

# VENTOSAS

## SERIE OV / SR/SK

1

### ► SERIE OV - VENTOSA OVALADA



#### ► Campo de aplicación

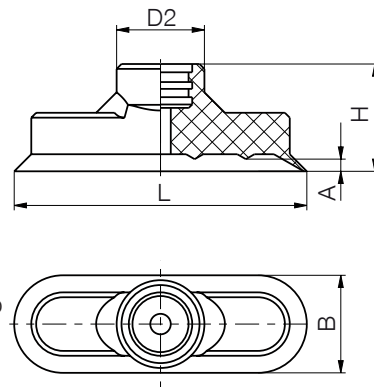
Superficies alargadas y ligeramente abovedadas

#### ► Características

Según tipo con o sin placa metálica

Labios muy flexibles

Abrazadera antigiro incluida en el suministro



#### ► Datos técnicos

Modelo	Material	Color	Temp. de servicio	Dureza-Shore	Ref. adicional
Estándar	Caucho de nitrilo	negro	-20° C - +110° C	65 +/- 3	-
Antiestático	Caucho de nitrilo	negro	-20° C - +110° C	65 +/- 3	NA (ej. OV3x10NA)
Resistente a temp.	Caucho de silicona	azul	-55° C bis +180° C	60 +/- 5	SI (ej. OV3x10SI)
Apropiado para alimentación	Caucho de silicona	blanco	-55° C bis +180° C	60 +/- 5	L (ej. OV3x10L)
Antiestático	Caucho de silicona	negro	-20° C bis +150° C	55 +/- 5	SA (ej. OV3x10SA)
Mínimo desgaste	Poliuretano	rojo	-20° C bis +150° C	82 +/- 5	bajo consulta

#### ► Datos técnicos

Referencia	OV3-10	OV5-15	OV6-18	OV8-24	OV10-30	OV12-36
Fuerza de aspiración teórica [N]*	2	5	6	12	16	29
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8
Tipo de conexión	1	1	1	1	1	1
Medida A [mm]	0.4	0.6	1	1.6	1.2	1
Medida B [mm]	3	5	6	8	10	12
Medida D2 [mm]	9.5	8.5	8.5	12.3	12	12.5
Medida H [mm]	12	12	12	12	12	12
Medida L [mm]	10	15	18	24	30	36

#### ► Datos técnicos

Referencia	OV15-45	OV20-60	OV25-75	OV28-85	OV35-100
Fuerza de aspiración teórica [N]*	45	82	125	161	240
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	2.3	3.4	5.6	8.1	11.8
Tipo de conexión	2	2	2	2	2
Medida A [mm]	2	2.5	3	3	3
Medida B [mm]	15	20	25	28	35
Medida D2 [mm]	16.5	18	18	18	19
Medida H [mm]	22	22	22	22	22
Medida L [mm]	45	60	75	85	100

\* con vacío a 0,8 bar

**► SERIE SR/SK - VENTOSA PARA ARANDELAS**



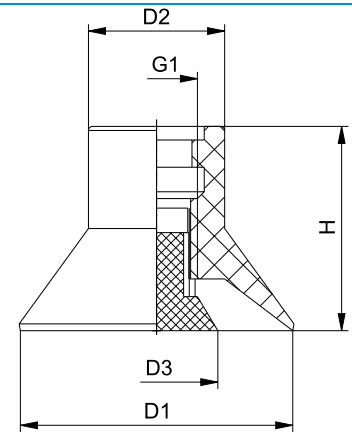
**► Campo de aplicación**

Superficies lisas o ligeramente abovedadas, en forma de arandela

**► Características**

Un tapón interior permite aspirar arandelas o chapas con perforaciones

Diámetro recomendado del agujero, máx. 70% del postizo interior



**► Datos técnicos**

Modelo	Material	Color	Temp. de servicio	Dureza-Shore	Ref. adicional
Estándar	Caucho de nitrilo	negro	-20° C - +110° C	65 +/- 3	-
Antiestático	Caucho de nitrilo	negro	-20° C - +110° C	65 +/- 3	NA (ej. SR12NA+SK6NA)
Resistente a temp.	Caucho de silicona	azul	-55° C bis +180° C	60 +/- 5	SI (ej. SR12SI+SK6SI)
Apropiado para alimentación	Caucho de silicona	blanco	-55° C bis +180° C	60 +/- 5	L (ej. SR12L+SK6L)
Antiestático	Caucho de silicona	negro	-20° C bis +150° C	55 +/- 5	SA (ej. SR12SA+SK6SA)
Mínimo desgaste	Poliuretano	rojo	-20° C bis +150° C	82 +/- 5	bajo consulta

**► Datos técnicos**

Referencia	SR12+SK6	SR12+SK9	SR15+SK6	SR15+SK9	SR20+SK6	SR20+SK9	SR20+SK13
Fuerza de aspiración teórica [N]*	7	4	12	9	23	20	15
Volumen [cm³]	3	2.6	4.6	4.2	7.7	7.2	5.9
Tipo de conexión	1	1	1	1	1	1	1
G1	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6
Medida D1 [mm]	12	12	15	15	20	20	20
Medida D2 [mm]	10	10	10	10	10	10	10
Medida D3 [mm]	6	9	6	9	6	9	13
Medida H [mm]	15	15	15	15	15	15	15

