

Ventose a soffiello (tonde) per Packaging Serie VPCO - 4,5 pieghe



Ventose in Silicone.

Diametri da 30 a 50 mm con attacchi maschio e femmina da G1/8, G1/4, G3/8 e G1/2.



Le ventose a soffiello Serie VPCO sono costituite da un nipplo e da una parte in gomma, forniti già assemblati. Entrambi i componenti possono essere ordinati singolarmente come pezzi di ricambio.

Queste ventose sono ideali per la movimentazione di prodotti dalla forma labile come buste, imballaggi flessibili e cedevoli in pellicola (es. busta caramelle).

Tipiche applicazioni sono:

- Movimentazione di buste riempite con materiali solidi, in polvere e liquidi con scarso riempimento..
- Processi di imballaggio rapidi, principalmente con Robot Delta.

- » Il materiale, conforme alla normativa FDA, consente il contatto diretto con gli alimenti.
- » La presenza dell'anellino stabilizzatore evita che imballaggi molto cedevoli vengano aspirati nella ventosa.
- » Ottima capacità di resistenza ai carichi laterali.
- » Tempi ciclo ridotti grazie a portate di aspirazione elevate.
- » Presa sicura e affidabile di materiali con presenza di grinze.

VENTOSE A SOFFIETTO SERIE VPCO

CARATTERISTICHE GENERALI

Descrizione	ventosa robusta e resistente costituita da ventosa VPCO e nipplo di raccordo
Costruzione	- nipli e ventose sono consegnati già assemblati - a partire dal diametro 60 mm è inserita una piastra di irrigidimento nella gomma vulcanizzata
Manutenzione	è possibile la sostituzione dell' elemento morbido
Temperatura d'esercizio	versione in SILICONE: -40°C ÷ +220°C (per tempo breve <30 sec.); -30°C ÷ +180°C (a lungo termine)

DATI TECNICI

VENTOSE A SOFFIETTO SERIE VPCO

Mod./Diametro	Forza d'aspirazione (N)*	Volume (cm ³)
VPCO-0300	12,80	6,0
VPCO-0400	20,40	15,2
VPCO-0500	41,00	33,2

ESEMPIO DI CODIFICA

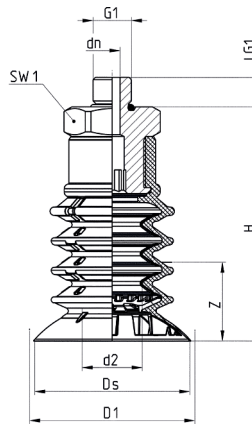
VP	C	O	-	0300	S	-	G1/8	M
-----------	----------	----------	----------	-------------	----------	----------	-------------	----------

VP	SERIE: VP = ventosa
C	FORMA: C = tonda
O	VERSIONE: O = 4,5 pieghe
0300	DIAMETRI: 0300 = 30,0 mm 0400 = 40,0 mm 0500 = 50,0 mm
S	MATERIALI: S = silicone
G1/8	DIMENSIONE FILETTATURA: 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2
M	TIPO FILETTATURA: M = maschio F = femmina

Ventosa VPCO-0300 a 0500 - filetto maschio



Tolleranze ammesse per le parti in elastomero secondo DIN ISO 3302-1 E3

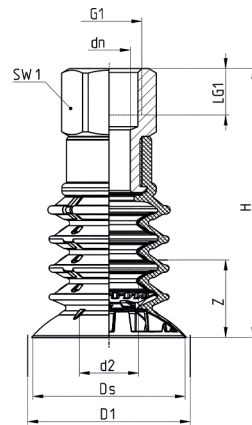


Mod.	dn	d2	D1	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Ventosa	Nipplo
VPCO-0300S-1/8M	4,0	12,3	32	30,7	G1/8 M	47,5	7,5	22	11	VPCO-0300*	NPS-C-1/8-M
VPCO-0300S-1/4M	8,0	12,3	32	30,7	G1/4 M	47,5	10,0	22	11	VPCO-0300*	NPS-D-1/4-M
VPCO-0300S-3/8M	10,3	12,3	32	30,7	G3/8 M	47,5	10,0	22	11	VPCO-0300*	NPS-A-3/8-M
VPCO-0400S-1/8M	4,0	15,3	42	39,7	G1/8 M	59,5	7,5	22	18	VPCO-0400*	NPS-C-1/8-M
VPCO-0400S-1/4M	8,0	15,3	42	39,7	G1/4 M	59,5	10,0	22	18	VPCO-0400*	NPS-D-1/4-M
VPCO-0400S-3/8M	10,3	15,3	42	39,7	G3/8 M	59,5	10,0	22	18	VPCO-0400*	NPS-A-3/8-M
VPCO-0500S-1/8M	4,0	21,0	52	49,7	G1/8 M	72,5	7,5	27	26	VPCO-0500*	NPS-D-1/8-M
VPCO-0500S-1/4M	8,0	21,0	52	49,7	G1/4 M	72,5	10,0	27	26	VPCO-0500*	NPS-B-1/4-M
VPCO-0500S-3/8M	10,3	21,0	52	49,7	G3/8 M	72,5	10,0	27	26	VPCO-0500*	NPS-B-3/8-M
VPCO-0500S-1/2M	15,0	21,0	52	49,7	G1/2 M	72,5	14,0	27	26	VPCO-0500*	NPS-A-1/2-M

Ventosa VPCO-0300 a 0500 - filetto femmina



Tolleranze ammesse per le parti in elastomero secondo DIN ISO 3302-1 E3



Mod.	dn	d2	D1	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Ventosa	Nipplo
VPCO-0300S-1/8F	8,6	12,3	32	30,7	G1/8 F	57,5	12,0	22	11	VPCO-0300*	NPS-C-1/8-F
VPCO-0300S-1/4F	11,0	12,3	32	30,7	G1/4 F	57,5	12,0	22	11	VPCO-0300*	NPS-C-1/4-F
VPCO-0300S-3/8F	11,0	12,3	32	30,7	G3/8 F	57,5	12,0	22	11	VPCO-0300*	NPS-A-3/8-F
VPCO-0400S-1/8F	8,6	15,3	42	39,7	G1/8 F	69,5	12,0	22	18	VPCO-0400*	NPS-C-1/8-F
VPCO-0400S-1/4F	11,0	15,3	42	39,7	G1/4 F	69,5	12,0	22	18	VPCO-0400*	NPS-C-1/4-F
VPCO-0400S-3/8F	11,0	15,3	42	39,7	G3/8 F	69,5	12,0	22	18	VPCO-0400*	NPS-A-3/8-F
VPCO-0500S-1/8F	8,6	21,0	52	49,7	G1/8 F	86,5	12,0	27	26	VPCO-0500*	NPS-D-1/8-F
VPCO-0500S-1/4F	11,4	21,0	52	49,7	G1/4 F	86,5	12,0	27	26	VPCO-0500*	NPS-D-1/4-F
VPCO-0500S-3/8F	15,0	21,0	52	49,7	G3/8 F	86,5	12,0	27	26	VPCO-0500*	NPS-B-3/8-F