

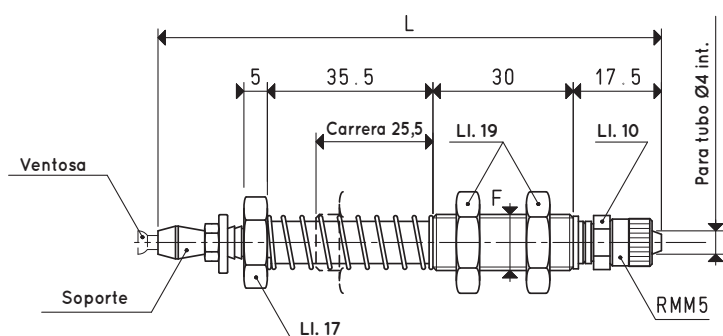
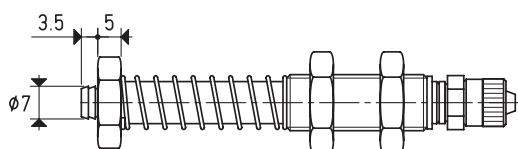
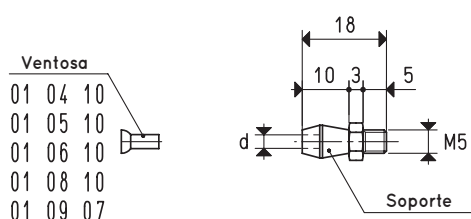
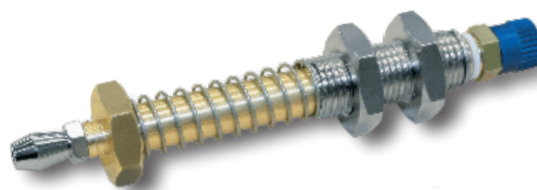


PORTAVENTOSAS MINI

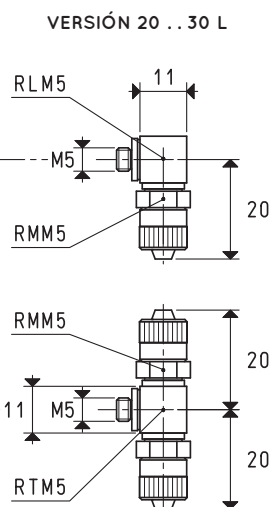
Los portaventosas descritos en esta página y en las páginas siguientes están caracterizados por dimensiones muy contenidas, que permiten una reducción de peso y de volumen y el empleo de ventosas muy pequeñas, garantizando, con el mismo diámetro, las mismas prestaciones de la serie más grande.

Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa.
- Un manguito roscado, equipado con tuercas, para el montaje 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.



VERSIÓN 20 . . 30



VERSIÓN 20 . . 30 T

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 4 X 6

Art.	Fuerza de empuje del muelle N	d Ø	F Ø	L	Para ventosa art.	Peso g
20 04 30	8.82	2.90	M12 x 1.25	104.5	00 08 01	70
Para ventosa art. 01 04 10 - 01 05 10 - 01 06 10						
20 08 30	8.82	4.75	M12 x 1.25	105.0	00 08 02	70
Para ventosa art. 01 08 10 - 01 09 07						

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 o en T, añada la letra L o T al código.

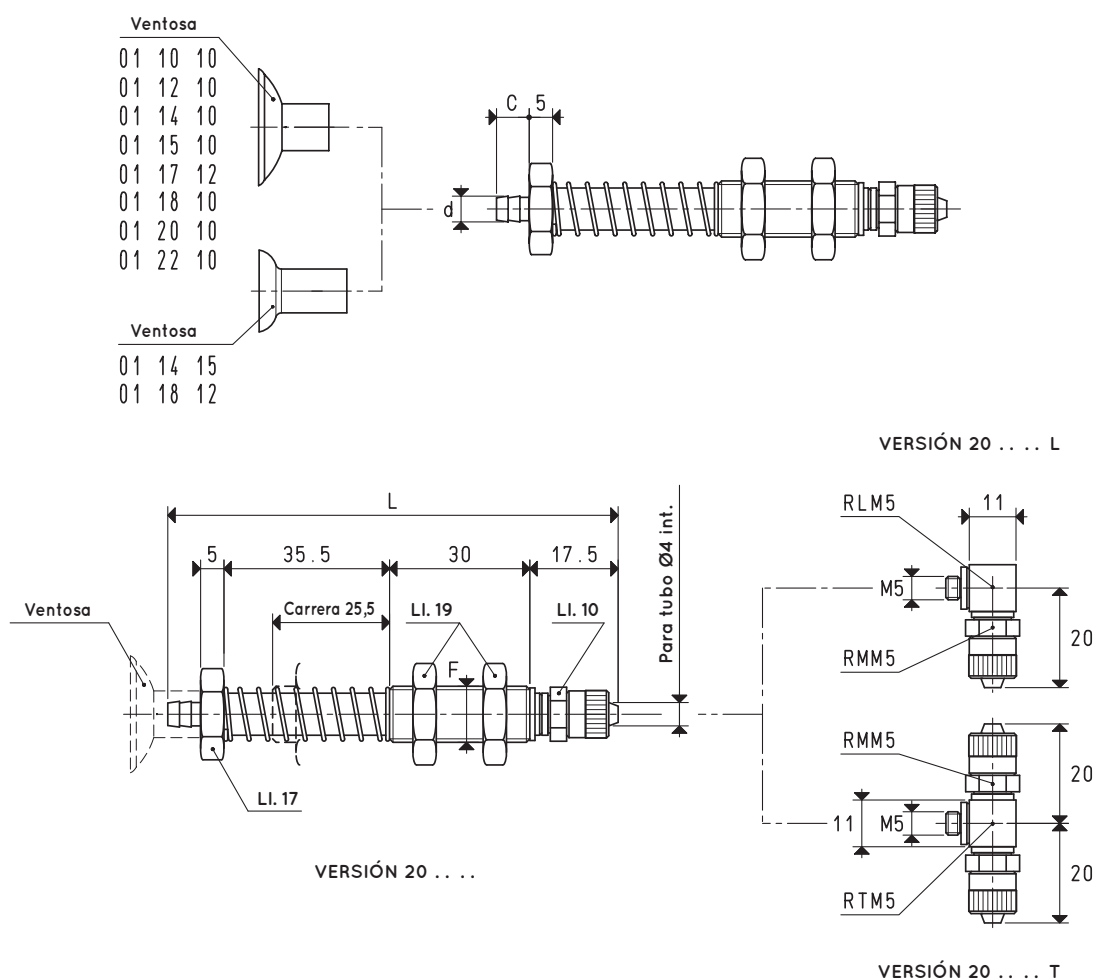
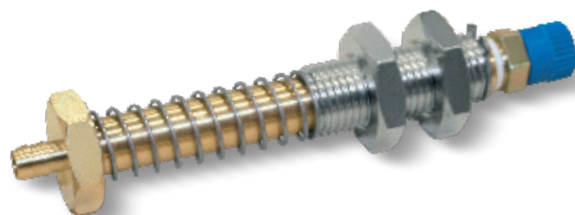
Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

PORTAVENTOSAS MINI

Los portaventosas descritos en esta página y en las páginas siguientes están caracterizados por dimensiones muy contenidas, que permiten una reducción de peso y de volumen y el empleo de ventosas muy pequeñas, garantizando, con el mismo diámetro, las mismas prestaciones de la serie más grande.

Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa.
- Un manguito roscado, equipado con tuercas, para el montaje 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.



PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 4 X 6

Art.	Fuerza de empuje del muelle N	C	d Ø	F Ø	L	Peso g
20 10 30	8.82	7.0	5.5	M12 x 1.25	95.0	60.0
Para ventosa art.						
01 10 10 - 01 12 10 - 01 14 10 - 01 15 10 - 01 17 12 - 01 18 10 - 01 20 10 - 01 22 10						
20 14 15	8.82	7.5	6.5	M12 x 1.25	95.5	59.5
Para ventosa art.						
01 14 15 - 01 18 12						

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 o en T, añada la letra L o T al código.

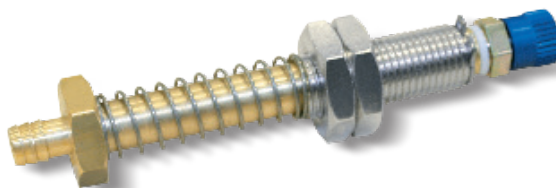
Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$



PORTAVENTOSAS MINI

Los portaventosas descritos en esta página y en las páginas siguientes están caracterizados por dimensiones muy contenidas, que permiten una reducción de peso y de volumen y el empleo de ventosas muy pequeñas, garantizando, con el mismo diámetro, las mismas prestaciones de la serie más grande. Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa.
- Un manguito roscado, equipado con tuercas, para el montaje 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.

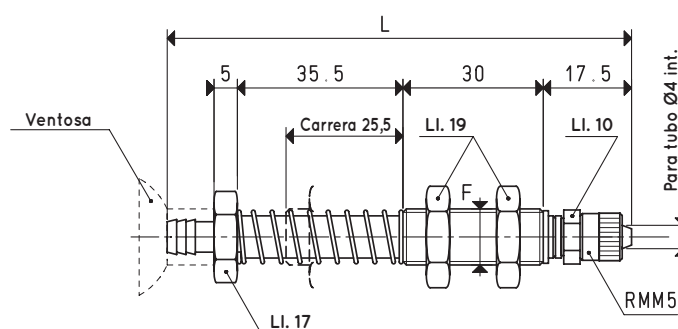
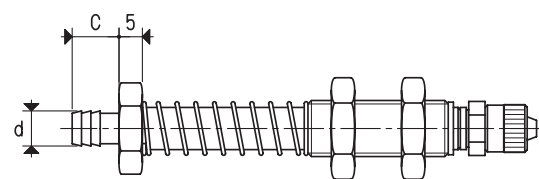
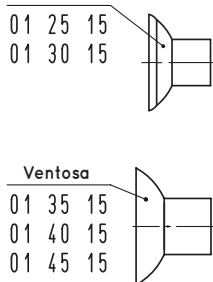


Ventosa

01 25 15
01 30 15

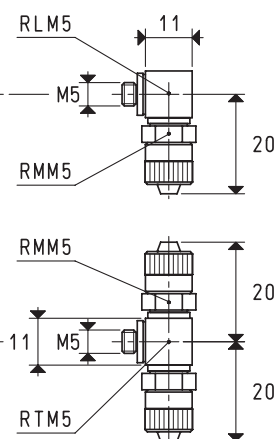
Ventosa

01 35 15
01 40 15
01 45 15



VERSIÓN 20 .. 15

VERSIÓN 20 .. 15 L



VERSIÓN 20 .. 15 T

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 4 X 6

Art.	Fuerza de empuje del muelle N	C	d Ø	F Ø	L	Peso g
20 25 15	8.82	10	7.5	M12 x 1.25	98	74.0
Para ventosa art. 01 25 15 - 01 30 15						
20 35 15	8.82	10	12.0	M12 x 1.25	98	74.4
Para ventosa art. 01 35 15 - 01 40 15 - 01 45 15						

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 o en T, añada la letra L o T al código.

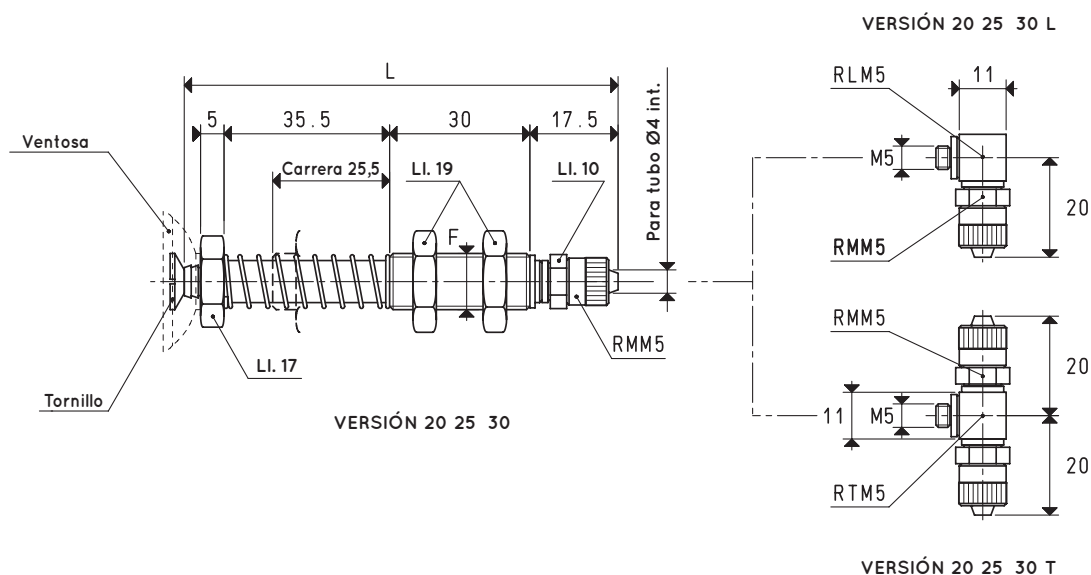
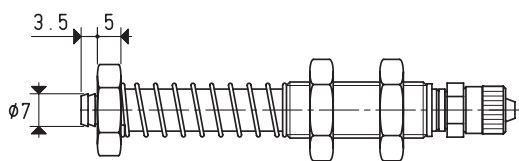
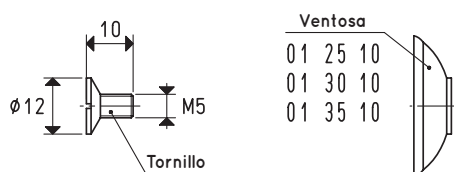
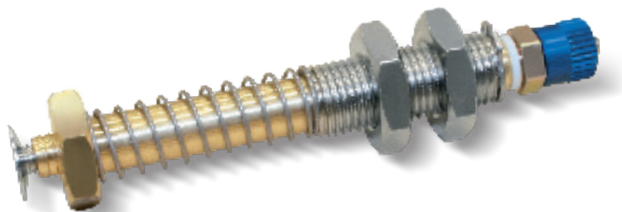
Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

