



Security Tech Germany

# TITALIUM™ Una nueva dimensión

El material del futuro!



[www.abus.com](http://www.abus.com)

## TITALIUM™

### Una nueva dimensión

- 3 Máxima calidad
- 4 TITALIUM™ – pioneros en seguridad
- 5 TITALIUM™ – ligeros y seguros
- 6 Monobloc Serie 98TI
- 7 Monobloc 82TI/70
- 8 Serie 96TI
- 9 Marino 90RK/50
- 10 Serie 80TI
- 11 Serie 64TI
- 12 Serie 54TI
- 13 Serie 86TI
- 14-15 TITALIUM™ candados - Las ventajas de un vistazo



## TITALIUM™ candados Máxima calidad

Fabricante alemán de productos de alta calidad desde 1924, ABUS se centra en lograr la máxima fiabilidad y durabilidad.

Nuevos candados están en continuo desarrollo y testados mediante numerosas pruebas en nuestros laboratorios (p.ej test de corte, test de compresión, test de frío, etc.)

Y así nacieron los innovadores candados TITALIUM™. Fabricados a mano por personal altamente cualificado - mano a mano trabajando con maquinaria de alta tecnología - utilizando materias primas de primera clase: la combinación perfecta para la calidad de la marca!



Fuerte | Ligero | Innovador



## TITALIUM™ Una nueva dimensión

### TITALIUM™ – pioneros en seguridad

Los candados TITALIUM™ representan una nueva dimensión en la seguridad. Fabricados con un material innovador, que proporciona un alto nivel de seguridad combinado con un peso considerablemente reducido.

El material TITALIUM™ se basa en una aleación especial de aluminio, que aporta un peso muy ligero a la vez que robusted.

Al igual que en la industria aeronáutica, ABUS se centra en las propiedades beneficiosas del material TITALIUM™: máxima resistencia con peso ligero. Además, todos los candados de la serie TITALIUM™ se caracterizan por un atractivo acabado acero inoxidable.

## TITALIUM™ Ligeros y seguros

### TITALIUM™ es el material del futuro

Los candados de la serie TITALIUM™ pesan alrededor de un 30 por ciento menos que un candado de latón tradicional - y aún así proporciona el mismo nivel de seguridad!

Esto hace de los candados TITALIUM™ una alternativa atractiva, por ejemplo, en cualquier lugar donde no solo el peso tiene gran importancia, sino también un aspecto de alta seguridad - ya sea durante un viaje, para uso comercial y/o doméstico.

La serie TITALIUM™ representa una nueva generación de candados seguros, innovadores!



## Monobloc Serie 98TI Con tecnología de llave reversible

### Uso y aplicación

- Seguridad para elementos / bienes de alto valor o donde existe un alto riesgo de robo
- Para asegurar las máquinas automáticas, portones, puertas, contenedores, etc.
- Ideal combinado con los cerrojos ABUS 125 y 130

### Detalles

- Cuerpo fabricado en aleación especial de aluminio TITALIUM™
- Arco especial de 12mm de acero endurecido con revestimiento NANO PROTECT™ para una excelente resistencia a la corrosión
- Perfil de llave paracéntrico contra la manipulación
- Bloqueo automático del candado

### Variantes

Medidas: 70, 90 mm

### Su valor añadido

La llave de puntos reversible aporta un plus de calidad y seguridad, a la vez que proporciona un alto nivel de confort para el usuario (la llave se adapta a cualquier forma)

## Monobloc 82TI/70 Candado Ultra-seguro

### Uso y aplicación

- Seguridad para bienes de valor medio o donde existe un riesgo medio de robo, p.ej. persianas comerciales, máquinas automáticas, portones, contenedores, camiones, etc.
- Ideal combinado con los cerrojos ABUS 125 y 130

### Detalles

- Cuerpo fabricado en aleación especial de aluminio TITALIUM™
- Arco especial de 12mm de acero endurecido con revestimiento NANO PROTECT™ para una excelente resistencia a la corrosión
- Cilindro de pitones de precisión
- Bloqueo automático del candado

### Variantes

Medida: 70 mm

### Su valor añadido

Persianas comerciales, máquinas automáticas etc: a menudo la dificultad de acceso a lo que se quiere asegurar significa que no hay suficiente espacio para un arco de candado normal, por lo tanto es ideal la instalación de un candado monoblock



## Serie 96TI

### Alta resistencia con llave reversible

#### Uso y aplicación

- Seguridad para elementos / bienes de alto valor o donde existe un alto riesgo de robo
- Para asegurar cajas de herramientas, armarios, puertas, etc.

#### Detalles

- Cuerpo fabricado en aleación especial de aluminio TITALIUM™
- Arco especial de acero endurecido con revestimiento NANO PROTECT™ para una excelente resistencia a la corrosión
- Perfil de llave paracéntrico contra la manipulación
- 96CSTI: Arco protegido contra el corte

#### Variantes

Medidas: 50, 60 mm

#### Su valor añadido

El nuevo 96TI, y la versión 96CSTI (con arco protegido), están equipados con la tecnología de llave reversible. Esto - junto con el bloqueo automático del candado sin la llave - proporciona una comodidad óptima.

## Marino 90RK/50

### 100% libre de corrosión

#### Uso y aplicación

- Seguridad para elementos / bienes de alto valor o donde existe un alto riesgo de robo
- En zonas expuestas a las inclemencias del tiempo (p.ej zonas marítimas y portuarias, embarcaciones, etc.)

