

## Ventosa B50 Nitrilo-PVC

Ítem de número: 0101107



- 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, Peças moldadas por injeção de plástico |
| Design da ventosa        | -               | Round   |
| Características          | -               | Folha de metal seca, Peças moldadas por injeção de plástico |
| Material                 | -               | Nitrilo-PVC (NPV)   |
| Peso mínimo              | g               | 20  |
| Modelo de ventosa        | -               | B   |
| Volume                   | cm <sup>3</sup> | 32  |
| Altura                   | mm              | 35.3  |
| Diâmetro Externo, min.   | mm              | 53  |
| Tamanho de conexão       | -               | Nada  |
| Opções de conexões       | -               | Nada  |
| Modelo de conexão        | -               | Nada  |
| Tipo de conexão          | -               | Nada  |
| Modelo de ventosa        | -               | B50   |
| Movimento, vertical máx. | mm              | 18.2  |
| Raio de curvatura mínimo | mm              | 30  |

### Desempenho - Força de elevação

| B50     | Vertical (N) | Paralelo (N) |
|---------|--------------|--------------|
| 20 -kPa | 33           | 24.2         |
| 60 -kPa | 65           | 51.2         |
| 90 -kPa | 82           | 60.8         |

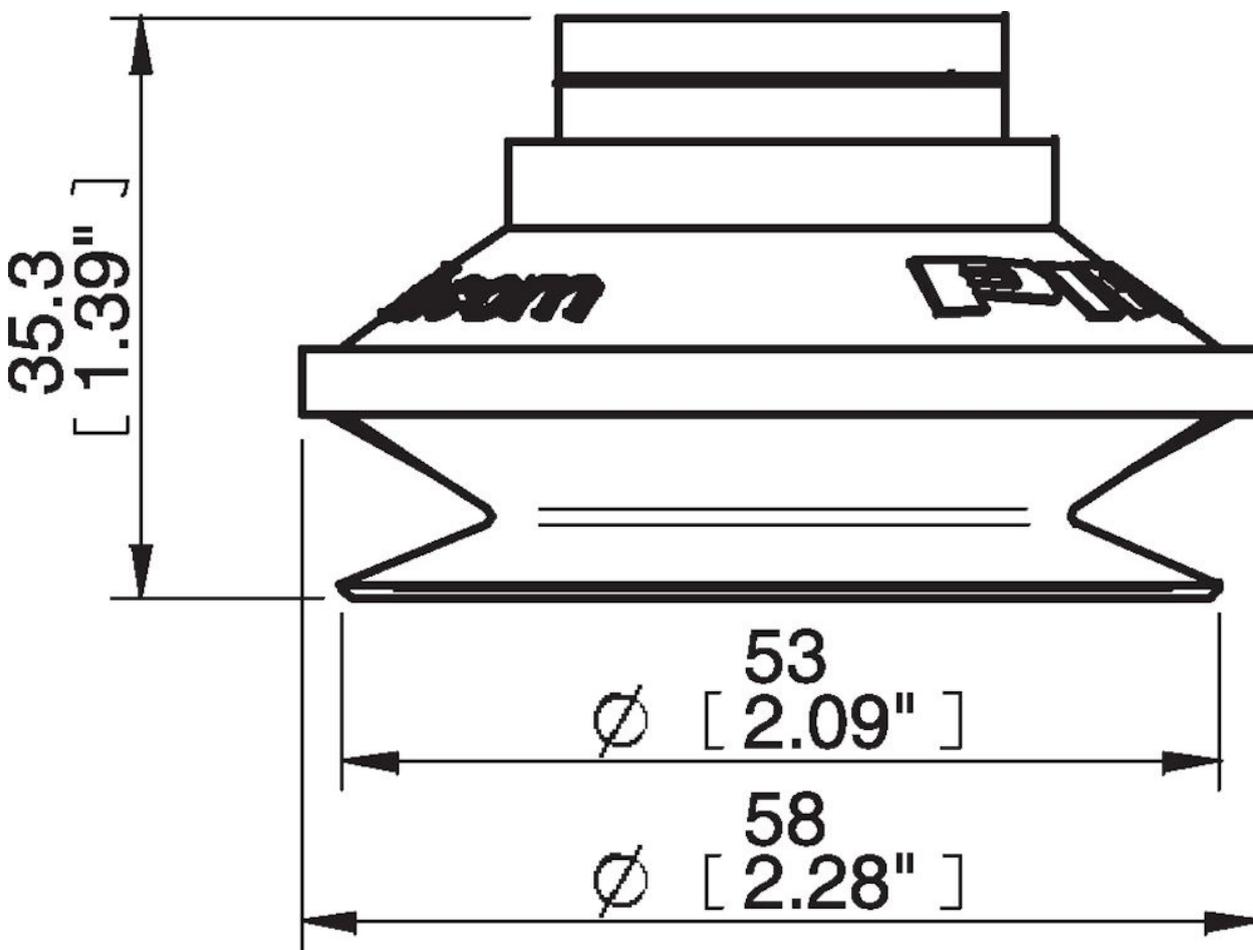
## Material

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| 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
- 0101154 | Conexão 1/8" NPSF fêmea, 50, com filtro de tela
- 0200715 | Conexão G1/8" macho, 50, com filtro de tela
- 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
- 3250092 | Conexão G1/4" macho, 50, 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