



inoxiber

Tornillería inoxidable . INOX IBERICA, S.A.



## PRESENTACIÓN

INOX IBERICA, S.A. es desde el año 1971 empresa líder en tornillería inoxidable, tanto en dimensiones standard como en fabricación de piezas sobre plano, siendo especialistas en el almacenamiento, comercialización y distribución para el mercado nacional

Nuestros stocks, constituidos por 80.000.000 de piezas, con 9.500 referencias distintas y se ofrecen desde la central situada en Sta. Perpetua de Mogoda (Barcelona) así como desde las delegaciones (ver Delegaciones), nos permiten garantizar una respuesta rápida y eficiente, a sus necesidades.

Para la gestión de comercialización se dispone de un sistema informático integrado en todos los centros de trabajo a tiempo real, para garantizar una respuesta rápida y eficaz a todos los clientes. El sistema de gestión de calidad de Inox Ibérica ha sido certificado según la norma UNE-EN-ISO-9001/2008.

El equipo humano de Inox Ibérica, constituido por profesionales expertos, técnicos y comerciales, ofrece una garantía de servicio y calidad de suministro a todos los clientes.

**e-mail:** [comercial@inoxiberica.com](mailto:comercial@inoxiberica.com)

**web:** [www.inoxiberica.com](http://www.inoxiberica.com)

## GRUPO HASTINIK



**Hastinik, S.A.**

**e-mail:** [comercial@hastinik.com](mailto:comercial@hastinik.com)

**web:** [www.hastinik.com](http://www.hastinik.com)

- \* Tubos inoxidables DIN, ASTM, Métricos.
- \* Tubos inoxidables cuadrados y rectangulares.
- \* Accesorios inoxidables.
- \* Chapas, Barras, Pletinas, Ángulos.
- \* Aleaciones de Aluminio, Níquel, Titanio.



**Tubasol, S.A.**

**e-mail:** [comercial@tubasol.com](mailto:comercial@tubasol.com)

**web:** [www.tubasol.com](http://www.tubasol.com)

- \* Tubos acero al carbono soldados y sin soldadura, DIN, ASTM.
- \* Accesorios: Curvas, Reducciones, Tes, Bridas, etc.
- \* Válvulas



**Aerotécnica, S.A.**

**e-mail:** [comercial@aerotecnica.es](mailto:comercial@aerotecnica.es)

**web:** [www.aerotecnica.es](http://www.aerotecnica.es)

- \* Sistemas de fijación.
- \* Cierres 1/4 vuelta y de palanca.
- \* Insertos, Seperadores y prensas.
- \* Tuercas remachables

## DELEGACIONES

### BARCELONA

C/. Solsona, 3 - Pol. Ind. La Florida  
08130 - Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona)  
Tel. 93 565 30 01

### SEVILLA

C/ La Red Diecisiete, 18 - Pol. Ind. La Red Sur  
41500 - Alcalá de Guadaira (Sevilla)  
Tel. 95 563 58 70

### GIRONA

C/. Rosselló, s/n - Pol. Ind. Casa Nova  
17181 - Aiguaviva (Girona)  
Tel. 972 40 69 12

### TARRAGONA

C/ Portugal, parcela 14 bis - Pol. Ind. Constantí  
43120 - Constantí (Tarragona)  
Tel. 977 19 20 74

### CANTABRIA

Pol. Ind. Tanos-Viérnolés  
39300 - Torrelavega (Cantabria)  
Tel. 942 589 587

### MADRID

C/. Cedro, 9.3 - 9.4 - Pol. Ind. Los Huertecillos  
28350 - Ciempozuelos (Madrid)  
Tel. 91 808 61 31

### VALENCIA

C/. La Alhóndiga, 3 - Pol. La Pahilla  
Apartado Correos 83  
46370 - Chiva (Valencia)  
Tel. 96 252 42 31

### ZARAGOZA

C/. Retama, 29 - Pol. Ind. Empresarium (La Cartuja Baja)  
50720 - La Cartuja (Zaragoza)  
Tel. 902 304 321

### A CORUÑA

Rue Felipe Mínguez Serrano, 25 - C. logístico de Ledoño  
15199 - Culleredo (A Coruña)  
Tel. 981 67 97 59

### GRANADA

C/ Lanjaón, Parcela Nº 315 - Pol. Ind. Juncaril  
18210 - Peligros (Granada)  
Tel. 96 563 58 30

