C	C	C	-	A	-	A
氯化钡	A	-	A	A	A	-	A
苯甲醛	C	B	C	C	A	-	-
苯	C	C	C	C	A	-	C
苯甲醇	C	-	A	-	A	20 ° B	A
氯化苯 (25 )	C	-	C	-	C	-	C
硼砂	A	A	A	A	A	40 ° A	A
溴	C	C	C	B	C	-	C
苯溴 (25 )	C	-	C	-	B	-	C
燃料油	A	-	C	-	C	-	C
丁酮	C	-	B	-	A	-	A
醋酸丁酯	C	C	C	-	A	-	A
正丁醛	C	-	C	-	A	-	A
丁醇	A	A	A	C	A	40 ° A	A
丁酸	C	-	C	-	A	-	A
丁酸乙基	C	-	C	-	A	-	A
丁基醚	C	-	C	C	A	-	C
氢氧化钙 (石灰水)	A	A	A	C	A	60 ° A	A
次氯酸钙	C	C	A	-	A	40 ° A	A
硝酸钙	A	A	A	A	A	40 ° A	A
氯化钙	A	A	A	A	A	40 ° A	A
钙盐	A	-	A	-	A	-	A

NBR : 丙烯腈丁二烯共聚物  
 SBR : 充油丁苯橡胶  
 NR : 天然橡胶  
 PUR (AU) : 聚亚胺脂  
 XLPE : 交联聚乙烯  
 PVC : 聚氯乙烯  
 EPDM : 三元乙丙橡胶

A : 优  
 B : 一般  
 C : 差

此表数据仅供参考

介质	NBR	SBR	NR	PUR	XLPE	PVC	EPDM
硫化钙	A	-	A	A	A	-	A
二氧化碳	A	A	A	A	A	60 ° A	A
四氯化碳氢	C	C	C	B	C	-	C
二硫化碳	C	C	B	C	B	-	C
碳酸气	A	-	A	A	A	60 ° A	A
烧碱 ( 氢氧化钠20% )	B	B	B	B	A	40 ° A	A
氯乙酸 ( 25 )	C	C	C	C	A	-	-
氯苯 ( 25 )	C	C	C	C	A	-	-
一氯二氟甲烷 ( 25 )	-	-	-	-	-	-	-
氯仿 ( 三氯甲烷 )	C	C	C	C	A	-	C
氯磺酸	C	C	C	C	C	-	-
氯水 ( 0.5% 氯 )	C	C	C	B	A	40 ° B	A
铬酸 ( 25%-40 )	C	C	C	-	A	40 ° A	B
柠檬酸	A	A	A	A	A	40 ° A	A
氟化铜	A	-	C	B	A	-	A
醋酸铜	A	-	C	-	A	-	A
对甲酚	C	C	C	C	C	20 ° B	-
甲苯基酸	C	-	C	C	C	-	-
环己胺	C	C	C	-	A	-	-
环乙烷	A	C	C	-	A	-	C
环乙醇	A	C	A	C	A	60 ° A	A
十氢化萘	A	C	C	A	A	-	C
十氢萘	A	C	C	A	A	-	C
二丙酮醇	C	A	A	B	A	-	A
邻苯二甲酸二丁酯	C	C	C	B	A	-	A
癸二酸盐二丁酯	C	C	C	C	A	-	A
二氯乙烷	C	C	C	-	A	-	二氯甲烷
二氯甲烷 ( 25 )	C	C	C	C	C	-	C
柴油	A	C	C	B	A	40 ° A	C
乙醚	C	C	C	B	A	20 ° B	-
二乙胺	C	C	C	B	A	20 ° B	-
二甘醇	A	A	A	B	A	-	A
二异丁烯	-	C	C	-	A	-	C
二甲基胺	C	C	C	-	A	20 ° B	-
二甲基苯胺	C	-	C	C	A	-	B
二甲基甲酰胺	C	C	A	B	A	-	A
二甲基亚砷	C	-	C	-	-	-	A
癸二酸盐二辛酯	C	C	C	B	A	-	A
邻苯二甲酸二辛酯	C	C	C	-	A	-	A
二恶烷 ( 缩二氧化碳物60 )	C	B	C	C	A	-	A
丙烯酸乙酯	C	-	C	-	A	-	-
环氧氯丙烷	C	-	C	C	A	-	A
乙醇	A	A	A	B	A	-	A
乙醇胺	-	-	A	-	A	-	A
乙醚	C	C	C	-	C	-	C
乙硫醇	C	-	C	-	A	-	-
乙二醇	A	A	A	B	A	60 ° A	A
苯乙酯	C	C	C	-	B	-	C
乙基氯化铵 ( 二氯乙烷 )	C	C	C	-	A	-	C
酒精 ( 乙醇 )	A	A	A	B	A	-	A

NBR : 丙烯腈丁二烯共聚物  
 SBR : 充油丁苯橡胶  
 NR : 天然橡胶  
 PUR (AU) : 聚亚胺脂  
 XLPE : 交联聚乙烯  
 PVC : 聚氯乙烯  
 EPDM : 三元乙丙橡胶

A : 优  
 B : 一般  
 C : 差

此表数据仅供参考

介质	NBR	SBR	NR	PUR	XLPE	PVC	EPDM
乙酸乙酯 (缩醛)	C	B	C	—	A	—	A
乙二醇醚醋酸	C	A	A	—	A	—	A
乙二醇醚	A	—	A	—	A	—	A
脂肪酸	A	—	C	A	B	60 ° A	A
硝酸铁	A	—	A	—	A	—	A
氯化铁	A	A	A	B	A	—	A
硫酸铁	A	—	A	B	A	—	A
氟硅酸 (50%)	C	A	C	—	A	—	A
甲醛溶液 (40%)	B	A	B	B	A	40 ° A	A
蚁酸	C	B	C	—	A	—	A
糠醛	C	—	A	—	A	—	A
糠醛	C	—	A	—	A	—	A
冰醋酸 (乙酸100%)	C	C	B	C	C	—	C
葡萄糖	A	A	A	A	A	40 ° A	A
乙二醇	A	A	A	B	A	60 ° A	A
取暖油美国ASTM A型 (异辛烷)	A	C	C	B	A	—	C
取暖油	A	C	C	B	A	20 ° A	C
重型汽油 (萘)	C	C	B	C	C	—	C
庚烷	A	C	C	B	A	20 ° A	C
正己烷	A	C	C	B	A	20 ° A	C
正己醇	A	—	A	C	A	—	A
氢溴酸 (浓缩)	C	—	C	C	C	20 ° A	A
氢氟酸	B	—	A	B	A	—	A
氟化氢酸 (75%)	C	B	B	B	A	20 ° B	A
过氧化氢 (35%)	C	C	B	B	—	—	A
氯化氢 (37%)	C	C	B	—	A	—	A
乙酸异丁酯	C	—	C	—	A	—	A
异佛尔酮	C	—	C	C	A	—	A
异丙醇 (异丙醇)	A	A	A	B	A	20 ° A	A
异丙苯 (40 )	C	—	C	—	A	—	C
异丙醇	A	A	A	B	A	20 ° A	A
醋酸铅	A	A	A	A	A	60 ° A	A
铅砷	A	—	A	A	A	—	A
轻型汽油	A	—	C	—	A	—	C
液氨	A	—	A	C	A	60 ° A	A
镁碱	A	—	A	A	A	—	A
氯化镁	A	A	A	A	A	—	A
硫酸镁	A	A	A	A	A	—	A
水星	A	A	A	A	A	60 ° A	A
汞盐	A	A	A	—	A	40 ° A	A
甲醇 (酒精)	A	A	A	B	A	40 ° A	A
醋酸甲酯	C	—	C	C	A	—	A
甲基胺 (溶液30% - 20 )	C	B	A	—	A	20 ° B	B
丙烯酸甲酯	C	C	C	—	A	—	—
甲基氯化物气体	C	C	C	C	B	—	C
甲基异丁基酮	C	C	C	C	A	—	A
二氯甲烷 (20 )	C	C	C	C	C	—	C
纳夫塔	A	C	C	B	A	—	C
萘	C	C	C	B	C	—	C
硫酸镍	A	A	A	B	A	—	A

NBR : 丙烯腈丁二烯共聚物  
 SBR : 充油丁苯橡胶  
 NR : 天然橡胶  
 PUR (AU) : 聚亚胺脂  
 XLPE : 交联聚乙烯  
 PVC : 聚氯乙烯  
 EPDM : 三元乙丙橡胶

A : 优  
 B : 一般  
 C : 差

此表数据仅供参考

介质	NBR	SBR	NR	PUR	XLPE	PVC	EPDM
硝酸 (60 -20%)	C	C	C	C	A	-	B
硝酸100%	C	C	C	C	C	-	C
硝酸 (发烟100%)	C	C	C	C	C	-	C
硝基丙烷	C	B	B	C	A	-	A
硝基苯 (40)	C	C	C	C	A	-	C
氮气	A	A	A	A	A	-	A
辛烷值	A	-	C	A	A	-	C
油酸	A	-	-	C	B	A	A
发烟硫酸	C	C	C	C	C	-	C
草酸	B	B	A	C	A	60°A	A
臭氧	C	C	C	A	B	20°A	A
棕榈酸	A	C	B	A	B	20°A	A
石蜡烃 (烷烃)	A	C	C	B	A	40°A	B
四氯乙烯 (20)	C	C	C	C	B	-	C
汽油 (超级)	A	C	C	C	A	-	C
60%苯汽油	A	C	C	B	A	-	C
石油醚	A	C	C	B	A	60°A	C
石油	A	C	C	A	A	20°A	C
苯酚 (石炭酸60)	C	C	C	C	B	20°B	A
磷酸 (60)	B	A	B	C	A	40°A	A
磷酸氯化物 (50)	C	-	C	-	B	-	-
苦味酸 (酒精溶液)	B	B	B	C	A	20°A	A
氯酸钾	A	B	A	A	A	60°A	A
氯化钾	A	A	A	A	A	60°A	A
氢氧化钾溶液	B	-	A	A	A	40°A	A
碳酸钾	A	A	A	B	A	40°A	A
氟化钾	A	A	A	B	A	60°A	A
高锰酸钾	C	B	C	A	A	40°A	A
硫酸钾	A	B	A	A	A	40!A	A
溴化钾	A	A	A	-	A	40°A	A
碘化钾	A	A	A	-	A	60°A	A
硝酸钾	A	A	A	A	A	60°A	A
丙酸乙酯	C	C	A	-	A	60°A	A
正丙醇	A	A	A	B	A	20°A	A
醋酸丙酯	C	-	B	-	A	-	A
吡啶	C	C	C	C	A	-	B
盐溶液	A	A	A	B	A	40°A	A
硅脂	A	A	A	A	A	-	A
硅油	A	A	A	A	A	20°A	A
银盐	A	B	-	A	A	40°A	A
硫代硫酸钠	A	A	A	B	A	40°A	A
硝酸钠	A	A	A	A	A	40°A	A
硫化碱	A	A	A	A	A	40°A	A
次氯酸钠 (13%)	C	C	C	B	B	40°A	A
硫酸钠	A	A	A	A	A	40°A	A
磷酸钠	A	A	A	B	A	40°A	A
硅酸钠	A	A	A	B	A	40°A	A
醋酸钠	A	-	A	B	A	20°A	A
过硼酸钠	A	-	A	-	A	-	A
次氯酸钠 (13%)	C	C	C	B	B	40°A	A



SBR : 充油丁苯橡胶  
 NR : 天然橡胶  
 PUR (AU) : 聚亚胺脂  
 XLPE : 交联聚乙烯  
 PVC : 聚氯乙烯  
 EPDM : 三元乙丙橡胶

B : 一般  
 C : 差

此表数据仅供参考

介质	NBR	SBR	NR	PUR	XLPE	PVC	EPDM
亚硫酸氢钠	A	A	A	C	A	40 ° A	A
氯化钠	A	A	A	B	A	40 ° A	A
氰化钠 (30%)	A	-	A	B	A	-	A
氢氧化钠 (20%)	B	B	B	B	A	40 ° A	A
纯碱	A	A	A	B	A	60 ° A	A
硝基烈酒 (40 - 40%)	C	B	C	C	-	40 ° A	B
硬脂酸	A	A	A	A	A	60 ° A	A
苯乙烯单体 (20 )	C	C	B	C	A	-	C
糖	A	-	A	A	A	40 ° A	A
氯化硫	C	B	-	C	A	-	B
二氧化硫 (干60%)	C	B	C	B	A	60 ° A	A
硫酸 (10%)	C	B	C	B	A	20 ° B	A
硫酸 (96%-20 )	C	B	C	C	A	C	A
硫酸酐 (三氧化硫)	C	-	-	C	C	-	B
硫酸 (100%发烟)	C	B	C	C	C	C	C
硫酸 (20% - 50 )	B	B	B	A	A	C	A
硫酸 (75% - 50 )	C	B	C	C	A	C	B
硫酸 (50% - 50 )	C	B	B	B	A	C	A
单宁 (单宁酸)	C	A	C	C	A	20 ° B	A
松节油	A	C	C	C	A	20 ° A	C
测试用燃料 (白酒)	A	C	C	B	A	-	C
四氯化烷	C	C	C	-	A	-	C
四氢呋喃	C	C	C	-	B	-	C
甲苯 (20 )	C	C	C	C	B	-	C
三氯乙烯	C	C	C	C	C	-	C
三胺	A	-	C	-	A	-	C
三乙醇胺 (20 )	A	C	A	C	A	20 ° B	A
三甲基胺	A	-	C	-	A	-	C
尿素	A	A	A	B	A	40 ° A	A
醋酸乙烯	C	C	C	-	A	-	A
水	A	A	A	A	A	A	A
白酒	A	C	C	B	A	-	C
酒酸	A	A	A	A	A	-	A
二甲苯	C	C	C	C	C	-	C
醋酸锌	A	C	A	C	A	-	A
氯化锌	A	-	A	B	A	-	A
硫酸锌	A	-	A	B	A	-	A

205MB Steam King	25	Collector	40
232MB Steam Queen	25	Collector Flex	40
<b>A</b>		Conti Breathing air hose Plus	31
Abano /10	24	Conti Cement Silo	61
Acetilene / 10	81	Conti Cleanjet - FDA	45
Adapta Flex Red	38	Conti Compact conveyor hose	61
Agri	17	Conti Concrete Star	60
Agriflat	05	Conti Concrete Star Textile	60
Air Trix	30	Conti Dry Ice Hose	62
Airbrake	29	Conti Flux hose	80
Airflex	74	Conti Hot air compressor Hose	31
Airflex / PU	51	Conti Paint spray hose PA	63
Airflex / PU / AS	51	Conti Premium Suction Sd	62
Antiabrasivo / AS	54	Conti Silo Food	59
Aquapal	47	Conti Tar spray hose	64
Aquapal DB	47	Corrosiv / EN	82
Aria / 20 / PU	35	Corrosiv / SP / EN	82
Ariacord / DIN	09/29	Cosmo	06
Ariacord / yellow	29	Cosmo Elastico	07
Ariaform	03/28	<b>D</b>	
Ariaform / DIN	03/28	Dampf Trix 5000	22
Ariaform / TPU	27	Dampf Trix 6000	22
Ariaform / yellow	03/28	Dampf Trix 6000 Oil	23
Armoflex	08	<b>E</b>	
Armoflex / HP	08	Emilia/10	12
Armoflex / OIL	69	Emilia/20	12
Armoflex / PU	52	Euro Trix	10
Auto	24	<b>F</b>	
<b>B</b>		Fluoropal Food + Drink	45
Barracuda	17	Food & Beverage Master	50
Beton / PU	14	Food Master Lite	50
Beton AC/SE Arancio	14	<b>G</b>	
Betoncord / 10	56	Gas Liquido - LPG	73
Betoncord / 40	56	Gas Metano	73
Betone/40	64	Gold Snake	11
Blaudieck LGD	43	Goldschlange	11
Blaudieck LGDS	43	Gsb	65
Blaudieck LGDSU	44	<b>H</b>	
Blaudieck LGDU	44	Heduflex / 10	04
<b>C</b>		Heduflex / 16	04
Calorform	01	<b>I</b>	
Cantina	48	Inducord	05
Carbocord / 10	68	Inducord / TC	06
Carbocord / EN	68	Inducord/ Glasfiber	06
Carboflat / 16	68	<b>K</b>	
Carboflex / 10	70	Kehrflex	54
Carboflex / EN	71	<b>L</b>	
Carboflex / Grecato	70	Lactopal	41
Carboflex / OHM	71	Lactopal L	41
Carboform	67	Larderello/7/170	23
Carboform / EN / ISO	66		
Carboform / PD	67		
Carbur	72		
Carbur/ST	72		
Cellar Master Light	49		

<b>M</b>			Silocord / Alim	58
Manichetta Padova/M - Layflat	16		Silocord / Alim / SP	59
Metalvapor EN/ ISO	18		Silocord / SP	58
			Silocord / Special	57
<b>N</b>			Silocord / Special / SP	58
Naftoil / Buna	69		Siloflat	57
Naftrex / B	66		Siloflat / discharge	57
Niplaflex	27		Sirop	49
			Solvoform	27
<b>O</b>			Spirac / AL	48
Ossigeno / 10	81		Spirac / IND Black	15
Ottflex / Beton	59		Spiralcarbur / 10	73
Ottflex / Chem	84		Sprayfire	02
Ottflex / Oil	84		Super Air	26
Ottflex / Shieldhedu	10		Superchem / UPE / EN	83
			Superchem / XLPE	83
<b>P</b>			Superelastico	07
Pale Meccaniche / 25	34		Superelastico / AS	07
Perlalpal S	21		Supermondial / 10	33
Perlalpal W	21		Supermondial / 20	33
Petrol - Oil	67			
Phx Acetylene hose	79		<b>T</b>	
Phx Oxygen hose	79		Terminaton	39
Polyflex	26		Termoven / 125	76
Polyform	01		Thermidor	10
Pompe Sommerse/10	13		Trix / Rotstrahl	02
Pompe Sommerse/20	13		Trix Acetylene hose	77
Pozziflex	14		Trix Air/nitrogen/argon/CO2 hose	78
Premo Flex	39		Trix Blaustrahl	30
Propano/20	80		Trix Brake hose	31
Purflex / H	53		Trix EPDM	63
Purflex / HX	54		Trix Multifood	46
Purflex / L	53		Trix Nitrogen hose	79
Purple Snake	42		Trix Oxygen hose	77
Purple Snake Plus	42		Trix Paint spray hose NBR	63
Python / green	02		Trix Super	11
Python Plus	38		Trix Universal fuel gas hose	78
			Tubetto Elastonal / LL	37
<b>Q</b>			Tubetto PA 6	36
Quadriflex	09		Tubetto PE	36
			Tubetto PTFE	35
<b>R</b>			Tubetto Rilsan PA 12	36
Radiacord	19		Turbocord	55
Radiacord / DIN	20		Turboflex	55
Retinato Cristallo / AL	16		Turboflex / U.L.	55
Rotary Drill / 20	34			
Rotary Drill / 35	34		<b>U</b>	
Rotary Flex	35		Unitrix 60	32
			Unitrix 80	32
<b>S</b>				
Sabbiatrice/10	65		<b>V</b>	
Sabbiatrice/20	65		Vaporcord	18
Scioppo / AS	52		Vaporcord / Alim / Extra	19
Scioppo / PU / AS	52		Ventilazione / Calor	75
Scrivia/10	15		Ventilazione / LDA	74
SG Para/Nera-Bionda	64		Vento PD	37
Silocord	56			

### Polyform

#### 食品级水管

有限的耐化学性，适合作为保护套，适用于食品应用。



标准：EN ISO 1307:2008、EU 1935/2004  
EU 10/2011 Cat. A, B, C、LFGB

温度范围：-20 ~ +60

结构：无色透明光滑PVC

软管外侧标识： Polyform Reg,EU 10/2011 Size

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
3	1,0	5	0,016	100	4041003005
4	1,0	6	0,020	100	4041004006
4	1,5	7	0,032	100	4041004007
5	1,5	8	0,040	100	4041005008
6	1,5	9	0,045	100	4041006009
6	2,0	10	0,060	100	4041006010
7	1,5	10	0,051	100	4041007010
8	2,0	12	0,080	50	4041008012
9	2,0	13	0,088	50	4041009013
10	2,0	14	0,096	50	4041010014
12	2,0	16	0,112	50	4041012016
13	2,5	18	0,155	50	4041013018
14	2,5	19	0,165	50	4041014019
15	2,5	20	0,175	50	4041015020
16	3,0	22	0,230	50	4041016022
18	3,0	24	0,250	50	4041018024
19	4,0	27	0,370	50	4041019027
20	3,0	26	0,280	50	4041020026
22	3,0	28	0,300	50	4041022028
25	3,0	31	0,340	50	4041025031
30	3,5	37	0,470	50	4041030037
32	4,0	40	0,580	50	4041032040
38	5,0	48	0,860	50	4041038048
50	5,0	60	1,100	50	4041050060

### Calorform

#### 热水管

抗紫外线，耐臭氧，耐老化，适于各种天气条件；  
适用于盐水和热水输送，外层黄线标识。



标准：EN ISO 1307:2008

工作压力：20巴

爆破压力：60巴

温度范围：-40 ~ +95 (瞬时温度达110 )

内衬：黑色光滑EPDM

外胶：黑色光滑EPDM带4条黄色条纹

电阻：<10<sup>6</sup>

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
10	3,5	17	0,210	40	3126 010000
13	3,5	20	0,260	40	3126 013000
16	3,5	23	0,320	40	3126 016000
19	4	27	0,430	40	3126 019000
25	4,5	34	0,670	40	3126 025000

## Python / green

### 多功能EPDM管

抗紫外线、耐老化、耐臭氧；  
适用于输送工业用水、非腐蚀性溶液和海水。



标准：EN ISO 1307:2008  
工作压力：20巴  
爆破压力：60巴  
温度范围：-40 ~+110，短时温度可达+130  
内衬：黑色光滑防静电EPDM，<10<sup>6</sup>  
外胶：绿色光滑EPDM

\*还可提供Python/yellow黄色EPDM管，工作压力30巴。



软管外侧标识: PYTHON、生产商商标  
free of nitrosamine (不含亚硝酸)

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
13	3,5	20	0,260	40	3020 013020
19	4	27	0,410	40	3020 019000
25	4,5	34	0,600	40	3020 025000
32	6	44	0,980	40	3020 032000

## Trix / Rotstrahl®

### 多功能橡胶管

外层带抗磨条纹；  
适用于工业、农业、建筑、采矿及船坞等多数作业环境。

标准：EN ISO 1307:2008  
温度范围：-40 ~+100  
内衬：黑色光滑EPDM  
外胶：黑色EPDM带红色条纹



软管外侧标识: TRIX ROTSTRAHL®(生产商名称) -DN-PN-德国制造

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	公称压力 巴/20	重量 千克/米	长度 米	产品编号
13	3	19	20	0,250	40	3025 013000
16	3,5	23	20	0,330	40	3025 016000
19	4	27	20	0,440	40	3025 019000
25	4,5	34	20	0,580	40	3025 025000
32	5,5	43	15	0,870	40	3025 032000
38	6	50	15	1,100	40	3025 038000
50	7	64	10	1,560	40	3025 050000

## Sprayfire

### 多功能高压管

内覆ARAMIDE(TWARON特瓦伦)专用层，不易打结、不易扭曲更适于卷盘存放；  
适用于消防、农用杀虫喷雾器、氮气输送和高压喷水装置。

工作压力：60巴  
爆破压力：180巴(内径25是160巴)  
温度范围：-20 ~+70  
内衬：黑色光滑NBR与PVC复合胶  
外胶：黑色光滑PU与PVC复合胶



软管外侧标识: PRAYFIRE PN 60/PB 180 BAR(ID 25 MM 160 BAR)

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
10	4,5	19	0,290	100	3170 010000
13	5,5	24	0,470	100	3170 013000
19	6,0	31	0,575	60	3170 019000
25	6,5	38	0,900	60	3170 025000

### Ariaform®

#### 中型空压管

耐油雾性好，耐老化、耐臭氧；  
适用于大多数工业作业，也可以输水。

工作压力：15巴  
爆破压力：45巴  
温度范围：-30 ~+50  
内 衬：黑色光滑胶体  
外 胶：蓝色光滑胶体



软管外侧标识: ARIAFORM® PN 15 BAR PB 45 BAR

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
16	5	26	0,410	50	3200 016026
19	4,5	28	0,475	25/50	3200 019027
25	5,5	36	0,775	40	3200 025036

### Ariaform® / DIN

#### 中型空压管 (德标)

耐油雾性极佳，耐老化、耐臭氧；  
适用于大多数工业作业，也可以输水。

标 准：DIN20018  
工作压力：10巴 (空气) / 16巴 (水)  
爆破压力：54巴  
温度范围：-30 ~+50  
内 衬：黑色光滑胶体  
外 胶：黑色光滑胶体



软管外侧标识: ARIAFORM® PN 10/16 BAR DIN 20018  
YEAR - PB 54 BAR

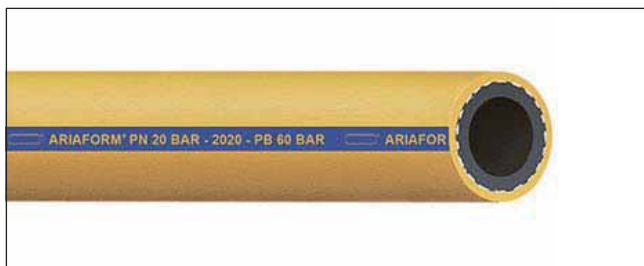
内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
6	3,5	13	0,140	40/100	3201 006000
8	3,5	15	0,175	40/100	3201 008000
9	3,5	16	0,205	40	3201 009000
10	4,5	19	0,290	40/100	3201 010000
13	5	23	0,400	40/50	3201 013000
15	6	27	0,480	40	3201 015000
19	6	31	0,590	20/40/50	3201 019031
25	7	39	0,900	40	3201 025000

### Ariaform® / yellow

#### 重型空压管

耐油雾性好，耐老化、耐臭氧；  
适用于重型工业作业，也可以输水。

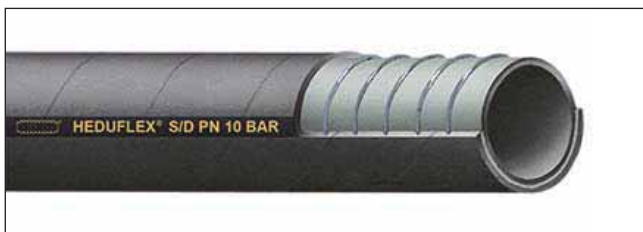
工作压力：20巴  
爆破压力：60巴  
温度范围：-20 ~+50  
内 衬：黑色光滑胶体  
外 胶：黄色光滑胶体



软管外侧标识: ARIAFORM® PN 20 - 年份 - PB 60 BAR

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
13	5	23	0,400	40	3202 013023
19	6	31	0,590	20/40	3202 019031
25	7	39	0,900	40	3202 025039

## Heduflex® / 10



软管外侧标识:  HEDUFLEX® S/D PN 10 BAR (Ø 203/305 MM PN 6 BAR)

### 多功能吸送管

抗缠绕设计, 专门针对高强度作业环境;  
适用于工业用水、排污、真空泵管道等高强度作业环境。

工作压力: 10巴 ( 203-305毫米-6巴)  
爆破压力: 30巴 ( 203-305毫米-18巴)

真空压力: 0,9巴  
温度范围: -30 ~+80

内 衬: 黑色光滑SBR(丁苯橡胶)

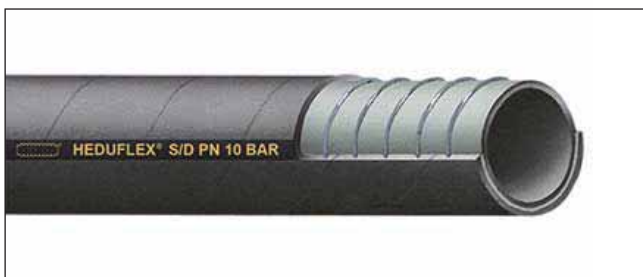
外 胶: 黑色光滑编织SBR(丁苯橡胶), 水包带表面

加 强 层: 纺织编织加强层带螺旋钢丝

弯曲半径: 5 x 内径

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
19	5,5	30	40	3640 019000
25	5	35	40	3640 025000
28	4.5	37	40	8360 028000
32	5,5	43	40	3640 032000
38	6	50	40	3640 038000
40	6	52	40	3640 040000
51	6,5	64	40	3640 050000
60	6,5	73	40	3640 060000
63	8	79	40	3640 063000
70	7	84	40	3640 070000
76	7	90	40	3640 075000
80	7,5	95	40	3640 080000
90	7,5	105	40	3640 090000
102	7	116	40	3640 100000
110	8	126	20	3640 110000
127	8,5	144	20	3640 125000
152	9	170	20	3640 150000
203	10,5	224	5/6	3640 200000
254	10,5	275	5/6	3640 250000
305	10,5	326	3/4/5	3640 300000

## Heduflex® / 16



软管外侧标识:  HEDUFLEX® S/D PN 16 BAR

### 多功能吸送管

抗缠绕设计, 专门针对高强度作业环境;  
适用于工业用水、排污、盾构机管路等高强度作业环境。

工作压力: 16巴

爆破压力: 48巴

真空压力: 0,9巴

温度范围: -30 ~+80

内 衬: 黑色光滑SBR(丁苯橡胶)

