

# VENTOSE ROTONDE PIANE IN GOMMA SPUGNA CON RELATIVI SUPPORTI

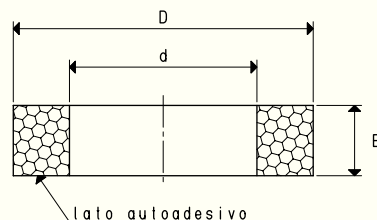


Le ventose in gomma spugna sono realizzate con una speciale miscela denominata "GERANIO", che ha una densità tale da consentire loro la presa anche su superfici irregolari e molto ruvide e di mantenere la propria elasticità anche dopo innumerevoli cicli di lavoro. Per consentire un rapido fissaggio ai 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, antisdrucciolo 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 GERANIO 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; per quelli più grandi, invece, è previsto anche un foro filettato laterale per la connessione del vuoto. Come ricambio è sufficiente richiedere la sola ventosa in gomma spugna autoadesiva indicata in tabella, nella miscela desiderata.

## VENTOSE

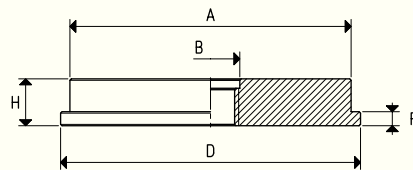
| Art.       | Forza<br>Kg | D<br>Ø | d<br>Ø | E  |
|------------|-------------|--------|--------|----|
| 01 42 15 * | 0.78        | 40     | 20     | 15 |
| 01 64 15 * | 3.5         | 64     | 40     | 15 |
| 01 92 15 * | 8.5         | 92     | 64     | 15 |

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



## SUPPORTI

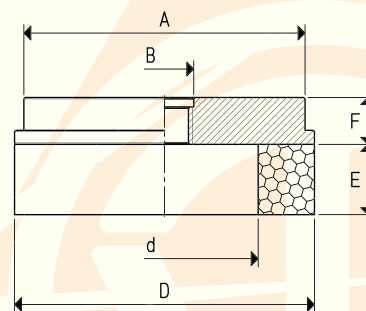
| Art.      | A<br>Ø | B<br>Ø | D<br>Ø | F  | H  | Materiale<br>supporto | Per ventosa<br>art. | Peso<br>g |
|-----------|--------|--------|--------|----|----|-----------------------|---------------------|-----------|
| 00 08 147 | 40     | M12    | 40     | -- | 10 | alluminio             | 01 42 15            | 32.8      |
| 00 08 32  | 60     | M12    | 64     | 3  | 10 | alluminio             | 01 64 15            | 80.6      |
| 00 08 33  | 88     | M12    | 92     | 3  | 11 | alluminio             | 01 92 15            | 188.9     |
| 00 08 123 | 88     | G3/8"  | 92     | 3  | 11 | alluminio             | 01 92 15            | 186.1     |



## VENTOSE CON SUPPORTO

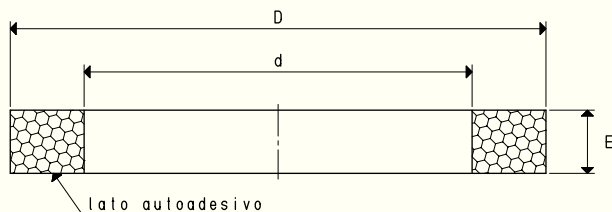
| Art.            | Forza<br>Kg | A<br>Ø | B<br>Ø | D<br>Ø | d<br>Ø | E  | F  | Art.<br>ventosa | Art.<br>supporto | Peso<br>g |
|-----------------|-------------|--------|--------|--------|--------|----|----|-----------------|------------------|-----------|
| 08 42 15 *      | 0.78        | 40     | M12    | 40     | 20     | 15 | 10 | 01 42 15        | 00 08 147        | 35.6      |
| 08 64 15 *      | 3.5         | 60     | M12    | 64     | 40     | 15 | 10 | 01 64 15        | 00 08 32         | 86.5      |
| 08 92 15 *      | 8.5         | 88     | M12    | 92     | 64     | 15 | 11 | 01 92 15        | 00 08 33         | 199.1     |
| 08 92 15 3/8" * | 8.5         | 88     | G3/8"  | 92     | 64     | 15 | 11 | 01 92 15        | 00 08 123        | 196.3     |

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



Sono disponibili i disegni 3D sul sito [www.vuototecnica.net](http://www.vuototecnica.net)

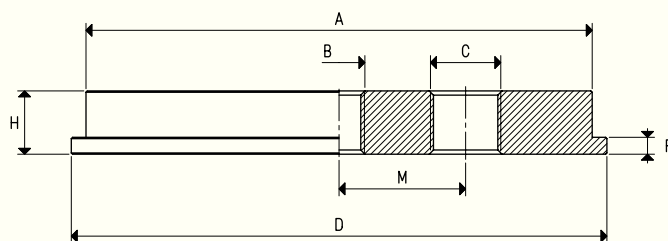
# VENTOSE ROTONDE PIANE IN GOMMA SPUGNA CON RELATIVI SUPPORTI



## VENTOSE

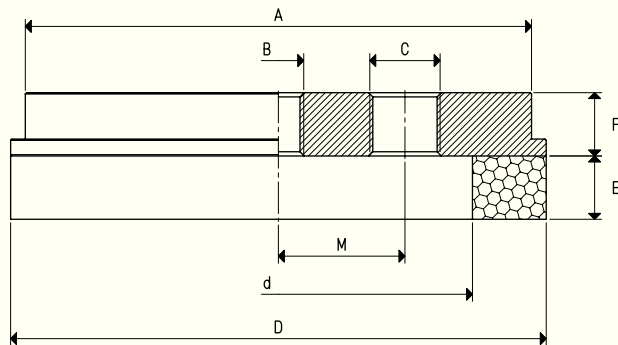
| Art.        | Forza<br>Kg | D<br>∅ | d<br>∅ | E  |
|-------------|-------------|--------|--------|----|
| 01 127 15 * | 17.5        | 127    | 92     | 15 |
| 01 180 15 * | 38.5        | 180    | 140    | 15 |
| 01 220 15 * | 63.6        | 220    | 180    | 15 |

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



## SUPPORTI

| Art.      | A<br>∅ | B<br>∅ | C<br>∅ | D<br>∅ | F | H  | M  | Materiale<br>supporto | Per ventosa<br>art. | Peso<br>Kg |
|-----------|--------|--------|--------|--------|---|----|----|-----------------------|---------------------|------------|
| 00 08 107 | 120    | M12    | G3/8"  | 127    | 4 | 15 | 30 | alluminio             | 01 127 15           | 0.48       |
| 00 08 58  | 160    | M12    | G3/8"  | 180    | 5 | 12 | 60 | alluminio             | 01 180 15           | 0.74       |



## VENTOSE CON SUPPORTO

| Art.        | Forza<br>Kg | A<br>∅ | B<br>∅ | C<br>∅ | D<br>∅ | d<br>∅ | E  | F  | M  | Art.<br>ventosa | Art.<br>supporto | Peso<br>Kg |
|-------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|----|-----------------|------------------|------------|
| 08 127 15 * | 17.5        | 120    | M12    | G3/8"  | 127    | 92     | 15 | 15 | 30 | 01 127 15       | 00 08 107        | 0.49       |
| 08 180 15 * | 38.5        | 160    | M12    | G3/8"  | 180    | 140    | 15 | 12 | 60 | 01 180 15       | 00 08 58         | 0.78       |

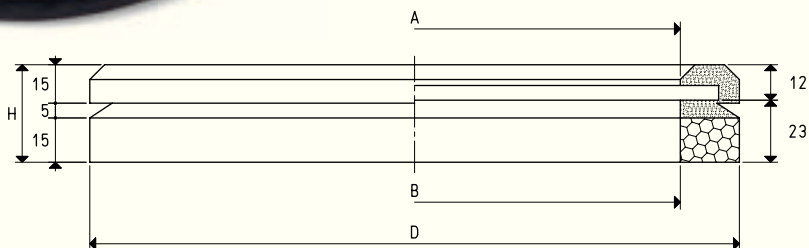
\* Completare il codice indicando la miscela: OF= gomma spugna geranio; NF= gomma spugna neoprene

