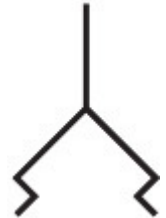


**Ventosa**  
**ESS-50-SU**  
Número de artículo: 189310

**FESTO**



**Hoja de datos**

| Característica                                            | Valor                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radio mínimo de pieza                                     | 330 mm                                                                                    |
| Diámetro nominal                                          | 3 mm                                                                                      |
| Diámetro de la ventosa                                    | 50 mm                                                                                     |
| Volumen de la ventosa con rosca de fijación               | 2.387 cm³                                                                                 |
| Posición de la conexión                                   | Arriba                                                                                    |
| Posición de montaje                                       | Cualquiera                                                                                |
| Clasificación de los elementos de fijación de la ventosa  | Tamaño 4                                                                                  |
| 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-Zona III                                                                        |
| Aptitud para el contacto con alimentos                    | Véase la información complementaria sobre el material                                     |
| Temperatura ambiente                                      | -20 °C...60 °C                                                                            |
| Fuerza de sujeción a la presión nominal de funcionamiento | 105.8 N                                                                                   |
| Fuerza transversal con presión nominal de funcionamiento  | 130 N                                                                                     |
| Peso del producto                                         | 22 g                                                                                      |
| Tipo de fijación                                          | A través de la toma de vacío                                                              |
| Conexión de vacío                                         | M6                                                                                        |
| Color                                                     | Azul                                                                                      |
| Dureza Shore                                              | 60 +/- 5                                                                                  |
| Material del pivote atornillado                           | Aleación forjada de aluminio niquelado<br>Latón niquelado<br>Acero, galvanizado y cromado |
| Nota sobre el material                                    | Conformidad con la Directiva RoHS                                                         |
| Material de la ventosa                                    | PUR                                                                                       |