外 胶: 黑色光滑编织SBR(丁苯橡胶), 水包带表面

加 强 层: 纺织编织加强层带螺旋钢丝

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
51	6,5	64	40	9900 980050
76	8	92	40	9900 980075
102	9	120	40	9900 980100

## Agriflat



### 多功能水带

延展性佳、橡胶混合密度高、聚酯、聚酰胺粗质纱线强度高；  
耐臭氧、耐老化、占用空间小、操作轻便；  
适用于消防、灌溉、排污，输水、输气、油料、酸质等介质工况。

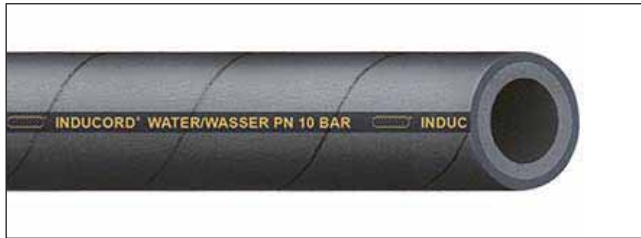
温度范围：-20 ~+100（水）

结构：编织层内外双向NBR/PVC符合热挤压管；  
表面采用高耐磨黑色波纹外胶，隔热效果好。

每卷长度：根据需要最长可达200米/卷

内径 毫米	壁厚 毫米	公称压力 巴/20	爆破压力 巴	重量 千克/米	长度 米	产品编号
19,5	2	25	75	0,160	20 / 100	3070 019000
25,5	2	25	75	0,180	20 / 100	3070 025000
32	2	20	60	0,230	100	3070 032000
38	2	16	50	0,280	20 / 100	3070 038000
52	2,2	16	50	0,370	20 / 100	3070 050000
65	2,2	16	50	0,510	100	3070 063000
76	2,5	16	50	0,680	20 / 100	3070 075000
90	2,8	16	50	0,900	100	3070 090000
102	2,8	16	50	1,000	20 / 100	3070 100000
127	3	15	45	1,400	20 / 100	3070 125000
152	3	14	42	1,700	20 / 50	3070 150000
203	3,3	10	30	2,400	50	3070 200000

## Inducord®



### 工业专用SBR管

强度高、受压大，适用于工业输水排水、泥浆、污水处理等作业。

工作压力：10巴（内径254毫米，6巴）

爆破压力：30巴（内径254毫米，18巴）

温度范围：-20 ~+70

内衬：黑色光滑SBR(丁苯橡胶)

外胶：黑色光滑SBR(丁苯橡胶)，水包带表面

软管外侧标识：INDUCORD® WATER/WASSER PN 10 BAR

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
22	4	30	40	3040 022000
25	5	35	40	3040 025000
28	5	38	40	3040 028000
32	5,5	43	40	3040 032000
35	5,5	46	40	3040 035000
38	6	50	40	3040 038000
40	6	52	40	3040 040000
42	6	54	40	3040 042000
45	6	57	40	3040 045000
48	6	60	40	3040 048000
51	6,5	64	40	3040 050000
60	6,5	73	40	3040 060000
63,5	7	77,5	40	3040 063000
70	7	84	40	3040 070000
76	7	90	40	3040 075000
80	7	94	40	3040 080000
90	7	104	40	3040 090000
102	7	117	40	3040 100000
110	8	126	20	3040 110000
127	8,5	144	20	3040 125000
152	9	170	20	3040 150000
203	10,5	224	20	3040 200000
254	10,5	275	10	3040 250000



### Inducord® / TC

#### 罐车清洗管

专为罐车清洗设计，可配旋转接头，作业时软管伸展度极小；  
作为标识刻度，软管外侧嵌绕一条间距5米的黄线。

工作压力：20巴  
 爆破压力：60巴  
 温度范围：-30 ~+95  
 内 衬：黑色光滑EPDM  
 外 胶：黑色EPDM,水包带表面  
 嵌 入 层：高强度纺织编织层带两条不锈钢丝  
 弯曲半径：8 x 内径



内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
38	8	54	1,55	60	3045 038000
51	8	67	2,00	60	3045 050000

### Inducord® / Glasfiber

#### 冷却水隔热管

玻璃纤维材质、隔热性能优良；  
适用于熔炼厂、钢铁厂、玻璃厂、铸造厂等高温工作环境

工作压力：20巴  
 爆破压力：60巴  
 温度范围：100 至+450  
 内 衬：白色绝缘EPDM  
 外 胶：白色光滑抗高温玻璃纤维  
 加 强 层：纺织编织加强层



内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
13	6	25	40	3042 013025
19	6	31	40	3042 019031
25	7	39	40	3042 025039
32	8	48	40	3042 032048
38	10	58	40	3042 038058
40	8,5	57	40	3042 040057
42	9	60	40	3042 042000
45	8,5	62	40	3042 045062
50	10	70	40	3042 050000
76	10	96	40	3042 076096

### Cosmo®

#### 轻型PVC输送管

抗缠绕设计、弹性度好、多用途水管；  
只适用于轻度作业的工、农输水排水系统。

真空压力：0,6巴  
 温度范围：-15 ~+60  
 结 构：热塑性，绿色透明，内壁光滑，表面波棱状，加强层是白色刚性的螺旋聚氯乙烯  
 内 衬：绿色透明光滑热塑材质  
 外 衬：绿色透明本体缠绕白色硬质PVC,棱形外壁  
 弯曲半径：4 x 内径



软管外侧标识： COSMO® - DIAMETER

内径 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
20	26	0,230	50	4400 020000
25	31	0,280	50	4400 025000
32	39	0,380	50	4400 032000
38	45	0,480	50	4400 038000
51	59	0,750	50	4400 050000
60	69	0,970	50	4400 060000
63	72	1,000	50	4400 063000
76	86	1,350	50	4400 075000
90	102	1,800	50	4400 090000
102	114	2,200	50	4400 100000

## Cosmo® Elastico



软管外侧标识：COSMO® ELASTICO-口径

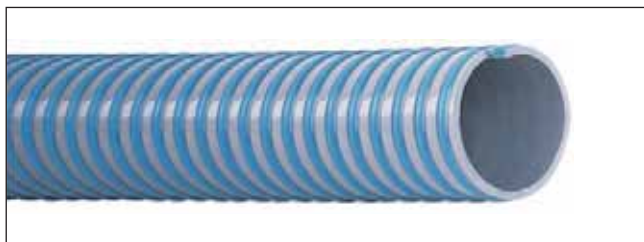
### 轻型PVC吸送管（高弹性）

高弹性、多用途水管；  
只适用于轻度作业的工、农输水排水系统。

真空压力：0,6巴  
温度范围：-15 ~+60  
内 衬：深绿色透明光滑热塑材质  
外 胶：深绿透明本体缠绕白色硬质PVC，棱形外壁  
弯曲半径：4 x 内径

内径 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
40	47	0,600	50	4405 040000
51	59	0,850	50	4405 050000

## Superelastico



软管外侧标识：SUPER ELASTICO-口径

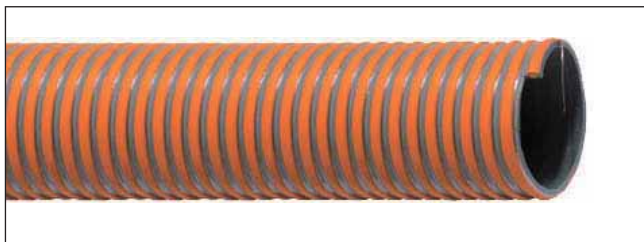
### 中型PVC输送软管

内衬与硬质外胶均采用更高配置的PVC材料，弹性更佳、  
极限低温可达-25 ；  
适用于中度作业的工业用水、污水、粪便等抽排系统。

真空压力：0,9巴  
温度范围：-25 ~+60  
内 衬：灰色光滑PVC  
外 胶：灰色PVC缠绕蓝色硬质PVC，棱形外壁  
弯曲半径：3.5 x 内径

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	公称压力 巴/20	重量 千克/米	长度 米	产品编号
25	4,2	33	7	0,400	50	4450 025000
32	4,7	41	6	0,540	50	4450 032000
38	4,7	47	6	0,650	50	4450 038000
51	5,7	62	5	0,950	50	4450 050000
63	5,7	74	4,5	1,130	50	4450 063000
76	6	88	4	1,600	50	4450 075000
90	6,4	103	3,5	1,850	50	4450 090000
102	6,7	115	3	2,200	50	4450 100000
110	7	124	3	2,400	20	4450 110000
127	8	143	2,5	3,100	20	4450 125000
152	9	170	2	4,200	4/5/6/20	4450 150000
203	12,5	228	1,5	7,800	4/5/6	4450 200000

## Superelastico / AS



软管外侧标识：SUPER ELASTICO/AS-口径

### 中型PVC吸送管（导电型）


内衬与硬质外胶均采用更高配置的PVC材料，  
适用于中度作业的工业用水、污水、粪便等抽排系统。

真空压力：0,9巴  
温度范围：-15 ~+60  
内 衬：灰色光滑PVC  
外 胶：灰色PVC缠绕蓝色空心硬质PVC带导电丝，棱形外壁  
弯曲半径：3 x 内径

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	公称压力 巴/20	重量 千克/米	长度 米	产品编号
51	4,5	60	2	0,960	50	4456 050000
76	5,5	87	2	1,600	50	4456 075000
102	7,0	116	2	2,700	50	4456 100000
127	7,5	142	2	3,450	30	4456 125000
152	8,0	168	2	4,600	20	4456 150000

## Armoflex / HP



软管外侧标识： MOFLEX/HP-口径

### 重型PVC吸送管

内衬采用超高弹性、无毒无害的PVC材料；附加一层导电丝 硬质PVC保护套，软管耐磨性成倍增加，相比老式Armoflex 系列性能更好；适用于高强度作业的工业输水、液体肥料、污水泥浆等抽排系统。

真空压力：0,9巴

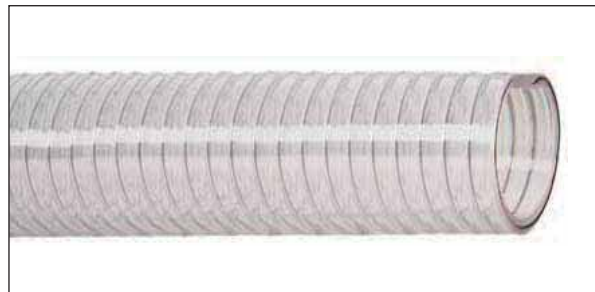
温度范围：-15 ~+60

内衬：无色透明光滑PVC

外胶：无色透明PVC缠绕空心硬质PVC带导电丝，棱形外壁

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	公称压力 巴/20	重量 千克/米	长度 米	产品编号
76	6	88	4	1,850	30	4484 075000
102	6,5	115	3	3,000	20	4484 100000

## Armoflex



软管外侧标识： ARMOFLEX-DIAMETER - REG. EU 10/2011

### 重型PVC吸送管（光滑）

适用于高强度作业的工业输水、液体肥料、污水泥浆等抽排系统。

标准：EU 10/2011 cat. A, B, C

真空压力：0,9巴

温度范围：-15 ~+60

结构：无色透明光滑热塑材质

弯曲半径：3 x 内径

其他 Armoflex管:

Armoflex/Oil见 81页

Armoflex/PU见 64页

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	公称压力 巴/20	重量 千克/米	长度 米	产品编号
10	3	16	10	0,200	30	4480 010000
12	3	18	9	0,210	30	4480 012000
14	3	20	9	0,230	50	4480 014000
16	3	22	9	0,260	50	4480 016000
18	3	24	8	0,320	50	4480 018000
20	3,5	27	8	0,360	50	4480 020000
25	4	33	8	0,500	50	4480 025000
32	4	40	8	0,680	50	4480 032000
38	4,5	47	7	0,820	50	4480 038000
40	4,5	49	7	0,900	50	4480 040000
45	4,5	54	6	1,100	50	4480 045000
51	5	61	5	1,280	50	4480 050000
60	5,5	71	5	1,750	30	4480 060000
63	6	75	5	1,800	30	4480 063000
76	6	88	4	2,400	30	4480 075000
80	6,5	93	4	2,570	30	4480 080000
90	6,5	103	4	2,950	20	4480 090000
102	7	116	3	3,800	20	4480 100000
110	8	125	3	4,200	20	4480 110000
127	8	143	3	4,800	20	4480 125000
152	8,5	169	2	6,500	20	4480 150000

## Quadriflex



### 新型PVC吸送管

内嵌方形硬质PVC，保证了普通内嵌圆形硬质PVC管的弯曲半径与弹性，但重量得以大量减轻；外侧面平整，应用范围更广；适用于工业输水、污水泥浆以及农用灌溉、排粪排污等抽排系统。

真空压力：0,9巴

温度范围：-25 ~+60

结构：橙色光滑热塑材质带灰色方形硬质PVC螺旋线

弯曲半径：4 X内径

软管外侧标识:  QUADRIFLEX - 口径

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	公称压力 巴/20	重量 千克/米	长度 米	产品编号
51	4,5	60	5	0,950	50	4460 050000
76	5	86	4	1,550	50	4460 075000
80	5	90	4	1,700	50	4460 080000
90	5	100	3,5	1,950	50	4460 090000
102	6	114	3,5	2,350	50	4460 100000
110	5,5	121	3	2,600	30	4460 110000
127	6,5	140	2,5	3,200	20	4460 125000
152	7,5	167	2	4,400	4/5/20	4460 150000

## Ariacord® / DIN



### SBR空压管

耐油雾性好，耐老化、耐臭氧；适用于大多数工业作业，也可以输水。

标准：DIN20018

工作压力：10巴（空气）/16巴/（水）

爆破压力：40巴

温度范围：-30 ~+50

内衬：黑色光滑SBR(丁苯橡胶)

外胶：黑色光滑SBR(丁苯橡胶),水包带表面

软管外侧标识:  ARIACORD® PN 10/16 DIN 20018 - 年份 - PB 40 BAR

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
32	8	48	40	3220 032000
35	8	51	40	3220 035000
38*	6	50	40	3220 038000
42	9	60	40	3220 042000
51*	7	65	40	3220 050000
53	10	73	40	3220 053000
76	10	96	40	3220 075000

\*非DIN标准软管

软管外侧标识:  ARIACORD® PN 10/16 BAR - PB 40 BAR

## Ottflex® / Shieldhеду



### 多功能吸送管

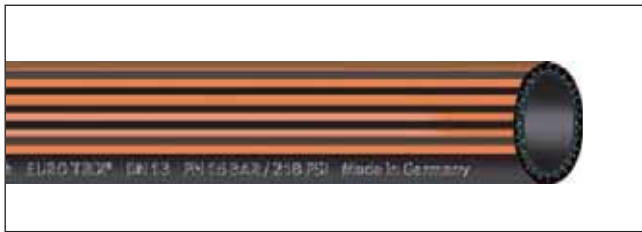
抗缠绕设计，专门针对高强度作业环境；  
适用于工业用水、排污、盾构机管路等高强度作业环境。

工作压力：16巴  
爆破压力：48巴  
真空压力：0,8巴  
温度范围：-30 ~ +80  
内 衬：黑色光滑SBR(丁苯橡胶)  
外 胶：黑色光滑编织SBR(丁苯橡胶)，水包带表面  
加 强 层：纺织编织加强层带螺旋钢丝

软管外侧标识: OTTFLEX® SHIELDHEDU S/D PN 16 BAR

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
51	6,5	64	40	9900 950050
76	8	92	40	9900 950075
102	9	120	40	9900 950100

## EURO TRIX®



### 多功能水管

多功能通用型水管。适用于工业，建筑业移动及静止管线以及农业，园艺，市政，车辆清洗等等。软管非常柔软，易于操作。

工作压力：15巴  
爆破压力：45巴  
温度范围：-20 ~ +100  
内 衬：黑色光滑EPDM  
外 胶：黑色光滑EPDM，耐臭氧，耐气候，UV及耐磨  
加 强 层：合成纤维

外侧标识：Continental ContiTech EURO TRIX® DN 13 PN 15 BAR / 218 PSI  
Made in Germany

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
13	3,5	20	40	0,265	0112 112201
16	3,8	23,6	40	0,360	0112 112202
19	4,0	27	40	0,435	0112 112203
25	4,5	34	40	0,580	0112 112204

## THERMIDOR®



### 多用途水管

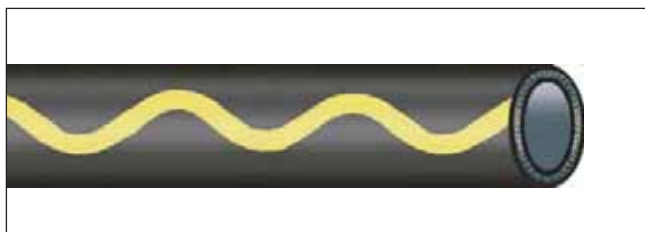
适用于工业，建筑业移动及静止管线以及农业，园艺，市政，车辆清洗等等。软管非常柔软，易于操作。

温度范围：-40 ~ +100 ，热水短期可至 +120  
内 衬：黑色光滑EPDM  
外 胶：黑色光滑EPDM，耐臭氧，耐气候，UV及耐磨  
加 强 层：合成纤维

外侧标识：Continental ContiTech THERMIDOR® DN 13 PN 15 BAR / 218 PSI  
Made in Germany

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	工作压力 巴	爆破压力 巴	重量 千克/米	产品编号
13	3,0	19	25/50	15	45	0,215	0112 112401
15	3,0	21	25/50	15	45	0,280	0112 112402
19	3,5	26	25/50	15	45	0,390	0112 112403
25	4,0	33	25/50	15	45	0,550	0112 112404
30	4,5	39	20/40	10	30	0,720	0112 112405

## GOLD SNAKE®



外侧标识:黄色波浪条纹轴向标记于黑色表面

### 多功能清洗管

最高品质的软管。卓越的性能，寿命长，耐老化，耐碾压，最大程度发挥软管的使用性。适用于建筑业，园艺或者机械设备，仪器及诸多应用。

温度范围: -30 ~ +100 , 可用 +130 蒸汽清洗 (最多30分钟)

内 衬: 黑色光滑EPDM

外 胶: 黑色布纹CR外胶, 耐臭氧, 气候, UV, 油脂, 润滑脂, 化学品 及耐磨

加 强 层: 合成纤维

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	工作压力 巴	爆破压力 巴	重量 千克/米	产品编号
10	3,5	17	40	30	90	0,160	0112 111901
13	4,0	21	40	30	90	0,225	0112 111902
16	4,5	25	40	25	75	0,260	0112 111903
19	4,5	28	40	25	75	0,385	0112 111904
22	4,5	31	40	20	60	0,430	0112 111905
25	4,5	34	40	20	60	0,490	0112 111906
32	5,5	43	40	12	36	0,760	0112 111907
38	6,5	51	40	12	36	1,050	0112 111908
45	7,5	60	40	10	30	1,480	0112 111909
50	7,5	65	40	10	30	1,580	0112 111910

## Goldschlange®



外侧标识:GOLDSCHLANGE® working pressure - Made in Germany

### 多功能清洗管

最高品质的软管。卓越的性能，寿命长，耐老化，耐碾压，最大程度发挥软管的使用性。适用于建筑业，园艺或者机械设备，仪器及诸多应用。

温度范围: -30 ~ +100 , 可用 +130 蒸汽清洗 (最多30分钟)

内 衬: 黑色光滑EPDM

外 胶: 黑色布纹CR外胶, 耐臭氧, 气候, UV, 油脂, 润滑脂, 化学品 及耐磨

加 强 层: 合成纤维

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	压力/20	弯曲半径 毫米	重量 千克/米	产品编号
13	3,9	20,8	30	50	0,225	3026 013000
19	4,4	27,8	25	80	0,385	3026 019000
25	4,5	34,0	20	160	0,490	3026 025000

## TRIX® SUPER



外侧标识: Continental ContiTech TRIX® SUPER DN 13 PN 30 BAR / 435 PSI R < 10<sup>6</sup> Made in Germany

### 多功能输水管

高品质高压水管。适合输送高压冷却水，也适合工业，建筑，市政设施，农业，修理厂及车间内等场所的简易喷洒，加注，排放，冲洗和清洁等等。非常耐用，并具有低流动阻力。

工作压力: 30巴

爆破压力: 90巴

温度范围: -40 ~ +120

内 衬: 黑色光滑EPDM

外 胶: 黑色光滑EPDM, 耐臭氧, 耐气候, UV及耐磨

加 强 层: 合成纤维

电 阻: < 10<sup>6</sup>

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
10	3,5	17	50	0,225	0112 112001
13	4,0	21	50	0,315	0112 112002
19	4,5	28	50	0,480	0112 112003
25	5,0	35	50	0,650	0112 112004

### Emilia/10

#### 工业输水软管

适用于水，工业水和无腐蚀性液体。

工作压力：10巴

爆破压力：30巴

温度范围：-35 ~ +70

内 衬：黑色光滑合成橡胶

外 胶：黑色光滑合成橡胶，耐极端天气和臭氧

加 强 层：高强度纤维层



内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
13	3,0	19	0,22	40	0112 131801
16	3,5	23	0,26	40	0112 131802
19	3,5	26	0,29	40	0112 131803
20	5,0	30	0,35	40	0112 131804
22	4,0	30	0,30	40	0112 131805
25	4,0	33	0,46	40	0112 131806
25	5,0	35	0,53	40	0112 131807
30	6,0	42	0,60	40	0112 131808
32	6,0	44	0,76	40	0112 131809
35	6,0	47	0,86	40	0112 131810
38	7,0	52	1,20	40	0112 131811
40	7,0	54	1,25	40	0112 131812
50	7,0	64	1,60	40	0112 131813
60	7,5	75	2,07	40	0112 131814

### Emilia/20

#### 工业输水软管

适用于水，工业水和无腐蚀性液体。

工作压力：20巴

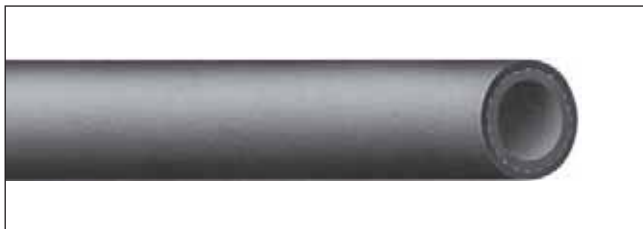
爆破压力：60巴

温度范围：-35 ~ +70

内 衬：黑色光滑合成橡胶

外 胶：黑色光滑合成橡胶，耐极端天气和臭氧

加 强 层：高强度纤维层



内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
8	4,5	17	0,19	120	0112 131821
10	4,5	19	0,23	120	0112 131822
12	4,5	21	0,32	120	0112 131823

## Pompe Sommerse/10



### 工业排水软管

耐极端天气和臭氧，耐磨  
适用于工业排水，潜水泵和灌溉系统。

工作压力：10巴  
爆破压力：30巴  
温度范围：-35 ~ +70  
内 衬：黑色光滑合成橡胶  
外 胶：黑色光滑合成橡胶  
加 强 层：高强度纤维层

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
40	3,0	46	0,60	40/60	0112 131701
50	3,0	56	0,70	40/60	0112 131702
60	3,0	66	0,75	40/60	0112 131703
70	3,5	77	0,85	40/60	0112 131704
76	3,5	83	0,96	40/60	0112 131705
80	3,5	87	1,10	40/60	0112 131706
100	4,0	108	1,57	40/60	0112 131707
120	4,5	129	1,85	40/60	0112 131708
150	4,5	159	2,16	40/60	0112 131709
200	6,0	212	5,03	40/60	0112 131710
250	6,0	262	7,50	20	0112 131711

## Pompe Sommerse/20



### 工业排水软管

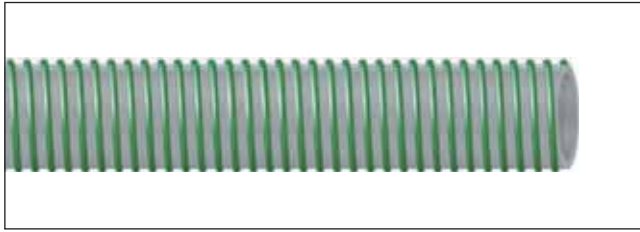
耐极端天气和臭氧，耐磨  
适用于工业排水，潜水泵和灌溉系统。

工作压力：20巴  
爆破压力：60巴  
温度范围：-35 ~ +70  
内 衬：黑色光滑合成橡胶  
外 胶：黑色光滑合成橡胶  
加 强 层：高强度纤维层

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
50	4,0	58	0,80	40/60	0112 131721
60	4,5	69	0,90	40/60	0112 131722
80	5,5	91	1,35	40	0112 131723
102	6,0	114	1,70	40/60	0112 131724
120	6,0	132	2,00	40/60	0112 131725
152	6,0	164	2,40	40/60	0112 131726
203	9,5	222	5,50	20	0112 131727
254	9,5	273	8,20	20	0112 131728



### Pozziflex



#### 农业灌溉软管

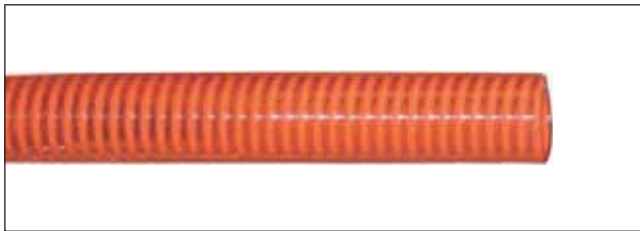
适用于工业用水、农业灌溉等输送系统，弯曲灵活，满足狭小空间的排水作业。

温度范围：-25 ~+55

结构：灰色PVC胶体，内嵌绿色减震PVC螺旋线

内径 毫米	工作压力 巴	真空压力	长度 米	产品编号
50	5	0,9	50	0112 121701
60	4,5	0,9	50	0112 121702
75	4	0,9	30	0112 121703
80	3,5	0,9	30/50	0112 121704
100	3	0,8	30/50	0112 121705
120	2,5	0,7	20	0112 121706
150	2	0,7	20	0112 121707
200	1,5	0,7	10	0112 121708

### Beton AC/SE Arancio



#### 重型输水软管

适用于工业用水、污水、污泥等废水、木材纸浆、乳胶、谷物、混凝土等其他磨料制品的输送与排出。

温度范围：-20 ~+60

结构：橙色PVC胶体，螺旋形表面，内嵌镀锌螺旋钢丝

内径 毫米	工作压力 巴	真空压力	长度 米	产品编号
80	4	0,9	20	0112 132101
102	3	0,9	20	0112 132102

### Beton / PU



#### 污水输送软管

适用于工业用水、污水、废水的抽吸与排放，具有良好的耐化学性，弯曲度好。

温度范围：-25 ~+60

结构：透明聚氨酯PU胶体，内嵌橙色减震矩形硬质PVC螺旋线

内径 毫米	壁厚 毫米	内径 毫米	工作压力 巴	真空压力	长度 米	产品编号
45	3,75	52,5	7,5	0,9	25	0112 132201
102	7,50	117	5	0,9	30	0112 132202

### Scrivia/10



#### 农业用输水管

耐极端天气和臭氧，防腐蚀，耐磨损  
用于水、工业用水和非腐蚀性流体的吸入和输送，强吸力。

工作压力：10巴

爆破压力：30巴

温度范围：-35 ~ +70

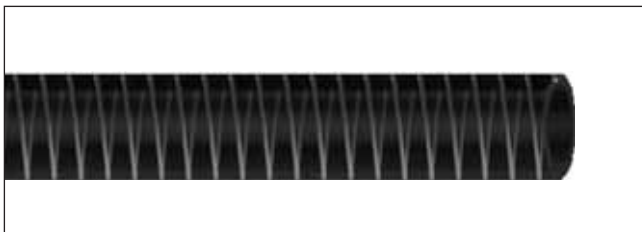
内 衬：黑色光滑合成橡胶

外 胶：黑色光滑合成橡胶

加 强 层：嵌入式螺旋钢丝及抗拉伸纤维层

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	吸力	重量 千克/米	长度 米	产品编号
30	5,0	40	强	0,90	40	0112 112301
32	5,0	42	强	0,97	40	0112 112302
35	5,0	45	强	1,10	40	0112 112303
40	5,5	51	强	1,30	40	0112 112304
45	6,0	57	强	1,45	40	0112 112305
50	6,0	62	强	1,70	40	0112 112306
60	6,25	72,5	强	2,20	40	0112 112307
70	7,25	84,5	强	2,60	40	0112 112308
76	7,25	90,5	强	2,80	40	0112 112309
80	7,25	94,5	强	3,30	40	0112 112310
90	8,25	106,5	强	4,00	40	0112 112311
100	8,0	116	强	4,50	40	0112 112312
120	6,0	138	中	7,50	20	0112 112313
150	11,0	172	中	10,20	20	0112 112314

### Spirac / IND BLACK



#### 多用途PVC软管

适用于工业、船舶、建筑工地、农业等工业排水作业。  
柔软性好，能适用于狭小空间使用。

温度范围：-15 ~60

结 构：采用PVC黑色胶体，内嵌重型螺旋镀锌钢丝

内径 毫米	工作压力 巴	真空压力	长度 米	产品编号
20	8	0,95	30/60	0112 121601
25	8	0,95	30	0112 121602
30	8	0,95	30	0112 121603
35	8	0,95	30	0112 121604
40	7	0,95	30	0112 121605

