

## 德国楷美F系列PE-RT管道 耐热聚乙烯管道



高性价比的地暖铺设方案。

优越的耐低温性能。

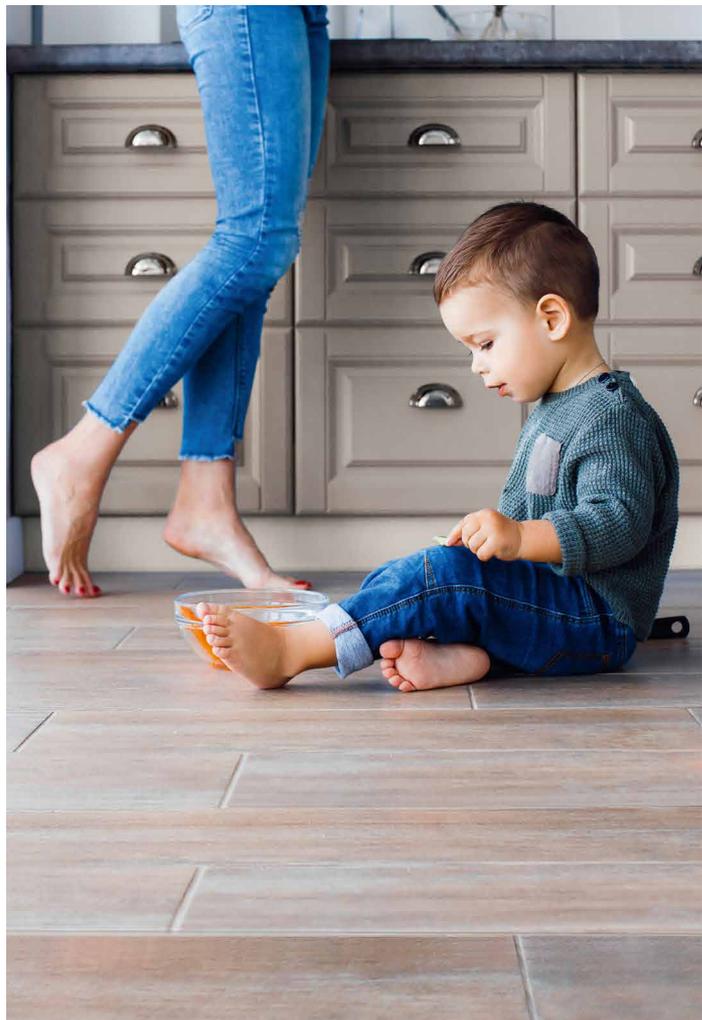
具有良好的热稳定性和长期耐压性能。

良好的散热性能，光滑的管道内壁，减少系统能耗。

先进生产工艺，品质稳定有保障。

全进口化工原料。

100%压力全检，安全无隐患。





QUALITÄT AUS  
DEUTSCHLAND



		标准	单位	16 x 2,0 mm	20 x 2,0 mm
产品编号				SFPERT161400JKE	SFPERT201300JKE
管道的常规数据	外径	GB/T 8806	mm	16	20
	壁厚	GB/T 8806	mm	2	2
	内径	GB/T 8806	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	GB/T 36821	g/cm <sup>3</sup>	0,94	0,94
	弹性模量 (20℃)	GB/T 6671	N/mm <sup>2</sup>	645	645
	抗拉强度	GB/T 6671	N/mm <sup>2</sup>	20	20
	断裂伸长率	GB/T 6671	%	780	780
	膨胀伸长度 (20℃)	GB/T 6671	mm/mK	0,18	0,18
	管壁粗糙度		mm	0,007	0,007
	管壁导热性 (20℃)	GB/T 36821	W/mK	0,40	0,40
应用/使用限制	许可热媒			供暖用水	
	工作等级			4	4
	最大工作压力	GB/T 28799	bar	8	6
	最大工作温度	GB/T 28799	℃	90	90
	短时间耐受温度		℃	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	400	300
	包装在保护膜内		m	400	300
	存放条件			防止雨淋或长时间阳光暴晒	
管道处理	最小弯曲半径为 5 倍管道外径	GB/T 28799	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	



扫一扫,  
关注 Kermi 微信:

获取更多信息,  
请点击: [www.kermi.cn](http://www.kermi.cn)