



防止冷（热）桥的关键
确保管线全线无忧

易可托®
ArmaFix®



- // 自粘型接缝, 安装便捷
- // 更强的支撑力, 使用寿命长
- // 维持系统气密性

www.armacell.cn



 **armacell**
ArmaFix®

防止冷（热）桥发生的关键

AmaFix 易可托

ArmaFix 易可托管道支撑是代替传统木托（俗称“木码”）的全新管道支撑，采用专业的发泡材料分别作为保温和承重部件，除具备固定、承载管路的基本功能外，还能起到保证绝热效果和维持系统气密性的作用。

高强度金属卡箍



体积小,节省空间



质量更稳定、可靠



// 更强支撑力，更耐用

复合福乐斯保温、硬质支撑和金属外壳的功能化设计，支撑力是木托的2-4倍。使用寿命是木托的3倍以上。

// 防止冷（热）桥，节约维修成本

密闭结构保证整个绝热系统的气密性，单件式构造设计保证了发泡材料间的完整闭合。可有效防止冷（热）桥的产生，降低出现结露、结霜、发霉和管道腐蚀风险，节约日后维修成本。

// 支持定制，满足不同需求

除了马鞍形支撑以外，还支持定制圆形支撑。可提供分别对应不同厚度的成品，满足不同需求。

// 安装便捷

体积更小，更节省空间。采用橡塑材料无缝粘接，安装更加简单快捷。

// 抗菌防霉

支撑部位为高密度硬质发泡材料，不含纤维、粉尘，不长霉。复合的福乐斯保温采用了Microban技术，当微生物与绝热材料表面接触时，产品内的Microban活性剂会穿透微生物组织的细胞壁，破坏其活动、生长和繁殖功能。



技术性能参数 - ARMAFIX

简介	复合福乐斯的管道保温支撑				
技术性能	指标				
温度范围					
使用温度	最高应用温度	+105°C	当应用温度高于105°C或低于-50°C时， 请联系阿莱斯技术部		
	最低应用温度	-50°C			
导热系数					
	0m	0	20	40	[°C]
	$\lambda <$	0.035	0.037	0.039	[W/(m.K)]
透湿性能					
湿阻因子	$\mu \geq 10,000$				
其他					
健康洁净	无纤维粉尘、不长霉				

结露



结霜



腐蚀

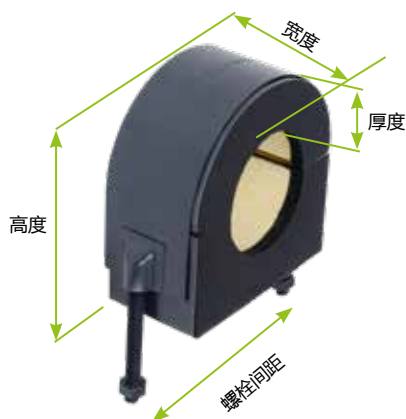


若支撑选择不当，不仅会影响管道系统整体美观性，给施工安装带来不便，更严重的是会引起系统形成（冷）热桥，出现结露、结霜、发霉和管道腐蚀风险，增加日后的维修成本。

ArmaFix 管道支撑 (马鞍形)

