

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.



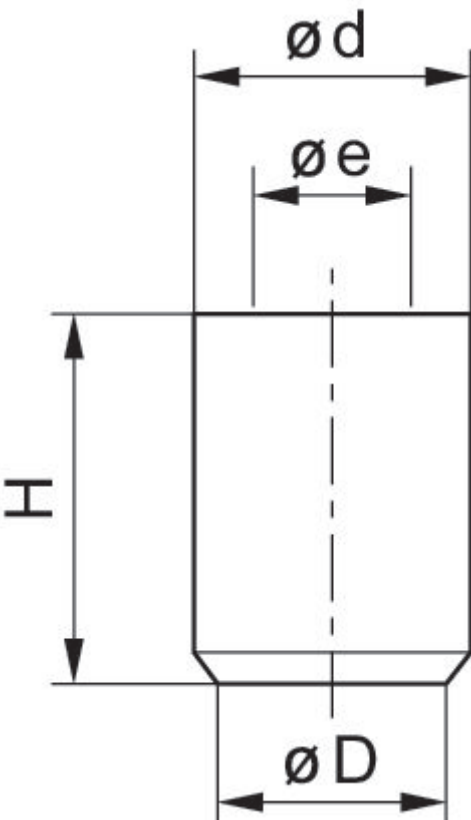
Datos técnicos

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
Diámetro exterior	1 mm
Fuerza de retención	0.03 N
Volumen	0.001 cm ³
Curvatura máx. del objeto R mín	2 mm
Valor de abrasión según DIN 535 16	100-120 mm ³
Dureza según norma	55 ± 5 Shore A
Tipo de conexión roscada	enchufable
Material ventosa	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Unidad de suministro	5 Unidades
Peso	0.001 kg
N° de material	1820455105

Información técnica

Posibilidad de aplicación en superficies llanas y lisas.

Fig. 1



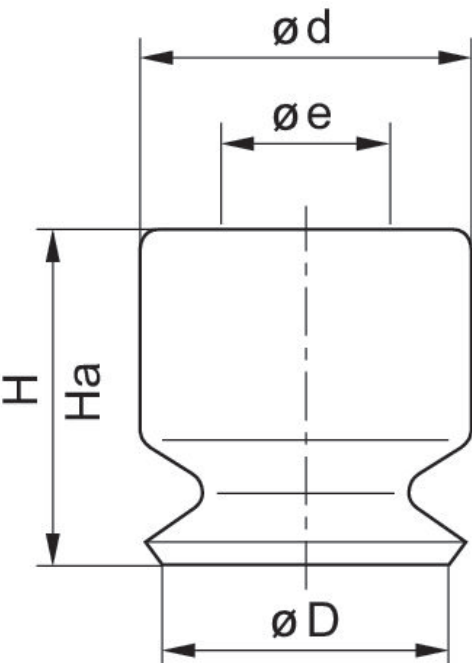
N° de material	$\varnothing D$	$\varnothing e$	$\varnothing d$	H
1820455105	1	0.8	1.2	1.6
1820455106	1.5	1.2	1.8	2.5

Fig. 2

Ventosa plana, Serie FSG

1820455105

2024-03-14



N° de material	$\varnothing D$	$\varnothing e$	$\varnothing d$	$H_a^*)$	H
1820455107	2	2	4	3.5	4
1820455108	3.5	2	4	3.5	4

*) altura en el funcionamiento al vacío