## Manichetta Padova/M - Layflat



### PVC灌溉水带

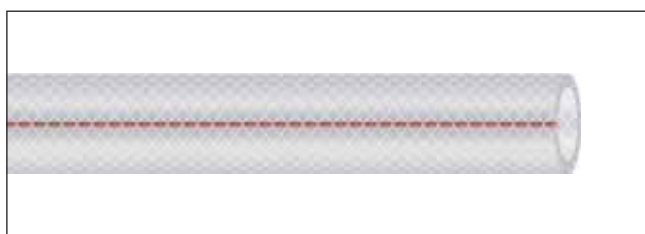
适用于农业灌溉、建筑工地输水作业环境。

温度范围：-10 ~+65

结构：蓝色PVC胶体，内衬编织层

内径 毫米	工作压力 巴	长度 米	产品编号
30	8	50	0112 121801
35	8	50	0112 121802
40	8	50	0112 121803
45	8	50	0112 121804
50	8	50	0112 121805
60/63	7	50	0112 121806
76	6	50	0112 121807
80	6	50	0112 121808
100	6	50	0112 121809
127	5	50	0112 121810
150	4	50	0112 121811
200	1,5	50	0112 121812

## Retinato Cristallo / AL



### 多功能PVC软管

适用于冷却液、化学溶液、食品液体、压缩空气等作业环境；无铅、无镉材料。

温度范围：-5 ~+60

内 衬：无色透明PVC

外 胶：无色透明PVC

加 强 层：纤维编织层

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	工作压力 巴	长度 米	产品编号
5	3,0	11	20	100	0112 121901
6	3,0	12	20	100	0112 121902
6	4,0	14	20	100	0112 121903
8	3,0	14	15	100	0112 121904
10	3,0	16	15	100	0112 121905
12	3,0	18	12	50	0112 121906
13	3,0	19	12	50	0112 121907
14	2,5	19	10	50	0112 121908
15	3,0	21	10	50	0112 121909
16	3,0	22	10	50	0112 121910
18	3,0	24	10	50	0112 121911
19	3,5	26	10	50	0112 121912

符合CE标准

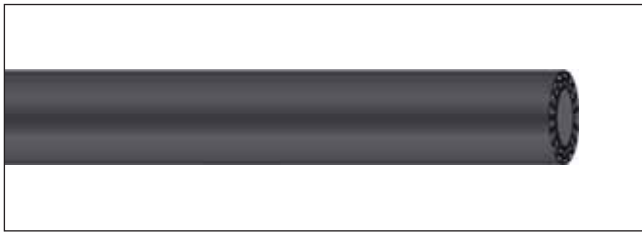
### Agri

#### 药剂输送软管

适用于冲洗液、杀虫剂等输送作业。

温度范围：-5 ~+60

结 构：黑色光滑PVC，内衬纤维编织层



内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	作压力 巴	长度 米	产品编号
8	3,5	15	50	100	0112 122201
10	3,5	17	50	100	0112 122202
10	4,5	19	100	100	0112 122203
13	5,0	23	100	100	0112 122204

### Barracuda®

#### 建筑用输水管

适用农业，建筑及工业应用中的中载或轻载吸排水。三元乙丙橡胶的内胶可以用于包括草不绿，草不绿II，Freedom等液体。推荐用于航海领域的卫生衬里。

真空压力：1巴

温度范围：-36 ~ + 93 (8" 至 12")

-40 ~ + 82 (1" 至 6")

内 衬：P型（三元乙丙橡胶），黑色

外 胶：P型（三元乙丙橡胶），黑色伴有绿色螺旋色带

加 强 层：高强度合成纤维，含螺旋钢丝



内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	工作压力 巴	重量 千克	长度 米	产品编号
25,5	4,25	34	10	0,18	30	0112 112401
32	4,5	41	10	0,23	30	0112 112402
38	4,5	47	10	0,27	30/60	0112 112403
51	4,5	60	10	0,35	30/60	0112 112404
63,5	5,75	75	10	0,48	30/60	0112 112405
76	7	90	10	0,65	30/60	0112 112406
101,5	7	115,5	10	1,02	30/60	0112 112407
152	9	170	7	1,79	6/7/30	0112 112408
203	12,75	228,5	7	4,00	6/7	0112 112409
254	16	286	7	7,18	6/7	0112 112410
305	16	337	7	8,00	6/7	0112 112411

## Vaporcord®



软管外侧标识:  VAPORCORD® STEAMHOSE/DAMPFSCHLAUCH PN7BAR-MAX. 164 - HOT WATER/HEISSWASSER PN 20 BAR MAX. +95

### 低压蒸汽管

高品质橡胶材料，耐腐蚀性、耐酸性卓越，含编织纺织加强层；适用于高热水与饱和蒸汽的作业环境。使用完毕并冷却后务必排干软管，残留水珠将缩短使用寿命。

工作压力：7巴(饱和蒸汽)/20巴(热水)

爆破压力：70巴 (20 )

温度范围：-40 ~+164 (蒸汽)/+95 (热水)


内 衬：黑色光滑EPDM

外 胶：黑色光滑EPDM，水包带表面，带减压透气细孔

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
10	5,5	21	40	3400 010000
13	5,5	24	40	3400 013000
19	7	33	40	3400 019000
25	7	39	40	3400 025000
32	7,5	47	40	3400 032000
38	9	56	40	3400 038000
50	9	68	40	3400 050000
63.5	10	83.5	40	3400 063000
76	11	98	40	3400 075000

## Metalvapor® EN / ISO



软管外侧标识:  METALVAPOR® - ITR - EN/ISO 6134:2005 - STEAM - 18 BAR - 210C - 口径- Ω 季度 / 年份

### 高压蒸汽管

高品质橡胶材料，耐腐蚀性、耐酸性卓越，含编织钢丝加强层；适用于高热水与饱和蒸汽的高压作业环境。使用完毕并冷却后务必排干软管，残留水珠将缩短使用寿命。

标 准：EN/ISO 6134:2005 Type 2/A

工作压力：18巴(饱和蒸汽)/55巴(热水)

爆破压力：180巴 (20 )

电阻：内衬/内衬 < 10<sup>6</sup>

温度范围：-40 ~+210 (蒸汽)/+120 (热水)

内衬：黑色光滑EPDM

外胶：黑色光滑丁基橡胶 (IIR) 与EPDM复合胶，水包带表面

加强层：两层钢丝编织加强层

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
13	6	25	40	3411 013000
19	6,75	32,5	40	3411 019000
25	7,25	39,5	40	3411 025000
32	8	48	40	3411 032000
38	8	54	40	3411 038000
51	9	69	40	3411 050000

## Vaporcord® / Alim / Extra



软管外侧标识:  VAPORCORD®/ALIM/EXTRA-LOGO FABRIKANT-STEAMHOSE/  
DAMPFSCHLAUCH HOT WATER PN . BAR MAX. 100 / STEAM PN 6  
BAR MAX.164 -EG1935/2004-BFR XXI KAT 2-FDA CFR21 § 177.2600

### 食品运输和清洁软管

适用于运输液体食品，如牛奶和奶制品，各种果汁，蔬菜和动物脂肪和油。也可以用作低压蒸汽软管，用于例如厨房，屠宰场，食品加工工业等中的清洁软管。非常灵活，适合卷轴应用。外壁耐动物和植物脂肪，也耐家禽脂肪。使用后让水或蒸汽排出，残留水珠将缩短使用寿命。

标准：EC 1935/2004，BFR XXI：2002(Cat 2)，  
FDA(CFR21 § 177.2600)

工作压力：20巴(\* 30巴)水/ 6巴(饱和蒸汽)

爆破压力：60巴

温度范围：-30 ~ + 100 (水)/ + 164 (饱和蒸汽)

内衬：NBR，白色，光滑

外胶：改性弹性体，蓝色，有织物

\*外壁光滑

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	弯曲半径 毫米	产品编号
10	4,5	19	0,260	40	60	*3406 010000
13	5	23	0,350	40	65	*3406 013000
19	6	31	0,600	40	100	*3406 019000
25	6	37	0,800	40	125	*3406 025000
32	7	46	1,100	40	195	3406 032000
38	8	54	1,450	40	250	3406 038000
50	8	66	1,800	40	350	3406 050000

## Radiacord®



软管外侧标识:  RADIACORD® PN 6 BAR MAX.

### 引擎冷却水管

针对冷却剂设计；专用于发动机引擎等冷却水管道或低压热水管道。

工作压力：6巴(内径10-25毫米)，4巴(内径28毫米以上)

温度范围：-30 ~+100

内衬：黑色光滑EPDM

外胶：黑色光滑EPDM，水包带表面

\*根据需要也可提供光滑挤压管

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
10*	3,5	17	40	3100 010000
13*	3,5	20	40	3100 013000
15*	3,5	22	40	3100 015000
18*	3,5	25	40	3100 018000
20*	3,5	27	40	3100 020000
22	3,5	29	40	3100 022000
25	3,5	32	40	3100 025000
28	3,5	35	40	3100 028000
30	4	38	40	3100 030000
32	3,5	39	40	3100 032000
35	3,5	42	40	3100 035000
38	3,5	45	40	3100 038000
40	3,5	47	40	3100 040000
42	3,5	49	40	3100 042000
45	4	53	40	3100 045000
48	4	56	40	3100 048000
50	4,5	59	40	3100 050000
60	5	70	40	3100 060000
63	5	73	40	3100 063000
76	4	84	40	3100 075000
90	4	98	20	3100 090000
102	4	110	40	3100 100000
110	6	122	20	3100 110000

## Radiacord® / DIN



### 引擎冷却水管 (德标)

针对冷却剂设计；专用于发动机引擎等冷却水管道或低压热水管道。

标准 : DIN73411 (自1979年7月起)

工作压力 : 4巴

爆破压力 : 12巴

温度范围 : -30 ~ +130

内衬 : 黑的光滑EPDM

外胶 : 黑色光滑氯丁橡胶 (CR), 水包带表面

软管外侧标识 :  RADIACORD® DIN 73411: 1979 DN × 口径 年份/季度

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
10	3	16	40	3116 * / 3117 010000
13	3,5	20	40	3116 * / 3117 013000
15	3,5	22	40	3116 * / 3117 015000
18	3,5	25	40	3116 * / 3117 018000
20	3,5	27	40	3116 * / 3117 020000
22	3,5	29	40	3116 * / 3117 022000
25	3,5	32	40	3116 * / 3117 025000
28	4	36	40	3116 * / 3117 028000
30	4	38	40	3116 * / 3117 030000
32	4	40	40	3116 * / 3117 032000
35	4	43	40	3116 * / 3117 035000
38	5	48	40	3116 * / 3117 038000
40	5	50	40	3116 * / 3117 040000
42	5	52	40	3116 * / 3117 042000
45	5	55	40	3116 * / 3117 045000
48	5	58	40	3116 * / 3117 048000
50	5	60	40	3116 * / 3117 050000
55	5	65	40	3116 * / 3117 055000
60	5	70	40	3116 * / 3117 060000
65	5	75	40	3116 * / 3117 065000
70	5	80	40	3116 * / 3117 070000
75	5	85	40	3116 * / 3117 075000
80	5	90	40	3116 * / 3117 080000
90	6	102	40	3116 * / 3117 090000
100	6	112	20	3116 * / 3117 100000
110	6	122	20	3116 * / 3117 110000
120	7	134	20	3116 * / 3117 120000

3116编号表示 : 1米管

3117编号表示 : 如表所示长度

## PERLAPAL® W



外侧标识:白色及蓝色波浪条形螺旋标记于蓝色表面

### 蒸汽清洗管

热水及蒸汽软管, 适用于食品, 制药及化妆品行业清洗应用。

工作压力: 20巴 (水), 6巴 (蒸汽)

爆破压力: 60巴

温度范围: -30 ~ +95 (水), +164 (蒸汽, 开式系统)

内 衬: 白色光滑CIIR

外 胶: 蓝色布纹NBR (带针孔), 耐臭氧, 气候, UV, 油脂及耐磨损

加 强 层: 合成纤维

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
13	5,0	23	40	0,400	0122 121101
16	5,5	27	40	0,500	0122 121102
19	6,0	31	40	0,600	0122 121103
25	7,0	39	40	0,800	0122 121104
32	7,0	46	40	1,200	0122 121105
38	8,0	54	40	1,500	0122 121106
50	8,0	66	40	1,900	0122 121107

## PERLAPAL® S



外侧标识:白色及蓝色波浪条形螺旋标记于蓝色表面

### 蒸汽清洗管

热水及蒸汽软管, 适用于食品, 制药及化妆品行业清洗应用。

工作压力: 20巴 (水), 6巴 (蒸汽)

爆破压力: 60巴

温度范围: -30 ~ +95 (水), +164 (蒸汽, 开式系统)

内 衬: 黑色光滑CIIR

外 胶: 蓝色布纹NBR (带针孔), 耐臭氧, 气候, UV, 油脂及耐磨损

加 强 层: 合成纤维

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
13	5,0	23	40	0,400	0122 121121
16	5,5	27	40	0,500	0122 121122
19	6,0	31	40	0,600	0122 121123
22	6,0	34	40	0,700	0122 121124
25	7,0	39	40	0,800	0122 121125
28	7,0	42	40	1,000	0122 121126
32	7,0	46	40	1,200	0122 121127
38	8,0	54	40	1,500	0122 121128
50	8,0	66	40	1,900	0122 121129



## DAMPF TRIX<sup>®</sup> 5000



外侧标识: Continental ContiTech DAMPF TRIX<sup>®</sup> 5000- DAMPF /  
STEAM - PN 6 BAR / 87 PSI - Made in Germany

### EPDM蒸汽软管

适用于高标准安全输送热水及蒸汽, 广泛使用于化工, 石化, 建筑, 罐车加热等等诸多场合。软管优秀的弹性及抗静电性能使得该软管更加安全。

工作压力: 6巴

爆破压力: 60巴

温度范围: -40 ~ +120 (水), +164 (蒸汽)

内 衬: 黑色光滑EPDM

外 胶: 光滑EPDM (带针孔), 耐臭氧, 气候, UV及耐磨损

加 强 层: 高强度, 耐水解, 耐高温芳纶纤维

电 阻:  $R < 10^6$

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
13	6,0	25	40	0,400	0122 121401
19	7,0	33	40	0,650	0122 121402
25	7,5	40	40	0,900	0122 121403

符合 DIN EN ISO 6134-1A要求

## DAMPF TRIX<sup>®</sup> 6000



外侧标识: Continental ContiTech DAMPF TRIX<sup>®</sup> 6000- DAMPF /  
STEAM - PN 18 BAR / 261 PSI - Made in Germany

### 高压蒸汽管

为满足化工, 石化, 炼油厂, 建筑业, 造船厂和其他各种工业最严峻的工作环境下输送饱和蒸汽而设计。

工作压力: 18巴

爆破压力: 180巴, 安全系数10:1

温度范围: 饱和蒸汽至+210 , 短时至 +220 , 23巴(饱和蒸汽)

内 衬: 黑色光滑EPDM

外 胶: 光滑EPDM (带针孔), 耐臭氧, 气候, UV及耐磨损

加 强 层: 2层耐腐蚀性钢丝

电 阻:  $R < 10^6$

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
9,5	6,0	21,5	40	0,400	0122 121301
13	6,0	25	40	0,530	0122 121302
19	7,0	33	40	0,900	0122 121303
25	7,5	40	40	1,200	0122 121304
32	8,0	48	40	1,550	0122 121305
38	8,0	54	40	1,800	0122 121306
50	9,0	68	40	2,600	0122 121307

符合 DIN EN ISO 6134-2A要求

## DAMPF TRIX® 6000 OIL



外侧标识: Continental ContiTech DAMPF TRIX® 6000 OIL - DAMPF / STEAM - PN 18 BAR / 261 PSI - oil can Made in Germany

### 高压蒸汽管

为满足化工,石化,炼油厂,建筑业,造船厂和其他各种工业最严峻的工作环境下输送饱和蒸汽而设计。

工作压力: 18巴

爆破压力: 最小180巴

温度范围: 饱和蒸汽至+210 , 短时至 +220 , 23巴(饱和蒸汽)

内 衬: 黑色光滑EPDM

外 胶: 黑色布纹特殊外胶层, 耐臭氧, 气候, UV, 耐油及耐磨损

加 强 层: 2层耐腐蚀性钢丝

电 阻:  $R < 10^6$

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
13	6,0	25	40	0,530	0122 121321
19	7,0	33	40	0,900	0122 121322
25	7,5	40	40	1,200	0122 121323
32	8,0	48	40	1,550	0122 121324
38	8,0	54	40	1,800	0122 121325
50	9,0	68	40	2,600	0122 121326

符合 DIN EN ISO 6134-2A要求

## Larderello/7/170



### 蒸汽输送软管

耐高温, 耐极端天气, 耐磨, 耐臭氧  
适用于输送蒸汽。

工作压力: 10bar

爆破压力: 30bar

温度范围: -40 ~ +164

内 衬: 黑色光滑合成橡胶

外 胶: 黑色光滑合成橡胶, 纺织布纹理表面

加 强 层: 抗拉伸纤维层

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
10	5,5	21	0,30	40	0122 121501
12	5,5	23	0,40	40	0122 121502
15	5,5	26	0,51	40	0122 121503
19	6,0	31	0,58	40	0122 121504
20	6,5	33	0,62	40	0122 121505
25	6,0	37	0,72	40	0122 121506
30	7,5	45	1,00	40	0122 121507
35	7,5	50	1,20	40	0122 121508
40	8,0	56	1,30	40	0122 121509
51	8,0	67	1,68	40	0122 121510

## Auto

### 低压热水管

耐高温，耐极端天气耐磨耐臭氧  
用于水和防冻液对发动机冷却系统的输送。

工作压力：3bar  
 爆破压力：9bar  
 温度范围：-35 ~ +120  
 内 衬：黑色光滑合成橡胶  
 外 胶：黑色光滑合成橡胶，纺织布纹理表面  
 加 强 层：抗拉伸纤维层



内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
18	3,0	24	0,23	40	0122 131101
20	3,0	26	0,30	40	0122 131102
22	3,0	28	0,32	40	0122 131103
25	3,5	32	0,35	40	0122 131104
28	4,0	36	0,40	40	0122 131105
30	4,0	38	0,52	40	0122 131106
32	4,0	40	0,55	40	0122 131107
35	4,0	43	0,60	40	0122 131108
38	4,5	47	0,73	40	0122 131109
40	4,5	49	0,77	40	0122 131110
42	4,5	51	0,80	40	0122 131111
45	4,5	54	0,97	40	0122 131112
50	5,0	60	1,10	40	0122 131113
55	5,0	65	1,20	40	0122 131114
60	5,0	70	1,25	40	0122 131115
65	5,5	76	1,40	40	0122 131116
70	5,5	81	1,45	40	0122 131117
75	6,0	87	1,55	40	0122 131118
80	6,0	92	1,70	40	0122 131119
90	6,0	102	1,90	40	0122 131120
100	6,5	113	2,20	40	0122 131121

## Abano / 10

### 中压热水管

耐高温，耐极端天气，耐磨，耐臭氧  
适用于热水和无腐蚀性流体。

工作压力：10bar  
 爆破压力：30bar  
 温度范围：-35 ~ +120  
 内 衬：黑色光滑合成橡胶  
 外 胶：黑色光滑合成橡胶，纺织布纹理表面  
 加 强 层：抗拉伸纤维层



内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
10	5,0	20	0,30	40/60	0122 131201
12	5,0	22	0,34	40/60	0122 131202
15	5,0	25	0,40	40/60	0122 131203
20	5,0	30	0,42	40/60	0122 131204
25	5,0	35	0,58	40/60	0122 131205
30	5,5	41	0,80	40/60	0122 131206
35	6,5	48	0,86	40/60	0122 131207
40	7,0	54	0,97	40/60	0122 131208
45	8,0	61	1,30	40/60	0122 131209
50	9,0	68	1,64	40/60	0122 131210
60	11,0	82	2,02	40/60	0122 131211

## 205MB Steam King®



### King蒸汽管

适用于所有蒸汽-饱和或过热-最高压力250psi最高温度+232°C。

工作压力：17巴

温度范围：-40°C ~ +232°C

内衬：P2型（三元乙丙橡胶），黑色

外胶：P2型（三元乙丙橡胶），黑色，所有尺寸均经针刺

加强层：高强度钢丝编织

注意事项：不可在蒸汽及水之间交替使用。

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	真空压力 巴	重量 千克	长度 米	产品编号
9,5	5,25	20	1,0	0,12	30	0122 121601
13	7	27	0,8	0,18	30	0122 121602
19	6,75	32,5	0,7	0,22	30	0122 121603
25,5	8	41,5	0,7	0,35	30	0122 121604
19	6,75	32,5	0,7	0,22	30	0122 121621
25,5	8	41,5	0,7	0,35	30	0122 121622
32	7	46	0,7	0,41	30	0122 121623
38	8,25	54,5	0,3	0,55	30	0122 121624
50,5	8,5	67,5	0,3	0,71	30	0122 121625

## 232MB Steam Queen®



### Queen蒸汽管

适用于所有蒸汽-饱和或过热-最高压力250psi最高温度+232°C。

不可在蒸汽及水之间交替使用。

工作压力：17巴

温度范围：-40°C ~ +232°C

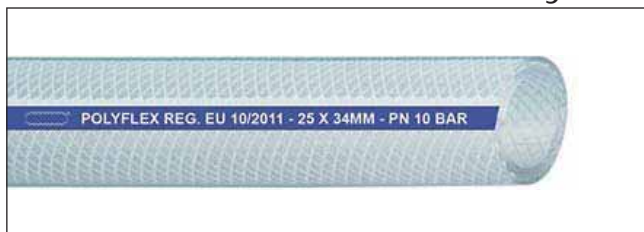
内衬：P2型（三元乙丙橡胶），黑色

外胶：B1型（承受热量及油品的特种化合物），红色

加强层：高强度钢丝编织

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	真空压力 巴	重量 千克	长度 米	产品编号
9,5	5,5	20,5	1,0	0,15	30	0122 121701
13	6,5	26	0,8	0,20	30	0122 121702
19	6,5	32	0,7	0,27	30	0122 121703
25,5	6,5	38,5	0,7	0,33	30	0122 121704
38	8,75	55,5	0,3	0,56	30	0122 121705
51	8,25	67,5	0,3	0,82	30	0122 121706

### Polyflex



#### PVC透明空压管

高品质无毒PVC材质，耐化学性弱；附红/蓝线标识。适用于传输空气和水。

标准：EU 10/2011 - cat. A, B, C  
 温度范围：-20 ~+60  
 内衬：无色透明光滑PVC  
 外胶：无色透明光滑PVC

软管外侧标识:  POLYFLEX REG.EU 10/2011 - SIZE - PB XX BAR

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	爆破压力 巴/20	重量 千克/米	长度 米	产品编号
5	3	11	60	0,100	50	4200 005011
6	3	12	60	0,105	50	4200 006012
8	3	14	60	0,135	50	4200 008014
9	3	15	60	0,145	50	4200 009015
10	3	16	60	0,155	50	4200 010016
12	4,5	21	45	0,280	50	4200 012021
13	3	19	45	0,190	50	4200 013019
13	3,5	20	45	0,230	50	4200 013020
15	3	21	45	0,220	50	4200 015021
16	4	24	30	0,275	50	4200 016024
19	4	27	30	0,340	50	4200 019027
25	4,5	34	30	0,480	50	4200 025034
30	4	38	30	0,580	50	4200 030038
32	5	42	30	0,740	50	4200 032042
38	5	48	30	0,870	50	4200 038048
51	6,5	64	21	1,300	25	4200 050060

### Super Air



#### PVC空压管

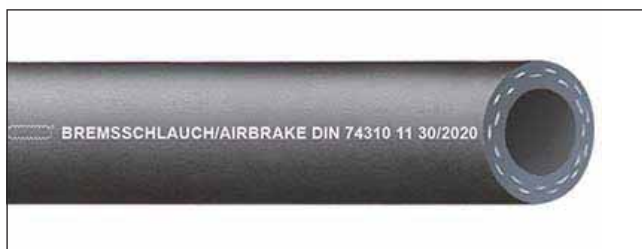
轻便灵活，适用于家用车库、压缩机等作业环境。

工作压力：20巴 (20 )  
 爆破压力：60巴 (20 )  
 温度范围：-20 ~+60  
 内衬：黑色光滑PVC  
 外胶：棕色光滑PVC

软管外侧标识:  SUPER AIR PN 20 BAR

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
6	2,5	11	0,095	50	4210 006000
8	2,5	13	0,110	50	4210 008000
10	2,75	15,5	0,145	50	4210 010000
13	3	19	0,195	50	4210 013000
16	3,5	23	0,290	50	4210 016000
19	3,75	26,5	0,400	50	4210 019000
25	4,25	33,5	0,540	50	4210 025000

### Airbrake



#### 橡胶空气制动管 (德标)

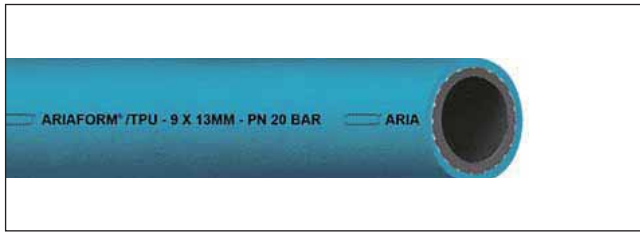
耐磨、耐老化性优良，适于各种天气条件；适用于卡车、货车等作业环境。

标准：DIN 74310  
 工作压力：10巴  
 爆破压力：25巴  
 温度范围：-40 ~+70  
 内衬：黑色光滑EPDM  
 外胶：黑色光滑EPDM

软管外侧标识: PRODUCERSMARK NW DIN 74310 年份 / 季度

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
11	3,5	18	0,220	40	3215 011018
13	6	25	0,490	40	3215 013025

## Ariaform® / TPU



软管外侧标识:  ARIAFORM / TPU - 口径- PN 20 BAR

### PU空压管

耐油、燃料、脂肪酸或碱性性能极佳；  
加强聚酯纤维层，操作更灵巧轻便，耐磨性高；  
专用于气动装置。

工作压力：20巴（20 ）  
爆破压力：60巴（20 ）  
温度范围：-20 ~+60  
内衬：黑色光滑PU(聚氨酯)  
外胶：蓝色光滑PU(聚氨酯)

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
6	2	10	0,070	50	4220 006000
8	2	12	0,085	50	4220 008000
9	2	13	0,100	50	4220 009000
10	2,25	14,5	0,115	50	4220 010000
13	2,5	18	0,165	50	4220 013000

## Niplaflex®



软管外侧标识:  NIPLAFLEX® PN 25 BAR

### 多功能空压管


耐老化、耐臭氧、不着色；  
适用于水、油、气、石油、油脂、杀虫剂等化学制剂。

工作压力：25巴  
爆破压力：75巴  
温度范围：-20 ~+70  
内衬：黑色光滑无缝NBR与PVC复合胶  
外胶：黑色光滑无缝NBR与PVC复合胶

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
6	3	12	0,110	100	3240 006000
8	3,5	15	0,170	100	3240 008000
9	3,5	16	0,185	100	3240 009000
10	3,5	17	0,200	100	3240 010000
13	4	21	0,280	100	3240 013000
19	4,5	28	0,440	50	3240 019000

## Solvoform



软管外侧标识:  SOLVOFORM

### 压缩空气管

用于压缩空气，润滑油和基于油介质的溶剂，  
非常适合在车间和车库中使用。

工作压力：20巴  
爆破压力：60巴  
温度范围：-20 ~+60  
内衬：黑色光滑TPE/TPU,电阻R < 10<sup>6</sup>  
外胶：灰色光滑TPE

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
6	4	14	50	3210 006000
8	3,5	15	50	3210 008000
10	3,5	17	50	3210 010000
13	4,5	22	50	3210 013000
19	4,5	28	50	3210 019000

## Ariaform® / DIN



软管外侧标识: ARIAFORM® PN 10/16 BAR DIN 20018  
YEAR - PB 54 BAR

### 中型空压管 (德标)

耐油雾性极佳, 耐老化、耐臭氧;  
适用于大多数工业作业, 也可以输水。

标准: DIN20018  
工作压力: 10巴 (空气) / 16巴 (水)  
爆破压力: 54巴  
温度范围: -30 ~ +50  
内衬: 黑色光滑胶体  
外胶: 黑色光滑胶体

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
6	3,5	13	0,140	40/100	3201 006000
8	3,5	15	0,175	40/100	3201 008000
9	3,5	16	0,205	40	3201 009000
10	4,5	19	0,290	40/100	3201 010000
13	5	23	0,400	40/50	3201 013000
15	6	27	0,480	40	3201 015000
19	6	31	0,590	20/40/50	3201 019031
25	7	39	0,900	40	3201 025000

## Ariaform®



软管外侧标识: ARIAFORM® PN 15 BAR PB 45 BAR

### 中型空压管

耐油雾性好, 耐老化、耐臭氧;  
适用于大多数工业作业, 也可以输水。

工作压力: 15巴  
爆破压力: 45巴  
温度范围: -30 ~ +50  
内衬: 黑色光滑胶体  
外胶: 蓝色光滑胶体

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
16	5	26	0,410	50	3200 016026
19	4,5	28	0,475	25/50	3200 019027
25	5,5	36	0,775	40	3200 025036

## Ariaform® / yellow



软管外侧标识: ARIAFORM® PN 20 - 年份 - PB 60 BAR

### 重型空压管

耐油雾性好, 耐老化、耐臭氧;  
适用于重型工业作业, 也可以输水。

工作压力: 20巴  
爆破压力: 60巴  
温度范围: -20 ~ +50  
内衬: 黑色光滑胶体  
外胶: 黄色光滑胶体

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
13	5	23	0,400	40	3202 013023
19	6	31	0,590	20/40	3202 019031
25	7	39	0,900	40	3202 025039

