

· Llaves:

de latón niquelado, de perfil Viro, 2 incluidas; excepto Candado Rectangular predispuesto para medio cilindro.

■ Disponibles versiones con llaves de perfil patentado (marca de forma) que se pueden duplicar exclusivamente por parte de Viro (perfil .PB) o versiones con llaves que se pueden duplicar exclusivamente en los Centros Autorizados Viro (profilo .PV); excepto Candado Rectangular predispuesto para medio cilindro.



· Mecanismo:

- cierre bajo presión;
- pistones de latón; (excepto Candado Rectangular predispuesto para medio cilindro);
- contrapistones de latón "en forma de hongo" <u>a prueba de ganzúa</u>; (excepto Candado Rectangular predispuesto para medio cilindro);
- resortes de los pistones de bronce fosforoso; (excepto Candado Rectangular predispuesto para medio cilindro);
- llave extraíble con el candado tanto cerrado como abierto; (excepto Candados cilíndricos Barrilitos);
- resortes de los pestillos de cierre de <u>acero inoxidable</u>; (excepto Candados cilíndricos Barrilitos);
- resorte del arco de acero inoxidable; (excepto Candados cilíndricos Barrilitos);
- 2 pestillos con resortes de latón; (excepto Candados cilíndricos Barrilitos y Candados Rectangulares).

· Embalaje:

Embalaje individual personalizado.

Son posibles todas las ejecuciones especiales.

Embalajes especiales a la vista. Excepto Candado Rectangular predispuesto para medio cilindro.

Se pueden suministrar kits para cerrajeros especialistas. Excepto Candado Rectangular predispuesto para medio cilindro y Candados MAR.

CANDADOS CILÍNDRICOS BARRILITOS

El candado cilíndrico Viro ha distinguido a la empresa desde su nacimiento.

Su característica forma cilíndrica lo hace seguro y resistente, pero también estéticamente único.

La fiabilidad de la "Serie 100" está garantizada por dos pestillos, no colocados en el mismo eje, para impedir la efracción del arco.

Un holograma Viro en el cuerpo del candado (serie 100 series) obstácula las posibles imitaciones.



de latón macizo, satinado y protegido por pintura transparente, con ángulos biselados antiabrasión.

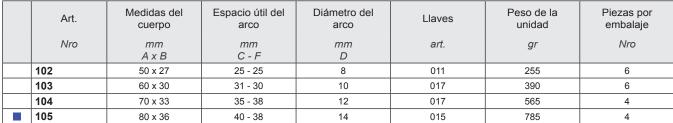
• Arco:

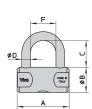
de acero endurecido y templado para una <u>excelente resistencia al corte</u>, cobrizado, niquelado y cromado para una <u>gran resistencia a la corrosión</u>.

• Mecanismo:

- <u>llave extraíble solo si el candado está cerrado</u> (excepto serie 200);
- pistón de seguridad antiefracción;
- 2 pestillos, con resortes de acero endurecido, templado y niquelado (serie 200 provista de pestillos de cierre de latón);
- resortes de los pestillos de cierre de acero armónico clase D;
- resortes del arco de acero armónico clase D.

SERIE 100: LLAVE EXTRAÍBLE SOLO CON CANDADO CERRADO - 2 PESTILLOS DE CIERRE DE ACERO, NO COLOCADOS EN EL MISMO EJE





| S | SERIE 200: 2 PESTILLOS DE CIERRE DE LATÓN (EXCEPTO ART. 201) | | | | | | | | |
|---|--|---------|-----------|---|-----|-----|----|--|--|
| | 201 | 25 x 17 | 11 - 12 | 4 | 010 | 53 | 12 | | |
| | 202 | 30 x 19 | 12 - 13,5 | 5 | 010 | 71 | 12 | | |
| | 203 | 40 x 25 | 20 - 22 | 6 | 011 | 170 | 6 | | |

[■] En las versiones con llave de perfil patentado hay que añadir al código artículo la sigla: .PV o .PB



CANDADOS RECTANGULARES

El candado clásico, caracterizado por la calidad Viro, realizado con materiales que garantizan un funcionamiento duradero y acorde con toda exigencia de seguridad.

