



# GAMA 2012



TÜVRheinland®  
**CERT**  
ISO 9001



**Industrias**  
**UGATU s.l.**



## ABARCONES COMPLETOS



### ABARCONES COMPLETOS MONTADOS

**CINCADOS, INOX A2 Y A4**

→ *ABARCONES ESPECIALES SEGÚN REQUERIMIENTO*

## ANCLAJES



### ANCLAJE CHT DE 3 ELEMENTOS CON ARGOLLA

**INOX A2, A4 Y CINCADO**



### ANCLAJE CH DE 3 ELEMENTOS CON GANCHO

**INOX A4 Y CINCADO**



### ANCLAJE CHT DE 3 ELEMENTOS CON TORNILLO

**INOX A4 Y CINCADO**



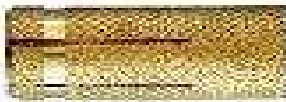
### ANCLAJE CUÑA MTA

**INOX A2, A4 Y CINCADO**



**ANCLAJE JUNIOR HB HEMBRA CON PUNZÓN**

**A2, A4 Y CINCADO**



**TACO DE LATÓN**

## ARANDELAS

### DIN 125



**ARANDELA PLANA SIN Y CON BISEL (FORMA A y B) 200-250 HV y 250-370 HV**

*(Alta resistencia)*

**ARANDELA PLANA SIN BISEL**

*(Baja resistencia)*

**BAJO DIFERENTES RECUBRIMIENTOS**

### DIN 127-B



**ARANDELA GROWER LISA 450-570 HV**

*(Alta resistencia)*

**BAJO DIFERENTES RECUBRIMIENTOS**

### DIN 434



**ARANDELA EN CUÑA PARA VIGAS U**

*(Baja resistencia)*

**BAJO DIFERENTES RECUBRIMIENTOS**



**DIN 436**



---

**ARANDELA CUADRADAS PARA CONSTRUCCIONES DE  
MADERA**

**(Baja resistencia)**

**BAJO DIFERENTES RECUBRIMIENTOS**

---

**DIN 471**



---

**ARANDELA DE SEGURIDAD EXTERIOR 435-580 HV**

**(Alta resistencia)**

**FOSFATADAS**

---

**DIN 472**



---

**ARANDELA DE SEGURIDAD INTERIOR 435-580 HV**

**(Alta resistencia)**

**FOSFATADAS**

---

**DIN 6798-A**



---

**ARANDELA DENTADA ABANICO 350-425 HV**

**(Alta resistencia)**

**BAJO DIFERENTES RECUBRIMIENTOS**

---

**DIN 6799**



---

**ARANDELA DE SEGURIDAD 435-580 HV**

**(Alta resistencia)**

**FOSFATADAS**

---

**DIN 6916**



---

***ARANDELA DE ESTRUCTURA 295-350 HV***

**(Alta resistencia)**

BAJO DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

---

**DIN 7349**



---

***ARANDELA PARA TORNILLOS DE AJUSTE EN ACERO  
200-250 HV y 250-370 HV***

**(Alta resistencia)**

***ARANDELA PARA TORNILLOS DE AJUSTE EN ACERO  
(Baja resistencia)***

BAJO DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

---

**DIN 7980**



---

***ARANDELA GROWER GRUESA 450-570 HV***

**(Alta resistencia)**

BAJO DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

---

**DIN 7989**



---

***ARANDELA PARA CONSTRUCCIONES DE ACERO 200-250  
HV y 250-370 HV***

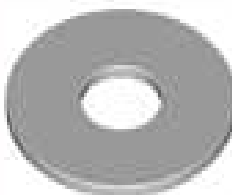
**(Alta resistencia)**

***ARANDELA PARA CONSTRUCCIONES DE ACERO  
(Baja resistencia)***

BAJO DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

---

**DIN 9021**



---

***ARANDELA DE ALA ANCHA SIN BISEL 200-250 HV y  
250-370 HV***

**(Alta resistencia)**

***ARANDELA DE ALA ANCHA SIN BISEL***

**(Baja resistencia)**

BAJO DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

---



**NORD-LOCK**



\*\*\*

---

**ARANDELA DE ESTANQUEIDAD**

**CINCADAS**

---

**ARANDELA NORD-LOCK® DE BLOQUEO POR TENSION**

**Rosca métrica y UNC**

**INOX, DELTA PROTEKT**

---

**→ ARANDELAS ESPECIALES SEGÚN REQUERIMIENTO**

## ESPÁRRAGOS ALLEN

**DIN 914**



---

**ESPÁRRAGO PUNTA CÓNICA 45H SIN BAÑO, A2**

---

**DIN 916**



---

**ESPÁRRAGO FILO ANULAR 45H SIN BAÑO, A2**

---



## REMACHES

### DIN 7337



**REMACHE CIEGO CABEZA ALOMADA ALUMINIO, ACERO  
Y COBRE**

\*\*\*\*



**REMACHE CIEGO DE ALA ANCHA ALUMINIO**

\*\*\*\*



**TUERCA REMACHABLE CUELLO GRAFILADO CABEZA  
AVELLANADA**

\*\*\*\*



**TUERCA REMACHABLE CUELLO GRAFILADO CABEZA  
CILÍNDRICA**