## Ariacord® / DIN



软管外侧标识: ARIACORD® PN 10/16 DIN 20018 - 年份 - PB 40 BAR

### SBR空压管

耐油雾性好, 耐老化、耐臭氧;  
适用于大多数工业作业, 也可以输水。

标准: DIN20018  
工作压力: 10巴 (空气) /16巴/ (水)  
爆破压力: 40巴  
温度范围: -30 ~+70  
内衬: 黑色光滑SBR(丁苯橡胶)  
外胶: 黑色光滑SBR(丁苯橡胶),水包带表面

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
32	8	48	40	3220 032000
35	8	51	40	3220 035000
38*	6	50	40	3220 038000
42	9	60	40	3220 042000
51*	7	65	40	3220 050000
53	10	73	40	3220 053000
76	10	96	40	3220 075000

\*非DIN标准软管

软管外侧标识: ARIACORD® PN 10/16 BAR - PB 40 BAR

## Ariacord® / yellow



软管外侧标识: ARIACORD® AIR/WATER LUFT/WASSER  
PN 20 PB 60 BAR

### SBR重型空压管

耐油雾性好, 耐老化、耐臭氧;  
适用于建筑、采矿等重型工业作业。

工作压力: 25巴  
爆破压力: 80巴  
温度范围: -20 ~+80  
内衬: 黑色光滑 (丁苯橡胶)  
外胶: 黄色光滑 (丁苯橡胶) 与EPDM复合胶, 水包带表面

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
32	7	46	40	3225 032000
38	7	52	40	3225 038000
51	7,5	66	20/40	3225 050000
63	9,5	82	40	3225 063000
76	9,5	95	40	3225 075000

## PUSH-LOCK



软管外侧标识: TRELLEBORG PUSH-LOCK HOSE ND WP  
300 PSI XQYY Made in France

### 推入式软管

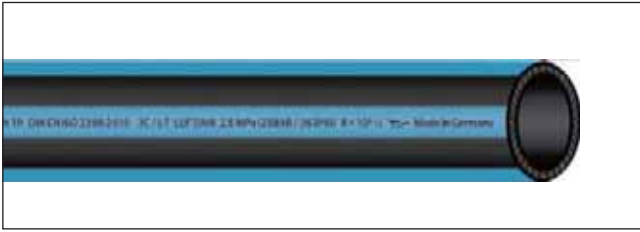
用于低压液压系统和空气系统、汽车工业中的机器人。  
与推入式接头一起使用。耐磨性好, 重量轻, 操作方便。

工作压力: 300PSI  
温度范围: -30 ~+110  
内衬: 耐油NBR/PVC, 黑色, 光滑。  
加强层: 特殊纺织编织层。  
外胶: 耐磨、耐油和耐候NBR/PVC, 蓝色/红色/绿色/黑色光滑  
电气性能: 不导电内管, R>10<sup>12</sup> /m

内径 inch	内径 毫米	外径 毫米	弯曲半径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
1/4	6.3	12.4	45	0.12	100	5503488
3/8	9.6	15.5	75	0.16	100	5503491
1/2	12.7	18.7	90	0.19	100	5503494
5/8	16	22.9	115	0.28	80	5503497
3/4	19.2	26.5	135	0.34	80	5503500



## TRIX BLAUSTR AHL®



外侧标识: Continental ContiTech TRIX BLAUSTR AHL® DN 19 DIN EN ISO 2398:2010 3C/L-T LUFT/AIR 2.5 MPa (25 BAR / 363 PSI) R < 10<sup>6</sup> oil can Made in Germany

### 压缩机专用管

广泛应用于采矿, 地面及地下施工, 冶金业, 船厂, 压缩空气工具或压缩机, 加油站, 车辆维修及诸多其它应用。

优秀的耐油性, RMA Class A 级。

至DN 25 不含脱芯剂, 不含任何有害喷涂物质。

温度范围: -40 ~ +85

内 衬: 黑色光滑NBR

外 胶: 黑色光滑NBR, 耐臭氧, 耐气候, UV及耐磨  
DN 28以上为CR布纹外胶层

加 强 层: 合成纤维

电 阻: R < 10<sup>6</sup>

内径毫米	壁厚毫米	外径毫米	长度米	工作压力巴	爆破压力巴	重量千克/米	产品编号
6	4,5	15	40	25	100	0,250	0116 131101
10	5,0	20	40	25	100	0,340	0116 131102
13	5,0	23	40	25	100	0,410	0116 131103
13	6,0	25	40	25	100	0,510	0116 131104
15	5,0	25	40	25	100	0,460	0116 131105
15	6,0	27	40	25	100	0,560	0116 131106
19	5,0	29	40	25	100	0,590	0116 131107
19	6,0	31	40	25	100	0,690	0116 131108
25	7,0	39	40	25	100	1,000	0116 131109
28	8,0	44	40	16	64	1,260	0116 131110
32	8,0	48	40	16	64	1,380	0116 131111
35	8,0	51	40	16	64	1,500	0116 131112
38	8,0	54	40	16	64	1,600	0116 131113
42	9,0	60	40	16	64	2,000	0116 131114

符合 DIN EN ISO 2398:2010 3C/L-T标准

DN 28 以上符合 DIN EN ISO 2398:2010 2C/L-T标准

## AIR TRIX®



外侧标识: Continental ContiTech AIR TRIX® DN 19 DIN EN ISO 2398:2010 1A / N-T DIN 20018-1 1,0 MPa (10 BAR / 145 PSI) Made in Germany

### SBR压缩软管

广泛应用于采矿, 地面及地下施工, 冶金业, 船厂, 压缩空气工具或压缩机, 加油站, 车辆维修及诸多其它应用。

不含脱芯剂, 不含任何有害喷涂物质。

工作压力: 10巴(空气), 16巴(水)

爆破压力: 40巴

温度范围: -30 ~ +70

内 衬: 黑色光滑SBR

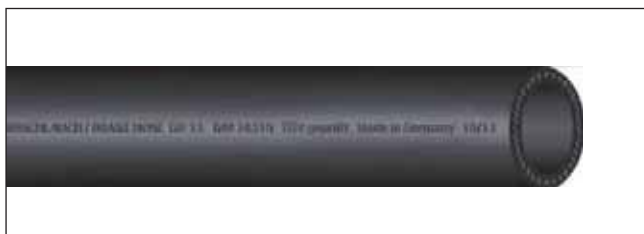
外 胶: 黑色光滑SBR, 耐臭氧, 耐气候, UV, 耐磨损, 水及油气

加 强 层: 合成纤维

内径毫米	壁厚毫米	外径毫米	长度米	重量千克/米	产品编号
10	5,0	20	40	0,340	0116 131201
13	5,0	23	40	0,410	0116 131202
15	6,0	27	40	0,560	0116 131203
19	6,0	31	40	0,690	0116 131204
25	7,0	39	40	1,000	0116 131205

符合 DIN EN ISO 2398:2010 1A 及 DIN 20018-1 要求

## TRIX<sup>®</sup> Brake hose



外侧标识: Continental ContiTech TRIX<sup>®</sup> BREMSSCHLAUCH / BRAKE HOSE DN 13  
DIN 74310 T ü V gepr ü ft Made in Germany month/year

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
11	3,5	18	40	0,260	0116 131301
13	6,0	25	40	0,500	0116 131302

符合DIN 74310 要求

## CONTI<sup>®</sup> Breathing air hose Plus



外侧标识: Continental ContiTech ATEMLUFT / BREATHING AIR PLUS DN 9  
TESTED EN 250 Made in Germany

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
6,5	3,0	12	40	0,135	0116 131401
9	3,5	16	40	0,190	0116 131402

内衬符合BfR XXI-2食品标准, 符合EN 250要求

## CONTI<sup>®</sup> Hot air compressor Hose



外侧标识: Continental ContiTech HOT AIR COMPRESSOR DN 75 PN 6 BAR /  
87 PSI Made in Germany

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
50	8,0	66	40	1,450	0116 131501
65	9,0	83	40	1,950	0116 131502
75	9,0	93	40	2,700	0116 131503

### 空气制动软管

用于货车制动系统, 非常柔软, 不扭结, 使用寿命长。  
不含脱芯剂, 不含任何有害喷涂物质

工作压力: 10巴

爆破压力: 40巴

温度范围: -40 ~ +70 (空气)

内 衬: 黑色光滑SBR/EPDM

外 胶: 黑色光滑SBR/EPDM, 耐臭氧, 耐气候, UV, 耐磨损

加 强 层: 合成纤维

### 空气输送软管

适用于呼吸设备, 轻型潜水设备呼吸空气的安全可靠输送。

工作压力: 30巴

爆破压力: 120巴

内 衬: 明亮, 无孔, 光滑NR

外 胶: 黑色CR, 耐臭氧, 耐气候, 短时可耐油及化学物质

加 强 层: 合成纤维

注意: 不适合用于医疗设备! 内衬使用前必须清洗干净!

### 筒仓车空压管

适用于筒仓车辆。光滑挤出成型的内衬完全适用输送含油灰尘的  
压缩空气; 外层纤维增强层涂敷EPDM外胶, 使得软管耐臭氧,  
耐气候。可根据要求提供纯橡胶外胶。

工作压力: 6巴

爆破压力: 24巴

温度范围: -40 ~ +160 (短时间至+180 )

内 衬: 黑色或白色, 光滑EPDM

外 胶: 可选用黑色橡胶

加 强 层: 橡胶涂敷合成纤维, 黑色(亦可提供螺旋钢丝)

## UNITRIX® 60



外侧标识: Continental ContiTech UNITRIX® 60 DN 13 PN 20 BAR / 290 PSI R < 10<sup>6</sup> Made in Germany

### 多用途空压管

为机械工程, 农业, 林业, 汽车维修, 采矿业, 建筑工地, 船厂及铁路建设提供了最佳解决方案。可以用于压缩机, 桶泵等, 也可以用于矿物油及化工行业。适合输送汽油, 矿物油, 燃油, 机油, 煤油, 压缩空气, 冷热水, 植物油, 动物油脂, 丙烷, 丁烷, 希酸, 酒精, 杀虫剂, 盐溶液, 石脑油等。

温度范围: -25 ~ +85

内 衬: 黑色光滑NBR

外 胶: 黑色光滑NBR, 耐臭氧, 耐气候, UV, 油脂, 润滑脂及化学品

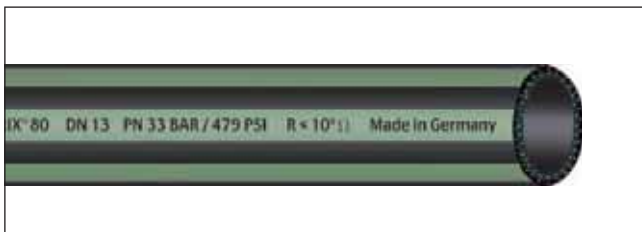
加 强 层: 合成纤维

电 阻: R < 10<sup>6</sup>

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	工作压力 巴	爆破压力 巴	重量 千克/米	产品编号
6	3,5	13	50	20	60	0,160	0116 121701
8	3,5	15	50	20	60	0,210	0116 121702
10	3,5	17	50	20	60	0,250	0116 121703
13	4,0	21	50	20	60	0,320	0116 121704
16	4,5	25	50	20	60	0,430	0116 121705
19	5,0	29	50	20	60	0,550	0116 121706
25	5,5	36	50	20	60	0,760	0116 121707

不含任何脱芯剂, 不含任何有害喷涂物质

## UNITRIX® 80



外侧标识: Continental ContiTech UNITRIX® 80 DN 13 PN 33 BAR / 479 PSI R < 10<sup>6</sup> Made in Germany

### 多功能输送管

为机械工程, 农业, 林业, 汽车维修, 采矿业, 建筑工地, 船厂及铁路建设提供了最佳解决方案。可以用于压缩机, 桶泵等, 也可以用于矿物油及化工行业。适合输送汽油, 矿物油, 燃油, 机油, 煤油, 压缩空气, 冷热水, 植物油, 动物油脂, 丙烷, 丁烷, 希酸, 酒精, 杀虫剂, 盐溶液, 石脑油等。

温度范围: -40 ~ +85

内 衬: 黑色光滑NBR

外 胶: 黑色光滑NBR, 耐臭氧, 耐气候, UV, 油脂, 润滑脂及化学品, DN 32 以上布纹CR外胶层

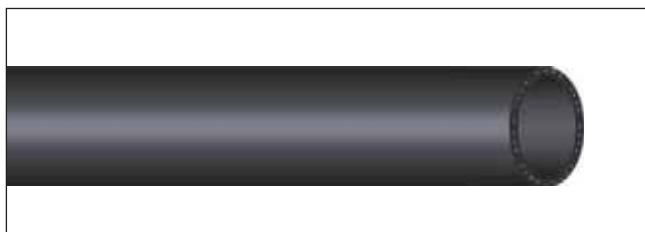
加 强 层: 合成纤维

电 阻: R < 10<sup>6</sup>

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	工作压力 巴	爆破压力 巴	重量 千克/米	产品编号
6	4,0	14	50	33	80	0,190	0116 121801
8	4,0	16	50	33	80	0,230	0116 121802
10	4,0	18	50	33	80	0,260	0116 121803
13	4,5	22	50	33	80	0,370	0116 121804
16	5,0	26	50	33	80	0,480	0116 121805
19	6,0	31	50	33	80	0,680	0116 121806
25	6,0	37	50	33	80	0,840	0116 121807
32	6,0	44	40	33	80	0,935	0116 121808
38	6,5	51	40	33	80	1,150	0116 121809
50	7,0	64	40	33	80	1,610	0116 121810
60	8,0	76	40	33	80	2,260	0116 121811

至DN 25 不含任何脱芯剂, 不含任何有害喷涂物质

## Supermondial / 10



### 压缩空气软管

适用于运送压缩空气，水和腐蚀性液体。耐磨、耐老化。

工作压力：10巴

爆破压力：30巴

温度范围：-20 ~ +60

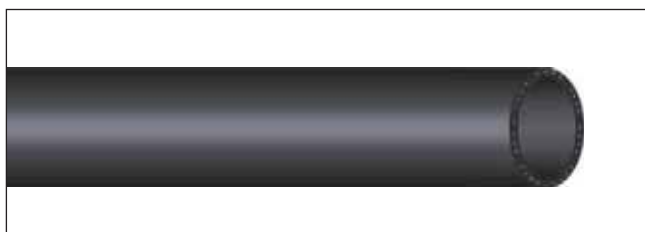
内 衬：黑色光滑具有机械性能的TIPRENE弹性体

外 胶：黑色光滑抗腐蚀抗老化TIPRENE弹性体

加 强 层：涤纶纱线

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
5	2,75	10,5	0,09	100	0116 131601
8	3,5	15	0,16	100	0116 131602
10	3,5	17	0,18	100	0116 131603
12	2,5	17	0,14	100	0116 131604
13	3,0	19	0,19	100	0116 131605
15	3,0	21	0,21	100	0116 131606
16	3,5	23	0,27	100	0116 131607
19	3,5	26	0,31	100	0116 131608
20	5,0	30	0,50	50	0116 131609
22	4,0	30	0,41	50	0116 131610
25	5,0	35	0,60	50	0116 131611

## Supermondial / 20



### 压缩空气软管

适用于运送压缩空气，水和腐蚀性液体。耐磨、耐老化。

工作压力：20巴

爆破压力：60巴

温度范围：-20 ~ +60

内 衬：黑色光滑具有机械性能的TIPRENE弹性体

外 胶：黑色光滑抗腐蚀抗老化TIPRENE弹性体

加 强 层：涤纶纱线

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
6	4,0	14	0,160	100	0116 131621
8	4,5	17	0,220	100	0116 131622
10	4,5	19	0,260	100	0116 131623
13	5,0	23	0,360	100	0116 131624
16	5,0	26	0,420	100	0116 131625
19	5,5	30	0,540	50	0116 131626
25	6,0	37	0,743	50	0116 131627

### Rotary Drill / 20

#### 矿山用压缩管

适用于油雾光痕迹的压缩空气，道路建设，采石场和煤矿。

工作压力：20巴  
 爆破压力：60巴  
 温度范围：-30 ~ +70  
 内 衬：黑色光滑SBR，耐油雾  
 外 胶：黑色光滑EPDM，耐极端气候和臭氧  
 加 强 层：高强度纤维层



内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
13	5,0	23	0,38	40	0116 131801
16	5,0	26	0,36	40	0116 131802
19	5,5	30	0,54	40/60	0116 131803
25	6,0	37	0,78	40/60	0116 131804

### Rotary Drill / 35

#### 矿山用压缩管

适用于油雾光痕迹的压缩空气，道路建设，采石场和煤矿。

工作压力：25巴  
 爆破压力：75巴  
 温度范围：-30 ~ +70  
 内 衬：黑色光滑SBR，耐油雾  
 外 胶：黑色光滑EPDM，耐极端气候和臭氧  
 加 强 层：高强度纤维层



内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
19	6,5	32	0,60	40	0116 131821
25	7,0	39	0,85	40/60	0116 131822

### Pale Meccaniche / 25

#### 耐油雾压缩管

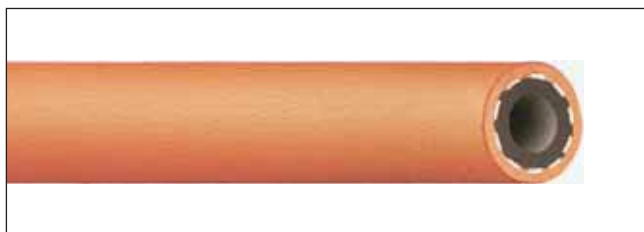
适用于油雾光痕迹的压缩空气，道路建设，采石场和煤矿。

工作压力：25巴  
 爆破压力：75巴  
 温度范围：-30 ~ +70  
 内 衬：黑色光滑SBR，耐油雾  
 外 胶：黑色光滑EPDM，耐极端气候和臭氧  
 加 强 层：高强度纤维层



内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
32	8,0	48	1,07	40/60	0116 132001
38	8,0	54	1,52	40/60	0116 132002
50	9,5	69	2,30	40/60	0116 132003
50	10,5	71	2,80	40/60	0116 132004

### Rotary Flex



#### 多用途压缩管

重量轻, 适用于压缩空气, 水和无腐蚀性液体。

温度范围: -20 ~ +80

内 衬: 黄色NBR

外 胶: 黄色橡胶,耐极端天气, 臭氧和抗腐蚀

加 强 层: 高强度纤维层

内径 毫米	工作压力 巴	爆破压力 巴	重量 千克/米	长度 米	产品编号
19	25	75	0,15	60	0116 131901
25	25	75	0,21	60	0116 131902
38	20	60	0,44	60	0116 131921
51	20	51	0,65	60	0116 131922

### Aria / 20 / PU



#### 多功能压缩管

适用于气动设备、压缩设备、喷漆机、砂枪、吹充气枪等气动设备；  
操作灵巧轻便, 具有良好的耐化学性, 耐老化性。

工作压力: 20巴

温度范围: -20 ~ +60

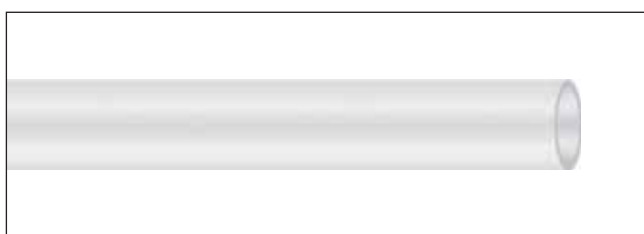
内 衬: 透明光滑PU

外 胶: 蓝色光滑PU

加 强 层: 聚酯纤维层

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
6	2,0	10	100	0116 131701
8	2,0	12	60	0116 131702
10	2,5	15	50	0116 131721
13	3,0	19	50	0116 131722

### Tubetto PTFE



#### 高品质气动管

适用于压缩空气、化工产品、溶剂和各种腐蚀性流体输送。

温度范围: -60 ~ +260

结 构: 白色无毒PTFE管

内径 毫米	外径 毫米	工作压力 巴	长度 米	产品编号
4	6	18	100	0116 141401
6	8	14	100	0116 141402
8	10	12	25	0116 141403

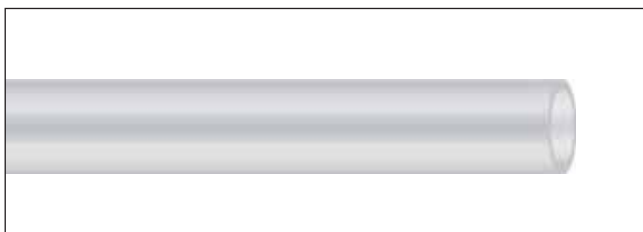
### Tubetto PE

气动PE软管

适用于空气、流体等输送作业。

温度范围：-10 ~+60

结 构：低密度透明PE材质



内径 毫米	外径 毫米	工作压力 巴	长度 米	产品编号
4	6	13	100	0116 141101
6	8	9	100	0116 141102
8	10	7	100	0116 141103
10	12	6	100	0116 141104
12	16	9	100	0116 141105
16	20	7	100	0116 141106

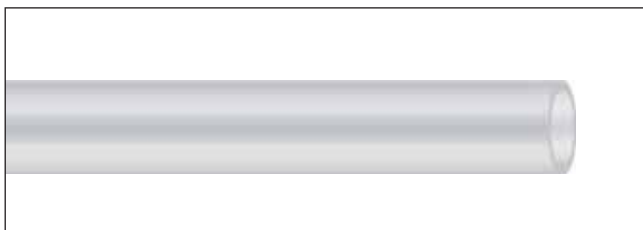
### Tubetto PA 6

气动PA软管

适用于空气、流体等输送作业。

温度范围：-10 ~+80

结 构：透明PA6材质



内径 毫米	外径 毫米	工作压力 巴	长度 米	产品编号
4	6	33	100	0116 141201
6	8	24	100	0116 141202
8	10	19	100	0116 141203
10	12	15	100	0116 141204
12	14	13	50	0116 141205
14	16	11	50	0116 141206

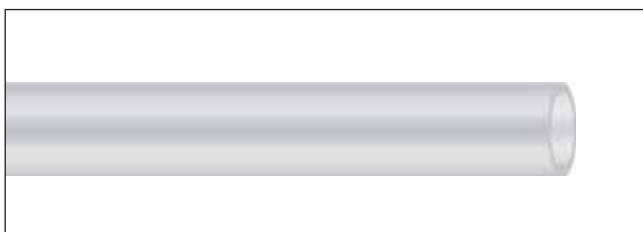
### Tubetto Rilsan PA 12

气动PA软管

适用于压缩空气、各种流体等输送作业。

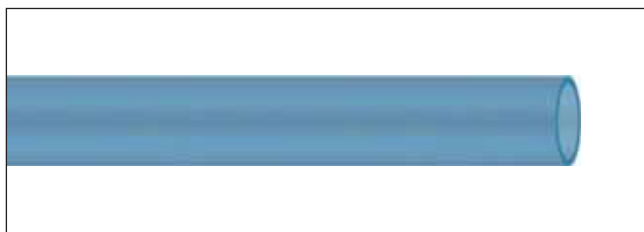
温度范围：-40 ~+80

结 构：透明PA12材质



内径 毫米	外径 毫米	工作压力 巴	长度 米	产品编号
2	4	44	100	0116 141221
4	6	27	100	0116 141222
6	8	19	100	0116 141223
8	10	15	100	0116 141224
10	12	12	50	0116 141225
12	14	10	50	0116 141226

### Tubetto Elastonal / LL



#### 气动PU软管

适用于恶劣条件下的压缩空气设备输送作业。

温度范围：-40 ~+60

结 构：98 SH A硬度淡蓝色PU管

内径 毫米	外径 毫米	工作压力 巴	长度 米	产品编号
4	6	13	100	0116 141301
6	8	10	100	0116 141302
8	10	7	100	0116 141303

### Vento PD



#### PVC橡胶波纹管

适用于空气、灰尘、木屑等输送；弯曲度好，也可以用于狭小空间内的通风管路作业。

符合：UL94-V2标准

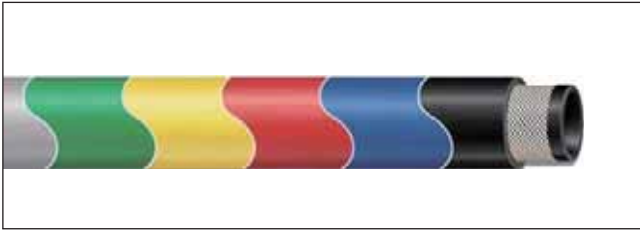
温度范围：-10 ~+60

结 构：轻便灵活的灰色PVC胶体，内嵌防挤压的PVC螺旋线

内径 毫米	真空压力	长度 米	产品编号
25	0,50	30	0116 111501
32	0,50	30	0116 111502
35	0,50	30	0116 111503
40	0,50	30	0116 111504
45	0,45	50	0116 111505
50	0,45	30	0116 111506
60	0,45	50	0116 111507
70	0,40	50	0116 111508
75	0,40	50	0116 111509
80	0,40	50	0116 111510
90	0,40	50	0116 111511
100	0,40	30	0116 111512
110	0,40	30	0116 111513
120	0,35	30	0116 111514
130	0,35	30	0116 111515
140	0,35	30	0116 111516
150	0,35	30	0116 111517
160	0,30	30	0116 111518
180	0,30	20	0116 111519
200	0,30	20	0116 111520
250	0,30	10	0116 111521
300	0,30	10	0116 111522



## Python® Plus



### 多色空压软管

使用即插式软管的空气,水,油,抗冻的场合,不要用油润滑帮助接头插入。  
不推荐用于存在震动及压力峰值的场合。  
不推荐用于汽油及柴油燃料。

工作压力: 21巴

真空压力: 1巴

温度范围: 常规应用下-29°C ~ +100°C。用于空气: +71°C

内 衬: C型(丁腈橡胶), 黑色

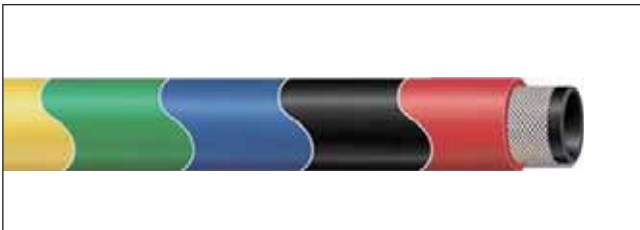
外 胶: A型(氯丁橡胶), 黑色

C2型(改性丁腈橡胶), 蓝色, 黄色, 绿色或灰色

加 强 层: 芳族聚酰胺高强度纤维

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克	长度 米	产品编号
6,5	3,5	13,5	0,05	30	0116 121901 黑
9,5	4	17,5	0,07	30	0116 121902
12,5	4	20,5	0,08	30	0116 121903
6,5	3,5	13,5	0,05	30	0116 121911 蓝
9,5	4	17,5	0,07	30	0116 121912
12,5	4	20,5	0,08	30	0116 121913
6,5	3,5	13,5	0,05	30	0116 121921 灰
9,5	4	17,5	0,07	30	0116 121922
12,5	4	20,5	0,08	30	0116 121923
6,5	3,5	13,5	0,05	30	0116 121931 绿
9,5	4	17,5	0,07	30	0116 121932
12,5	4	20,5	0,08	30	0116 121933
6,5	3,5	13,5	0,05	30	0116 121941 红
9,5	4	17,5	0,07	30	0116 121942
12,5	4	20,5	0,08	30	0116 121943
6,5	3,5	13,5	0,05	30	0116 121951 黄
9,5	4	17,5	0,07	30	0116 121952
12,5	4	20,5	0,08	30	0116 121953

## Adapta Flex™ Red



### 空气输水软管

适用于任何行业中要求最大韧性的空气及水的应用场合, 包括采矿, 建筑, 农业, 车辆修理及工厂应用。出色的耐热及臭氧性能。  
适用于轻型农业喷洒, 例如除草剂的盐水溶液。

温度范围: -40 ~ +93

内 衬: P型(三元乙丙橡胶), 黑色

外 胶: P型(三元乙丙橡胶), 所有小于1/2" 的尺寸经针刺

加 强 层: 合成高强度纤维束

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	工作压力 巴	真空压力	重量 千克	长度 米	产品编号
6,5	3	12,5	17	1,0	0,04	30	0116 122001
6,5	3,5	13,5	21	1,0	0,05	30	0116 122002
6,5	4,5	15,5	17	1,0	0,04	30	0116 122003
9,5	3,75	17	17	1,0	0,06	30	0116 122004
9,5	3,75	17	21	1,0	0,07	30	0116 122005
12,5	4	20,5	17	0,8	0,09	30	0116 122006
12,5	4,25	21	21	0,8	0,09	30	0116 122007
16	4,25	24,5	17	0,7	0,12	30	0116 122008
16	4,25	24,5	17	0,7	0,12	30	0116 122009
19	5	29	17	0,7	0,16	30	0116 122010
19	5	29	21	0,5	0,16	30	0116 122011
19	5	29	17	0,7	0,16	30	0116 122012
19	5	29	21	0,5	0,16	30	0116 122013
25,5	4,75	35	10	0,3	0,22	30	0116 122014
25,5	5,75	37	21	0,3	0,25	30	0116 122015