### ALAVA

Polígono Industrial Ayala  
01479 - Murga (Alava)  
Tel. 945 39 97 01

### PONTEVEDRA

Vial 2 - Parcela 33-34 - Pol. Ind. A Granxa  
Apartado Correos 114  
36400 - Porriño (Pontevedra)  
Tel. 986 34 29 40

### MURCIA

C/ Cieza, 36 - Pol. Ind. La Polvorista  
30500 - Molina de Segura (Murcia)  
Tel. 968 82 64 40

### VALLADOLID

C/ Cobalto, 53 - Pol. Ind. San Cristobal  
47012 - Valladolid (Valladolid)  
Tel. 983 21 93 53



BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification

ANEXO

## Certificación

Concedida a

### INOX IBÉRICA, S.A

C/ SOLSONA 3. P. I., LA FLORIDA. 08130 SANTA  
PERPETUA DE MOGODA, BARCELONA

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y  
encontrado conforme con los requisitos de la norma:

NORMA

## ISO 9001:2015

El Sistema de Gestión se aplica a:

### VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, ALEACIONES ESPECIALES Y PIEZAS BAJO PLANO.

Número del certificado:	ES118559-G-1
Aprobación original:	20-02-2009
Auditoría de transición: / Auditoría de certificación/renovación:	16/02/2021
Caducidad de ciclo anterior:	20-02-2021
Certificado en vigor:	04-03-2021
Caducidad del certificado:	20/02/2024

La existencia y validez del presente certificado están supeditadas a las del certificado principal n.º:  
ES118559-1





Norma	Artículo	Descripción	Pág.
II 135105		Anclaje Camisa Tornillo Hexagonal A2 (AISI-304).....	1
II 135106		Anclaje Camisa Tornillo Hexagonal A4/A2 (AISI-316/304).....	2
II 135107		Anclaje Macho Cargas Altas A2 (AISI-304).....	3
II 135108		Anclaje Macho Cargas Altas A4 (AISI-316).....	4
II 135109		Anclaje Hembra A4 (AISI-316).....	5
II 135110		Anclaje Tornillo Cabeza Plana Allen A2 (AISI-304).....	6
II 135111		Anclaje Tornillo Cabeza Plana Allen A4/A2 (AISI-316/304).....	7
II 135112		Anclaje Argolla Forjada A2 (AISI-304).....	8
II 135113		Anclaje Gancho Forjado A2 (AISI-304).....	9
II 135114		Taco Nylon Alto Rendimiento y Tornillo Avellanado A4.....	10
II 135115		Taco Nylon Alto Rto., Tornillo Hexagonal y Huella Torx A4.....	11



**ANCLAJE CAMISA TORNILLO HEXAGONAL A2 (AISI-304)**



Componentes : Tornillo, Arandela, Camisa y Tuerca: fabricados en A2. Arandela PVC.

**MATERIALES DE USO : LADRILLO MACIZO, PIEDRA Y HORMIGÓN.**

M	Ø Broca (mm)	Espesor Máximo a Fijar (mm)	Profundidad Mínima del Taladro (mm)	Profundidad Mínima del Anclaje (mm)	Par de Apriete (Nm)	Mínimo Espesor Material Base (mm)	Distancia Mínima al Borde (mm)	Distancia Mínima entre Anclajes (mm)	Extracción Hormigón No Fisurado (Kg)	Cizalladura Hormigón No Fisurado (Kg)
6 x 45 (8C)	8	5	50	38,5	10	100	45	90	303	329
6 x 60 (8L)	8	15	60	43,5	10	100	55	105	303	329
8 x 60 (10C)	10	5	60	53,5	20	100	60	120	384	600
8 x 80 (10L)	10	15	80	63,5	20	105	80	155	530	600
10 x 70 (12C)	12	5	75	63	35	100	75	145	514	814
10 x 100 (12L)	12	25	100	83	35	110	85	165	832	950
12 x 80 (16C)	16	5	85	72,5	50	110	85	165	708	998
12 x 110 (16L)	16	25	110	82,5	50	135	105	205	1118	1381
16 x 110 (20C)	20	15	110	92	80	145	110	215	1053	2572

Factor de Seguridad 2,5

**ANCLAJE CAMISA TORNILLO HEXAGONAL A4/A2 (AISI-316/304)**



Componentes : Tornillo (A4), Arandela (A4), Camisa (A2), Tuerca (A2) y Arandela PVC.

