# Folha de dados

# Ventosa B35XP Poliuretano 60, G1/8" macho

**Ítem de número: 0205194**

- Suitable for limited level adjustment with good stability.
- Excellent gripping performance on corrugated and porous or surface leaking objects such as cardboard, textured plastic parts and composite material (raw surface)
- In the two-coloured suction cup the bellows and the sealing lip are of different hardnesses, which makes the suction cup strong and stable for accelerations and speed, at the same time, soft and flexible.
- DURAFLEX® suction cups manufactured in a specially developed material that features the elasticity of rubber and wear resistance of polyurethane.
- The material DURAFLEX® is mark free.

## Dados técnicos

| Descrição | Unidade | Valor |
|---|---|---|
| Formato | - | Lábios |
| Aplicação | - | Folha de metal seca, Manipulação de vidros |
| Design da ventosa | - | Round |
| Características | - | Folha de metal seca, Manipulação de vidros |
| Material | - | Poliuretano (PU) |
| Peso mínimo | g | 6.6 |
| Modelo de ventosa | - | B-XP |
| Volume | $cm^3$ | 4.4 |
| Altura | mm | 30.6 |
| Diâmetro Externo, min. | mm | 37 |
| Tamanho de conexão | - | 1/8" |
| Opções de conexões | - | Filtro de tela |
| Modelo de conexão | - | Macho |
| Tipo de conexão | - | Rosca G |
| Modelo de ventosa | - | B35XP PU60 |
| Movimento, vertical máx. | mm | 9.5 |
| Raio de curvatura mínimo | mm | 17.5 |

## Desempenho - Força de elevação

| B35XP PU60 | Vertical (N) | Paralelo (N) |
|---|---|---|
| 20 -kPa | 19 | 17 |
| 60 -kPa | 48 | 33 |
| 90 -kPa | 66 | 50 |

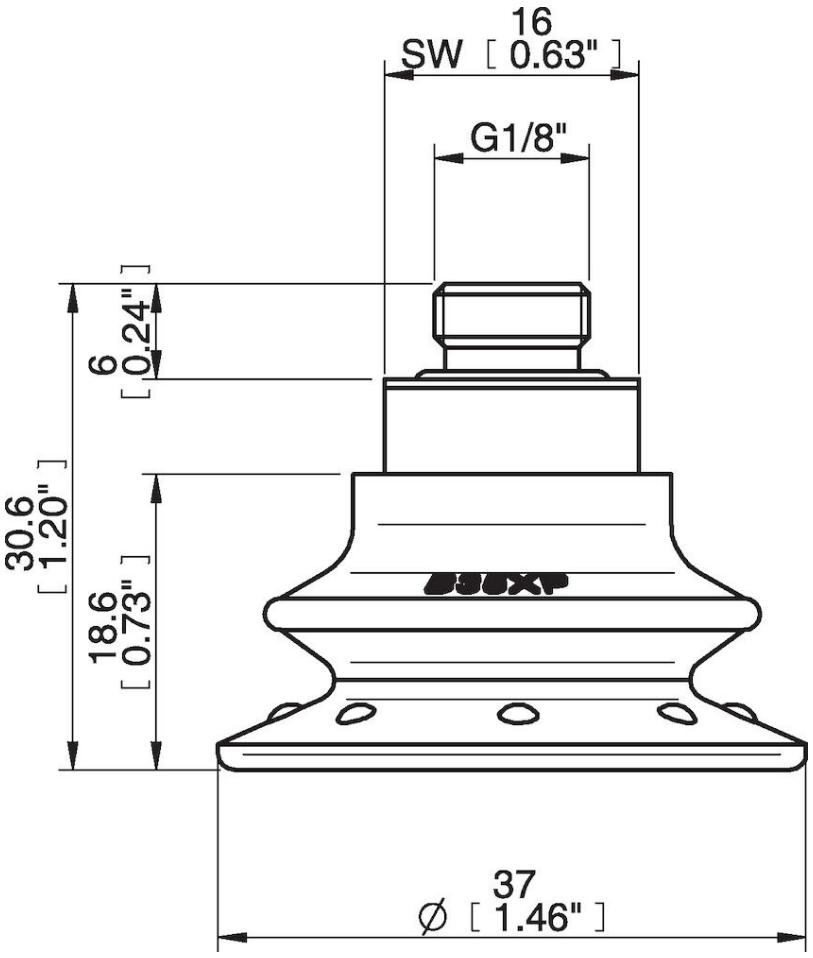
**Material**

| | |
|---|---|
| Nome | Poliuretano (PU60) |
| Cor | Verde transparente |
| Temperatura, mínima \| °C | 10 |
| Temperatura máxima \| °C | 50 |
| Dureza \| °Shore A | 60 |

**Resistência do material**

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

**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**

0101153 | Conexão 1/8" NPSF fêmea, 30–40, com filtro de tela
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

**Sobressalente**

0200714 | Conexão G1/8" macho, 40, com filtro de tela
0205192 | Ventosa B35XP Poliuretano 60