

Innovasil G 60 ULTRA



铂金硫化硅胶蠕动泵管

特殊配方调制的具有长蠕动泵使用寿命，低流量衰减的硅胶蠕动泵管。特殊的挤出工艺保证了内壁的光滑性，具有较高的化学耐受性，特别适合于工业领域的长时间使用。

RoHS

REACH



Innovasil G 60 Ultra

不同于普通硅胶管，本产品的配方通过特殊调配，具有良好的回弹性，耐蠕变性，低永久压缩变形，高耐磨性，是一款具有长蠕动泵使用寿命的泵管产品。内壁经过特殊挤出工艺的设计，具有极低的表面粗糙度，更有利于减少内部驻留。可广泛应用于工业领域的各种试剂和流体的泵送传输。

特点

- 长蠕动泵使用寿命
- 稳定的流量曲线
- 光滑的内壁
- 邵氏60A硬度
- 各种尺寸和包装长度

法规

- RoHS
- REACH

应用

- 蠕动泵
- 流体传输

Innovasil® G 60 Ultra 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)
SGU49-201-0079-0397	13#	0.79	1/32	3.97	5/32	1.59	1/16	15.2	50
SGU49-201-0159-0318		1.59	1/16	3.18	1/8	0.79	1/32	15.2	50
SGU49-201-0079-0238		0.79	1/32	2.38	3/32	0.79	1/32	15.2	50
SGU49-201-0159-0635	119#	1.59	1/16	6.35	1/4	2.38	3/32	15.2	50
SGU49-201-0159-0476	14#	1.59	1/16	4.76	3/16	1.59	1/16	15.2	50
SGU49-201-0238-0556	19#	2.38	3/32	5.56	7/32	1.59	1/16	15.2	50
SGU49-201-0318-0635	16#	3.18	1/8	6.35	1/4	1.59	1/16	15.2	50
SGU49-201-0318-0794	120#	3.18	1/8	7.94	5/16	2.38	3/32	15.2	50
SGU49-201-0476-0794	25#	4.76	3/16	7.94	5/16	1.59	1/16	15.2	50
SGU49-201-0476-0953	15#	4.76	3/16	9.53	3/8	2.38	3/32	15.2	50
SGU49-201-0635-0953	17#	6.35	1/4	9.53	3/8	1.59	1/16	15.2	50
SGU49-201-0635-1111	24#	6.35	1/4	11.11	7/16	2.38	3/32	15.2	50
SGU49-201-0635-1270	26#	6.35	1/4	12.70	1/2	3.18	1/8	15.2	50
SGU49-201-0794-1111	18#	7.94	5/16	11.11	7/16	1.59	1/16	15.2	50
SGU49-201-0794-1270	35#	7.94	5/16	12.70	1/2	2.38	3/32	15.2	50
SGU49-201-0953-1270	96#	9.53	3/8	12.70	1/2	1.59	1/16	15.2	50
SGU49-201-0953-1429	36#	9.53	3/8	14.29	9/16	2.38	3/32	15.2	50
SGU49-201-0953-1588	73#	9.53	3/8	15.88	5/8	3.18	1/8	15.2	50
SGU49-201-1111-1429		11.11	7/16	14.29	9/16	1.59	1/16	15.2	50
SGU49-201-1270-1905	82#	12.70	1/2	19.05	3/4	3.18	1/8	15.2	50
SGU49-101-1588-2540	89#	15.88	5/8	25.40	1	4.76	3/16	7.62	25
SGU49-101-1905-2540		19.05	3/4	25.40	1	3.18	1/8	7.62	25
SGU49-101-1905-2858	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® G 60 Ultra 典型物性表

物理性能表	测试方法	单位	典型值
颜色	-		Translucent
邵氏A硬度, 5秒	ASTM D 2240		60
密度	ASTM D 792		1.13
工作温度	-	C	-60 to 180
断裂拉伸强度	ASTM D 412	Mpa	9.60
拉伸伸长率, 100%拉伸	ASTM D 412	%	630
撕裂拉伸强度	ASTM D 624	kN/m	55
永久压缩变形, 23度22小时	ASTM D395-98-B	%	8.5

Innovasil® G 60 Ultra 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。