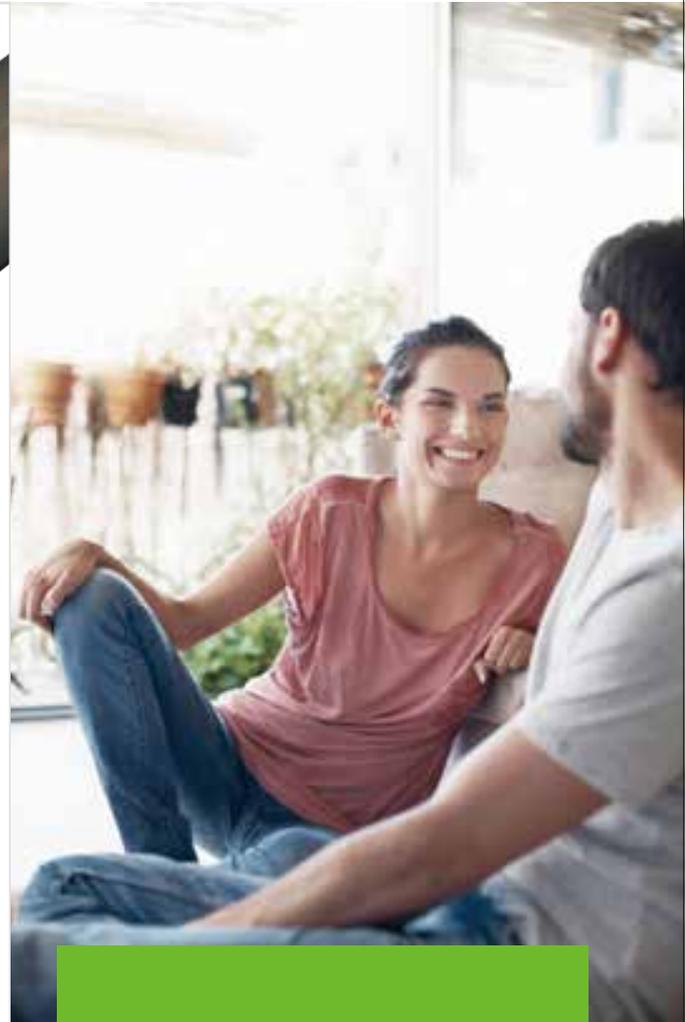
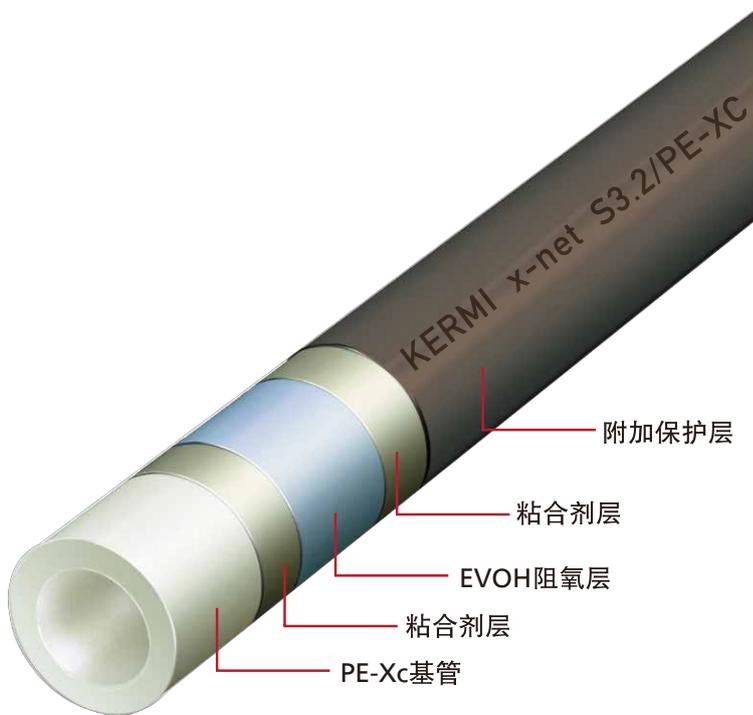


德国楷美 PE-Xc S3.2主管系列

德国原装进口, 5层阻氧



电子交联聚乙烯阻氧管道

PE-Xc管交联后聚乙烯分子呈三维结构,从而改善了聚乙烯管的使用性能,交联度达60%,大大提高了管道的耐热、耐压、耐化学腐蚀性能,使用寿命也显著提高,是热水供暖的最佳选择。PE-Xc管在聚乙烯挤出管后,由电脑控制的电子加速器产生高能射线辐照交联属于后交联,交联所需的射线剂量完全由电脑控制,因此产生的交联管在横截面及长度上具有均匀交联度。

- 德国原装进口,精湛工艺制造,符合德国SKZ认证的有效标志SAZ A 159;
- 附加保护层保护阻氧层(EVOH)免受磨损和破坏;
- 无添加任何有毒的化学交联剂和催化剂,不仅有利于提高管道的耐用性,而且避免了化学制剂对土壤和地下水的污染,可用于饮用水系统;
- 优越的抗蠕变破裂强度和高温稳定性,在规定的条件下使用寿命高达50年。

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

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



扫一扫,
关注 Kermit 微信:

获取更多信息,
请点击: www.kermit.cn



x-net

		标准	单位	16 x 2,2 mm	20 x 2,8 mm	25 x 3,5 mm
产品编号				SFPEXC163400FCN	SFPEXC203300FCN	SFPEXC253100FCN
管道的常规数据	外径	DIN EN ISO 21003	mm	16	20	25
	壁厚	DIN EN ISO 21003	mm	2.2	2.8	3.5
	内径		mm	11.6	14.4	18
	水容量		Liter/m	0,106	0,163	0,254
	每米管道重量 (管内不含水时)		kg/m	0,094	0,149	0,233
	每米管道重量 (管内含水时)		kg/m	0,200	0,309	0,487
材料特性	交联度	DIN 16892	%		> 60	
	密度	DIN EN ISO 1183	g/cm ³		0,94	
	弹性系数 (20°C 温度下)	DIN EN ISO 527-2	N/mm ²		600	
	抗拉强度	DIN EN ISO 527-2	N/mm ²		23	
	断裂伸长率	DIN EN ISO 527-2	%		400	
	膨胀伸长度 (20°C 温度下)	DIN 53752	mm/mK		0,14	
	管壁粗糙度	According to Prandtl-Colebrook	mm		0,007	
	管壁导热性 (20°C 温度下)	DIN 52612	W/mK		0,35	
	透氧度(40°C温度下)	DIN 4726	g/m ³ d		≤ 0,32	
	透氧度(80°C温度下)	VDE 2035	g/m ³ d		≤ 3,60	
	管道处理	准备连接配件	垂直切断管道, 并使用恰当的工具除去毛边			
应用/使用限制	许可热媒	供暖水符合VDI 2035				
	Application class	DIN EN ISO 21003			5	
	最大工作压力	DIN EN ISO 21003	bar		8	
	最大工作温度	DIN EN ISO 21003	°C		90	
	短时间耐受温度	DIN EN ISO 21003	°C		100	
	注意: 不要同时在最大压力和最高工作温度下连续工作					
管道长度/ 包装/存放	包装在保护膜内		m	400	300	100
不能存放于室外, 防止长时间受到太阳光的直接照射。						

管道压力损失图

