

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
-

MATIÈRE

Ventouse en caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR).
Support en acier.

CARACTÉRISTIQUES

La forme à soufflets des ventouses VVC fait qu'au contact avec la surface de la charge, la ventouse se replie rapidement sur elle-même en levant la charge du plan d'appui.

L'extrême souplesse de la lèvre de préhension lui permet de s'adapter à des surfaces planes, concaves et convexes, sans le moindre risque de déformation ou de rupture des objets suspendus, même pour ceux les plus minces.

Cette caractéristique garantit une préhension fiable et stable du produit dans toutes conditions.

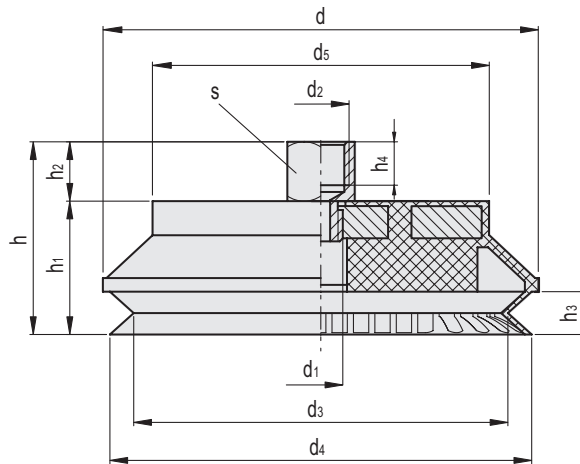
- Dureté 60÷75 Shore A;
- Température de fonctionnement comprise entre -40 et +170 °C ;
- Anti-taches ;
- Excellente résistance à l'abrasion, à l'eau et aux huiles d'emboutissage contenant du chlore.

APPLICATIONS

Spécialement étudiées pour l'utilisation dans le secteur de la robotique automobile, en particulier sur des surfaces comme les tôles ou le verre (parebrise).

Grâce à leur forte préhension, elles peuvent également être utilisées pour la manutention de tuyaux en acier, de barres en cuivre, de marbre et de pièces métalliques, même si ces dernières présentent des surfaces irrégulières.

Voir Données techniques des ventouses (à la page -).



Code	Description	d	d1	d2	d3	d4	d5	h	h1	h2	h3	h4	s	F* [Kg]	Volume # [cm3]	⚖
VV.47001	VVC-40-G1/4-B	43	G1/4	G1/4	24	40	30	35	21	14	7	10	17	4	4.5	57
VV.47002	VVC-50-G3/8-B	53	G3/8	G3/8	34	50	40	36	21	15	7	10	22	6.2	7	78
VV.47003	VVC-60-G3/8-B	63	G3/8	G3/8	44	60	50	36	21	15	7	10	22	7.1	13.2	108
VV.47004	VVC-80-G3/8-B	83	G3/8	G3/8	64	80	70	38	23	15	9	10	22	11.1	15	206
VV.47005	VVC-100-G3/8-B	103	G3/8	G3/8	79	100	80	44	29	15	13	10	22	16	32.1	269
VV.47006	VVC-125-G3/8-B	128	G3/8	G3/8	100	125	105	47.5	32.5	15	16.5	10	22	21.9	53.5	465

* La force des ventouses indiquée dans le tableau, représente 1/3 de la valeur de la force théorique calculée à un niveau de vide de -75 KPa et un coefficient de sécurité de 3.

Indique le volume géométrique intérieur de la ventouse et qui représente le volume à ajouter à l'ensemble du circuit de répartition pour le calcul du temps d'évacuation, surtout en cas d'utilisation de plusieurs ventouses.