

## T-FIT® Clean

T-FIT®

保温材料

性能出色持久耐用

## Product information

## 产品信息

T-FIT® Clean 由 Zotefoams 的 ZOTEK® F42 HT LS 精细闭孔泡沫制成，是唯一一款通过 FM4910 净化车间材料测试方案的泡沫产品。T-FIT® Clean 产品信息表中的参数是我们从生产的 Zotek F42HTLS 的随机样品中收集的典型数据。这是我们目前能提供的最好的数据，在专门为特定应用选择适合的级别时可以参考。



属性	试验标准	典型值
材料		由符合美国食品和药物管理局标准的 Kynar® 基本树脂制成
使用温度	见下方注释**	-80°C至+160°C ( -112°F~+320°F )
热导率		
平均温度 0°C (32°F)	ISO 8301	0.0354 W/m.K(0.22 Bte.ie/h.ft2 °F)
平均温度 25 °C (77 °F)		0.0347 W/m.K(0.24 Bte.ie/h.ft2 °F)
平均温度 80°C (176°F)		0.0434 W/m.K(0.30 Bte.ie/h.ft2 °F)
消防认证		
欧洲标准	EN13501-1	B — s1,d0
UL723 / ASTM E84	火焰蔓延指数 @25mm(1") 烟雾浓度指数 @25mm(1")	5 45
水蒸气渗透性	ISO 1663	6500 , μ值
脱气 ISO-AMC等级	VDI 2083-P17 ISO 14644-8**	8.86 μg/g (ppm) -10
抗真菌	ASTM G21-15	完成所有测试的28天后无迹象
Factory Mutual 4910 净化车间 材料易燃性测试方案		试验规格

