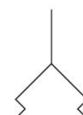


## Ventosa piatta serie FSG AVENTICS

La serie FSG AVENTICS è costituita da ventose piatte e di forma tonda. Le ventose FSG rappresentano la giusta scelta per diverse applicazioni standard con pezzi piani e piatti. Ventosa rotonda a soffietto con 2,5 pieghe per la movimentazione di pezzi estremamente fragili (ottimo effetto ammortizzante). Inoltre, la speciale progettazione delle pieghe consente l'impiego in sistemi con tempi di ciclo molto brevi.



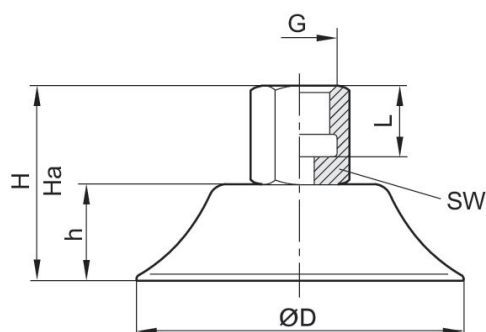
## Dati tecnici

|                                               |                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| Settore                                       | Industria                     |
| Temperatura ambiente min.                     | -10 °C                        |
| Temperatura ambiente max.                     | 70 °C                         |
| Temperatura ambiente temporanea (< 30 s) min. | -30 °C                        |
| Temperatura ambiente temporanea (< 30 s) max. | 120 °C                        |
| Raccordo aria compressa                       | G 1/8                         |
| Diametro esterno                              | 35 mm                         |
| Forza di bloccaggio                           | 44 N                          |
| Volume                                        | 2.7 cm <sup>3</sup>           |
| Curvatura max. dell'oggetto R min             | 50 mm                         |
| Valore di abrasione secondo DIN 535 16        | 100-120 mm <sup>3</sup>       |
| Durezza secondo la norma                      | 55 ± 5 Shore A                |
| Tipo di filettatura di raccordo               | Filettatura interna           |
| Materiale componente di collegamento          | Alluminio                     |
| Materiale ventosa                             | Gomma acrilonitrile-butadiene |
| Unità di fornitura                            | 1 Pezzo                       |
| Peso                                          | 0.0119 kg                     |
| Codice                                        | 1820455081                    |

## Informazioni tecniche

Per l'impiego su superfici piane e lisce nonchè leggermente ruvide.

## Dimensioni



| Codice     | ØD    | G     | Ha*) | H    | h    | L  | SW |
|------------|-------|-------|------|------|------|----|----|
| 1820455065 | 15    | G 1/8 | 22.1 | 24   | 8    | 13 | 14 |
| 1820455069 | 20    | G 1/8 | 23.7 | 26   | 10   | 13 | 14 |
| 1820455073 | 25    | G 1/8 | 27   | 30   | 14   | 13 | 14 |
| 1820455077 | 28.8  | G 1/8 | 26   | 28   | 12   | 13 | 14 |
| 1820455081 | 35    | G 1/8 | 27   | 30   | 14   | 13 | 14 |
| 1820455085 | 40    | G 1/8 | 26.5 | 30   | 14   | 13 | 14 |
| 1820455089 | 50    | G 1/8 | 27   | 31   | 15   | 13 | 14 |
| 1820455093 | 60    | G 1/4 | 34   | 39   | 18.5 | 11 | 17 |
| 1820455097 | 80    | G 1/4 | 37   | 41   | 20.5 | 11 | 17 |
| 1820455101 | 95    | G 1/4 | 35.5 | 41.5 | 21.5 | 11 | 17 |
| 1820415165 | 120   | G 1/2 | 30.5 | 36.5 | 23.5 | 13 | –  |
| 1820415167 | 147.5 | G 1/2 | 36.5 | 45.5 | 31   | 13 | –  |

\*) altezza per il funzionamento con il vuoto