

VENTOUSES À SOUFFLET (RONDES) POUR L'EMBALLAGE - 4,5 SOUFFLETS

SÉRIE VPCQ

Ventouses en silicone.

Diamètres de 20 à 50 mm avec filetage G1/8, G1/4 et G3/8, mâle et femelle.



- La matière, conformément à la norme de la fda, permet un contact direct avec les aliments
- Maintien sûr et fiable des matières souples
- Excellente résistance à la déformation due à l'effet de vide

Les ventouses de la série VPCQ se composent d'un embout et d'une pièce en caoutchouc qui sont livrés assemblés. Les deux composants peuvent être commandés séparément comme pièces de rechange.

Ces ventouses conviennent parfaitement à la manipulation de produits flexibles tels que les sachets et autres emballages rigides en film plastique (comme les sacs de produits surgelés).

Les applications courantes sont les suivantes

- Manipulation de sachets remplis de substances solides, pulvérulentes ou liquides avec un bon niveau de remplissage.
- Processus d'emballage rapide, principalement avec un robot Delta.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Description	Ventouse robuste et résistante composée d'une ventouse VPCQ et d'un insert de raccordement
Construction	- insert et ventouse sont livrés non montés - à partir du diamètre 60 mm, l'insert est vissé dans une plaque support vulcanisée
Maintenance	La partie caoutchouc seule peut être changée
Température de fonctionnement	Version SILICONE: -40°C ÷ +220°C (pour une durée <30 sec.); -30°C ÷ +180°C (sur la durée)

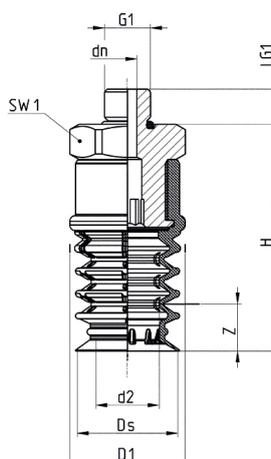
VENTOUSES À SOUFFLET (RONDES) POUR L'EMBALLAGE - 4,5 SOUFFLETS
SÉRIE VPCQ - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
Caracteristiques techniques

Mod./Diam.	Force d'aspiration (N) ²⁵	Volume (cm ³)
VPCQ-0200	8	7,9
VPCQ-0300	16	15,7
VPCQ-0400	25	35,8
VPCQ-0500	50	64,6

EXEMPLE DE CODIFICATION

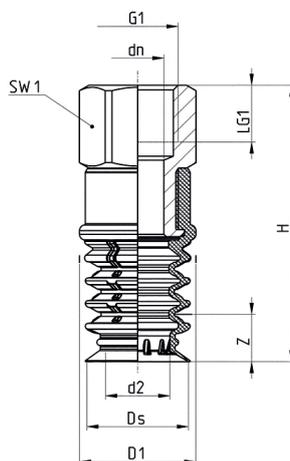
VP	C	Q	-	0200	S	-	G1/8	M
-----------	----------	----------	----------	-------------	----------	----------	-------------	----------

VP	SÉRIE VP = ventouse
C	FORME C = rond
Q	VERSION Q = 4,5 soufflets
0200	DIAMÈTRES 0200 = 20,0 mm 0300 = 30,0 mm 0400 = 40,0 mm 0500 = 50,0 mm
S	MATÉRIAUX S = Silicone
G1/8	TAILLE DU FILETAGE 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2
M	FILETAGE M = Mâle F = Femelle

Ventouse VPCQ-0200 - insert fileté


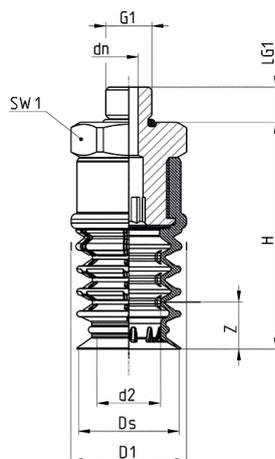
Mod.	dn	d2	D1	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Ventouse	Insert
VPCQ-0200S-1/8M	4,0	13,5	24,4	21,4	G1/8 M	48,4	7,5	22	10	VPCQ-0200S	NPS-C-1/8-M
VPCQ-0200S-1/4M	8,0	13,5	24,4	21,4	G1/4 M	48,4	10,0	22	10	VPCQ-0200S	NPS-D-1/4-M
VPCQ-0200S-3/8M	10,3	13,5	24,4	21,4	G3/8 M	48,4	10,0	22	10	VPCQ-0200S	NPS-A-3/8-M

