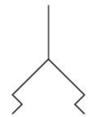


## Préhenseurs à ventouse plate AVENTICS série FSG

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.



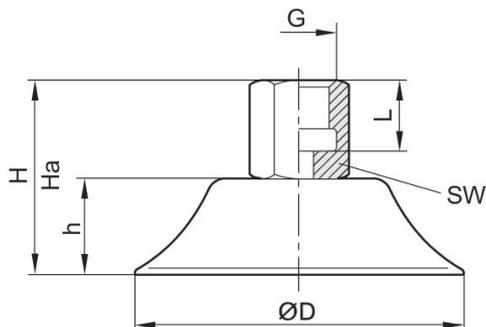
## Données techniques

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
Raccordement de l'air comprimé	G 1/2
Diamètre extérieur	120 mm
Force de maintien	540 N
Volumes	77.8 cm <sup>3</sup>
Courbure maxi de l'objet R min	300 mm
Abrasion selon DIN 535 16	100-120 mm <sup>3</sup>
Dureté selon norme	55 ± 5 Shore A
Type de raccordement fileté	Taraudage
Matériau pièce de raccordement	Aluminium
Matériau ventouse	Caoutchouc nitrile (NBR)
Unité de livraison	1 Pcs.
Poids	0.3526 kg
Référence	1820415165

## Informations techniques

A utiliser sur des surfaces planes et lisses, voire légèrement rugueuses.

## Dimensions



Référence	ØD	G	Ha*)	H	h	L	SW
1820455065	15	G 1/8	22.1	24	8	13	14
1820455069	20	G 1/8	23.7	26	10	13	14
1820455073	25	G 1/8	27	30	14	13	14
1820455077	28.8	G 1/8	26	28	12	13	14
1820455081	35	G 1/8	27	30	14	13	14
1820455085	40	G 1/8	26.5	30	14	13	14
1820455089	50	G 1/8	27	31	15	13	14
1820455093	60	G 1/4	34	39	18.5	11	17
1820455097	80	G 1/4	37	41	20.5	11	17
1820455101	95	G 1/4	35.5	41.5	21.5	11	17
1820415165	120	G 1/2	30.5	36.5	23.5	13	-
1820415167	147.5	G 1/2	36.5	45.5	31	13	-

\*) Hauteur en utilisation au vide