

AVENTICS série FSG Garras de sucção planas

AVENTICS série FSG são copos de sucção planos redondos. Os copos de sucção FSG são a escolha certa para várias aplicações padrão com peças de trabalho niveladas e planas. Copo de sucção redondo de fole com 2,5 dobras, para lidar com peças de trabalho extremamente sensíveis (efeito de amortecimento ideal). Além disso, o design especial das dobras permite o uso em sistemas com tempo de ciclo muito curto.



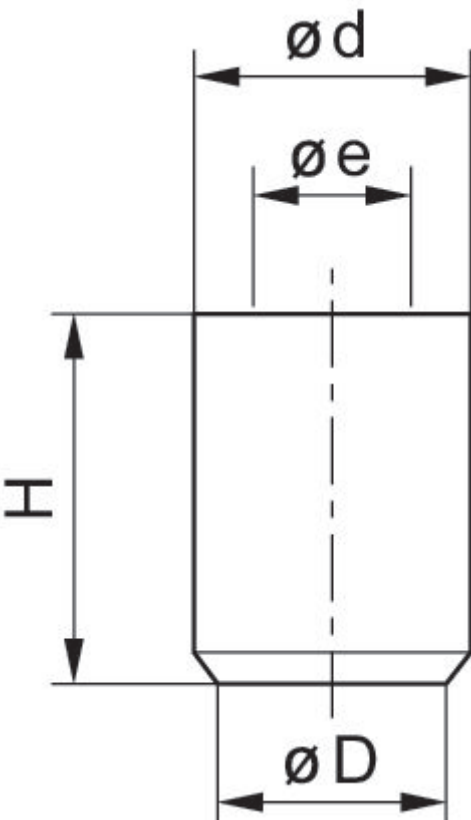
Dados técnicos

Setor	Indústria
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	70 °C
Temperatura ambiente por período breve (<30 s) mín.	-30 °C
Temperatura ambiente por período breve (<30 s) máx.	120 °C
Diâmetro externo	3.5 mm
Força de retenção	0.42 N
Volume	0.002 cm ³
Curvatura máx. do objeto R min	8 mm
Valor de fricção conforme DIN 535 16	100-120 mm ³
Rigidez segundo a norma	55 ± 5 Shore A
Tipo de rosca de conexão	encaixável
Material da ventosa	Borracha de acrilonitrila butadieno
Unidade de fornecimento	5 Peça
Peso	0.001 kg
N° de material	1820455108

Informações técnicas

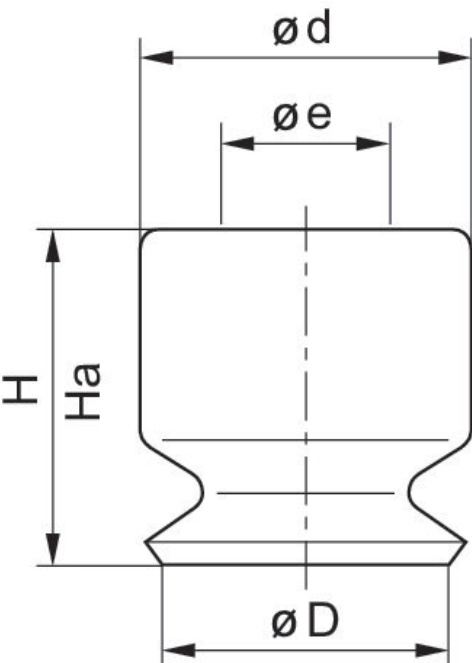
Possível para utilização em superfícies planas e lisas.

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



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 com funcionamento a vácuo