

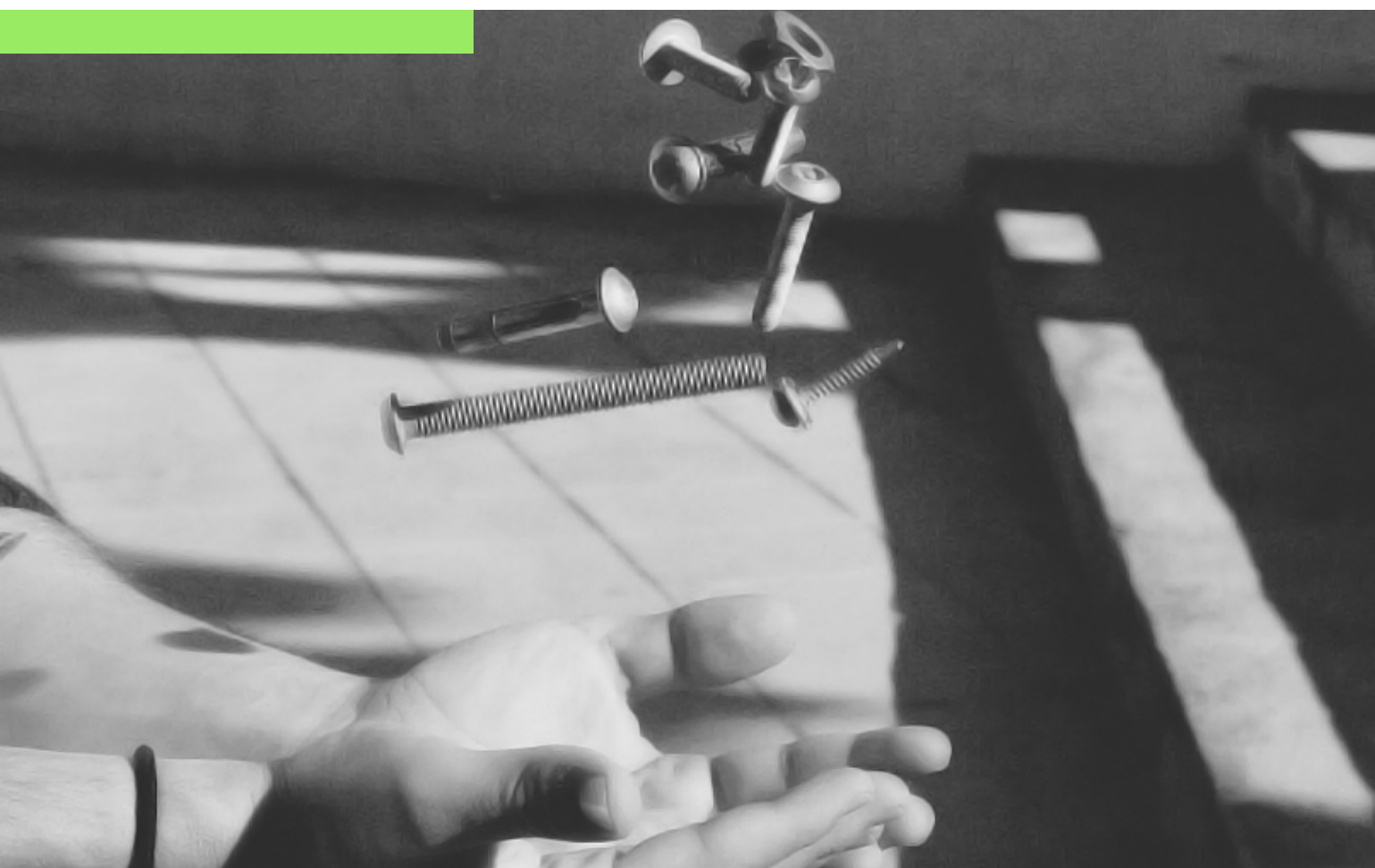
Edición 201



Tuercas de Seguridad

CATÁLOGO

PARA PROFESIONALES



+34 966 476 023

www.tuercasdeseguridad.com



Tuercas de Seguridad
Experiencia. Calidad. Seguridad.

Especialistas en tornillos, tuercas y pernos de seguridad a prueba de manipulaciones.

Cómo distribuidor líder a nivel global de tornillos y tuercas de seguridad y fijación, T.D.S. está comprometida a servir a los requerimientos del mercado de tornillos y tuercas a prueba de manipulaciones.

Esto representa a clientes que esperan solo lo mejor en términos de calidad, diseño, tecnología, servicio e individualidad.

Los tornillos y tuercas de seguridad con cabezas especiales pueden ser fijados de manera permanente o se pueden quitar con una herramienta compatible para su desmontaje.

