

Serie FSO



Serie FSO

Las AVENTICS serie FSO son un rango de ventosas planas y ovaladas ideales para las piezas de trabajo largas y cilíndricas. Gracias a su forma ovalada, la superficie de contacto disponible para establecer el vacío aumenta y se optimiza.



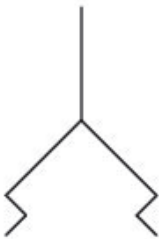
Vista general del producto

Ventosa oval

Ventosa oval, Serie FSO.....	4
enchufable	
Ventosa oval, Serie FSO.....	6
Rosca interior	
Ventosa oval, Serie FSO.....	8
Rosca interior Resistente al calor	
Ventosa oval, Serie FSO.....	10
rosca exterior	
Ventosa oval, Serie FSO.....	12
rosca exterior Resistente al calor	

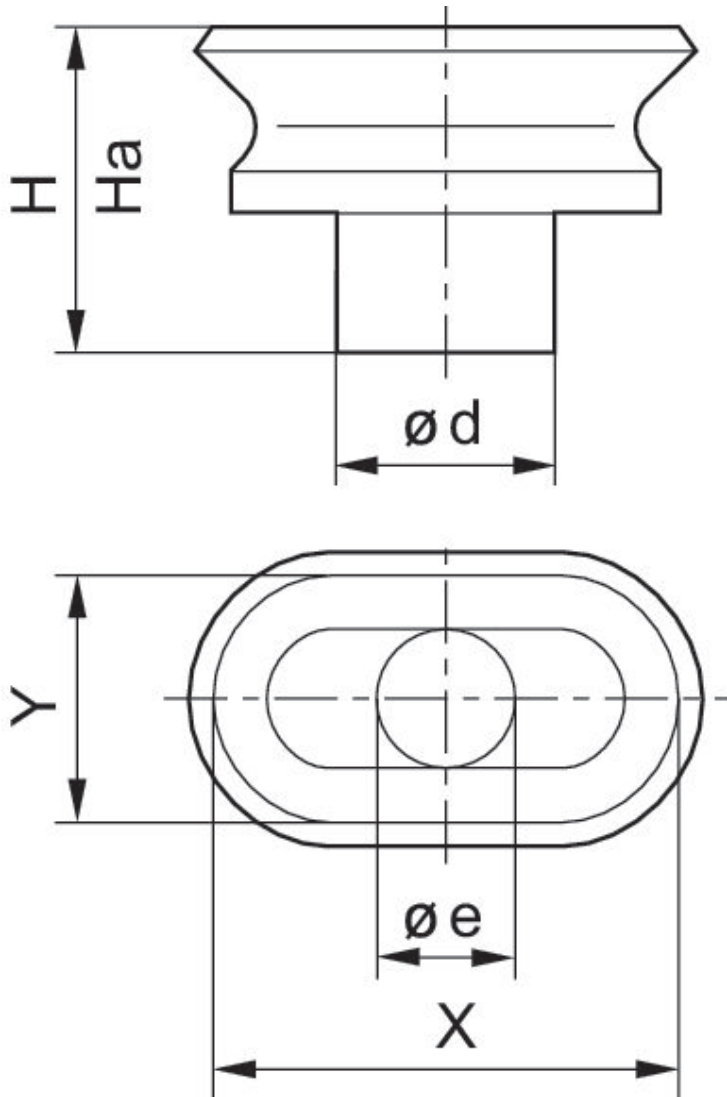
Ventosa oval, Serie FSO

Temperatura ambiente mín.: -10 °C
Temperatura ambiente máx.: 70 °C



Fuerza de retención [N]	Volumen [cm³]	Unidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]	N° de material
0.42	0.004	5	0.001	1820455109
1	0.019	5	0.001	1820455110

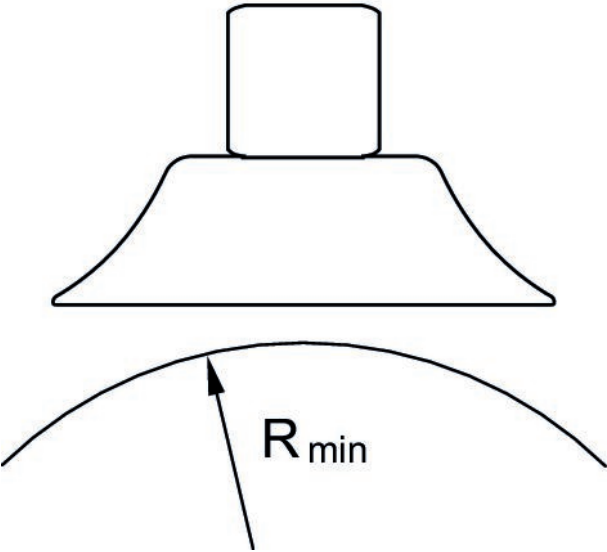
Dimensiones



N° de material	X	Y	Ø e	Ø d	Ha*)	H
1820455109	4.2	2.2	1.2	2.2	2.5	3
1820455110	7	3.5	1.5	3.5	3.7	4.5

