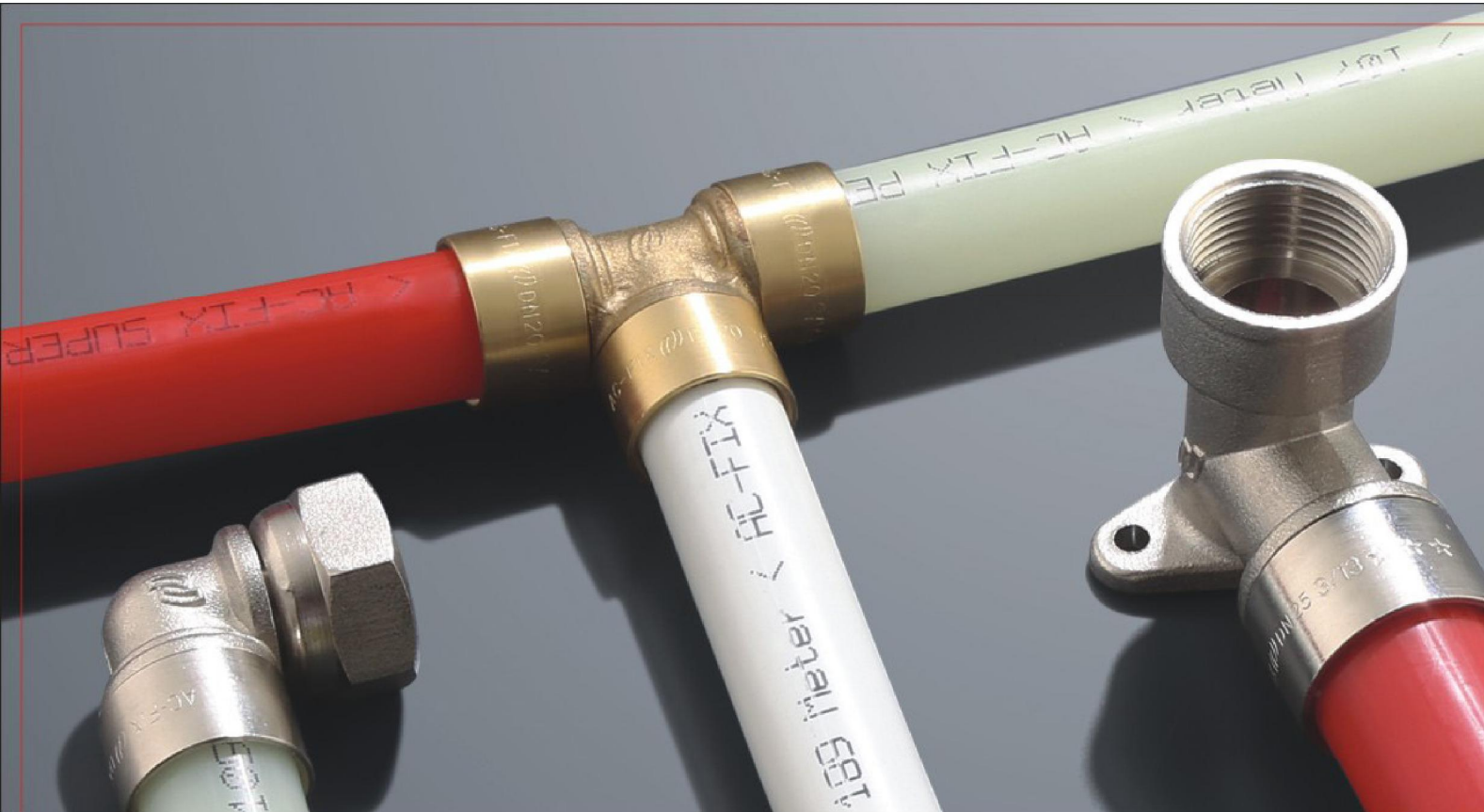


S3N滑紧式管件



SLIDE
SMART SAFE





AC-FIX S3N管件采用欧美先进的滑紧式连接方式。其设计原理是利用PE-X材料的超强记忆功能，在管材扩径后，通过安装工具使铜环滑动，将管件主体和管材牢牢压紧在一起。

依靠管材自身密封，无O形圈设计，安全可靠；

扩径安装，不会减小流量损失；

避免焊接质量隐患，安装简单、快捷；

安装完成可立即试压，无需等待；

AC-FIX S3N主体为欧标铜，表面进行了电镀处理，可连接PEX管、PB管、以及非克斯PEXC铝塑管，广泛应用于生活冷热水、地板辐射供暖系统、暖气片系统。

AC-FIX S3N管件性能优越，完美通过静液压强度测试、耐拉拔测试、循环压力冲击测试、冷热循环试验。



国家化学建筑材料测试中心
(材料测试部)



