

# T-FIT<sup>®</sup> Hygiene

# T-FIT<sup>®</sup>

保温材料

性能出色持久耐用

## 产品信息 典型值

T-FIT<sup>®</sup> Hygiene 由 Zotefoams 的 ZOTEK<sup>®</sup> F43 HT 闭孔 PVDF 泡沫制成。

本产品信息表中提供的数据来自我们生产的 T-FIT<sup>®</sup> Hygiene 泡沫的随机样品，并代表典型数据。给出数据为我们推荐的数据，只用于给特定应用提供参考



属性	试验标准	典型值
材料		ZOTEK <sup>®</sup> F43 HT 闭孔 PVDF 泡沫
使用温度	见下方注释*	-80°C 至 +145°C (-112°F 至 +293°F)
热导率		
平均温度为 25°C ( 77°F )		0.034 W/m.K (0.24 Btu.in/h.ft <sup>2</sup> °F)
平均温度为 50°C ( 122°F )	ISO 8301	0.037 W/m.K (0.26 Btu.in/h.ft <sup>2</sup> °F)
平均温度为 80°C ( 176°F )		0.040 W/m.K (0.28 Btu.in/h.ft <sup>2</sup> °F)
消防认证		
欧洲标准	EN13501-1	B – s1,d0
水蒸气渗透性	ISO 1663	7250, μ 值
可浸出离子	ASTM C-871	通过
抗真菌	ASTM G21-15	完整测试完成 28 天后无任何迹象

\*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<sup>®</sup> 代表

产品代码	描述: T-FIT Hygiene 直管	标准	保温	内径尺寸
TFHS012A12U000-9001	ASME BPE 外径 0.5" ( 12.7mm ) T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 12.7mm	ASME BPE	0.5"	12.70
TFHS012A06U000-9001	ASME BPE 外径 0.5" ( 6.35mm ) T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 12.7mm	ASME BPE	0.5"	12.70
TFHS019A12U000-9002	ASME BPE 外径 0.75" ( 19.0mm ) T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 12.7mm	ASME BPE	0.75"	19.00
TFHS019A06U000-9002	ASME BPE 外径 0.75" ( 19.0mm ) T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 6.35mm	ASME BPE	0.75"	19.00
TFHS025A12U000-9003	ASME BPE, 外径 1.0" ( 25.40mm ) T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 12.70mm	ASME BPE	1.0"	25.40
TFHS025A06U000-9003	ASME BPE, 外径 1.0" ( 25.40mm ) T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 6.35mm	ASME BPE	1.0"	25.40
TFHS038A12U000-9004	ASME BPE, 外径 1.5" ( 38.10mm ) T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 12.70mm	ASME BPE	1.5"	38.10
TFHS038A06U000-9004	ASME BPE, 外径 1.5" ( 38.10mm ) T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 6.35mm	ASME BPE	1.5"	38.10
TFHS050A12U000-9005	ASME BPE, 外径 2.0" ( 50.80mm ) T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 12.70mm	ASME BPE	2.0"	50.80
TFHS050A06U000-9005	ASME BPE, 外径 2.0" ( 50.80mm ) T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 6.35mm	ASME BPE	2.0"	50.80
TFHS063A12U000-9006	ASME BPE, 外径 2.5" ( 63.50mm ) T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 12.70mm	ASME BPE	2.5"	63.50
TFHS063A06U000-9006	ASME BPE, 外径 2.5" ( 63.50mm ) T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 6.35mm	ASME BPE	2.5"	63.50
TFHS076A12U000-9007	ASME BPE, 外径 3.0" ( 76.20mm ) T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 12.70mm	ASME BPE	3.0"	76.20
TFHS076A06U000-9007	ASME BPE, 外径 3.0" ( 76.20mm ) T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 6.35mm	ASME BPE	3.0"	76.20
TFHS101A12U000-9008	ASME BPE, 外径 4.0" ( 101.60mm ) T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 12.70mm	ASME BPE	4.0"	101.60
TFHS101A06U000-9008	ASME BPE, 外径 4.0" ( 101.60mm ) T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 6.35mm	ASME BPE	4.0"	101.60
TFHS021112U000-9009	ISO 1127 DN15, 外径 21.3mm T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 12.7mm	ISO 1127	DN15	21.30
TFHS021106U000-9009	ISO 1127 DN15, 外径 21.3mm T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 6.35mm	ISO 1127	DN15	21.30
TFHS026112U000-9010	ISO 1127 DN20, 外径 26.9mm T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 12.7mm	ISO 1127	DN20	26.90
TFHS026106U000-9010	ISO 1127 DN20, 外径 26.9mm T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 6.35mm	ISO 1127	DN20	26.90
TFHS033112U000-9011	ISO 1127 DN25, 外径 33.7mm T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 12.7mm	ISO 1127	DN25	33.70
TFHS033106U000-9011	ISO 1127 DN25, 外径 33.7mm T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 6.35mm	ISO 1127	DN25	33.70
TFHS048112U000-9012	ISO 1127 DN40, 外径 48.3mm T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 12.7mm	ISO 1127	DN40	48.30
TFHS048106U000-9012	ISO 1127 DN40, 外径 48.3mm T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 6.35mm	ISO 1127	DN40	48.30
TFHS060112U000-9013	ISO 1127 DN50, 外径 60.3mm T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 12.7mm	ISO 1127	DN50	60.30
TFHS060106U000-9013	ISO 1127 DN50, 外径 60.3mm T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 6.35mm	ISO 1127	DN50	60.30
TFHS076112U000-9014	ISO 1127 DN65, 外径 76.1mm T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 12.7mm	ISO 1127	DN65	76.10
TFHS076106U000-9014	ISO 1127 DN65, 外径 76.1mm T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 6.35mm	ISO 1127	DN65	76.10
TFHS088112U000-9015	ISO 1127 DN80, 外径 88.9mm T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 12.7mm	ISO 1127	DN80	88.90
TFHS088106U000-9015	ISO 1127 DN80, 外径 88.9mm T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 6.35mm	ISO 1127	DN80	88.90
TFHS114106U000-9016	ISO 1127 DN100, 外径 114.3mm T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 6.35mm	ISO 1127	DN100	114.30
TFHS023D06U000-9004	DIN 11850 DN20, 外径 23.00mm T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 6.35mm	DIN 11850	DN20	23.00
TFHS029D06U000-9005	DIN 11850 DN25, 外径 29.00mm T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 6.35mm	DIN 11850	DN25	29.00
TFHS036D06U000-9006	DIN 11850 DN32, 外径 35.00mm T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 6.35mm	DIN 11850	DN32	35.00
TFHS041D06U000-9007	DIN 11850 DN40, 外径 41.00mm T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 6.35mm	DIN 11850	DN40	41.00
TFHS053D06U000-9008	DIN 11850 DN50, 外径 53.00mm T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 6.35mm	DIN 11850	DN50	53.00
TFHS070D06U000-9009	DIN 11850 DN65, 外径 70.00mm T-FIT Hygiene 保温直管, 厚度 6.35mm	DIN 11850	DN65	70.00

## 责任免除

据 Zotefoams plc 和 Zotefoams Inc. (以下统称为 ZOTEFOAMS) 所知所信, 本文件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

Tel: +44 (0) 20 8664 1600  
Email: t-fitsales@zotefoams.com

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

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

Tel: +86 (0)512 5012 6001-8001  
Email: t-fitchina@zotefoams.com

### T-FIT Insulation Solutions India Private Limited

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

Tel: +91 (0) 7433946464  
Email: 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

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