

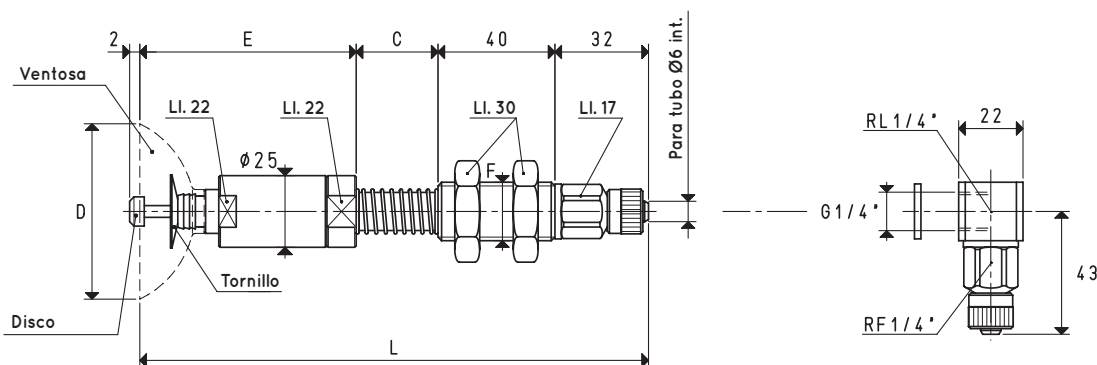
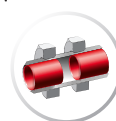
2



2.71

2

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa;
- Un manguito roscado de acero Niquelado, equipado con dos casquillos antifricción y dos tuercas hexagonales, para el montaje rápido del portaventosas 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;
- Un palpador, unido a un obturador cónico;
- Un disco de nailon, útil para no dejar marcas en la pieza que se va a manipular.



VERSIÓN 03 60 10 L

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

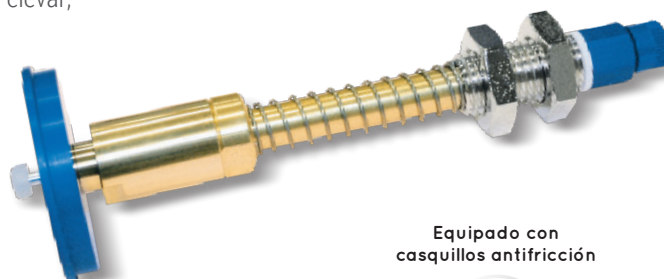
2.72

PORTAVENTOSAS SIMPLES CON PALPADOR

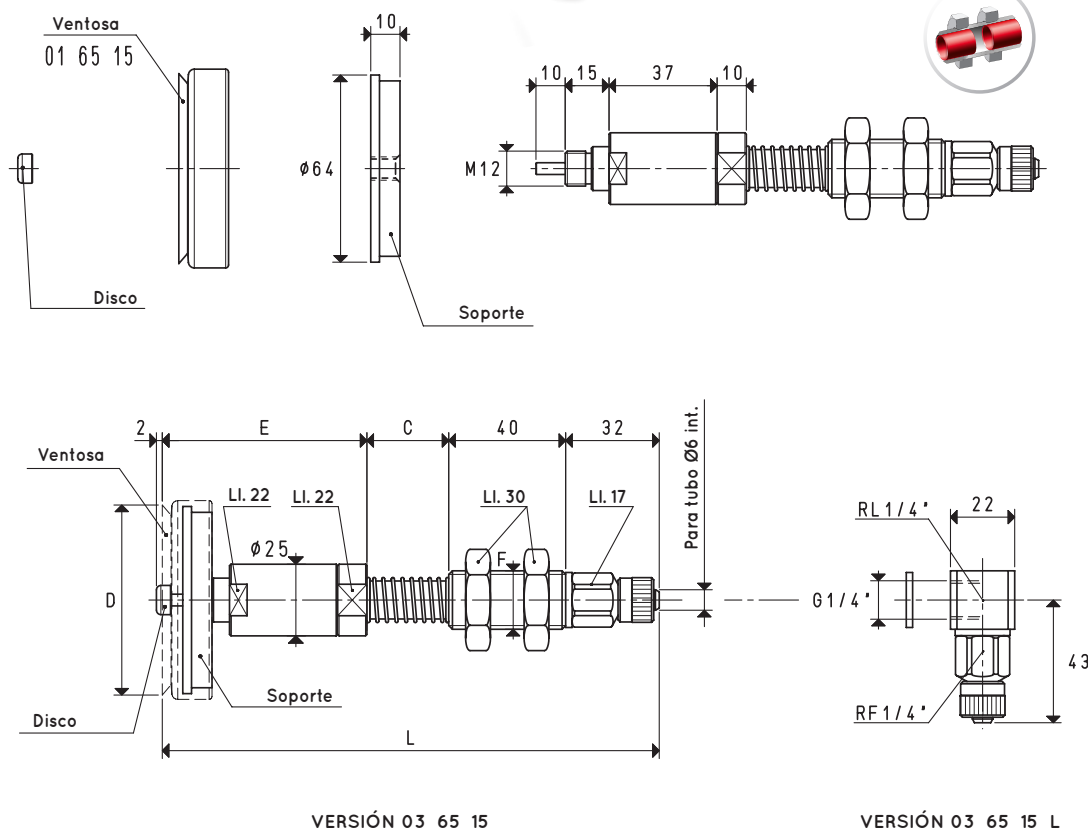
Tienen las mismas características mecánicas que los portaventosas simples; los diferencia un palpador, unido a un obturador cónico, que tiene la función de abrir la aspiración y, por lo tanto, de crear el vacío, solo cuando la ventosa entra en contacto con la carga que se debe elevar.

Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa;
- Un manguito roscado de acero Niquelado, equipado con dos casquillos antifricción y dos tuercas hexagonales, para el montaje rápido del portaventosas 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;
- Un palpador, unido a un obturador cónico;
- Un disco de nailon, útil para no dejar marcas en la pieza que se va a manipular.



Equipado con casquillos antifricción



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

Art.	*C	Carrera efectiva de muelle mm	Fuerza de empuje del muelle N	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Soporte incluido art.	Disco incluido art.	Peso g
03 65 15	28	16	10.78	65	70	M20	170	01 65 15	00 08 32	00 03 22	438.0
	65	49	29.41	65	70	M20	207	01 65 15	00 08 32	00 03 22	476.0
	95	74	23.53	65	70	M20	237	01 65 15	00 08 32	00 03 22	509.0

Nota: La fuerza de elevación del portaventosas depende directamente del modelo de ventosa que se haya aplicado.

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

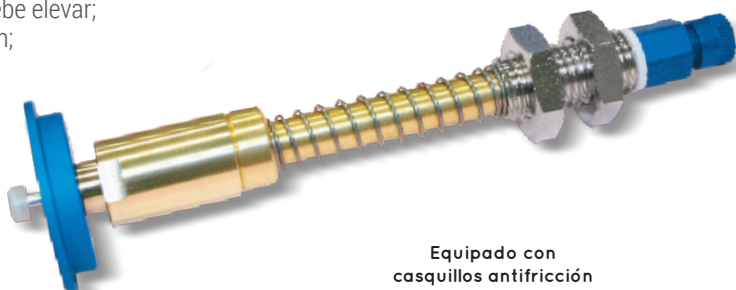


PORTAVENTOSAS SIMPLES CON PALPADOR

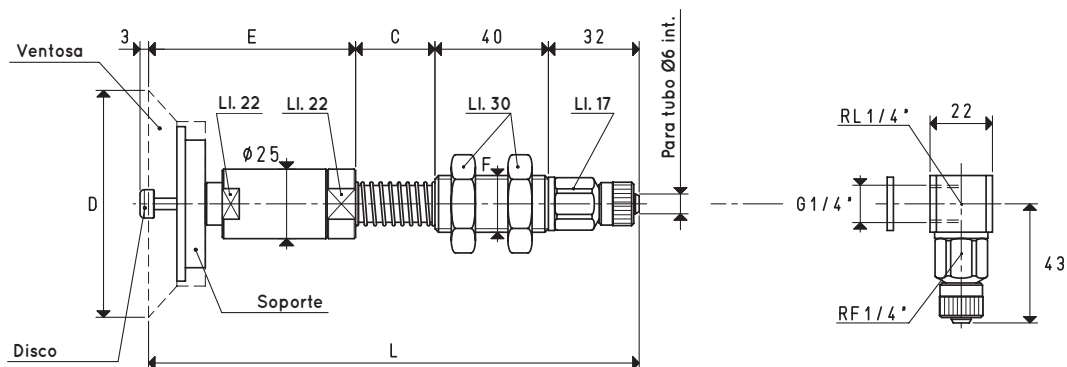
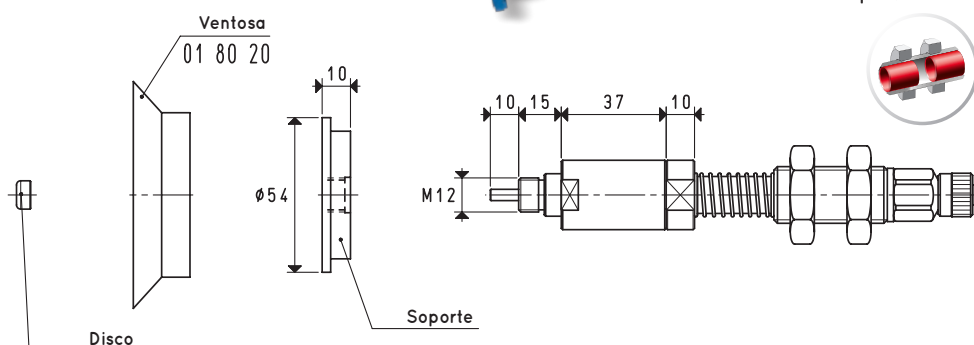