## TORNILLOS

### DIN 84



**TORNILLO CABEZA CILÍNDRICA RANURADA CINCADO**

**(Baja resistencia)**

### DIN 571



**TORNILLO TIRAFONDO CINCADO**

**(Baja resistencia)**

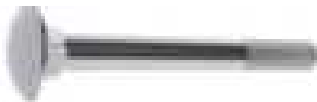
### DIN 580



**TORNILLO CÁNCAMO CINCADO**

**(Alta resistencia)**

### DIN 603



**TORNILLO CABEZA REDONDA CUELLO CUADRADO  
CINCADO**

**(Baja resistencia)**

### DIN 912



**TORNILLO ALLEN CABEZA CILÍNDRICA 12.9 PAVONADO  
TORNILLO ALLEN CABEZA CILÍNDRICA 8.8 PAVONADO Y  
CINCADO**

**(Alta resistencia)**

### DIN 931



**TORNILLO MEDIA ROSCA 10.9 PAVONADO Y CINCADO**

**TORNILLO MEDIA ROSCA 8.8 PAVONADO Y CINCADO  
(Alta resistencia)**



**DIN 933**



---

**TORNILLO TODO ROSCA 8.8 PAVONADO, CINCADO Y GALV. CAL.**

**TORNILLO TODO ROSCA 10.9 PAVONADO Y CINCADO  
(Alta resistencia)**

---

**DIN 963**



---

**TORNILLO CABEZA AVELLANADA RANURADA CINCADO  
(Baja resistencia)**

---

**DIN 965**



---

**TORNILLO CABEZA AVELLANADA PHILIPS CINCADO  
(Baja resistencia)**

---

**DIN 6914**



---

**TORNILLO HEXAGONAL PARA UNIONES HV EN CONSTRUCCIÓN  
(Alta resistencia)**

DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

---

**DIN 6921**



---

**TORNILLO HEXAGONAL CON BRIDA 8.8  
(Alta resistencia)**

DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

---

**ISO 7380**



---

**TORNILLO CABEZA REDONDA ALLEN 8.8 PAVONADO, CINCADO**

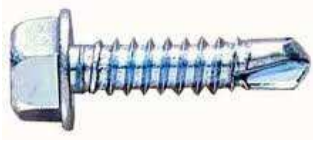
**TORNILLO CABEZA REDONDA ALLEN 10.9 PAVONADO, CINCADO**

**(Alta resistencia)**

---



**DIN 7504-K**



**TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA HEXAGONAL  
CON BRIDA CINCADO**

**(Baja resistencia)**

**DIN 7504-N**



**TORNILLO AUTOTALADRANTE PUNTA BROCA CABEZA  
ALOMADA CINCADO**

**(Baja resistencia)**

**DIN 7504-P**



**TORNILLO AUTOTALADRANTE PUNTA BROCA CABEZA  
AVELLANADA CINCADO**

**(Baja resistencia)**

**DIN 7505-A**



**TORNILLO AGLOM. CABEZA AVELLANADA POZI  
CINCADO, BICROMATADO**

**(Baja resistencia)**

**DIN 7505-B**



**TORNILLO AGLOM. CABEZA REDONDA POZI CINCADO,  
BICROMATADO**

**(Baja resistencia)**

\*\*\*\*



**TORNILLO AGLOM. CABEZA TORX AVELLANADA  
CINCADO, BICROMATADO**

**(Baja resistencia)**

**DIN 7971**



**TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA CILÍNDRICA  
RANURADA CINCADO**

**(Baja resistencia)**

**DIN 7981**



---

**TORNILLO ROSCA CHAPA PHILIPS CABEZA ALOMADA  
CINCADO**

**(Baja resistencia)**

---

**DIN 7985**



---

**TORNILLO CABEZA ALOMADA PHILIPS CINCADO**

**(Baja resistencia)**

---

## TUERCAS



---

**TUERCA CLAVAR PARA MADERA CON 4 PUAS**

**Rosca normal**

**CINCADA**

---



---

**TUERCA ALTA DE EXTENSIÓN**

**Rosca normal**

**CINCADA**

---



---

**TUERCA BAJA LAMPARERA**

**Rosca normal**

**CINCADA**

---

**TIPO 315**



---

**TUERCA MARIPOSA MODELO AM**

**Rosca normal, Rosca Whitworth**

**CINCADA**

---

**DIN 439**



**CONTRATUERCA ALTA C.04 (17H), C.05 (22H)**

**Rosca normal, Rosca Whitworth, SAE, izquierda**

**DIFERENTES RECUBRIMIENTOS**

---

**DIN 557**



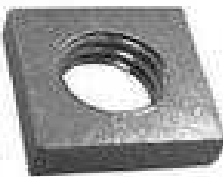
**TUERCA CUADRADA C.6**

**Rosca normal**

**CINCADA**

---

**DIN 562**



**TUERCA CUADRADA FORMA BAJA C.04 (17H)**

**Rosca normal**

**DIFERENTES RECUBRIMIENTOS**

---

**DIN 582**



**TUERCA CÁNCAMO ALTA RESISTENCIA**

**Rosca normal**

**CINCADA**

---

**DIN 917**



**TUERCA DE SOMBRERETE "ST"**

**Rosca normal**

**DIFERENTES RECUBRIMIENTOS**

---



**DIN 928**



---