· Cuerpo:

de latón macizo satinado con ángulos biselados antiabrasión.

Arco

de acero endurecido y templado para una gran resistencia al corte (excepto art. 298-299-308); cobrizado, niquelado y cromado para una gran resistencia a la corrosión.

Mecanismo:

- 2 pestillos de cierre, con resortes, de latón (excepto arts. 298-299-308);

| A | ARCO ESTÁNDAR | | | | | | | | |
|---|---------------|--------------------|-----------------------|-------------------|--------|-------------------|------------------------|--|--|
| | Art. | Medidas del cuerpo | Espacio útil del arco | Diámetro del arco | Llaves | Peso de la unidad | Piezas por embalaje | | |
| | Nro | mm A x B x E | mm C - F | mm D | art. | gr | Nro | | |
| | 298 | 20 x 20 x 10 | 11,5 - 9,5 | 3,5 | 010 | 40 | 12 | | |
| | 299 | 25 x 25 x 12 | 14 - 13,5 | 4 | 010 | 63 | 12 | | |
| | 301 | 30 x 27 x 13 | 15 - 15,7 | 5 | 011 | 97 | 12 | | |
| | 302 | 40 x 32 x 15 | 20 - 23 | 6 | 013 | 165 | 12 | | |
| | 303 | 50 x 40 x 17 | 28 - 30 | 8 | 015 | 290 | 6 | | |
| | 304 | 60 x 46 x 20 | 35 - 35 | 10 | 015 | 460 | 6 | | |
| | 305 | 70 x 51 x 23 | 42 - 38 | 12 | 015 | 695 | 6 | | |



| Α | RCO LARGO - A | VECES NO SIRVE U | IN CANDADO MÁS (| GRANDE, MÁS BIEN | SE NECESITA UN C | ANDADO CON ELA | RCO MÁS LARGO |
|---|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|
| | 308 | 20 x 19 x 11 | 22 - 11 | 3,5 | 010 | 43 | 12 |
| | 311 | 30 x 27 x 13 | 30 - 15,7 | 5 | 011 | 105 | 12 |
| | 311.40 | 30 x 27 x 13 | 40 - 15,7 | 5 | 011 | 110 | 12 |
| | 311.64 | 30 x 27 x 13 | 64 - 15,7 | 5 | 011 | 115 | 12 |
| | 312 | 40 x 32 x 15 | 40 - 23 | 6 | 013 | 170 | 12 |
| | 312.64 | 40 x 32 x 15 | 64 - 23 | 6 | 013 | 190 | 12 |
| | 312.90 | 40 x 32 x 15 | 90 - 23 | 6 | 013 | 200 | 12 |
| | 313 | 50 x 40 x 17 | 48 - 30 | 8 | 015 | 315 | 6 |
| | 313.64 | 50 x 40 x 17 | 64 - 30 | 8 | 015 | 325 | 6 |
| | 313.90 | 50 x 40 x 17 | 90 - 30 | 8 | 015 | 345 | 6 |
| | 314.64 | 60 x 46 x 20 | 64 - 35 | 10 | 015 | 500 | 6 |
| | 314.90 | 60 x 46 x 20 | 90 - 35 | 10 | 015 | 540 | 6 |
| | 315.90 | 70 x 51 x 23 | 90 - 38 | 12 | 015 | 765 | 6 |

CANDADOS MAR



Si la humedad, la salinidad del mar y la acidez de la lluvia, hacen que otros candados sean poco utilizables, la excelente resistencia de los candados marinos a la agresividad de los agentes atmosféricos es la mas óptima gracias a la calidades de los materiales, que convierte los mismos en instrumentos indispensables debido a la producción y a los tratamientos específicos anti corrosión y anti herrumbre que realizamos sobre estos.

