

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.



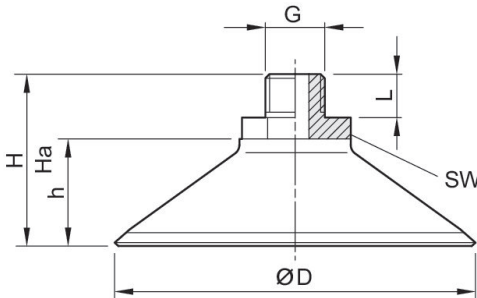
Datos técnicos

Sector	Industria
Temperatura ambiente mín.	-40 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Temperatura ambiente durante un breve periodo de tiempo (<30 s) mín.	-40 °C
Temperatura ambiente durante un breve periodo de tiempo (<30 s) máx.	100 °C
Conexión de aire comprimido	G 1/8
Diámetro exterior	14.5 mm
Fuerza de retención	8.5 N
Volumen	0.5 cm ³
Curvatura máx. del objeto R mín	15 mm
Valor de abrasión según DIN 535 16	10-12 mm ³
Dureza según norma	72 ± 5 Shore A
Tipo de conexión roscada	rosca exterior
resistente al desgaste	resistente al desgaste
Material pieza de conexión	Aluminio
Material ventosa	Poliuretano
Unidad de suministro	1 Unidades
Peso	0.0064 kg
N° de material	1820455012

Información técnica

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

Dimensiones



N° de material	ØD	G	H	Ha*)	h	L	SW
1820455012	14.5	G 1/8	22.5	21	9.5	8	14
1820455013	30	G 1/8	26	23	13	8	14
1820455015	50	G 1/4	32	27.5	17	10	17
1820415173	60	G 1/4	33.5	27.5	18.5	10	17
1820455018	80	G 1/4	40	34	25	10	22
1820455111	95	G 1/4	40	34	25	10	22

*) altura en el funcionamiento al vacío