

Ventosa B52XP Poliuretano 30/60

Ítem de número: 0205007



- 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	-	Papelão, Peças moldadas por injeção de plástico
Design da ventosa	-	Round
Características	-	Papelão, Peças moldadas por injeção de plástico
Material	-	Poliuretano (PU)
Peso mínimo	g	17
Modelo de ventosa	-	B-XP
Volume	cm ³	13.3
Altura	mm	27
Diâmetro Externo, min.	mm	53
Tamanho de conexão	-	Nada
Opções de conexões	-	Nada
Modelo de conexão	-	Nada
Tipo de conexão	-	Nada
Modelo de ventosa	-	B52XP PU30 PU60
Movimento, vertical máx.	mm	11.2
Raio de curvatura mínimo	mm	25

Desempenho - Força de elevação

B52XP PU30 PU60	Vertical (N)	Paralelo (N)
20 -kPa	36	30
60 -kPa	84	60
90 -kPa	102	85

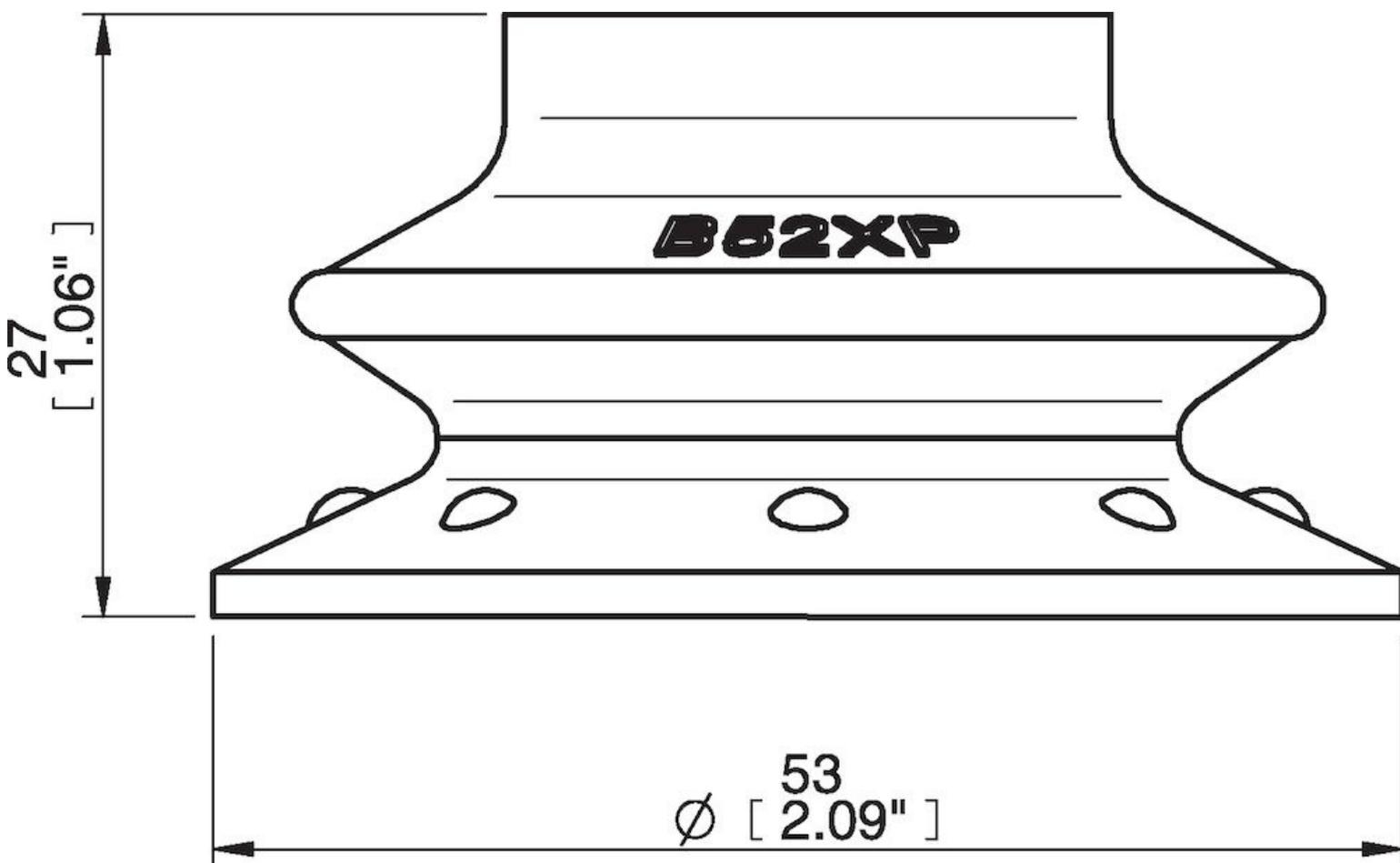
Material

Nome	Poliuretano (PU30)	Poliuretano (PU60)
Cor	Amarelo	Verde transparente
Temperatura, mínima °C	10	10
Temperatura máxima °C	50	50
Dureza °Shore A	30	60

Resistência do material

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