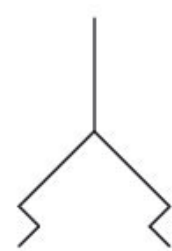
*) altura en el funcionamiento al vacío

Curvatura máx. del objeto R mín



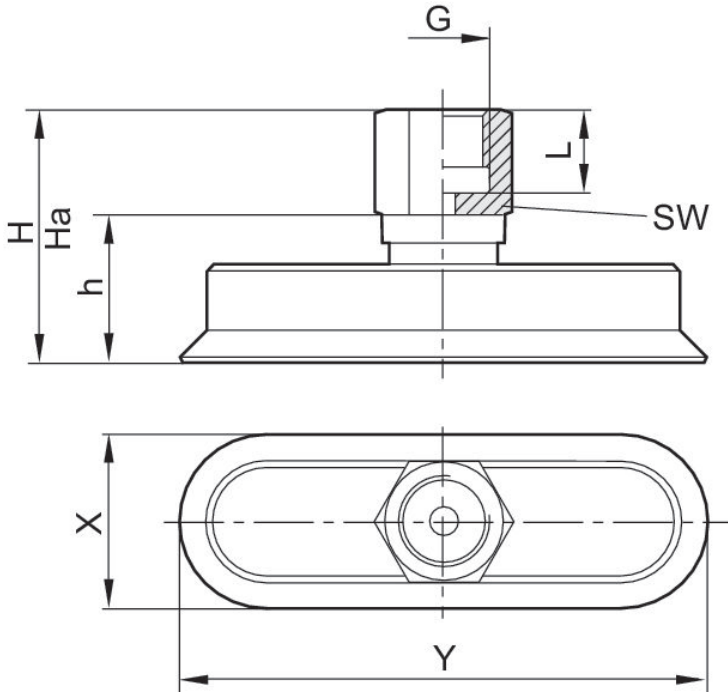
Ventosa oval, Serie FSO

Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
Temperatura ambiente mín.: -10 °C
Temperatura ambiente máx.: 70 °C



Conexión de aire comprimido	Fuerza de retención [N]	Volumen [cm³]	Unidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]	N° de material
M5	3.1	0.036	1	0.004	1820415137
M5	4.5	0.058	1	0.004	1820415138
G 1/8	8	0.138	1	0.007	1820415139
G 1/8	12.2	0.28	1	0.007	1820415140
G 1/4	28.2	0.98	1	0.014	1820415141
G 1/4	50.1	2.3	1	0.018	1820415142
G 1/4	78.3	4.7	1	0.026	1820415143
G 1/4	112.6	8.5	1	0.035	1820415144

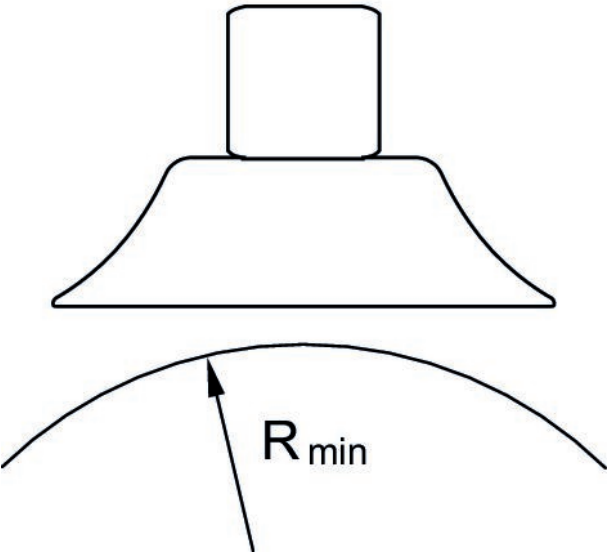
Dimensiones



N° de material	X	Y	Ha*)	H	h	L	SW
1820415137	5	15	21.3	22	12	8.5	8
1820415138	6	18	21.2	22	12	8.5	8
1820415139	8	24	24	25	12	9	14
1820415140	10	30	23.5	25	12	9	14
1820415141	15	45	34	36	21	12	17
1820415142	20	60	33.5	36	21	12	17
1820415143	25	75	33.2	36	21	12	17
1820415144	30	90	32.5	36	21	12	17