**TUERCA CUADRADA SOLDABLE**

**Rosca normal y Rosca UNC**

**SIN BAÑO**

---

**DIN 929**



---

**TUERCA HEXAGONAL SOLDABLE**

**Rosca normal, fina y UNC**

**SIN BAÑO**

---

**DIN 934  
ISO 4032/4034**



---

**TUERCA HEXAGONAL NORMAL C.6, C.8, C.10 y C.12**

**Rosca normal, fina, Whitworth, SAE-UNF, UNC e izquierda**

**DIFERENTES RECUBRIMIENTOS**

---

**DIN 935**



---

**TUERCA ALMENADA C.6, C.8 y C.10**

**Rosca normal, fina, Whitworth, SAE-UNF**

**DIFERENTES RECUBRIMIENTOS**

---

**DIN 936  
ISO 4035**



---

**CONTRATUERCA BAJA C.04 (17H), C.05 (22H)**

**Rosca normal, Rosca Whitworth, SAE, izquierda**

**DIFERENTES RECUBRIMIENTOS**

---



**DIN 937**



---

**TUERCA ALMENADA BAJA C.04**

**Rosca normal y Rosca fina**

DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

---

**DIN 979**



---

**TUERCA ALMENADA BAJA C.04**

**Rosca normal y Rosca fina**

DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

---

**DIN 980**



---

**TUERCA AUTOBLOCANTE METÁLICA C8 y C.10**

**Rosca normal y Rosca fina**

DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

---

**DIN 982**



---

**TUERCA AUTOBLOCANTE NYLON ALTA C8 y C.10**

**Rosca normal y Rosca fina**

DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

---

**DIN 985**



---

**TUERCA AUTOBLOCANTE CON NYLON C6, C.8 y C.10**

**Rosca normal, fina, SAE-UNF, Whitworth, UNC, izquierda**

DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

---



**DIN 1587**



**TUERCA CIEGA C6**

**Rosca normal, Whithworth**

DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

**UNI 5587**



**TUERCA HEXAGONAL (MÉTRICA=ALTURA) C.8**

**Rosca normal**

DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

**DIN 6330-A**



**DIN 6330-B**



**TUERCA ABARCÓN C.6 (FORMA A), C.8 y C.10 (FORMA A o B)**

**Rosca normal, fina, SAE-UNF, Whitworth, UNC**

DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

**DIN 6331**



**TUERCA HEXAGONAL ALTA CON RESALTO C.8 y C.10**

**Rosca normal**

DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

**DIN 6915**



**TUERCA HEXAGONAL DE ESTRUCTURA C.10**

**Rosca normal**

DIFERENTES RECUBRIMIENTOS



**DIN 6923**



---

**TUERCA HEXAGONAL CON BRIDA ESTRIADA Y SIN  
ESTRIAR C.8 y C.10**

**Rosca normal**

DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

---

**DIN 6925**



---

**TUERCA HEXAGONAL CON PIEZA DE APRIETO  
METÁLICA C.8 y C.10**

**Rosca normal**

DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

---

**DIN 6926**



---

**TUERCA HEXAG.CON VALONA CON PIEZA DE APRIETO  
NO METÁLICA C.8 y C.10**

**Rosca normal**

DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

---

**DIN 6927**



---

**TUERCA HEXAG. CON VALONA CON PIEZA DE APRIETO  
METÁLICA C.10**

**Rosca normal y Rosca fina**

DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

---

\*\*\*\*

→ **TUERCAS ESPECIALES SEGÚN REQUERIMIENTO**

---



## VARILLAS

### DIN 975



---

**VARILLA ROSCADA DE 1 METRO F1**

**VARILLA ROSCADA DE 1 METRO 8.8, F-1252, 12.9**

**Rosca normal, rosca Whitworth e izquierdas**

DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

---

### DIN 976



---

**VARILLA ROSCADA F1**

**VARILLA ROSCADA 8.8, F-1252, 12.9**

**Rosca normal, rosca Whitworth e izquierdas**

DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

---

\*\*\*\*

---

**VARILLAS DE DIMENSIONES ESPECIALES**

**2-3 metros**

**cortadas**

**etc.**

DIFERENTES RECUBRIMIENTOS

---