Tienen las mismas características mecánicas que los portaventosas simples; los diferencia un palpador, unido a un obturador cónico, que tiene la función de abrir la aspiración y, por lo tanto, de crear el vacío, solo cuando la ventosa entra en contacto con la carga que se debe elevar.

Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa;
- Un manguito roscado de acero Niquelado, equipado con dos casquillos antifricción y dos tuercas hexagonales, para el montaje rápido del portaventosas 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;
- Un palpador, unido a un obturador cónico;
- Un disco de nailon, útil para no dejar marcas en la pieza que se va a manipular.



Equipado con casquillos antifricción



VERSIÓN 03 80 20

VERSIÓN 03 80 20 L

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

Art.	*C	Carrera efectiva de muelle mm	Fuerza de empuje del muelle N	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Soporte incluido art.	Disco incluido art.	Peso g
03 80 20	28	16	10.78	80	73	M20	173	01 80 20	00 08 126	00 03 22	407.0
	65	49	29.41	80	73	M20	210	01 80 20	00 08 126	00 03 22	445.0
	95	74	23.53	80	73	M20	240	01 80 20	00 08 126	00 03 22	478.0

Nota: La fuerza de elevación del portaventosas depende directamente del modelo de ventosa que se haya aplicado.

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

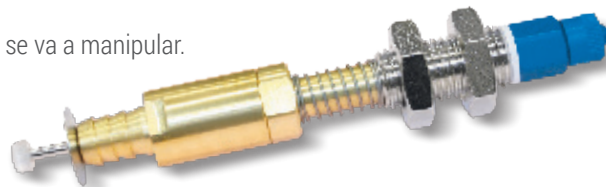
Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

