

## Ventosas de succión planas AVENTICS serie FSO

La serie FSO de AVENTICS es una gama de ventosas planas y ovaladas ideales para las piezas de trabajo largas y cilíndricas. Gracias a su forma ovalada, la superficie de contacto disponible para establecer el vacío aumenta y se optimiza.



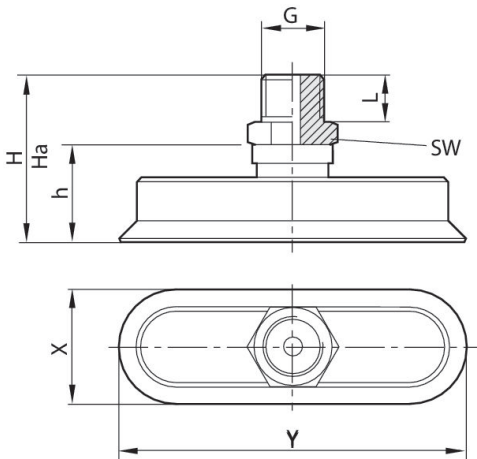
## Datos técnicos

|                                                                      |                            |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Sector                                                               | Industria                  |
| Temperatura ambiente mín.                                            | -30 °C                     |
| Temperatura ambiente máx.                                            | 180 °C                     |
| Resistencia a la temperatura                                         | Resistente al calor        |
| Temperatura ambiente durante un breve periodo de tiempo (<30 s) mín. | -50 °C                     |
| Temperatura ambiente durante un breve periodo de tiempo (<30 s) máx. | 220 °C                     |
| Conexión de aire comprimido                                          | G 1/8                      |
| Fuerza de retención                                                  | 8 N                        |
| Volumen                                                              | 0.138 cm <sup>3</sup>      |
| Curvatura máx. del objeto R mín                                      | 8 mm                       |
| Valor de abrasión según DIN 535 16                                   | 180-200 mm <sup>3</sup>    |
| Dureza según norma                                                   | 60 ± 5 Shore A             |
| Tipo de conexión roscada                                             | rosca exterior             |
| Material pieza de conexión                                           | Aluminio                   |
| Material ventosa                                                     | polisiloxano metilfluorado |
| Unidad de suministro                                                 | 1 Unidades                 |
| Peso                                                                 | 0.007 kg                   |
| N° de material                                                       | 1820415131                 |

Información técnica

Para su aplicación en superficies alargadas, planas y ligeramente arqueadas.

Dimensiones



| N° de material | G     | X  | Y  | Ha*) | H  | h  | L  | SW |
|----------------|-------|----|----|------|----|----|----|----|
| 1820415129     | M5    | 5  | 15 | 21.3 | 22 | 12 | 5  | 8  |
| 1820415130     | M5    | 6  | 18 | 21.2 | 22 | 12 | 5  | 8  |
| 1820415131     | G 1/8 | 8  | 24 | 24   | 25 | 12 | 8  | 14 |
| 1820415132     | G 1/8 | 10 | 30 | 23.5 | 25 | 12 | 8  | 14 |
| 1820415133     | G 1/4 | 15 | 45 | 34   | 36 | 21 | 10 | 17 |
| 1820415134     | G 1/4 | 20 | 60 | 33.5 | 36 | 21 | 10 | 17 |
| 1820415135     | G 1/4 | 25 | 75 | 33.2 | 36 | 21 | 10 | 17 |
| 1820415136     | G 1/4 | 30 | 90 | 32.5 | 36 | 21 | 10 | 17 |

\*) altura en el funcionamiento al vacío