

Ventosa F40-2 Nitrilo-PVC

Ítem de número: 0101135



- 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 mínimo	g	5.5
Modelo de ventosa	-	F
Volume	cm ³	4.8
Altura	mm	13
Diâmetro Externo, min.	mm	42
Diâmetro Externo, atuada	mm	43.7
Tamanho de conexão	-	Nada
Opções de conexões	-	Nada
Modelo de conexão	-	Nada
Tipo de conexão	-	Nada
Modelo de ventosa	-	F40-2
Movimento, vertical máx.	mm	1.8
Raio de curvatura mínimo	mm	52

Desempenho - Força de elevação

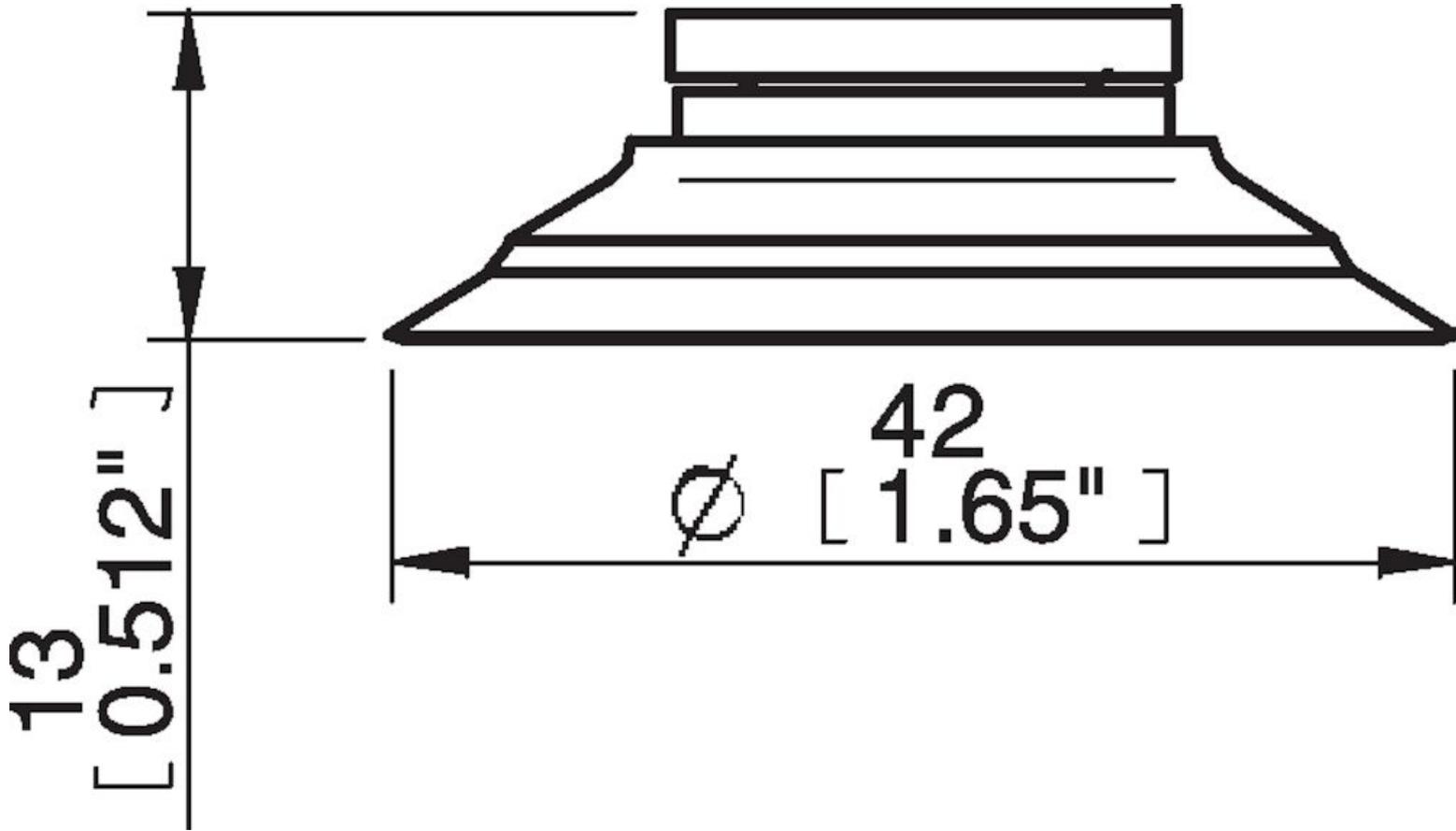
F40-2	Vertical (N)	Paralelo (N)
20 -kPa	20	15
60 -kPa	40	25
90 -kPa	50	30

Material	Nitrilo-PVC (NPV)
Nome	
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

0100261 | Conexão 5x1/8" NPSF fêmea, 30-40
0101153 | Conexão 1/8" NPSF fêmea, 30-40, com filtro de tela
0101156 | Conexão 1/8" NPSF fêmea, 30-40, com válvula cônica
3150197 | Conexão 1/8" NPSF fêmea, 30-40, PA
3250005 | Conexão 1/8" NPSF fêmea, 30-40
3250086 | Conexão G3/8" macho, 30-40, com filtro de tela
3250089 | Conexão 3/8" NPT macho, com filtro de tela
3250091 | Conexão G1/4" macho, 30-40, com filtro de tela
3250093 | Conexão 1/4" NPT macho, com filtro de tela
3251006 | Conexão 1/8" NPSF fêmea, 30-40, com válvula de controle de fluxo
3251007 | Conexão G1/4" macho, 30-40, com filtro de tela e válvula de controle de fluxo
3251008 | Conexão 1/4" NPT macho, com válvula de duplo controle de fluxo
3251009 | Conexão G3/8" macho, 30-40, com filtro de tela e válvula de controle de fluxo
3251010 | Conexão 3/8" NPT macho, com válvula de duplo controle de fluxo
3251011 | Conexão 5x1/8" NPSF fêmea, 30-40, com válvula de controle de fluxo