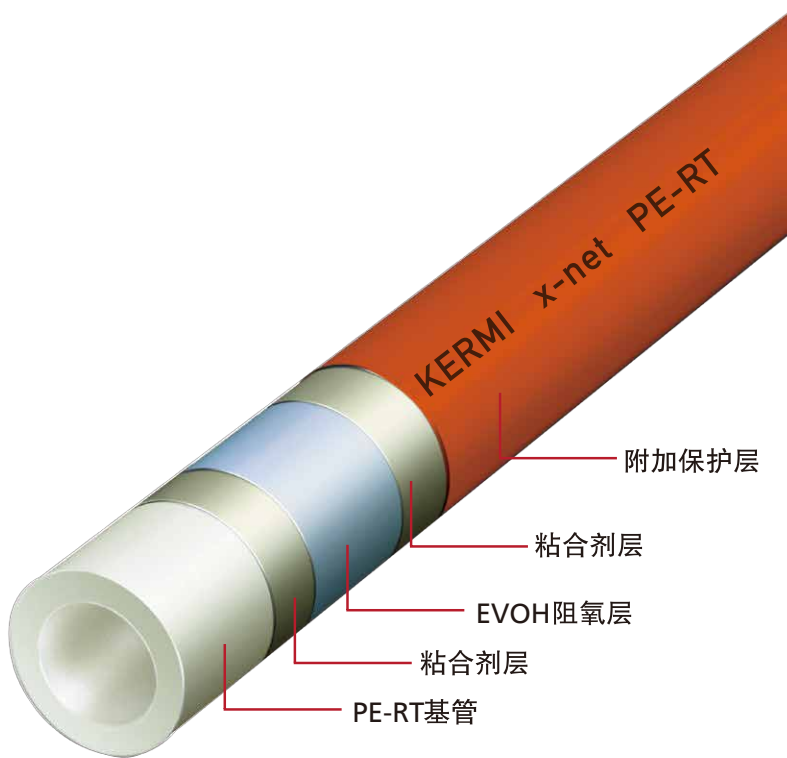


德国楷美 PE-RT 5层阻氧管道

德国原装进口, 5层阻氧



耐热增强聚乙烯管道

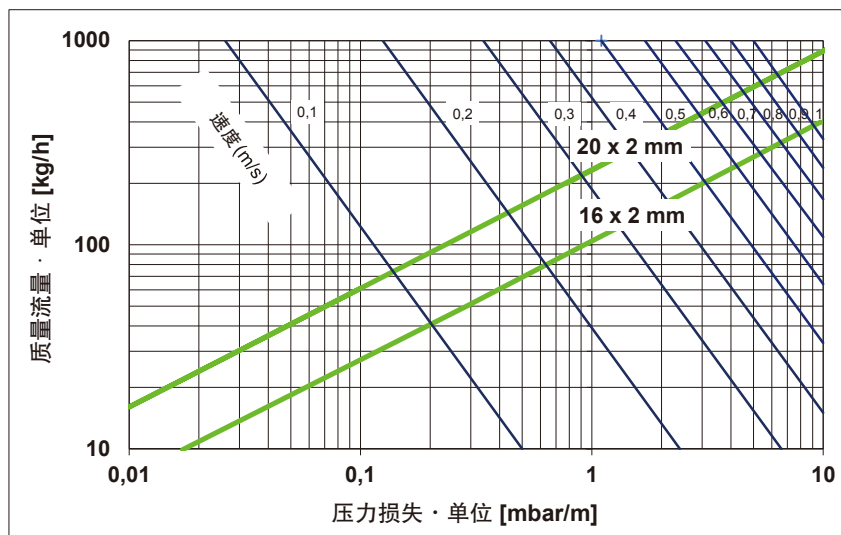
PE-RT 耐热增强聚乙烯管道是绿色环保产品, 安全卫生, 使用于高标准要求的建筑热水及采暖系统。



- 具有良好的热稳定性和长期耐压性能。
- 具有良好的柔韧性, 使其铺设时方便经济。
- 具有优越的耐低温性能, 因此在冬季低温的情况下也可以施工, 并且在弯曲时管道无需预热。
- 可热熔连接, 便于安装维修, 更方便、更快捷、更安全。
- 散热性能好, 导热系数为0.4wt/mk. 在采暖应用中可以节约大量能源。
- 具备地板辐射采暖工程加热管的所有性能优势, 工程安装成本、维修成本低, 性价比高。
x-net 5层 PE-RT 管道是地板辐射采暖的优先选择。

		标准	单位	16 x 2,0 mm	20 x 2,0 mm
产品编号				SFPERT162400FCN	SFPERT202300FCN
管道的常规数据	外径	DIN EN ISO 2 1003	mm	16	20
	壁厚	DIN EN ISO 2 1003	mm	2	2
	内径		mm	12	16
	水容量		Liter/m	0,113	0,201
	每米管道重量 (管内不含水时)		kg/m	0,091	0,120
	每米管道重量 (管内含水时)		kg/m	0,204	0,321
材料特性	密度	DIN EN ISO 1183	g/cm ³	0,94	0,94
	弹性模量 (20°C 温度下)	DIN EN ISO 527-2	N/mm ²	645	645
	抗拉强度	DIN EN ISO 527-2	N/mm ²	20	20
	断裂伸长率	DIN EN ISO 527-2	%	780	780
	膨胀系数 (20°C 温度下)	DIN EN ISO 53752	mm/mK	0,18	0,18
	管壁粗糙度	nach Prandtl-Colebrook	mm	0,007	0,007
	管壁导热性 (20°C 温度下)	DIN 52612	W/mK	0,40	0,40
	透氧度 (40°C 温度下)	DIN 4726	mg/m ³ d	< 0,32	< 0,32
应用/使用限制	许可热媒			符合VDI 2035的供暖水以及水和乙二醇混合液	
	工作等级	DIN EN ISO 2 1003		5	5
	最大工作压力	DIN EN ISO 2 1003	bar	6	6
	最大工作温度	DIN EN ISO 2 1003	°C	90	90
	短时间耐受温度	DIN EN ISO 2 1003	°C	100	100
				注意: 对于供暖应用, 不能长时间同时承受最大工作压力和最大工作温度	
管道长度/包装/存放	包装在专用纸箱内		m	-	-
	包装在保护膜内		m	400	300
	存放条件			不能存放于室外, 防止长时间受到太阳光的直接照射	
管道处理	最小弯曲半径为 5 倍管道外径	DIN 4726	mm	80	100
	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