

Suction cup B20MF Thermoelastic polyurethane, G1/8" male/M5 female

Ítem de número: 0101185



- Ventosa de TPU, material livre de marcas que não deixa nenhum rastro no objeto manipulado
- Adequada para compensação de nível
- Movimento de elevação para separar objetos pequenos
- Somente objetos leves devem ser manipulados, quando a força de elevação for paralela à superfície

Dados técnicos

Descrição	Unidade	Valor
Formato	-	Lábios
Aplicação	-	Livre de marcas
Design da ventosa	-	Round
Características	-	Livre de marcas
Material	-	TPE
Peso mínimo	g	2
Modelo de ventosa	-	B-MF
Volume	cm³	2.7
Altura	mm	26.5
Diâmetro Externo, min.	mm	22
Tamanho de conexão	-	1/8", M5
Opções de conexões	-	Nada
Modelo de conexão	-	Fêmea/Macho
Tipo de conexão	-	Rosca G, Rosca M
Modelo de ventosa	-	B20MF
Movimento, vertical máx.	mm	7.3
Raio de curvatura mínimo	mm	11

Desempenho - Força de elevação

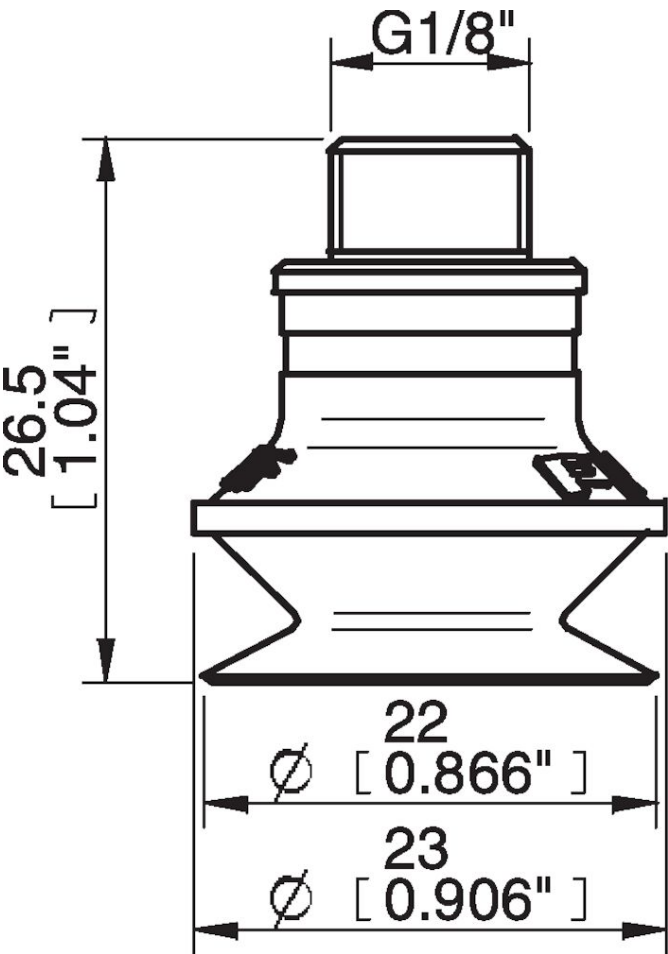
B20MF	Vertical (N)	Paralelo (N)
20 -kPa	4.5	6.3
60 -kPa	15.5	11
90 -kPa	21	19

Material	
Nome	Poliuretano termoplástico (TPE-U)
Cor	Branco transparente
Temperatura, mínima °C	-20
Temperatura máxima °C	80
Dureza °Shore A	81

Resistência do material

Álcool	Muito boa
Ácidos concentrados	Inadequada
Etanol	n/a
Hidrólise	Inadequada
Metanol	n/a
Óleo	Excelente
Oxidação	Muito boa
Gasolina	Inadequada
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

- 0100260 | Conexão 5xM5 fêmea
- 0101152 | Conexão G1/8" macho/M5 fêmea, com filtro de tela
- 3250003 | Conexão M5 fêmea
- 3250085 | Conexão G1/8" macho, com filtro de tela
- 3250088 | Fitting 1/8" NPT male, with mesh filter
- 3251001 | Conexão M5 fêmea, com válvula de controle de fluxo
- 3251003 | Fitting 1/8" NPT male, with dual flow control valve
- 3251004 | Conexão G1/8" macho/M5 fêmea, com válvula de controle de fluxo
- 3251005 | Conexão 5xM5 fêmea, com válvula de controle de fluxo

Sobressalente

- 0101111 | Ventosa B20MF Poliuretano termoelástico
- 3250004 | Conexão G1/8" macho/M5 fêmea