**► Datos técnicos**

Referencia	SR25+SK11	SR25+SK19	SR30+SK11	SR30+SK19	SR35+SK11	SR35+SK19	SR35+SK25
Fuerza de aspiración teórica [N]*	30	15	49	34	69	54	37
Volumen [cm³]	19.6	16.4	24.0	20.8	34	31	25
Tipo de conexión	2	2	2	2	2	2	2
G1	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8
Medida D1 [mm]	25	25	30	30	35	35	35
Medida D2 [mm]	18	18	19	19	19	19	19
Medida D3 [mm]	11	19	11	19	11	19	25
Medida H [mm]	22	22	22	22	22	22	22

**► Datos técnicos**

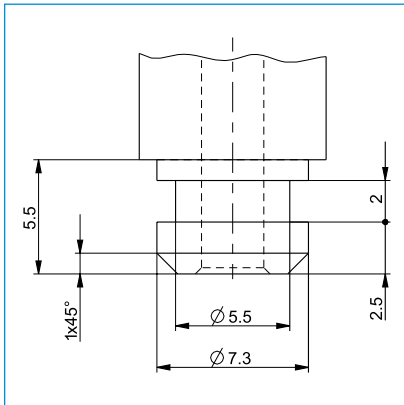
Referencia	SR40+SK11	SR40+SK19	SR40+SK25	SR50+SK11	SR50+SK19	SR50+SK25
Fuerza de aspiración teórica [N]*	93	76	61	143	128	112
Volumen [cm³]	45	41	36	71	68	63
Tipo de conexión	2	2	2	2	2	2
G1	M8	M8	M8	M8	M8	M8
Medida D1 [mm]	25	25	30	30	35	35
Medida D2 [mm]	18	18	19	19	19	19
Medida D3 [mm]	11	19	25	19	19	25
Medida H [mm]	22	22	22	22	22	22

\*con vacío a 0,8 bar

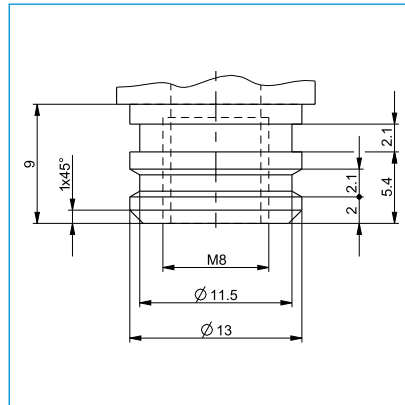
# VENTOSAS

## TIPO DE CONEXIÓN

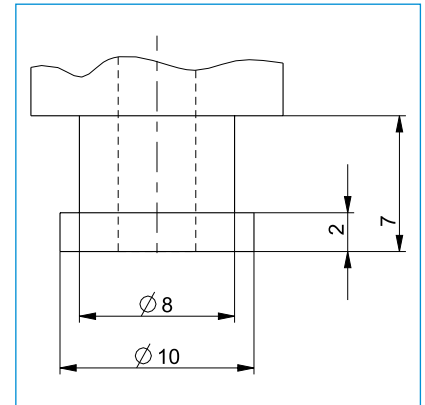
Ventosas, racores y compensadores con las mismas características de conexión pueden ser combinados de forma flexible entre ellos. Las medidas de los diferentes tipos de conexión se ven en los dibujos representados.



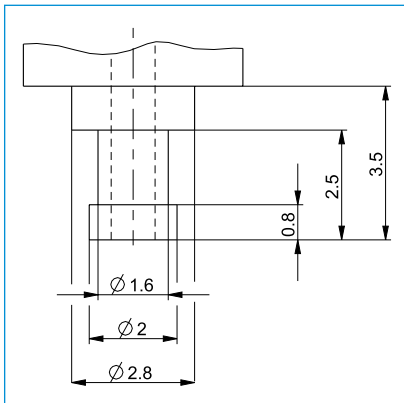
■ Tipo de conexión 1



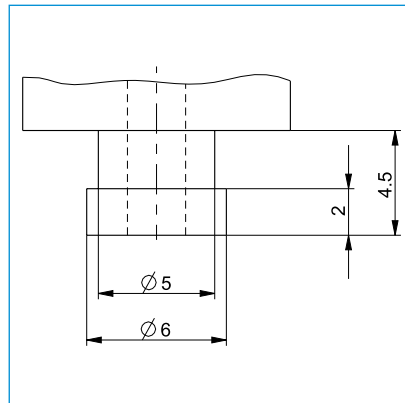
■ Tipo de conexión 2



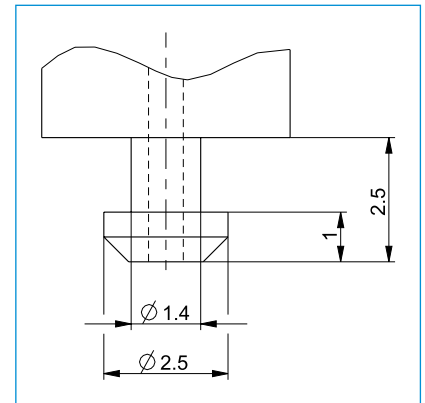
■ Tipo de conexión 3



■ Tipo de conexión 4



■ Tipo de conexión 5



■ Tipo de conexión 6