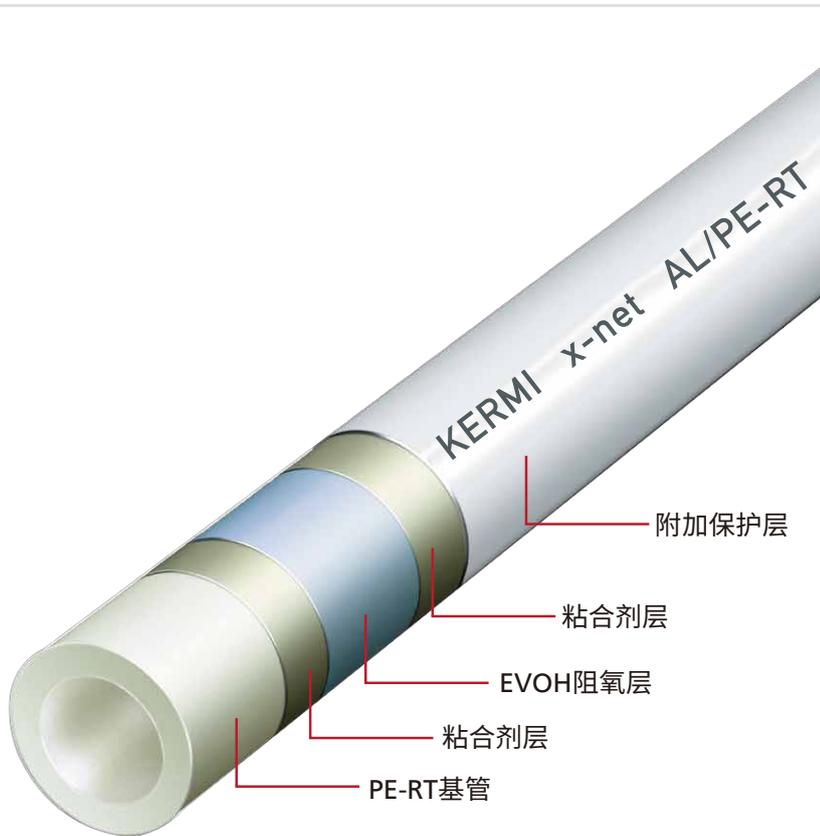


德国楷美MKV 5层铝塑复合管道

德国原装进口，100%阻氧



铝塑复合管

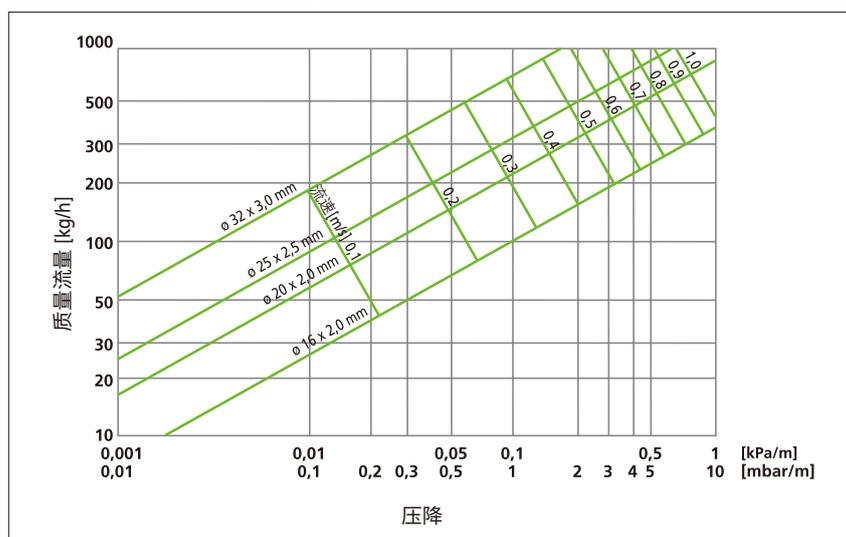
MKV 铝塑复合管连接的管道系统以经济、实惠和持久耐用而著称。

- 防腐性—从内到外都包裹网状的聚乙烯，管壁十分光滑，并且不会产生沉积物。
- 膨胀伸长度低。
- 重量轻，安装和运输时便于操作。
- 较低的管壁粗糙系数可减少沿程压力损失。通过电阻对接焊的铝支撑层确保了100%的扩展性。
- 易弯曲，易定形。
- 耐高压和高温。

x-net MKV 复合管是供暖及卫生设施的最佳安装选择。

		标准	单位	16 x 2.0 mm	20 x 2.0 mm	25x 2.5 mm	32 x 3.0 mm
产品编号				SFMKV162200CCN	SFMKV202100CCN	SFMKV252050CCN	SFMKV322050CCN
管道的常规数据	外径		mm	16	20	25	32
	壁厚		mm	2	2	2,5	3,0
	内径		mm	12	16	20	26
	水容量		Liter/m	0,113	0,172	0,307	0,523
	每米管道重量 (管内不含水时)		kg/m	0,120	0,137	0,239	0,365
	每米管道重量 (管内含水时)		kg/m	0,233	0,309	0,546	0,888
材料特性	内管材质	DIN 16833		PE-RT	PE-RT	PE-RT	PE-RT
	外管材质			PE-HD	PE-HD	PE-HD	PE-HD
	铝支撑层壁厚		mm	0,20	0,25	0,50	0,50
	铝支撑层焊接技术			激光电阻对接焊			
	膨胀伸长度 (20°C 温度下)		mm/mK	0,023	0,023	0,023	0,023
	管壁粗糙度	Prandtl-Colebrook	mm	0,007	0,007	0,007	0,007
	管壁导热性 (20°C 温度下)	DIN 52612	W/mK	0,43	0,43	0,43	0,43
	透氧度	DIN 4726	g/m³d	100% 防止氧气渗入			
应用 / 使用限制	许可热媒	VDE 2035, DIN 1988		供暖水符合 VDI2035, 饮用水符合 DIN1988			
	供暖	最大工作压力	bar	10	10	10	10
		最大工作温度	°C	95	95	95	95
		短时间耐受温度	°C	110 注意: 不得同时长时间处于最大工作压力和最大工作温度状态			
	卫生设施	最大工作压力	bar	10	10	10	10
		最大工作温度	°C	70	70	70	70
管道长度 / 包装 / 存放	包装在专用箱		m	200	100	50	50
	包装在保护膜内		m	-	-	-	-
	存放条件			不能存放于室外			
管道处理	最小弯曲半径为 5 倍管道外径		mm	80	100	125	180
	最小弯曲半径为 3 倍管道外径		mm	48	60	-	-
	准备连接配件			垂直切断管端, 并使用恰当的工具除去毛边			
	管道安装			要考虑管道受热影响后长度的变化			

管道压力损失图



艾府杰 (上海) 建筑材料有限公司

上海市普陀区真华路399号
AFG楼2层A
邮编: 200333
电话: +86-21-6235 0883
传真: +86-21-6235 0887

Kermi GmbH
Pankofen-Bahnhof 1
94447 Plattling
GERMANY
Tel: +49 9931 501-0
Fax: +49 9931 3075
www.Kermi.de



扫一扫,
关注 Kermi 微信:

获取更多信息,
请点击: www.kermi.cn



x-net