PORTAVENTOSAS MINI

Los portaventosas descritos en esta página y en las páginas siguientes están caracterizados por dimensiones muy contenidas, que permiten una reducción de peso y de volumen y el empleo de ventosas muy pequeñas, garantizando, con el mismo diámetro, las mismas prestaciones de la serie más grande.

Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa.
- Un manguito roscado, equipado con tuercas, para el montaje 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.



PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 4 X 6

Art.	Fuerza de empuje del muelle N	F Ø	L	Tornillo incluido art.	Peso g
20 25 30	8.82	M12 x 1.25	91.5	00 20 12	74
Para ventosa art.					
01 25 10 - 01 30 10 - 01 35 10					

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 o en T, añada la letra L o T al código.

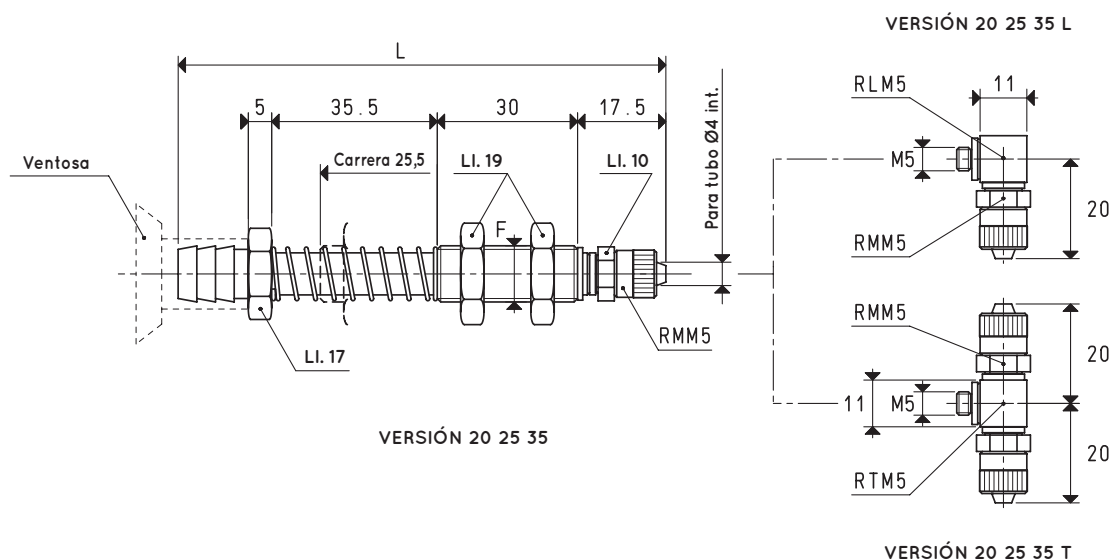
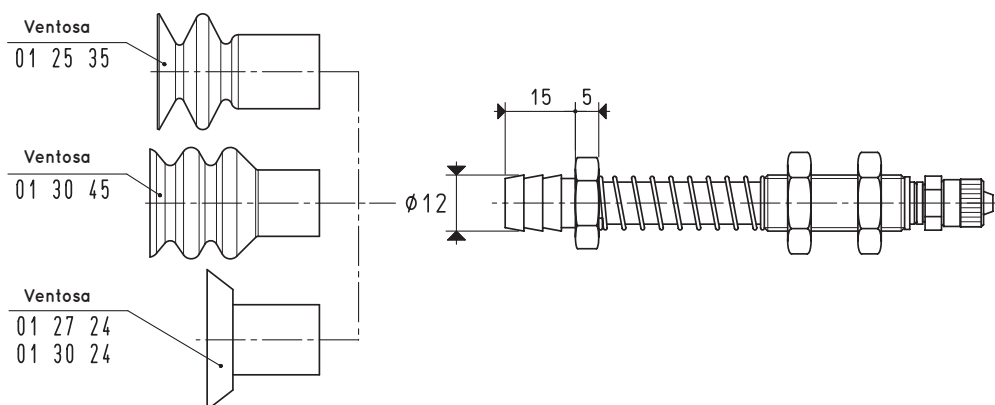
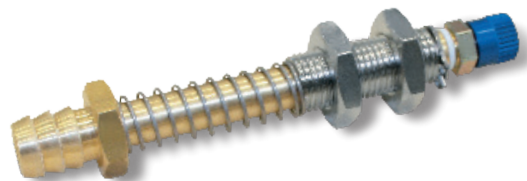


PORTAVENTOSAS MINI

Los portaventosas descritos en esta página y en las páginas siguientes están caracterizados por dimensiones muy contenidas, que permiten una reducción de peso y de volumen y el empleo de ventosas muy pequeñas, garantizando, con el mismo diámetro, las mismas prestaciones de la serie más grande.

Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa.
- Un manguito roscado, equipado con tuercas, para el montaje 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.



PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 4 X 6

Art.	Fuerza de empuje del muelle N	F Ø	L	Peso g
20 25 35	8.82	M12 x 1.25	103	66.7
Para ventosa art.				
			01 25 35	
			01 30 45	
			01 27 24 - 01 30 24	

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 o en T, añada la letra L o T al código.