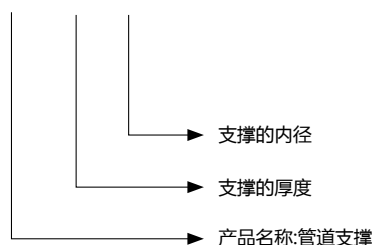
13mm PU厚度		19mm PU厚度		25mm PU厚度		30mm PU厚度		40mm PU厚度		50mm PU厚度		60mm PU厚度		产品系列
规格	支撑 宽度	规格	支撑 宽度	规格	支撑 宽度	规格	支撑 宽度	规格	支撑 宽度	规格	支撑 宽度	规格	支撑 宽度	ID
	[mm]		[mm]		[mm]		[mm]		[mm]		[mm]		[mm]	
PH/S-13006	43	PH/S-19006	43	PH/S-25006	43	PH/S-30006	43	PH/S-40006	43	PH/S-50006	43	PH/S-60006	43	6
PH/S-13010	43	PH/S-19010	43	PH/S-25010	43	PH/S-30010	43	PH/S-40010	43	PH/S-50010	43	PH/S-60010	43	10
PH/S-13012	43	PH/S-19012	43	PH/S-25012	43	PH/S-30012	43	PH/S-40012	43	PH/S-50012	43	PH/S-60012	43	12
PH/S-13015	43	PH/S-19015	43	PH/S-25015	43	PH/S-30015	43	PH/S-40015	43	PH/S-50015	43	PH/S-60015	43	15
PH/S-13022	43	PH/S-19022	43	PH/S-25022	43	PH/S-30022	43	PH/S-40022	43	PH/S-50022	43	PH/S-60022	43	22
PH/S-13028	43	PH/S-19028	43	PH/S-25028	43	PH/S-30028	43	PH/S-40028	43	PH/S-50028	43	PH/S-60028	43	28
PH/S-13035	43	PH/S-19035	43	PH/S-25035	43	PH/S-30035	43	PH/S-40035	43	PH/S-50035	43	PH/S-60035	43	35
PH/S-13042	43	PH/S-19042	43	PH/S-25042	43	PH/S-30042	43	PH/S-40042	43	PH/S-50042	43	PH/S-60042	43	42
PH/S-13048	43	PH/S-19048	43	PH/S-25048	43	PH/S-30048	43	PH/S-40048	43	PH/S-50048	43	PH/S-60048	43	48
PH/S-13057	43	PH/S-19057	43	PH/S-25057	43	PH/S-30057	43	PH/S-40057	43	PH/S-50057	43	PH/S-60057	43	57
PH/S-13060	43	PH/S-19060	43	PH/S-25060	43	PH/S-30060	43	PH/S-40060	43	PH/S-50060	43	PH/S-60060	43	60
PH/S-13067	43	PH/S-19067	43	PH/S-25067	43	PH/S-30067	43	PH/S-40067	43	PH/S-50067	43	PH/S-60067	43	67
PH/S-13076	43	PH/S-19076	43	PH/S-25076	43	PH/S-30076	43	PH/S-40076	43	PH/S-50076	43	PH/S-60076	43	76
PH/S-13080	43	PH/S-19080	43	PH/S-25080	43	PH/S-30080	43	PH/S-40080	43	PH/S-50080	43	PH/S-60080	43	80
PH/S-13089	68	PH/S-19089	68	PH/S-25089	68	PH/S-30089	68	PH/S-40089	68	PH/S-50089	68	PH/S-60089	68	89
—	—	PH/S-19114	68	PH/S-25114	68	PH/S-30114	68	PH/S-40114	68	PH/S-50114	68	PH/S-60114	68	114
—	—	PH/S-19133	68	PH/S-25133	68	PH/S-30133	68	PH/S-40133	68	PH/S-50133	68	PH/S-60133	68	133
—	—	PH/S-19140	68	PH/S-25140	68	PH/S-30140	68	PH/S-40140	68	PH/S-50140	68	PH/S-60140	68	140
—	—	PH/S-19159	68	PH/S-25159	68	PH/S-30159	68	PH/S-40159	68	PH/S-50159	68	PH/S-60159	68	159
—	—	—	—	PH/S-25168	68	PH/S-30168	68	PH/S-40168	68	PH/S-50168	68	PH/S-60168	68	168
—	—	—	—	PH/S-25219	68	PH/S-30219	68	PH/S-40219	68	PH/S-50219	68	PH/S-60219	68	219
—	—	—	—	PH/S-25273	68	PH/S-30273	68	PH/S-40273	68	PH/S-50273	68	PH/S-60273	68	273
—	—	—	—	—	—	—	—	PH/S-40325	98	PH/S-50325	98	PH/S-60325	98	325
—	—	—	—	—	—	—	—	PH/S-40355	98	PH/S-50355	98	PH/S-60355	98	355
—	—	—	—	—	—	—	—	PH/S-40377	98	PH/S-50377	98	PH/S-60377	98	377
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PH/S-50406	98	PH/S-60406	98	406
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PH/S-50426	98	PH/S-60426	98	426
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PH/S-50453	98	PH/S-60453	98	453
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PH/S-50508	98	PH/S-60508	98	508
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PH/S-50610	98	PH/S-60610	98	610
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PH/S-60660	98	660
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PH/S-60710	98	710
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PH/S-60813	98	813
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PH/S-60864	98	864
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PH/S-60914	98	914
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PH/S-601016	98	1016

