



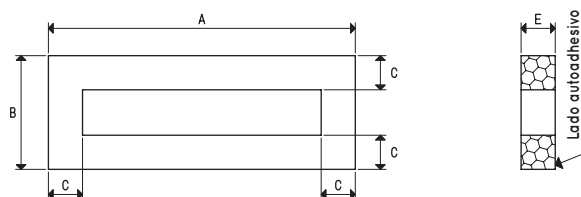
# VENTOSAS RECTANGULARES PLANAS DE GOMA ESPUMA CON SUS RESPECTIVOS SOPORTES

Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web [vucotecnica.net](http://vucotecnica.net)

Las ventosas de goma espuma están realizadas con una mezcla especial llamada «GERANIO», con sigla OF, que tiene una densidad que permite la sujeción incluso en superficies irregulares y muy rugosas y permite mantener la propia elasticidad incluso tras numerosos ciclos de trabajo. Para permitir una fijación rápida a los respectivos soportes, las ventosas de goma espuma tienen un lado adhesivo. Esta serie de ventosas ha sido diseñada para la manipulación de cargas con superficies ásperas o muy rugosas (mármoles aserrados, abujardados o flameados, chapas almohadilladas, antideslizantes u onduladas, plexiglás estriado, artículos de cemento bruto, baldosas de jardín con gravilla en la superficie de sujeción, etc.) y en todos los casos en que no es posible utilizar ventosas tradicionales.

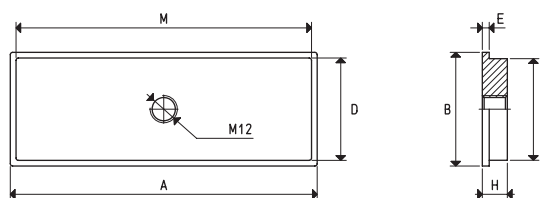
En caso de superficies de sujeción lubricadas, se recomienda el uso de la goma espuma de neopreno NF. Los valores de la temperatura dentro de los cuales se debe trabajar van de -40 °C a +80 °C para la goma espuma NARANJA OF y de -20 °C a +80 °C para la goma de neopreno NF.

Sus soportes están realizados con aluminio anodizado y están equipados con un orificio central roscado para permitir la fijación del automatismo; en cambio, los más grandes están provistos de dos orificios roscados situados a la misma distancia del centro, para la eventual introducción de pernos de guía, antirrotación. Como repuesto, es suficiente requerir únicamente la ventosa de goma espuma autoadhesiva indicada en la tabla, con la mezcla deseada.



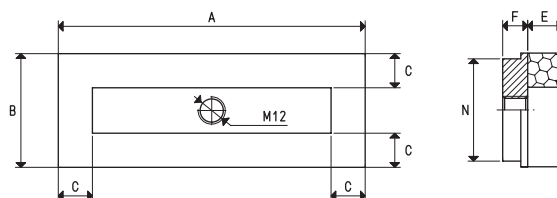
## VENTOSAS

Art.	Fuerza kg	Mezclas disponibles	Volumen cm <sup>3</sup>	A	B	C	E
01 107 75 *	9.0	OF NF	55.6	107	75	15	15
01 135 50 *	6.0	OF NF	34.0	135	50	15	15
01 135 60 *	8.0	OF NF	50.0	135	60	15	15



## SOPORTES

Art.	A	B	D	E	H	M	N	Material soporte	Para ventosa art.	Peso g
00 08 34	107	75	70	3	11	102	70	aluminio	01 107 75	215.5
00 08 144	135	50	45	3	11	130	45	aluminio	01 135 50	176.1
00 08 59	135	60	55	3	11	130	55	aluminio	01 135 60	218.4



## VENTOSAS CON SOPORTE

Art.	Fuerza kg	Mezclas disponibles	A	B	C	E	F	N	Ventosa art.	Soporte art.	Peso g
08 107 75 *	9	OF NF	107	75	15	15	11	70	01 107 75	00 08 34	229.5
08 135 50 *	6	OF NF	135	50	15	15	11	45	01 135 50	00 08 144	190.6
08 135 60 *	8	OF NF	135	60	15	15	11	55	01 135 60	00 08 59	233.0

