

- **Llaves:**  
de latón niquelado, de perfil Viro Top Security, 2 incluidas.
- **Mecanismo:**
  - cierre de tipo positivo;
  - llave extraíble solo si el candado está cerrado;
  - contrapistones de latón "en forma de hongo" a prueba de ganzúa;
  - pistones de latón; (excepto EUROTHOR);
  - resortes de los pistones de acero inoxidable; (excepto BLOCCA CATENA);
  - esfera de bloqueo de acero inoxidable; (excepto THOR y EUROTHOR);
  - resortes de la esfera de bloqueo de acero inoxidable. (Excepto THOR y EUROTHOR).
- **Acabado:**  
niquelado químico "NIPLOY PROCESS" a prueba de corrosión. (Excepto BLOCCA CATENA).



UNI EN 12320



## BLOCCA CATENA - CANDADOS BLINDADOS - PARA CADENAS

Candados diseñados para integrarse de manera longitudinal a las cadenas, para incrementar su longitud total, y proteger los anillos de fijación.

- **Cuerpo:**  
de latón macizo.
- **Coraza:**  
(blindaje) de acero endurecido, templado, cobrizado, niquelado y cromado.
- **Vástago de cierre:**  
rotatorios anticorte, Ø 8,5 mm (art. 4228), Ø 9,5 mm (art. 4230) de acero endurecido, templado, cobrizado y niquelado.
- **Tambor:**  
de 5 pistones.
- **Mecanismo:**
  - resortes de los pistones de bronce fosforoso;
- **Embalaje:**  
individual, en bolsa de polietileno, en caja múltipla de 6 Pzs.  
Todos los BLOCCA CATENA se suministran en una elegante cajita, predispuesta para ser utilizada como expositor.  
Son posibles todas las ejecuciones especiales.

### BLOCCA CATENA CON CADENA SECCIÓN 8 MM

Art. Nro	Llaves art.	Peso de la unidad gr	Piezas por embalaje Nro
<b>4228</b>	033	330	6

2 VÁSTAGOS DE CIERRE INDEPENDIENTES con empuñadura con sección diseñada con rotura programada, para impedir la efracción del vástago.

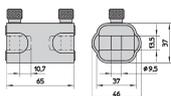
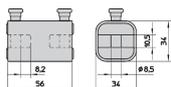
Tambor con protección contra la efracción.

### BLOCCA CATENA CON CADENA SECCIÓN 10,5 MM

Art. Nro	Llaves art.	Peso de la unidad gr	Piezas por embalaje Nro
<b>4230</b>	033	425	6

2 VÁSTAGOS DE CIERRE INDEPENDIENTES con cabeza superpuesta contra la efracción.

Tambor protegido por una placa contra la efracción y antitaladro, de acero endurecido, templado, cobrizado, niquelado y cromado.



## TOTEM - CANDADO MONOBLOQUE DE ACERO ESPECIAL - PARA CADENAS

Candado indicado para cadenas con sección hasta 10 mm.

- **Cuerpo:**  
cilíndrico monobloque de acero especial endurecido y templado.
- **Vástago de cierre:**  
rotatorio anticorte, Ø 10 mm, con funcionamiento por extracción, de acero endurecido y templado.
- **Mecanismo:**
  - protección cubre cerradura, contra el agresión de los agentes atmosféricos.
- **Embalaje:**  
individual, en bolsa de polietileno, en caja múltipla de 8 Pzs.  
Son posibles todas las ejecuciones especiales.
- **Cilindro de seguridad:**  
de 5 pistones, protegido por placa rotatoria antiefracción y antitaladro, en acero especial endurecido y templado de 2 mm de espesor.  
Cuándo el candado está cerrado, el cilindro se encuentra completamente alojado en el cuerpo, antiefracción.



### TOTEM

Art. Nro	Medidas del cuerpo mm	Espacio útil bajo el vástago mm	Diámetro del vástago mm	Llaves art.	Peso de la unidad gr	Piezas por embalaje Nro
4150	83 x 32	10,9 - 11	10	1.033	435	8



## - CANDADOS MONOBLOQUE DE ACERO ESPECIAL - PARA CADENAS

Candados indicados para cadenas con sección hasta 13 mm, con el último eslabón alargado ("eslabones" en forma de cabestro)

- **Cuerpo:**  
monobloque, de acero especial endurecido y templado.
  - **Vástago de cierre:**  
rotatorio anticorte, Ø 13 mm, de acero endurecido y templado. Empuñadura con sección diseñada con rotura programada, para impedir la efracción del vástago.
  - **Llaves:**  
de latón niquelado, de perfil Top Security, 2 incluidas (3 para las versiones de perfil patentado).  
■ *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 (perfilo .PV).*  
Son posibles todas las ejecuciones especiales.
  - **Mecanismo:**
    - primer equipo de pistones y contrapistones de acero inoxidable templado;
    - pistones de acero inoxidable templado (EUROTHOR);
    - pestillo de cierre de acero inoxidable AISI 316;
    - resorte del pestillo de acero inoxidable.
  - **Embalaje:**
    - THOR: individual, en bolsa de polietileno, en caja múltipla de 6 Pzs. (las versiones con llaves de perfil patentado individual en caja con ventana "visual pack").
    - EUROTHOR: individual, en bolsa de polietileno, en caja múltipla de 6 Pzs.
  - **Cilindro de seguridad:**
    - THOR: de 7 pistones, sustituible y recodificable;
    - EUROTHOR: de 6 pistones, sustituible;
    - en ambas versiones protegido con placa rotatoria antidescarramiento y antitaladro, de acero endurecido de 4,3 mm de espesor, templado y cincado con un tratamiento especial negro anticorrosión.
- Se pueden suministrar versiones KA de serie.



Art. 039.A



Art. 063.A



## THOR

Art. <i>Nro</i>	Medidas del cuerpo <i>mm</i>	Espacio útil bajo el vástago <i>mm</i>	Diámetro del vástago <i>mm</i>	Llaves <i>art.</i>	Peso de la unidad <i>gr</i>	Piezas por embalaje <i>Nro</i>
■ <b>4145</b>	58 x 62 x 30	14,5 x 13,5	13	039.A	665	6

## EUROTHOR

Art. <i>Nro</i>	Medidas del cuerpo <i>mm</i>	Espacio útil bajo el vástago <i>mm</i>	Diámetro del vástago <i>mm</i>	Llaves <i>art.</i>	Peso de la unidad <i>gr</i>	Piezas por embalaje <i>Nro</i>
■ <b>4155</b>	58 x 62 x 30	14,5 x 13,5	13	063.A	670	6

## REPUESTOS

Art. <i>Nro</i>	Descripción
■ <b>4743</b>	Cilindro de repuesto de 7 pistones con accesorio para poder sustituir el cilindro
■ <b>4753</b>	Cilindro de repuesto con llave de punto con accesorio para poder sustituir el cilindro

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