*除以上马鞍形支撑外, 我司还可以为客户定制圆形支撑, 并根据客户需求, 供应配套的支撑卡箍, 具体事项请联系我司当地销售经理。装箱数量仅作为参考, 请以客服确认订单为准。



支撑规格

PH/S-25 006



ArmaFix 管道支撑 (马鞍形)

65mm PU厚度		75mm PU厚度		80mm PU厚度		90mm PU厚度		95mm PU厚度		100mm PU厚度		120mm PU厚度		125mm PU厚度		产品系列
规格	支撑 宽度	规格	支撑 宽度	规格	支撑 宽度	规格	支撑 宽度	规格	支撑 宽度	规格	支撑 宽度	规格	支撑 宽度	规格	支撑 宽度	ID
	[mm]		[mm]		[mm]		[mm]		[mm]		[mm]		[mm]		[mm]	
PH/S-65006	43	PH/S-75006	43	PH/S-80006	43	PH/S-90006	43	PH/S-95006	43	PH/S-100006	43	PH/S-120006	43	PH/S-125006	43	6
PH/S-65010	43	PH/S-75010	43	PH/S-80010	43	PH/S-90010	43	PH/S-95010	43	PH/S-100010	43	PH/S-120010	43	PH/S-125010	43	10
PH/S-65012	43	PH/S-75012	43	PH/S-80012	43	PH/S-90012	43	PH/S-95012	43	PH/S-100012	43	PH/S-120012	43	PH/S-125012	43	12
PH/S-65015	43	PH/S-75015	43	PH/S-80015	43	PH/S-90015	43	PH/S-95015	43	PH/S-100015	43	PH/S-120015	43	PH/S-125015	43	15
PH/S-65022	43	PH/S-75022	43	PH/S-80022	43	PH/S-90022	43	PH/S-95022	43	PH/S-100022	43	PH/S-120022	43	PH/S-125022	43	22
PH/S-65028	43	PH/S-75028	43	PH/S-80028	43	PH/S-90028	43	PH/S-95028	43	PH/S-100028	43	PH/S-120028	43	PH/S-125028	43	28
PH/S-65035	43	PH/S-75035	43	PH/S-80035	43	PH/S-90035	43	PH/S-95035	43	PH/S-100035	43	PH/S-120035	43	PH/S-125035	43	35
PH/S-65042	43	PH/S-75042	43	PH/S-80042	43	PH/S-90042	43	PH/S-95042	43	PH/S-100042	43	PH/S-120042	43	PH/S-125042	43	42
PH/S-65048	43	PH/S-75048	43	PH/S-80048	43	PH/S-90048	43	PH/S-95048	43	PH/S-100048	43	PH/S-120048	43	PH/S-125048	43	48
PH/S-65057	43	PH/S-75057	43	PH/S-80057	43	PH/S-90057	43	PH/S-95057	43	PH/S-100057	43	PH/S-120057	43	PH/S-125057	43	57
PH/S-65060	43	PH/S-75060	43	PH/S-80060	43	PH/S-90060	43	PH/S-95060	43	PH/S-100060	43	PH/S-120060	43	PH/S-125060	43	60
PH/S-65067	43	PH/S-75067	43	PH/S-80067	43	PH/S-90067	43	PH/S-95067	43	PH/S-100067	43	PH/S-120067	43	PH/S-125067	43	67
PH/S-65076	43	PH/S-75076	43	PH/S-80076	43	PH/S-90076	43	PH/S-95076	43	PH/S-100076	43	PH/S-120076	43	PH/S-125076	43	76
PH/S-65080	43	PH/S-75080	43	PH/S-80080	43	PH/S-90080	43	PH/S-95080	43	PH/S-100080	43	PH/S-120080	43	PH/S-125080	43	80
PH/S-65089	68	PH/S-75089	68	PH/S-80089	68	PH/S-90089	68	PH/S-95089	68	PH/S-100089	68	PH/S-120089	68	PH/S-125089	68	89
PH/S-65114	68	PH/S-75114	68	PH/S-80114	68	PH/S-90114	68	PH/S-95114	68	PH/S-100114	68	PH/S-120114	68	PH/S-125114	68	114
PH/S-65133	68	PH/S-75133	68	PH/S-80133	68	PH/S-90133	68	PH/S-95133	68	PH/S-100133	68	PH/S-120133	68	PH/S-125133	68	133