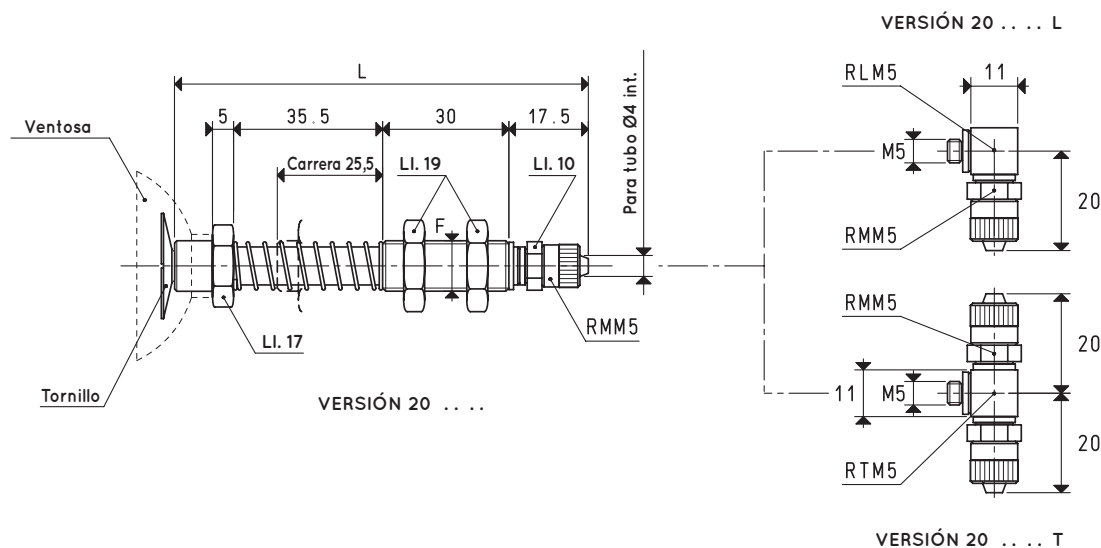
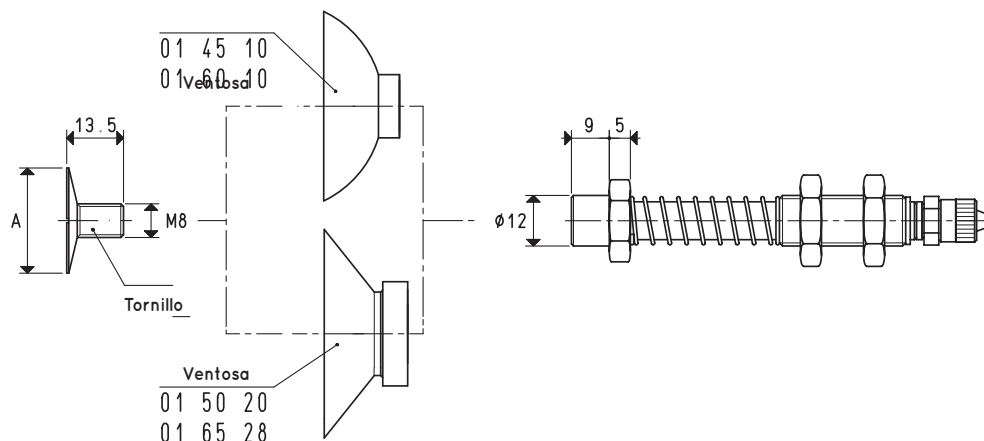
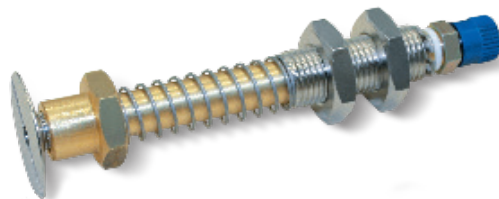
Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

PORTAVENTOSAS MINI

Los portaventosas descritos en esta página y en las páginas siguientes están caracterizados por dimensiones muy contenidas, que permiten una reducción de peso y de volumen y el empleo de ventosas muy pequeñas, garantizando, con el mismo diámetro, las mismas prestaciones de la serie más grande.

Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa.
- Un manguito roscado, equipado con tuercas, para el montaje 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.



PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 4 X 6

Art.	Fuerza de empuje del muelle N	A Ø	F Ø	L	Tornillo incluido art.	Peso g
20 45 30	8.82	12	M12 x 1.25	97	00 20 13	68.2
Para ventosa art. 01 45 10 - 01 60 10						
20 50 20	8.82	15	M12 x 1.25	97	00 20 14	69.7
Para ventosa art. 01 50 20 - 01 65 28						

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 o en T, añada la letra L o T al código.

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

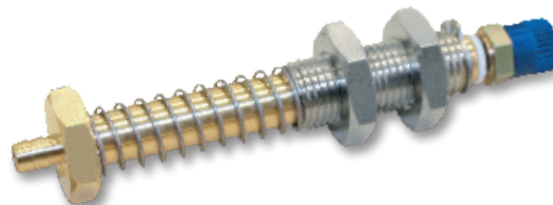


PORTAVENTOSAS MINI

Los portaventosas descritos en esta página y en las páginas siguientes están caracterizados por dimensiones muy contenidas, que permiten una reducción de peso y de volumen y el empleo de ventosas muy pequeñas, garantizando, con el mismo diámetro, las mismas prestaciones de la serie más grande.

Están constituidos por:

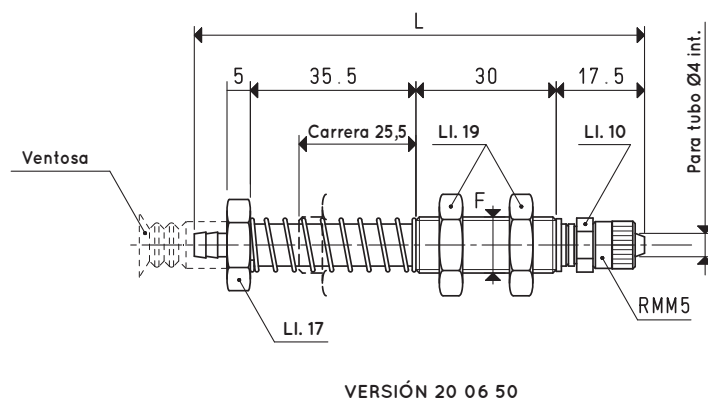
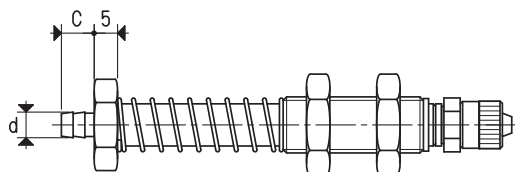
- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa.
- Un manguito roscado, equipado con tuercas, para el montaje del portaventosas en el automatismo.
- Un muelle para amortiguar el impacto de la ventosa y mantener, al mismo tiempo, una presión constante con la carga que se debe elevar.
- Un racor rápido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



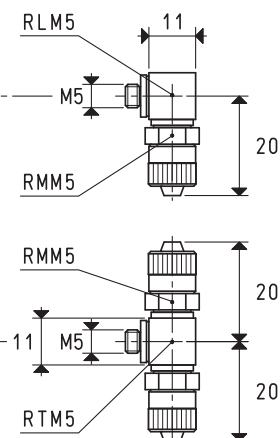
Ventosa
01 06 50
01 08 50

Ventosa
01 11 16
01 11 50

Ventosa
01 16 20



VERSIÓN 20 06 50 L



VERSIÓN 20 06 50 T

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 4 X 6

Art.	Fuerza de empuje del muelle N	C	d Ø	F Ø	L	Peso g
20 06 50	8.82	7	5.5	M12 x 1.25	95	67.8
Para ventosa art.						
01 06 50 - 01 08 50						
01 11 16 - 01 11 50						
01 16 20						

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 o en T, añada la letra L o T al código.