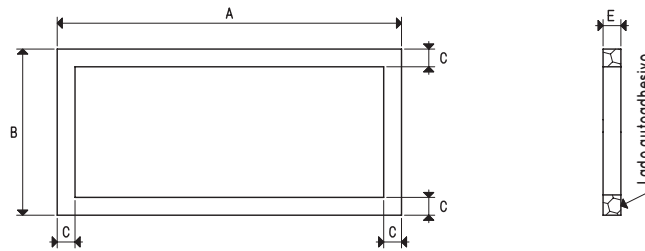
\* Complete el código indicando la mezcla: (OF) = goma espuma «Geranio»; (NF) = goma espuma de neopreno

Nota: Previa solicitud y para cantidades mínimas que se deben definir en fase de pedido, es posible suministrar las ventosas en las mezclas especiales enumeradas en la pág. 31.

La fuerza de las ventosas que se indica en la tabla representa 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada a un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad de 3.

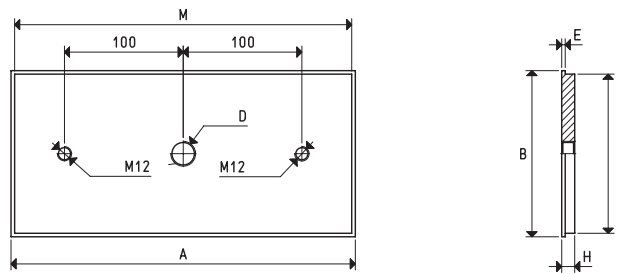
Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada =  $\frac{\text{mm}}{25.4}$ ; libras =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

# VENTOSAS RECTANGULARES PLANAS DE GOMA ESPUMA CON SUS RESPECTIVOS SOPORTES



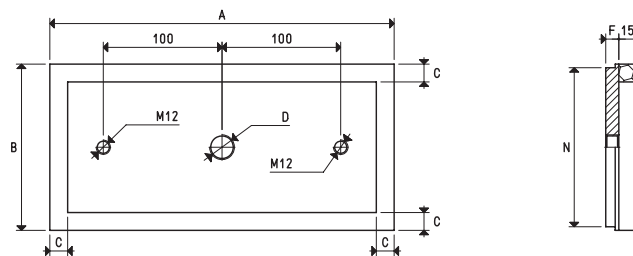
## VENTOSAS

Art.	Fuerza kg	Mezclas disponibles	Volumen cm <sup>3</sup>	A	B	C	E
01 290 68 *	25	OF/NF	152.6	290	68	15	15
01 290 140 *	72	OF/NF	434.5	290	140	15	15



## SOPORTES

Art.	A	B	D Ø	E	H	M	N	Material soporte	Para ventosa art.	Peso kg
00 08 116	290	68	G3/8"	3	11	284	62	aluminio	01 290 68	0.53
00 08 117	290	140	G1/2"	3	11	284	134	aluminio	01 290 140	1.13



## VENTOSAS CON SOPORTE

Art.	Fuerza kg	Mezclas disponibles	A	B	C	D Ø	F	N	Ventosa art.	Soporte art.	Peso kg
08 290 68 *	25	OF/NF	290	68	15	G3/8"	11	62	01 290 68	00 08 116	0.56
08 290 140 *	72	OF/NF	290	140	15	G1/2"	11	134	01 290 140	00 08 117	1.15

\* Complete el código indicando la mezcla: OF = goma espuma «Geranio»; NF = goma espuma de neopreno

Nota: Previa solicitud y para cantidades mínimas que se deben definir en fase de pedido, es posible suministrar las ventosas en las mezclas especiales enumeradas en la pág. 31.

La fuerza de las ventosas que se indica en la tabla representa 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada a un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad de 3.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada =  $\frac{\text{mm}}{25.4}$ ; libras =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$  Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.134