**MATERIALES DE USO : LADRILLO MACIZO, PIEDRA Y HORMIGÓN.**

M	Ø Broca (mm)	Espesor Máximo a Fijar (mm)	Profundidad Mínima del Taladro (mm)	Profundidad Mínima del Anclaje (mm)	Par de Apriete (Nm)	Mínimo Espesor Material Base (mm)	Distancia Mínima al Borde (mm)	Distancia Mínima entre Anclajes (mm)	Extracción Hormigón No Fisurado (Kg)	Cizalladura Hormigón No Fisurado (Kg)
6 x 45 (8C)	8	5	50	38,5	10	100	45	90	303	329
6 x 60 (8L)	8	15	60	43,5	10	100	55	105	303	329
8 x 60 (10C)	10	5	60	53,5	20	100	60	120	384	600
8 x 80 (10L)	10	15	80	63,5	20	105	80	155	530	600
10 x 70 (12C)	12	5	75	63	35	100	75	145	514	814
10 x 100 (12L)	12	25	100	83	35	110	85	165	832	950
12 x 80 (16C)	16	5	85	72,5	50	110	85	165	708	998
12 x 110 (16L)	16	25	110	82,5	50	135	105	205	1118	1381
16 x 110 (20C)	20	15	110	92	80	145	110	215	1053	2572

Factor de Seguridad 2,5

## ANCLAJE MACHO CARGAS ALTAS A2 (AISI-304)



Componentes : Eje, Grapa, Tuerca DIN 934 y Arandela DIN 125 fabricados en A2

### MATERIALES DE USO : PIEDRA Y HORMIGÓN.

M	Ø Broca (mm)	Espesor Máximo a Fijar (mm)	Profundidad Mínima del Taladro (mm)	Profundidad Mínima del Anclaje (mm)	Par de Apriete (Nm)	Mínimo Espesor Material Base (mm)	Distancia Mínima al Borde (mm)	Distancia Mínima entre Anclajes (mm)	Extracción Hormigón No Fisurado (Kg)	Cizalladura Hormigón No Fisurado (Kg)
6 x 45	6	2	40	35	7	100	40	75	306	293
6 x 60	6	2	55	50	7	100	60	120	488	293
6 x 80	6	22	55	50	7	100	60	120	488	293
6 x 120	6	62	55	40	7	100	60	120	488	293
6 x 140	6	62	55	40	7	100	60	120	488	293
6 x 160	6	62	55	40	7	100	60	120	488	293
8 x 50	8	5	40	35	20	100	40	75	270	270
8 x 75	8	5	65	60	20	100	72	144	582	529
8 x 90	8	20	65	60	20	100	72	144	582	529
8 x 115	8	45	65	60	20	100	72	144	582	529
10 x 70	10	3	55	52	35	100	60	120	554	665
10 x 90	10	10	70	67	35	110	83	165	647	845
10 x 120	10	40	70	67	35	110	83	165	647	845
10 x 150	10	70	70	67	35	110	83	165	647	845
12 x 75	12	5	60	55	60	100	65	130	575	690
12 x 90	12	13	75	70	60	120	90	175	720	864
12 x 110	12	18	85	77	60	130	98	195	1011	1228
12 x 140	12	48	85	77	60	130	98	195	1011	1228
16 x 90	16	5	75	69	120	100	75	150	699	839
16 x 145	16	25	110	104	120	168	126	252	1416	2286
16 x 170	16	48	110	104	120	168	126	252	1416	2286
20 x 120	20	5	105	93	240	145	110	225	1220	2927
20 x 170	20	23	135	125	240	206	155	309	2023	3568
20 x 220	20	73	135	125	240	206	155	309	2023	3568

