

# Innovasil M 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。纯度高，低蛋白吸附，具有完善的生物相容性验证报告，特别适合于医疗设备和医疗领域流体传输应用。

FDA

ISO 10993



### Innovasil M 50

Innovasil M 50 专为医疗领域流体传输应用使用而开发，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较低的污染物附着。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FDA认证报告。

#### 特点

- 适合于蠕动泵使用
- 低蛋白质结合
- ISO class 7级洁净间生产
- 完善的生物相容性报告
- 50和65邵氏A硬度
- 可以定制的尺寸及包装长度

#### 合规

- ISO 10993
- FDA 21CFR 177.2600

#### 应用

- 医疗设备
- 医用蠕动泵
- 医用输注泵
- 体外诊断设备
- 气管
- 体液传输管路

## Innovasil® M 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)
SM29-201-0079-0397	13#	0.79	1/32	3.97	5/32	1.59	1/16	15.2	50
SM29-201-0159-0318		1.59	1/16	3.18	1/8	0.79	1/32	15.2	50
SM29-201-0079-0238		0.79	1/32	2.38	3/32	0.79	1/32	15.2	50
SM29-201-0159-0635	119#	1.59	1/16	6.35	1/4	2.38	3/32	15.2	50
SM29-201-0159-0476	14#	1.59	1/16	4.76	3/16	1.59	1/16	15.2	50
SM29-201-0238-0556	19#	2.38	3/32	5.56	7/32	1.59	1/16	15.2	50
SM29-201-0318-0635	16#	3.18	1/8	6.35	1/4	1.59	1/16	15.2	50
SM29-201-0318-0794	120#	3.18	1/8	7.94	5/16	2.38	3/32	15.2	50
SM29-201-0476-0794	25#	4.76	3/16	7.94	5/16	1.59	1/16	15.2	50
SM29-201-0476-0953	15#	4.76	3/16	9.53	3/8	2.38	3/32	15.2	50
SM29-201-0635-0953	17#	6.35	1/4	9.53	3/8	1.59	1/16	15.2	50
SM29-201-0635-1111	24#	6.35	1/4	11.11	7/16	2.38	3/32	15.2	50
SM29-201-0635-1270	26#	6.35	1/4	12.70	1/2	3.18	1/8	15.2	50
SM29-201-0794-1111	18#	7.94	5/16	11.11	7/16	1.59	1/16	15.2	50
SM29-201-0794-1270	35#	7.94	5/16	12.70	1/2	2.38	3/32	15.2	50
SM29-201-0953-1270	96#	9.53	3/8	12.70	1/2	1.59	1/16	15.2	50
SM29-201-0953-1429	36#	9.53	3/8	14.29	9/16	2.38	3/32	15.2	50
SM29-201-0953-1588	73#	9.53	3/8	15.88	5/8	3.18	1/8	15.2	50
SM29-201-1111-1429		11.11	7/16	14.29	9/16	1.59	1/16	15.2	50
SM29-201-1270-1905	82#	12.70	1/2	19.05	3/4	3.18	1/8	15.2	50
SM29-101-1588-2540	89#	15.88	5/8	25.40	1	4.76	3/16	7.62	25
SM29-101-1905-2540		19.05	3/4	25.40	1	3.18	1/8	7.62	25
SM29-101-1905-2858	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制

## Innovasil® M 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		1.12
工作温度	-	C	-60 to 180
断裂拉伸强度	ASTM D 412	Mpa	8.65
拉伸伸长率, 100%拉伸	ASTM D 412	%	720
撕裂拉伸强度	ASTM D 624	kN/m	27
永久压缩变形, 23度22小时	ASTM D395-98-B	%	17.0

Innovasil® M 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。