

MATERIALE

Ventosa in gomma nitrilica idrogenata (HNBR).
Supporto in alluminio.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

L'estrema flessibilità del labbro di presa consente loro di adattarsi a superfici piane, concave e convesse, senza alcun rischio di deformare o rompere gli oggetti presi, anche i più sottili.

La presenza del labirinto sagomato sul piano di appoggio della ventosa assicura un elevato grip con la superficie del carico. In particolare su lamiera oleate, lastre di vetro o marmo bagnate facilita il drenaggio dei liquidi. Questa caratteristica garantisce in ogni condizione una presa sicura e stabile del prodotto.

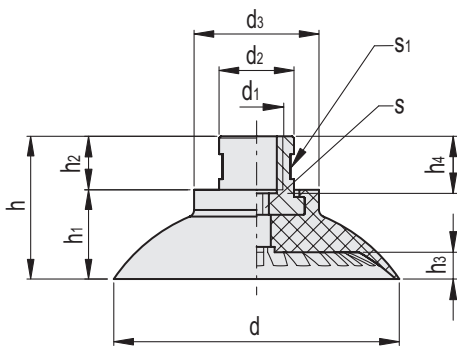
- Durezza 60÷75°Sh.;
- Temperatura d'esercizio compresa tra -40 e +170 °C;
- Antimacchia;
- Ottima resistenza all'abrasione, all'acqua e agli oli d'imbutitura contenenti cloro.

APPLICAZIONI

Studiate specificatamente per l'utilizzo nel settore robot-automotive in particolare su superfici come lamiera o vetro (parabrezza).

Grazie al loro elevato grip possono essere impiegate anche per la movimentazione di lastre di marmo e parti in metallo anche con superfici irregolari.

Vedi Dati tecnici ventose (a pag. -).



Codice	Descrizione	d	d1	d2	d3	h	h1	h2	h3	h4	s	s1	F* [Kg]	Volume # [cm3]	⚖️
VV.46501	VVB-40-G1/4-B	40	G 1/4	17	26	31	16	15	4	14	6	15	3.14	3.7	34
VV.46502	VVB-50-G3/8-B	50	G 3/8	21	30	33	18	15	5	14	6	19	4.9	7.4	49
VV.46503	VVB-60-G3/8-B	60	G 3/8	21	30	36	21	15	6	14	6	19	7	13.9	55
VV.46504	VVB-80-G3/8-B	80	G 3/8	21	35	40	25	15	7.5	14	6	19	12.5	29.6	75
VV.46505	VVB-100-G3/8-B	100	G 3/8	21	35	40	25	15	9.5	14	6	19	19.6	51.6	81
VV.46506	VVB-125-G3/8-B	125	G 3/8	21	35	48	33	15	12.5	14	6	19	30.6	96.5	140

* La forza delle ventose indicata in tabella, rappresenta 1/3 del valore della forza teorica calcolata ad un grado di vuoto di -75 KPa ed un coefficiente di sicurezza 3.
Indica il volume geometrico interno della ventosa e rappresenta il volume da aggiungere all'intero circuito di distribuzione per il calcolo del tempo di evacuazione, soprattutto in caso si utilizzino molteplici ventose.