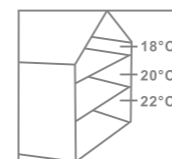


PE-Xb — 双交联聚乙烯多层复合管 散热器明装系统的最佳选择



德国集美科 中国区
上海集美科科技有限公司
上海市长宁区通协路288号旭辉虹桥国际1号楼407室
Tel: +86 (0)21 6205 0997
info@gmicou.de

登陆“www.gmicou.de”
你会发现更多关于我们的产品信息。



地暖系统



散热器系统

PE-Xb 交联聚乙烯多层复合管

地暖、散热器、饮用水通用管道系统



—高品质满足高要求

▪ 采用高品质材料和先进生产工艺，品质保障、稳定可靠

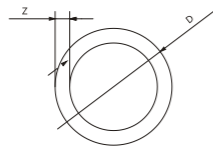
gmicöu 交联聚乙烯多层复合管将塑料和金属材料的优势集于一身，扬长避短，因而他们的应用范围最为全面，不仅可以应用于生活冷水系统，还可以应用于散热器连接系统和地板辐射采暖系统，是散热器明装系统的最佳选择。

管材采用高密度聚乙烯(HDPE)材料制成，具有更高的耐高温性能和抗压强度。经过交联工艺的PE-X复合管可以在95°C的温度下长期使用，使用寿命可以得到50年以上的保证，特别适合应用于高温条件的散热器采暖(70°C以上)系统的连接。



技术参数:

- 持续工作温度为95°C，最高温度110°C。
- 最高工作压力10bar
- 因为是铝层结构所以100%不渗氧
- 铝层采用对接焊工艺
- 管材经交联工艺处理
- 膨胀系数0.026mm/m x K
- 防火级别-B2-参照DIN4102通常易燃类
- 规格型号包括16x2.0 /20x2.0 /25x2.5 /32x3.0

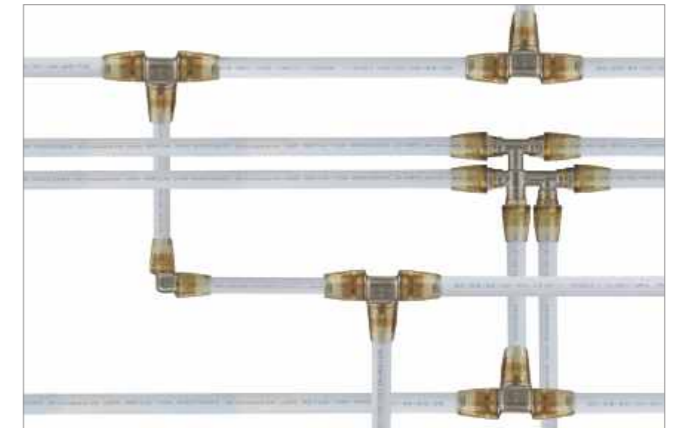


型号	名称	D	Z	包装
GM18.892A.0000	PEX-b铝塑管	16mm	2.0mm	200米
GM18.892B.0037	PEX-b铝塑管	20mm	2.0mm	100米
GM18.887A.0000	PEX-b铝塑管	16mm	2.2mm	100米
GM18.887B.0000	PEX-b铝塑管	20mm	2.8mm	100米
GM18.887C.0000	PEX-b铝塑管	25mm	3.5mm	100米
GM18.887D.0000	PEX-b铝塑管	32mm	4.3mm	50米
GM18.885A.0000	PE-XC/AL/PEX铝塑管	16mm	2.0mm	200米
GM18.885B.0000	PE-XC/AL/PEX铝塑管	20mm	2.0mm	100米

GMICÖU —散热器明装系统

德国集美科安全管道
地暖、散热器、饮用水通用管道系统

GMICÖU散热器专用快插管件



PE-Xb —双交联聚乙烯多层复合管

将塑料和金属材料的各自优势集于一身，刚柔并济、扬长避短。

塑料的优越性

- 具有很高的防腐蚀和防水垢性能
- 与其他材料的高兼容性
- 低噪声
- 卫生性好
- 安装快速，成本经济（节省安装时间）

金属的优越性

- 优秀的尺寸稳定性
- 出色的可塑性，易于弯曲定型
- 非常小的热膨胀系数，最接近金属管道
- 100%不渗氧



▪ 卓越的耐高温高压性能，覆盖全面的水暖应用和使用等级

- 耐热聚乙烯多层复合管可以在最高95°C的温度下使用。
- 五层的复合结构，使其耐高压性能突出，达到10bar工作压力等级，适用于供水和供暖系统的全部应用。
- 外部保护层结构特别适合于复杂恶劣的施工现场条件。

▪ 优异的卫生性能和不易结垢特性，引领生活饮用水系统应用的未来趋势

- 集金属和塑料优点于一身的多层复合管以其独有的特性和成熟的连接技术，在过去的20多年时间里迅速在欧美等发达国家的生活饮用水系统中得以应用，每年都在快速地递增并占据主导地位，逐步替代造价高昂的紫铜管道系统，基本淘汰了PPR等钢性塑料管道，引领生活饮用水系统应用的技术趋势。

