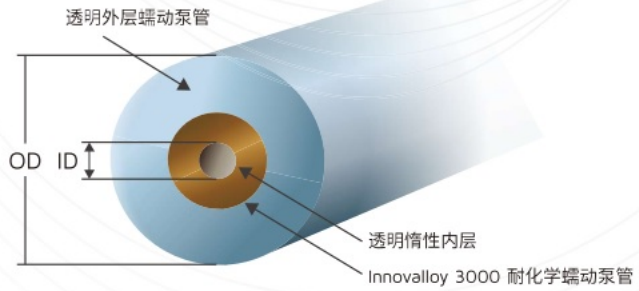


+ Innovalloy® 3000 透明耐化学蠕动泵管

- Longest service life of Innovalene tubing material
- Excellent choice where peristaltic pump use and good chemical resistance is needed

Innovalloy 3000是邵氏A 70硬度的夹层结构蠕动泵软管,无色透明,回弹性好,耐磨性佳,可适用于蠕动泵使用等优点。

Innovalloy 3000具有特殊配方,对碳氢类化合物,润滑剂,石油类溶剂,燃料,冷却液等具有抗迁移,抗溶胀,抗渗透的特点,可广泛应用于小型燃油驱动的手持设备,汽车,打印等行业。



*其他口径,长度或包装方式均可定制

Note

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。

+ Innovalloy® 3000产品规格表

蠕动泵软管																									
特色	<ul style="list-style-type: none"> • 稳定的流量,可蠕动泵使用 • 耐化学性,耐酸碱液,燃油,润滑剂等 • 无色透明 • -35度至75度温度范围,可单次灭菌 • 符合RoHS和REACH标准 																								
使用注意	<ul style="list-style-type: none"> • 避免高温 • 避免高压 																								
材料	<ul style="list-style-type: none"> • 热塑性弹性体 • 复合材料 																								
使用温度范围	-35 °C to +75C																								
物性	<table border="0"> <tr> <td>邵氏A硬度ASTM D 2240</td> <td>70A</td> <td>颜色</td> <td>无色透明</td> </tr> <tr> <td>密度 ASTM D792</td> <td>0.89g/cm3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>断裂拉伸强度ASTM D 412</td> <td>8.5 MPa</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>拉伸伸长率 ASTM D 412</td> <td>1000 %</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>撕裂强度 ASTM D 1004-94</td> <td>38 N/mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>永久压缩变形 70度22小时 ASTM D 395</td> <td>41%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	邵氏A硬度ASTM D 2240	70A	颜色	无色透明	密度 ASTM D792	0.89g/cm3			断裂拉伸强度ASTM D 412	8.5 MPa			拉伸伸长率 ASTM D 412	1000 %			撕裂强度 ASTM D 1004-94	38 N/mm			永久压缩变形 70度22小时 ASTM D 395	41%		
邵氏A硬度ASTM D 2240	70A	颜色	无色透明																						
密度 ASTM D792	0.89g/cm3																								
断裂拉伸强度ASTM D 412	8.5 MPa																								
拉伸伸长率 ASTM D 412	1000 %																								
撕裂强度 ASTM D 1004-94	38 N/mm																								
永久压缩变形 70度22小时 ASTM D 395	41%																								
法规和认证	RoHS, REACH																								
灭菌	125度30分钟湿热灭菌单次 ETO环氧乙烷灭菌单次 25kGy 辐照灭菌单次																								
气体渗透率	<table border="0"> <tr> <td>CO₂</td> <td>100</td> <td rowspan="3"> $\frac{\text{气体体积 [cm}^3\text{]} \times \text{壁厚 [mm]}}{\text{内径截面积 [cm}^2\text{]} \times \text{时间 [sec]}} \times 10^{-10}$ </td> </tr> <tr> <td>O₂</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>N₂</td> <td>12</td> </tr> </table>	CO ₂	100	$\frac{\text{气体体积 [cm}^3\text{]} \times \text{壁厚 [mm]}}{\text{内径截面积 [cm}^2\text{]} \times \text{时间 [sec]}} \times 10^{-10}$	O ₂	22	N ₂	12																	
CO ₂	100	$\frac{\text{气体体积 [cm}^3\text{]} \times \text{壁厚 [mm]}}{\text{内径截面积 [cm}^2\text{]} \times \text{时间 [sec]}} \times 10^{-10}$																							
O ₂	22																								
N ₂	12																								
气味	无																								
毒性	无																								
理论使用寿命	at 0 bar life 800 hrs at 0.7 bar 400hrs																								

