

# Ventosa ESS-80-BT-M10

Número de artículo: 525997

FESTO



 [General operating condition](#)

## Hoja de datos

Característica	Valor
Compensación de altura del elemento de fijación de la ventosa	10.5 mm
Radio mínimo de pieza	100 mm
Diámetro nominal	2.5 mm
Diámetro de la ventosa	80 mm
Volumen de la ventosa con rosca de fijación	59.1 cm <sup>3</sup>
Posición de montaje	Cualquiera
Símbolo	00991485
Clasificación de los elementos de fijación de la ventosa	Tamaño 5
Forma de la ventosa con rosca de fijación	Fuelle redondo de 1,5
Presión de funcionamiento	-0.95 bar ... 0 bar
Presión nominal de funcionamiento	-0.7 bar
Medio de funcionamiento	Aire atmosférico en concordancia con ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-A1-L
Temperatura ambiente	-10 °C ... 80 °C
Fuerza de sujeción a la presión nominal de funcionamiento	237 N
Fuerza transversal con presión nominal de funcionamiento	102 N
Peso del producto	84.5 g
Tipo de fijación	A través de la toma de vacío
Conexión de vacío	M10
Color	Rojo-marrón
Dureza Shore	72 +/- 5
Material del pivote atornillado	Aleación de forja de aluminio
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la ventosa	Vulkollan®