

# Ventosa ESS-100-GT-M10

Número de artículo: 525986

FESTO



 [General operating condition](#)

## Hoja de datos

Característica	Valor
Compensación de altura del elemento de fijación de la ventosa	9 mm
Radio mínimo de pieza	135 mm
Diámetro nominal	5.5 mm
Diámetro de la ventosa	100 mm
Volumen de la ventosa con rosca de fijación	53.9 cm <sup>3</sup>
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Redondo, forma de campana
Símbolo	00991485
Clasificación de los elementos de fijación de la ventosa	Tamaño 5
Forma de la ventosa con rosca de fijación	Redondo, profundo
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 separación con 70 % de vacío	297 N
Fuerza de sujeción a la presión nominal de funcionamiento	375 N
Par de apriete máximo en la rosca de fijación	12 Nm
Fuerza transversal con presión nominal de funcionamiento	183 N
Peso del producto	86.5 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®