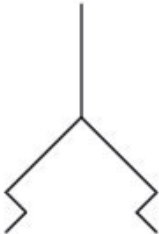
*) altura en el funcionamiento al vacío

Curvatura máx. del objeto R mín



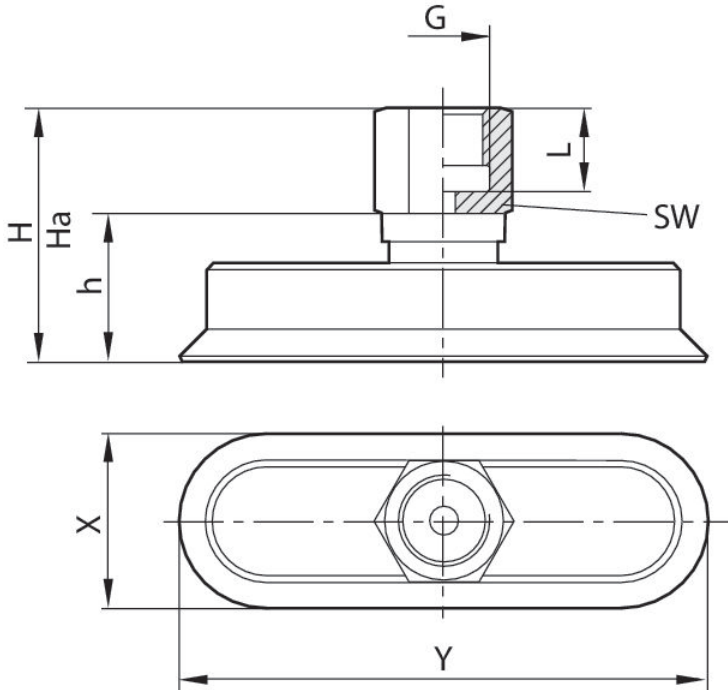
Ventosa oval, Serie FSO

Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
Resistencia a la temperatura: Resistente al calor
Temperatura ambiente mín.: -30 °C
Temperatura ambiente máx.: 180 °C



Conexión de aire comprimido	Fuerza de retención [N]	Volumen [cm³]	Unidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]	N° de material
M5	3.1	0.036	1	0.004	1820415145
M5	4.5	0.058	1	0.004	1820415146
G 1/8	8	0.138	1	0.007	1820415147
G 1/8	12.2	0.28	1	0.007	1820415148
G 1/4	28.2	0.98	1	0.014	1820415149
G 1/4	50.1	2.3	1	0.018	1820415150
G 1/4	78.3	4.7	1	0.026	1820415151
G 1/4	112.6	8.5	1	0.035	1820415152

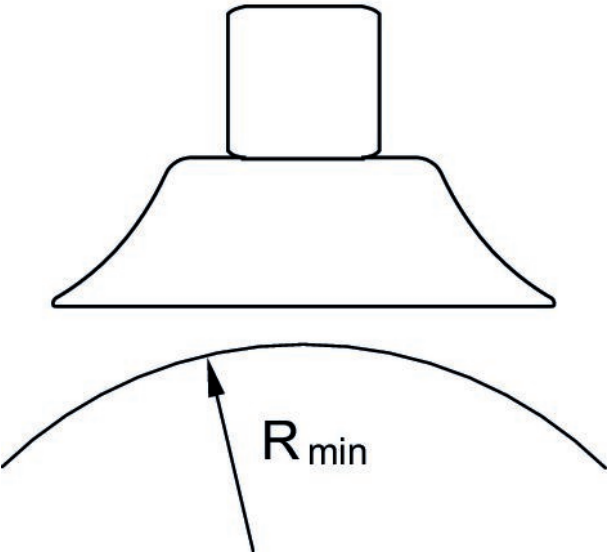
Dimensiones



N° de material	G	X	Y	Ha*)	H	h	L	SW
1820415145	M5	5	15	21.3	22	12	8.5	8
1820415146	M5	6	18	21.2	22	12	8.5	8
1820415147	G 1/8	8	24	24	25	12	9	14
1820415148	G 1/8	10	30	23.5	25	12	9	14
1820415149	G 1/4	15	45	34	36	21	12	17
1820415150	G 1/4	20	60	33.5	36	21	12	17
1820415151	G 1/4	25	75	33.2	36	21	12	17
1820415152	G 1/4	30	90	32.5	36	21	12	17

