

Innovasil P 50



铂金硫化硅胶软管

采用铂金硫化的高纯硅胶软管，通过特殊的配方设计具有良好的蠕动泵使用寿命和优异的流量稳定性。同时采用特殊后处理工艺，使溶析出物降到极低水平，具有完善的验证报告和溶析出物研究，特别适合于生物制药一次性系统中使用。

USP VI

ISO 10993



Innovasil P 50

Innovasil P 50 专为生物制药用一次性系统使用而开发，采用铂金硫化体系，和高纯硅胶原料，搭配特殊的后处理工艺，并在NEBB认证的ISO Class 7 级洁净生产车间进行生产和包装，使产品具有高纯度和极低的溶析出物水平。同时通过先进工艺确保产品具备非常平滑的内表面，使得蛋白结合最小化以及确保成品高纯度。全批次原料及生产工艺全程可追溯，并具有完善的生物相容性和溶析出物研究报告。

特点

- 适合于蠕动泵使用
- 低蛋白质结合
- 低溶析出物水平
- ISO class 7级洁净间生产
- 完善的验证报告
- 50邵氏A硬度
- 可以定制的尺寸及包装长度

合规

- ISO 10993
- USP 87/88 Class VI
- ADCF
- FDA DMF III
- USP 665 溶出物研究
- FDA 21CFR 177.2600
- USP 788
- EP 3.1.9
- USP 85

应用

- 制药生产过程中蠕动泵应用
- 一次性系统流体传输
- 无菌灌装
- 疫苗生产
- 缓冲液传输
- 细胞培养
- 细胞收集
- 过滤纯化

Innovasil™ P 50 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)
SP29-202-0079-0397	13#	0.79	1/32	3.97	5/32	1.59	1/16	15.2	50
SP29-202-0159-0318		1.59	1/16	3.18	1/8	0.79	1/32	15.2	50
SP29-202-0079-0238		0.79	1/32	2.38	3/32	0.79	1/32	15.2	50
SP29-202-0159-0635	119#	1.59	1/16	6.35	1/4	2.38	3/32	15.2	50
SP29-202-0159-0476	14#	1.59	1/16	4.76	3/16	1.59	1/16	15.2	50
SP29-202-0238-0556	19#	2.38	3/32	5.56	7/32	1.59	1/16	15.2	50
SP29-202-0318-0635	16#	3.18	1/8	6.35	1/4	1.59	1/16	15.2	50
SP29-202-0318-0794	120#	3.18	1/8	7.94	5/16	2.38	3/32	15.2	50
SP29-202-0476-0794	25#	4.76	3/16	7.94	5/16	1.59	1/16	15.2	50
SP29-202-0476-0953	15#	4.76	3/16	9.53	3/8	2.38	3/32	15.2	50
SP29-202-0635-0953	17#	6.35	1/4	9.53	3/8	1.59	1/16	15.2	50
SP29-202-0635-1111	24#	6.35	1/4	11.11	7/16	2.38	3/32	15.2	50
SP29-202-0635-1270	26#	6.35	1/4	12.70	1/2	3.18	1/8	15.2	50
SP29-202-0794-1111	18#	7.94	5/16	11.11	7/16	1.59	1/16	15.2	50
SP29-202-0794-1270	35#	7.94	5/16	12.70	1/2	2.38	3/32	15.2	50
SP29-202-0953-1270	96#	9.53	3/8	12.70	1/2	1.59	1/16	15.2	50
SP29-202-0953-1429	36#	9.53	3/8	14.29	9/16	2.38	3/32	15.2	50
SP29-202-0953-1588	73#	9.53	3/8	15.88	5/8	3.18	1/8	15.2	50
SP29-202-1111-1429		11.11	7/16	14.29	9/16	1.59	1/16	15.2	50
SP29-202-1270-1905	82#	12.70	1/2	19.05	3/4	3.18	1/8	15.2	50
SP29-102-1588-2540	89#	15.88	5/8	25.40	1	4.76	3/16	7.62	25
SP29-102-1905-2540		19.05	3/4	25.40	1	3.18	1/8	7.62	25
SP29-102-1905-2858	191#	19.05	3/4	28.58	1-1/8	4.76	3/16	7.62	25

*其他长度或包装方式均可定

Innovasil™ P 50 典型物性表

物理性能表	测试方法	单位	典型值
颜色	-		半透明
邵氏A硬度, 5秒	ASTM D 2240		50
密度	ASTM D 792		1.14
工作温度	-	度	-60至200
断裂拉伸强度	ASTM D 412	Mpa	9.70
断裂拉伸伸长率	ASTM D 412	%	1000
撕裂强度	ASTM D 624	kN/m	45
永久压缩变形, 23度22小时	ASTM D395-98-B	%	5.5
灭菌方式	-		环氧乙烷, 湿热, 辐照

Innovasil™ P 50 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。