#### Detalles

- Cuerpo fabricado en aleación especial de aluminio TITALIUM™
- Arco de acero inoxidable resistente a la corrosión extrema
- Gracias a la protección integrada del arco se impide ataques utilizando cizallas
- Llave retenida: se necesita la llave para cerrar el candado

#### Variantes

Medida: 50 mm

#### Su valor añadido

El 90RK Marino está especialmente indicado para su uso al aire libre, además es un candado óptimo de servicio: el cilindro es intercambiable (RK), lo que permite adaptarlo a otros sistemas de cierre.



## Serie 80TI

### Ligero y extremadamente robusto

#### Uso y aplicación

- Seguridad para elementos / bienes de alto valor o donde existe un alto riesgo de robo
- Para asegurar puertas, armarios, cajas de herramientas, etc.

#### Detalles

- Cuerpo fabricado en aleación especial de aluminio TITALIUM™
- Arco especial de acero endurecido con revestimiento NANO PROTECT™ para una excelente resistencia a la corrosión
- Cilindro de precisión de 6 pitones con llave de perfil paracéntrico
- Cierre de doble enganche: alta resistencia a la tracción

#### Variantes

Medidas: 40, 45, 50, 60 mm

#### Su valor añadido

Además de su diseño, esta serie TITALIUM™ es sorprendentemente segura gracias a su perfil paracéntrico, lo que dificulta la manipulación del cilindro. Además, el arco proporciona un plus de seguridad y alta resistencia a la intemperie.

## Serie 64TI

### Ligero – fuerte – innovador

#### Uso y aplicación

- Seguridad para elementos / bienes de valor medio o donde existe un riesgo medio de robo
- Para asegurar verjas, cadenas, puertas, armarios, sótanos, casetas, taquillas, cajas de herramientas, etc.

#### Detalles

- Cuerpo fabricado en aleación especial de aluminio TITALIUM™
- Tamaño 20 y 25 mm: arco de acero endurecido
- A partir de 30 mm: Arco especial de acero endurecido con revestimiento NANO PROTECT™ para una excelente resistencia a la corrosión
- Cilindro de precisión con llave de perfil paracéntrico
- A partir de 30 mm: cierre de doble enganche

#### Variantes

Medidas: 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60 mm

#### Su valor añadido

Con un riesgo medio de robo se recomienda la serie 64TI, que representa el equilibrio perfecto entre la seguridad y el coste.





## Serie 54TI

### Ligero e innovador

#### Uso y aplicación

- Seguridad para elementos / bienes de poco valor o donde existe un riesgo bajo de robo
- Para asegurar bolsas, armarios, cajas de herramientas, etc.

#### Detalles

- Cuerpo fabricado en aleación especial de aluminio TITALIUM™
- Arco de acero endurecido
- A partir de 30 mm: cierre de doble enganche

#### Variantes

Medidas: 30, 35, 40, 50 mm

#### Su valor añadido

Los candados de la Serie 54TI representan el comienzo de una nueva generación de candados. Ofrecen la seguridad óptima donde hay un bajo riesgo de robo con una excelente relación calidad-precio.

## Serie 86TI

### Para puertas con medios cilindros

#### Uso y aplicación

- Seguridad para elementos / bienes de alto valor o donde existe un alto riesgo de robo
- Para asegurar verjas, cadenas, puertas, armarios, sótanos, casetas, taquillas, cajas de herramientas, etc.

#### Detalles



















- Cuerpo fabricado en aleación especial de aluminio TITALIUM™
- Arco especial de acero endurecido con revestimiento NANO PROTECT™ para una excelente resistencia a la corrosión
- Cierre de doble enganche: alta resistencia a la tracción
- Se puede integrar en un plan de cierre
- 86TI/55: Bloqueo automático del candado

#### Variantes

Medidas: 45, 55 mm

#### Su valor añadido

Se puede integrar fácilmente un medio cilindro apto para una puerta estándar sin necesidad de usar herramientas especiales.

								
	98TI	82TI	96TI	90RK	80TI	64TI	54TI	86TI
				•				
	•	•	•		•	(a partir 30 mm)		•
							•	
	•	•	•	•	•	•		
			•	•	•	(a partir 30 mm)	(a partir 30 mm)	•
			(96CSTI)	•				
	•	•	•		•	•	•	
	•		•					
	•	•	•	•	•	•	•	
				•				•



100% resistente a la corrosión: todos sus componentes están fabricados de un material que no se oxida, por lo tanto son adecuados para su uso en exteriores.



NANO PROTECT™ es un recubrimiento especial que evita que la oxidación se acumule en el arco de acero endurecido.



Arco de acero endurecido recubierto con níquel y cromo, que garantiza un alto grado de resistencia frente a la corrosión.



Perfil de llave paracéntrico: su perfil técnico asegura una protección contra la manipulación de alto nivel.



Doble enganche: ambos lados del arco están sujetos con ganchos o bolas que evitan que el arco se salga.



Protección del arco: acceso al arco restringido, protegiéndolo de ataques de cizallas



Autocierre: la cerradura se cierra automáticamente empujando el arco hacia abajo. No se necesita la llave para cerrar el candado.



Llave reversible: para la máxima comodidad del usuario.



KA: disponible en llaves iguales. Varios candados se pueden abrir con la misma llave.



RK: el cilindro es intercambiable y se puede extraer y modificar para adaptarlo a un sistema de cierre existente.





Security Tech Germany

### Datos de contacto:

**ABUS** | ABUS Ibérica, S.L.

ABUS Ibérica Productos de Seguridad, S.L.

Ctra. Asua - Erletxes Nº 13-B

48950 ERANDIO (VIZCAYA)

E-Mail: [info@abus.es](mailto:info@abus.es)

[www.abus.com](http://www.abus.com)

Tel.: 94.676.55.54 - 94.676.55.18

Fax: 94.676.47.24

### Su centro autorizado ABUS:

ABUS Fibel  
TITALIUM E

