

FRÄNKISCHE

德 国 适 加

ff-therm® multi ML5 — S3.2系列五层阻氧型(PE-Xb)交联聚乙烯管

适用于低温辐射地暖系统、散热器连接系统



S 3.2系列



排 水 系 统
电 气 系 统
建 筑 技 术
工 业 产 品

ff-therm multi ML5 — S3.2系列五层阻氧型(PE-Xb)交联聚乙烯管

ff-therm multi ML5 采用中间阻氧层的结构，因而具有更好的耐热、耐湿和耐磨的特性，提供更好的可靠性和持久性的保证，是施工环境恶劣的建筑工地的理想之选。



100%纯正德国原装进口，10年质保50年设计使用寿命

始终坚持产品100%德国原装进口。全部产品是由FRÄNKISCHE位于德国巴伐利亚州的柯尼希斯贝格工厂严格执行德国DIN 4726渗氧标准生产，100多年的专业管道制造经验的积淀，提供一贯的高品质产品，所以一直成为客户最可靠的合作伙伴。





高品质满足更高要求

创新的五层阻氧工艺

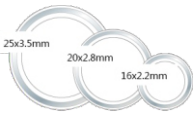
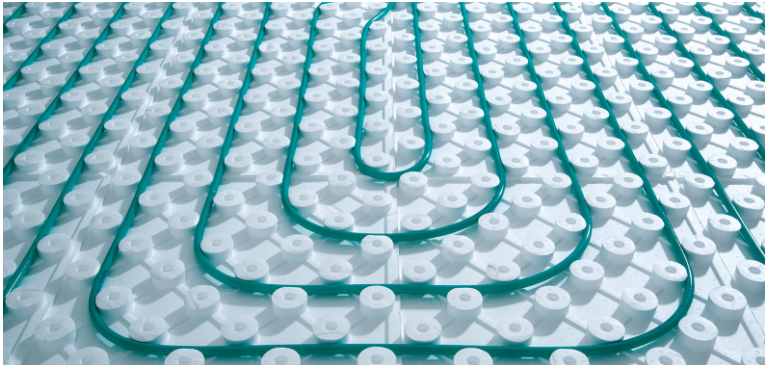
创新的五层塑料管制造工艺，应用独特的五层共挤技术，可以一步完成五层结构的复合，将阻氧层(EVOH)永久可靠地黏合在PE-X内层和PE外层之间,使其不易受损，最大限度的提高了阻氧性能，确保管道输送系统的高效运行，降低系统的使用成本。

独特的柔韧抗压技术

因独特的制造工艺使得ff-therm multi ML5管的五层结构具有更好的耐变形和抗外部应力的能力。特别的抗老化剂和稳定剂可以保持管道的永久柔韧性，并确保较高的热稳定性。

优秀的环境适应能力

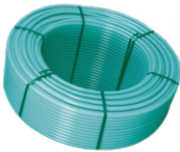
由于管材的外层保护特性，可以保证阻氧层不会受到破坏，使得安装更具灵活性和友好性。其优秀的耐热性和抗划痕能力，更加适合于复杂的施工现场。



技术参数：

- 最高工作温度：95℃
- 最高工作压力：6bar
- 阻氧标准参照DIN 4726 < 0.1g/m³d
- 规格型号包括16x2.2mm / 20x2.8mm / 25x3.5mm
- 常规包装单位：16mm-340m/卷管；20mm-340m/卷管 25mm-100m/卷管（可根据要求定制长度）
- 特殊长度规格可定制（有数量要求）

ff-therm multi ML5 — S3.2系列五层阻氧型(PE-Xb)耐热聚乙烯管



产品编号	产品名称	产品型号
76316804	ff-therm multi ML5 PE-Xb	16 x 2.2mm
76320804	ff-therm multi ML5 PE-Xb	20 x 2.8mm
76325404	ff-therm multi ML5 PE-Xb	25 x 3.5mm

FRÄNKISCHE

德国适加

10家

全球化销售公司

12家

全球化生产研发中心

110多年

只专注管道行业悠久品牌

210万米

管道全球日均销量

40000万米

管道全球年均销量

世界首条 — 可伸缩的塑料排水波纹管发明者

世界首个 — 可连续生产波纹塑料管道制造商

世界首个 — 金属柔性电气管道制造商

德国波纹塑料管道标准的创立者



官方微信平台



官方微博平台

*德国适加授权经销商



德国总部：

FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG

Hellinger Str. 1 97486 Königsberg/ Bayern

Tel.+49 9525 88-2297 Fax.+49 9525 88-2500

中国总部：

弗兰科希建筑技术（杭州）有限公司

Fraenkische Building Technology (Hangzhou)Co., Ltd.

浙江省杭州市上城区海运国际大厦A座801室

电话：+86-571-86583820 邮箱：info@fraenksiche-cn.cn

德国官方网址：www.fraenkische.de

中国官方网址：www.fraenkische-bt.cn