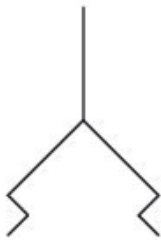
*) altura en el funcionamiento al vacío

Curvatura máx. del objeto R mín



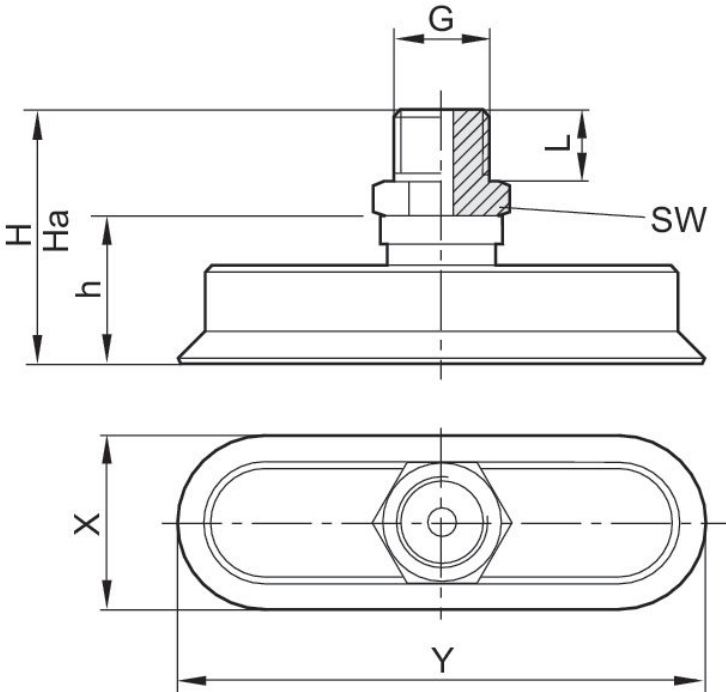
Ventosa oval, Serie FSO

Tipo de conexión de aire comprimido: rosca exterior
Temperatura ambiente mín.: -10 °C
Temperatura ambiente máx.: 70 °C



Conexión de aire comprimido	Fuerza de retención [N]	Volumen [cm³]	Unidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]	N° de material
M5	3.1	0.036	1	0.004	1820415121
M5	4.5	0.058	1	0.004	1820415122
G 1/8	8	0.138	1	0.007	1820415123
G 1/8	12.2	0.28	1	0.007	1820415124
G 1/4	28.2	0.98	1	0.014	1820415125
G 1/4	50.1	2.3	1	0.018	1820415126
G 1/4	78.3	4.7	1	0.026	1820415127
G 1/4	112.6	8.5	1	0.035	1820415128

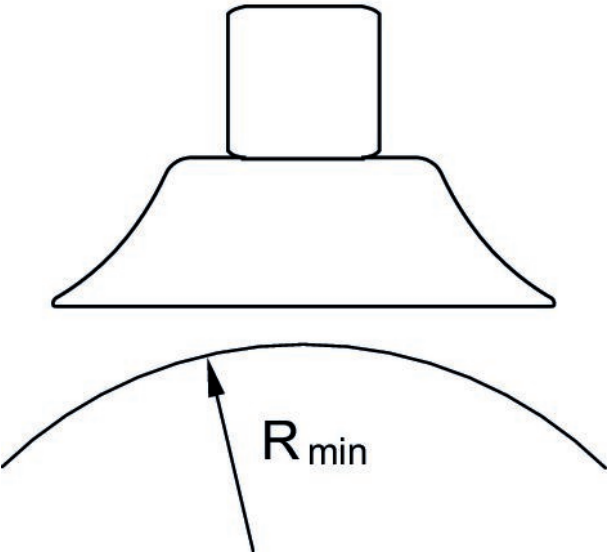
Dimensiones



N° de material	G	X	Y	Ha*)	H	h	L	SW
1820415121	M5	5	15	21.3	22	12	5	8
1820415122	M5	6	18	21.2	22	12	5	8
1820415123	G 1/8	8	24	24	25	12	8	14
1820415124	G 1/8	10	30	23.5	25	12	8	14
1820415125	G 1/4	15	45	34	36	21	10	17
1820415126	G 1/4	20	60	33.5	36	21	10	17
1820415127	G 1/4	25	75	33.2	36	21	10	17
1820415128	G 1/4	30	90	32.5	36	21	10	17