Cuerpo

de latón macizo, satinado, niquelado y cromado para la <u>máxima resistencia a la corrosión</u>, con ángulos biselados antiabrasión. <u>Mecanismos, cavidades interiores y orificio de descarga, realizados para evitar la permanencia de la humedad</u>.

Arco

de acero inoxidable para la máxima resistencia a la corrosión.

| | ARCO ESTÁNDAR | | | | | | | | |
|---|---------------|------|--------------------|-----------------------|-------------------|--------|-------------------|------------------------|--|
| | | Art. | Medidas del cuerpo | Espacio útil del arco | Diámetro del arco | Llaves | Peso de la unidad | Piezas por embalaje | |
| | | Nro | mm A x B x E | mm C - F | mm D | art. | gr | Nro | |
| | | 371 | 30 x 27 x 13 | 15 - 15,7 | 5 | 011 | 110 | 4 | |
| | | 373 | 40 x 32 x 15 | 20 - 23 | 6 | 013 | 170 | 4 | |
| Γ | | 376 | 50 x 40 x 17 | 28 - 30 | 8 | 015 | 290 | 4 | |



| ARCO LARGO - A VECES NO SIRVE UN CANDADO MÁS GRANDE, MÁS BIEN SE NECESITA UN CANDADO CON EL ARCO MÁS LARGO | | | | | | | |
|--|-----|--------------|---------|---|-----|-----|---|
| | 375 | 40 x 32 x 15 | 40 - 23 | 6 | 013 | 180 | 4 |
| | 377 | 50 x 40 x 17 | 55 - 30 | 8 | 015 | 325 | 4 |

[■] En las versiones con llave de perfil patentado hay que añadir al código artículo la sigla: .PV o .PB

Artículos que se pueden solicitar de perfil .PV o de perfil .PB bajo ejecución especial.





CANDADO RECTANGULAR PREDISPUESTO PARA MEDIO CILINDRO

Este robusto candado Viro con base de 60 mm, está <u>predispuesto para funcionar con cualquier medio cilindro perfilado de 40 mm. La sencilla aplicación/sustitución del medio cilindro,</u> a candado abierto, <u>permite la máxima flexibilidad para crear en autonomía sistemas de llave igual o maestra, cambiar la combinación y las llaves, amaestrar juntos fácilmente cilindros y <u>candados, gestionar los accesos</u> (por ej. utilizando los medios cilindros de perfil patentado art. 1.772.PV o art. 1.772.PB).</u>

Cuerpo:

de latón satinado, con ángulos biselados antiabrasió. Soporte con ojal perfilado para la inserción y la fijación (con tornillos incluidas) del medio cilindro.



· Arco:

de acero endurecido y templado para una <u>excelente resistencia al corte</u>; cobrizado, niquelado y cromado para una <u>gran</u> resistencia a la corrosión.

Mecanismo:

- predispuesto para la utilización de un cualquier medio cilindro de perfil europeo, de longitud 40 mm (30+10) con leva
 DIN a 30° o universal;
- fijación (suministrada con tornillo prisionero) del soporte con medio cilindro al candado, a través del orificio de enganche del arco (el medio cilindro solo se puede sustituir con el candado abierto);

Perfil patentado .PV o .PB.



Suministrado con:

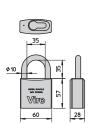
- grano de fijación del medio cilindro al soporte;
- llave Allen para el cierre del grano.

Bajo pedido:

- versiones con arco largo, espacio útil 64-35 mm o 90-35 mm;
- medio cilindro Viro art. 1.772;
- medio cilindro Viro art. 975.1;
- medio cilindro Viro NEW EURO-PRO art. 875.30.10;
- medio cilindro Viro PALLADIUM art. 880.30.10.

(para los susodichos arts. son posibles todas las ejecuciones especiales para art. 1.772 también las versiones de perfil patentado .PV o .PB).

