

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.



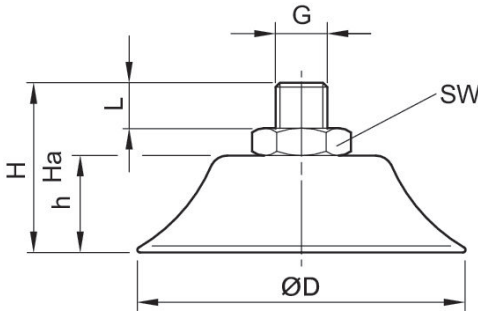
Datos técnicos

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	G 1/8
Diámetro exterior	35 mm
Fuerza de retención	44 N
Volumen	2.7 cm ³
Curvatura máx. del objeto R mín	50 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	1 Unidades
Peso	0.0106 kg
N° de material	1820455082

Información técnica

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

Dimensiones



N° de material	ØD	G	Ha*)	H	h	L	SW
1820455066	15	G 1/8	19.1	21	8	8	14
1820455070	20	G 1/8	20.7	23	10	8	14
1820455074	25	G 1/8	24	27	14	8	14
1820455078	28.8	G 1/8	23	25	12	8	14
1820455082	35	G 1/8	24	27	14	8	14
1820455086	40	G 1/8	23.5	27	14	8	14
1820455090	50	G 1/8	24	28	15	8	14
1820455094	60	G 1/4	28	33	18.5	10	17
1820455098	80	G 1/4	29	35	20.5	10	17
1820455102	95	G 1/4	29.5	35.5	21.5	10	17

*) altura en el funcionamiento al vacío