**ANCLAJE MACHO CARGAS ALTAS A4 (AISI-316)**


Componentes : Eje, Grapa, Tuerca DIN 934 y Arandela DIN 125 fabricados en A4

**MATERIALES DE USO : PIEDRA Y HORMIGÓN.**

M	Ø Broca (mm)	Espesor Máximo a Fijar (mm)	Profundidad Mínima del Taladro (mm)	Profundidad Mínima del Anclaje (mm)	Par de Apriete (Nm)	Mínimo Espesor Material Base (mm)	Distancia Mínima al Borde (mm)	Distancia Mínima entre Anclajes (mm)	Extracción Hormigón No Fisurado (Kg)	Cizalladura Hormigón No Fisurado (Kg)
6 x 45	6	2	40	35	7	100	40	75	306	293
6 x 60	6	2	55	50	7	100	60	120	488	293
6 x 80	6	22	55	50	7	100	60	120	488	293
6 x 120	6	62	55	40	7	100	60	120	488	293
6 x 140	6	62	55	40	7	100	60	120	488	293
6 x 160	6	62	55	40	7	100	60	120	488	293
8 x 50	8	5	40	35	20	100	40	75	270	270
8 x 75	8	5	65	60	20	100	72	144	582	529
8 x 90	8	20	65	60	20	100	72	144	582	529
8 x 115	8	45	65	60	20	100	72	144	582	529
10 x 70	10	3	55	52	35	100	60	120	554	665
10 x 90	10	10	70	67	35	110	83	165	647	845
10 x 120	10	40	70	67	35	110	83	165	647	845
10 x 150	10	70	70	67	35	110	83	165	647	845
12 x 75	12	5	60	55	60	100	65	130	575	690
12 x 90	12	13	75	70	60	120	90	175	720	864
12 x 110	12	18	85	77	60	130	98	195	1011	1228
12 x 140	12	48	85	77	60	130	98	195	1011	1228
16 x 90	16	5	75	69	120	100	75	150	699	839
16 x 145	16	25	110	104	120	168	126	252	1416	2286
16 x 170	16	48	110	104	120	168	126	252	1416	2286
20 x 120	20	5	105	93	240	145	110	225	1220	2927
20 x 170	20	23	135	125	240	206	155	309	2023	3568
20 x 220	20	73	135	125	240	206	155	309	2023	3568



**ANCLAJE HEMBRA A4 (AISI-316)**



**ANCLAJE CON CONO INTERIOR PARA GRANDES CARGAS**

**MATERIALES DE USO : PIEDRA Y HORMIGÓN.**

M	Ø Broca (mm)	Espesor Máximo a Fijar (mm)	Profundidad Mínima del Taladro (mm)	Profundidad Mínima del Anclaje (mm)	Par de Apriete (Nm)	Mínimo Espesor Material Base (mm)	Distancia Mínima al Borde (mm)	Distancia Mínima entre Anclajes (mm)	Extracción Hormigón No Fisurado (Kg)	Cizalladura Hormigón No Fisurado (Kg)
6	8	25	27	25	4	100	105	60	218	306
8	10	30	32	30	11	100	105	90	287	402
10	12	40	42	40	22	100	140	80	442	530
12	15	50	52	50	38	100	175	100	618	865
16	20	65	70	65	60	130	230	130	916	1538
20	25	80	85	80	120	160	280	160	1250	2443

**ANCLAJE TORNILLO CABEZA PLANA ALLEN A2 (AISI-304)**



Componentes : Tornillo, Camisa y Tuerca: fabricados en A2. Arandela PVC.

**MATERIALES DE USO : LADRILLO MACIZO, PIEDRA Y HORMIGÓN.**

M	Ø Broca (mm)	Espesor Máximo a Fijar (mm)	Profundidad Mínima del Taladro (mm)	Profundidad Mínima del Anclaje (mm)	Par de Apriete (Nm)	Mínimo Espesor Material Base (mm)	Distancia Mínima al Borde (mm)	Distancia Mínima entre Anclajes (mm)	Extracción Hormigón No Fisurado (Kg)	Cizalladura Hormigón No Fisurado (Kg)
6 x 45	8	8	50	38,5	10	100	45	90	294	353
6 x 60	8	18	60	43,5	10	100	55	105	368	488
8 x 60	10	9	60	53,5	20	100	60	120	384	596
8 x 80	10	19	80	63,5	20	105	80	155	530	888
10 x 70	12	10	75	63	35	100	75	145	514	814
10 x 100	12	30	100	83	35	110	85	165	832	998

**ANCLAJE TORNILLO CABEZA PLANA ALLEN A4/A2 (AISI-316/304)**



Componentes : Tornillo (A4), Camisa (A2), Tuerca (A2) y Arandela PVC.