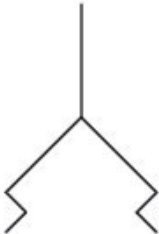
*) altura en el funcionamiento al vacío

Curvatura máx. del objeto R mín



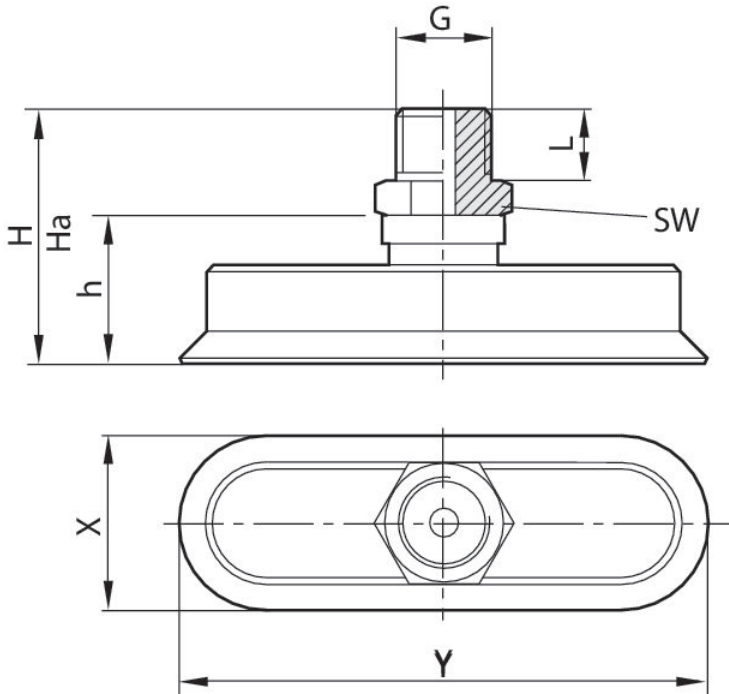
Ventosa oval, Serie FSO

Tipo de conexión de aire comprimido: rosca exterior
Resistencia a la temperatura: Resistente al calor
Temperatura ambiente mín.: -30 °C
Temperatura ambiente máx.: 180 °C



Conexión de aire comprimido	Fuerza de retención [N]	Volumen [cm³]	Unidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]	N° de material
M5	3.1	0.036	1	0.004	1820415129
M5	4.5	0.058	1	0.004	1820415130
G 1/8	8	0.138	1	0.007	1820415131
G 1/8	12.2	0.28	1	0.007	1820415132
G 1/4	28.2	0.98	1	0.014	1820415133
G 1/4	50.1	2.3	1	0.018	1820415134
G 1/4	78.3	4.7	1	0.026	1820415135
G 1/4	112.6	8.5	1	0.035	1820415136

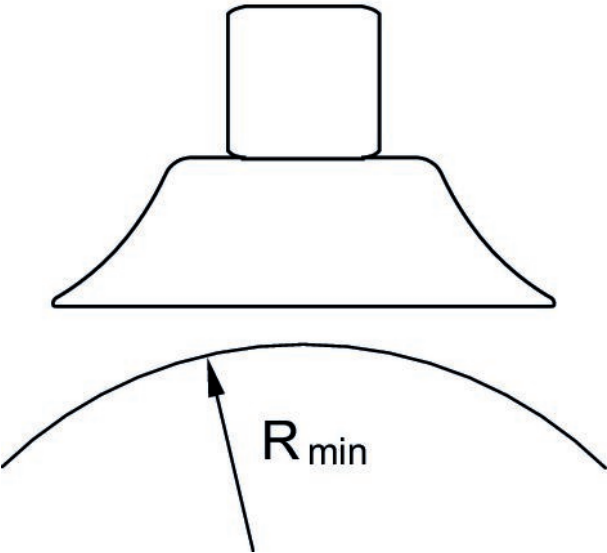
Dimensiones



N° de material	G	X	Y	Ha*)	H	h	L	SW
1820415129	M5	5	15	21.3	22	12	5	8
1820415130	M5	6	18	21.2	22	12	5	8
1820415131	G 1/8	8	24	24	25	12	8	14
1820415132	G 1/8	10	30	23.5	25	12	8	14
1820415133	G 1/4	15	45	34	36	21	10	17
1820415134	G 1/4	20	60	33.5	36	21	10	17
1820415135	G 1/4	25	75	33.2	36	21	10	17
1820415136	G 1/4	30	90	32.5	36	21	10	17

*) altura en el funcionamiento al vacío

Curvatura máx. del objeto R mín



**Efficient pneumatic solutions, our program:
cylinders and drives, valves and valve systems,
air supply management, proportional pressure
control valves**



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED[®]