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

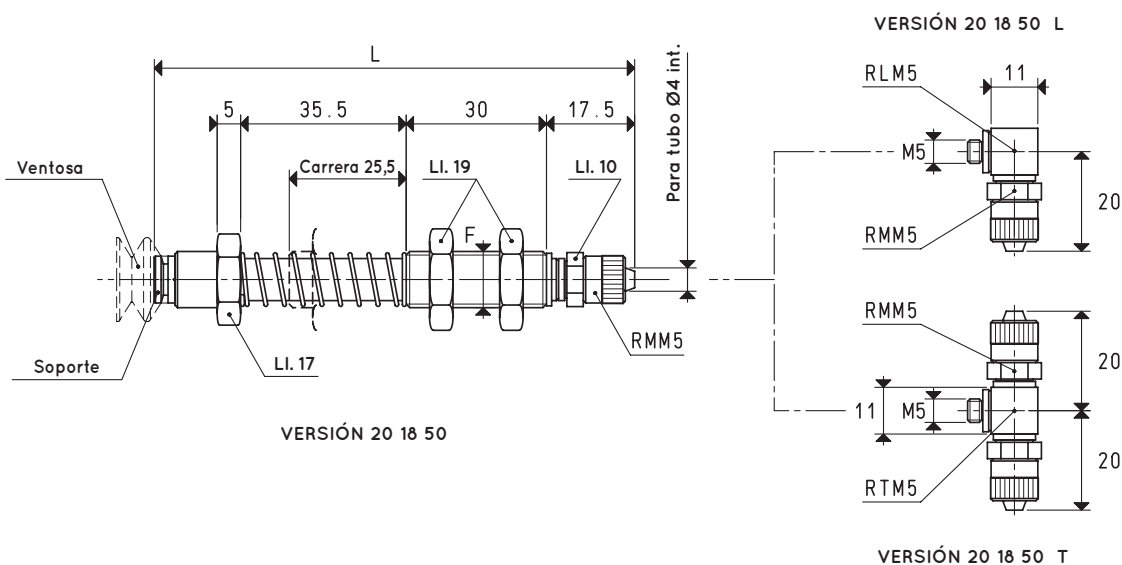
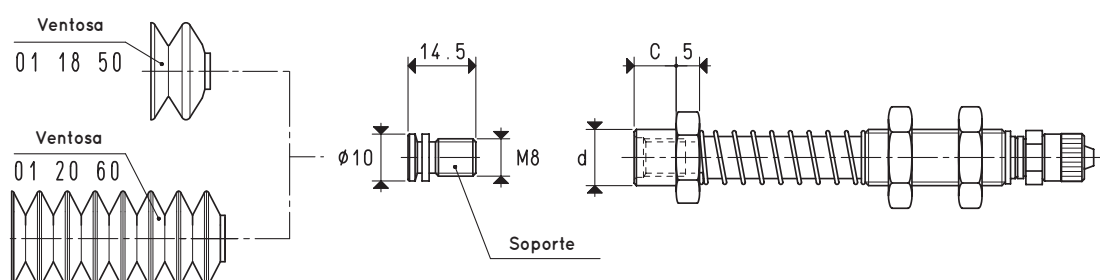
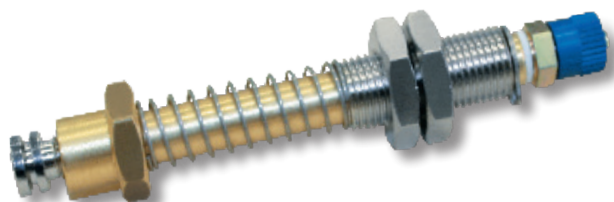


PORTAVENTOSAS MINI

Los portaventosas descritos en esta página y en las páginas siguientes están caracterizados por dimensiones muy contenidas, que permiten una reducción de peso y de volumen y el empleo de ventosas muy pequeñas, garantizando, con el mismo diámetro, las mismas prestaciones de la serie más grande.

Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa.
- Un manguito roscado, equipado con tuercas, para el montaje 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.



PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 4 X 6

Art.	Fuerza de empuje del muelle N	C	d Ø	F Ø	L	Soporte incluido art.	Peso g
20 18 50	8.82	9	12	M12 x 1.25	97	00 08 07	77.2
Para ventosa art.							
				01 18 50			
				01 20 60			

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 o en T, añada la letra L o T al código.

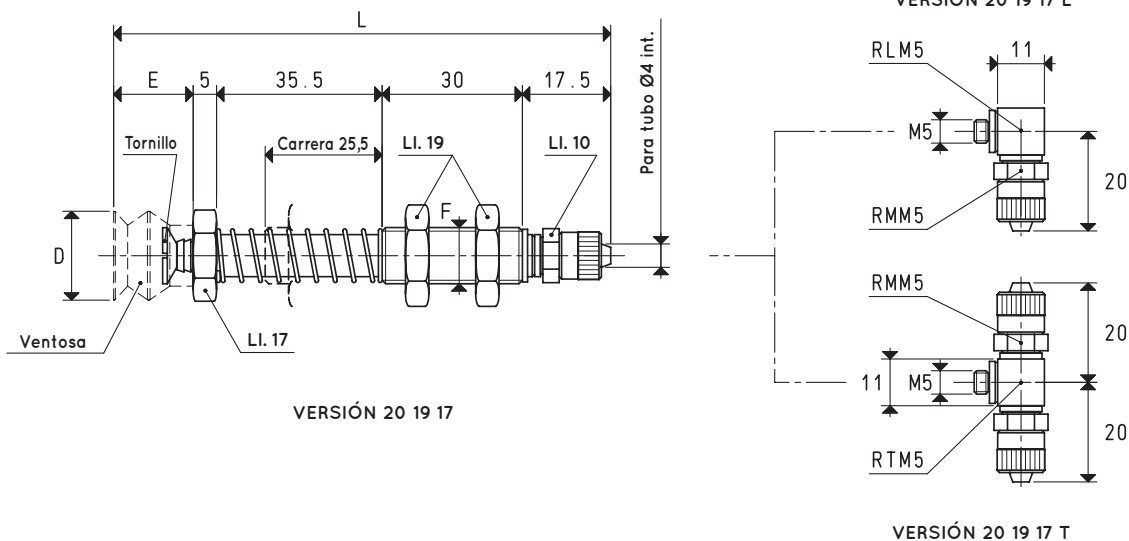
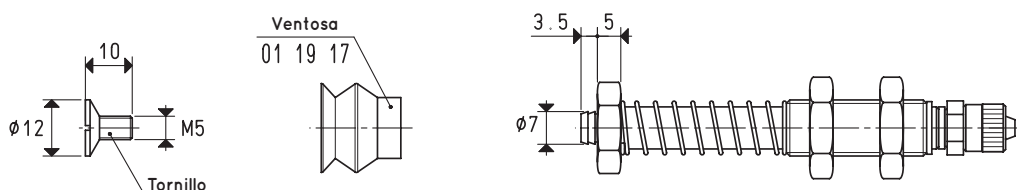
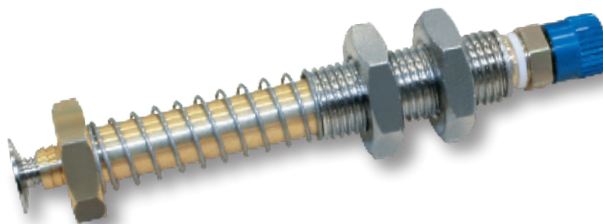
Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

