

Innovalloy 4000



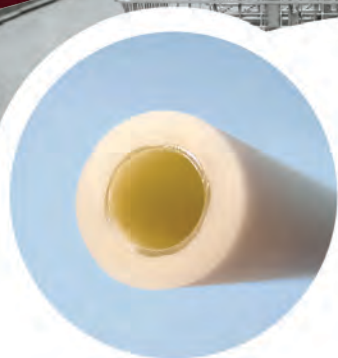
双层耐化学蠕动泵管

长蠕动泵使用寿命，双层结构，特殊内层提供优秀的耐化学品性，适用于各种工业和食品用途的蠕动泵管

符合RoHs和FDA食品接触要求

工业级

食品级



Innovalloy 4000

Innovalloy 4000系列具有较低的永久压缩变形量，可保证在长时间蠕动泵使用中，即使受到连续挤压，也能回弹至初始形态，保证了液体传输流量的稳定性。同时，采用双层结构，特殊耐腐蚀内层材料保证了对强酸，强碱和大部分有机溶剂的良好耐受性，可广泛应用于各种高低温环境(-60度至140度)，有机酸碱溶液输送，实验室和工业用蠕动泵应用领域中。

产品特点

长蠕动泵使用寿命
稳定的流量减少频繁的校准
优秀的耐化学品性
米色耐UV不透光
低气体渗透率
-50度至140度使用范围
65A至70A硬度对应
提供各种公制英制尺寸定制

法规和认证

符合REACH要求
符合RoHs要求
符合FDA 21CFR 177.2600

应用

工业和食品领域蠕动泵
真空泵
气体传输管路
腐蚀性液体传输软管
打印机传输管路
洗涤剂传输管路

Innovalloy™ 4000 尺寸规格表

货号	软管型号	内径		外径		壁厚		每包装长度*	
		(毫米)	(英寸)	(毫米)	(英寸)	(毫米)	(英寸)	(米)	(英尺)
A460-201-0159-0476	14#	1.59	1/16	4.76	3/16	1.59	1/16	15.2	50
A460-201-0318-0635	16#	3.18	1/8	6.35	1/4	1.59	1/16	15.2	50
A460-201-0476-0794	25#	4.76	3/16	7.94	5/16	1.59	1/16	15.2	50
A460-201-0635-0953	17#	6.35	1/4	9.53	3/8	1.59	1/16	15.2	50
A460-201-0635-1111	24#	6.35	1/4	11.11	7/16	2.38	3/32	15.2	50
A460-201-0953-1588	73#	9.53	3/8	15.88	5/8	3.18	1/8	15.2	50

*其他长度或包装方式均可定制

Innovalloy™ 4000 典型物性表

物理性能表	测试方法	单位	典型值
颜色	-		米色
邵氏A硬度, 5秒	ISO 868		70
密度	ISO 2781	g/cm ³	0.97
工作温度		度	至75度
抗紫外线			优秀
气体渗透率			低
吸水率			低
断裂拉伸强度	ISO 37-2005	Mpa	7.20
拉伸伸长率, 100%拉伸	ISO 37-2005	%	400
撕裂拉伸强度	D1004-94	kN/m	22
永久压缩变形, 70度22小时	D395-98-B	%	25
脆化温度	ISO 812	度	-60

Innovapure™ 软管产品部分化学耐受性表

	Innovaprene® 塑胶弹性体软管	Innovafleur® 氟橡胶软管	Innovalloy® 复合软管	Innovasil® 硅胶软管
氨水30%	E	X	E	X
冰醋酸	G	X	E	X
丙酮	X	X	G	F
醋酸50%	G	X	E	E
甲醇	E	X	E	G
对苯二酚7%	G	E	E	G
硅油	F	E	E	X
磷酸25%	E	E	E	X
硫酸30%	E	E	E	G
漂白水22%	E	E	E	X
普通醇类	E	X	E	G
氢氧化钠30%	E	E	E	E
洗涤剂	G	E	E	E
硝酸35%	E	F	E	X
盐酸37%	G	G	E	X
乙醇	F	X	X	F

E 耐受性优秀
G 耐受性适中
F 耐受性合格
X 不推荐使用

Innovalloy™ 4000 相对于各种化学溶剂的详细相容性请具体参见”英纳薇产品化学相容性信息表”或咨询本公司销售人员。



免责声明

我们出于善意, 提供了本文件中所含数据, 作为一般情报说明。在发表时, 我们认为这些数据是准确的。购买者或用户应与我们的技术服务和销售部门来核实某一应用是否适用。在使用前, 应认真考察自由占有, 使用和销售是否符合国家或当地的知识产权, 法律, 法规的规定。苏州英纳薇科技有限公司的各产品在任何情况下都不能用于美容, 整形, 或其他任何临时或永久的身体植入应用。本文件所含信息, 如有变更, 恕不另行通知。