PORTAVENTOSAS SIMPLES CON PALPADOR

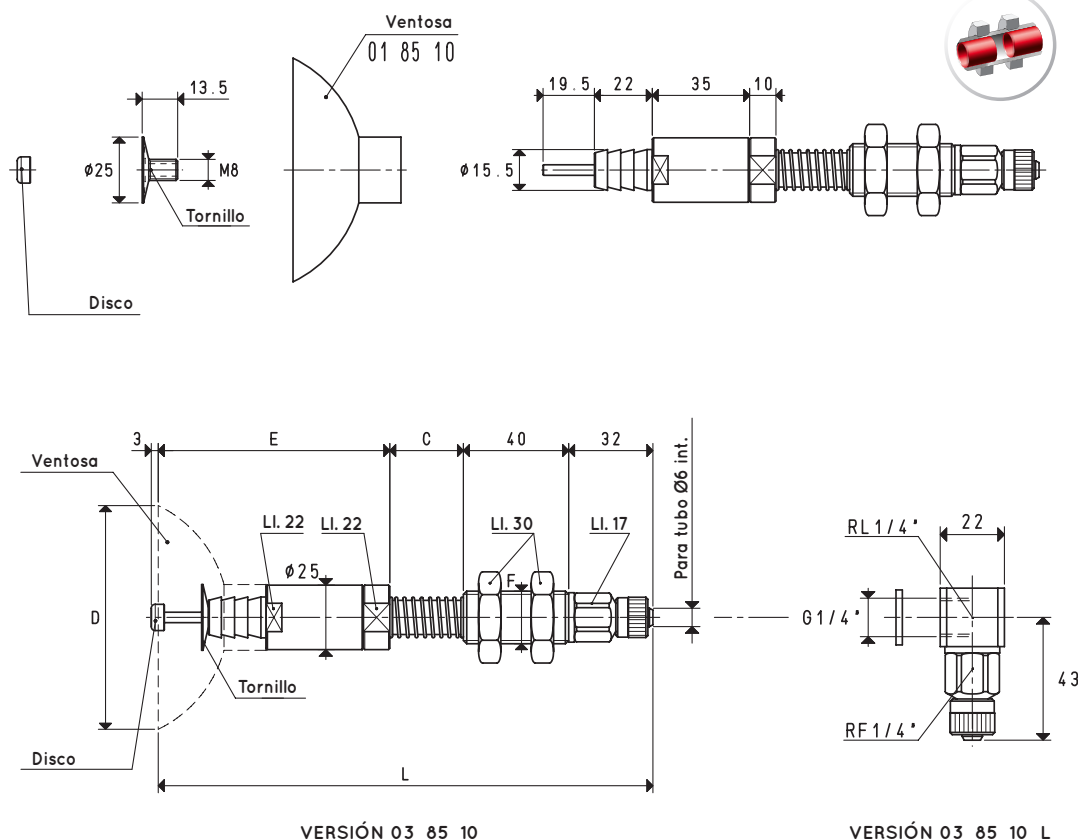
Tienen las mismas características mecánicas que los portaventosas simples; los diferencia un palpador, unido a un obturador cónico, que tiene la función de abrir la aspiración y, por lo tanto, de crear el vacío, solo cuando la ventosa entra en contacto con la carga que se debe elevar.

Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa;
- Un manguito roscado de acero Niquelado, equipado con dos casquillos antifricción y dos tuercas hexagonales, para el montaje rápido del portaventosas 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;
- Un palpador, unido a un obturador cónico;
- Un disco de nailon, útil para no dejar marcas en la pieza que se va a manipular.



Equipado con casquillos antifricción



VERSIÓN 03 85 10

VERSIÓN 03 85 10 L

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

Art.	*C	Carrera efectiva de muelle mm	Fuerza de empuje del muelle N	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Tornillo incluido art.	Disco incluido art.	Peso g
03 85 10	28	16	10.78	85	92	M20	192	01 85 10	00 20 13	00 03 22	385.1
	65	49	29.41	85	92	M20	229	01 85 10	00 20 13	00 03 22	427.1
	95	74	23.53	85	92	M20	259	01 85 10	00 20 13	00 03 22	448.1

Nota: La fuerza de elevación del portaventosas depende directamente del modelo de ventosa que se haya aplicado.