PORTAVENTOSAS MINI

Los portaventosas descritos en esta página y en las páginas siguientes están caracterizados por dimensiones muy contenidas, que permiten una reducción de peso y de volumen y el empleo de ventosas muy pequeñas, garantizando, con el mismo diámetro, las mismas prestaciones de la serie más grande.

Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa.
- Un manguito roscado, equipado con tuercas, para el montaje 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.



PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 4 X 6

Art.	Fuerza de empuje del muelle N	D Ø	E	F Ø	L	Para ventosa art.	Tornillo incluido art.	Peso g
20 19 17	8.82	19	17	M12 x 1.25	105	01 19 17	00 20 12	72.6

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 o en T, añada la letra L o T al código.

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

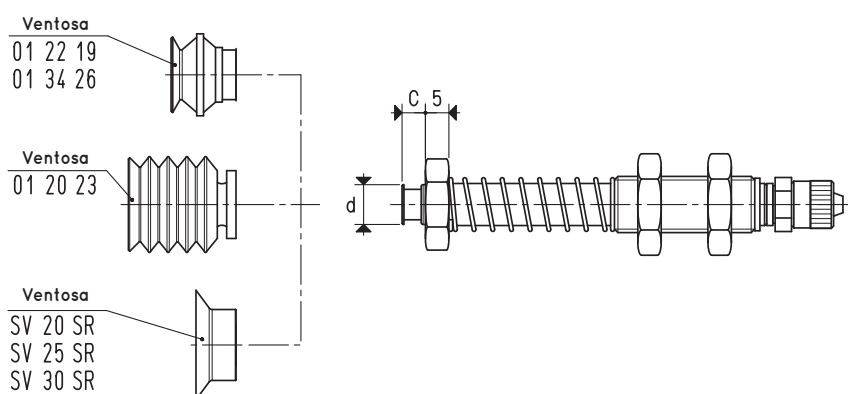
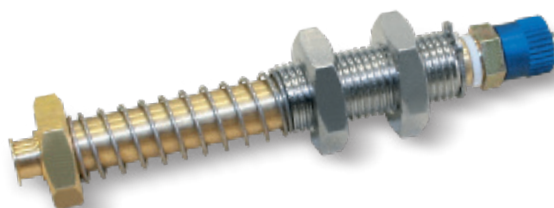


PORTAVENTOSAS MINI

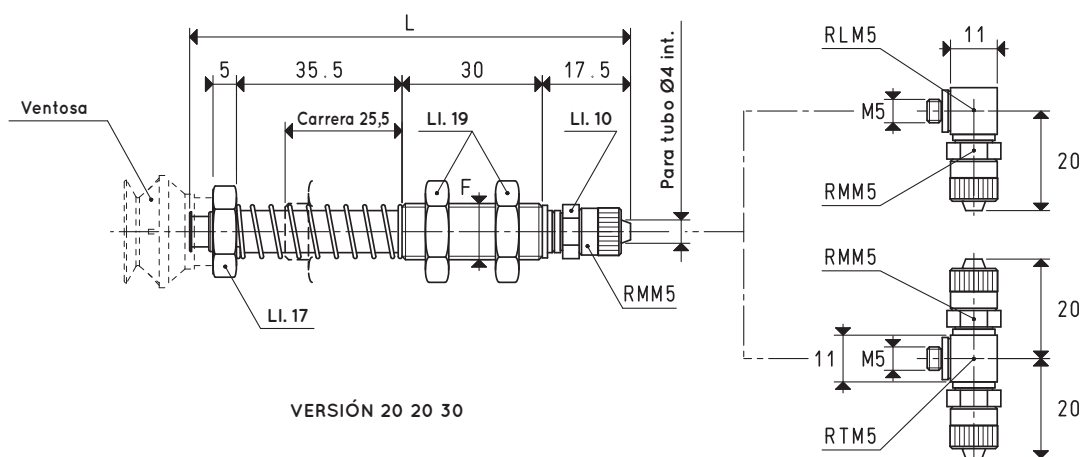
Los portaventosas descritos en esta página y en las páginas siguientes están caracterizados por dimensiones muy contenidas, que permiten una reducción de peso y de volumen y el empleo de ventosas muy pequeñas, garantizando, con el mismo diámetro, las mismas prestaciones de la serie más grande.

Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa.
- Un manguito roscado, equipado con tuercas, para el montaje 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.



VERSIÓN 20 20 30 L



VERSIÓN 20 20 30

VERSIÓN 20 20 30 T

PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 4 X 6

Art.	Fuerza de empuje del muelle N	C	d Ø	F Ø	L	Peso g
20 20 23	8.82	5	8.5	M12 x 1.25	93	73.2
Para ventosa art.						
01 22 19 - 01 34 26						
01 20 23						
SV 20 SR - SV 25 SR - SV 30 SR						

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 o en T, añada la letra L o T al código.