\*这些是极端温度。如需连续使用或咨询有关冷凝控制的产品规格，请联系当地的T-FIT®代表

\*\*基于独立测试和评论，完整报告可应要求提供。

产品代码	描述：T-FIT Clean - ASME BPE	保温	内径尺寸mm	产品
ZAFCK99930	ASME BPE, 外径0.25" ( 6.35mm ) T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm	0.25"	6.35	直管
ZAFCK06381	ASME BPE, 外径0.375" ( 9.53mm ) T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm	0.375"	9.53	直管
ZAFCK06382	ASME BPE, 外径0.5" ( 12.70mm ) T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm	0.5"	12.70	直管
ZAFCK06383	ASME BPE, 外径0.75" ( 19.05mm ) T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm	0.75"	19.05	直管
ZAFCK06384	ASME BPE, 外径1.0" ( 25.40mm ) T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm	1.0"	25.40	直管
ZAFCK06385	ASME BPE, 外径1.5" ( 38.10mm ) T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm	1.5"	38.10	直管
ZAFCK06386	ASME BPE, 外径2.0" ( 50.8mm ) T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm	2.0"	50.80	直管
ZAFCK06387	ASME BPE, 外径2.5" ( 63.50mm ) T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm	2.5"	63.50	直管
ZAFCK06388	ASME BPE, 外径3.0" ( 76.20mm ) T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm	3.0"	76.20	直管
ZAFCK06787	ASME BPE, 外径3.5" ( 88.90mm ) T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm	3.5"	88.90	直管
ZAFCK06522	ASME BPE, 外径4.0" ( 101.6mm ) T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm	4.0"	101.60	直管
ZAFCK99930	ASME BPE, 外径0.25" ( 6.35mm ) T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm	0.25"	6.35	直管
ZAFCK99930-NT	ASME BPE, 外径0.25" ( 6.35mm ) T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm ( 无胶带 )	0.25"	6.35	直管
ZAFCK06381-NT	ASME BPE, 外径0.375" ( 9.53mm ) T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm ( 无胶带 )	0.375"	9.53	直管
ZAFCK06382-NT	ASME BPE, 外径0.5" ( 12.70mm ) T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm ( 无胶带 )	0.5"	12.70	直管
ZAFCK06383-NT	ASME BPE, 外径0.75" ( 19.05mm ) T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm ( 无胶带 )	0.75"	19.05	直管
ZAFCK06384-NT	ASME BPE, 外径1.0" ( 25.40mm ) T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm ( 无胶带 )	1.0"	25.40	直管
ZAFCK06385-NT	ASME BPE, 外径1.5" ( 38.10mm ) T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm ( 无胶带 )	1.5"	38.10	直管
ZAFCK06386-NT	ASME BPE, 外径2.0" ( 50.8mm ) T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm ( 无胶带 )	2.0"	50.80	直管
ZAFCK05880	ASME BPE, 外径0.375" ( 9.53mm ) T-FIT Clean保温弯管, 厚度6.35mm	0.375"	9.53	弯管
ZAFCK05814	ASME BPE, 外径0.5" ( 12.70mm ) T-FIT Clean保温弯管, 厚度6.35mm	0.5"	12.70	弯管
ZAFCK05815	ASME BPE, 外径0.75" ( 19.05mm ) T-FIT Clean保温弯管, 厚度6.35mm	0.75"	19.05	弯管
ZAFCK05816	ASME BPE, 外径1.0" ( 25.40mm ) T-FIT Clean保温弯管, 厚度6.35mm	1.0"	25.40	弯管
ZAFCK05615	ASME BPE, 外径1.5" ( 38.10mm ) T-FIT Clean保温弯管, 厚度6.35mm	1.5"	38.10	弯管
ZAFCK05616	ASME BPE, 外径2.0" ( 50.80mm ) T-FIT Clean保温弯管, 厚度6.35mm	2.0"	50.80	弯管
ZAFCK05898	ASME BPE, 外径2.5" ( 63.50mm ) T-FIT Clean保温弯管, 厚度6.35mm	2.5"	63.50	弯管
ZAFCK05899	ASME BPE, 外径3.0" ( 76.20mm ) T-FIT Clean保温弯管, 厚度6.35mm	3.0"	76.20	弯管
ZAFCK06878	ASME BPE, 外径3.5" ( 88.90mm ) T-FIT Clean保温弯管, 厚度6.35mm	3.5"	88.90	弯管
ZAFCK06523	ASME BPE, 外径4.0" ( 101.6mm ) T-FIT Clean保温弯管, 厚度6.35mm	4.0"	101.60	弯管
ZAFCK05900	ASME BPE 外径0.375" ( 9.53mm ) T-FIT Clean保温三通, 厚度6.35mm	0.375"	9.53	三通
ZAFCK05743	ASME BPE 外径0.5" ( 12.70mm ) T-FIT Clean保温三通, 厚度6.35mm	0.5"	12.70	三通
ZAFCK05744	ASME BPE 外径0.75" ( 19.05mm ) T-FIT Clean保温三通, 厚度6.35mm	0.75"	19.05	三通
ZAFCK05745	ASME BPE 外径1.0" ( 25.40mm ) T-FIT Clean保温三通, 厚度6.35mm	1.0"	25.40	三通
ZAFCK05746	ASME BPE 外径1.5" ( 38.10mm ) T-FIT Clean保温三通, 厚度6.35mm	1.5"	38.10	三通
ZAFCK05747	ASME BPE 外径2.0" ( 50.80mm ) T-FIT Clean保温三通, 厚度6.35mm	2.0"	50.80	三通
ZAFCK05901	ASME BPE 外径2.5" ( 63.50mm ) T-FIT Clean保温三通, 厚度6.35mm	2.5"	63.50	三通
ZAFCK05902	ASME BPE 外径3.0" ( 76.20mm ) T-FIT Clean保温三通, 厚度6.35mm	3.0"	76.20	三通