Tolerances for elastomer parts according to DIN ISO 3302-1 E3

Ventouse VPCQ-0200 - insert taraudé


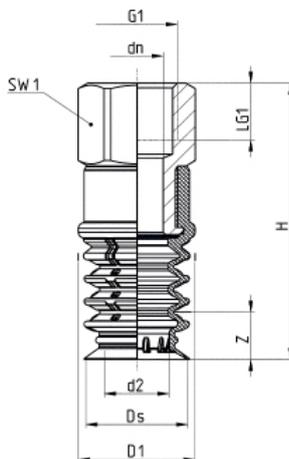
Mod.	dn	d2	D1	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Ventouse	Insert
VPCQ-0200S-1/8F	8,6	13,5	24,4	21,4	G1/8 F	58,4	12,0	22	10	VPCQ-0200S	NPS-C-1/4-F
VPCQ-0200S-1/4F	11,0	13,5	24,4	21,4	G1/8 F	58,4	12,0	22	10	VPCQ-0200S	NPS-C-1/4-F
VPCQ-0200S-3/8F	11,0	13,5	24,4	21,4	G1/8 F	58,4	12,0	22	10	VPCQ-0200S	NPS-C-1/4-F

Tolérances de mesure autorisées pour la partie en élastomère selon la norme M3 - DIN 7715

VENTOUSES À SOUFFLET (RONDES) POUR L'EMBALLAGE - 4,5 SOUFFLETS
SÉRIE VPCQ - DIMENSIONS
Ventouse VPCQ-0300 à 0500 - insert fileté


Mod.	dn	d2	D1	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Ventouse	Insert
VPCQ-0300S-1/8M	4,0	17,0	31,5	30,2	G1/8 M	59,5	7,5	22	20,0	VPCQ-0300S	NPS-C-1/8-M
VPCQ-0300S-1/4M	8,0	17,0	31,5	30,2	G1/4 M	59,5	10,0	22	20,0	VPCQ-0300S	NPS-D-1/4-M
VPCQ-0300S-3/8M	10,3	17,0	31,5	30,2	G3/8 M	59,5	10,0	22	20,0	VPCQ-0300S	NPS-A-3/8-M
VPCQ-0400S-1/4M	8,0	23,0	41,5	40,5	G1/4 M	73,1	10,0	27	27,0	VPCQ-0400S	NPS-B-3/8-M
VPCQ-0400S-1/2M	15,0	23,0	41,5	40,5	G1/2 M	73,1	14,0	27	27,0	VPCQ-0400S	NPS-A-1/2-M
VPCQ-0400S-3/8M	10,3	23,0	41,5	40,5	G3/8 M	73,1	10,0	27	27	VPCQ-0400S	NPS-A-1/2-M
VPCQ-0500S-1/4M	8,0	30,0	51,5	50,3	G1/4 M	83,5	10,0	27	37	VPCQ-0500S	NPS-B-1/4-M
VPCQ-0500S-1/2M	15,0	30,0	51,5	50,3	G1/2 M	83,5	14,0	27	37	VPCQ-0500S	NPS-A-1/2-M
VPCQ-0500S-3/8M	10,3	30,0	51,5	50,3	G3/8 M	83,5	10,0	27	37	VPCQ-0500S	NPS-B-3/8-M

Tolérances de mesure autorisées pour la partie en élastomère selon la norme M3 - DIN 7715

Ventouse VPCQ-0300 à 0500 - insert taraudé


Mod.	dn	d2	D1	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Ventouse	Insert
VPCQ-0300S-1/8F	8,6	17,0	31,5	30,2	G1/8 F	69,5	12,0	22	20,0	VPCQ-0300S	NPS-C-1/8-F
VPCQ-0300S-1/4F	11,0	17,0	31,5	30,2	G1/4 F	69,5	12,0	22	20,0	VPCQ-0300S	NPS-C-1/4-F
VPCQ-0300S-3/8F	11,0	17,0	31,5	30,2	G3/8 F	69,5	12,0	22	20,0	VPCQ-0300S	NPS-A-3/8-F
VPCQ-0400S-1/4F	11,4	23,0	41,5	40,5	G1/4 F	87,1	12,0	27	27,0	VPCQ-0400S	NPS-B-3/8-F
VPCQ-0400S-1/2F	15,0	23,0	41,5	40,5	G1/2 F	87,1	16,0	27	27,0	VPCQ-0400S	NPS-A-1/2-F
VPCQ-0400S-3/8F	15,0	23,0	41,5	40,5	G3/8 F	87,1	12,0	27	27,0	VPCQ-0400S	NPS-A-1/2-F
VPCQ-0500S-1/4F	11,4	30,0	51,5	50,3	G1/4 F	97,5	12,0	27	37,0	VPCQ-0500S	NPS-D-1/4-F
VPCQ-0500S-1/2F	15,0	30,0	51,5	50,3	G1/2 F	97,5	16,0	27	37,0	VPCQ-0500S	NPS-A-1/2-F
VPCQ-0500S-3/8F	15,0	30,0	51,5	50,3	G3/8 F	97,5	12,0	27	37,0	VPCQ-0500S	NPS-B-3/8-F

Tolérances de mesure autorisées pour la partie en élastomère selon la norme DIN ISO 3302-1 E3