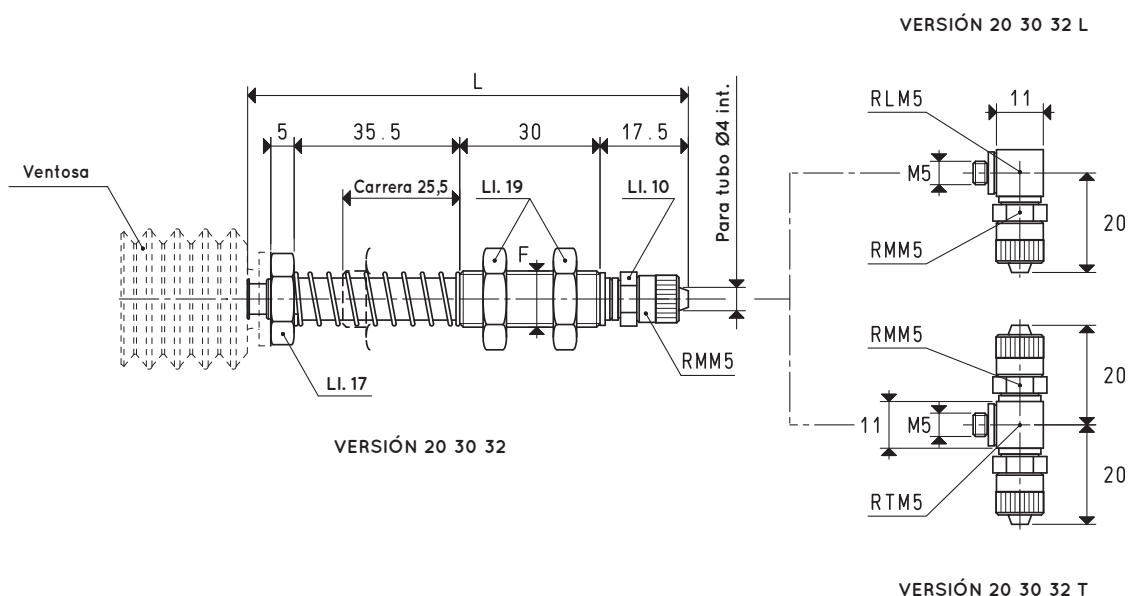
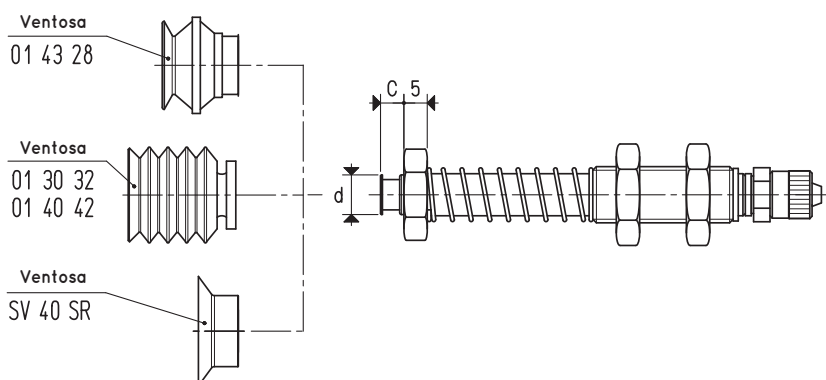
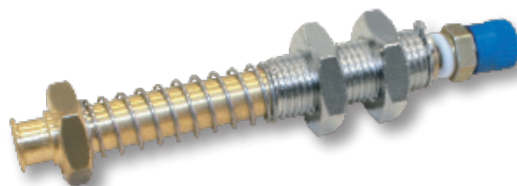
Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6}$ = $\frac{\text{kg}}{0.4536}$

PORTAVENTOSAS MINI

Los portaventosas descritos en esta página y en las páginas siguientes están caracterizados por dimensiones muy contenidas, que permiten una reducción de peso y de volumen y el empleo de ventosas muy pequeñas, garantizando, con el mismo diámetro, las mismas prestaciones de la serie más grande.

Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa.
- Un manguito roscado, equipado con tuercas, para el montaje 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.



PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 4 X 6

Art.	Fuerza de empuje del muelle N	C	d Ø	F Ø	L	Peso g
20 30 32	8.82	7.5	10	M12 x 1.25	95.5	74
Para ventosa art.						
			01 43 28			
			01 30 32 - 01 40 42			
			SV 40 SR			

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 o en T, añada la letra L o T al código.

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

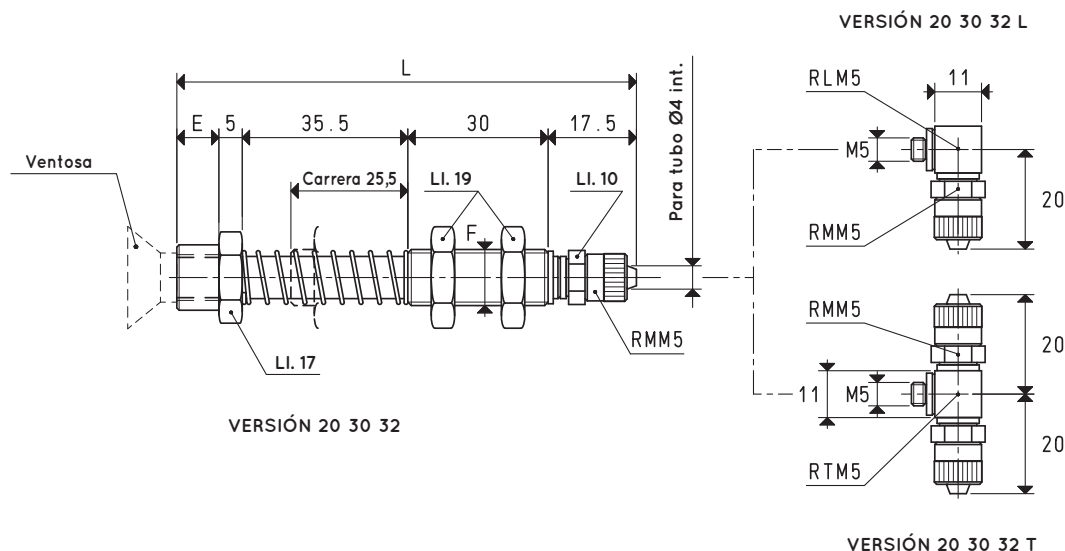
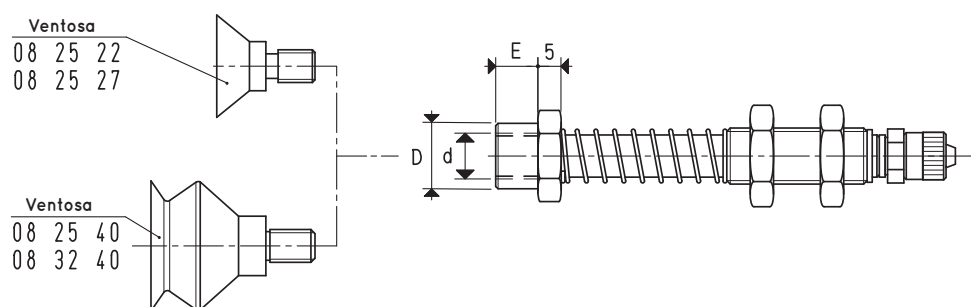
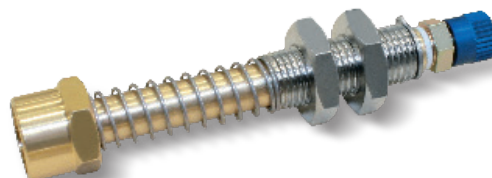


PORTAVENTOSAS MINI

Los portaventosas descritos en esta página y en las páginas siguientes están caracterizados por dimensiones muy contenidas, que permiten una reducción de peso y de volumen y el empleo de ventosas muy pequeñas, garantizando, con el mismo diámetro, las mismas prestaciones de la serie más grande.

Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa.
- Un manguito roscado, equipado con tuercas, para el montaje 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.



PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 4 X 6

Art.	Fuerza de empuje del muelle N	d Ø	D Ø	E	F Ø	L	Peso g
20 07 35	8.82	M8	12.0	9	M12 x 1.25	97	76
Para ventosa art.							
08 25 22 - 08 25 27							
08 25 40 - 08 32 40							

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 o en T, añada la letra L o T al código.

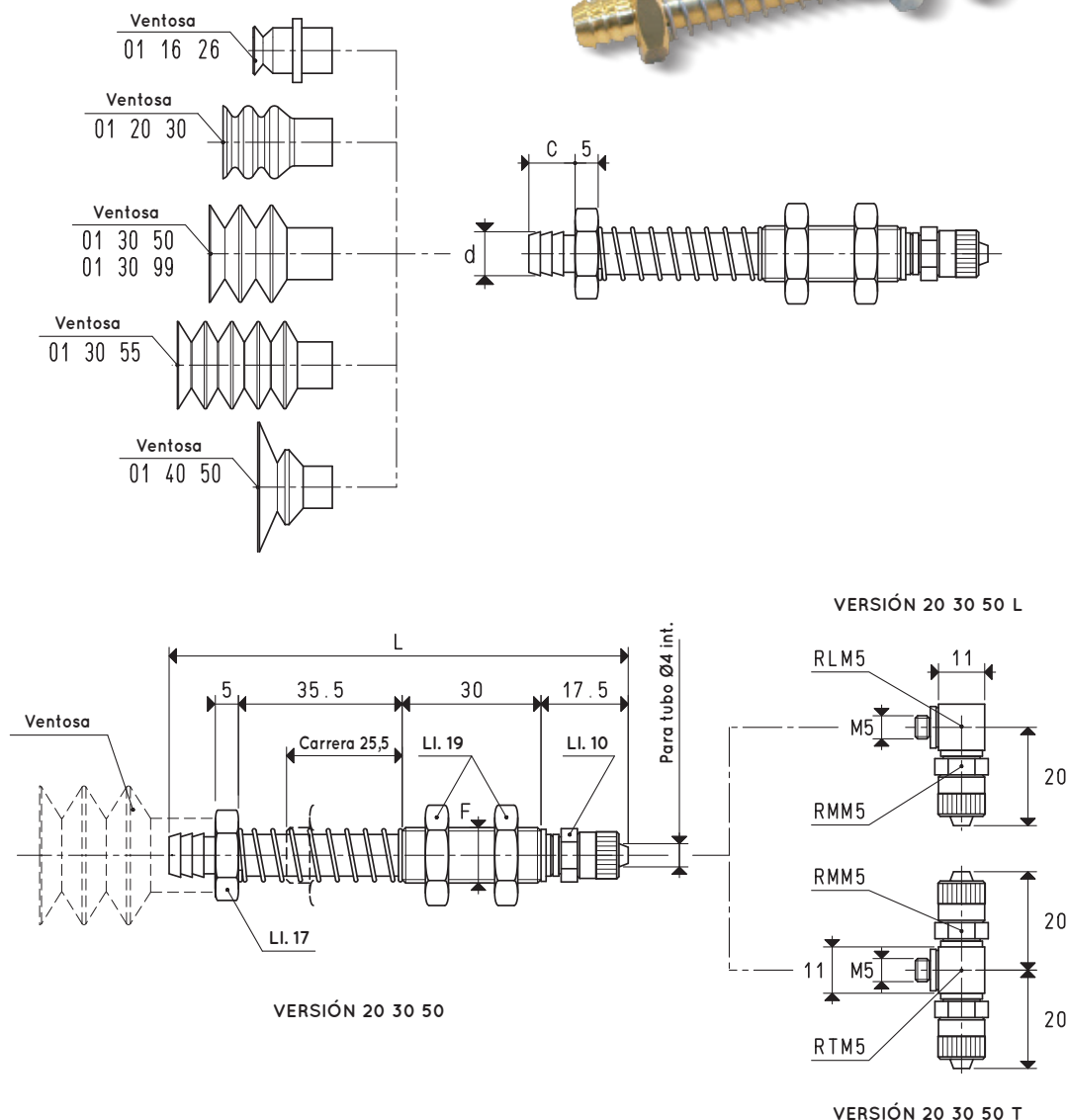
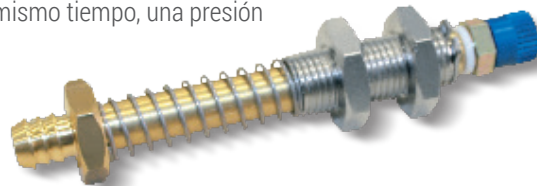
Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6}$ = $\frac{\text{kg}}{0.4536}$

PORTAVENTOSAS MINI

Los portaventosas descritos en esta página y en las páginas siguientes están caracterizados por dimensiones muy contenidas, que permiten una reducción de peso y de volumen y el empleo de ventosas muy pequeñas, garantizando, con el mismo diámetro, las mismas prestaciones de la serie más grande.

Están constituidos por:

- Un vástago de latón para la fijación de la ventosa.
- Un manguito roscado, equipado con tuercas, para el montaje 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.



PORTAVENTOSAS CON RACOR RÁPIDO RECTO PARA TUBO DE PLÁSTICO Ø 4 X 6

Art.	Fuerza de empuje del muelle N	C	d Ø	F Ø	L	Peso g
20 30 50	8.82	10	9.5	M12 x 1.25	98	71.3
Para ventosa art.						
			01 16 26			
			01 20 30			
			01 30 50 - 01 30 99			
			01 30 55			
			01 40 50			

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 o en T, añada la letra L o T al código.

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