产品代码	描述 : T-FIT Clean - ISO 1127	保温	内径尺寸mm	产品类型1
ZAFCK06381-EU	ISO 1127 DN6, 外径10.2mm T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm	DN6	10.20	直管
ZAFCK06382-EU	ISO 1127 DN8, 外径13.5mm T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm	DN8	13.50	直管
ZAFCK06500	ISO 1127 DN10, 外径17.2mm T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm	DN10	17.20	直管
ZAFCK06501	ISO 1127 DN15, 外径21.3mm T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm	DN15	21.30	直管
ZAFCK06502	ISO 1127 DN20, 外径26.9mm T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm	DN20	26.90	直管
ZAFCK06457	ISO 1127 DN25, 外径33.7mm T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm	DN25	33.70	直管
ZAFCK06503	ISO 1127 DN32, 外径42.4mm T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm	DN32	42.40	直管
ZAFCK06564	ISO 1127 DN40, 外径48.3mm T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm	DN40	48.30	直管
ZAFCK06835	ISO 1127 DN50, 外径60.3mm T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm	DN50	60.30	直管
ZAFCK06388-EU	ISO 1127 DN65, 外径76.1mm T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm	DN65	76.10	直管
ZAFCK06525	ISO 1127 DN80, 外径88.9mm T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm	DN80	88.90	直管
ZAFCK06381 -EU-NT	ISO 1127 DN6, 外径10.2mm T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm (无胶带)	DN6	10.20	直管
ZAFCK06382-EU-NT	ISO 1127 DN8, 外径13.5mm T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm (无胶带)	DN8	13.50	直管
ZAFCK06500-NT	ISO 1127 DN10, 外径17.2mm T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm (无胶带)	DN10	17.20	直管
ZAFCK06501-NT	ISO 1127 DN15, 外径21.3mm T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm (无胶带)	DN15	21.30	直管
ZAFCK06502-NT	ISO 1127 DN20, 外径26.9mm T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm (无胶带)	DN20	26.90	直管
ZAFCK06457-NT	ISO 1127 DN25, 外径33.7mm T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm (无胶带)	DN25	33.70	直管
ZAFCK06503-NT	ISO 1127 DN32, 外径42.4mm T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm (无胶带)	DN32	42.40	直管
ZAFCK06564-NT	ISO 1127 DN40, 外径48.3mm T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm (无胶带)	DN40	48.30	直管
ZAFCK06835-NT	ISO 1127 DN50, 外径60.3mm T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm (无胶带)	DN50	60.30	直管
ZAFCK06388-EU-NT	ISO 1127 DN65, 外径76.1mm T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm (无胶带)	DN65	76.10	直管
ZAFCK06525-NT	ISO 1127 DN80, 外径88.9mm T-FIT Clean保温直管, 厚度6.35mm (无胶带)	DN80	88.90	直管
ZAFCK05880-EU	ISO 1127 DN6, 外径10.2mm T-FIT Clean保温弯管, 厚度6.35mm	DN6	10.20	弯管
ZAFCK05814-EU	ISO 1127 DN8, 外径13.5mm T-FIT Clean保温弯管, 厚度6.35mm	DN8	13.50	弯管
ZAFCK06512	ISO 1127 DN10, 外径17.2mm T-FIT Clean保温弯管, 厚度6.35mm	DN10	17.20	弯管
ZAFCK06513	ISO 1127 DN15, 外径21.3mm T-FIT Clean保温弯管, 厚度6.35mm	DN15	21.30	弯管
ZAFCK06582	ISO 1127 DN20, 外径26.9mm T-FIT Clean保温弯管, 厚度6.35mm	DN20	26.90	弯管
ZAFCK06515	ISO 1127 DN25, 外径33.7mm T-FIT Clean保温弯管, 厚度6.35mm	DN25	33.70	弯管
ZAFCK06516	ISO 1127 DN32, 外径42.4mm T-FIT Clean保温弯管, 厚度6.35mm	DN32	42.40	弯管
ZAFCK06517	ISO 1127 DN40, 外径48.3mm T-FIT Clean保温弯管, 厚度6.35mm	DN40	48.30	弯管
ZAFCK06518	ISO 1127 DN50, 外径60.3mm T-FIT Clean保温弯管, 厚度6.35mm	DN50	60.30	弯管
ZAFCK05899-EU	ISO 1127 DN65, 外径76.1mm T-FIT Clean保温弯管, 厚度6.35mm	DN65	76.10	弯管
ZAFCK06816	ISO1127 3.0"NB, 外径88.90mm T-FIT Clean保温弯管, 厚度6.35mm	DN80	88.90	弯管
ZAFCK05900-EU	ISO 1127 DN6, 外径10.2mm T-FIT Clean保温三通, 厚度6.35mm	DN6	10.20	三通
ZAFCK05743-EU	ISO 1127 DN8, 外径13.5mm T-FIT Clean保温三通, 厚度6.35mm	DN8	13.50	三通
ZAFCK06506	ISO 1127 DN10, 外径17.2mm T-FIT Clean保温三通, 厚度6.35mm	DN10	17.20	三通
ZAFCK06507	ISO 1127 DN15, 外径21.3mm T-FIT Clean保温三通, 厚度6.35mm	DN15	21.30	三通

