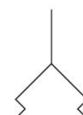


## AVENTICS série FSG Garras de sucção planas

AVENTICS série FSG são copos de sucção planos redondos. Os copos de sucção FSG são a escolha certa para várias aplicações padrão com peças de trabalho niveladas e planas. Copo de sucção redondo de fole com 2,5 dobras, para lidar com peças de trabalho extremamente sensíveis (efeito de amortecimento ideal). Além disso, o design especial das dobras permite o uso em sistemas com tempo de ciclo muito curto.



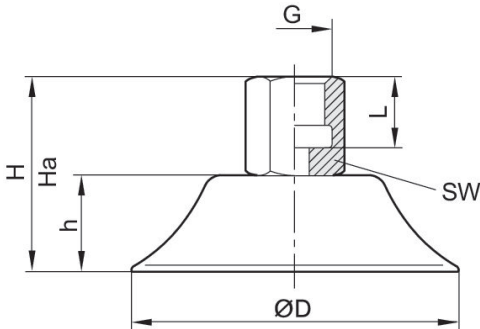
## Dados técnicos

|                                                     |                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Setor                                               | Indústria                           |
| Temperatura ambiente mín.                           | -10 °C                              |
| Temperatura ambiente máx.                           | 70 °C                               |
| Temperatura ambiente por período breve (<30 s) mín. | -30 °C                              |
| Temperatura ambiente por período breve (<30 s) máx. | 120 °C                              |
| Conexão de ar comprimido                            | G 1/8                               |
| Diâmetro externo                                    | 28.8 mm                             |
| Força de retenção                                   | 34 N                                |
| Volume                                              | 1.3 cm <sup>3</sup>                 |
| Curvatura máx. do objeto R min                      | 40 mm                               |
| Valor de fricção conforme DIN 535 16                | 100-120 mm <sup>3</sup>             |
| Rigidez segundo a norma                             | 55 ± 5 Shore A                      |
| Tipo de rosca de conexão                            | Rosca interna                       |
| Material peça de conexão                            | Alumínio                            |
| Material da ventosa                                 | Borracha de acrilonitrila butadieno |
| Unidade de fornecimento                             | 1 Peça                              |
| Peso                                                | 0.0092 kg                           |
| N° de material                                      | 1820455077                          |

Informações técnicas

Para utilização em superfícies planas e lisas a ligeiramente rugosas.

Dimensões



| N° de material | 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 | –  |

\*) altura com funcionamento a vácuo