

Folha de dados

Ventosa F50-2 Nitrilo-PVC, G1/4" macho, com filtro de tela

Ítem de número: 0101767



- Adequada para superfícies planas
- Boa estabilidade e pouco movimento
- Recomendada quando a força de elevação é paralela à superfície do objeto
- Os reforços internos impedem que os objetos finos e sensíveis sejam deformados e proporcionam um atrito adicional, quando a força de elevação é paralela à superfície

Dados técnicos

Descrição	Unidade	Valor
Formato	-	Plano
Aplicação	-	Folha de metal seca
Design da ventosa	-	Round
Características	-	Folha de metal seca
Material	-	Nitrilo-PVC (NPV)
Peso máximo	g	23.7
Peso mínimo	g	14
Modelo de ventosa	-	F
Volume	cm ³	10
Altura	mm	32.5
Diâmetro Externo, min.	mm	53
Diâmetro Externo, atuada	mm	54.6
Tamanho de conexão	-	1/4"
Opções de conexões	-	Filtro de tela
Modelo de conexão	-	Macho
Tipo de conexão	-	Rosca G
Modelo de ventosa	-	F50-2
Movimento, vertical máx.	mm	2.2
Raio de curvatura mínimo	mm	55

Desempenho - Força de elevação

F50-2	Vertical (N)	Paralelo (N)
20 -kPa	36	24
60 -kPa	74	40
90 -kPa	96	50

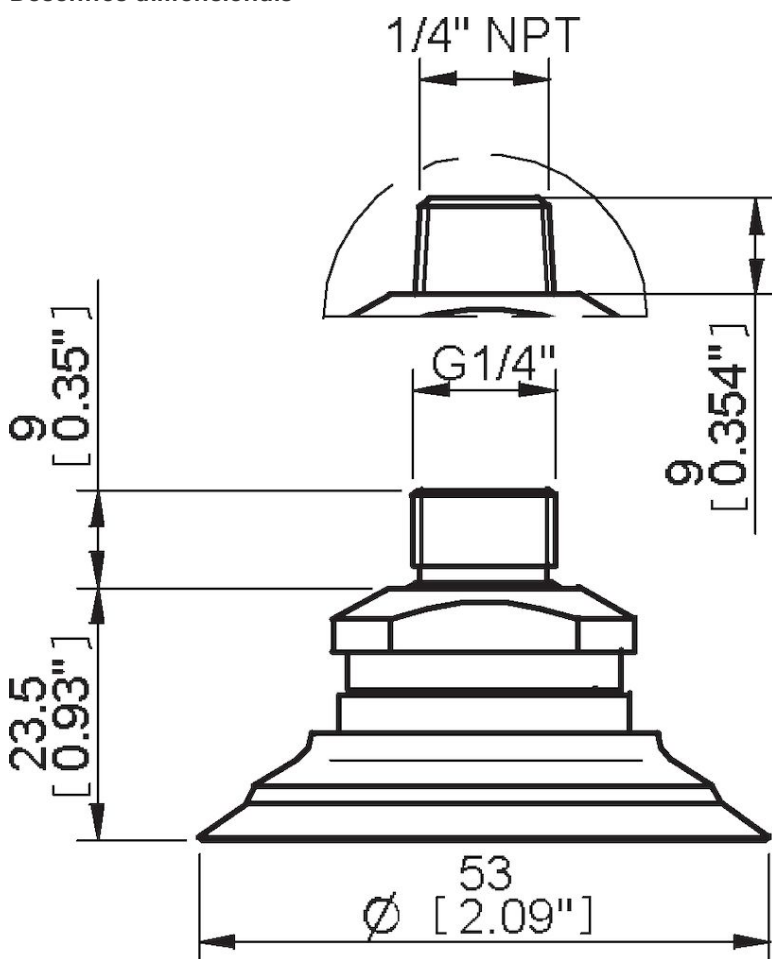
Material

Nome	Nitrilo-PVC (NPV)
Cor	Preto
Temperatura, mínima °C	0
Temperatura máxima °C	90
Dureza °Shore A	50

Resistência do material

Álcool	Muito boa
Ácidos concentrados	Boa
Etanol	n/a
Hidrólise	Muito boa
Metanol	n/a
Óleo	Excelente
Oxidação	Muito boa
Gasolina	Excelente
Resistência ao desgaste	Excelente
Tempo & Ozônio	Muito boa

Desenhos dimensionais



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 a 70%.
- Qualidade do ar comprimido, DIN ISO 8573-1 classe 4.

Acessórios

0100262 | Conexão 5x1/8" NPSF fêmea, 50
0101138 | Ventosa F50-2 Silicone
0101154 | Conexão 1/8" NPSF fêmea, 50, com filtro de tela
0101157 | Conexão 1/8" NPSF fêmea, 50, com válvula cônica
0108166 | Ventosa F50-2 HNBR
3150198 | Conexão 1/8" NPSF fêmea, 50, PA
3250017 | Conexão 1/8" NPSF fêmea, 50
3250087 | Conexão G3/8" macho, 50, com filtro de tela
3250090 | Conexão 3/8" NPT male, com filtro de tela
3250094 | Conexão 1/4" NPT male, com filtro de tela
3251012 | Conexão 1/8" NPSF fêmea, 50, com válvula de controle de fluxo
3251013 | Conexão G1/4" macho, com filtro de tela e válvula de controle de fluxo
3251014 | Conexão 1/4" NPT male, com válvula de duplo controle de fluxo
3251015 | Conexão G3/8" macho, 50, com filtro de tela e válvula de controle de fluxo
3251016 | Conexão 3/8" NPT male, com válvula de duplo controle de fluxo
3251017 | Conexão 5x1/8" NPSF fêmea, 50, com válvula de controle de fluxo
3150241P | Ventosa F50-2 Nitrilo-PVC, para conexão com válvula cônica
3150241S | Ventosa F50-2 Silicone, para conexão com válvula cônica

Sobressalente

0101137 | Ventosa F50-2 Nitrilo-PVC
3250092 | Conexão G1/4" macho, 50, com filtro de tela