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

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

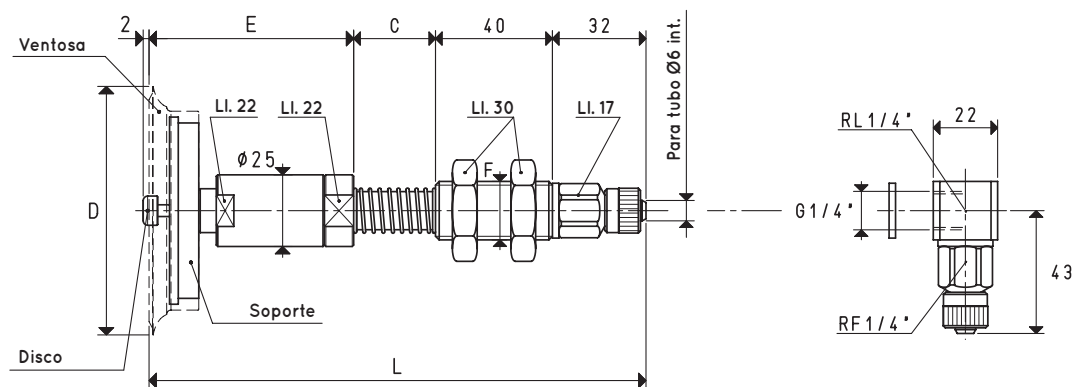
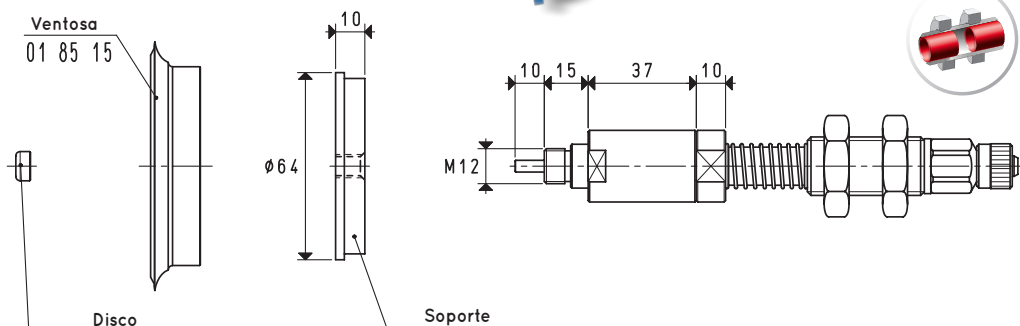
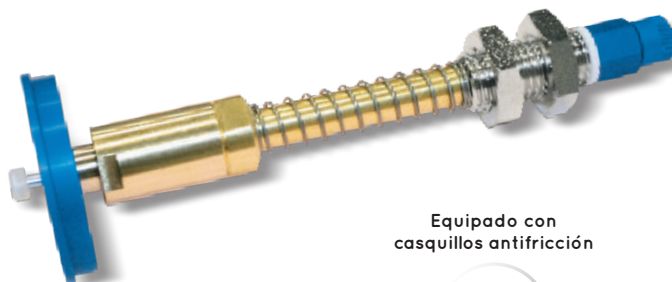


PORTAVENTOSAS SIMPLES CON PALPADOR

Tienen las mismas características mecánicas que los portaventosas simples; los diferencia un palpador, unido a un obturador cónico, que tiene la función de abrir la aspiración y, por lo tanto, de crear el vacío, solo cuando la ventosa entra en contacto con la carga que se debe elevar.

Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa;
- Un manguito roscado de acero Niquelado, equipado con dos casquillos antifricción y dos tuercas hexagonales, para el montaje rápido del portaventosas 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;
- Un palpador, unido a un obturador cónico;
- Un disco de nailon, útil para no dejar marcas en la pieza que se va a manipular.



VERSIÓN 03 85 15

VERSIÓN 03 85 15 L

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

Art.	*C	Carrera efectiva de muelle mm	Fuerza de empuje del muelle N	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Soporte incluido art.	Disco incluido art.	Peso g
03 85 15	28	16	10.78	85	70	M20	170	01 85 15	00 08 32	00 03 22	448.0
	65	49	29.41	85	70	M20	207	01 85 15	00 08 32	00 03 22	486.0
	95	74	23.53	85	70	M20	237	01 85 15	00 08 32	00 03 22	519.0

Nota: La fuerza de elevación del portaventosas depende directamente del modelo de ventosa que se haya aplicado.

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

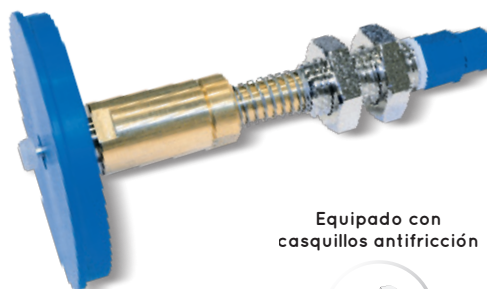
Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6}$ = $\frac{\text{kg}}{0.4536}$

