

Folha de dados

Ventosa B110 Nitrilo-PVC, G1/2" fêmea, com filtro de tela

Ítem de número: 0101892



- Adequada para compensação de nível. Várias ventosas em um mecanismo de elevação podem manipular objetos com diferentes alturas e formas, por exemplo, placas corrugadas ou calandradas.
- Movimento de elevação para separar objetos pequenos.
- Somente objetos leves devem ser manipulados quando a força de elevação é paralela à superfície, para se ter precisão e segurança no movimento de elevação.

Dados técnicos

Descrição	Unidade	Valor
Formato	-	Lábios
Aplicação	-	Folha de metal seca
Design da ventosa	-	Round
Características	-	Folha de metal seca
Material	-	Nitrilo-PVC (NPV)
Peso mínimo	g	120
Modelo de ventosa	-	B
Volume	cm ³	310
Altura	mm	70.6
Diâmetro Externo, min.	mm	118
Diâmetro Externo, atuada	mm	129
Tamanho de conexão	-	1/2"
Opções de conexões	-	Filtro de tela
Modelo de conexão	-	Fêmea
Tipo de conexão	-	Rosca G
Modelo de ventosa	-	B110
Movimento, vertical máx.	mm	34.6
Raio de curvatura mínimo	mm	60

Desempenho - Força de elevação

B110	Vertical (N)	Paralelo (N)
20 -kPa	137	
60 -kPa	343	
90 -kPa	461	

Material

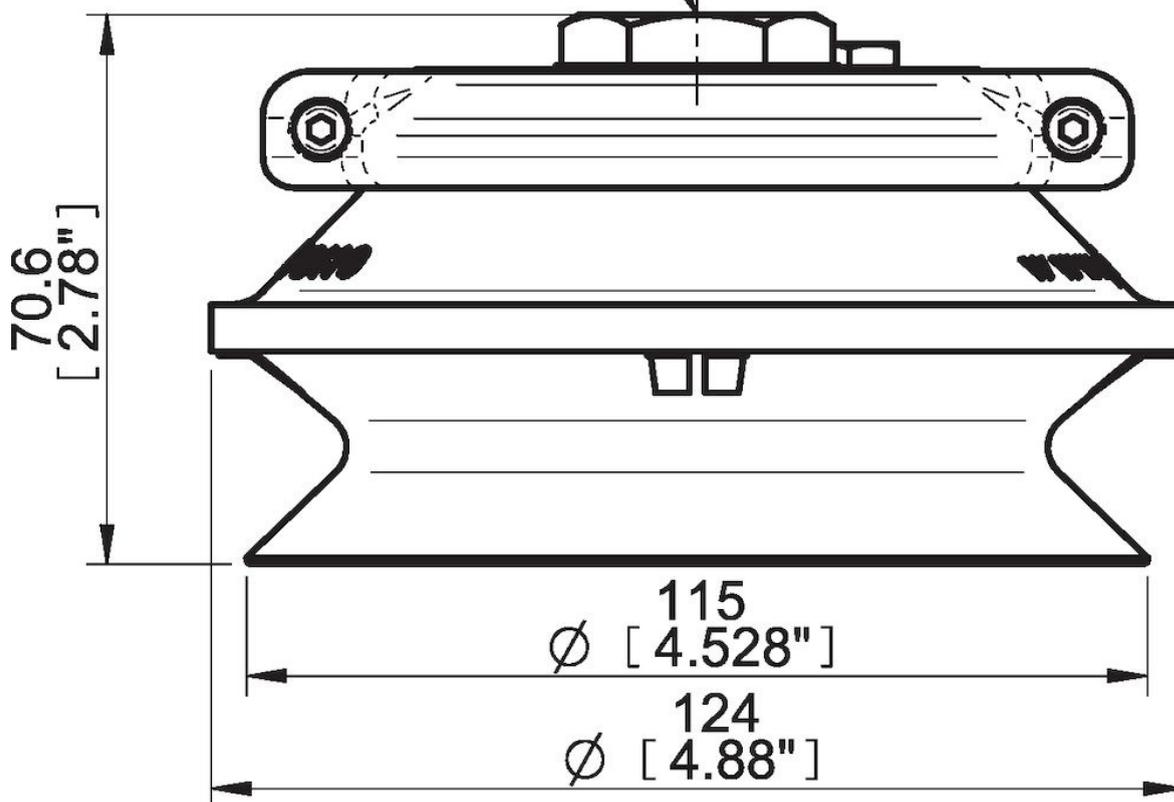
Nome	Nitrilo-PVC (NPV)
Cor	Preto
Temperatura, mínima °C	0
Temperatura máxima °C	90
Dureza °Shore A	50

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

G3/8", G1/2"
3/8" NPSF



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

0100557 | Conexão 110 G3/8" fêmea, com filtro de tela
0100559 | Conexão 110, 3/8" NPSF fêmea, com filtro de tela
3150035T | Suction cup B110 HNBR with washer
3150108T | Ventosa B110 HNBR
3250007 | Conexão G1/2" fêmea AI, com filtro de tela
3150108S | Suction cup B110 Silicone
3150108P | Suction cup B110 Nitrile-PVC

Sobressalente

0100561 | Conexão 110, G1/2" fêmea, com filtro de tela
3150108P | Suction cup B110 Nitrile-PVC