PH/S-65140	68	PH/S-75140	68	PH/S-80140	68	PH/S-90140	68	PH/S-95140	68	PH/S-100140	68	PH/S-120140	68	PH/S-125140	68	140
PH/S-65159	68	PH/S-75159	68	PH/S-80159	68	PH/S-90159	68	PH/S-95159	68	PH/S-100159	68	PH/S-120159	68	PH/S-125159	68	159
PH/S-65168	68	PH/S-75168	68	PH/S-80168	68	PH/S-90168	68	PH/S-95168	68	PH/S-100168	68	PH/S-120168	68	PH/S-125168	68	168
PH/S-65219	68	PH/S-75219	68	PH/S-80219	68	PH/S-90219	68	PH/S-95219	68	PH/S-100219	68	PH/S-120219	68	PH/S-125219	68	219
PH/S-65273	68	PH/S-75273	68	PH/S-80273	68	PH/S-90273	68	PH/S-95273	68	PH/S-100273	68	PH/S-120273	68	PH/S-125273	68	273
PH/S-65325	98	PH/S-75325	98	PH/S-80325	98	PH/S-90325	98	PH/S-95325	98	PH/S-100325	98	PH/S-120325	98	PH/S-125325	98	325
PH/S-65355	98	PH/S-75355	98	PH/S-80355	98	PH/S-90355	98	PH/S-95355	98	PH/S-100355	98	PH/S-120355	98	PH/S-125355	98	355
PH/S-65377	98	PH/S-75377	98	PH/S-80377	98	PH/S-90377	98	PH/S-95377	98	PH/S-100377	98	PH/S-120377	98	PH/S-125377	98	377
PH/S-65406	98	PH/S-75406	98	PH/S-80406	98	PH/S-90406	98	PH/S-95406	98	PH/S-100406	98	PH/S-120406	98	PH/S-125406	98	406
PH/S-65426	98	PH/S-75426	98	PH/S-80426	98	PH/S-90426	98	PH/S-95426	98	PH/S-100426	98	PH/S-120426	98	PH/S-125426	98	426
PH/S-65453	98	PH/S-75453	98	PH/S-80453	98	PH/S-90453	98	PH/S-95453	98	PH/S-100453	98	PH/S-120453	98	PH/S-125453	98	453
PH/S-65508	98	PH/S-75508	98	PH/S-80508	98	PH/S-90508	98	PH/S-95508	98	PH/S-100508	98	PH/S-120508	98	PH/S-125508	98	508
PH/S-65610	98	PH/S-75610	98	PH/S-80610	98	PH/S-90610	98	PH/S-95610	98	PH/S-100610	98	PH/S-120610	98	PH/S-125610	98	610
PH/S-65660	98	PH/S-75660	98	PH/S-80660	98	PH/S-90660	98	PH/S-95660	98	PH/S-100660	98	PH/S-120660	98	PH/S-125660	98	660
PH/S-65710	98	PH/S-75710	98	PH/S-80710	98	PH/S-90710	98	PH/S-95710	98	PH/S-100710	98	PH/S-120710	98	PH/S-125710	98	710
PH/S-65813	98	PH/S-75813	98	PH/S-80813	98	PH/S-90813	98	PH/S-95813	98	PH/S-100813	98	PH/S-120813	98	PH/S-125813	98	813
PH/S-65864	98	PH/S-75864	98	PH/S-80864	98	PH/S-90864	98	PH/S-95864	98	PH/S-100864	98	PH/S-120864	98	PH/S-125864	98	864
PH/S-65914	98	PH/S-75914	98	PH/S-80914	98	PH/S-90914	98	PH/S-95914	98	PH/S-100914	98	PH/S-120914	98	PH/S-125914	98	914
PH/S-651016	98	PH/S-751016	98	PH/S-801016	98	PH/S-901016	98	PH/S-951016	98	PH/S-1001016	98	PH/S-1201016	98	PH/S-1251016	98	1016

