

Préhenseurs à ventouse plate AVENTICS série FSG

Les modèles AVENTICS série FSG sont des ventouses plates et rondes. Les ventouses FSG sont le bon choix pour de nombreuses applications standard utilisant des pièces plates et planes. Ventouse ronde à soufflet avec 2,5 plis pour la manipulation de pièces extrêmement sensibles (effet d'amortissement optimal). En outre, la conception spéciale des plis permet de les utiliser dans des systèmes comportant des cycles très courts.



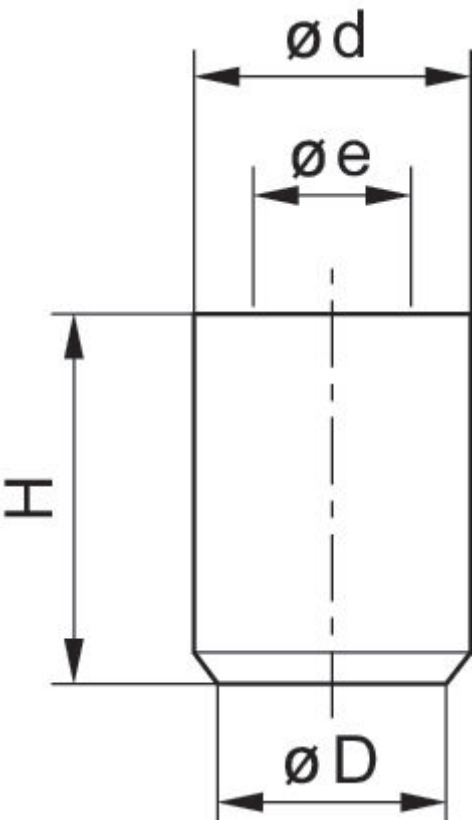
Données techniques

Secteur	Industrie
Température ambiante min.	-10 °C
Température ambiante max.	70 °C
Température ambiante bref (<30 s) min.	-30 °C
Température ambiante bref (<30 s) max.	120 °C
Diamètre extérieur	1 mm
Force de maintien	0.03 N
Volumes	0.001 cm ³
Courbure maxi de l'objet R min	2 mm
Abrasion selon DIN 535 16	100-120 mm ³
Dureté selon norme	55 ± 5 Shore A
Type de raccordement fileté	Connectable
Matériau ventouse	Caoutchouc nitrile (NBR)
Unité de livraison	5 Pcs.
Poids	0.001 kg
Référence	1820455105

Informations techniques

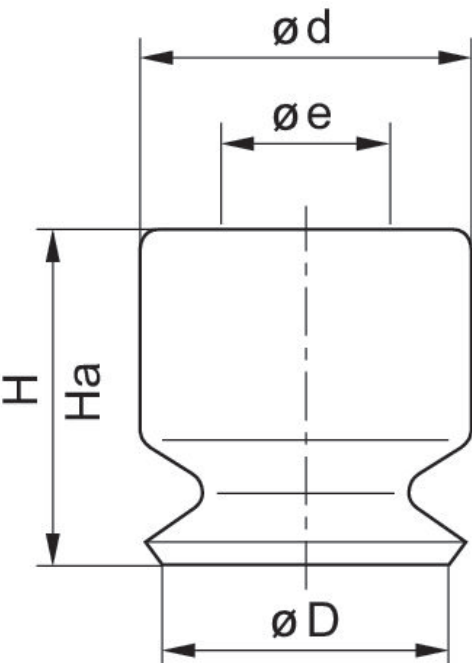
A utiliser sur des surfaces planes et lisses.

Fig. 1



Référence	$\varnothing D$	$\varnothing e$	$\varnothing d$	H
1820455105	1	0.8	1.2	1.6
1820455106	1.5	1.2	1.8	2.5

Fig. 2



Référence	$\varnothing D$	$\varnothing e$	$\varnothing d$	$H_a^*)$	H
1820455107	2	2	4	3.5	4
1820455108	3.5	2	4	3.5	4

*) Hauteur en utilisation au vide