

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	12 x 1.5 mm	16 x 2.0 mm	20 x 2.0 mm
产品编号				SFPERT121500JKE	SFPERT161400JKE	SFPERT201300JKE
管道的常规数据	外径	GB/T 8806	mm	12	16	20
	壁厚	GB/T 8806	mm	1.5	2	2
	内径	GB/T 8806	mm	9	12	16
	水容量		Liter/m	0.063	0.113	0.201
材料特性	密度	GB/T 36821	g/cm ³	0.94	0.94	0.94
	弹性模量 (20℃)	GB/T 6671	N/mm ²	645	645	645
	抗拉强度	GB/T 6671	N/mm ²	20	20	20
	断裂伸长率	GB/T 6671	%	780	780	780
	膨胀伸长度 (20℃)	GB/T 6671	mm/mK	0.18	0.18	0.18
	管壁粗糙度		mm	0.007	0.007	0.007
	管壁导热性 (20℃)	GB/T 36821	W/mK	0.40	0.40	0.40
应用/使用限制	许可热媒				供暖用水	
	工作等级			4	4	4
	最大工作压力	GB/T 28799	bar	8	8	6
	最大工作温度	GB/T 28799	℃	70	70	70
	短时间耐受温度		℃	100	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	500	400	300
	包装在保护膜内		m	-	-	-
	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	60	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