Protección - debido a la necesidad que hay de proteger una propiedad en contra de robos y hechos vandálicos es cada vez más esencial elegir la tornillería adecuada.

Seguridad - para cumplir con leyes estrictas de salud y seguridad, para mantener seguros los lugares públicos y de trabajo.

Estética - los tornillos y tuercas no solo son seguros y resistentes al vandalismo sino que también son estéticamente agradables ya que complementan al ambiente que los rodea.





FABRICAMOS POR ENCARGO A CRITERIO DEL CLIENTE **TORNILLERÍA A MEDIDA**

¿Que ofrecemos?

Un producto de alta calidad.

Un Producto para profesionales.

Un producto a medida y exclusivo.

Una atención personalizada para cada tipo de cliente.

Un producto exclusivo en España.



PRODUCTOS

**T
U
E
R
C
A
S

Y

A
R
O
S

D
E

S
E
G
U
R
I
D
A
D**

TUERCA KM PERMANENTE



Otro sistema único de seguridad de alto par de torsión que sólo puede ser quitado con el llave tipo vaso de seguridad compatible. Este producto es extra resistente ante ataques debido a su forma redondeada y su cabeza de acero endurecido.

Es probablemente la tuerca de seguridad desmontable más efectiva en cuanto a costo.

Requiere un llave tipo vaso para su montaje, no se puede desmontar una vez colocado.
Acabados: acero cromado con zinc brillante (CR-3) y con un acabado galvanizado.

También está disponible en acero inoxidable A2

Materiales: Acero BZP - Galvanizado - Acero Inoxidable A2

NIVEL DE SEGURIDAD



LLAVES DE MONTAJE

Tamaños	M5	M6	M8	M10	M12
---------	----	----	----	-----	-----



TUERCA KM NO PERMANENTE



Otro sistema único de seguridad de alto par de torsión que sólo puede ser quitado con el llave tipo vaso de seguridad compatible. Este producto es extra resistente ante ataques debido a su forma redondeada y su cabeza de acero endurecido.

Es probablemente la tuerca de seguridad desmontable más efectiva en cuanto a costo.

Requiere un llave tipo vaso para su montaje y desmontaje.
Acabados: acero cromado con zinc brillante (CR-3) y con un acabado galvanizado.

También está disponible en acero inoxidable A2

Materiales: Acero BZP - Galvanizado - Acero Inoxidable A2

NIVEL DE SEGURIDAD



LLAVES DE MONTAJE

Tamaños	M5	M6	M8	M10	M12
---------	----	----	----	-----	-----



APLICACIONES

Arquitectura - Mobiliario Urbano - Estructuras - Bancos

TUERCAS DE SEGURIDAD SN



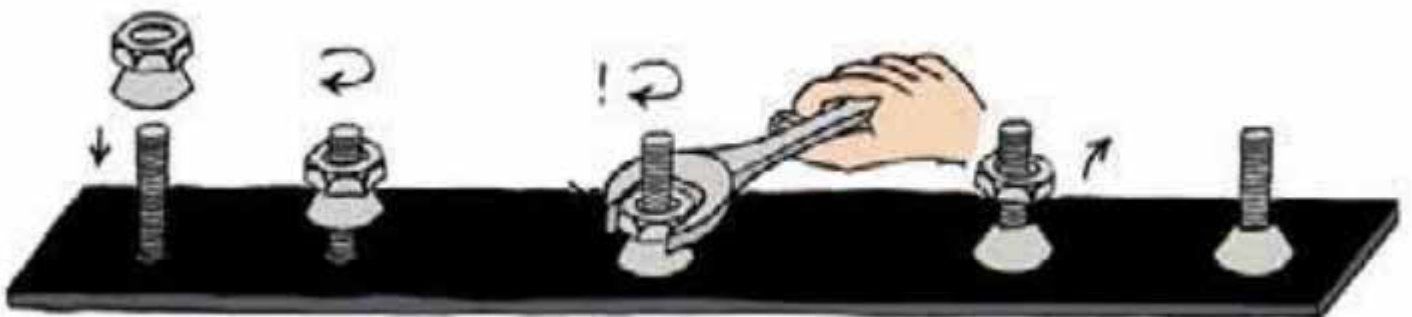
Un garantía permanente de alta seguridad por mediante este tuerca.

La parte hexagonal de la tuerca se rompe a un par de torsión predeterminado (debido a que lo único que queda enroscado es la parte cónica) dejando así un cono resistente a manipulaciones.

Fabricados en acero y acero inoxidable acabados en zinc y galvanizados.

