

## Ventosa F33 Silicone FCM

Ítem de número: 0200328



- Desenvolvidas para sacos abertos e estações de enchimento de sacos e sachês.
- Adequadas também para manipular folhas finas e sensíveis, tais como, papéis e filmes plásticos.
- Seu lábio fino e conformável e suas sapatas previnem que folhas e objetos sensíveis sejam succionados e danificados, proporcionando uma força de levantamento melhorada.
- Material silicone aprovado pelo FDA 21 CFR 177.2600 & EU 1935/2004.
- Ventosas de inserção, disponíveis sem conexão.

### Dados técnicos

Descrição	Unidade	Valor
Formato	-	Plano
Aplicação	-	Abertura de sacos / papéis finos - separadores de folhas ou de filmes, Compatível com a norma FDA-EU
Design da ventosa	-	Round
Características	-	Abertura de sacos / papéis finos - separadores de folhas ou de filmes, Compatível com a norma FDA-EU
Material	-	Silicone (SIL)
Peso mínimo	g	5.4
Modelo de ventosa	-	F
Volume	cm <sup>3</sup>	2.1
Altura	mm	23.5
Diâmetro Externo, min.	mm	33
Diâmetro Externo, atuada	mm	33.8
Tamanho de conexão	-	Nada
Opções de conexões	-	Nada
Modelo de conexão	-	Nada
Tipo de conexão	-	Nada
Modelo de ventosa	-	F33 FDA
Movimento, vertical máx.	mm	1.5
Raio de curvatura mínimo	mm	35

### Desempenho - Força de elevação

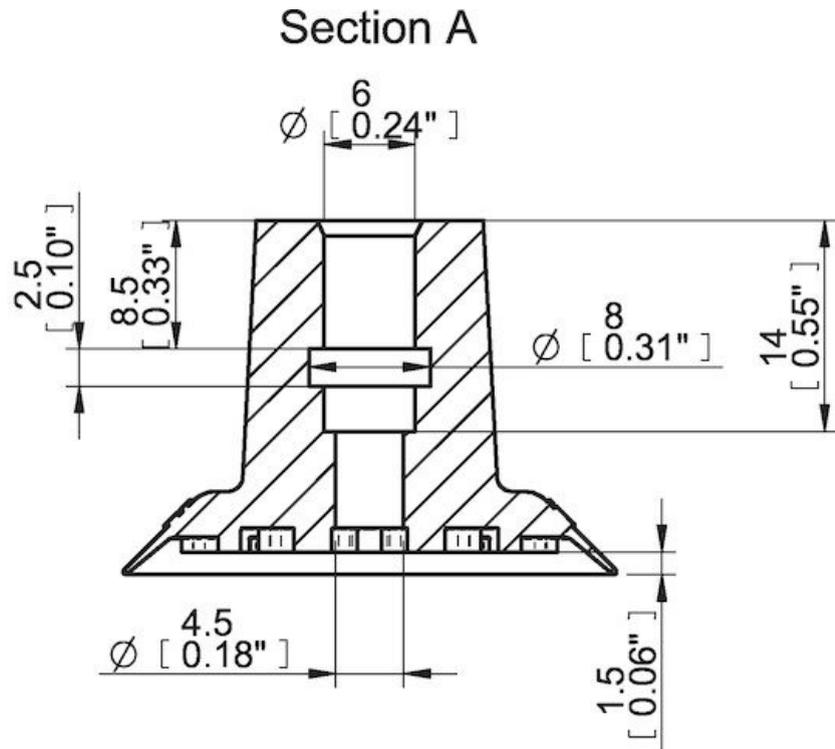
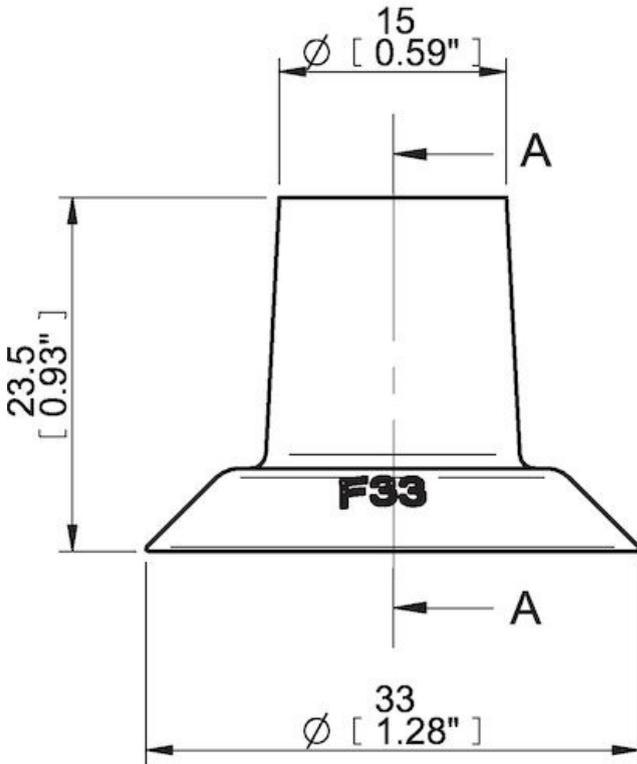
F33 FDA	Vertical (N)	Paralelo (N)
20 -kPa	16	13.5
60 -kPa	38	32.5
90 -kPa	49	41.5

Material	
Nome	Silicone (SIL FDA) 50° Shore
Cor	Azul
Temperatura, mínima   °C	-40
Temperatura máxima   °C	200
Dureza   °Shore A	50

### Resistência do material

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

- 0201967 | Conexão G1/4" macho
- 0201969 | Conexão 1/8" NPSF fêmea