*除以上马鞍形支撑外, 我司还可以为客户定制圆形支撑, 并根据客户需求, 供应配套的支撑卡箍, 具体事项请联系我司当地销售经理。装箱数量仅作参考, 请以客服确认订单为准。

建议支撑间距

管道外径	间距
[mm]	[m]
12-32	2
35-42	3
48-168	4
219-610	6
660-914	10

// 封面图片

澳门威尼斯人酒店

澳门威尼斯人酒店是澳门最大型的酒店，集会展、酒店及表演、购物元素于一体。该项目的暖通系统使用了福乐斯 零级和阿乐斯ArmaFix易托管道支撑。易托除具备固定，承载管路的基本功能外，还起到保证绝热效果和维持系统气密性的作用，与福乐斯配合使用，可有效防止冷（热）桥发生。

所有的数据和技术信息都是基于相关测试标准所定义的特定条件下测得的结果而得出的。客户有责任验证产品是否适用于应用环境。客户还有责任确保产品的安装符合相关的规范，专业并且正确。阿乐斯尽一切努力以确保本文件发布时文中提供的数据其中包括所有声明、技术信息和建议的准确性。通过订购/接收产品，您接受本地区适用的 **阿乐斯通用销售条款及条件**。如果您尚未收到这些，请索取一份副本。

© Armacell, 2018. © 和 TM 是 Armacell 集团的商标，在欧盟、美国和其他国家注册。

MICROBAN® 是全球抗菌防霉技术产品领导者Microban 公司的注册商标。

00107 | ArmaFix | ArmaFix | TDS | 03272019 | APAC | ZH

关于阿乐斯

作为用于设备绝热的柔性闭泡橡塑绝热材料发明者和工程发泡材料的领导品牌，阿乐斯开发了创新且安全的绝热、降噪和机械解决方案，为客户创造可持续的价值。阿乐斯的产品对全球能效有重要贡献，每天都在全球范围内产生影响。阿乐斯在17个国家/地区拥有3,000名员工和25家工厂。公司经营两大主要业务，即高端绝热材料和工程发泡材料。阿乐斯专注于技术设备使用的绝热材料、高科技和轻质应用的高性能发泡材料以及新一代气凝胶绝热毡技术。



欲观看安装视频，请关注阿乐斯官方微信或访问 www.armacell.cn

阿乐斯绝热材料（广州）有限公司
阿乐斯绝热材料（苏州）有限公司
电话:+86 (20) 8363 4367

 **armacell**[®]
ArmaFix[®]