## Premo Flex®



### 空压机专用管

用于要求使用具有极佳柔韧性的优质编织软管，可以最大程度耐受空气，水，石油及润滑油要求极佳耐天候及臭氧的场合。仅推荐用于汽油，煤油及燃油输送。

温度范围：-40°C ~ +100°C

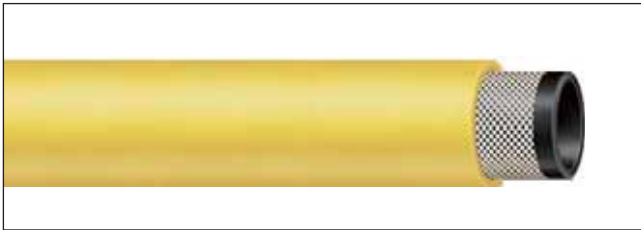
内 衬：C型（丁腈橡胶），黑色

外 胶：C2型（改性丁腈橡胶）红色

加 强 层：合成高强度纤维束

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	工作压力 巴	真空压力	重量 千克	长度 米	产品编号
4,8	3,1	11	17	1,0	0,03	60	0116 122201
6,5	3	12,5	17	1,0	0,04	60	0116 122202
6,5	4	14,5	22	1,0	0,05	60	0116 122203
8	3	14	17	1,0	0,05	60	0116 122204
8	4,5	17	22	1,0	0,07	60	0116 122205
9,5	3,75	17	17	1,0	0,08	30	0116 122206
9,5	4,5	18,5	22	1,0	0,08	30	0116 122207
12,5	4,5	21,5	17	0,8	0,10	30	0116 122208
12,5	5	22,5	22	0,8	0,13	30	0116 122209
16	4,5	25	17	0,7	0,12	30	0116 122210
16	4,5	25	22	0,7	0,12	30	0116 122211
19	5	29	17	0,7	0,16	30	0116 122212
19	5,5	30	22	0,7	0,18	30	0116 122213
25,5	5,75	37	17	0,3	0,25	30	0116 122214
32	6,25	44,5	17	0,3	0,30	30	0116 122215
38	6,5	51	17	0,3	0,39	30	0116 122216

## Terminator®



### 耐磨空压软管

用于要求使用优质，多用途并兼具极佳耐磨性的软管的场合，可以最大程度耐受空气，石油及化学介质。在采矿，气动钻采，建筑，禽类加工等恶劣工况下具备极佳的使用寿命。出色的耐热及臭氧性能。

工作压力：35巴

温度范围：-40°C ~ +100°C

内 衬：C型（丁腈橡胶），黑色

外 胶：C4型（羧基丁腈橡胶）黄色

加 强 层：合成高强度纤维束

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	真空压力 巴	重量 千克	长度 米	产品编号
6,5	4	14,5	1,0	0,07	30/60	0116 122101
9,5	4,75	19	0,8	0,09	30/60	0116 122102
12,5	5	22,5	0,8	0,11	30/60	0116 122103
19	6	31	0,5	0,20	30/60	0116 122104
25,5	6,5	38,5	0,3	0,26	30/60	0116 122105
32	6,5	45	0,3	0,33	30/60	0116 122106
38	7,5	53	0,3	0,44	30/60	0116 122107
51	8	67	0,3	0,61	30/60	0116 122108

注意：由于断路器的工作压力为501psi，选择接头时必须注意到这一事实。软管的工作压力是组件中工作压力最低的那一个。

## COLLECTOR®



外侧标识：Continental ContiTech COLLECTOR® FDA glass/fork symbol  
BfR EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany

### 奶车专用软管

高品质收奶车专用软管。白色天然橡胶内衬对气味没有任何影响，与原奶及常用的清洁剂相容。软管非常柔软，便于操作。

工作压力：6巴

爆破压力：18巴

温度范围：-40 ~ +70 , +90 最多20分钟

可用+130 蒸汽清洗(最多20分钟)

内 衬：白色光滑NR，对气味没有任何影响

外 胶：蓝色布纹NR，耐磨，耐臭氧，耐气候，UV

加 强 层：合成纤维及一层螺旋钢丝

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	螺旋钢丝	真空压力	重量 千克/米	产品编号
38	5,5	49	40	•	0,7	1,200	0120 121401
40	5,5	51	40	•	0,7	1,300	0120 121402
45	5,5	56	40	•	0,7	1,400	0120 121403
50	5,5	61	40	•	0,7	1,500	0120 121404
53	5,5	64	40	•	0,7	1,600	0120 121405
63	6,0	75	40	•	0,6	2,200	0120 121406
65	7,0	79	40	•	0,6	2,500	0120 121407
75	7,0	89	40	•	0,6	3,000	0120 121408
100	8,0	116	40	•	0,6	4,550	0120 121409

符合 EG 1935/2004 和 EG 2023/2006要求

符合 BfR XXI cat. 2 和 FDA (21 CFR 177.2600) 认证

## COLLECTOR® FLEX



外侧标识：Continental ContiTech COLLECTOR® FLEX FDA glass/fork symbol  
BfR EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany

### 收奶车专用管

COLLECTOR® 的升级版，即使在低温下，螺旋塑料线增强层的超柔性，使得软管显示出优异的操控性，与原奶和常规清洁剂相容。

工作压力：6巴

爆破压力：18巴

温度范围：-40 ~ +70 , +90 最多20分钟

可用+130 蒸汽清洗(最多20分钟)

内 衬：白色光滑NR，对气味没有任何影响

外 胶：蓝色布纹NR，耐磨，耐臭氧，耐气候，UV

加 强 层：合成纤维及螺旋塑料线

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	螺旋钢丝	真空压力	重量 千克/米	产品编号
40	6,5	53	40	•	0,7	1,290	0120 121501
45	6,5	58	40	•	0,7	1,440	0120 121502
50	6,5	63	40	•	0,7	1,620	0120 121503
53	6,5	66	40	•	0,7	1,700	0120 121504
55	6,5	68	40	•	0,7	1,760	0120 121505
63	6,5	76	40	•	0,6	1,870	0120 121506
70	7,0	84	40	•	0,6	2,270	0120 121507
75	7,5	90	40	•	0,6	2,400	0120 121508
100	8,0	116	40	•	0,6	3,240	0120 121509

符合 EG 1935/2004 和 EG 2023/2006要求

符合 BfR XXI cat. 2 和 FDA (21 CFR 177.2600) 认证

## LACTOPAL®



外侧标识：Continental ContiTech LACTOPAL® FDA glass/fork symbol BfR  
EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany

### 多用途食品管

用于食品，制药，化妆品行业多用途，高品质软管。与常用的清洗和消毒剂相容。是一款为恶劣工况而特殊设计的软管，能够在卡车碾压后仍然保持外形尺寸的稳定性。

工作压力：16巴

爆破压力：48巴

温度范围：-30 ~ +80 , +90 最多20分钟

可用+110 蒸汽清洗(+130 最多20分钟)

内 衬：白色光滑NBR，耐油脂，对气味没有任何影响

外 胶：蓝色布纹NBR，耐磨，耐油脂，耐臭氧，耐气候，UV

加 强 层：合成纤维

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	真空压力	重量 千克/米	产品编号
13	4,0	21	40	0,6	0,280	0120 131101
16	4,0	24	40	0,6	0,320	0120 131102
19	5,0	29	40	0,6	0,500	0120 131103
25	6,0	37	40	0,5	0,800	0120 131104
32	8,0	48	40	0,5	1,400	0120 131105
38	9,0	56	40	0,5	1,700	0120 131106
40	9,0	58	40	0,5	1,900	0120 131107
50	10,0	70	40	0,4	2,700	0120 131108
60	10,0	80	40	0,4	3,000	0120 131109
65	12,0	89	40	0,4	3,800	0120 131110
70	12,0	94	40	0,3	3,900	0120 131111
75	12,0	99	40	0,3	4,100	0120 131112
80	14,0	108	40	0,3	5,100	0120 131113
100	15,0	130	40	0,3	6,700	0120 131114

符合 EG 1935/2004 和 EG 2023/2006要求

符合 BfR XXI cat. 2 和 FDA (21 CFR 177.2600) 认证

## LACTOPAL® L



外侧标识：Continental ContiTech LACTOPAL® L FDA glass/fork symbol  
BfR EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany

### 清洁消毒专用管

用于食品，制药，化妆品行业多用途，高品质软管。与常用的清洗和消毒剂相容。

工作压力：16巴

爆破压力：48巴

真空压力：-0,8

温度范围：-30 ~ +80 , +90 最多20分钟

可用+110 蒸汽清洗(+130 最多20分钟)

内 衬：白色光滑NBR，耐油脂，对气味没有任何影响

外 胶：蓝色布纹NBR，耐磨，耐油脂，耐臭氧，耐气候，UV

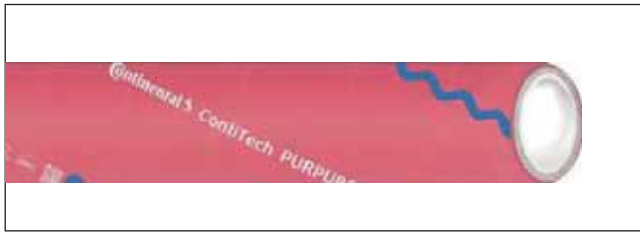
加 强 层：合成纤维及螺旋钢丝

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
19	5,0	29	40	0,600	0120 131201
25	6,0	37	40	0,880	0120 131202
32	6,0	44	40	1,100	0120 131203
38	6,5	51	40	1,430	0120 131204
40	7,0	54	40	1,640	0120 131205
50	8,0	66	40	2,170	0120 131206
53	7,0	67	40	2,000	0120 131207
60	7,0	74	40	2,350	0120 131208
63	7,0	77	40	2,470	0120 131209
65	8,0	81	40	2,870	0120 131210
75	8,0	91	40	3,310	0120 131211
80	8,0	96	40	3,510	0120 131212
100	9,0	118	40	4,650	0120 131213

符合 EG 1935/2004 和 EG 2023/2006要求

符合 BfR XXI cat. 2 和 FDA (21 CFR 177.2600) 认证

## PURPLE SNAKE®



外侧标识: Continental ContiTech PURPURSCHLANGE® FDA glass/fork symbol  
BfR EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany

### 啤酒专用软管

用于酿酒, 榨酒, 灌装及诸多酿酒, 饮料和烈酒生产线, 可输送98%纯酒精。超柔及承压性能好, 即使在极端恶劣的工况下也能保持长时间使用寿命。软管与常规的清洁和消毒剂相容。可以用常规方法清洗或者用CIP系统清洗。

工作压力: 16巴  
爆破压力: 48巴  
温度范围: -30 ~ +90 , +100 最多60分钟  
可用+130 蒸汽清洗 (最多30分钟)

内 衬: 白色, 光滑, 对气味没有任何影响  
外 胶: 红色, 布纹特殊外胶层, 耐磨, 耐臭氧, 耐气候, UV  
加 强 层: 合成纤维

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	螺旋钢丝	真空压力	重量 千克/米	产品编号
13	3,5	20	40		0,6	0,250	0120 111501
16	4,0	24	40		0,6	0,300	0120 111502
19	5,0	29	40		0,6	0,450	0120 111503
25	6,0	37	40		0,5	0,750	0120 111504
32	8,0	48	40/60		0,5	1,200	0120 111505
38	9,0	56	40		0,5	1,600	0120 111506
40	9,0	58	40		0,5	1,650	0120 111507
50	8,0	66	40	•	0,8	2,050	0120 111508
50	10,0	70	40		0,4	2,200	0120 111509
65	12,0	89	40		0,4	3,300	0120 111510
75	8,0	91	40	•	0,8	3,150	0120 111511
75	12,0	99	40		0,3	3,800	0120 111512
80	8,0	96	40	•	0,8	3,320	0120 111513
80	14,0	108	40		0,3	4,800	0120 111514
100	9,0	118	40	•	0,8	4,850	0120 111515
100	15,0	130	40		0,3	6,400	0120 111516

符合 EG 1935/2004 和 EG 2023/2006要求  
符合 BfR XXI cat. 2 和 FDA (21 CFR 177.2600) 认证

## PURPLE SNAKE® PLUS



外侧标识: Continental ContiTech PURPURSCHLANGE® PLUS FDA glass/fork symbol BfR EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany

### 啤酒饮料软管

用于酿酒, 榨酒, 灌装及诸多酿酒, 饮料和烈酒生产线, 可输送100%纯酒精。超柔及承压性能好, 即使在极端恶劣的工况下也能保持长时间使用寿命。软管与常规的清洁和消毒剂相容。可以用常规方法清洗或者用CIP系统清洗。

工作压力: 16巴  
爆破压力: 48巴  
温度范围: -30 ~ +95 , +110 最多60分钟  
可用+130 蒸汽清洗 (最多30分钟)

内 衬: 白色光滑UPE, 对气味没有任何影响  
外 胶: 红色布纹, 耐磨, 耐臭氧, 耐气候, UV  
加 强 层: 合成纤维

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	螺旋钢丝	真空压力	重量 千克/米	产品编号
25	6,0	37	40		0,6	0,800	0120 111601
32	6,0	44	40		0,6	0,900	0120 111602
40	7,0	54	40		0,6	1,150	0120 111603
50	8,0	66	40		0,5	1,650	0120 111604
65	12,0	89	40		0,5	2,650	0120 111605
80	8,0	96	40	•	0,8	3,900	0120 111606
100	9,0	118	40	•	0,8	4,750	0120 111607

符合 EG 1935/2004, EG 2023/2006 和 EU 10/2011 要求  
符合 BfR III 及 FDA (21 CFR 177.1520) 认证

## BLAUDIECK® LGD



外侧标识：Continental ContiTech BLAUDIECK® FDA glass/fork symbol  
BfR EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany

### 食品饮料软管

适用于各种食品饮料行业。软管与常用清洗和消毒剂相容，可以用常规方法清洗或者用CIP系统清洗。

工作压力：16巴

爆破压力：48巴

温度范围：-30 ~ +80 , +90 最多20分钟

可用+110 蒸汽清洗(+130 最多20分钟)

内 衬：白色光滑NBR，耐油脂，对气味没有任何影响

外 胶：蓝色布纹NBR，耐磨，耐油脂，耐臭氧，耐气候，UV

加 强 层：合成纤维

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	真空压力	重量 千克/米	产品编号
13	4,0	21	40	0,6	0,280	0120 111701
16	4,0	24	40	0,6	0,320	0120 111702
19	5,0	29	40	0,6	0,500	0120 111703
25	6,0	37	40	0,5	0,800	0120 111704
32	8,0	48	40	0,5	1,400	0120 111705
38	9,0	56	40	0,5	1,700	0120 111706
40	9,0	58	40	0,5	1,900	0120 111707
50	10,0	70	40	0,4	2,700	0120 111708
65	12,0	89	40	0,4	3,800	0120 111709
75	12,0	99	40	0,3	4,100	0120 111710
80	14,0	108	40	0,3	5,100	0120 111711
100	15,0	130	40	0,3	6,700	0120 111712

符合 EG 1935/2004 和 EG 2023/2006要求

符合 BfR XXI cat. 2 和 FDA (21 CFR 177.2600) 认证

## BLAUDIECK® LGDS



外侧标识：Continental ContiTech BLAUDIECK® FDA glass/fork symbol  
BfR EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany

### 食品饮料管

适用于各种食品饮料行业，可耐真空应用。软管与常用清洗和消毒剂相容，可以用常规方法清洗或者用CIP系统清洗。

工作压力：16巴

爆破压力：48巴

真空压力：-0,8

温度范围：-30 ~ +80 , +90 最多20分钟

可用+110 蒸汽清洗(+130 最多20分钟)

内 衬：白色光滑NBR，耐油脂，对气味没有任何影响

外 胶：蓝色布纹NBR，耐磨，耐油脂，耐臭氧，耐气候，UV

加 强 层：合成纤维及螺旋钢丝

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
19	5,0	29	40	0,600	0120 111721
25	6,0	37	40	0,880	0120 111722
32	6,0	44	40	1,100	0120 111723
38	6,5	51	40	1,430	0120 111724
40	7,0	54	40	1,640	0120 111725
50	8,0	66	40	2,170	0120 111726
65	8,0	81	40	2,870	0120 111727
75	8,0	91	40	3,310	0120 111728
80	8,0	96	40	3,510	0120 111729
100	9,0	118	40	4,650	0120 111730

符合 EG 1935/2004 和 EG 2023/2006要求

符合 BfR XXI cat. 2 和 FDA (21 CFR 177.2600) 认证

## BLAUDIECK® LGDU



外侧标识：Continental ContiTech BLAUDIECK® UPE FDA glass/fork symbol  
BfR EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany

## UPE食品软管

适用于各种食品饮料行业，可用于输送 100%纯酒精。与常用清洗和消毒剂相容，可以用常规方法清洗或者用CIP系统清洗。内衬和外胶均耐油脂及酸类和腐蚀性物质。

工作压力：16巴

爆破压力：48巴

温度范围：-30 ~ +95 ，+110 最多20分钟

可用+130 蒸汽清洗(最多30分钟)

内 衬：白色不含增塑剂UPE，耐油脂，对气味没有任何影响

外 胶：蓝色布纹NBR，耐磨，耐油脂，耐臭氧，耐气候，UV

加 强 层：合成纤维

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	真空压力	重量 千克/米	产品编号
25	6,0	37	40	0,6	0,750	0120 111801
32	8,0	48	40	0,6	1,200	0120 111802
40	9,0	58	40	0,6	1,480	0120 111803
50	10,0	70	40	0,5	2,050	0120 111804
65	12,0	89	40	0,5	3,120	0120 111805
75	12,0	99	40	0,4	3,450	0120 111806
80	14,0	108	40	0,4	4,390	0120 111807
100	15,0	130	40	0,4	5,800	0120 111808

符合 EG 1935/2004 和 EU 10/2011 要求

符合 BfR III 和 FDA (21 CFR 177.1520) 认证

## BLAUDIECK® LGDSU



外侧标识：Continental ContiTech BLAUDIECK® UPE FDA glass/fork symbol  
BfR EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany

## UPE食品软管

适用于各种食品饮料行业，可耐真空应用。软管与常用清洗和消毒剂相容，可以用常规方法清洗或者用CIP系统清洗。内衬和外胶均耐油脂及酸类和腐蚀性物质。

工作压力：16巴

爆破压力：48巴

真空压力：-0,8

温度范围：-30 ~ +95 ，+110 最多60分钟

可用+130 蒸汽清洗(最多30分钟)

内 衬：白色光滑UPE，不含增塑剂

外 胶：蓝色布纹NBR，耐磨，耐油脂，耐臭氧，耐气候，UV

加 强 层：合成纤维及螺旋钢丝

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
25	6,0	37	40	0,760	0120 111821
32	6,0	44	40	1,050	0120 111822
40	7,0	54	40	1,450	0120 111823
50	8,0	66	40	2,000	0120 111824
65	8,0	81	40	2,520	0120 111825
75	8,0	91	40	2,840	0120 111826
80	8,0	96	40	3,050	0120 111827
100	9,0	118	40	4,180	0120 111828

符合 EG 1935/2004 和 EG 2023/2006 要求

符合 BfR III 和 FDA (21 CFR 177.1520) 认证

## FLUOROPAL® Food + Drink



外侧标识：Continental ContiTech FLUOROPAL® FDA glass/fork symbol  
BfR EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany

### 高端食品软管

适用于制药，化妆品行业以及食品饮料行业。与常规的清洁和消毒剂相容。可以用常规方法清洗或者用CIP系统清洗。

工作压力：16巴

爆破压力：48巴

温度范围：-30 ~ +125，短时间至 +150

可用+150 蒸汽清洗 (最多30分钟)

内 衬：白色抗粘性氟塑料，对气味没有任何影响

外 胶：蓝色布纹EPDM，耐臭氧，气候，UV及耐磨损

加 强 层：合成纤维及螺旋钢丝

内径 毫米	外径 毫米	长度 米	螺旋钢丝	真空压力	重量 千克/米	产品编号
13	22	40		0,6	0,330	0120 111901
19	30	40	•	0,8	0,650	0120 111902
25	37	40	•	0,8	0,830	0120 111903
32	44	40	•	0,8	1,090	0120 111904
40	54	40	•	0,8	1,515	0120 111905
50	66	40	•	0,8	2,130	0120 111906
65	81	40	•	0,8	2,900	0120 111907
75	91	40	•	0,8	3,320	0120 111908
80	96	40	•	0,8	3,510	0120 111909

符合 EG 1935/2004，EG 2023/2006 和 EU 10/2011要求

符合 FDA (21 CFR 177.1550)认证，符合 BfR XXI cat. 2认证

符合 USP VI 级标准

## CONTI® CLEANJET - FDA



外侧标识：Continental ContiTech CLEANJET DN 19 PN 10 BAR / 145 PSI FDA  
glass/fork symbol EG 1935/2004 2023/2006 Made in Germany

### 食品级冲洗管

适用于各种食品饮料行业，也能够输送热油及液体脂肪类食物。

工作压力：5巴（内径12,5毫米是90巴）

爆破压力：30巴（内径12,5毫米是360巴）

温度范围：-20 ~ +80，短时间至+100

可用6巴（+164）蒸汽清洗（开式系统）

内 衬：白色NBR，耐磨损，耐油脂

外 胶：蓝色NBR，耐油脂，耐臭氧，耐气候，UV及耐磨损

加 强 层：合成纤维

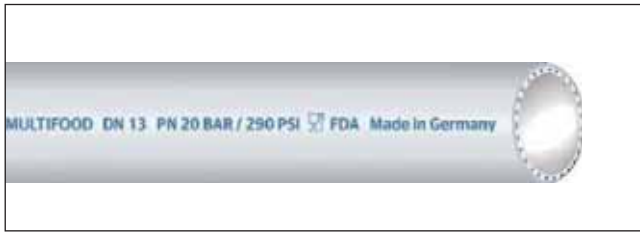
内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
12,5	4,5	21,5	40	0,335	0120 131301
13	4,0	21	40	0,320	0120 131302
15	4,5	24	40	0,425	0120 131303
19	4,5	28	40	0,460	0120 131304

符合 EG 1935/2004 和 EG 2023/2006 要求

符合 FDA (21 CFR 177.2600) 认证



## TRIX<sup>®</sup> MULTIFOOD



外侧标识：Continental ContiTech TRIX<sup>®</sup> MULTIFOOD DN 13 PN 20 BAR / 290 PSI  
glass/fork symbol FDA Made in Germany

### 多功能食品管

适用于各种食品饮料行业，可用于乳制品，奶酪和黄油生产，大规模餐饮场所，鱼类加工以及酿酒，屠宰场，食用油，果酱生产等行业。适用于输送牛奶，乳清及热水。

工作压力：20巴

爆破压力：60巴

温度范围：-20 ~ +90 ，短时间至+100

可用6巴（+164 ）蒸汽清洗（开式系统）

内 衬：白色光滑NBR

外 胶：白色NBR，耐油脂，耐臭氧，耐气候，UV及耐磨损

加 强 层：合成纤维

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
13	5,0	23	40	0,430	0120 112001
16	5,0	26	40	0,500	0120 112002
19	6,0	31	40	0,700	0120 112003
25	7,0	39	40	1,050	0120 112004

符合 EG 1935/2004 和 EG 2023/2006 要求

符合 FDA (21 CFR 177.2600) 认证

## TRIX<sup>®</sup> MULTIFOOD



外侧标识：Continental ContiTech TRIX<sup>®</sup> MULTIFOOD DN 13 PN 20 BAR / 290 PSI  
glass/fork symbol FDA Made in Germany

### 多功能食品管

适用于各种食品饮料行业，可用于乳制品，奶酪和黄油生产，大规模餐饮场所，鱼类加工以及酿酒，屠宰场，食用油，果酱生产等行业。适用于输送牛奶，乳清及热水。

工作压力：20巴

爆破压力：60巴

温度范围：-20 ~ +90 ，短时间至+100

可用6巴（+164 ）蒸汽清洗（开式系统）

内 衬：白色光滑NBR

外 胶：蓝色NBR，耐油脂，耐臭氧，耐气候，UV及耐磨损

加 强 层：合成纤维

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
13	5,0	23	40	0,430	0120 112021
16	5,0	26	40	0,500	0120 112022
19	6,0	31	40	0,700	0120 112023
25	7,0	39	40	1,050	0120 112024

符合 EG 1935/2004 和 EG 2023/2006 要求

符合 FDA (21 CFR 177.2600) 认证

## AQUAPAL®



外侧标识: Continental ContiTech www.AQUAPAL.de Trinkwasserschlauch / Potable Water PN20 KTW "A" / W270 / VP 549 DVGW CERT DW-0309BT0079 " DVGW symbol" / WRAS Approval no, 1208533 / FDA glass/fork symbol Made in Germany"

### 饮用水输水管

用于食品饮料行业饮用水的输送以及饮用水灌装,大型饮用水储存站等等诸多场合。特殊的不含增塑剂透明塑料材质内衬保证了软管内壁均匀,光滑,对气味没有任何影响。非常柔软,耐碾压(螺旋钢丝增强结构除外)。

工作压力: 20巴

爆破压力: 60巴

温度范围: -30 ~ +90 , 可以用 +130 蒸汽清洗(最多30分钟)

内 衬: 特殊的透明内衬, 不含增塑剂

外 胶: 蓝色布纹状NBR, 耐臭氧, 气候, UV, 油脂及耐磨

加 强 层: 合成纤维

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	螺旋钢丝	重量 千克/米	产品编号
4	2,5	9	40		0,075	0120 111101
8	3,0	14	40		0,140	0120 111102
10	3,5	17	40		0,210	0120 111103
13	3,5	20	40		0,250	0120 111104
16	3,5	43	40		0,300	0120 111105
19	4,0	27	40		0,420	0120 111106
19	6,0	31	40	•	0,780	0120 111107
22	4,5	31	40		0,510	0120 111108
25	4,5	34	40		0,570	0120 111109
25	6,0	37	40	•	0,965	0120 111110
32	5,5	43	40		0,870	0120 111111
32	6,0	44	40	•	1,150	0120 111112
38	6,5	51	40		1,200	0120 111113
50	7,5	65	40		1,790	0120 111114
50	7,5	65	40	•	2,290	0120 111114
75	7,5	90	40	•	3,300	0120 111115
100	8,0	116	40	•	4,715	0120 111116

符合所有德国推荐及规定的饮用水输送标准。符合 KTW-Leitlinie "Rohre", DVGW W270, DVGW VP 549 及 WRAS要求;

符合 EG 1935/2004, EG 2023/2006 及 EU 10/2011要求;符合 FDA (21 CFR 177,2600)认证

## AQUAPAL® DB



外侧标识: Continental ContiTech AQUAPAL DB DIN 5510-20 KTW "A" DVGW 270

### 食品饮料水软管

专门为铁路系统的需求而开发的干净,非常柔软,耐碾压的软管(螺旋钢丝增强结构除外)。特殊的内衬对气味没有任何影响。

工作压力: 20巴

爆破压力: 60巴

温度范围: -20 ~ +90 , 可用 +130 蒸汽清洗(最多30分钟)

内 衬: 特殊的透明内衬, 不含增塑剂, 内壁均匀, 光滑

外 胶: 红色布纹状NBR, 耐臭氧, 气候, UV, 油脂及耐磨

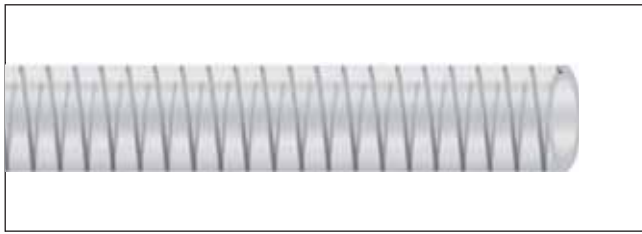
加 强 层: 合成纤维

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	螺旋钢丝	重量 千克/米	产品编号
13	3,5	20	40		0,250	0120 111201
19	4,0	27	40		0,420	0120 111202
25	4,5	34	40/25		0,570	0120 111203
25	6,0	37	40	•	0,965	0120 111204
32	5,5	43	40		0,870	0120 111205
35	6,0	47	40		1,053	0120 111206
40	6,5	53	40		1,308	0120 111207
42	6,0	54	40		1,237	0120 111208
45	7,5	60	40		1,678	0120 111209

符合德意志联邦铁路公司规定的饮用水软管标准。符合消防和烟气毒性DIN 5510-2认证;符合 FDA (21 CFR 177,2600) 认证

符合 KTW-Leitlinie "Rohre", DVGW W270 及 DVGW VP 549 要求

### Spirac / AL



#### 食品级酒精软管

适用于液体食品、酒精（不高于28%酒精）饮品的输送。

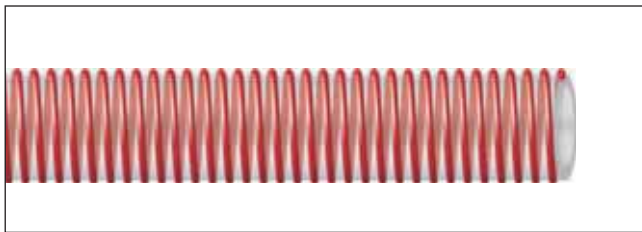
温度范围：-15 ~60

结构：透明PVC软管，轻巧灵活，内嵌螺旋镀锌钢丝

内径 毫米	工作压力 巴	真空压力	长度 米	产品编号
12	15	0,95	30	0120 112401
14	15	0,95	30	0120 112402
16	15	0,95	30	0120 112403
18	12	0,95	30	0120 112404
20	12	0,95	30	0120 112405
22	12	0,95	60	0120 112406
25	11	0,95	30	0120 112407
30	10	0,95	30	0120 112408
32	10	0,95	30	0120 112409
35	8,5	0,95	30	0120 112410
38	8	0,95	30	0120 112411
40	8	0,95	30	0120 112412
45	7,5	0,95	30	0120 112413
50	7	0,90	30	0120 112414
60	6	0,90	30	0120 112415
63	6	0,90	30	0120 112416
70	5	0,90	30	0120 112417
76	4	0,90	30	0120 112418
80	4	0,90	30	0120 112419
90	4	0,90	20	0120 112420
100	3	0,90	20	0120 112421
120	3	0,90	20	0120 112422
150	2	0,90	20	0120 112423

