

piGRIP® G.FX77T50.B1.S1.G38M.01



- ◆ 可配置型吸盘，采用可循环利用的零件。此外，不同的硬度特性也使吸盘同时具有稳定和灵活的双重优势。
- ◆ 持久耐用，并具有比传统吸盘更高的提升能力。
- ◆ 适用于表面泄漏（带纹理/褶皱）和多孔材料，例如瓦楞纸板。
- ◆ 适用于水平调节和薄物体分离。
- ◆ 配件集成的网格过滤器可保护真空发生器/真空泵不受颗粒影响。

提升力

产品说明	垂直提升力		平行提升力	
	40 -kPa	60 -kPa	40 -kPa	60 -kPa
提升力	112.0 N	159.0 N	56.0 N	79.5 N

技术参数

产品说明	单位	数值
最大垂直位移量	mm	16.1
内部容积	cm ³	44.8
重量	g	68.1
最小弯曲半径	mm	55
移除效率	µm	粗糙

材料规格

产品说明	材料	颜色	邵氏硬度 A	温度范围 (°C)
唇边	TPE	蓝色	50	-40-60/100*
波纹管	TPE	绿黄色	87	-20-60/100*
支架	TPE	绿黄色	87	-20-60/100*
配件	Al, NBR, SS	-	-	-20-90

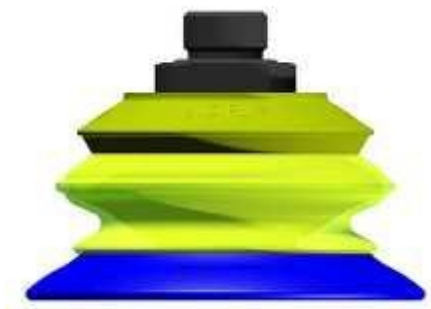
*最高温度下短期接触（小于 10 秒，50%间歇性，环境温度 15-30°C），机械性能开始下降。

物料阻力

产品说明	FDA 认证	不含 PWIS	耐磨性	耐油性	耐气候性 & 耐臭氧性
唇边	有	无	合格	差	出色
波纹管	无	有	出色	出色	出色
支架	无	有	出色	出色	出色

产品说明	抗水解性	抗汽油性	耐浓酸性	抗乙醇性	抗氧化性
唇边	差	差	差	出色	良好
波纹管	合格	差	差	良好	良好
支架	合格	差	差	良好	良好

尺寸图



产品说明	单位	数值
应用高度	mm	47.0
应用高度（无配件）	mm	41.0
直径（唇边）	mm	77
Wrench key (fitting)	mm	SW 22

订购信息

产品说明	产品代码
piGRIP®, Ø 77 mm □□□□, TPE 50° □□□□ A, □□, □□□□□, □□ S1, G □□, 3/8", □□□, □□, □	G.FX77T50.B1.S1.G38M.01

订购信息，备件

产品说明	货号
Ø 77 mm □□□□, TPE 50° □□□□ A	0123989
Filter disc 7, Kit 10 pcs	0200999