Sono disponibili i disegni 3D sul sito [www.vuototecnica.net](http://www.vuototecnica.net)

# VENTOSE ROTONDE PIANE IN GOMMA SPUGNA CON RELATIVI SUPPORTI

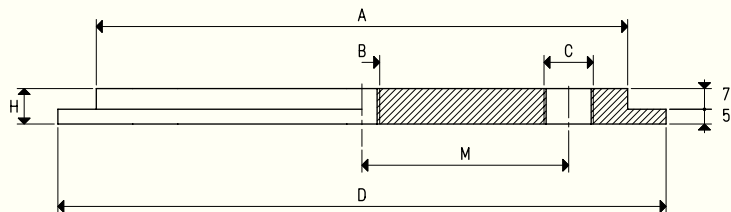


La particolarità che le distingue dalle ventose precedentemente descritte è il labbro, realizzato con gomma nitrilica abbinata a gomme spugnose in mescole "GERANIO" o neopreniche; questa conformazione consente la presa su superfici molto ruvide o addirittura scanalate. Sono particolarmente indicate per la presa e la movimentazione di manufatti in cemento con superfici finite a graniglia, di marmi e di graniti bocciardati o fiammati. I valori della temperatura entro i quali lavorare vanno da -40 °C a +80 °C per la gomma spugna GERANIO OF e da -20 °C a +80 °C per quella neoprene NF. Il supporto è realizzato in alluminio anodizzato, con un foro filettato centrale per il fissaggio all'automatismo ed uno laterale, sempre filettato, per la connessione del vuoto; la ventosa viene calzata a freddo su di esso, senza l'ausilio di collanti. Come ricambio è sufficiente richiedere la sola ventosa indicata in tabella, nella mescola desiderata.



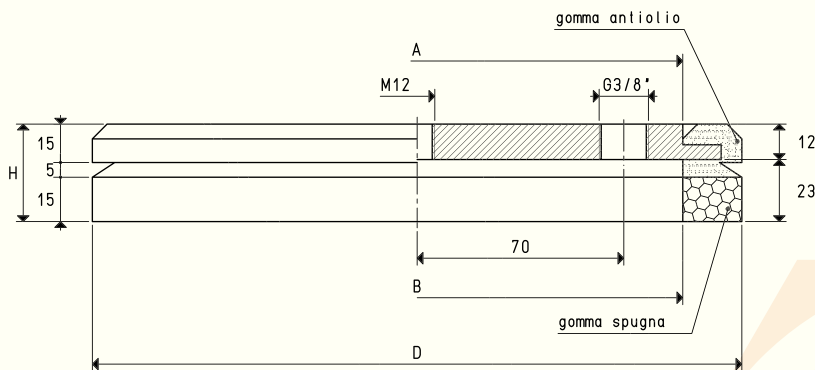
### VENTOSE

| Art.         | Forza Kg | A Ø | B Ø | D Ø | H  | Mescola               |
|--------------|----------|-----|-----|-----|----|-----------------------|
| 01 220 10 OF | 63.6     | 180 | 180 | 220 | 35 | gomma spugna geranio  |
| 01 220 10 NF | 63.6     | 180 | 180 | 220 | 35 | gomma spugna neoprene |



### SUPPORTO

| Art.     | A Ø | B Ø | C Ø   | D Ø | H  | M  | Materiale supporto | Per ventosa art. | Peso Kg |
|----------|-----|-----|-------|-----|----|----|--------------------|------------------|---------|
| 00 08 37 | 180 | M12 | G3/8" | 206 | 12 | 70 | alluminio          | 01 220 10        | 0.95    |



### VENTOSE CON SUPPORTO

| Art.         | Forza Kg | A Ø | B Ø | D Ø | H  | Art. supporto | Art. ventosa | Peso Kg |
|--------------|----------|-----|-----|-----|----|---------------|--------------|---------|
| 08 220 10 OF | 63.6     | 180 | 180 | 220 | 35 | 00 08 37      | 01 220 10 OF | 0.98    |
| 08 220 10 NF | 63.6     | 180 | 180 | 220 | 35 | 00 08 37      | 01 220 10 NF | 0.97    |