

Ventosas de succión planas AVENTICS serie FSG

La serie FSG de AVENTICS tiene ventosas redondas y planas. Las ventosas FSG son la opción correcta para muchas aplicaciones estándar con piezas de trabajo niveladas, planas. Ventosa redonda con fuelles y 2,5 pliegues para la manipulación de piezas de trabajo extremadamente sensibles (efecto de amortiguación óptimo). Además, el diseño especial de los pliegues permite su uso en sistemas con tiempos de ciclo muy cortos.



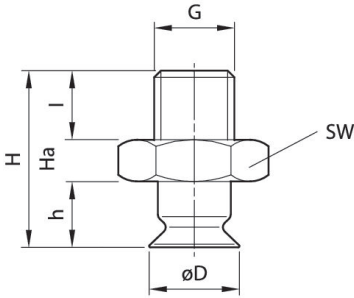
Datos técnicos

Sector	Industria
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	70 °C
Temperatura ambiente durante un breve periodo de tiempo (<30 s) mín.	-30 °C
Temperatura ambiente durante un breve periodo de tiempo (<30 s) máx.	120 °C
Conexión de aire comprimido	M5
Diámetro exterior	6 mm
Fuerza de retención	1.2 N
Volumen	0.008 cm ³
Curvatura máx. del objeto R mín	8 mm
Valor de abrasión según DIN 535 16	100-120 mm ³
Dureza según norma	55 ± 5 Shore A
Tipo de conexión roscada	rosca exterior
Material pieza de conexión	Aluminio
Material ventosa	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Unidad de suministro	2 Unidades
Peso	0.0014 kg
N° de material	1820455054

Información técnica

Para su aplicación en superficies llanas y lisas hasta ligeramente rugosas.

Dimensiones



N° de material	ØD	G	Ha*)	H	h	SW	I
1820455050	5	M5	15.1	16	6.5	8	4.5
1820455054	6	M5	15	16	6.5	8	4.5
1820455058	8	M5	15.1	16.5	7	8	4.5
1820455062	10	G 1/8	19.2	20.5	7.5	14	8

*) altura en el funcionamiento al vacío