CANDADO RECTANGULAR PREDISPUESTO PARA MEDIO CILINDRO Art. Medidas del cuerpo Espacio útil del arco Diámetro del arco Peso de la unidad Piezas por embalaje Nro mm Nro mm mmgr $A \times B$ C-F D 304.MC 60 x 57 35 - 35 10 700









KEYING KIT - KIT PARA CERRAJERO ESPECIALISTA (PARA LA CREACIÓN DE KA - KA A GRUPOS-SISTEMA MK)

| | Art. | Art. Descripción | | | | |
|---|--|-------------------------------|-----|----------|------|--|
| Š | Nro | | | | gr | |
| | 3980 Kit para cerrajero especialista candados Viro arts. 102-203-301-302 y cilindro art. 745 | | | | | |
| | | | | | | |
| | Art. | Descripción | Ø | Longitud | Pzs. | |
| | Nro | | mm | mm | | |
| | 2.0.3980.825.34.000 | Pistones redondeados de latón | 2,5 | 3,4 | 500 | |
| | 2.0.3980.825.38.000 | Pistones redondeados de latón | 2,5 | 3,8 | 500 | |

| Art. | Descripción | Ø | Longitud | Pzs. |
|---------------------|---|-----|----------|------|
| Nro | | mm | mm | |
| 2.0.3980.825.34.000 | Pistones redondeados de latón | 2,5 | 3,4 | 500 |
| 2.0.3980.825.38.000 | Pistones redondeados de latón | 2,5 | 3,8 | 500 |
| 2.0.3980.825.42.000 | Pistones redondeados de latón | 2,5 | 4,2 | 500 |
| 2.0.3980.825.46.000 | Pistones redondeados de latón | 2,5 | 4,6 | 500 |
| 2.0.3980.825.50.000 | Pistones redondeados de latón | 2,5 | 5 | 500 |
| 2.0.3980.825.54.000 | Pistones redondeados de latón | 2,5 | 5,4 | 500 |
| 2.0.3980.815.33.000 | Pistones rectos de latón (para sistemas) | 2,5 | 3,3 | 500 |
| 2.0.3980.815.37.000 | Pistones rectos de latón (para sistemas) | 2,5 | 3,7 | 500 |
| 2.0.3980.815.41.000 | Pistones rectos de latón (para sistemas) | 2,5 | 4,1 | 500 |
| 2.0.3980.815.45.000 | Pistones rectos de latón (para sistemas) | 2,5 | 4,5 | 500 |
| 2.0.3980.809.08.000 | Pastillas | 2,5 | 8,0 | 500 |
| 2.0.3980.809.12.000 | Pastillas | 2,5 | 1,2 | 500 |
| 2.0.3980.809.16.000 | Pastillas | 2,5 | 1,6 | 500 |
| 2.0.3980.809.20.000 | Pastillas | 2,5 | 2 | 500 |
| 2.0.3980.805.00.030 | Contrapistones de latón "en forma de hongo" | 2,5 | 3 | 200 |
| 2.0.3980.805.00.065 | Contrapistones de latón "en forma de hongo" | 2,5 | 6,5 | 200 |
| 2.0.3980.805.00.075 | Contrapistones de latón "en forma de hongo" | 2,5 | 7,5 | 200 |
| 2.0.3980.800.00.012 | Resortes | 2,4 | 10 | 200 |
| 2.0.3980.800.00.017 | Resortes | 2,4 | 8,6 | 200 |
| 2.0.3980.800.00.015 | Resortes | 2,4 | 14 | 200 |
| 2.0.3980.055.00.106 | Tapones para reparación candados | 3,1 | 3 | 200 |
| 2.0.3980.053.00.301 | Tapones | 2,8 | 3,4 | 500 |
| 2.0.3980.053.00.102 | Tapones para reparación cilindros ovales | 3 | 3,4 | 200 |
| 2.0.3980.051.00.102 | Clavijas | 2,7 | 23 | 100 |
| 2.0.3980.051.00.203 | Clavijas | 2,5 | 18 | 100 |
| 2.0.3980.051.00.301 | Clavijas | 2,7 | 11,8 | 100 |
| 2.0.3980.051.00.302 | Clavijas | 2,7 | 17 | 100 |
| 2.0.3980.086.00.745 | Anillos de cierre | - | - | 200 |

