

Innovasil F 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，耐化学性强，适合于各种食品，饮品的接触使用。特别适合于食品饮料加工生产领域流体传输应用。

FDA

食品级



Innovasil F 50

Innovasil F 50 专为食品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，在洁净环境中加工生产和包装。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，使得液体驻留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FDA食品接触相容性认证报告。

特点

- 适合于蠕动泵使用
- 低蛋白质结合
- 洁净环境生产包装
- 完善的食品接触认证
- 50和65邵氏A硬度
- 可以定制的尺寸及包装长度

合规

FDA 21CFR 177.2600

应用

- 咖啡机
- 饮水机
- 香精香料传输
- 食品加工生产
- 气管

Innovasil® F 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)
SF29-201-0079-0397	13#	0.79	1/32	3.97	5/32	1.59	1/16	15.2	50
SF29-201-0159-0318		1.59	1/16	3.18	1/8	0.79	1/32	15.2	50
SF29-201-0079-0238		0.79	1/32	2.38	3/32	0.79	1/32	15.2	50
SF29-201-0159-0635	119#	1.59	1/16	6.35	1/4	2.38	3/32	15.2	50
SF29-201-0159-0476	14#	1.59	1/16	4.76	3/16	1.59	1/16	15.2	50
SF29-201-0238-0556	19#	2.38	3/32	5.56	7/32	1.59	1/16	15.2	50
SF29-201-0318-0635	16#	3.18	1/8	6.35	1/4	1.59	1/16	15.2	50
SF29-201-0318-0794	120#	3.18	1/8	7.94	5/16	2.38	3/32	15.2	50
SF29-201-0476-0794	25#	4.76	3/16	7.94	5/16	1.59	1/16	15.2	50
SF29-201-0476-0953	15#	4.76	3/16	9.53	3/8	2.38	3/32	15.2	50
SF29-201-0635-0953	17#	6.35	1/4	9.53	3/8	1.59	1/16	15.2	50
SF29-201-0635-1111	24#	6.35	1/4	11.11	7/16	2.38	3/32	15.2	50
SF29-201-0635-1270	26#	6.35	1/4	12.70	1/2	3.18	1/8	15.2	50
SF29-201-0794-1111	18#	7.94	5/16	11.11	7/16	1.59	1/16	15.2	50
SF29-201-0794-1270	35#	7.94	5/16	12.70	1/2	2.38	3/32	15.2	50
SF29-201-0953-1270	96#	9.53	3/8	12.70	1/2	1.59	1/16	15.2	50
SF29-201-0953-1429	36#	9.53	3/8	14.29	9/16	2.38	3/32	15.2	50
SF29-201-0953-1588	73#	9.53	3/8	15.88	5/8	3.18	1/8	15.2	50
SF29-201-1111-1429		11.11	7/16	14.29	9/16	1.59	1/16	15.2	50
SF29-201-1270-1905	82#	12.70	1/2	19.05	3/4	3.18	1/8	15.2	50
SF29-101-1588-2540	89#	15.88	5/8	25.40	1	4.76	3/16	7.62	25
SF29-101-1905-2540		19.05	3/4	25.40	1	3.18	1/8	7.62	25
SF29-101-1905-2858	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® F 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® F 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。