地址：北京市北三环东路14号北京化工研究院(和平东桥向东300米路南) 邮编：100013 网址：www.glastic-test.net
电话：(010) 64208747、64200694、64224642、84290301、59202479 传真：(010) 59202784

检验报告

报告编号：2013(G)09147

共 2 页 第 2 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项判定
1	外观	内外表面应清洁、光滑，不应有气泡、明显的划伤、凹陷、杂质、外表面颜色不均等缺陷。内层塑料与铜层间不应有因脱胶而产生的痕迹。	通过	合格
2	爆破试验，MPa	≥8.00	8.6	合格
3	静液压强度	95℃，试验压力2.42MPa，1h，无破裂、局部球形膨胀、渗漏	通过	合格
4	交联度，%	≥60	69.3 (内层)	合格
5	冷水水循环试验	1.50 MPa压力下，在90℃和20℃间，每15min交替一次，持续5000个周期，管材、管件以及连接处无破裂、无渗漏。	通过	合格
6	循环压力冲击试验	23℃下，在0.1MPa和1.5MPa间，每1min交替变化至少30次，持续10000个周期，管材、管件以及连接处无破裂、无渗漏。	通过	合格
7	耐拉拔试验	1) 轴向拉力1500N，1h，管材与管件连接处应无泄漏、无相对轴向移动	通过	合格
		2) 轴向拉力1000N，800h，管材与管件连接处应无泄漏、无相对轴向移动	通过	合格

注：第5、6、7项检验项目所用管件为AC-FIX扩口挤压式管件（表面镀锡）。

(以下空白)

主检：李玉娥 郑迎霞 武志军

◆ 适用的AC-FIX管材

PE-Xc管

尺寸	米/卷	代码
16*2.0	360	PEXC1620N
20*2.0	300	PEXC2020N

PE-Xc铝塑管

尺寸	米/卷	代码
16*2.0	300	PAP1620
20*2.0	200	PAP2020
25*2.5	150	PAP2525

PE-Xc管（五层阻氧管）

尺寸	米/卷	代码
16*2.0	360	PEXC1620R
20*2.0	300	PEXC2020R
25*2.3	150	PEXC2523R

◆ S3N滑紧式管件

内牙直接		
	尺寸	代码
	16-1/2"	I.001.1612.3N
	20-1/2"	I.001.2012.3N
	20-3/4"	I.001.2034.3N
	25-3/4"	I.001.2534.3N
	25-1"	I.001.251.3N

外牙直接		
	尺寸	代码
	16-1/2"	I.002.1612.3N
	16-3/4"	I.002.1634.3N
	20-1/2"	I.002.2012.3N
	20-3/4"	I.002.2034.3N
	25-1/2"	I.002.2512.3N
	25-3/4"	I.002.2534.3N
	25-1"	I.002.251.3N

内牙三通		
	尺寸	代码
	16-1/2"	I.003.1612.3N
	20-1/2"	I.003.2012.3N
	25-1/2"	I.003.2512.3N
	25-3/4"	I.003.2534.3N

外牙三通		
	尺寸	代码
	16-1/2"	I.004.1612.3N
	20-1/2"	I.004.2012.3N
	25-1/2"	I.004.2512.3N
	25-3/4"	I.004.2534.3N

等径三通		
	尺寸	代码
	16	I.005.161616.3N
	20	I.005.202020.3N
	25	I.005.252525.3N

异径三通		
	尺寸	代码
	16-20-16	I.005.162016.3N
	16-25-16	I.005.162516.3N
	20-16-16	I.005.201616.3N
	20-16-20	I.005.201620.3N
	20-20-16	I.005.202016.3N
	20-25-20	I.005.202520.3N
	25-16-16	I.005.251616.3N
	25-16-20	I.005.251620.3N
	25-16-25	I.005.251625.3N
	25-20-16	I.005.252016.3N
	25-20-20	I.005.252020.3N
	25-20-25	I.005.252025.3N
	25-25-16	I.005.252516.3N
	25-25-20	I.005.252520.3N

等径直通		
	尺寸	代码
	16	I.006.1616.3N
	20	I.006.2020.3N
	25	I.006.2525.3N

异径直通		
	尺寸	代码
	20-16	I.006.2016.3N
	25-16	I.006.2516.3N
	25-20	I.006.2520.3N

带座弯头		
	尺寸	代码
	16-1/2"	I.007.1612.3N
	20-1/2"	I.007.2012.3N
	20-3/4"	I.007.2034.3N
	25-3/4"	I.H007.2534.3N