PORTAVENTOSAS SIMPLES CON PALPADOR

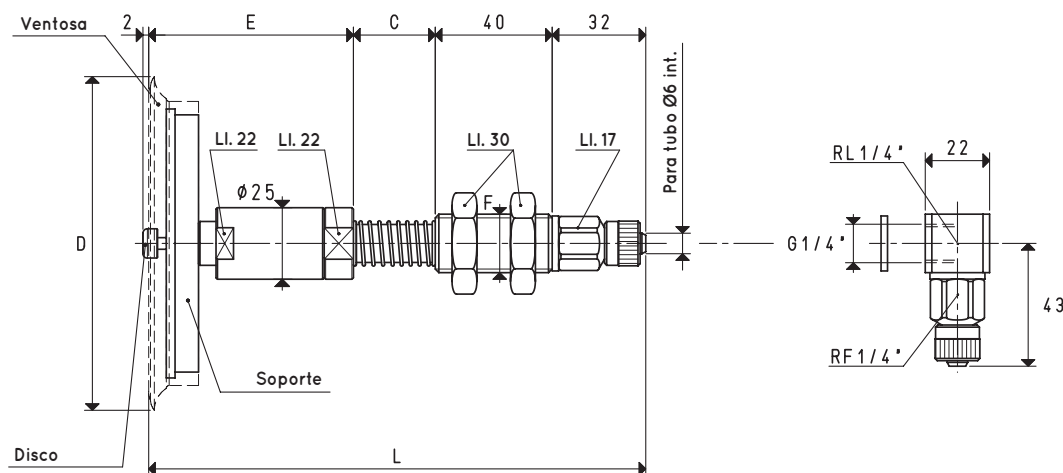
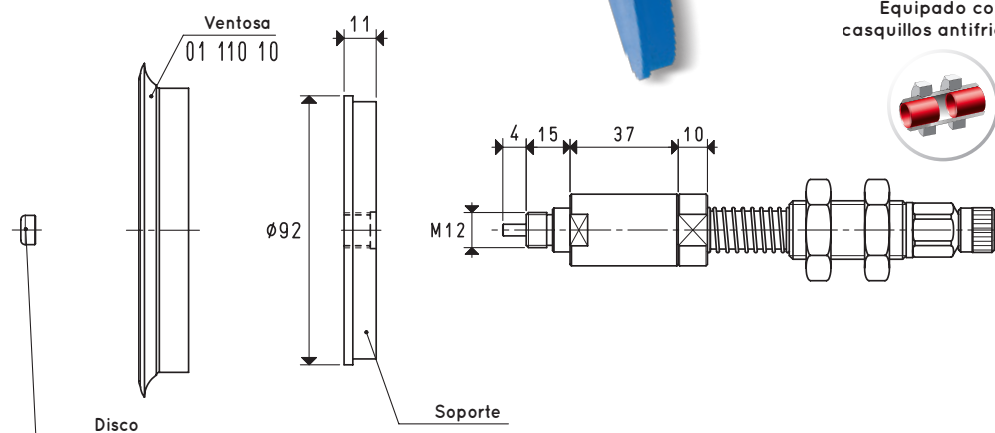
Tienen las mismas características mecánicas que los portaventosas simples; los diferencia un palpador, unido a un obturador cónico, que tiene la función de abrir la aspiración y, por lo tanto, de crear el vacío, solo cuando la ventosa entra en contacto con la carga que se debe elevar.

Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa;
- Un manguito roscado de acero Niquelado, equipado con dos casquillos antifricción y dos tuercas hexagonales, para el montaje rápido del portaventosas 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;
- Un palpador, unido a un obturador cónico;
- Un disco de nailon, útil para no dejar marcas en la pieza que se va a manipular.



Equipado con casquillos antifricción



VERSIÓN 03 110 10

VERSIÓN 03 110 10 L

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

Art.	*C	Carrera efectiva de muelle mm	Fuerza de empuje del muelle N	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Soporte incluido art.	Disco incluido art.	Peso g
03 110 10	28	16	10.78	114	70	M20	170	01 110 10	00 08 33	00 03 22	574.0
	65	49	29.41	114	70	M20	207	01 110 10	00 08 33	00 03 22	605.0
	95	74	23.53	114	70	M20	237	01 110 10	00 08 33	00 03 22	639.0

Nota: La fuerza de elevación del portaventosas depende directamente del modelo de ventosa que se haya aplicado.

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

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