符合CE1935/2004 塑料材料标准

### Cantina



#### 葡萄酒输送软管

适用于葡萄酒、非油状液体及酒精饮品（酒精含量不超过28%）等液体吸进与输出。

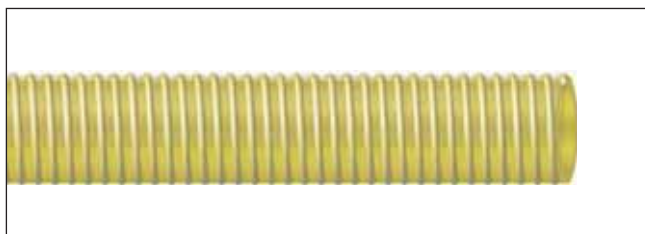
温度范围：-5 ~60

结构：透明PVC胶体，内嵌红色减震PVC螺旋线

内径 毫米	工作压力 巴	真空压力	长度 米	产品编号
20	10	0,9	50	0120 112501
25	10	0,9	50	0120 112502
30	10	0,9	50	0120 112503
40	8	0,9	50	0120 112504
50	8	0,9	50	0120 112505
60	7	0,8	50	0120 112506
70	6	0,8	50	0120 112507
80	5,5	0,9	50	0120 112508
100	5	0,9	30	0120 112509
110	4	0,8	30	0120 112510
120	4	0,8	30	0120 112511
150	2	0,7	30	0120 112512

符合CE1935/2004 塑料材料标准

## Sirop



### 食品级PVC软管

适用于饮用水、酒类（含量28%酒精）、饮料及液体食品输送；  
不易于油状物、脂肪类液体。

温度范围：-5 ~60

结 构：黄色PVC材质，白色透明螺旋PVC

内径 毫米	工作压力 巴	真空压力	长度 米	产品编号
20	7	0,6	50	0120 112301
25	7	0,6	50	0120 112302
30	7	0,6	50	0120 112303
32	7	0,6	50	0120 112304
35	6	0,6	50	0120 112305
40	6	0,6	50	0120 112306
45	6	0,6	50	0120 112307
50	6	0,6	50	0120 112308
60	5	0,6	50	0120 112309
70	4	0,6	50	0120 112310
75	4	0,6	50	0120 112311
80	4	0,6	25	0120 112312
90	4	0,6	25	0120 112313
100	4	0,6	25	0120 112314
110	4	0,5	25	0120 112315
120	3	0,5	25	0120 112315
150	3	0,5	25	0120 112316
200	2	0,5	10	0120 112317

符合CE1935/2004 塑料材料标准

## Cellar Master® Light



### 红酒专用输送管

用于需要FDA卫生等级的红酒及水基产品。

工作压力：10巴

真空压力：1巴

温度范围：-40°C ~ +100°C

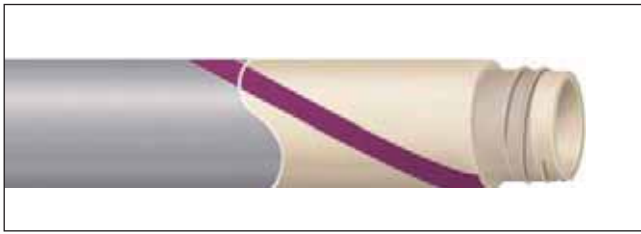
内 衬：S型(Sanitron™)，白色

外 胶：P型（三元乙丙橡胶）灰色及栗色螺旋色带

加 强 层：合成高强度棉线及弹性单丝螺旋提供耐挤压及抗扭结性能

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克	长度 米	产品编号
38	6,5	51	0,30	30	0120 112701
50,5	6,5	63,5	0,44	30	0120 112702
63,5	7,75	79	0,73	30	0120 112703
76	9,75	95,5	0,97	30	0120 112704
101,5	9,75	121	1,44	30	0120 112705

## Food & Beverage Master®



### 多用途食品管

用于要求FDA卫生论证的牛奶，果汁，软饮料，药品，化妆品及水基产品输送。适用于需要卫生软管并通过真空，气动及重力输送的干燥货物。

工作压力：17巴

真空压力：1巴

温度范围：-40°C ~ +110°C

内 衬：S型(Sanitron™)，白色

外 胶：P型（三元乙丙橡胶）白色或灰色及酒红色螺旋色带

加 强 层：合成高强度棉线内含导静电的细丝，

弹性螺旋单丝提供耐挤压及抗扭结的能力

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克	长度 米	产品编号
19	6	31	0,19	30	0120 112601
25,5	6	37,5	0,24	30	0120 112602
38	7,25	52,5	0,41	30	0120 112603
51	7,75	66,5	0,54	30	0120 112604
63,5	9,5	82,5	0,82	30	0120 112605
76	11	98	1,12	30	0120 112606
101,5	11,25	124	1,47	30	0120 112607
19	6	31	0,19	30	0120 112621
25,5	6	37,5	0,24	30	0120 112622
38	7,25	52,5	0,41	30	0120 112623
51	7,75	66,5	0,54	30	0120 112624
63,5	9,5	82,5	0,82	30	0120 112625
76	11	98	1,12	30	0120 112626
101,5	11,25	124	1,47	30	0120 112627

## Food Master® Lite™



### 食品罐车软管

用于不超过110°C的一系列食品（例如动物脂肪，植物油及其他食用油）转运且要求FDA卫生论证的罐式车，驳船，储存罐。另可用于需要满足3A-Class3标准的冰激凌及其他牛奶制品。

工作压力：10巴

真空压力：1巴

温度范围：-40°C ~ +110°C

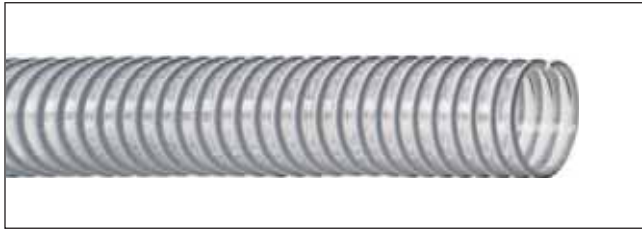
内 衬：C2型（改性丁腈橡胶），白色


外 胶：C2型（改性丁腈橡胶），白色波纹管伴有酒红色螺旋色带

加 强 层：合成高强度棉线。螺旋金属钢丝

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克	长度 米	产品编号
19	7,5	34	0,30	30/60	0120 121601
25,5	7,25	40	0,36	30	0120 121602
38	7,5	53	0,52	30	0120 121603
51	7,5	66	0,68	30	0120 121604
63,5	8	79,5	0,90	30	0120 121605
76	8	92	1,07	30	0120 121606
101,5	8,25	118	1,42	30	0120 121607
152,5	9,25	171	2,55	15	0120 121608

## Airflex® / PU



软管外侧标识:  - AIRFLEX / PU - 口径

### PU输送管

弹性好、不打结、耐磨损；

软管弯曲时PU受挤后会移动到弯曲点外侧，使得管内通径维持不变；适用于空气、灰尘、气体、烟雾、化学气体、粉末、玻璃和矿毛纤维等物料输送。

温度范围：-25 ~+85

结构：无色透明光滑PU缠绕硬质PVC  
光滑内壁，棱形外壁

弯曲半径：1 X内径

内径 毫米	真空压力	重量 千克/米	长度 米	产品编号
25	0,4	0,160	20	4600 025000
32	0,3	0,220	20	4600 032000
38	0,3	0,280	20	4600 038000
40	0,3	0,290	20	4600 040000
45	0,3	0,320	20	4600 045000
51	0,3	0,385	20	4600 050000
60	0,3	0,480	20	4600 060000
63	0,3	0,560	20	4600 063000
70	0,3	0,640	20	4600 070000
76	0,3	0,680	20	4600 075000
102	0,3	1,000	20	4600 100000
127	0,2	1,450	20	4600 125000
152	0,2	1,800	20	4600 150000
203	0,2	2,400	10	4600 200000
305	0,2	4,000	10	4600 300000

## Airflex® / PU / AS



软管外侧标识:  - AIRFLEX® / PU / AS - 口径

### PU输送管（带导电丝）

弹性好、不打结、耐磨损；

适用于空气、灰尘、气体等物料输送。

弯曲半径：1 x 内径

温度范围：-25 ~+85

结构：无色透明光滑PU缠绕硬质PVC带导电丝  
光滑外壁，棱形外壁

内径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
32	0,200	20	4601 032000
38	0,230	20	4601 038000
40	0,250	20	4601 040000
45	0,280	20	4601 045000
51	0,315	20	4601 050000
76	0,550	20	4601 075000
102	0,835	20	4601 100000

## Sciropo / AS

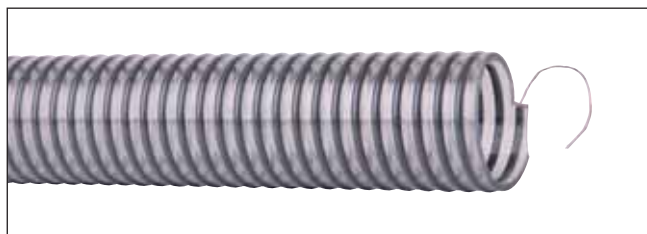
### PVC吸送管 (带导电丝)


适用于液体、粉末、小颗粒、沙砾等吸送作业。

真空压力：0.7巴

温度范围：-15 ~+60

结构：无色半透明光滑PVC缠绕灰色硬质PVC带导电丝



软管外侧标识:  SCIROPPO / AS

内径 毫米	公称压力 巴/20	重量 千克/米	长度 米	产品编号
32	7	0,430	50	4411 032000
40	6	0,600	50	4411 040000
51	5	0,850	50	4411 050000

## Sciropo / PU / AS

### PVC食品级吸送管 (带导电丝)

适用于液体、粉末、小颗粒、沙砾等轻型吸送作业环境。

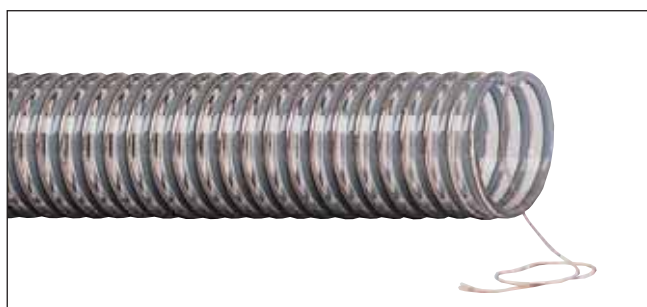
标准：CE标准

真空压力：0.7巴

温度范围：-15 ~+60

内衬：无色透明光滑PU, FDA标准

外胶：无色透明光滑本体缠绕灰色硬质PVC带导电丝



软管外侧标识:  SCIROPPO / PU / AS - 口径

内径 毫米	公称压力 巴/20	重量 千克/米	长度 米	产品编号
38	7	0,610	30	4602 038000
51	6,5	0,920	30	4602 050000
76	4	1,550	30	4602 075000
102	3,5	2,400	30	4602 100000

## Armoflex® / PU

### PU吸送管 (超高耐磨性)

具有超高耐磨性；

适用于液体、粉末、小颗粒、沙砾等轻型吸送作业环境。

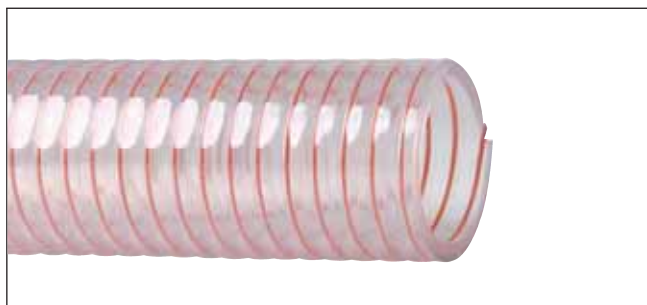
真空压力：0.9巴

温度范围：-20 ~+80

内衬：无色透明无缝光滑PU带螺旋钢丝

外胶：无色透明光滑PU

弯曲半径：4 X内径



软管外侧标识:  ARMOFLEX® / PU - 口径

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	工作压力 巴/20	重量 千克/米	长度 米	产品编号
38	4	46	5	0,900	30	4482 038000
40	4	48	5	0,940	30	4482 040000
51	5,5	62	5	1,250	30	4482 050000


### Purflex / L



#### PU真空抽吸管

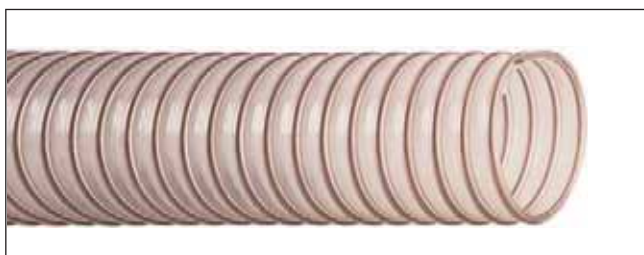
弹性好、不打结、耐油、耐石油性好；  
用于真空吸尘器，适用于磨损大的固体颗粒、玻璃纤维、纸张等。

温度范围：-40 ~+90 ，瞬时温度可达+125  
结构：透明PU本体缠绕螺旋钢丝，光滑内壁，棱形外壁  
弯曲半径：1 X内径

软管外侧标识:  PURFLEX / L - 口径

内径 毫米	真空压力	重量 千克/米	长度 米	产品编号
25	0,2	0,140	20	4610 025000
32	0,2	0,160	20	4610 032000
38	0,2	0,170	20	4610 038000
40	0,2	0,180	20	4610 040000
51	0,2	0,220	20	4610 050000
60	0,17	0,255	20	4610 060000
70	0,17	0,370	20	4610 070000
76	0,17	0,400	20	4610 075000
80	0,16	0,420	20	4610 080000
90	0,16	0,470	20	4610 090000
102	0,13	0,530	15	4610 100000
120	0,1	0,615	15	4610 120000
127	0,1	0,760	15	4610 125000
152	0,08	0,900	15	4610 150000
160	0,07	0,945	15	4610 160000
203	0,04	1,405	15	4610 200000
254	0,04	1,900	10	4610 250000
305	0,03	2,275	10	4610 300000

### Purflex / H



#### 中型PU吸送管

弹性、耐磨性极好，耐油、石油、溶剂性好，不漏气；  
用于工业真空吸尘器，运输固体颗粒、沙砾、粉末、木屑、矿尘等。

温度范围：-40 ~+90 ，瞬时温度可达+125  
结构：透明PU本体带螺旋钢丝，光滑内壁，棱形外壁  
壁厚：螺旋线间的软管本体厚度1,4毫米  
弯曲半径：1.5 X内径

内径 毫米	公称压力 巴/20	真空压力	重量 千克/米	长度 米	产品编号
25	4,1	0,94	0,310	15	4630 025000
32	3,2	0,94	0,450	15	4630 032000
38	3,1	0,84	0,510	15	4630 038000
50	2,9	0,80	0,710	15	4630 050000
60	2,5	0,75	0,820	15	4630 060000
65	2,4	0,68	0,890	15	4630 065000
75	2,0	0,60	1,030	15	4630 075000
80	2,0	0,60	1,120	15	4630 080000
90	1,65	0,53	1,250	15	4630 090000
100	1,5	0,45	1,300	15	4630 100000
110	1,3	0,45	1,400	15	4630 110000
120	1,3	0,31	1,500	15	4630 120000
125	1,3	0,31	1,630	15	4630 125000
150	1,0	0,25	1,920	10	4630 150000
200	0,7	0,19	2,890	10	4630 200000



## Purflex / HX



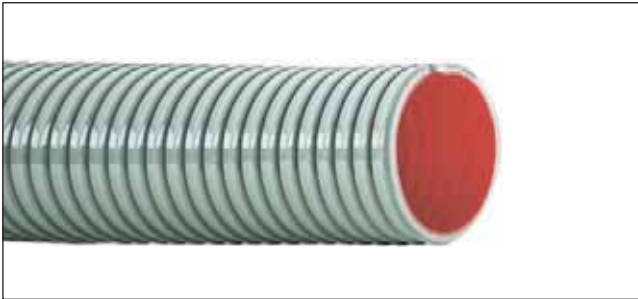
### 重型PU吸送管

弹性好、不打结、耐油、耐石油、溶剂性好；  
用于传输沙石、玻璃、颗粒、粉尘、木屑等磨损大的颗粒物。

温度范围：-40 ~+90 ，瞬时温度可达+125  
结构：透明PU缠绕螺旋钢丝，光滑内壁，棱形外壁  
壁厚：螺旋线间的软管本体厚度1.9毫米  
弯曲半径：2.5 X内径

内径 毫米	公称压力 巴/20	真空压力	重量 千克/米	长度 米	产品编号
50	4,0	0,96	0,950	10/15	4645 050000
75	2,9	0,91	1,680	10/15	4645 075000
100	2,1	0,89	2,320	10/15	4645 100000
125	1,6	0,89	3,010	10/15	4645 125000
150	1,5	0,84	4,150	10/15	4645 150000

## Antiabrasivo<sup>®</sup> / AS



### 重型PU输送管（高耐磨）

质量轻，不打结；用于传输飞屑、碎石、硅砂、细砾、水泥粉、干化肥、煤尘等磨损极大的固体颗粒的重型作业环境。

真空压力：0.8巴  
温度范围：-15 ~+60  
内衬：红色无缝PU全衬，内壁光滑  
外胶：绿色PVC本体缠绕硬质PVC及铜钱，棱纹表面

软管外侧标识: ANTIABRASIVO<sup>®</sup>-AS - 口径

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	公称压力 巴/20	重量 千克/米	长度 米	产品编号
76	8	92	6,5	2,300	50	4660 075000
102	9	120	4	3,280	30	4660 100000
127	10	147	3,5	4,450	30	4660 125000
152	10,5	173	3	6,450	20	4660 150000

## Kehrflex



### 道路吸尘器专用管

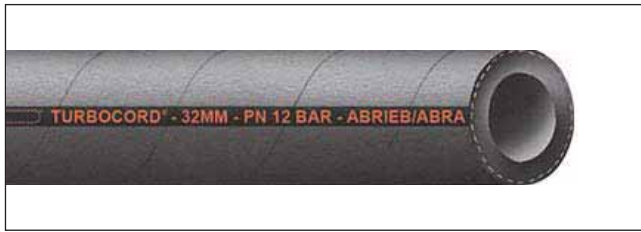
软管末端平直不带螺旋棱，可与FAUN，FRIES，KUKA，SCHÖRLING，STREICHER，JOHNSON等设备直接连接使用。


工作压力：1巴  
爆破压力：3巴  
真空压力：0.3巴  
内衬：绿色棱纹高耐磨橡胶管  
外胶：绿色棱纹SBR（丁苯橡胶）与BR（天然橡胶）复合胶；  
耐老化且适于各类天气条件

内径 毫米	长度 米	产品编号
203	定制	3612 200***
254	定制	3612 250***

其他内径尺寸可定制

### Turbocord®



软管外侧标识:  TURBOCORD® Size PN 12 BAR  
ABRIEB 60/70 mm<sup>3</sup>

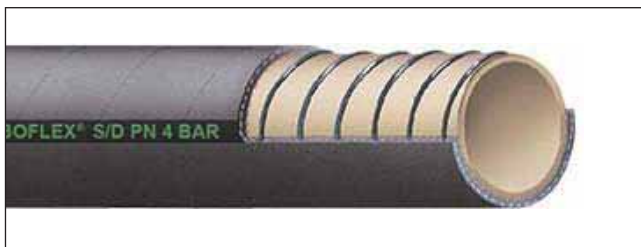
#### 船用喷沙管

内胶耐磨性能极佳, 采用挤压管;  
尤其适用于船只喷沙、流沙等作业。

工作压力: 12巴  
爆破压力: 36巴  
温度范围: -30 ~+80  
电阻: <10<sup>6</sup>  
耐摩系数: 60-70立方毫米, 按DIN53516标准  
内衬: 黑色光滑NR (天然橡胶) 挤压管  
外胶: 黑色光滑NR与SBR复合胶, 水包带表面

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
13	7	27	40	3500 013027
19	7	33	40	3500 019033
25	7	39	40	3500 025039
32	8	48	40	3500 032048
38	8,5	55	40	3500 038054
42	9	60	40	3500 042060
50	10	70	40	3500 050070

### Turboflex®



软管外侧标识:  TURBOFLEX® S/D PN 4 BAR

#### 喷沙回收真空管

内胶采用弹性极好的PARA橡胶, 沙砾不会附着于管壁;  
适用于回收设备喷沙的沙砾、细卵石、泥浆等。

工作压力: 4巴  
爆破压力: 12巴  
真空压力: 0.8巴  
温度范围: -30 ~+80  
内衬: 浅棕色光滑PARA橡胶  
外胶: 黑色光滑SBR与NR复合胶, 水包带表面  
加强层: 纺织层编织加强层带螺旋导电钢丝

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
51	6,5	64	40	3505 050000
63	6,5	76	40	3505 063000
76	7,5	91	40	3505 075000
102	8	118	20	3505 100000
125	8	141	20	3505 125000
152	10,5	173	20	3505 150000

### Turboflex® / U.L.



#### 喷沙回收真空管 (高耐磨)

采用更优质、耐磨性更高的PARA橡胶, 更轻便, 弹性更好。

工作压力: 1巴  
爆破压力: 2.5巴  
真空压力: 0.9巴  
温度范围: -25 ~+70  
耐摩系数: 75立方毫米, 按DIN53516标准  
内衬: 光滑NR与SBR复合胶  
外胶: 棱纹NR与SBR复合胶, 水包带表面  
加强层: 纺织编织加强层带螺旋导电钢丝  
弯曲半径: 2.5 X内径

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
51	4,5	60	0,950	20	3506 050000
63	4,5	72	1,250	20	3506 063000
76	4,5	85	1,500	20	3506 075000
102	5	112	2,250	20	3506 100000
127	5	137	2,600	20	3506 125000
152	6	164	3,750	20	3506 150000

## Betoncord® / 10



软管外侧标识:  BETONCORD® CONCRETE/BETON PN 10 BAR

### 10级混凝土管

用于传输水泥、混凝土、石膏等磨损大的流质物料。

工作压力：10巴  
 爆破压力：30巴  
 电阻： $<10^6$   
 耐磨系数：100立方毫米，DIN53516  
 温度范围：-30 ~+80  
 内衬：黑色光滑NR与SBR复合胶  
 外胶：黑色NR与SBR复合胶，水包带表面  
 加强层：纺织编织层

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
60	10	80	20 / 40	3521 060000
63	13,5	90	40	3521 063090

## Betoncord® / 40



软管外侧标识:  BETONCORD® CONCRETE/BETON PN 40 BAR

### 40级混凝土管

用于传输水泥、混凝土、石膏等磨损大的流质物料；受压更高。

工作压力：40巴  
 爆破压力：120巴  
 电阻： $<10^6$   
 耐磨系数：100立方毫米，DIN53516  
 温度范围：-30 ~+80  
 内衬：黑色光滑NR  
 外胶：黑色光滑NR与SBR复合胶，水包带表面  
 加强层：纺织编织层

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
25	7	39	40	3520 025000
35	7	49	40	3520 035000
38	8	54	40	3520 038000
50	9	68	40	3520 050000
63	11	85	40	3520 063000

## Silocord®



软管外侧标识:  SILOCORD® 水泥 / 无水介质-CARGO PN ,, BAR

### 干燥物料吸送管

适用于传输碎石、沙石、干水泥等磨损大的干燥的固体颗粒。

工作压力：8巴（90毫米、102毫米时可达6巴）  
 温度范围：-30 ~+80  
 电阻： $<10^6$   
 耐磨系数：190-110立方毫米，DIN53516  
 内衬：黑色光滑NR与SBR复合胶  
 外胶：黑色光滑SBR，水包带表面  
 加强层：纺织编织层带导电丝

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
76	9	94	20/40	3530 075000
76	11	98	40	3530 076098
80	10	100	40	3530 080000
90	10	110	20/40	3530 090000
102	10	122	20/40	3530 100000

## Silocord® / Special



软管外侧标识:  SILOCORD®/SPEZIAL FÜR SPLITT-SODA-QUARZSAND (苏打颗粒、石英砂专用)

### 干燥物料吸送管(高耐磨)


耐磨性极好；专用于传输硅砂、苏打颗粒等磨损极大的干燥的固体颗粒。

工作压力：10巴  
 爆破压力：30巴  
 温度范围：-30 ~+80  
 电阻： $<10^6$   
 耐磨系数：内衬70立方毫米，按标准DIN53516  
 外胶90-110立方毫米，按标准DIN53516  
 内衬：黑色光滑NR（天然橡胶）  
 外胶：黑色光滑SBR（丁苯橡胶），水包带表面  
 加强层：纺织编织层带两条交错导电丝

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
76	11	98	40	3542 076098
102	12	126	20	3542 102126

## Siloflat



软管外侧标识: 

### 干燥物料平送管

用于输送水泥、石膏粉、禽畜饲料等磨损大的物料。

工作压力：4巴  
 温度范围：-30 ~+80  
 耐磨系数：90-110立方毫米，DIN53516  
 内衬：黑色光滑NR（天然橡胶）  
 外胶：黑色光滑NR与SBR复合胶，水包带表面  
 加强层：纺织编织层带两条交错zsd导电丝

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
76	4,5	85	40	3540 075000
102	6	114	40	3540 100000

## Siloflat® / discharge



软管外侧标识: 

### 干燥物料平送管（无压管）

用于输送水泥、谷物等管道无压的作业环境。

温度范围：-30 ~+80  
 耐磨系数：70-80立方毫米，按标准DIN53516  
 内衬：黑色光滑导电NR(天然橡胶)  
 外胶：黑色光滑SBR（丁苯橡胶），水包带表面  
 加强层：纺织编织层

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
152	7	166	20	3546 152166
203	7	217	20	3546 203217
254	8	270	20	3546 254270
305	9	323	10	3546 305323

## Silocord® / SP



软管外侧标识:  SILOCORD®/ SP ZEMENT / DRY-CARGO PN 6 BAR

### 干燥物料吸送管

用于输送水泥、石膏粉、禽畜饲料等磨耗大的物料。

工作压力：6巴  
 真空压力：0.8巴  
 温度范围：-30 ~+80  
 电阻： $<10^6$   
 耐磨系数：90-110立方毫米，按标准DIN53516  
 内衬：黑色光滑NR与SBR复合胶  
 外胶：黑色光滑SBR，水包带表面  
 加强层：纺织编织层带导电丝

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
76	10	96	40	3535 076096
102	10	122	20	3535 102122

## Silocord® / Special / SP



软管外侧标识:  SILOCORD®/SPEZIAL/SP FÜR SPLITT- SODA-QUARZSAND (苏大颗粒、石英砂专用)

### 干燥物料吸送管 (高耐磨)

耐磨性极好；专用于传输硅砂、苏打颗粒等磨损极大的干燥的固体颗粒。

工作压力：10巴  
 爆破压力：30巴  
 温度范围：-30 ~+80  
 电阻： $<10^6$   
 耐磨系数：内衬70立方毫米，按标准DIN53516  
 外胶90-110立方毫米，按标准DIN53516  
 内衬：黑色光滑NR(天然橡胶)  
 外胶：黑色光滑SBR(丁苯橡胶)，水包带表面  
 加强层：纺织编织层带螺旋钢丝及两条交错导电丝

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
76	11	98	40	3544 076098
102	12	126	20	3544 102126

## Silocord® / Alim



软管外侧标识:  SILOCORD®/ALIM GRANULATE PN 8 BAR

### 食品物料输送管

用于传输汽水、面粉、肉末、谷物、玉米、牛饲料、干货等要求白色不染色软管的作业环境。

工作压力：8巴  
 爆破压力：24巴  
 温度范围：-30 ~+80  
 内衬：白色光滑无缝NR与SBR复合胶，FDA标准  
 外胶：黑色光滑SBR，水包带表面  
 加强层：纺织编织层带两条交错导电丝

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
75	9	93	40	3560 075000
102	10	122	40	3560 100000

## Silocord® / Alim / SP



软管外侧标识:  SILOCORD® / ALIM S/D GRANULATE PN 8 BAR

### 食品物料吸送管

用于传输汽水、面粉、肉末、谷物、玉米、牛饲料、干货等要求白色不染色软管的作业环境。

工作压力：8巴  
 爆破压力：24巴  
 真空压力：0.8巴  
 温度范围：-30 ~+80  
 内衬：白色光滑无缝NR与SBR复合胶，FDA标准  
 外胶：黑色光滑SBR，水包带表面  
 加强层：纺织编织层带螺旋钢丝及两条交错导电丝

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
75	9	93	40	3565 075000
102	10	122	20	3565 100000

## Ottflex® / Beton



软管外侧标识: OTTFLEEX CONCRETE/BETON XL WP.80BAR

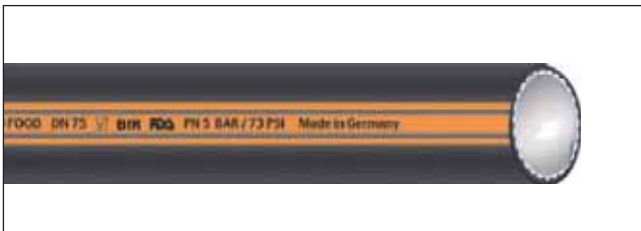
### 喷砂输送管

适用于工业高强度的物料输送、喷砂设备、中小型颗粒的输送。

工作压力：55巴~80巴  
 爆破压力：120巴  
 温度范围：-30 ~+80  
 内衬：黑色光滑NR  
 外胶：黑色光滑NR，水包带表面  
 加强层：钢丝编织层

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
27	5	37	15	900 305,1
38	6	50	15	900 306,1

## CONTI® SILO FOOD



外侧标识：Continental ContiTech SILO FOOD glass/fork symbol  
 BfR FDA DN 75 PN 5 BAR / 73 PSI Made in Germany

### 干货食品专用管

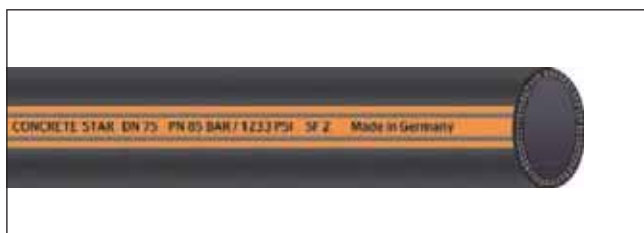
适用于各种食品行业，输送高磨料散装材料，如颗粒剂，糖，面粉等。软管非常柔软，具有较高的机械负载能力及软管具有抗静电结构。

工作压力：5巴  
 爆破压力：15巴  
 温度范围：-40 ~ +80  
 内衬：白色光滑挤出NBR，耐磨损  
 外胶：黑色布纹CR，耐磨损抗静电结构， $R < 10^6$   
 加强层：合成纤维及2条嵌入式铜导线

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
50	8,0	66	40	2,250	0117 121501
65	8,0	81	40	2,700	0117 121502
75	9,0	93	40	3,550	0117 121503
100	10,0	120	40	5,000	0117 121504

符合 FDA (干货) 及 BfR XXI cat.4 认证  
 M-型抗静电软管，符合 TRBS2153 no.4.9 标准

## CONTI<sup>®</sup> CONCRETE STAR



外侧标识：Continental ContiTech CONCRETE STAR DN 75 PN 85 BAR / 1233 PSI SF2 Made in Germany

### 高压混凝土管

用于混凝土和固体输送泵。软管内衬由特殊胶料挤出成型，光滑，高耐磨；增强层由高强度钢丝编织加强。  
可用法兰系统：Victaulic，Heavy Duty (US)等

真空压力：0.8巴

温度范围：-40 ~ +90

内 衬：黑色（根据 DIN ISO 4649-A：<60mm<sup>3</sup>）

外 胶：黑色布纹，耐臭氧，耐气候，UV及耐磨损

加 强 层：最少四层高强度钢丝

内径毫米	壁厚毫米	外径毫米	长度米	工作压力巴	爆破压力巴	重量千克/米	产品编号
50	10,0	70	40	85	170	3,000	0117 131701
65	10,0	85	40	85	170	3,700	0117 131702
75	11,0	97	40	85	170	4,250	0117 131703
80	12,0	104	40	85	170	5,250	0117 131704
100	14,0	128	40	85	170	7,000	0117 131705
125	14,0	153	40	85	170	8,800	0117 131706
150	16,0	182	40	85	150	11,750	0117 131707

## CONTI<sup>®</sup> CONCRETE STAR TEXTILE



外侧标识：Continental ContiTech CONCRETE STAR TEXTILE DN 75 PN 85 BAR / 1233 PSI SF2 Made in Germany

### 高压喷砂软管

用于混凝土和固体输送泵。软管内衬由特殊胶料挤出成型，光滑，高耐磨；增强层由高强度钢丝编织加强。  
可用法兰系统：Victaulic，Heavy Duty (US)等

真空压力：0.5巴

温度范围：-40 ~ +90

内 衬：黑色（根据 DIN ISO 4649-A：<60mm<sup>3</sup>）

外 胶：黑色布纹，耐臭氧，耐气候，UV及耐磨损

加 强 层：最少四层合成纺织纱线

内径毫米	壁厚毫米	外径毫米	长度米	工作压力巴	爆破压力巴	重量千克/米	产品编号
50	10,0	70	40	85	170	2,300	0117 131801
65	10,0	85	40	85	170	2,750	0117 131802
75	11,0	97	40	85	170	3,450	0117 131803
80	12,0	104	40	85	170	4,000	0117 131804
100	14,0	128	40	85	170	5,950	0117 131805
125	14,0	153	40	85	170	7,800	0117 131806

## CONTI<sup>®</sup> CEMENT SILO



外侧标识：Continental ContiTech CEMENT SILO DN 75 PN 6 BAR / 07 PSI  
Made in Germany

### 水泥筒车软管

专用于水泥厂，水泥筒仓卡车，建材卖场和货运代理。高耐磨内衬确保了水泥，混凝土，砂，卵石等安全输送。

工作压力：6巴

爆破压力：18巴

温度范围：-20 ~ +70

内衬：黑色光滑，高耐磨性SBR

外胶：黑色布纹SBR，耐臭氧，耐气候，UV及耐磨损

加强层：合成纤维与铜丝编织

电阻： $R < 10^6$  /m

内径毫米	壁厚毫米	外径毫米	长度米	重量千克/米	产品编号
50	9,0	68	40	1,980	0117 131901
75	9,0	93	40	2,770	0117 131902
100	10,0	120	40	4,020	0117 131903

## CONTI<sup>®</sup> Compact conveyor hose



### 多用途物料管

可输送沙子，水泥，粉煤灰，金属，塑料粉粒，木屑，树皮，矿岩，盐，混凝土，厂房和烟道气脱硫工厂的废物等。该输送软管系统由软管，连接法兰，垫片三部分组成。

温度范围：+80

内衬：黑色光滑，高耐磨性SBR

外胶：黑色波纹状SBR，耐臭氧，耐气候，UV及耐磨损

加强层：合成帘线层及螺旋钢丝

电阻： $R < 10^6$  /m

内径毫米	壁厚毫米	长度米	工作压力巴	爆破压力巴	真空值巴	重量千克/米	产品编号
50	12,0	40	10	30	0,9	2,800	0117 132001
65	15,0	40	10	30	0,9	4,400	0117 132002
80	15,5	40	10	30	0,9	4,900	0117 132003
100	15,5	40	10	30	0,9	6,400	0117 132004
125	16,0	40	10	30	0,9	8,200	0117 132005
150	15,5	40	10	30	0,9	10,500	0117 132006
200	16,0	40	10	30	0,9	14,700	0117 132007
250	17,5	12	6	18	0,5	20,300	0117 132008
300	19,5	12	6	18	0,5	27,900	0117 132009



## CONTI® PREMIUM SUCTION SD



外侧标识: Continental ContiTech PREMIUM SUCTION SD DN 100 PN 6 BAR / 87 PSI Made in Germany

### 清扫车专用管

街道清扫车专用软管。挤出型光滑内衬高度耐磨；螺旋钢丝嵌入高强度的纤维增强层与橡胶层之间，以满足高强度的清洁工作。

工作压力：6巴

爆破压力：15巴

真空压力：0.9巴

温度范围：-40 ~ +80

内 衬：黑色光滑SBR/BR

外 胶：黑色布纹SBR/BR，耐臭氧，耐气候，UV及耐磨损

加 强 层：两层合成纤维编织的增强层，螺旋钢丝加强

电 阻：R < 10<sup>6</sup> /m

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
100	8,0	116	20	4,300	0117 141501
125	10,0	145	20	6,300	0117 141502
150	11,0	175	20	8,100	0117 141503

## CONTI® Dry Ice Hose



外侧标识: Continental ContiTech TROCKENEIS / DRY ICE DN 19 PN 16 BAR / 232 PSI Made in Germany

### 干冰输送软管

不扭结耐低温喷射软管，用于干冰清洗应用。由专门处理低温材料开发，具有高度耐磨性的内外胶层。

温度范围：-55 ~ +60

内 衬：黑色，高度耐磨性NR

外 胶：黑色，布纹NR，耐臭氧，耐气候，UV及耐磨损

加 强 层：合成纤维

电 阻：R < 10<sup>6</sup> /m

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	工作压力 巴	爆破压力 巴	重量 千克/米	产品编号
10	5,0	20	40	16	48	0,259	0117 141601
13	5,0	23	40	16	48	0,313	0117 141602
16	5,0	26	40	16	48	0,365	0117 141603
19	6,0	31	40	16	48	0,536	0117 141604
25	6,0	37	40	16	48	0,635	0117 141605
32	6,0	44	40	16	48	0,904	0117 141606
38	6,5	51	40	16	48	1,193	0117 141607
50	8,0	66	40	16	48	1,843	0117 141608
75	9,0	93	40	16	48	3,091	0117 141609
100	10,0	120	40	10	30	4,427	0117 141610
125	11,0	147	30	10	30	6,855	0117 141611
150	12,0	174	30	10	30	9,014	0117 141612

## TRIX<sup>®</sup> EPDM



外侧标识: Continental ContiTech TRIX<sup>®</sup> FARBSPRITZ / PAINT SPRAY EPDM  
DN 9 PN 10 BAR / 143 PSI R < 10<sup>6</sup> Made in Germany

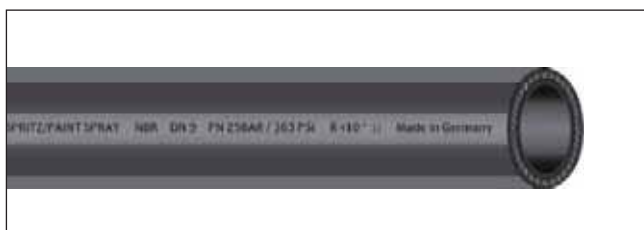
### 油漆喷漆管

适用于输送各种烈性油漆, 硝基纤维素漆, 氯橡胶漆, 聚氨酯漆, 环氧漆, 乳胶漆等常用喷涂材料, 油漆。  
不含脱芯剂, 不含任何有害喷涂物质

工作压力: 10巴  
爆破压力: 40巴  
温度范围: -40 ~ +100  
内 衬: 黑色光滑EPDM  
外 胶: 黑色EPDM, 耐臭氧, 气候, UV及耐磨损  
加 强 层: 合成纤维  
电 阻:  $R < 10^6$

内径毫米	壁厚毫米	内径毫米	长度米	重量千克/米	产品编号
9	3,5	16	40	0,230	0117 151101

## TRIX<sup>®</sup> Paint spray hose NBR



外侧标识: Continental ContiTech TRIX<sup>®</sup> FARBSPRITZ / PAINTSPRAY NBR  
DN 9 PN 25 BAR / 363 PSI R < 10<sup>6</sup> Made in Germany

### 工业喷漆专用管

适用于输送各种烈性油漆, 硝基纤维素漆, 氯橡胶漆, 聚氨酯漆, 环氧漆, 乳胶漆等常用喷涂材料, 油漆。  
不含脱芯剂, 不含任何有害喷涂物质

工作压力: 25巴  
爆破压力: 100巴  
温度范围: -30 ~ +80  
内 衬: 黑色光滑NBR  
外 胶: 黑色NBR, 耐臭氧, 气候, UV及耐磨损  
加 强 层: 合成纤维  
电 阻:  $R < 10^6$

内径毫米	壁厚毫米	外径毫米	长度米	重量千克/米	产品编号
6	3,5	13	40	0,170	0117 151201
9	3,5	16	40	0,230	0117 151202
11	4,0	19	40	0,260	0117 151203

## CONTI<sup>®</sup> Paint spray hose PA



外侧标识: Continental ContiTech TRIX<sup>®</sup> FARBSPRITZ / PAINTSPRAY NBR  
DN 9 PN 25 BAR / 363 PSI R < 10<sup>6</sup> Made in Germany

### PA专业喷漆软管

可输送各种极性和芳香烃溶剂, 涂料, 油漆, 胶粘剂及油类。

工作压力: 25巴  
爆破压力: 100巴  
温度范围: -25 ~ +80  
内 衬: 黑色耐磨PA  
外 胶: 灰色NBR, 耐臭氧, 气候, UV及耐磨损  
加 强 层: 合成纤维  
电 阻:  $R < 10^6$

内径毫米	壁厚毫米	外径毫米	长度米	重量千克/米	产品编号
6	2,5	11	40	0,086	0117 151301
8	3,0	14	40	0,140	0117 151302
9	3,5	16	40	0,184	0117 151303
11	4,0	19	40	0,243	0117 151304
13	3,5	20	40	0,240	0117 151305

## CONTI<sup>®</sup> Tar spray hose

### 沥青焦油喷涂管

用于输送沥青及焦油，具有独立抗静电结构。

工作压力：16巴  
 爆破压力：80巴  
 温度范围：-25 ~ +180  
 内 衬：黑色光滑NBR  
 外 胶：黑色NBR，耐臭氧，气候，UV及耐磨损  
 加 强 层：合成纤维



外侧标识：Continental ContiTech TEERSPRITZ / TARSPRAY DN 19 PN 16 BAR / 232 PSI Made in Germany

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
19	6,0	31	40	0,778	0117 151401

## Betone/40

### 高压物料软管

耐极端天气，耐臭氧和耐磨损，  
 用于高压输送的石膏。

工作压力：40巴  
 爆破压力：120巴  
 温度范围：-30 ~ +70  
 内 衬：黑色光滑防静电耐磨橡胶  
 外 胶：黑色合成橡胶，纺织布纹理表面  
 加 强 层：抗拉伸合成纤维



内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
25	6,0	37	0,68	40	0117 141901
35	6,5	48	0,95	40	0117 141902
40	7,5	55	1,25	40	0117 141903
50	9,5	69	1,70	40	0117 141904

## SG Para/Nera-Bionda

### 物料管套管

用于筒仓重力卸货的套管。

温度范围：-25 ~ +70  
 内 衬：tan para 橡胶  
 外 胶：黑色光滑橡胶，纺织布纹理表面



内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	工作压力	长度 米	产品编号
160	5,0	170	2,65	5	0117 141801
168	3,0	174	2,85	5	0117 141802
200	4,5	209	3,32	5	0117 141803
250	4,5	259	4,14	5	0117 141804
273	4,5	282	4,50	5	0117 141805
280	5,0	290	5,15	5	0117 141806
300	4,5	309	4,95	5	0117 141807
323	4,5	332	5,32	5	0117 141808
350	4,5	359	5,76	5	0117 141809
400	4,5	409	6,57	5	0117 141810
500	4,5	509	8,20	5	0117 141811
600	5,0	610	10,92	5	0117 141812

### Sabbiatrice/10



#### 重型物料软管

适用于硅砂，钢砂和其他的磨料的运送。

工作压力：10巴

爆破压力：30巴

温度范围：-30 ~ +70

内 衬：黑色光滑防静电橡胶，耐磨损

外 胶：黑色光滑防静电合成橡胶，耐磨损，纺织布纹理表面

加 强 层：抗拉伸合成纤维

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
13	6,0	25	0,39	40	0117 141701
19	7,5	34	0,52	40	0117 141702
30	7,5	45	1,05	40	0117 141703

### Sabbiatrice/20



#### 重型物料软管

适用于硅砂，钢砂和其他的磨料的运送。

工作压力：20巴

爆破压力：60巴

温度范围：-30 ~ +70

内 衬：黑色光滑防静电橡胶，耐磨损

外 胶：黑色光滑防静电合成橡胶，耐磨损

加 强 层：抗拉伸合成纤维

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
25	7,5	40	0,80	40	0117 141721
32	8,0	48	1,10	40	0117 141722

### GSB



#### 喷浆专用软管

耐磨损，极端天气和臭氧

适用于喷浆和其他建筑材料。

温度范围：-30 ~ +70

内 衬：黑色光滑防静电橡胶，耐磨损


外 胶：黑色光滑防静电合成橡胶

加 强 层：抗拉伸合成纤维

内径 毫米	外径 毫米	工作压力 巴	爆破压力 巴	重量 千克/米	长度 米	产品编号
50	71	12	36	1,60	40	0117 132101
60	82	12	36	2,20	40	0117 132102
65	85	20	60	2,50	40	0117 132103

## Naftrex / B



软管外侧标识： DIN 73379 - DIAMETER - GERMANY

### 燃料输油管 (德标DIN 73379)

适用介质及其温度

- 芳烃含量高达50%的燃料：+40
- 高品质燃料：+40
- 柴油：+80
- 煤油：+40
- 冷却液 (乙二醇/乙二醇水溶液防冻剂等)：+90
- 水：+90
- 空气：+80
- 非氧化洗涤剂：+80
- 软管抗冻抗热极限温度：-40 ~+120
- 标准：DIN73379 B类 (1982年3月版)
- 工作压力：10巴
- 爆破压力：30巴
- 内衬：黑色光滑NBR
- 外胶：经抗热处理纺织编织层，黑色
- 温度范围：-35 至+90 (瞬时温度+110 )

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
3,2	1,9	7,0	10*/20	3370 032070
3,5	2,0	7,5	10*/20	3370 035075
4,0	2,5	9,0	10*/20	3370 040090
4,5	2,5	9,5	10*/20	3370 045095
5,0	2,5	10,0	10*/20	3370 050100
5,5	2,5	10,5	10*/20	3370 055105
6,0	2,5	11,0	10*/20	3370 060110
7,0	2,5	12,0	10*/20	3370 070120
7,5	2,5	12,5	10*/20	3370 075125
8,0	2,5	13,0	10*/20	3370 080130
9,0	2,5	14,0	10*/20	3370 090140
11,5	2,75	17,0	10*/20	3370 115170

\*表示：10米长可能有库存

## Carboform® / EN / ISO



软管外侧标识： fabrikant ITALY - CARBOPOMP® MARINE FUEL HOSE  
ISO 7840:2013 A1 E10/B10 COMPATIBLE - CE - SAE J 1527:2011  
USCG A1 - RINA - LLOYD'S REGISTER - JAAR - DN

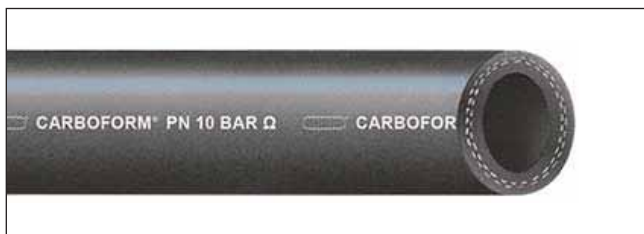
### 燃料输油管 (欧标EN/ISO 7840)

为船体高达24米的船只输送燃料的耐火软管，适用传输芳烃含量不超过50%的燃料，也可以输送不含铅的汽油和生物柴油。

- 标准：ISO 7840:2013-A1
- 内衬：黑色光滑合成橡胶
- 外胶：黑色光滑自熄性橡胶
- 温度范围：-20 ~+80

直径 毫米	工作压力/ 爆破压力	重量 千克/米	长度 米	产品编号
6 x 15	8 巴 / 14 巴	0,240	40	3305 006000
8 x 16	8 巴 / 14 巴	0,250	40	3305 008000
10 x 18	8 巴 / 14 巴	0,280	40	3305 010000
12 x 21	3,5 巴 / 10 巴	0,360	40	3305 012000
16 x 26	3,5 巴 / 10 巴	0,450	40	3305 016000
19 x 28	3,5 巴 / 10 巴	0,500	40	3305 019000

### Carboform®



软管外侧标识: CARBOFORM® PN 10 BAR

#### 石油输油管

适用于输送家用油、燃料等芳烃含量不高于50%的作业环境。

工作压力：10巴  
 爆破压力：30巴  
 温度范围：-25 ~+80  
 电阻：<10<sup>6</sup>  
 内衬：黑色光滑NBR  
 外胶：黑色光滑NBR与PVC复合胶

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
19	4	27	50	3300 019000
25	5	35	50	3300 025000

### Carboform® / PD



软管外侧标识: CARBOPRESS D EN 1360 TYPE 1  
 DIAM-16 BAR-M-意大利PARKER制造 季度/年份

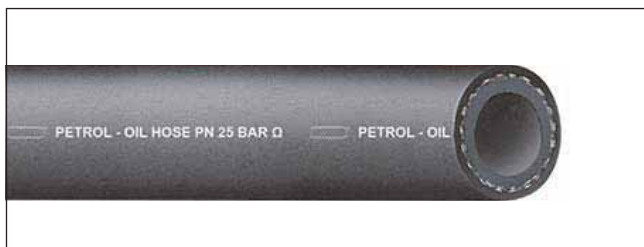
#### 加油泵专用油管

适用于输送燃料、加油管等芳烃含量不高于60%的作业环境；  
 也适用于输送含铅或无铅汽油、生物柴油。

标准：EN 1360  
 工作压力：16巴  
 爆破压力：48巴  
 温度范围：-20 ~+55  
 电阻：<10<sup>6</sup>  
 内衬：黑色光滑抗静电SBR  
 外胶：黑色光滑抗静电SBR，胶体不脱色

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
15	5	25	50	3330 015000
19	6	31	50	3330 019000
25	6	37	50	3330 025000

### Petrol - Oil



软管外侧标识: PETROL- OIL HOSE PN 25 BAR

#### 发动机专用油管


引擎、马达等专用油管，高级软管。芳烃含量不高于40%的作业环境；  
 也适用于输送欧标无铅汽油和煤油。

工作压力：25巴  
 爆破压力：75巴  
 温度范围：-20 ~+80  
 电阻：<10<sup>6</sup>  
 内衬：黑色光滑NBR  
 外胶：黑色光滑NBR与PVC复合胶

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
6	3,5	13	50	3320 006000
8	3,75	15,5	50	3320 008000
10	4	18	50	3320 010000
13	4,5	22	50	3320 013000
15	5	25	50	3320 015000
19	5	29	50	3320 019000
25	5,5	36	50	3320 025000

## Carbocord® / 10



软管外侧标识:  CARBOCORD® NBR DRUCK/DISCHARGE PN 10 BAR

### 石化输油管

适用于输送家用油、燃料等芳烃含量不高于40%的作业环境。


工作压力: 10巴  
 爆破压力: 30巴  
 温度范围: -25 ~+80  
 电阻: <math>10^6</math>  
 内衬: 黑色光滑NBR  
 外胶: 黑色光滑CR (氯丁橡胶) 与NBR (丁腈橡胶) 复合胶, 水包带表面  
 加强层: 纺织编织层带导电丝

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
32	6	44	40	3310 032000
38	7,5	53	40	3310 038000
50	7	64	40	3310 050000
63	8	79	40	3310 063000
75	9	93	40	3310 075000

Burst pressure - TRbF 131/T2 - 季度/年份  
 意大利ITR-TREG制造

## Carbocord® / EN



软管外侧标识:  CARBOCORD® EN 12115:2011 NBR 1 - D - SIZE - WP 16 BAR - T - TRBF 131/T2 - P.5.5 - QUARTER/YEAR

### 石化输油管 (欧标)

适用于输送矿物油、燃油燃料等芳烃含量不高于50%的作业环境; 也适用于输送生物柴油。


标准: EN 12115:2011、TRbF 131第二章第5.5节  
 工作压力: 16巴  
 爆破压力: 64巴  
 温度范围: -30 ~+90  
 同层电阻: <math>10^6</math>  
 隔层电阻: <math>10^9</math>  
 内衬: 黑色光滑NBR  
 外胶: 黑色光滑NBR与SBR复合胶, 水包带表面  
 加强层: 纺织编织层带导电丝

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
32	6	44	40	3380 032000
38	6,5	51	40	3380 038000
45*	7	59	40	3380 045000
50	8	66	40	3380 050000
75	8	91	40	3380 075000
100	8	116	40	3380 100000

\*号表示: 按TUV标准

## Carboflat / 16



软管外侧标识:  CARBOFLAT OIL-PETROL BUNKER-HOSE PN.. BP.. BAR M

### 石化输油平管

管体可折叠, 操作灵巧轻便;

适用于输送矿物油、燃料等芳烃含量不高于50%的作业环境。

工作压力: 16巴  
 爆破压力: 48巴  
 温度范围: -20 ~+85  
 电阻: <math>10^6</math>  
 内衬: 黑色光滑NBR  
 外胶: 黑色光滑NBR与NR (氯丁橡胶) 复合胶, 水包带表面  
 加强层: 纺织编织层带两条导电丝

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
75	7,5	90	40	3360 075000
100	7,5	115	20/40	3360 100000
150	9,5	169	20/40	3360 150000
203	10,5	224	20	3360 200000

## Armoflex® / OIL



软管外侧标识:  ARMOFLEX® / OIL

### PVC耐油吸送管

PVC材质，对石油、汽油、燃油、软酸和碱液抗性好；  
适用于长期置于露天的作业环境，耐老化且适于各类天气条件。

真空压力：0.8巴

温度范围：-15 ~+65

结构：黑色PVC带螺旋钢丝，弹性好

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	公称压力 巴/20	重量 千克/米	长度 米	产品编号
25	4	33	8	0,520	30	4481 025000
32	4	40	7	0,660	30	4481 032000
38	4,5	47	7	0,800	30	4481 038000
51	5,5	62	5	1,350	30	4481 050000

## Naftoil / Buna



软管外侧标识:  NAFTOIL / BUNA - 内径 - 年份 / 周数

### PVC、NBR复合吸送管

弹性极好，即使在低温环境依然保持良好的弹性；  
适用于工业用水排水、排污及矿物性油等中度作业环境。

真空压力：0.9巴

温度范围：-30 ~ +65

结构：灰色PVC与NBR复合胶带灰色螺旋硬质PVC

弯曲半径：3 x 内径

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	压力 巴/20	重量 千克/米	长度 米	产品编号
25	4,0	33	7	0,44	50	4465 025000
32	4,5	41	6	0,60	50	4465 032000
38	5,0	48	6	0,70	50	4465 038000
51	5,0	61	5	0,98	50	4465 050000
63	5,5	74	4,5	1,20	50	4465 063000
76	6,0	88	4	1,60	50	4465 075000
80	6,0	92	3	1,70	50	4465 080000
90	7,0	104	3	2,20	50	4465 090000
102	7,0	116	3	2,40	50	4465 100000
127	8,0	143	2	3,30	20	4465 125000
152	8,5	169	2	4,20	20	4465 150000



## Carboflex® / Grecato



软管外侧标识: CARBOFLEX® / GRECATO NBR OEL SAUG/DRUCK  
-吸油 / 排油 - PN 10 BAR

### 石化输油吸送管

弹性极佳；表面棱纹为一种特殊GRECATO棱纹；  
适用于输送石油、燃油燃料、生物柴油等芳烃含量不高于50%的  
作业环境；  
也适用于液压输油管。

真空压力：0.8巴  
工作压力：10巴  
爆破压力：30巴  
温度范围：-20 ~+85 ，瞬时温度可达+110  
电阻： $<10^6$   
内衬：黑色光滑NBR  
外胶：黑色特殊棱纹CR（氯丁橡胶），水包带表面  
加强层：嵌螺旋钢丝

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	弯曲半径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
25	5	35	+/- 75 mm	0,700	40	3353 025000
32	5	42	+/- 100 mm	0,900	40	3353 032000
38	5	48	+/- 115 mm	1,050	40	3353 038000
50	6	62	+/- 135 mm	1,550	40	3353 050000

## Carboflex® / 10



软管外侧标识: CARBOFLEX® NBR ÖL SAUG/DRUCK  
吸油/排油 PN 10 BAR Ω

### 石化输油吸送管（单钢丝）

适用于输送石油、燃油燃料等芳烃含量不高于40%的作业环境；  
适于油罐车作业。

工作压力：10巴  
爆破压力：30巴  
真空压力：0.8巴  
温度范围：-25 ~+90  
内衬：黑色光滑NBR  
外胶：黑色光滑NBR与CR（氯丁橡胶）复合胶，水包带表面  
加强层：纺织编织层带螺旋钢丝和导电丝  
电阻： $10^6$

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
25	5,5	36	40	3350 025000
32	5,5	43	40	3350 032000
38	6,5	51	40	3350 038000
42	6,5	55	40	3350 042000
45	6,5	58	40	3350 045000
51	6,5	64	40	3350 050000
63	7,5	78	40	3350 063000
75	8	91	40	3350 075000
90	8	106	40	3350 090000
100	8	116	40	3350 100000
152	11	174	20	3350 150000

## Carboflex® / OHM



软管外侧标识: MANUFACTURERS NAME PATENT MI2002A1311  
 CARBOFLEX® / NBR / OEL / OIL-SD  
 PN 10 BAR -

### 石化输油吸送管 (双钢丝)

弹性极佳,且重量轻,操作灵活;  
 适用于输送石油、燃油燃料等芳烃含量不高于60%的作业环境;  
 尤其适用于罐车清洗作业。

标准 : TRbF131 第二章第5.5节  
 工作压力: 10巴  
 爆破压力: 30巴  
 真空压力: 0.9巴  
 同层电阻:  $<10^6$   
 隔层电阻:  $<10^9$   
 温度范围: -20 ~ +80  
 内衬 : 黑色光滑NBR  
 外胶 : 黑色CR (氯丁橡胶), 水包带表面  
 加强层 : 纺织编织层带螺旋双钢丝

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
51	6,5	64	1,500	40	3351 050000
76	7	90	2,500	40	3351 075000
102	8	118	4,000	40	3351 100000

## Carboflex® / EN



软管外侧标识: CARBOFLEX® Manufacturers name  
 EN 12115 NBR-1 inner-SD-  
 working pressure-burst pressure-  
 TRbF 131/T2 - 季度 / 年份