内牙弯头		
	尺寸	代码
	16-1/2"	I.008.1612.3N
	20-1/2"	I.008.2012.3N
	20-3/4"	I.008.2034.3N
	25-3/4"	I.008.2534.3N

异径弯头		
	尺寸	代码
	20-16	I.009.2016.3N
	25-20	I.009.2520.3N
	25-16	I.009.2516.3N

等径弯头		
	尺寸	代码
	16	I.009.1616.3N
	20	I.009.2020.3N
	25	I.009.2525.3N

◆ S3N滑紧式管件

滑动环		
	尺寸	代码
	16	010.16.3N
	20	010.20.3N
	25	010.25.3N

带座高弯头		
	尺寸	代码
	16-1/2"	I.011.1612.3N
	20-1/2"	I.011.2012.3N
	25-3/4"	I.011.2534.3N

外牙弯头		
	尺寸	代码
	16-3/8"	I.012.1638.3N
	16-1/2"	I.012.1612.3N
	20-1/2"	I.012.2012.3N
	25-3/4"	I.012.2534.3N

活式内牙直通（加长款）		
	尺寸	代码
	16-1/2"	I.H014.1612.3N
	16-3/4"	I.H014.1634.3N
	20-1/2"	I.H014.2012.3N
	20-3/4"	I.H014.2034.3N
	25-3/4"	I.H014.2534.3N

活式内牙弯头		
	尺寸	代码
	16-1/2"	I.015.1612.3N
	16-3/4"	I.015.1634.3N
	20-1/2"	I.015.2012.3N
	20-3/4"	I.015.2034.3N
	25-3/4"	I.015.2534.3N

五通		
	尺寸	代码
	25-20-16-16-16	I.016.2520161616.3N
	20-20-16-16-16	I.016.2020161616.3N
	25-20-20-20-20	I.016.2520202020.3N
	20-20-20-20-20	I.016.2020202020.3N

塑料壳内螺纹座式弯头		
	尺寸	代码
	16-1/2"	I.030.1612.3N
	20-1/2"	I.030.2012.3N

过桥三通		
	尺寸	代码
	20-16-16	CT201616.3N
	16-16-16	CT161616.3N
	20-20-20	CT202020.3N
	20-16-20	CT201620.3N

外螺纹等径直径		
	尺寸	代码
	1/2"M	S1/2M.3N
	3/4"M	S3/4M.3N
	1"M	S1M.3N

外螺纹异径直径		
	尺寸	代码
	3/4"M-1/2"M	S3/4M-1/2M.3N
	1"M-3/4"M	S1M-3/4M.3N
	1"M-1/2"M	S1M-1/2M.3N

外螺纹堵头		
	尺寸	代码
	1/2"M	D1/2M.3N
	3/4"M	D3/4M.3N
	1"M	D1M.3N

内螺纹堵头		
	尺寸	代码
	1/2"F	D1/2F.3N
	3/4"F	D3/4F.3N
	1"F	D1F.3N

◆ 安装工具

切管器(V)



尺寸	代码
12-32	100.1240.55

手动安装工具(小 配52A款扩管器)



尺寸	代码
12-25	100.1225.57

手动扩管器(小) 16*2.0,20*2.0,25*2.3



尺寸	代码
12-25	100.0005.50A

手动扩管器(大 PAP 款)



尺寸	代码
16-32	100.0005.53

扩管头 手动扩管器(大PAP款)



尺寸	代码
16	100.1632.53A
20	100.1632.53B
25	100.1632.53C
32	100.1632.53D

手动安装工具



尺寸	代码
16-32	100.1632.53

手动安装工具(无压管部分)



尺寸	代码
16-32	100.1632.53A

液压工具(弯柄)



尺寸	代码
16-32	100.1632.54B

全款安装工具 (液压工具+扩管器+切管器)



尺寸	代码
16-32	100.1632.55B

安装图

请使用AC-FIX专用工具！



1 切管。切口须垂直于管子的轴心。



2 在管材一端插入铜环后扩管。



3 将管件插入扩管后的管材，位置刚好到管件最后一个凹槽处。



4 拉动手柄，滑动铜环。



5 安装完成。



GLOBAL PIPING SYSTEMS,S.L.

Add:C/Josep Tura,13F P.I.Mas d'en Cisa 08181- Sentmenat-BARCELONA-SPAIN

Tel:(+34) 93 715 45 07

Fax:(+34)93 715 45 08

E-mail:info@ac-fix.com

Http://www.ac-fix.com

菲克斯经销商联系方式