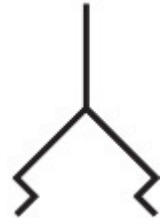


**Ventosa**  
**ESS-100-SN**  
 Número de artículo: 189322

**FESTO**



**Hoja de datos**

| Característica                                            | Valor                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Radio mínimo de pieza                                     | 460 mm                                                      |
| Diámetro nominal                                          | 6 mm                                                        |
| Diámetro de la ventosa                                    | 100 mm                                                      |
| Volumen de la ventosa con rosca de fijación               | 29.779 cm <sup>3</sup>                                      |
| Posición de la conexión                                   | Arriba                                                      |
| Posición de montaje                                       | Cualquiera                                                  |
| Clasificación de los elementos de fijación de la ventosa  | Tamaño 5                                                    |
| Forma de la ventosa con rosca de fijación                 | Redondo plano                                               |
| Presión de funcionamiento                                 | -95 kPa...0 kPa<br>-0.95 bar...0 bar<br>-13.775 psi...0 psi |
| Presión nominal de funcionamiento                         | -70 kPa<br>-0.7 bar<br>-10.15 psi                           |
| Medio de funcionamiento                                   | Aire atmosférico en concordancia con ISO 8573-1:2010 [7:::] |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC                   | 1 - riesgo de corrosión bajo                                |
| Conformidad PWIS                                          | VDMA24364-A1-L                                              |
| Aptitud para el contacto con alimentos                    | Véase la información complementaria sobre el material       |
| Temperatura ambiente                                      | -10 °C...70 °C                                              |
| Fuerza de sujeción a la presión nominal de funcionamiento | 503.6 N                                                     |
| Fuerza transversal con presión nominal de funcionamiento  | 600 N                                                       |
| Peso del producto                                         | 222 g                                                       |
| Tipo de fijación                                          | A través de la toma de vacío                                |
| Conexión de vacío                                         | M10                                                         |
| Color                                                     | Negro                                                       |
| Dureza Shore                                              | 60 +/- 5                                                    |
| Material del pivote atornillado                           | POM<br>Acero niquelado<br>Acero, galvanizado y cromado      |
| Nota sobre el material                                    | Conformidad con la Directiva RoHS                           |
| Material de la ventosa                                    | NBR                                                         |