产品代码	描述 : T-FIT Clean - DIN 11850	保温	内径尺寸mm	产品类型1
ZAFCK06381-D	DIN 11850 DN8 , 外径10.00mm T-FIT Clean保温直管 , 厚度6.35mm	DN8	10.00	直管
ZAFCK06382-D	DIN 11850 DN10 , 外径13.00mm T-FIT Clean保温直管 , 厚度6.35mm	DN10	13.00	直管
ZAFCK06383-D	DIN 11850 DN15 , 外径19.00mm T-FIT Clean保温直管 , 厚度6.35mm	DN15	19.00	直管
ZAFCK06888	DIN 11850 DN20 , 外径23.00mm T-FIT Clean保温直管 , 厚度6.35mm	DN20	23.00	直管
ZAFCK06889	DIN 11850 DN25 , 外径29.00mm T-FIT Clean保温直管 , 厚度6.35mm	DN25	29.00	直管
ZAFCK06890	DIN 11850 DN32 , 外径35.00mm T-FIT Clean保温直管 , 厚度6.35mm	DN32	35.00	直管
ZAFCK06503-D	DIN 11850 DN40 , 外径41.00mm T-FIT Clean保温直管 , 厚度6.35mm	DN40	41.00	直管
ZAFCK06891	DIN 11850 DN50 , 外径53.00mm T-FIT Clean保温直管 , 厚度6.35mm	DN50	53.00	直管
ZAFCK06297	DIN 11850 DN65 , 外径70.00mm T-FIT Clean保温直管 , 厚度6.35mm	DN65	70.00	直管
ZAFCK06892	DIN 11850 DN80 , 外径85.00mm T-FIT Clean保温直管 , 厚度6.35mm	DN80	85.00	直管
ZAFCK05880-D	DIN 11850 DN8 , 外径10.00mm T-FIT Clean保温弯管 , 厚度6.35mm	DN8	10.00	弯管
ZAFCK05814-D	DIN 11850 DN10 , 外径13.00mm T-FIT Clean保温弯管 , 厚度6.35mm	DN10	13.00	弯管
ZAFCK05815-D	DIN 11850 DN15 , 外径19.00mm T-FIT Clean保温弯管 , 厚度6.35mm	DN15	19.00	弯管
ZAFCK06874	DIN 11850 DN20 , 外径23.00mm T-FIT Clean保温弯管 , 厚度6.35mm	DN20	23.00	弯管
ZAFCK06875	DIN 11850 DN25 , 外径29.00mm T-FIT Clean保温弯管 , 厚度6.35mm	DN25	29.00	弯管
ZAFCK06876	DIN 11850 DN32 , 外径35.00mm T-FIT Clean保温弯管 , 厚度6.35mm	DN32	35.00	弯管
ZAFCK06516-D	DIN 11850 DN40 , 外径41.00mm T-FIT Clean保温弯管 , 厚度6.35mm	DN40	41.00	弯管
ZAFCK06877	DIN 11850 DN50 , 外径53.00mm T-FIT Clean保温弯管 , 厚度6.35mm	DN50	53.00	弯管
ZAFCK05743-D	DIN 11850 DN10 , 外径13.00mm T-FIT Clean保温三通 , 厚度6.35mm	DN10	13.00	三通
ZAFCK05744-D	DIN 11850 DN15 , 外径19.00mm T-FIT Clean保温三通 , 厚度6.35mm	DN15	19.00	三通
ZAFCK06509-D	DIN 11850 DN40 , 外径41.00mm T-FIT Clean保温三通 , 厚度6.35mm	DN40	41.00	三通
ZAFCK05900-D	DIN 11850 DN8 , 外径10.00mm T-FIT Clean保温三通 , 厚度6.35mm	DN8	10.00	三通
ZAFCK06879	DIN 11850 DN20 , 外径23.00mm T-FIT Clean保温三通 , 厚度6.35mm	DN20	23.00	三通
ZAFCK06880	DIN 11850 DN25 , 外径29.00mm T-FIT Clean保温三通 , 厚度6.35mm	DN25	29.00	三通
ZAFCK06881	DIN 11850 DN32 , 外径35.00mm T-FIT Clean保温三通 , 厚度6.35mm	DN32	35.00	三通
ZAFCK06882	DIN 11850 DN50 , 外径53.00mm T-FIT Clean保温三通 , 厚度6.35mm	DN50	53.00	三通
ZAFCK06883	DIN 11850 DN65 , 外径70.00mm T-FIT Clean保温三通 , 厚度6.35mm	DN65	70.00	三通