Tamaños	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
---------	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----

NIVEL DE SEGURIDAD



APLICACIONES

Estadios - Prisiones - Mobiliario Urbano - Señalítica - Cercados

AROS DE SEGURIDAD NG

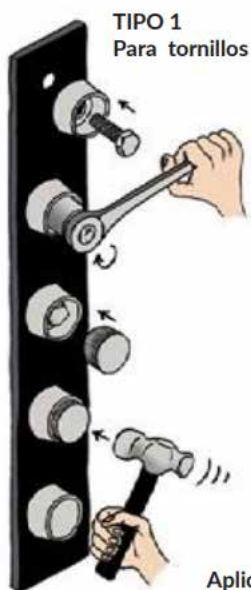
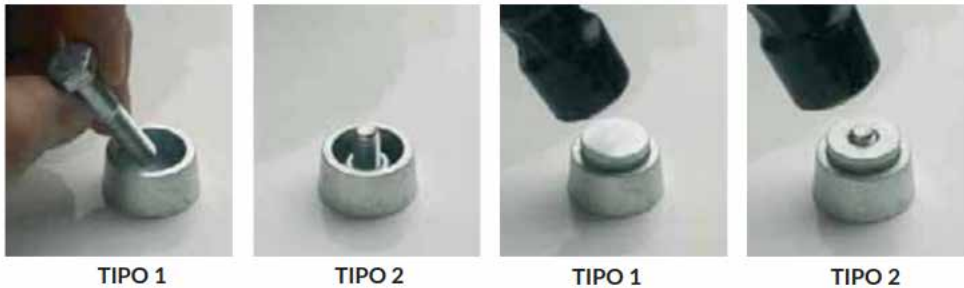


El recinto NG ofrece un nivel de seguridad mayor que cualquier tuerca o tornillo. Este recinto de dos partes está hecho de una carcasa de acero templado que resiste una gran cantidad de tipos de ataques incluyendo taladros y cierras. Aprobado para el hogar y la oficina.

Fabricado en acero templado cromado en zinc (CR-3)

Tamaños	M5	M6	M8	M10	M12
---------	----	----	----	-----	-----

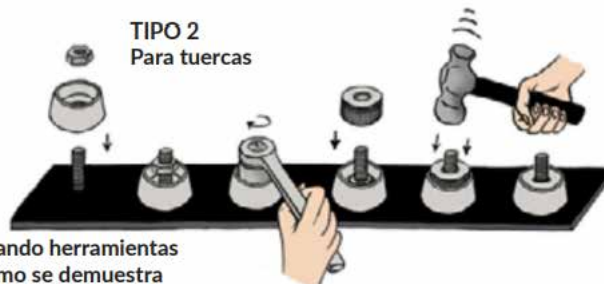
NIVEL DE SEGURIDAD
 ★ ★ ★ ★ ★



IDEALES PARA

- Rejas y persianas
- Puertas y barricadas
- Parquímetros
- Otras aplicaciones de seguridad alta

Usados en casas recién construidas para evitar el costoso problema que representa el robo de calentadores.



APLICACIONES

Ministerio De Defensa - Aeropuertos - Transporte - Alumbrado Público

AROS DE SEGURIDAD



Un aro cónico sencilla que se martilla sobre cualquier tornillo o tuerca con cabeza hexagonal volviéndolo así resistente a manipulaciones.

Esta pieza de seguridad tiene la ventaja de no estar regida por el par de torsión y puede ser aplicada a tornillos de seguridad pre existentes. Otra ventaja de usar el aro es que deja una cubierta uniforme a fijaciones existentes.

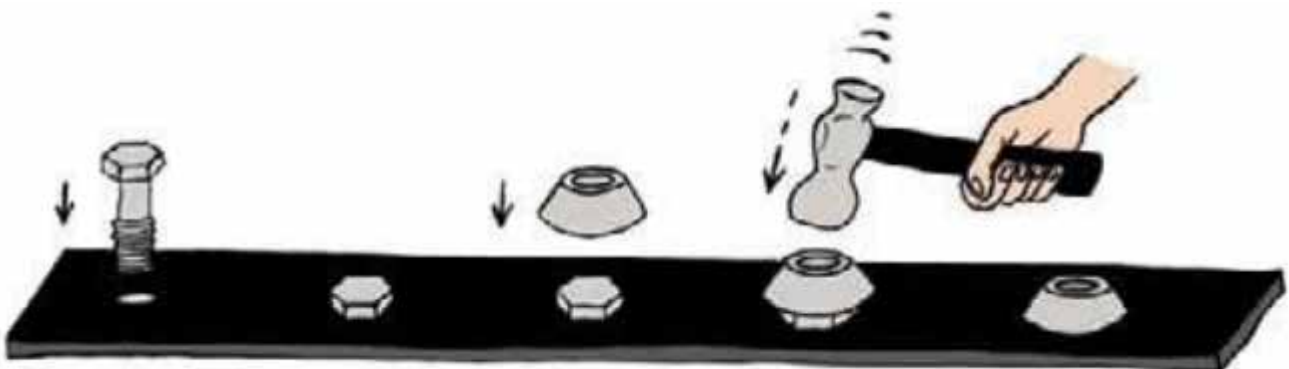
Los aros armadura son compatibles con cualquier tornillo o tuerca estándar, incluyendo los tornillos con hexágono interior.

