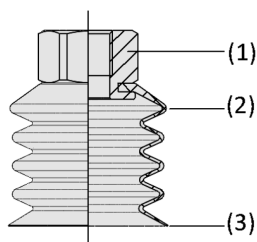


## Ventouses à soufflets FSDC

Diamètre de ventouse (Ø) 40 mm



Ventouses à soufflets FSDC



Composition du système Ventouses à soufflets FSDC



Ventouses à soufflets FSDC pour la manipulation de produits de boulangerie

### Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

#### Applications

- Ventouse conforme aux normes agro-alimentaires pour une utilisation dans les installations de manipulation de pain et de pâtisserie
- Manipulation de pâtons dans une production automatisée
- Utilisation lors de la manipulation de produits de boulangerie surgelés

#### Construction

- Insert de connexion de la ventouse en aluminium conforme à la FDA (1)
- Ventouses à soufflet avec 4,5 soufflets (2) en SI-HD (conforme à la FDA) résistant à l'usure ou SI-MD (conforme à la FDA) détectable par les métaux.
- Lèvres d'étanchéité souples (3) associées à une structure de soufflet optimisée

#### Points forts du produit

- Réduction des temps d'entretien des machines grâce à la matière résistante SI-HD à l'usure et conforme aux normes FDA
- Manipulation des aliments en toute sécurité grâce à l'utilisation de la matière spéciale SI-MD, reconnaissable par les détecteurs de métaux courants
- La souplesse des lèvres d'étanchéité permet une très bonne adaptation aux contours irréguliers des pièces à usiner

# Ventouses à soufflets FSDC

Diamètre de ventouse (Ø) 40 mm

## Code de désignation Ventouses à soufflets FSDC

FSDC	-	40	-	SI-HD-65	-	G1/4-IG
1		2		3		4

### 1 – Désignation

Code	Modèle
FSDC	4,5 soufflets

### 2 – Surface d'aspiration

Code	Diamètre en mm
40	ø 40

### 3 – Matière

Code	Matière
SI-HD-65	Silicone
SI-MD-55	Silicone

### 4 – Connexion

Code	Connexion
G1/4-IG	G1/4-IG (IG = femelle (F))
G3/8-AG	G3/8-AG (AG = mâle (M))

La ventouse à soufflets FSDC (ventouse + insert de connexion) est livrée non montée. Le produit se compose de :

- Ventouse de type FSDC - partie en élastomère, disponible en différents diamètres et matières
- Insert de connexion de type SA-NIP - disponible avec différents filetages

## Données de commande Ventouses à soufflets FSDC

Type			Matière de la ventouse avec ShA: *	
			SI-HD-65	SI-MD-55
FSDC	40	G1/4"-F	10.01.06.05237	10.01.06.05239
FSDC	40	G3/8"-M	10.01.06.05238	10.01.06.05240

\*Autres données des matières au début du chapitre « Ventouses à vide »

## Données de commande Pièces de rechange Ventouses à soufflets FSDC

Type			Matière de la ventouse avec ShA: *	
			SI-HD-65	SI-MD-55
FSDC	40	N059	10.01.06.04598	10.01.06.05187

\*Autres données des matières au début du chapitre « Ventouses à vide »

Type			Pièces de rechange		Réf. article
FSDC	40	G1/4"-F	Insert de raccordement de ventouse	SA-NIP N059 G3/8-AG	10.01.06.05231
FSDC	40	G3/8"-M	Insert de raccordement de ventouse	SA-NIP N059 G3/8-AG	10.01.06.05231

## Données techniques Ventouses à soufflets FSDC

Type			Force d'aspiration (-600 mbar) [N]*	Force de rupture [N]	Dureté de la matière [Shore A]	Volume [cm <sup>3</sup> ]	Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d [mm]**
FSDC	40	SI-HD-65	35,9	39	65	30,6	12,0
FSDC	40	SI-MD-55	35,9	39	55	30,6	12,0

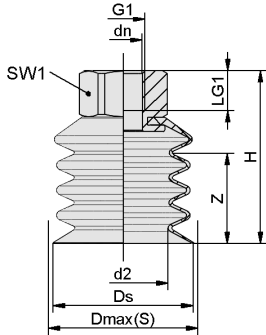
\*Les données relatives à la puissance d'aspiration sont des valeurs théoriques pour un vide de -0,6 bar et une surface de pièce sèche, lisse et plane - elles sont indiquées sans facteur de sécurité

\*\*Le diamètre recommandé se base sur une longueur de tuyau d'environ 2 m.

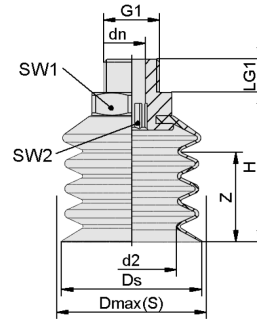
# Ventouses à soufflets FSDC

Diamètre de ventouse (Ø) 40 mm

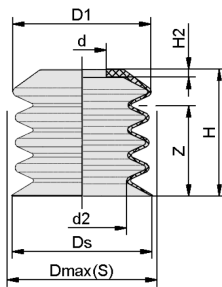
## Données de construction Ventouses à soufflets FSDC



FSDC 40 G1/4-IG



FSDC 40 G3/8-AG



FSDC 40

## Ventouses à soufflets FSDC

Diamètre de ventouse (Ø) 40 mm

### Données de construction Ventouses à soufflets FSDC

Type	d2 [mm]	dn [mm]	Dmax(S) [mm]	Ds [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	SW2 [mm]	Z (Allongement) [mm]
FSDC 40 SI- HD-65 G1/4-IG	26,9	11,4	45	42	G1/4"-F	52	12	24	-	27
FSDC 40 SI- HD-65 G3/8-AG	26,9	8,2	45	42	G3/8"-M	45	10	24	8	27
FSDC 40 SI- MD-55 G1/4-IG	26,9	11,4	45	42	G1/4"-F	52	12	24	-	27
FSDC 40 SI- MD-55 G3/8- AG	26,9	8,2	45	42	G3/8"-M	45	10	24	8	27

Type*	d [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	H [mm]	H2 [mm]	Z (Allongement) [mm]	
FSDC	40	14,5	27	42	45,0	42,0	38,0	2,4	27,0

\*Tolérances de mesure autorisées pour les profils d'étanchéité en élastomère d'après DIN 3302-1 E3

\*\*Correspondent aux dimensions extérieures de la ventouse à l'état d'aspiration