### 石化输油吸送管 (欧标)

适用于输送矿物油、燃油燃料等芳烃含量不高于50%的作业环境;  
 也适用于输送生物柴油。

标准 : EN12115:2011和TRbF131 第二章第5.5节  
 工作压力: 16巴  
 爆破压力: 64巴  
 真空压力: 0.9巴  
 温度范围: -30 ~ +90  
 同层电阻:  $<10^6$   
 隔层电阻:  $<10^9$   
 内衬 : 黑色光滑NBR  
 外胶 : 黑色NBR与CR复合胶, 水包带表面  
 加强层 : 纺织编织层带螺旋钢丝及和导电丝  
 弯曲半径: 5 X 内径

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
25	6	37	40	3356 025000
32	6	44	40	3356 032000
38	6,5	51	40	3356 038000
50	8	66	40	3356 050000
63	7,5	78,5	40	3356 063000
75	8	91	40	3356 075000
100	8	116	20/40	3356 100000

### Carbur

#### 多功能燃料管

耐石油产品，耐极端天气，耐臭氧，耐磨，耐老化  
用于汽油，柴油，矿物油(芳烃含量最多50%)。

温度范围：-20 ~ +60

内 衬：黑色光滑NBR

外 胶：黑色光滑合成橡胶

加 强 层：抗拉伸纤维层，防静电铜线



内径 毫米	外径 毫米	工作压力 巴	爆破压力 巴	重量 千克/米	长度 米	产品编号
19	27	10	30	0,36	40/60	0113 111601
25	35	10	30	0,62	40/60	0113 111602
30	40	10	30	0,76	40/60	0113 111603
35	45	10	30	0,80	40/60	0113 111604
40	50	10	30	0,82	40/60	0113 111605
45	55	10	30	0,94	40/60	0113 111606
50	60	10	30	1,06	40/60	0113 111607
60	72	10	30	1,80	40/60	0113 111608
19	32	20	60	0,42	40/60	0113 111621
25	38	20	60	0,66	40/60	0113 111622
32	46	20	60	0,89	40/60	0113 111623
38	53	20	60	1,04	40/60	0113 111624

### Carbur/ST

#### 燃料专用软管

耐石油产品，耐磨耐老化，防静电  
用于汽油，柴油，不适合无铅汽油。

温度范围：-20 ~ +60

内 衬：黑色光滑NBR

外 胶：黑色光滑合成橡胶

加 强 层：纺织纱线编织层



内径 毫米	外径 毫米	工作压力 巴	爆破压力 巴	重量 千克/米	长度 米	产品编号
5	12	10	30	0,12	60	0113 111501
6	12	10	30	0,10	60	0113 111502
8	15	10	30	0,16	60	0113 111503
10	17	10	30	0,19	60	0113 111504
13	20	10	30	0,23	60	0113 111505
15	23	10	30	0,30	60	0113 111506
19	27	10	30	0,37	60	0113 111507
25	35	10	30	0,60	60	0113 111508
6	14	20	60	0,16	60	0113 111521
8	17	20	60	0,23	60	0113 111522
10	19	20	60	0,27	60	0113 111523

## Spiralcarbur / 10



### 燃料吸送软管

耐石油产品，耐极端天气，耐臭氧，耐磨，耐老化  
用于汽油，柴油，矿物油，中等吸力。

工作压力：10巴

爆破压力：30巴

温度范围：-20 ~ +70

内 衬：黑色光滑NBR

外 胶：黑色光滑合成橡胶，纺织布纹理

加 强 层：抗拉伸纤维层，防静电铜线，嵌入式螺旋钢丝

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
19	5.5	30	0,55	40	0113 111701
25	5.0	35	0,68	40	0113 111702
30	5.5	41	0,72	40	0113 111703
35	6.0	47	0,87	40	0113 111704
40	6.0	52	0,95	40	0113 111705
50	6.5	63	1,49	40	0113 111706
60	6.75	73,5	2,29	40	0113 111707
76	7.0	90	2,76	40	0113 111708
80	8.25	96,5	3,20	40	0113 111709
102	8.0	118	4,65	40	0113 111710

## Gas Metano



### 天然气输送管

适用于家用天然气输送，柔软性好，不易打结。

内 胶：黑色光滑PVC

外 胶：白色光滑PVC

加 强 层：纤维编织层

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	工作压力 巴	长度 米	产品编号
13	3.5	20	10	100	0113 111801

符合IMQ认证UNI CIG7140

## Gas Liquido - LPG



### 液化气输送管

适用于家用液化气、天然气等燃料输送。

内 胶：黑色光滑PVC

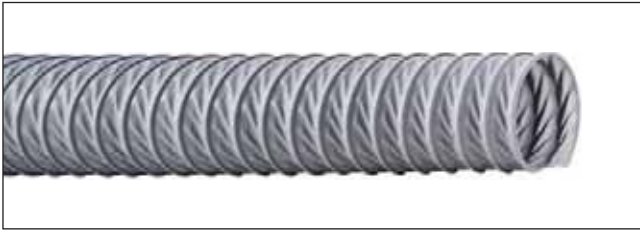
外 胶：蓝色光滑PVC

加 强 层：纤维编织层

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	工作压力 巴	长度 米	产品编号
8	3.0	14	10	100	0113 111901

符合IMQ认证UNI CIG7140

## Ventilazione® / LDA



### 烟尘排风管

管体可伸缩设计，适用于热气、烟雾、焊接烟尘的排风作业。

通风速率：最快可达30米/秒

温度范围：-10 ~+80

结构：灰色热塑涤纶布带螺旋钢丝

内径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
76	0,110	6	4535 07600
102	0,165	6	4535 102600
127	0,200	6	4535 127600
152	0,280	6	4535 150600
165	0,290	6	4535 160600
203	0,450	6	4535 200600

## Airflex®



### 化学气体PVC排风管

弹性好、不打结，适用于热气、烟尘、化学气体的排风作业；  
也可用作电线电缆保护套管；  
不可用于热气热烟排放或带火星的作业环境。

温度范围：-15 ~+60

结构：灰色PVC带螺旋钢丝，内壁光滑，外壁棱形面

弯曲半径：1 X内径

软管外侧标识： - AIRFLEX® -口径

内径 毫米	外径 毫米	真空压力	重量 千克/米	长度 米	产品编号
20	25	0,6	0,140	30	4500 020000
25	31	0,55	0,200	50	4500 025000
32	38	0,45	0,240	50	4500 032000
38	45	0,45	0,320	50	4500 038000
40	47	0,45	0,360	50	4500 040000
45	52	0,4	0,410	50	4500 045000
51	58	0,4	0,480	50	4500 050000
60	68	0,4	0,600	50	4500 060000
63	72	0,4	0,660	50	4500 063000
70	79	0,4	0,760	50	4500 070000
76	85	0,4	0,780	50	4500 075000
80	90	0,4	0,900	50	4500 080000
90	101	0,4	1,080	50	4500 090000
102	112	0,4	1,160	50	4500 100000
110	121	0,35	1,400	30	4500 110000
120	130	0,35	1,450	30	4500 120000
127	138	0,35	1,500	20	4500 125000
140	152	0,35	1,800	30	4500 140000
152	164	0,3	1,900	20	4500 150000
160	172	0,25	2,100	20	4500 160000
180	193	0,25	2,350	20	4500 180000
203	219	0,2	2,900	20	4500 200000
254	270	0,2	3,700	10	4500 250000
305	324	0,1	4,800	10	4500 300000

## Ventilazione® / Calor



## 化学雾气排风管

适用于热气、烟尘、化学雾气的排风作业；  
不可传输固体颗粒物。

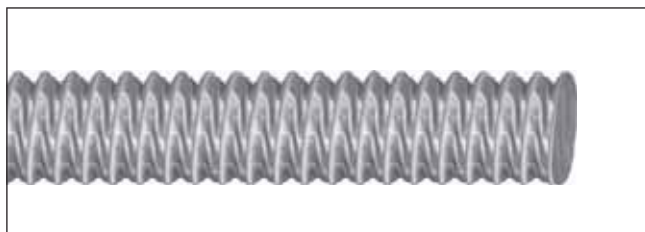
温度范围：-40 ~+120 ，瞬时温度可达+150

结构：黑色棱纹热塑材质带螺旋钢丝

弯曲半径：1 X内径

内径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
51	0,330	20	4512 050000
60	0,430	20	4512 060000
70	0,520	20	4512 070000
76	0,530	20	4512 075000
80	0,540	20	4512 080000
90	0,580	20	4512 090000
102	0,780	15	4512 100000
110	0,860	15	4512 110000
127	0,950	15	4512 125000
140	1,000	15	4512 140000
152	1,050	15	4512 150000
160	1,150	15	4512 160000
180	1,230	15	4512 180000
203	1,300	15	4512 200000

## Termoven / 125



## 烟气排风管

适用于空气、热空气、烟气等抽吸与排放作业；  
弯曲度好，灵活性大。

温度范围：-20 ~+90 ，瞬间可达+110

结 构：由PVC涂层聚酯两层组成，内嵌镀锌螺旋钢丝

内径 毫米	真空压力	长度 米	产品编号
40	0,95	12	0115 111401
51	0,95	12	0115 111402
63	0,90	12	0115 111403
70	0,85	12	0115 111404
76	0,80	12	0115 111405
82	0,75	12	0115 111406
89	0,70	12	0115 111407
102	0,65	12	0115 111408
110	0,55	12	0115 111409
121	0,50	12	0115 111410
127	0,45	12	0115 111411
133	0,40	12	0115 111412
140	0,38	12	0115 111413
152	0,35	12	0115 111414
160	0,30	12	0115 111415
165	0,30	12	0115 111416
178	0,25	12	0115 111417
203	0,20	12	0115 111418
228	0,15	12	0115 111419
250	0,12	12	0115 111420
279	0,10	12	0115 111421
304	0,05	12	0115 111422
330	0,03	12	0115 111423
355	0,02	12	0115 111424
406	0,01	12	0115 111425

## TRIX<sup>®</sup> Oxygen hose



外侧标识: Continental ContiTech TRIX<sup>®</sup> AUTOGEN DN 9 DIN EN ISO 3821 2MPa (20 BAR / 290 PSI) Made in Germany

### 焊接氧气管

非常柔软，表面光滑防尘。应用于各工程公司，铸造厂，船厂，钢铁厂，汽车厂及地下隧道施工等行业。  
不含脱芯剂，不含任何有害喷涂物质

工作压力：20巴

爆破压力：60巴

温度范围：-40 ~ +60

内 衬：黑色，无孔，光滑EPDM

外 胶：蓝色，光滑EPDM，耐臭氧，耐气候，UV及耐磨损

加 强 层：合成纤维

电 阻：内衬R < 10<sup>6</sup> /m

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
4	3,5	11	40	0,130	0119 111601
6,5	3,5	13,5	40	0,170	0119 111602
6,5	5,0	16,5	40	0,260	0119 111603
9	5,0	19	40	0,330	0119 111604
11	5,0	21	40	0,370	0119 111605
12,5	5,0	22,5	40	0,400	0119 111606
16	6,0	28	40	0,600	0119 111607

符合DIN EN ISO 3821要求

## TRIX<sup>®</sup> Acetylene hose



外侧标识: Continental ContiTech TRIX<sup>®</sup> AUTOGEN DN 9 DIN EN ISO 3821 2MPa (20 BAR / 290 PSI) Made in Germany

### 焊接乙炔管

用于安全输送燃气。非常柔软，表面光滑防尘。应用于各工程公司，铸造厂，船厂，钢铁厂，汽车厂及地下隧道施工等行业。  
不含脱芯剂，不含任何有害喷涂物质

工作压力：20巴

爆破压力：60巴

温度范围：-40 ~ +60

内 衬：黑色，无孔，光滑EPDM

外 胶：红色，光滑EPDM，耐臭氧，耐气候，UV及耐磨损

加 强 层：合成纤维

电 阻：内衬R < 10<sup>6</sup> /m

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
4	3,5	11	40	0,130	0119 111701
6,5	3,5	13,5	40	0,170	0119 111702
9	3,5	16	40	0,210	0119 111703
11	3,5	18	40	0,250	0119 111704
12,5	4,5	21,5	40	0,370	0119 111705
16	4,5	25	40	0,430	0119 111706

符合DIN EN ISO 3821要求



## TRIX<sup>®</sup> Air/nitrogen/argon/CO2 hose



外侧标识：Continental ContiTech TRIX<sup>®</sup> AUTOGEN DN 9 DIN EN ISO 3821 2MPa (20 BAR / 290 PSI) Made in Germany

### 惰气输送管

用于输送任何惰性气体。非常柔软，表面光滑防尘。应用于各工程公司，铸造厂，船厂，钢铁厂，汽车厂及地下隧道施工等行业。不含脱芯剂，不含任何有害喷涂物质。

工作压力：20巴

爆破压力：60巴

温度范围：-40 ~ +60

内 衬：黑色，无孔，光滑EPDM

外 胶：黑色，光滑EPDM，耐臭氧，耐气候，UV及耐磨损

加 强 层：合成纤维

电 阻：内衬R < 10<sup>6</sup> /m

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
6,5	3,5	13,5	40	0,170	0119 111801
9	3,5	16	40	0,210	0119 111802
16	4,5	25	40	0,385	0119 111803

符合DIN EN ISO 3821要求

## TRIX<sup>®</sup> Universal fuel gas hose



外侧标识：Continental ContiTech TRIX<sup>®</sup> ALLBRENNGAS DN 9 DIN EN ISO 3821 2MPa (20 BAR / 290 PSI) Made in Germany

### 燃气输送管

可输送任何可燃气体，包括DIN 51622标准液态燃气，丙烷/丁烷，天然气，DMF，MPS及LPG。

至DN 20 不含任何脱芯剂，不含任何有害喷涂物质

温度范围：-40 ~ +60

内 衬：黑色，无孔，光滑NBR

外 胶：橙红色，光滑NBR，耐臭氧，耐气候，UV及耐磨损  
DN 32 以上布纹外胶层

加 强 层：合成纤维

电 阻：内衬R < 10<sup>6</sup> /m

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	工作压力 巴	爆破压力 巴	重量 千克/米	产品编号
6,5	3,5	13,5	40	20	60	0,170	0119 111901
9	3,5	16	40	20	60	0,210	0119 111902
11	3,5	18	40	20	60	0,280	0119 111903
12,5	4,5	21,5	40	20	60	0,370	0119 111904
16	4,5	25	40	20	60	0,430	0119 111905
20	5,0	30	40	20	60	0,590	0119 111906
32	5,5	43	40	20	60	0,950	0119 111907

符合DIN EN ISO 3821要求

## TRIX<sup>®</sup> Nitrogen hose



外侧标识: Continental ContiTech TRIX<sup>®</sup> STICKSTOFF / NITROGEN DN 19 PN 20 BAR / 290 PSI R < 10° Made in Germany

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
10	5,0	20	40	0,370	0119 112301
13	5,0	23	40	0,420	0119 112302
19	6,0	31	40	0,720	0119 112303
25	6,0	37	40	0,885	0119 112304

符合DIN EN ISO 3821要求

### 氮气专用管

用于置换和冲洗爆炸性气体及其在化工和石化工业的混合物。应用于罐车, 槽车, 船厂, 各种管道等。便于操作, 耐用。

工作压力: 20巴

爆破压力: 60巴

温度范围: -40 ~ +60

内 衬: 黑色, 无孔, 光滑EPDM

外 胶: 黑色, 光滑EPDM, 耐臭氧, 耐气候, UV及耐磨损

加 强 层: 合成纤维

电 阻: R < 10<sup>6</sup>

## PHX<sup>®</sup> Oxygen hose



外侧标识: Continental ContiTech PHX AUTOGEN DN 6,3 DIN EN ISO 3821 2MPa (20 BAR / 290 PSI) Made in Germany

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
4	3,5	11	40	0,130	0119 112001
6,5	3,5	13,5	40	0,170	0119 112002
6,5	5,0	16,5	40	0,270	0119 112003

符合DIN EN ISO 3821要求

### 氧气输送管

用于安全输送氧气。应用于各工程公司, 铸造厂, 船厂, 钢铁厂, 汽车厂及地下隧道施工等行业。

不含脱芯剂, 不含任何有害喷涂物质

工作压力: 20巴

爆破压力: 60巴

温度范围: +60

内 衬: 黑色, 无孔, 光滑SBR

外 胶: 蓝色, 光滑SBR, 耐臭氧, 耐气候, UV及耐磨损

加 强 层: 合成纤维

## PHX<sup>®</sup> Acetylene hose



外侧标识: Continental ContiTech PHX AUTOGEN DN 6,3 DIN EN ISO 3821 2MPa (20 BAR / 290 PSI) Made in Germany

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
4	3,5	11	40	0,130	0119 112101
6,5	3,5	13,5	40	0,170	0119 112102
9	3,5	16	40	0,215	0119 112103

符合DIN EN ISO 3821要求

### 乙炔输送管

用于输送乙炔气体。应用于各工程公司, 铸造厂, 船厂, 钢铁厂, 汽车厂及地下隧道施工等行业。

不含脱芯剂, 不含任何有害喷涂物质

工作压力: 20巴

爆破压力: 60巴

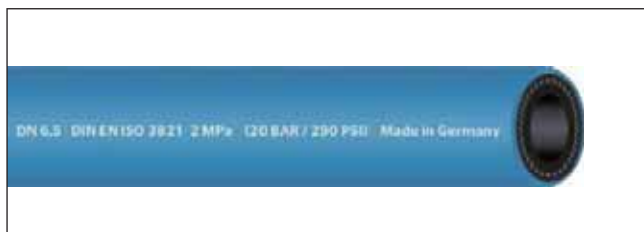
温度范围: +60

内 衬: 黑色, 无孔, 光滑SBR

外 胶: 红色, 光滑SBR, 耐臭氧, 耐气候, UV及耐磨损

加 强 层: 合成纤维

## CONTI<sup>®</sup> Flux hose



外侧标识：Continentals ContiTech FLUX DN 6,5 DIN EN ISO 3821 2MPa (20 BAR / 290 PSI) Made in Germany

### 助焊剂软管（蓝色）

适用于焊接和钎焊机，输送含有焊接助剂和氧气的可燃气体。也可用于带有侵蚀性填充剂的焊接工序。

工作压力：20巴

爆破压力：60巴

温度范围：+90

内 衬：黑色，无缝，高密度PA

外 胶：蓝色，光滑CSM/BR，耐臭氧，耐气候，UV及耐磨损

加 强 层：合成纤维

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
3	2,0	7	40	0,360	0119 112201
6,5	3,0	12,5	40	0,115	0119 112202

符合DIN EN ISO 3821要求

## CONTI<sup>®</sup> Flux hose



外侧标识：Continentals ContiTech FLUX DN 6,5 DIN EN ISO 3821 2MPa (20 BAR / 290 PSI) Made in Germany

### 助焊剂软管（红色）

适用于焊接和钎焊机，输送含有焊接助剂和氧气的可燃气体。也可用于带有侵蚀性填充剂的焊接工序。

工作压力：20巴

爆破压力：60巴

温度范围：+90

内 衬：黑色，无缝，高密度PA

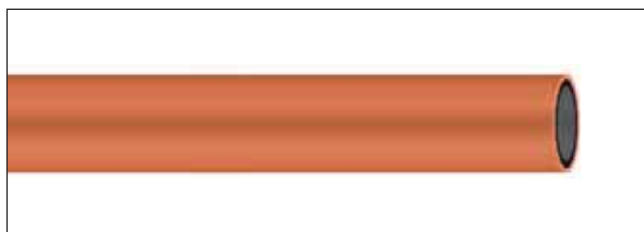
外 胶：红色，光滑CSM/BR，耐臭氧，耐气候，UV及耐磨损

加 强 层：合成纤维

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	重量 千克/米	产品编号
3	2,0	7	40	0,036	0119 112221
6,5	3,0	12,5	40	0,097	0119 112222
9	3,5	16	40	0,115	0119 112223

符合DIN EN ISO 3821要求

## Propano / 20



### 丙烷焊接管

适用于焊接、气焊丙烷输送。

工作压力：20巴

爆破压力：60巴

温度范围：-20 ~+70

内 衬：黑色光滑合成橡胶NBR/SBR内层

外 胶：橙色光滑合成橡胶

加 强 层：纺织编织层

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
8	4,25	16,5	0,22	100	0119 112401

符合UNI EN ISO 3821

### Ossigeno / 10



#### 氧气焊接管

适用于焊接氧气管输送。已取得CE标准。

工作压力：10巴

爆破压力：30巴

温度范围：-20 ~+70

内 衬：黑色光滑合成橡胶

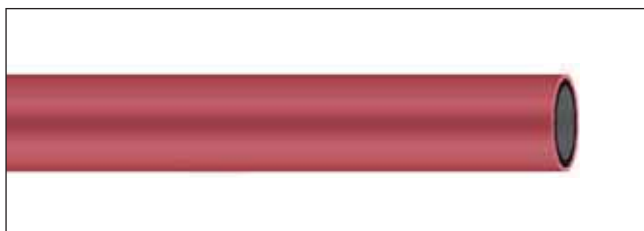
外 胶：蓝色光滑合成橡胶

加 强 层：纺织编织层

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
6	3,5	13	0,12	50	0119 111501
8	3,5	15	0,19	50	0119 111502

符合UNI EN ISO 3821

### Acetilene / 10



#### 乙炔焊接管

适用于焊接乙炔燃料输送。已取得CE标准。

工作压力：10巴

爆破压力：30巴

温度范围：-20 ~+70

内 衬：黑色光滑合成橡胶

外 胶：红色光滑合成橡胶


加 强 层：纺织编织层

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	重量 千克/米	长度 米	产品编号
6	3,5	13	0,12	50	0119 111101
8	3,5	15	0,19	50	0119 111102

符合UNI EN ISO 3821

## Corrosiv® / EN



软管外侧标识:  CORROSIV® CHEMHOSE / CHEMIESCHLAUCH  
ITR EN 12115 EPDM D MM PN 16 PB 64 BAR  
TRBF 131/T2 P.5.5 季度 / 年份

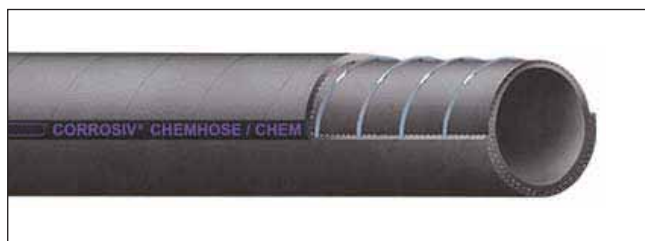
### 化学品专用管


专门适用于酸性或化学性浓度较高的作业环境，但不可用于碳氢化合物；  
使用完毕需用热水或蒸汽（不高于120℃）清洗干净。

标准 : EN12115、TRbF131 第二章第5.5节  
工作压力 : 16巴  
爆破压力 : 64巴  
同层电阻 :  $<10^6$   
隔层电阻 :  $<10^9$   
内衬 : 黑色光滑EPDM  
外胶 : 黑色光滑EPDM，水包带表面  
加强层 : 纺织编织层带导电丝  
备注 : 介质耐用性请参阅样本8-12页“介质耐用性比对表”

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
19	6	31	40	3815 019000
25	6	37	40	3815 025000
32	6	44	40	3815 032000
38	6,5	51	40	3815 038000
50	8	66	40	3815 050000

## Corrosiv® / SP / EN



软管外侧标识:  CORROSIV® CHEMHOSE/  
CHEMIESCHLAUCH ITR  
EN 12115 EPDM S/D PN.. PB.. BAR  
- TRBF 131/T2 P5.5 -季度 / 年份

### 化学品吸送管


弹性极佳、不打结；  
专门适用于酸性或化学性浓度较高的作业环境，但不可用于碳氢化合物；  
使用完毕需用热水或蒸汽（不高于120℃）清洗干净。

标准 : EN12115、TRbF131 第二章第5.5节  
工作压力 : 16巴（100毫米时达12巴）  
爆破压力 : 64巴（100毫米时达48巴）  
真空压力 : 0.9巴（75毫米、100毫米时达0.8巴）  
同层电阻 :  $<10^6$   
隔层电阻 :  $<10^9$   
内衬 : 黑色光滑EPDM  
外胶 : 黑色光滑EPDM，水包带表面  
加强层 : 纺织编织层带螺旋钢丝和导电丝  
备注 : 介质耐用性请参阅样本8~12页“介质耐用性比对表”

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
25	6	37	40	3830 025000
32	6	44	40	3830 032000
38	6,5	51	40	3830 038000
50	8	66	40	3830 050000
63	8	79	40	3830 063000
75	8	91	40	3830 075000
100	8	116	40	3830 100000

## Superchem® / XLPE



软管外侧标识:  SUPERCHEM® XLPE S/D PN 15 BAR  
PB 45 BAR R<1 M

### 高浓度化学品吸送管


适用于大多数化学品及酸性溶液；  
为使用安全，选型时请务必向我们专业人员咨询，并比对介质耐用性。

工作压力：15巴  
爆破压力：45巴  
真空压力：0.9巴  
温度范围：最高+65  
内衬：交联聚乙烯  
外胶：绿色光滑EPDM，水包带表面  
加强层：纺织编织层带螺旋钢丝和导电丝  
备注：为使用安全，选型时请务必向我们专业人员咨询，并比对介质耐用性

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	长度 米	产品编号
19	7,5	34	40	3800 019000
25	8	41	40	3800 025000
38	8	54	40	3800 038000
51	8	67	40	3800 050000
76	9,5	95	40	3800 075000

## Superchem® / UPE / EN



软管外侧标识:  Superchem®/UPE - EN 12115:2011 UPE - SD -  
ID mm - WP 16 bar - /T TRbF 131/T2 § 5.5 kwartaal/jaar

### 高浓度化学品输送管（高弹性）

适用于酸、碱、盐、有机化合物（醇、酯、酮等）的输送  
为使用安全，选型时请务必向我们专业人员咨询，并比对介质耐用性。

标准：EN12115、TRbF131 第二章第5.5节  
工作压力：16巴（100毫米时达12巴）  
爆破压力：64巴（100毫米时达48巴）  
真空压力：0.9巴（75毫米、100毫米时达0.8巴）  
温度范围：-15 ~ +65，清洗时瞬时温度可达+120  
同层电阻：<10<sup>6</sup>  
隔层电阻：<10<sup>9</sup>  
内衬：光滑导电超高分子聚乙烯  
外胶：黑色光滑EPDM，水包带表面  
加强层：纺织编织层带螺旋钢丝和导电丝  
备注：为使用安全，选型时请务必向我们专业人员咨询，并比对8~12页“介质耐用性比对表XLPE部分”

内径 毫米	壁厚 毫米	外径 毫米	弯曲半径	长度 米	产品编号
19	6	31	190	40	3805 019000
25	6	37	230	40	3805 025000
32	6	44	260	40	3805 032000
38	6,5	51	340	40	3805 038000
50	8	66	410	40	3805 050000
63	8	79	450	40	3805 063000
75	8	91	530	40	3805 075000
100	8	116	680	20	3805 100000

## Ottflex® / Oil

### 输油型复合软管

Ottflex系列输油复合软管专为输送碳氢化合物、溶剂芳香烃类化合物等化学介质所设计。

标准 : EN13765: 2010  
 电阻 : <10 Ohm p/lgt  
 最大扭曲度 : 10° p/m  
 真空度 : 0.9bar  
 最小爆破压力 : 5倍的允许工作压力  
 使用温度 : -30 ~100



口径 毫米	最大工作压力 巴	弯曲半径 毫米	最大长度 米	工况	产品编号
28	7	125	20	轻载	9030 025000
40	7	150	30	轻载	9030 038000
50	7	200	30	轻载	9030 050000
65	7	210	30	轻载	9030 063000
80	7	300	30	轻载	9030 075000
100	7	400	30	轻载	9030 100000
28	10.5	125	20	标准	9040 025000
40	10.5	150	30	标准	9040 038000
50	10.5	200	30	标准	9040 050000
65	10.5	210	30	标准	9040 063000
80	10.5	300	30	标准	9040 075000
100	10.5	400	30	标准	9040 100000
80	14	350	30	重载	9050 075000
100	14	400	30	重载	9050 100000
125	14	510	30	重载	9050 125000
150	14	575	30	重载	9050 150000
200	14	800	30	重载	9050 200000

## Ottflex® / Chem

### 化学复合软管

Ottflex系列化学复合软管专为输送对聚丙烯内衬以及聚丙烯涂层内钢圈没有腐蚀的化学品所设计。

标准 : EN13765: 2010  
 电阻 : <10 Ohm p/lgt  
 最大扭曲度 : 10° p/m  
 真空度 : 0.9bar  
 最小爆破压力 : 5倍的允许工作压力  
 使用温度 : -30 ~100



口径 毫米	最大工作压力 巴	弯曲半径 毫米	最大长度 米	工况	产品编号
28	7	125	20	轻载	9100 025000
40	7	150	30	轻载	9100 038000
50	7	200	30	轻载	9100 050000
65	7	210	30	轻载	9100 063000
80	7	300	30	轻载	9100 075000
100	7	400	30	轻载	9100 100000
28	10.5	125	20	标准	9120 025000
40	10.5	150	30	标准	9120 038000
50	10.5	200	30	标准	9120 050000
65	10.5	210	30	标准	9120 063000
80	10.5	300	30	标准	9120 075000
100	10.5	400	30	标准	9120 100000
80	14	350	30	重载	9130 075000
100	14	400	30	重载	9130 100000
125	14	510	30	重载	9130 125000
150	14	575	30	重载	9130 150000
200	14	800	30	重载	9130 200000



## 上海晟江机械设备有限公司

地址：上海市金山区卫清东路2229号

电话：021-5072 0777

传真：021-5072 0555

网址：[www.59598.com](http://www.59598.com)

邮箱：[sales@59598.com](mailto:sales@59598.com)

邮编：201508