## 责任免除

据 Zotefoams plc 和 Zotefoams Inc. (以下统称为 ZOTEFOAMS) 所知所信, 本文中包含的任何信息均准确无误。除 ZOTEFOAMS 的销售条件(以下简称“销售条件”)中规定的情况外, ZOTEFOAMS 或 ZOTEFOAMS 的任何子公司或控股公司对使用该等信息, 或使用、应用、调整或加工本文件描述的任何货物、材料或产品, 直接或间接导致的任何损失、损害、成本或费用的任何责任, 在法律允许的最大范围内予以免除。如果 ZOTEFOAMS 的货物或材料与其他货物或材料一起使用, 使用者有责任从其他货物或材料的生产商或供应商处获得与这些物品相关的所有技术数据和其他属性。除非销售条件中另有规定, 否则对于将 ZOTEFOAMS 的货物或材料与任何其他货物或材料结合使用, ZOTEFOAMS 无需承担任何责任。如果 ZOTEFOAMS 的货物或材料可能直接或间接与食品或药品接触, 或可能用于玩具生产, 如适用, 则可以要求 ZOTEFOAMS 事先书面确认是否符合这些应用的有关立法或监管标准。除非销售条件中另有规定, 否则对于因使用者未能获得此类确认或未能遵守 ZOTEFOAMS 或其代表给出的任何建议而直接或间接导致的任何损坏、损失或伤害, ZOTEFOAMS 无需

承担任何责任。

除销售条件中规定的范围外, ZOTEFOAMS 不作任何明示或暗示的保证, 并在此明确排除对本文所述任何货物、材料或产品的适销性或特定目的适用性的任何暗示保证。

Zotefoams plc 管理体系包含以下内容



质量  
FM 01870  
ISO 9001:2015



安全  
OHS 52538  
ISO 45001:2018



环境  
EMS 36270  
ISO 14001:2015

### Zotefoam plc

675 Mitcham Road  
Croydon  
Surrey  
CR9 3AL  
United Kingdom

电话: +44 (0) 20 8664 1600  
电子邮箱: t-fitsales@zotefoams.com

如需了解更多信息, 请访问我们的网站 [www.zotefoams.com](http://www.zotefoams.com)

### Zotefoams T-FIT Material Technology (Kunshan) Co., Ltd

181 Huanlou Road  
Development Zone,  
Kunshan City,  
Jiangsu Pr.  
China 215333

电话: +86 (0)512 5012 6001-8001  
电子邮箱: t-fitchina@zotefoams.com

### T-FIT Insulation Solutions India Private Limited

810 Shapath V, S.G. Highway  
Ahmedabad  
Gujarat  
380015

电话: +91 (0) 7433946464  
电子邮箱: t-fitindia@zotefoams.com

T-FIT® 和 ZOTEK® 是 Zotefoams plc 的注册商标。Kynar® 是 Arkema Inc. 的注册商标。保留所有权利

第 2 期第 8 版