

Ventosas redondas con elevado agarre

Con soporte, caucho

MATERIAL

Ventosa de caucho nitrílico hidrogenado (HNBR).
Soporte de aluminio.

CARACTERÍSTICAS

La extrema flexibilidad del labio de agarre les permite adaptarse a superficies planas, cóncavas y convexas, sin riesgo alguno de deformar o romper los objetos agarrados, ni siquiera los más frágiles. La presencia del laberinto moldeado en el plano de apoyo de la ventosa asegura un alto agarre con la superficie de la carga. En particular, en lamas aceitosas o planchas de vidrio o mármol mojadas facilita el drenaje de los líquidos. Esta característica garantiza en cualquier condición un agarre seguro y estable del producto.

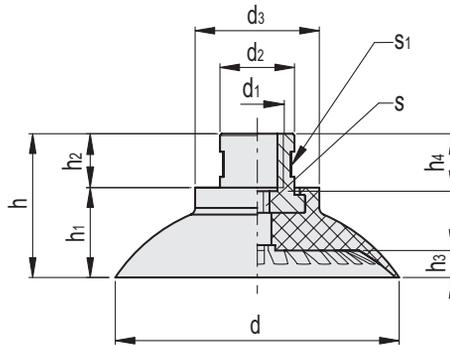
- Dureza 60÷75 Shore A;
- Temperatura de funcionamiento comprendida entre -40 y +170 °C;
- Antimanchas;
- Excelente resistencia a la abrasión, al agua y a los aceites de embutición que contengan cloro.

APLICACIONES

Han sido estudiados específicamente para su uso en el sector de la robotización automovilística; en particular, en superficies como chapa o vidrio (parabrisas).

Gracias a su elevado agarre se pueden usar también para desplazar planchas de mármol o piezas metálicas incluso con superficies irregulares.

Ver Datos técnicos de las ventosas (en la página -).



Código	Descripción	d	d1	d2	d3	h	h1	h2	h3	h4	s	s1	F* [Kg]	Volumen # [cm ³]	⚖
VV.46501	VVB-40-G1/4-B	40	G1/4	17	26	31	16	15	4	14	6	15	3.14	3.7	34
VV.46502	VVB-50-G3/8-B	50	G3/8	21	30	33	18	15	5	14	6	19	4.9	7.4	50
VV.46503	VVB-60-G3/8-B	60	G3/8	21	30	36	21	15	6	14	6	19	7	13.9	56
VV.46504	VVB-80-G3/8-B	80	G3/8	21	35	40	25	15	7.5	14	6	19	12.5	29.6	75
VV.46505	VVB-100-G3/8-B	100	G3/8	21	35	40	25	15	9.5	14	6	19	19.6	51.6	81
VV.46506	VVB-125-G3/8-B	125	G3/8	21	35	48	33	15	12.5	14	6	19	30.6	96.5	140

* La fuerza de las ventosas indicada en la tabla supone 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada con un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad 3.

Indica el volumen geométrico interno de la ventosa, que supone el volumen que debe añadirse al circuito completo de distribución para calcular el tiempo de evacuación, sobre todo en caso de que se usen múltiples ventosas.