| Art. | Descripción | Peso de la unidad |
|------|---|-------------------|
| Nro | | gr |
| 3982 | Kit para cerrajero especialista candados Viro arts. 103-104-105-303-304-305 | 3500 |



| 3982 | Kit para cerrajero especialista candados Viro arts. 103-104-105-303-304-305 | | | |
|---------------------|---|------|----------|------|
| Art. | Descripción | Ø | Longitud | Pzs. |
| Nro | | mm | mm | |
| 2.0.3982.828.50.000 | Pistones redondeados de latón | 2,8 | 5 | 500 |
| 2.0.3982.828.54.000 | Pistones redondeados de latón | 2,8 | 5,4 | 500 |
| 2.0.3982.828.58.000 | Pistones redondeados de latón | 2,8 | 5,8 | 500 |
| 2.0.3982.828.62.000 | Pistones redondeados de latón | 2,8 | 6,2 | 500 |
| 2.0.3982.828.66.000 | Pistones redondeados de latón | 2,8 | 6,6 | 500 |
| 2.0.3982.828.70.000 | Pistones redondeados de latón | 2,8 | 7 | 500 |
| 2.0.3982.828.74.000 | Pistones redondeados de latón | 2,8 | 7,4 | 500 |
| 2.0.3982.818.49.000 | Pistones rectos de latón (para sistemas) | 2,8 | 4,9 | 500 |
| 2.0.3982.818.53.000 | Pistones rectos de latón (para sistemas) | 2,8 | 5,3 | 500 |
| 2.0.3982.818.57.000 | Pistones rectos de latón (para sistemas) | 2,8 | 5,7 | 500 |
| 2.0.3982.818.61.000 | Pistones rectos de latón (para sistemas) | 2,8 | 6,1 | 500 |
| 2.0.3982.818.65.000 | Pistones rectos de latón (para sistemas) | 2,8 | 6,5 | 500 |
| 2.0.3982.810.08.000 | Pastillas | 2,8 | 8,0 | 500 |
| 2.0.3982.810.12.000 | Pastillas | 2,8 | 1,2 | 500 |
| 2.0.3982.810.16.000 | Pastillas | 2,8 | 1,6 | 500 |
| 2.0.3982.810.20.000 | Pastillas | 2,8 | 2 | 500 |
| 2.0.3982.810.24.000 | Pastillas | 2,8 | 2,4 | 500 |
| 2.0.3982.808.00.060 | Contrapistones de latón "en forma de hongo" | 2,8 | 6,5 | 200 |
| 2.0.3982.808.00.115 | Contrapistones de latón "en forma de hongo" | 2,8 | 11,5 | 200 |
| 2.0.3982.808.00.165 | Contrapistones de latón "en forma de hongo" | 2,8 | 16,5 | 200 |
| 2.0.3982.808.00.215 | Contrapistones de latón "en forma de hongo" | 2,8 | 21,5 | 200 |
| 2.0.3982.800.00.019 | Resortes | 2,7 | 16 | 200 |
| 2.0.3982.055.00.104 | Tapones para reparación | 3,35 | 3 | 200 |
| 2.0.3982.053.00.303 | Tapones | 3,1 | 4,5 | 500 |
| 2.0.3982.051.00.103 | Clavijas | 3 | 28 | 100 |
| 2.0.3982.051.00.104 | Clavijas | 3 | 14,5 | 100 |
| 2.0.3982.051.00.303 | Clavijas | 3 | 20,5 | 100 |
| 2.0.3982.051.00.304 | Clavijas | 3 | 26,5 | 100 |
| 2.0.3982.051.00.305 | Clavijas | 3 | 30,5 | 100 |