

piGRIP®



- Ventosa configurável com partes recicláveis. As diferentes durezas tornam a ventosa estável e, ao mesmo tempo, macia e flexível.
- Material durável com alta capacidade de levantamento se comparado com ventosas convencionais similares.
- Material de borracha celular/espuma firma. Adequado para superfícies texturizadas, objetos com alto ou baixo relevos e superfícies rugosas em geral, tais como, madeira bruta ou disco de esguicho de chuveiros.
- Adequada para ajuste de nível para separar objetos finos.
- Tela: Filtro de tela integrado na conexão: retém as partículas que seguiriam para a bomba/gerador de vácuo.

Força de levantamento

Descrição	Vertical		Paralela	
	40 -kPa	60 -kPa	40 -kPa	60 -kPa
Força de levantamento	2.2 N	3.8 N	1.1 N	1.9 N

Dados técnicos

Descrição	Un	Valor
Movimento vertical máximo	mm	6.9
Volume interno	cm³	3.4
Peso	g	10.4
Raio de curva mínimo 60 -kPa	mm	Dependendo da aplicação
Eficiência de remoção	µm	Sujeira grossa

Especificações do material

Descrição	Material	Cor	Dureza °Shore A	Faixa de temperatura °C
Lábio	NR, PP, PUR	Laranja/verde	-	0-60
Fole	TPE	Limão	87	-20-60/100*
Suporte	TPE	Limão	87	-20-60/100*
Conexões	Al, NBR, SS	-	-	-20-90

*Temperatura de contato por pouco tempo, <10s e 50% intermitente, temperatura ambiente 15 a 30°C, propriedades mecânicas

Propriedades do material

Descrição	FDA aprovada	Livre de PWIS	Resistência ao desgaste	Óleo	Tempo e ozônio
Lábio	Não	Não	Bom	Ruim	Regular
Fole	Não	Sim	Excelente	Excelente	Excelente
Suporte	Não	Sim	Excelente	Excelente	Excelente

Descrição	Hidrólise	Gasolina	Ácidos concentrados	Álcool	Oxidação
Lábio	Bom	Ruim	Ruim	Ruim	Ruim
Fole	Regular	Ruim	Ruim	Bom	Bom
Suporte	Regular	Ruim	Ruim	Bom	Bom

Os valores especificados nesta folha de dados são testados em (salvo indicação em contrário):

- Temperatura ambiente (20°C [68°F] ± 3°C [5.5°F]).
- Atmosfera padrão (101.3 [29.9 inHg] ± 1.0 kPa [0.3 inHg]).
- Umidade relativa 20-70%.
- Qualidade do ar comprimido, DIN ISO 8573-1 class 4.

Desenho dimensional



Descrição	Un	Valor
Altura	mm	27.8
Altura (sem conexões)	mm	22.8
Diâmetro (lábio)	mm	25.5
Chave inglesa (conexão)	mm	SW 17

Informações sobre encomenda - Configuração atual

Descrição piGRIP®	Código do produto G.FLI25F.B1.S1.G18M.01
Tipo de lábio	Lábio de espuma
Tamanho da borda	Ø 25mm
Material do lábio e dureza	NR firme
Fole	1 fole
Suporte	Suporte S1
Tipo da conexão	Rosca G
Tamanho da conexão	1/8"
Estilo da conexão	Macho
Opções	Filtro de tela
Funções adicionais	Nada

Como fazer um pedido, peças de reposição

Descrição	Código
Lábio de espuma firme de Ø=25mm	0127355