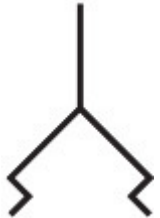


**Ventosa**  
**ESS-20-EN**  
Número de artículo: 189338

**FESTO**



**Hoja de datos**

| Característica                                            | Valor                                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Radio mínimo de pieza                                     | 30 mm                                                        |
| Diámetro nominal                                          | 3 mm                                                         |
| Diámetro de la ventosa                                    | 20 mm                                                        |
| Volumen de la ventosa con rosca de fijación               | 0.84 cm <sup>3</sup>                                         |
| 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, extra profundo                                      |
| 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 | 17 N                                                         |
| Fuerza transversal con presión nominal de funcionamiento  | 14 N                                                         |
| Peso del producto                                         | 6.4 g                                                        |
| Tipo de fijación                                          | A través de la toma de vacío                                 |
| Conexión de vacío                                         | M6                                                           |
| Color                                                     | Negro                                                        |
| Dureza Shore                                              | 60 +/- 5                                                     |
| Material del pivote atornillado                           | Latón niquelado<br>Acero, galvanizado y cromado              |
| Nota sobre el material                                    | Conformidad con la Directiva RoHS                            |
| Material de la ventosa                                    | NBR                                                          |