Use una herramienta de aro de seguridad para una aplicación fácil y rápida.

Fabricado en acero cromado con zinc brillante (CR-3) y acero inoxidable A2

Tamaños	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20

NIVEL DE SEGURIDAD
★★★★★



APLICACIONES

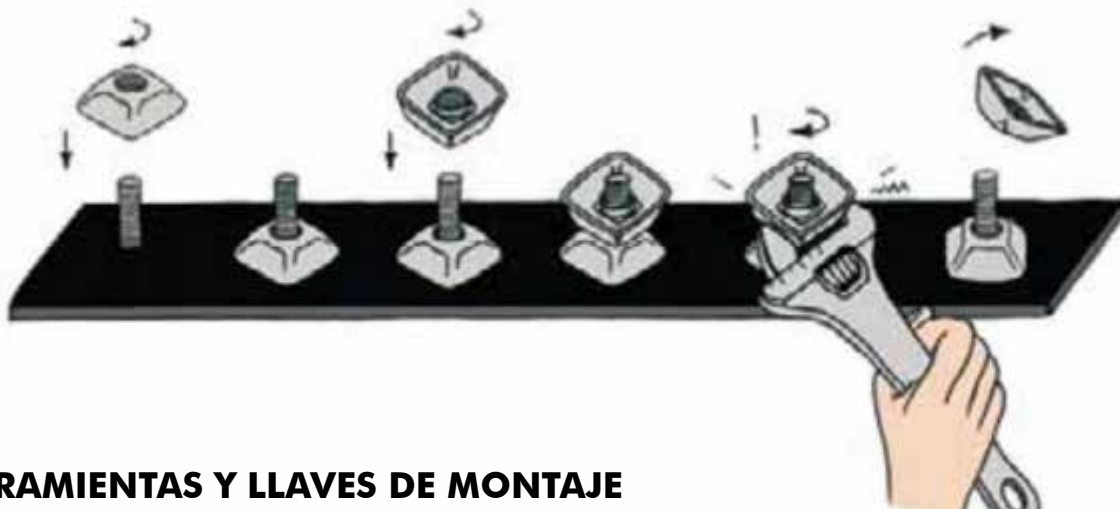
Asientos De Estadios - Centros Comerciales - Refrigeración - Parques Temáticos - Rejas

TUERCAS DE SEGURIDAD TF



La tuerca de seguridad TF es una tuerca desmontable única. Se instala de manera sensible usando herramientas regulares como se muestra en el dibujo en la parte baja de ésta página. Debido a la forma angular de esta tuerca, es muy difícil de agarrar como para intentar desmontarla, también ha sido endurecida para hacerla más resistente e ataques vandálicos. Se requiere de 2 Tuercas TF tanto para instalarla como para quitarlas. Inserte una llave ajustable o alicate entre las 2 Tuercas y gire ambas para apretarlas, finalmente remueva la segunda Tuerca dejando la primera fuertemente apretada y resistente a manipulaciones. Fabricado en acero cromado con zinc brillante (CR-3)

Tamaños	M6	M8	M10	M12
---------	----	----	-----	-----



HERRAMIENTAS Y LLAVES DE MONTAJE



NIVEL DE SEGURIDAD



APLICACIONES

Señales De Tráfico - Instituciones Penitenciarias - Centros Recreativos - Autoridades Locales

TUERCA SC.



Esta tuerca de seguridad de alta seguridad es casi imposible de remover sin una llave compatible. Debido a su diseño redondeado no hay ángulos filosos que provean un agarre para herramientas comunes.

Es apropiada para aplicaciones de alto torsion.

Requiere un llave compatible.

Fabricado en acero inoxidable A2

Tamaños	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
---------	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

HERRAMIENTAS Y LLAVES DE MONTAJE



NIVEL DE SEGURIDAD



APLICACIONES

Remolques - Varandillas De Cristal - Aeropuertos - Mobiliario Urbano



Distribuidor líder a nivel global
de tornillos y tuercas de seguridad

Tornillos de Seguridad



Tornillos de Seguridad

+34 966 476 023 www.tornillosdeseguridad.com