

RILSAN®

8020

Rilsan® 8020树脂 是一种采用可再生材料制成的半透明柔性共聚多酰胺，不含增塑剂。
 该专门设计用于医疗用途。

性能	干 / 已调节	单位	测试标准
机械性能			
屈服应力	- / 24	MPa	ISO 527-1/-2
	- / 3480	psi	
屈服伸长率	- / 21	%	ISO 527-1/-2
名义断裂伸长率	- / >50	%	ISO 527-1/-2
简支梁冲击强度, +23°C	- / 无断裂	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁冲击强度, -30°C	- / 无断裂	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	- / 无断裂	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度, -30°C	- / 无断裂	kJ/m ²	ISO 179/1eA
热性能			
熔融温度, 10°C/min	172 / *	°C	ISO 11357-1/-3
其它性能			
吸水性	0.8 / *	%	类似ISO 62
密度	1020 / -	kg/m ³	ISO 1183
	1.02 / -	g/cm ³	

主要应用

- 导管
- 气囊导管

包装

该牌号出厂时已干燥并密封包装（25公斤袋装），可直接进行加工。

保质期

自发货之日起2年。有关过期使用的任何事宜，请咨询我司技术服务人员。

加工条件：

- 推荐熔融温度（最小值/建议值/最大值）：220°C/ 235°C/ 250°C。
- 干燥时间和温度（只有包装袋打开2小时以上时才有必要干燥）：4-6小时，80°C。

RILSAN®

8020

加工方法 异型材挤出成型	
供货形式 粒料	
地区供应 北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲	