



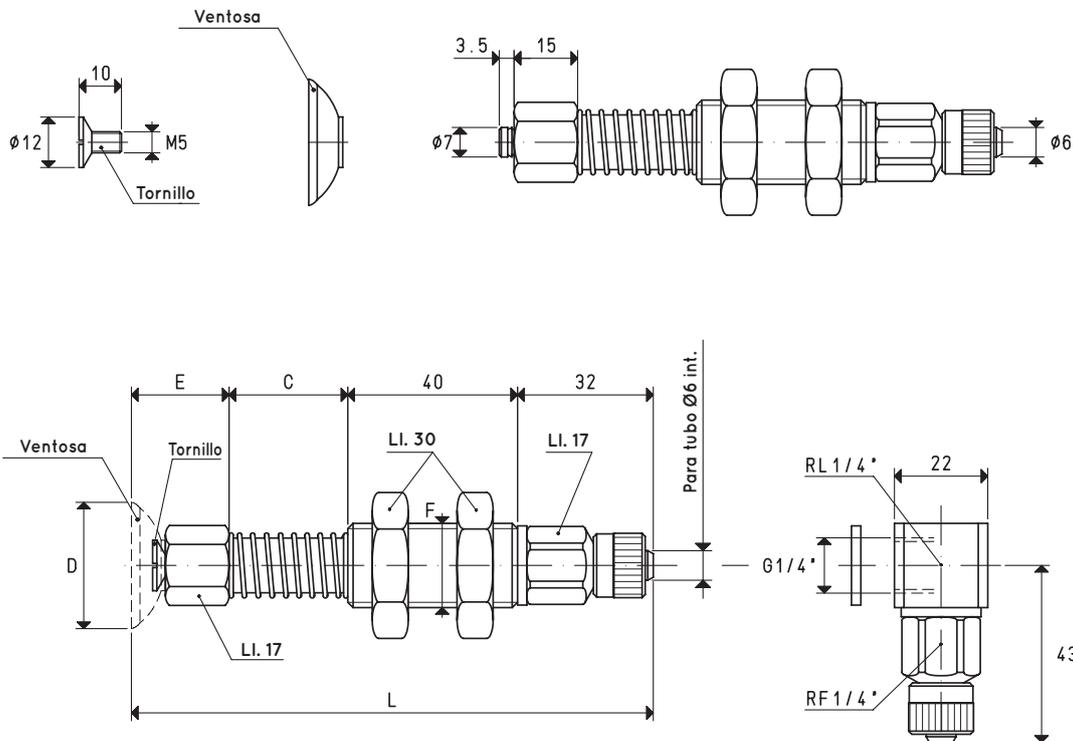
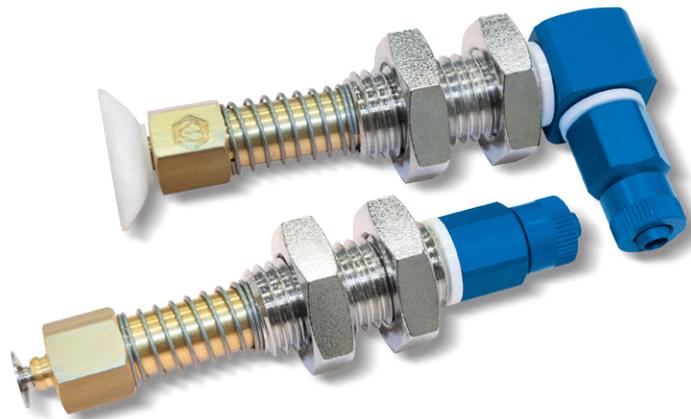
PORTAVENTOSAS SIMPLES

Fabricados de forma simple y racional, garantizando la máxima solidez y duración, los portavientosas simples están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa.
- Un manguito roscado de acero, equipado con dos tuercas hexagonales, para el montaje rápido del portavientosas en el automatismo.
- Un muelle para amortiguar el impacto de la ventosa y mantener, al mismo tiempo, una presión constante con la carga que se debe elevar.
- Un racor rápido para la conexión al tubo de aspiración.

Las carreras efectivas de los muelles son:

- Para la cota C= 28 mm 16 mm
- Para la cota C= 65 mm 49 mm
- Para la cota C= 95 mm 74 mm



VERSIÓN 02 .. 10

VERSIÓN 02 .. 10 L

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 6 X 8

C = 65 mm C = 95 mm

Art.	Fuerza kg	*C	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Tornillo incluido art.	Peso g	Peso g	Peso g
02 25 10	1.23	28	25	23	M20	123	01 25 10	00 20 12	213.2	253.2	280.2
02 30 10	1.76	28	30	23	M20	123	01 30 10	00 20 12	213.9	253.9	280.9
02 35 10	2.40	28	35	23	M20	123	01 35 10	00 20 12	214.4	254.4	281.4

Nota: Las ventosas no forman parte integrante de los portavientosas, por lo tanto, deben pedirse por separado.

Para pedir los portavientosas con los racores en L, añada la letra L al código.

* Disponibles también con cota C de 65 mm y 95 mm

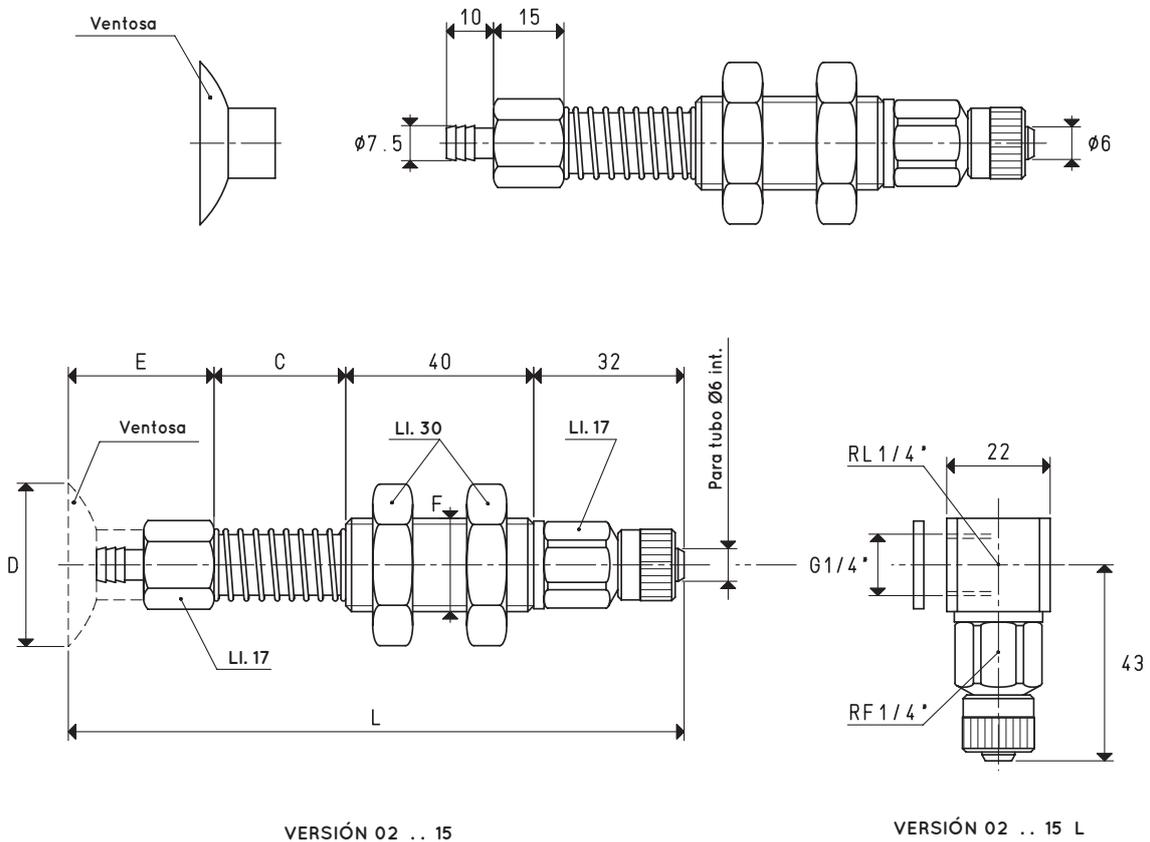
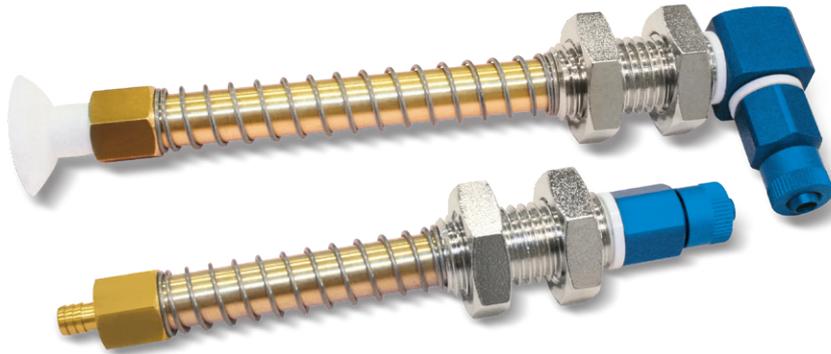
Nota: La fuerza de las ventosas que se indica en la tabla representa 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada a un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad de 3.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

PORTAVENTOSAS SIMPLES

Las carreras efectivas de los muelles son:

- Para la cota C= 28 mm 16 mm
- Para la cota C= 65 mm 49 mm
- Para la cota C= 95 mm 74 mm



VERSIÓN 02 .. 15

VERSIÓN 02 .. 15 L

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 6 X 8

C = 65 mm C = 95 mm

Art.	Fuerza kg	*C	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Peso g	Peso g	Peso g
02 25 15	1.23	28	25	31	M20	131	01 25 15	216.0	270.0	287.0
02 30 15	1.76	28	30	32	M20	132	01 30 15	216.7	270.7	287.7

Nota: Las ventosas no forman parte integrante de los portaventosas, por lo tanto, deben pedirse por separado.

Para pedir los portaventosas con los racores en L, añada la letra L al código.

* Disponibles también con cota C de 65 mm y 95 mm

Nota: La fuerza de las ventosas que se indica en la tabla representa 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada a un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad de 3.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

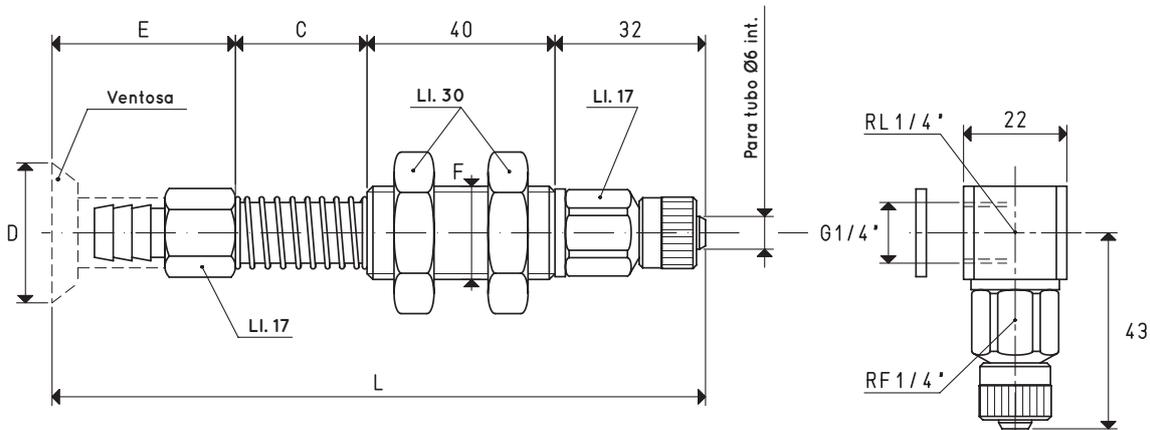
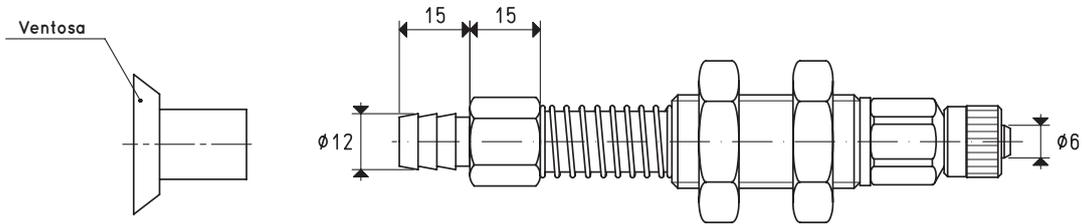
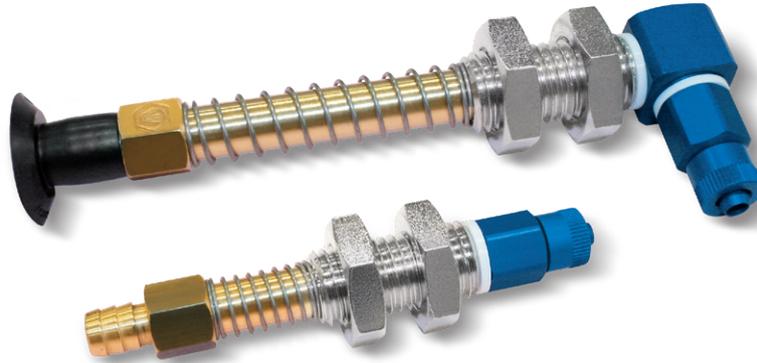


PORTAVENTOSAS SIMPLES

Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web vuotecnica.net

Las carreras efectivas de los muelles son:

- Para la cota C= 28 mm 16 mm
- Para la cota C= 65 mm 49 mm
- Para la cota C= 95 mm 74 mm



VERSIÓN 02 .. 24

VERSIÓN 02 .. 24 L

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 6 X 8

C = 65 mm C = 95 mm

Art.	Fuerza kg	*C	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Peso g	Peso g	Peso g
02 27 24	1.43	28	27	39	M20	139	01 27 24	216.8	228.8	287.8
02 30 24	1.76	28	30	39	M20	139	01 30 24	216.9	228.9	287.9

Nota: Las ventosas no forman parte integrante de los portaventosas, por lo tanto, deben pedirse por separado.

Para pedir los portaventosas con los racores en L, añada la letra L al código.

* Disponibles también con cota C de 65 mm y 95 mm

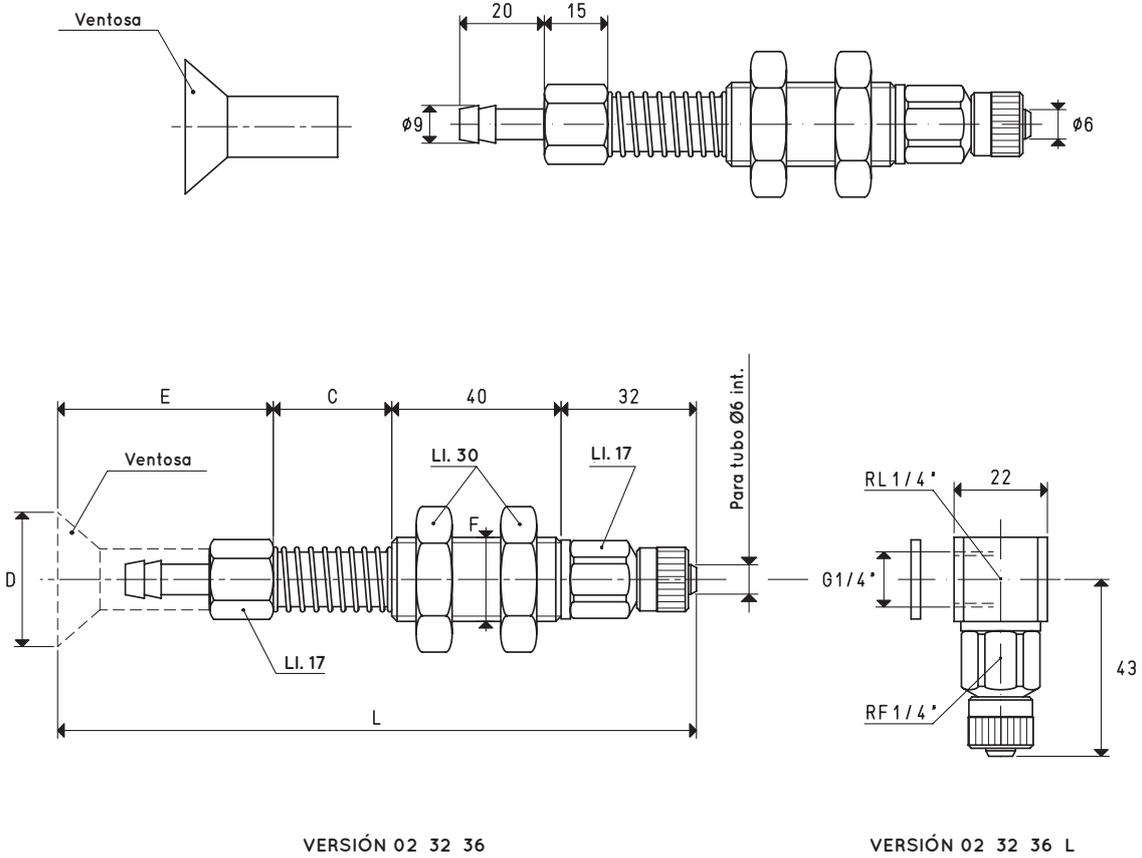
Nota: La fuerza de las ventosas que se indica en la tabla representa 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada a un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad de 3.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

PORTAVENTOSAS SIMPLES

Las carreras efectivas de los muelles son:

- Para la cota C= 28 mm 16 mm
- Para la cota C= 65 mm 49 mm
- Para la cota C= 95 mm 74 mm



VERSIÓN 02 32 36

VERSIÓN 02 32 36 L

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 6 X 8

C = 65 mm C = 95 mm

Art.	Fuerza kg	*C	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Peso g	Peso g	Peso g
02 32 36	2.00	28	32	51	M20	151	01 32 36	221.1	269.1	289.1

Nota: Las ventosas no forman parte integrante de los portaventosas, por lo tanto, deben pedirse por separado.

Para pedir los portaventosas con los racores en L, añada la letra L al código.

* Disponibles también con cota C de 65 mm y 95 mm

Nota: La fuerza de las ventosas que se indica en la tabla representa 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada a un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad de 3.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$



PORTAVENTOSAS SIMPLES

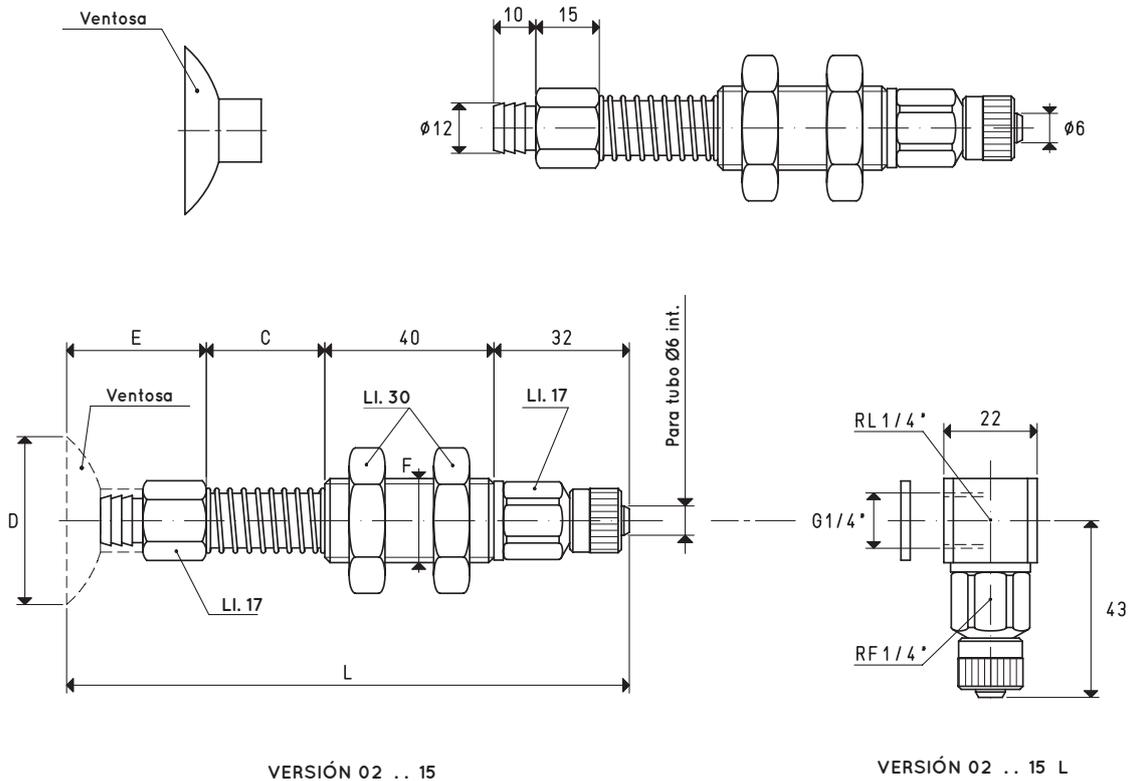
Las carreras efectivas de los muelles son:

- Para la cota C= 28 mm 16 mm
- Para la cota C= 65 mm 49 mm
- Para la cota C= 95 mm 74 mm



Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web vuotecnica.net

2



VERSIÓN 02 .. 15

VERSIÓN 02 .. 15 L

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 6 X 8

C = 65 mm C = 95 mm

Art.	Fuerza kg	*C	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Peso g	Peso g	Peso g
02 35 15	2.40	28	35	31	M20	131	01 35 15	218.6	266.6	293.6
02 40 15	3.14	28	40	33	M20	133	01 40 15	219.1	267.1	294.1

Nota: Las ventosas no forman parte integrante de los portaventosas, por lo tanto, deben pedirse por separado.

Para pedir los portaventosas con los racores en L, añada la letra L al código.

* Disponibles también con cota C de 65 mm y 95 mm

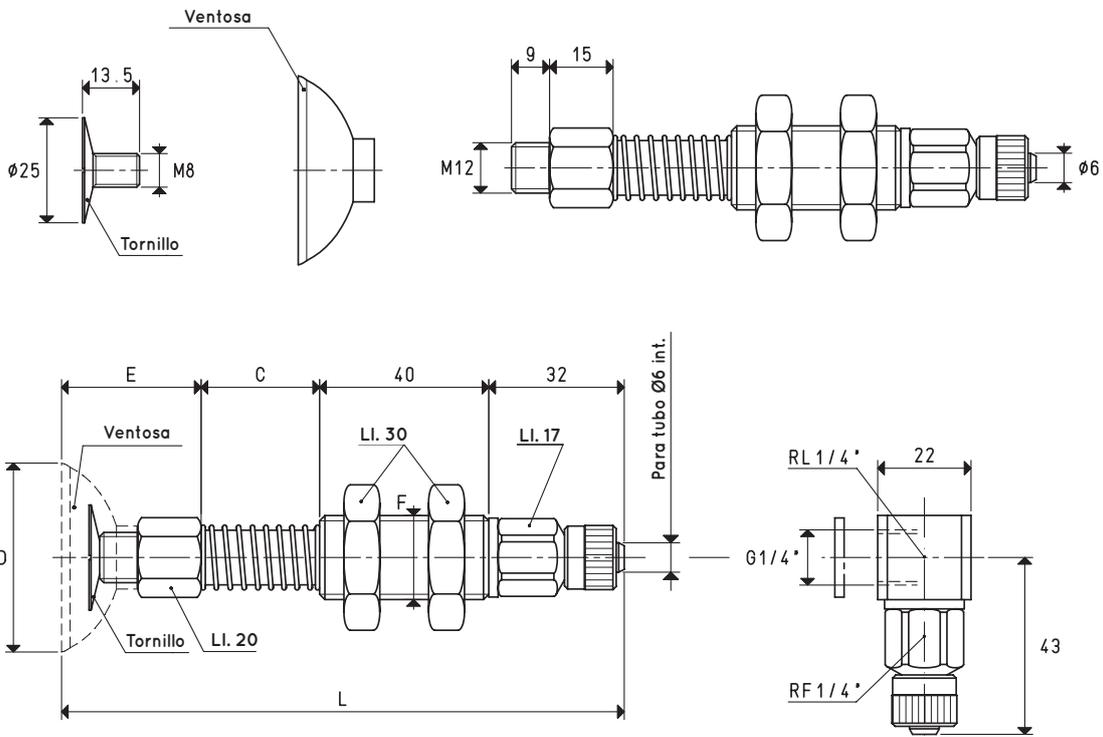
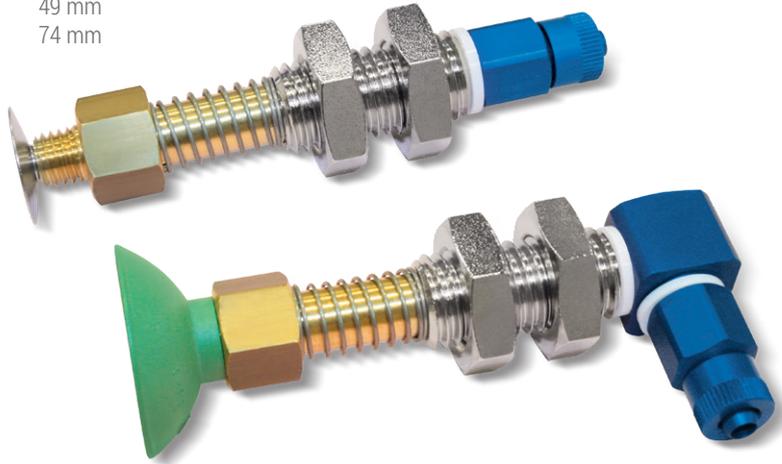
Nota: La fuerza de las ventosas que se indica en la tabla representa 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada a un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad de 3.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

PORTAVENTOSAS SIMPLES

Las carreras efectivas de los muelles son:

- Para la cota C= 28 mm 16 mm
- Para la cota C= 65 mm 49 mm
- Para la cota C= 95 mm 74 mm



VERSIÓN 02 .. 10

VERSIÓN 02 .. 10 L

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 6 X 8

C = 65 mm C = 95 mm

Art.	Fuerza kg	*C	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Tornillo incluido art.	Peso g	Peso g	Peso g
02 45 10	3.98	28	45	33	M20	133	01 45 10	00 20 13	222.7	270.7	336.7
02 60 10	7.06	28	60	37	M20	137	01 60 10	00 20 13	230.9	278.9	344.9

Nota: Las ventosas no forman parte integrante de los portaventosas, por lo tanto, deben pedirse por separado.

Para pedir los portaventosas con los racores en L, añada la letra L al código.

* Disponibles también con cota C de 65 mm y 95 mm

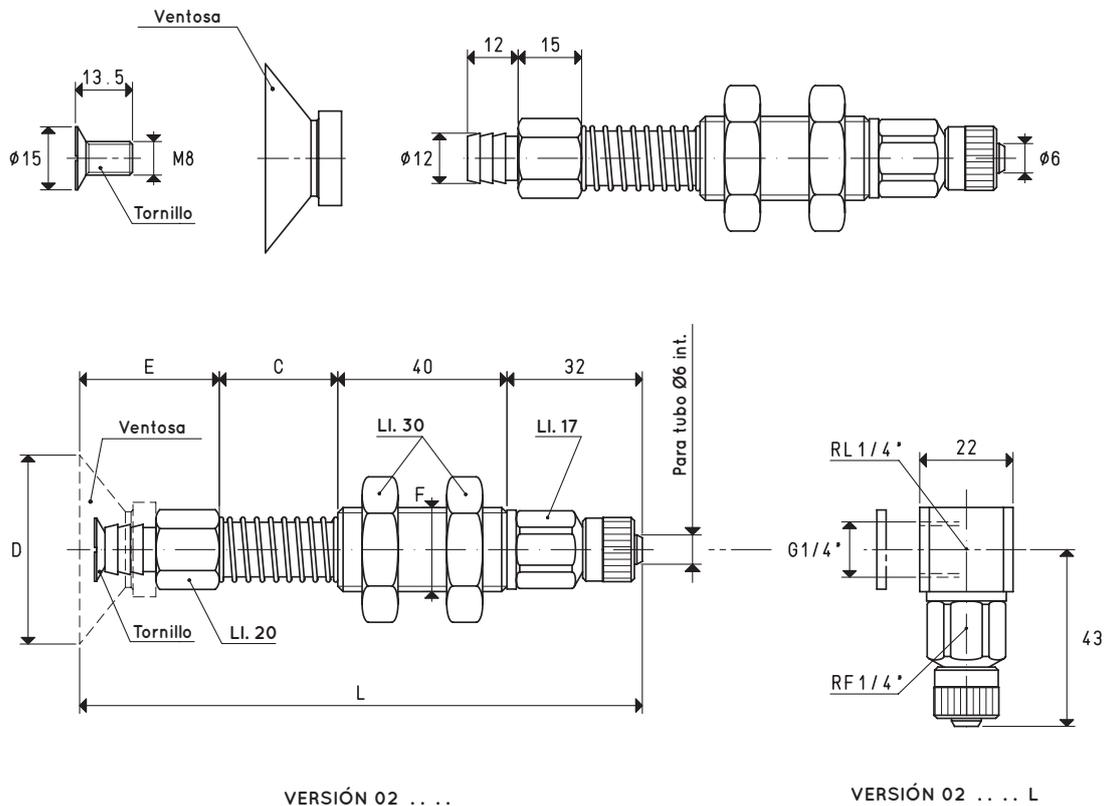
Nota: La fuerza de las ventosas que se indica en la tabla representa 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada a un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad de 3.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

PORTAVENTOSAS SIMPLES

Las carreras efectivas de los muelles son:

- Para la cota C= 28 mm 16 mm
- Para la cota C= 65 mm 49 mm
- Para la cota C= 95 mm 74 mm



VERSIÓN 02

VERSIÓN 02 L

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 6 X 8

C = 65 mm C = 95 mm

Art.	Fuerza kg	*C	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Tornillo incluido art.	Peso g	Peso g	Peso g
02 50 20	4.90	28	50	35	M20	135	01 50 20	00 20 14	226.0	277.0	300.0
02 65 28	8.29	28	65	43	M20	143	01 65 28	00 20 14	231.7	282.7	305.7

Nota: Las ventosas no forman parte integrante de los portaventosas, por lo tanto, deben pedirse por separado.

Para pedir los portaventosas con los racores en L, añada la letra L al código.

* Disponibles también con cota C de 65 mm y 95 mm

Nota: La fuerza de las ventosas que se indica en la tabla representa 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada a un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad de 3.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$



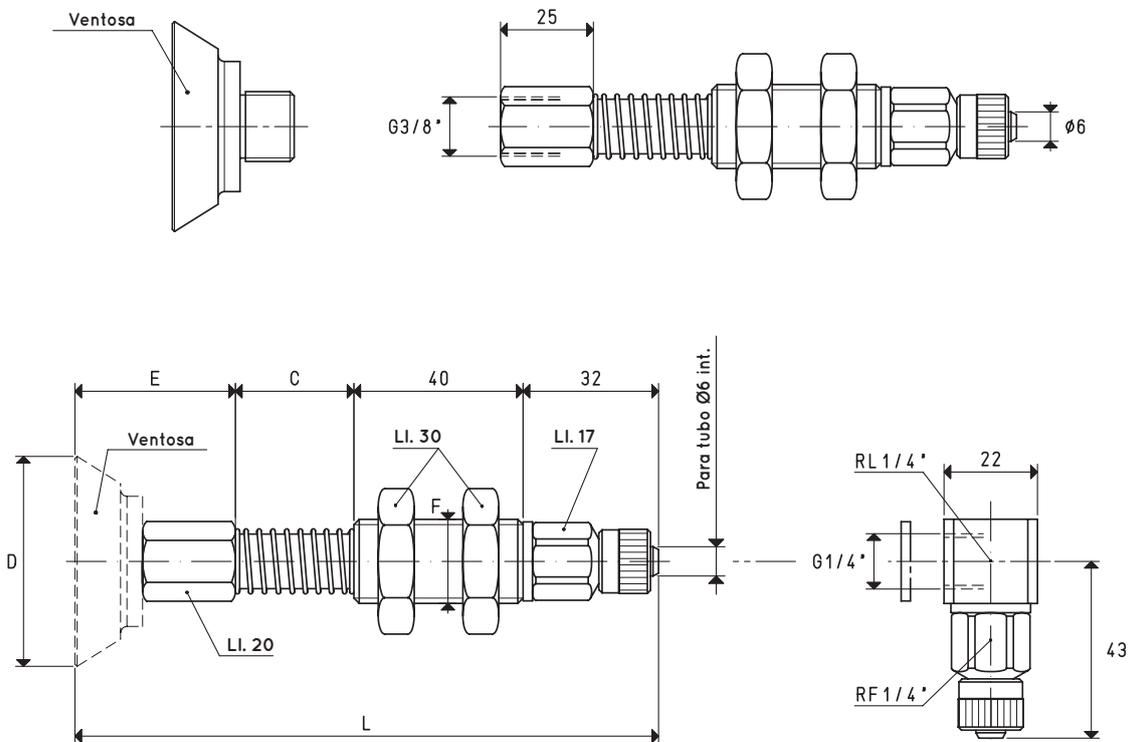
PORTAVENTOSAS SIMPLES

Las carreras efectivas de los muelles son:

- Para la cota C= 28 mm 16 mm
- Para la cota C= 65 mm 49 mm
- Para la cota C= 95 mm 74 mm



2



VERSIÓN 02 ...

VERSIÓN 02 ... L

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 6 X 8

C = 65 mm C = 95 mm

Art.	Fuerza kg	*C	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Peso g	Peso g	Peso g
02 50 40	4.90	28	50	41.0	M20	141.0	08 50 40	258.5	288.5	320.5
02 75 40	11.04	28	75	50.0	M20	150.0	08 75 40	277.9	307.9	339.9
02 100 40	19.62	28	100	51.0	M20	151.0	08 100 40	298.3	328.3	360.3
02 100 50	19.62	28	100	55.5	M20	155.5	08 100 50	294.8	324.8	356.8

Nota: Las ventosas no forman parte integrante de los portaventosas, por lo tanto, deben pedirse por separado.

Para pedir los portaventosas con los racores en L, añada la letra L al código.

* Disponibles también con cota C de 65 mm y 95 mm

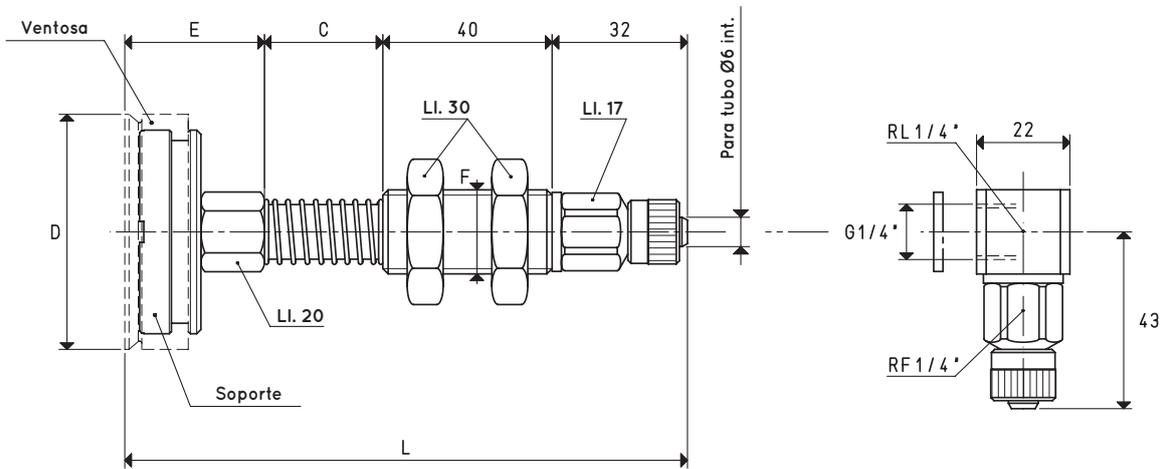
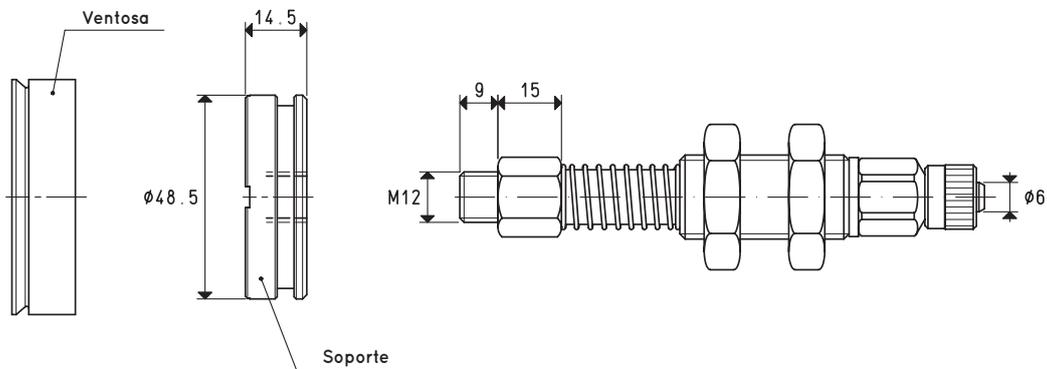
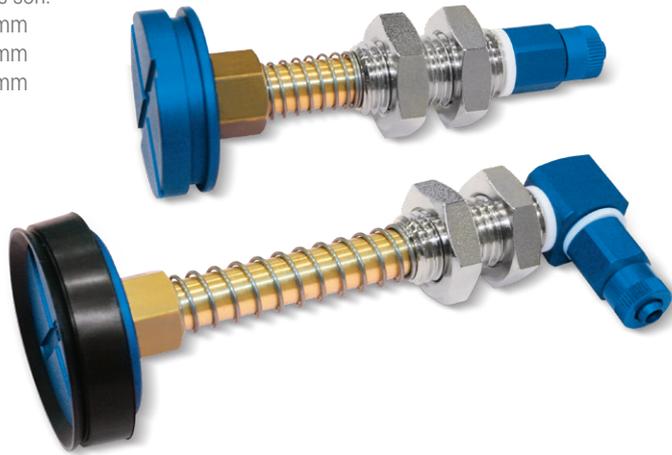
Nota: La fuerza de las ventosas que se indica en la tabla representa 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada a un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad de 3.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

PORTAVENTOSAS SIMPLES

Las carreras efectivas de los muelles son:

- Para la cota C= 28 mm 16 mm
- Para la cota C= 65 mm 49 mm
- Para la cota C= 95 mm 74 mm



VERSIÓN 02 56 15

VERSIÓN 02 56 15 L

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 6 X 8

C = 65 mm C = 95 mm

Art.	Fuerza kg	*C	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Soporte incluido art.	Peso g	Peso g	Peso g
02 56 15	6.15	28	56	34	M20	134	01 56 15	00 08 83	305.0	352.6	379.6

Nota: Las ventosas no forman parte integrante de los portaventosas, por lo tanto, deben pedirse por separado.

Para pedir los portaventosas con los racores en L, añada la letra L al código.

* Disponibles también con cota C de 65 mm y 95 mm

Nota: La fuerza de las ventosas que se indica en la tabla representa 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada a un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad de 3.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

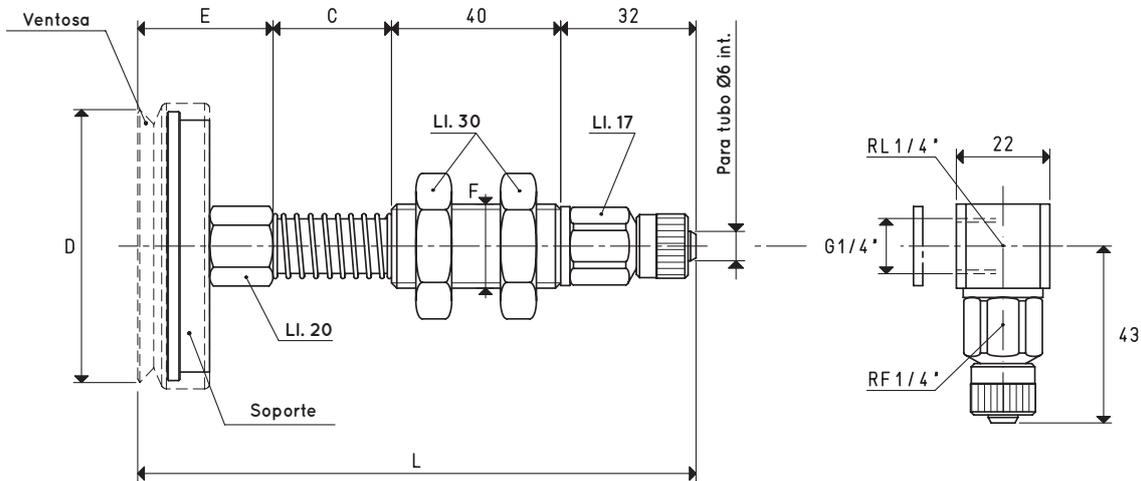
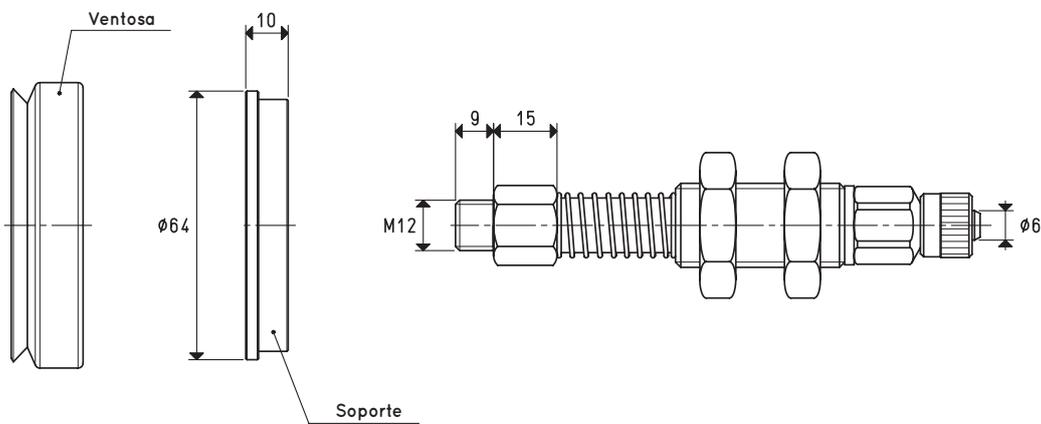
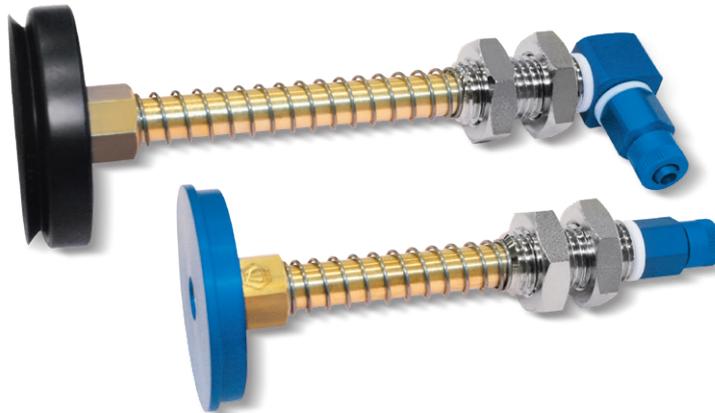


PORTAVENTOSAS SIMPLES

Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web vuotecnica.net

Las carreras efectivas de los muelles son:

- Para la cota C= 28 mm 16 mm
- Para la cota C= 65 mm 49 mm
- Para la cota C= 95 mm 74 mm



VERSIÓN 02 65 15

VERSIÓN 02 65 15 L

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 6 X 8

C = 65 mm C = 95 mm

Art.	Fuerza kg	*C	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Soporte incluido art.	Peso g	Peso g	Peso g
02 65 15	8.29	28	65	32	M20	132	01 65 15	00 08 32	346.1	384.4	410.4

Nota: Las ventosas no forman parte integrante de los portaventosas, por lo tanto, deben pedirse por separado.

Para pedir los portaventosas con los racores en L, añada la letra L al código.

* Disponibles también con cota C de 65 mm y 95 mm

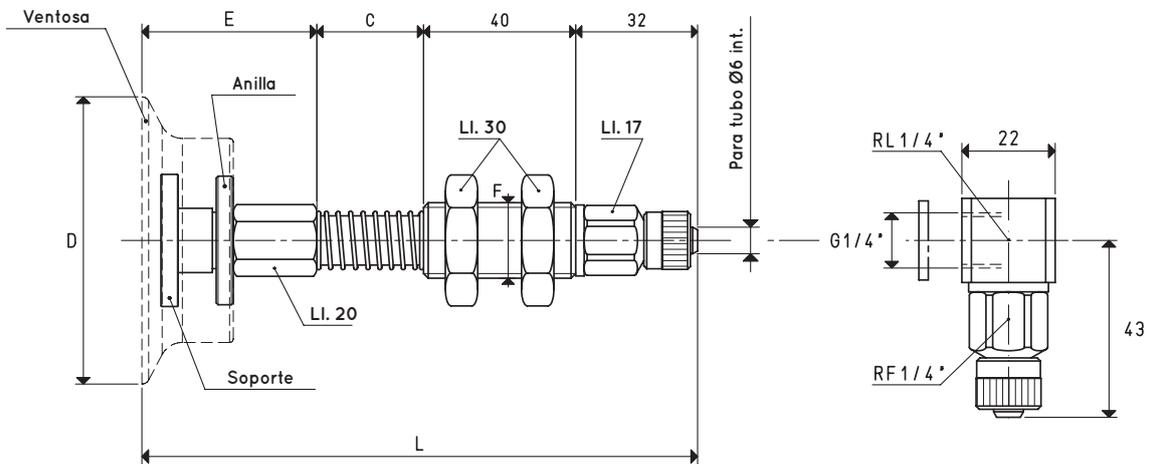
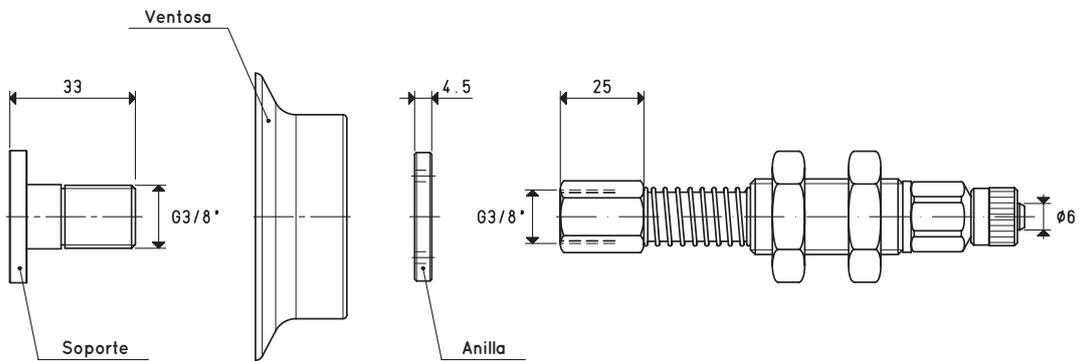
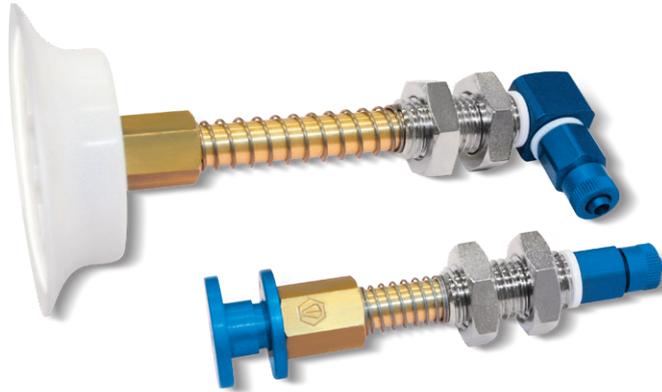
Nota: La fuerza de las ventosas que se indica en la tabla representa 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada a un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad de 3.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

PORTAVENTOSAS SIMPLES

Las carreras efectivas de los muelles son:

- Para la cota C= 28 mm 16 mm
- Para la cota C= 65 mm 49 mm
- Para la cota C= 95 mm 74 mm



VERSIÓN 02 . . 24

VERSIÓN 02 . . 24 L

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 6 X 8

C = 65 mm C = 95 mm

Art.	Fuerza kg	*C	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Soporte incluido art.	Anilla incluida art.	Peso g	Peso g	Peso g
02 76 24	11.33	28	76	49	M20	149	01 76 24	00 08 110	00 08 111	298	338	361
02 90 24	15.89	28	90	49	M20	149	01 90 24	00 08 110	00 08 111	323	363	390
02 110 24	23.74	28	110	49	M20	149	01 110 24	00 08 110	00 08 111	373	413	439

Nota: Las ventosas no forman parte integrante de los portaventosas, por lo tanto, deben pedirse por separado.

Para pedir los portaventosas con los racores en L, añada la letra L al código.

* Disponibles también con cota C de 65 mm y 95 mm

Nota: La fuerza de las ventosas que se indica en la tabla representa 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada a un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad de 3.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

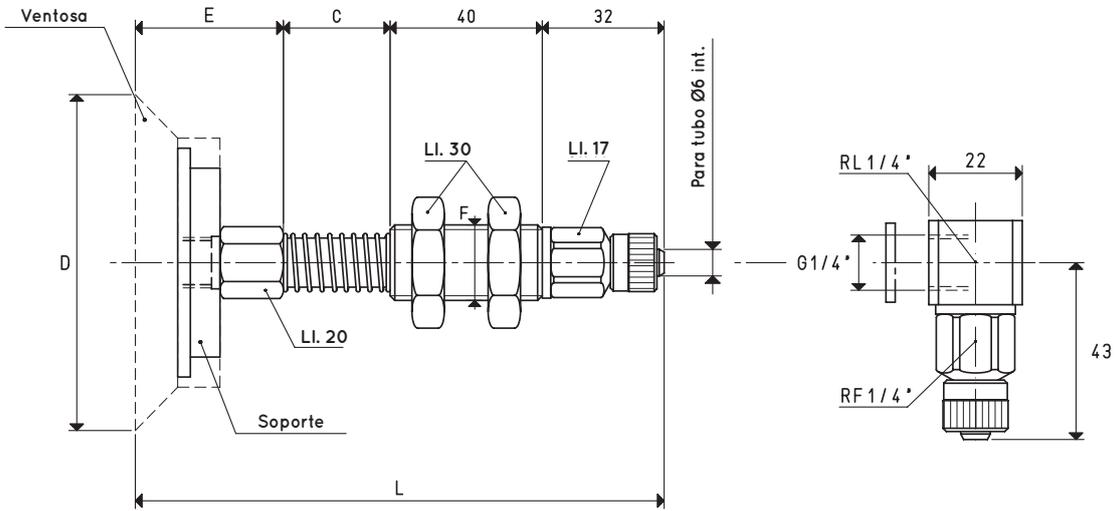
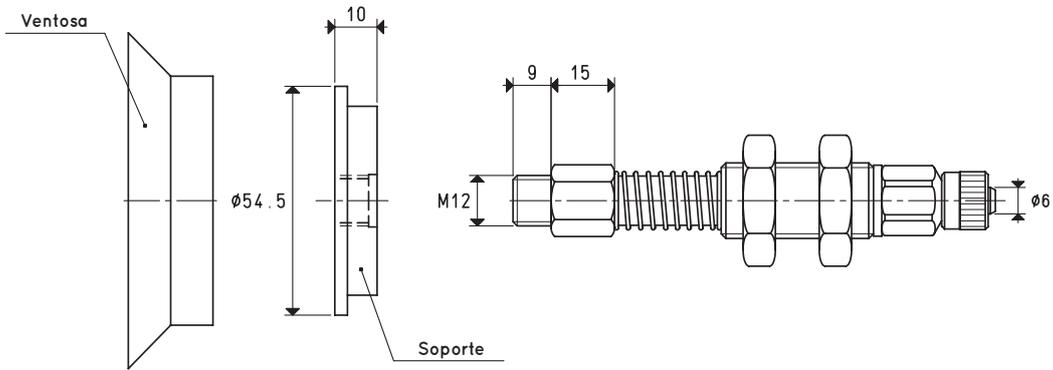
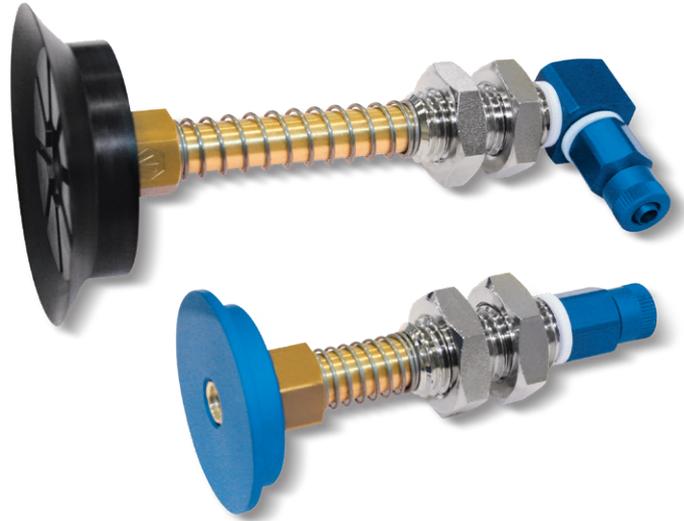


PORTAVENTOSAS SIMPLES

Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web vuotecnica.net

Las carreras efectivas de los muelles son:

- Para la cota C= 28 mm 16 mm
- Para la cota C= 65 mm 49 mm
- Para la cota C= 95 mm 74 mm



VERSIÓN 02 80 20

VERSIÓN 02 80 20 L

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 6 X 8

C = 65 mm C = 95 mm

Art.	Fuerza kg	*C	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Soporte incluido art.	Peso g	Peso g	Peso g
02 80 20	12.56	28	80	35	M20	135	01 80 20	00 08 126	296.4	334.3	361.8

Nota: Las ventosas no forman parte integrante de los portaventosas, por lo tanto, deben pedirse por separado.

Para pedir los portaventosas con los racores en L, añada la letra L al código.

* Disponibles también con cota C de 65 mm y 95 mm

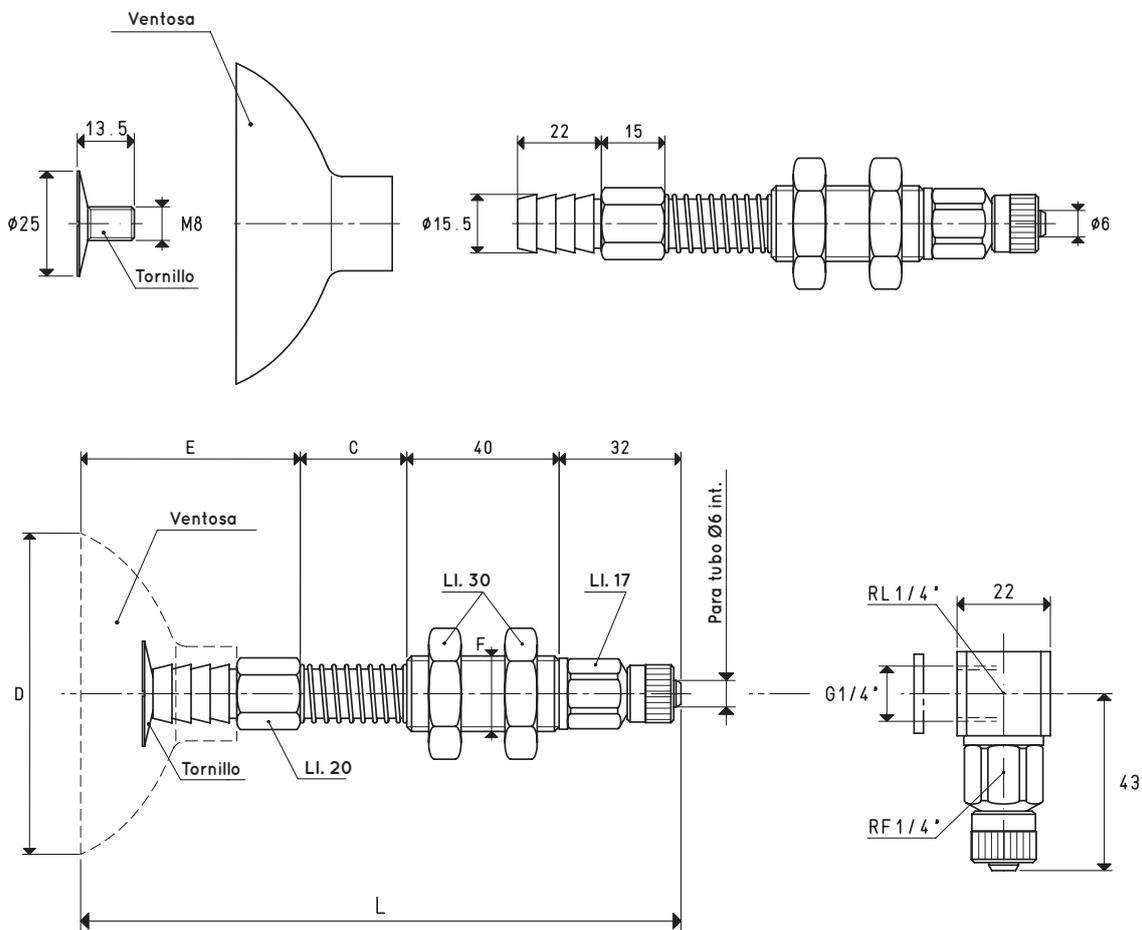
Nota: La fuerza de las ventosas que se indica en la tabla representa 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada a un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad de 3.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

PORTAVENTOSAS SIMPLES

Las carreras efectivas de los muelles son:

- Para la cota C= 28 mm 16 mm
- Para la cota C= 65 mm 49 mm
- Para la cota C= 95 mm 74 mm



VERSIÓN 02 85 10

VERSIÓN 02 85 10 L

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 6 X 8

C = 65 mm C = 95 mm

Art.	Fuerza kg	*C	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Tornillo incluido art.	Peso g	Peso g	Peso g
02 85 10	14.18	28	85	56	M20	156	01 85 10	00 20 13	318.0	347.9	369.9

Nota: Las ventosas no forman parte integrante de los portaventosas, por lo tanto, deben pedirse por separado.

Para pedir los portaventosas con los racores en L, añada la letra L al código.

* Disponibles también con cota C de 65 mm y 95 mm

Nota: La fuerza de las ventosas que se indica en la tabla representa 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada a un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad de 3.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

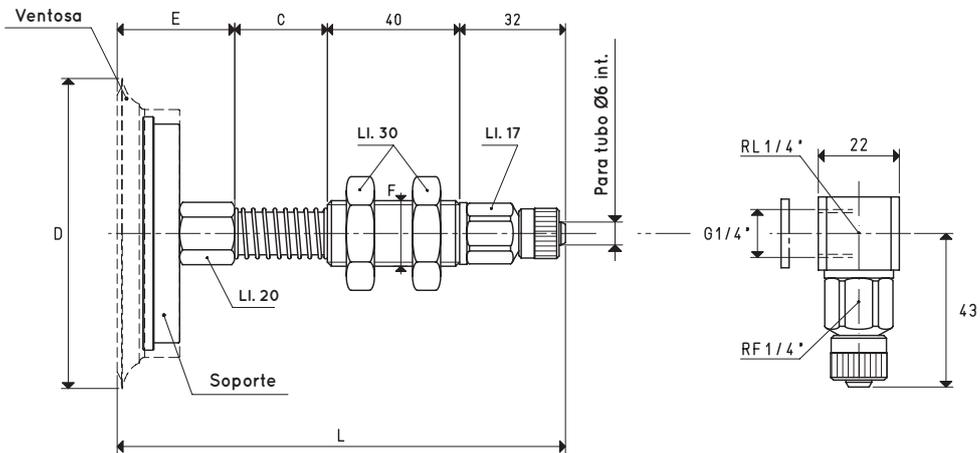
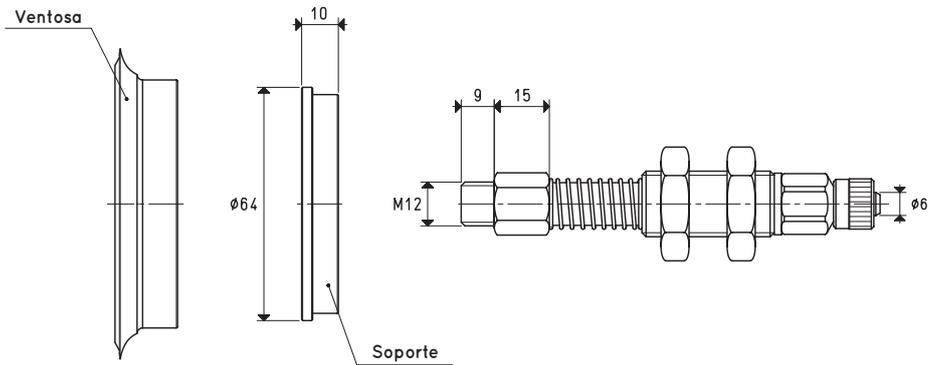
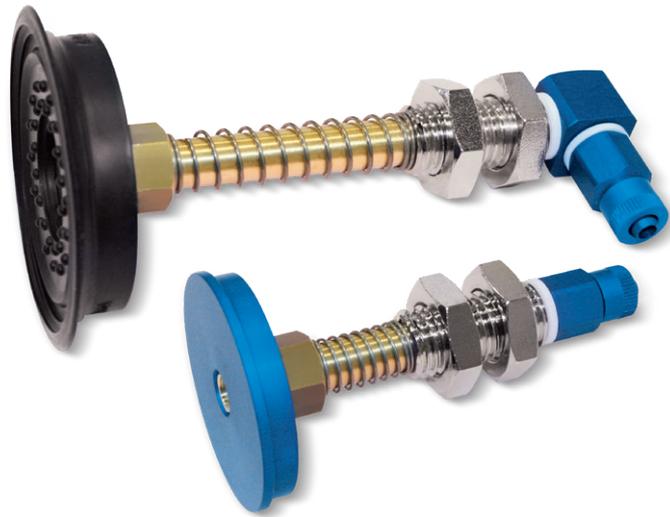


PORTAVENTOSAS SIMPLES

Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web vuotecnica.net

Las carreras efectivas de los muelles son:

- Para la cota C= 28 mm 16 mm
- Para la cota C= 65 mm 49 mm
- Para la cota C= 95 mm 74 mm



VERSIÓN 02 85 15

VERSIÓN 02 85 15 L

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 6 X 8

C = 65 mm C = 95 mm

Art.	Fuerza kg	*C	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Soporte incluido art.	Peso g	Peso g	Peso g
02 85 15	14.18	28	85	32	M20	132	01 85 15	00 08 32	334	371	399

Nota: Las ventosas no forman parte integrante de los portaventosas, por lo tanto, deben pedirse por separado.

Para pedir los portaventosas con los racores en L, añada la letra L al código.

* Disponibles también con cota C de 65 mm y 95 mm

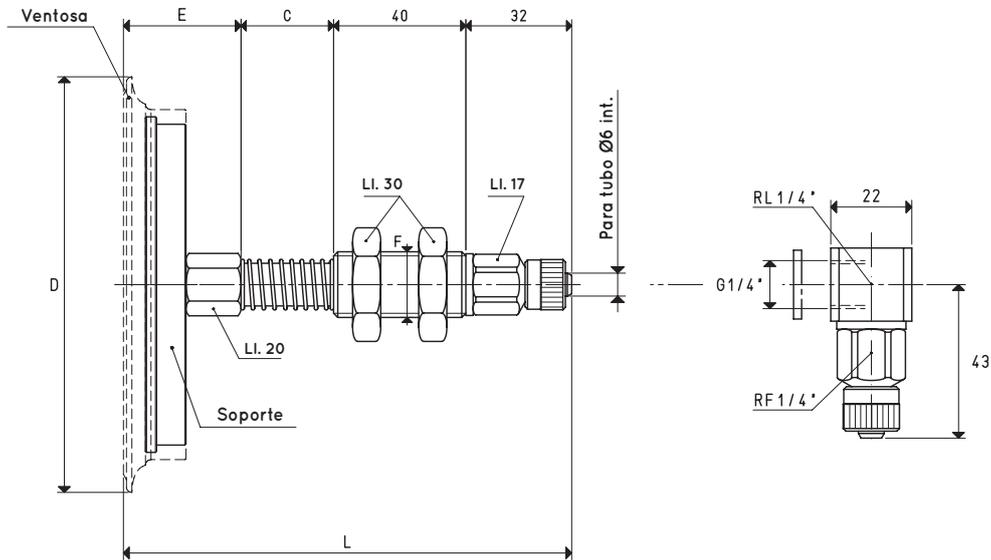
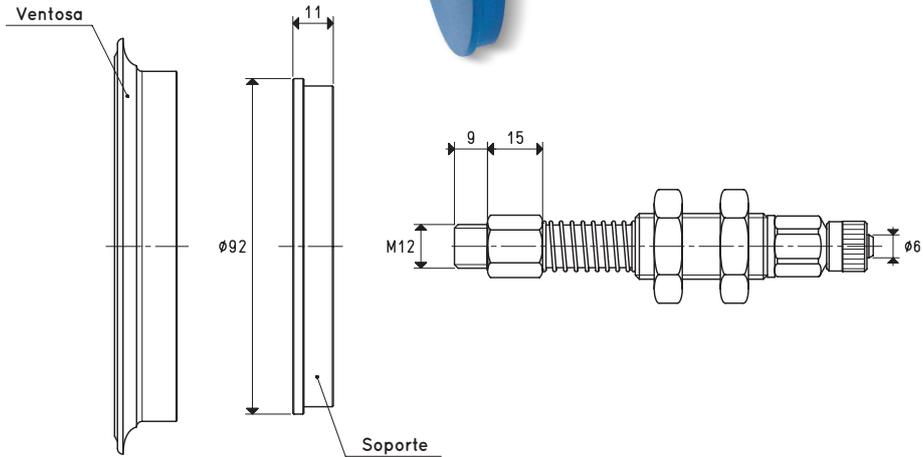
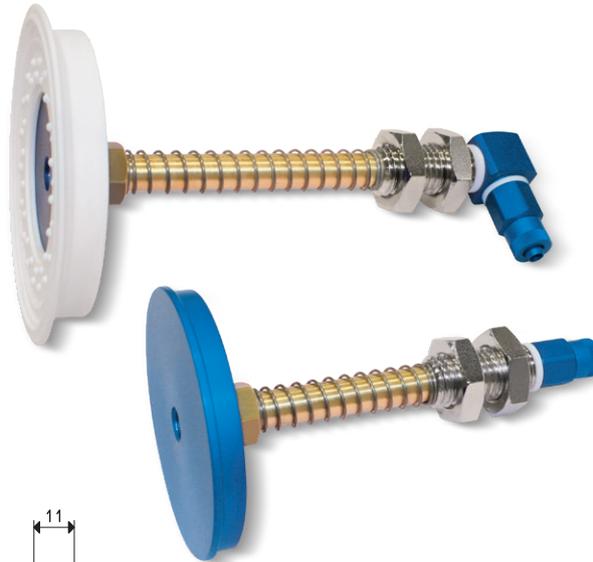
Nota: La fuerza de las ventosas que se indica en la tabla representa 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada a un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad de 3.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

PORTAVENTOSAS SIMPLES

Las carreras efectivas de los muelles son:

- Para la cota C= 28 mm 16 mm
- Para la cota C= 65 mm 49 mm
- Para la cota C= 95 mm 74 mm



VERSIÓN 02 110 10

VERSIÓN 02 110 10 L

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 6 X 8

C = 65 mm C = 95 mm

Art.	Fuerza kg	*C	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Soporte incluido art.	Peso g	Peso g	Peso g
02 110 10	23.74	28	114	32	M20	132	01 110 10	00 08 33	456	494	521

Nota: Las ventosas no forman parte integrante de los portaventosas, por lo tanto, deben pedirse por separado.

Para pedir los portaventosas con los racores en L, añada la letra L al código.

* Disponibles también con cota C de 65 mm y 95 mm

Nota: La fuerza de las ventosas que se indica en la tabla representa 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada a un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad de 3.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

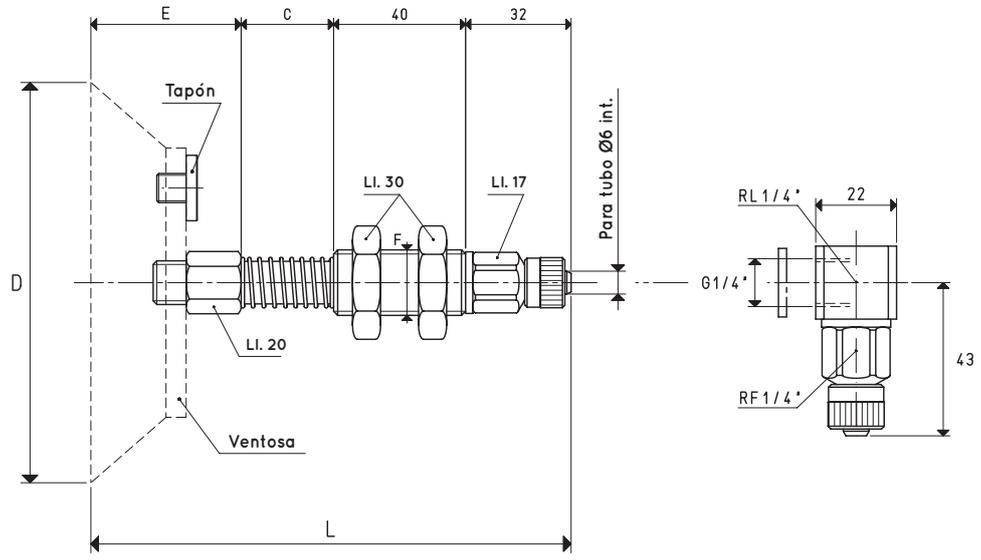
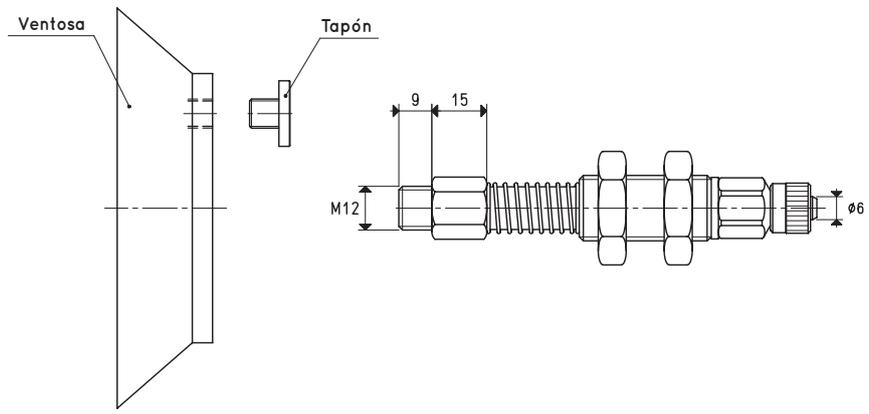
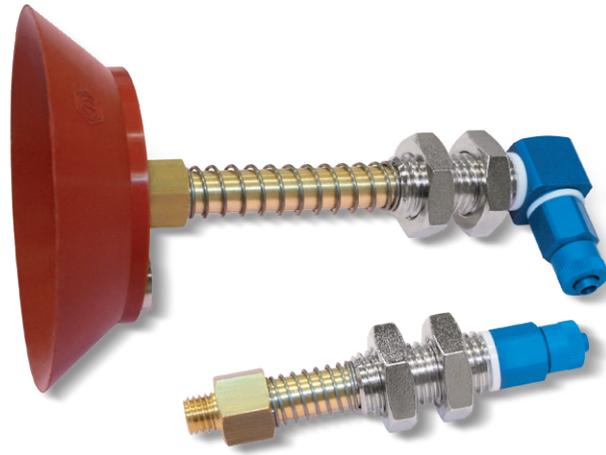


PORTAVENTOSAS SIMPLES

Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web vuotecnica.net

Las carreras efectivas de los muelles son:

- Para la cota C= 28 mm 16 mm
- Para la cota C= 65 mm 49 mm
- Para la cota C= 95 mm 74 mm



VERSIÓN 02 110 15

VERSIÓN 02 110 15 L

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 6 X 8

C = 65 mm C = 95 mm

Art.	Fuerza kg	*C	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Tapón incluido art.	Peso g	Peso g	Peso g
02 110 15	23.74	28	110	41	M20	141	08 110 15	00 11 06	571	608	636

Nota: Las ventosas no forman parte integrante de los portaventosas, por lo tanto, deben pedirse por separado.

Para pedir los portaventosas con los racores en L, añada la letra L al código.

* Disponibles también con cota C de 65 mm y 95 mm

Nota: La fuerza de las ventosas que se indica en la tabla representa 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada a un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad de 3.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$