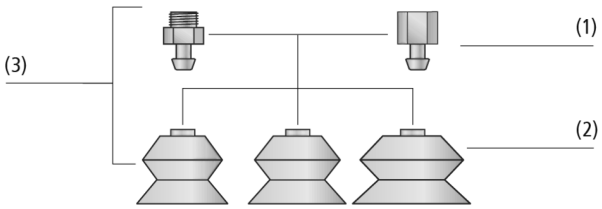
1.5段ベローズ真空パッド FGA-PVC

直径 Ø13～22 mm

PACKAGING

1.5段ベローズ真空パッド FGA-PVC



システムデザイン 1.5段ベローズ真空パッド FGA-PVC

表面の柔らかいビニール包装品にも追従するFGA-PVCパッド

業界特有のアプリケーションへの適合性

アプリケーション

- ベローズ形状と柔らかなシールリップが吸着時の衝撃を軽減し、曲面や柔らかいワークへの追従性にも優れた1.5段ベローズ形状の真空パッド
- フィルムやブリスター包装された製品などの柔らかいワークや表面が不安定なワークの吸着搬送
- 袋の洗浄など、塩素水を使用するプロセスでも使用可能

デザイン

- 1.5段ベローズ形状の真空パッド FGA (2)
- ワーク表面への追従性に優れた柔らかくフレキシブルな材質
- 広い有効内径
- 対応ニップル (1) が同系列の場合、どの交換用パッドとニップルの組み合わせでも接続が可能 (3)

製品特徴

- 1.5段のベローズ形状により、吸着時のワークへの衝撃を緩和
- 広い有効内径で、高い吸着力を実現
- 柔軟なシールリップとベローズにより、曲面や凹凸のあるワークにもしっかりと追従
- FDA (米国食品医薬品局) およびBfR (ドイツ連邦リスク評価研究所) の規格に準拠したポリ塩化ビニル製

© J. Schmalz GmbH / 技術的な変更がある場合がございます / 上で生成された 03.01.2024

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

1.5段ベローズ真空パッド FGA-PVC

直径 Ø13～22 mm

発注コード 1.5段ベローズ真空パッド FGA-PVC

FGA	–	13	–	PVC-50	–	N016
1		2		3		4

1 – 製品仕様

タイプ	種類
FGA	1.5段ベローズパッド (ゴムのみ)

2 – パッド径

タイプ	直径
(例) 13	Ø 13 mm

3 – ゴム材質

タイプ	材質
PVC-50	ポリ塩化ビニル

4 – 対応ニップル

タイプ	種類
N016	N016
N056	N056

真空パッド FGA PVC は真空パッド (ゴムのみ) または取付ネジが付属した状態で納品されます。以下の製品で構成されています:

- 真空パッド FGA PVC – 様々な径をラインアップ
- 接続ネジ (取付ネジ) SA-NIP – 様々なネジをラインアップ

発注データ 1.5段ベローズ真空パッド FGA-PVC

型式*	製品コード
FGA 13 PVC-50 N016	10.01.06.01549
FGA 19 PVC-50 N056	10.01.06.01975
FGA 22 PVC-50 N016	10.01.06.01947

*材質の詳細につきましては「真空パッドの材質」をご覧ください。

発注データ アクセサリ 1.5段ベローズ真空パッド FGA-PVC

型式		アクセサリ	M5-M	G1/8-M	G1/8-F
FGA	13	接続ニップル (取付ネジ)	10.01.06.00123	10.01.06.05735	10.01.06.05731
FGA	19	接続ニップル (取付ネジ)	10.01.06.03080	10.01.06.03571	10.01.06.03572
FGA	22	接続ニップル (取付ネジ)	10.01.06.00123	10.01.06.05735	10.01.06.05731

テクニカルデータ 1.5段ベローズ真空パッド FGA-PVC

型式	吸着力（-600 mbar）[N]*	離脱力 [N]	ボリューム [cm³]	最小ワーク径（凸）[mm]	推奨ホース内径 d [mm]**
FGA 13 PVC-50 N016	1.7	6	0.7	10	4
FGA 19 PVC-50 N056	5.9	10	2.1	20	4
FGA 22 PVC-50 N016	5.3	16	2.3	20	4

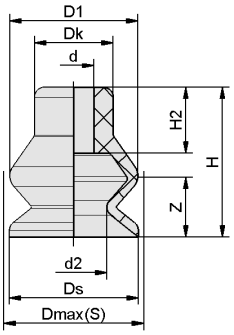
*吸引力のデータは、真空度-0.6 barにおいて滑らかで乾燥した表面のワークを吸着した場合の理論値です。安全率は含まれません。
**推奨ホース径は、ホース長約2 mを想定しています。

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

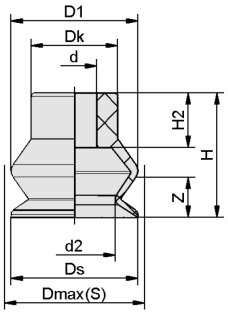
1.5段ベローズ真空パッド FGA-PVC

直径 Ø13～22 mm

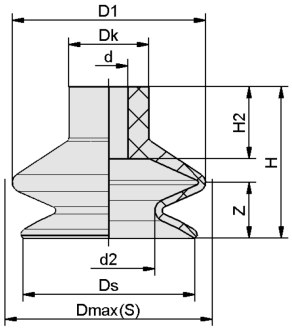
デザインデータ 1.5段ベローズ真空パッド FGA-PVC



FGA 13 PVC-50



FGA 19 PVC-50



FGA 22 PVC-50

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

1.5段ベローズ真空パッド FGA-PVC

直径 Ø13～22 mm

デザインデータ 1.5段ベローズ真空パッド FGA-PVC

型式*	D1 [mm]	d [mm]	d2 [mm]	Dk [mm]	Dmax（S）[mm]**	Ds [mm]	H [mm]	H2 [mm]	Z（ストローク） [mm]
FGA 13 PVC-50 N016	12.8	4.0	6.6	7.9	15	12.9	15.0	6.6	6
FGA 19 PVC-50 N056	19.0	6.6	12.2	13.0	22	19.0	18.7	8.2	6
FGA 22 PVC-50 N016	24.2	4.8	11.5	10.0	25	21.5	19.0	9.0	7

*ゴム部品の許容寸法公差は、DIN ISO 3302-1 E3に準拠します。

**吸着状態での吸着パッド外部寸法に相当します。

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp