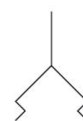


## Ventosa piatta serie FSG AVENTICS

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.



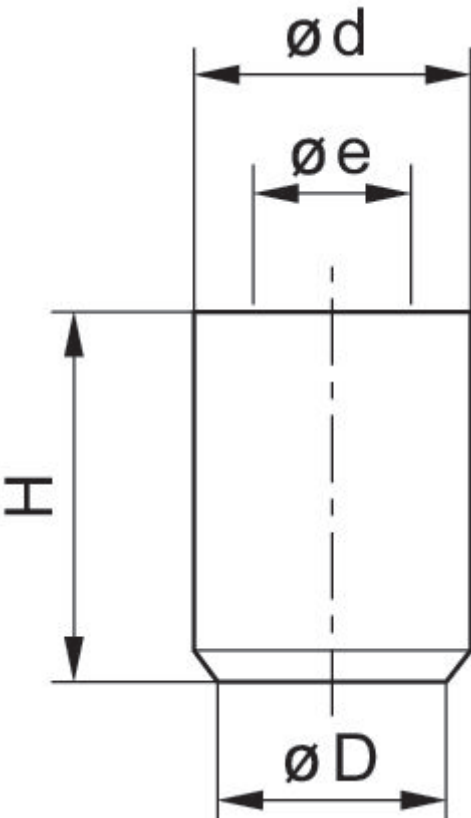
## Dati tecnici

|                                               |                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| 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                        |
| Diametro esterno                              | 2 mm                          |
| Forza di bloccaggio                           | 0.12 N                        |
| Volume                                        | 0.001 cm <sup>3</sup>         |
| Curvatura max. dell'oggetto R min             | 2 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               | inseribile                    |
| Materiale ventosa                             | Gomma acrilonitrile-butadiene |
| Unità di fornitura                            | 5 Pezzo                       |
| Peso                                          | 0.001 kg                      |
| Codice                                        | 1820455107                    |

## Informazioni tecniche

Per l'impiego su superfici piane e lisce.

Fig. 1



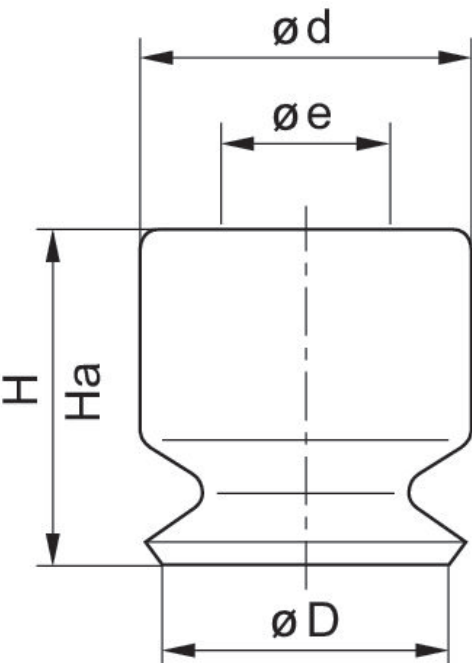
| Codice     | ØD  | Ø e | Ø d | H   |
|------------|-----|-----|-----|-----|
| 1820455105 | 1   | 0.8 | 1.2 | 1.6 |
| 1820455106 | 1.5 | 1.2 | 1.8 | 2.5 |

Fig. 2

# Ventosa piatta, Serie FSG

1820455107

2024-03-14



| Codice     | $\varnothing D$ | $\varnothing e$ | $\varnothing d$ | $H_a^*)$ | H |
|------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|---|
| 1820455107 | 2               | 2               | 4               | 3.5      | 4 |
| 1820455108 | 3.5             | 2               | 4               | 3.5      | 4 |

\*) altezza per il funzionamento con il vuoto