货号	软管型号	内径 (毫米) (英寸)	外径 (毫米) (英寸)	壁厚 (毫米) (英寸)	每包装长度* (米) (英尺)
A340-201-0050-0150	公制尺寸	0.50	1.50	0.50	15.2 50
A340-201-0079-0397	13#	0.79 1/32	3.97 5/32	1.59 1/16	15.2 50
A340-201-0100-0200	公制尺寸	1.00	2.00	0.50	15.2 50
A340-201-0150-0250	公制尺寸	1.50	2.50	0.50	15.2 50
A340-201-0100-0300	公制尺寸	1.00	3.00	1.00	15.2 50
A340-201-0159-0318		1.59 1/16	3.18 1/8	0.79 1/32	15.2 50
A340-201-0159-0476	14#	1.59 1/16	4.76 3/16	1.59 1/16	15.2 50
A340-201-0159-0635	119#	1.59 1/16	6.35 1/4	2.38 3/32	15.2 50
A340-201-0200-0400	公制尺寸	2.00	4.00	1.00	15.2 50
A340-201-0238-0556	19#	2.38 3/32	5.56 7/32	1.59 1/16	15.2 50
A340-201-0300-0500	公制尺寸	3.00	5.00	1.00	15.2 50
A340-201-0318-0476		3.18 1/8	4.76 3/16	0.79 1/32	15.2 50
A340-201-0318-0635	16#	3.18 1/8	6.35 1/4	1.59 1/16	15.2 50
A340-201-0318-0794	120#	3.18 1/8	7.94 5/16	2.38 3/32	15.2 50
A340-201-0397-0714		3.97 5/32	7.14 9/32	1.59 1/16	15.2 50
A340-201-0476-0794	25#	4.76 3/16	7.94 5/16	1.59 1/16	15.2 50
A340-201-0476-0953	15#	4.76 3/16	9.53 3/8	2.38 3/32	15.2 50
A340-201-0635-0953	17#	6.35 1/4	9.53 3/8	1.59 1/16	15.2 50
A340-201-0635-1111	24#	6.35 1/4	11.11 7/16	2.38 3/32	15.2 50
A340-201-0635-1270	26#	6.34 1/4	12.70 1/2	3.18 1/8	15.2 50
A340-201-0794-1111	18#	7.94 5/16	11.11 7/16	1.59 1/16	15.2 50
A340-201-0794-1270	35#	7.94 5/16	12.70 1/2	2.38 3/32	15.2 50
A340-201-0953-1270	96#	9.53 3/8	12.70 1/2	1.59 1/16	15.2 50
A340-201-0953-1429	36#	9.53 3/8	14.29 9/16	2.38 3/32	15.2 50
A340-201-0953-1588	73#	9.53 3/8	15.88 5/8	3.18 1/8	15.2 50
A340-201-1111-1429		11.11 7/16	14.29 9/16	1.59 1/16	15.2 50
A340-201-1270-1588		12.70 1/2	15.88 5/8	1.59 1/16	15.2 50
A340-201-1270-1905	82#	12.70 1/2	19.05 3/4	3.18 1/8	15.2 50
A340-201-1270-2223	88#	12.70 1/2	22.23 7/8	4.76 3/16	15.2 50
A340-201-1588-2064		15.88 5/8	20.64 13/16	2.38 3/32	15.2 50
A340-101-1588-2223	184#	15.88 5/8	22.23 7/8	3.18 1/8	7.62 25
A340-101-1588-2540	89#	15.88 5/8	25.4 1	4.76 3/16	7.62 25
A340-101-1905-2540		19.05 3/4	25.4 1	3.18 1/8	7.62 25
A340-101-1905-2858	191#	19.05 3/4	28.58 1-1/8	4.76 3/16	7.62 25
A340-101-1905-3175	91#	19.05 3/4	31.75 1-1/4	6.35 1/4	7.62 25
A340-101-2540-3175		25.40 1	31.75 1-1/4	3.18 1/8	7.62 25
A340-101-2540-3493	92#	25.40 1	34.93 1-3/8	4.76 3/16	7.62 25
A340-101-2540-3810		25.40 1	38.10 1-1/2	6.35 1/4	7.62 25