

VENTOSE RETTANGOLARI PIANE IN GOMMA SPUGNA CON RELATIVI SUPPORTI



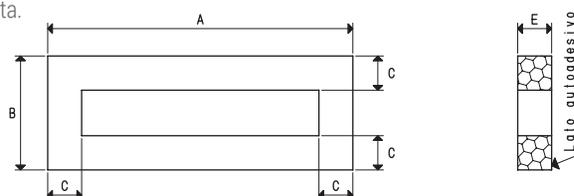
Le ventose in gomma spugna sono realizzate con una speciale miscela denominata "GERANIO", con sigla OF, che ha una densità tale da consentire loro la presa anche su superfici irregolari e molto ruvide e di mantenere la propria elasticità anche dopo innumerevoli cicli di lavoro.

Per consentire un rapido fissaggio ai relativi supporti, le ventose in gomma spugna hanno un lato autoadesivo. Questa serie di ventose è stata progettata per la movimentazione di carichi con superfici grezze o molto ruvide (marmi segati, bocciardati o fiammati, lamiere bugnate, antisdrucchiolo o grecate, plexiglas striato, manufatti in cemento grezzo, piastrelle da giardino con graniglia in superficie, ecc.) ed in tutti quei casi in cui non è possibile l'impiego delle ventose tradizionali. In presenza di superfici di presa oleate, si consiglia l'impiego della gomma spugna neoprene NF.

I valori della temperatura entro i quali lavorare, vanno da -40 °C a +80 °C per la gomma spugna ARANCIO OF e da -20 °C a +80 °C per quella neoprene NF.

I loro supporti sono realizzati in alluminio anodizzato e sono tutti dotati di un foro centrale filettato per consentirne il fissaggio all'automatismo; quelli più grandi, invece, sono provvisti di due fori filettati equidistanti dal centro, per l'eventuale inserimento di perni guida, antirrotazione.

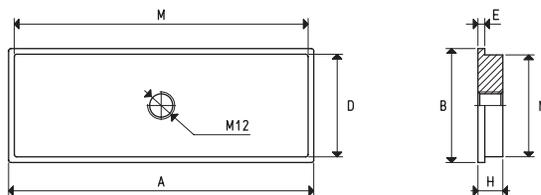
Come ricambio è sufficiente richiedere la sola ventosa in gomma spugna autoadesiva, indicata in tabella, nella miscela desiderata.



VENTOSE

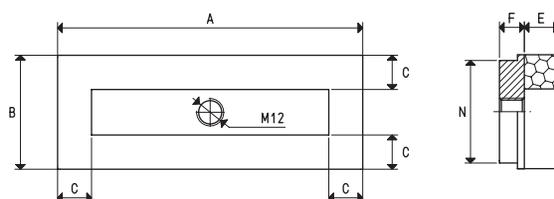
Art.	Forza Kg	Volume cm ³	A	B	C	E
01 107 75 *	9.0	55.6	107	75	15	15
01 135 50 *	6.0	34.0	135	50	15	15
01 135 60 *	8.0	50.0	135	60	15	15

* Completare il codice indicando la miscela: OF= gomma spugna geranio; NF= gomma spugna neoprene



SUPPORTI

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



VENTOSE CON SUPPORTO

Art.	Forza Kg	A	B	C	E	F	N	Ventosa art.	Supporto art.	Peso g
08 107 75 *	9	107	75	15	15	11	70	01 107 75	00 08 34	229.5
08 135 50 *	6	135	50	15	15	11	45	01 135 50	00 08 144	190.6
08 135 60 *	8	135	60	15	15	11	55	01 135 60	00 08 59	233.0

* Completare il codice indicando la miscela: OF= gomma spugna geranio; NF= gomma spugna neoprene

N.B. 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.

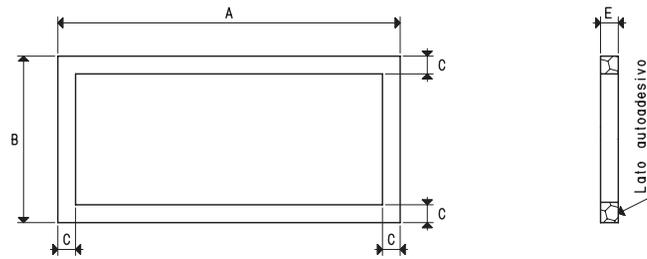
Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$



VENTOSE RETTANGOLARI PIANE IN GOMMA SPUGNA CON RELATIVI SUPPORTI

Sono disponibili i disegni 3D sul sito vuototecnica.net

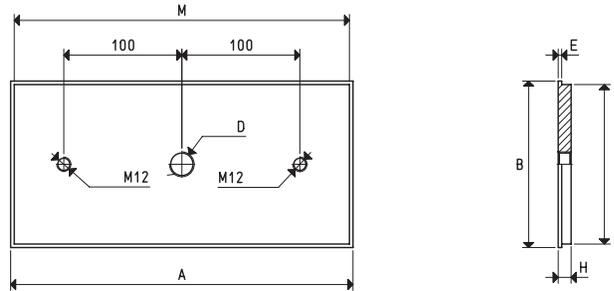
1



VENTOSE

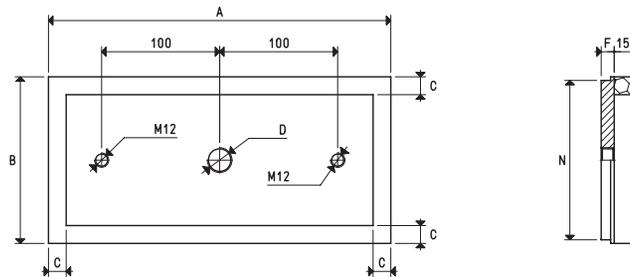
Art.	Forza Kg	Volume cm ³	A	B	C	E
01 290 68 *	25	152.6	290	68	15	15
01 290 140 *	72	434.5	290	140	15	15

* Completare il codice indicando la miscela: OF= gomma spugna geranio; NF= gomma spugna neoprene



SUPPORTI

Art.	A	B	D Ø	E	H	M	N	Materiale supporto	Per ventosa art.	Peso Kg
00 08 116	290	68	G3/8"	3	11	284	62	alluminio	01 290 68	0.53
00 08 117	290	140	G1/2"	3	11	284	134	alluminio	01 290 140	1.13



VENTOSE CON SUPPORTO

Art.	Forza Kg	A	B	C	D Ø	F	N	Ventosa art.	Supporto art.	Peso Kg
08 290 68 *	25	290	68	15	G3/8"	11	62	01 290 68	00 08 116	0.56
08 290 140 *	72	290	140	15	G1/2"	11	134	01 290 140	00 08 117	1.15

* Completare il codice indicando la miscela: OF= gomma spugna geranio; NF= gomma spugna neoprene

N.B. 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.

Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$ Adattatori per filettature GAS - NPT disponibili a pag. 1.130