**MATERIALES DE USO : LADRILLO MACIZO, PIEDRA Y HORMIGÓN.**

M	Ø Broca (mm)	Espesor Máximo a Fijar (mm)	Profundidad Mínima del Taladro (mm)	Profundidad Mínima del Anclaje (mm)	Par de Apriete (Nm)	Mínimo Espesor Material Base (mm)	Distancia Mínima al Borde (mm)	Distancia Mínima entre Anclajes (mm)	Extracción Hormigón No Fisurado (Kg)	Cizalladura Hormigón No Fisurado (Kg)
6 x 45	8	8	50	38,5	10	100	45	90	294	353
6 x 60	8	18	60	43,5	10	100	55	105	368	488
8 x 60	10	9	60	53,5	20	100	60	120	384	596
8 x 80	10	19	80	63,5	20	105	80	155	530	888
10 x 70	12	10	75	63	35	100	75	145	514	814
10 x 100	12	30	100	83	35	110	85	165	832	998

**ANCLAJE ARGOLLA FORJADA A2 (AISI-304)**



Componentes : Argolla, Camisa, Arandela y Tuercas: fabricados en A2. Arandela PVC.

**MATERIALES DE USO : LADRILLO MACIZO, PIEDRA Y HORMIGÓN.**

M	Ø Broca (mm)	Espesor Máximo a Fijar (mm)	Profundidad Mínima del Taladro (mm)	Profundidad Mínima del Anclaje (mm)	Par de Apriete (Nm)	Mínimo Espesor Material Base (mm)	Distancia Mínima al Borde (mm)	Distancia Mínima entre Anclajes (mm)	Extracción Hormigón No Fisurado (Kg)	Cizalladura Hormigón No Fisurado (Kg)
6 x 45	8	10	50	48,5	10	100	45	90	204	10
8 x 60	10	12	60	52	20	100	60	120	384	13
10 x 100	12	14	75	63	35	100	75	145	514	17

**ANCLAJE GANCHO FORJADO A2 (AISI-304)**



Componentes : Gancho, Camisa, Arandela y Tuercas: fabricados en A2. Arandela PVC.

**MATERIALES DE USO : LADRILLO MACIZO, PIEDRA Y HORMIGÓN.**

M	Ø Broca (mm)	Espesor Máximo a Fijar (mm)	Profundidad Mínima del Taladro (mm)	Profundidad Mínima del Anclaje (mm)	Par de Apriete (Nm)	Mínimo Espesor Material Base (mm)	Distancia Mínima al Borde (mm)	Distancia Mínima entre Anclajes (mm)	Extracción Hormigón No Fisurado (Kg)	Cizalladura Hormigón No Fisurado (Kg)
6 x 45	8	8	50	48,5	10	100	45	90	84	10
8 x 60	10	10	60	52	20	100	60	120	155	13
10 x 100	12	12	75	63	35	100	75	145	284	17

**TACO NYLON DE ALTO RENDIMIENTO Y  
TORNILLO CABEZA AVELLANADA A4 (AISI-316)**



Componentes : Taco de Nylon y Tornillo A4.

**MATERIALES DE USO : LADRILLO HUECO, LADRILLO DE ADOBE,  
LADRILLO MACIZO, HORMIGÓN CELULAR, BLOQUE DE HORMIGÓN,  
HORMIGÓN Y PIEDRA.**

M	Ø Broca (mm)	Espesor Máximo a Fijar (mm)	Profundidad Mínima del Taladro (mm)	Profundidad Mínima del Anclaje (mm)	Mínimo Espesor Material Base (mm)	Extracción Ladrillo Hueco (Kg)	Extracción Ladrillo Perforado (Kg)	Extracción Hormigón No Fisurado (Kg)	Cizalladura Hormigón No Fisurado (Kg)
8 x 80	8	10	90	70	100	48	79	221	313
8 x 100	8	30	90	70	100	48	79	221	313
8 x 120	8	50	90	70	100	48	79	221	313
10 x 80	10	10	90	70	100	48	79	221	428
10 x 100	10	30	90	70	100	48	79	221	428
10 x 120	10	50	90	70	100	48	79	221	428
10 x 140	10	70	90	70	100	48	79	221	428

**TACO NYLON DE ALTO RENDIMIENTO Y  
TORNILLO CABEZA HEXAGONAL Y HUELLA TORX A4 (AISI-316)**



Componentes : Taco de Nylon y Tornillo A4.

**MATERIALES DE USO : LADRILLO HUECO, LADRILLO DE ADOBE,  
LADRILLO MACIZO, HORMIGÓN CELULAR, BLOQUE DE HORMIGÓN,  
HORMIGÓN Y PIEDRA.**

M	Ø Broca (mm)	Espesor Máximo a Fijar (mm)	Profundidad Mínima del Taladro (mm)	Profundidad Mínima del Anclaje (mm)	Mínimo Espesor Material Base (mm)	Extracción Ladrillo Hueco (Kg)	Extracción Ladrillo Perforado (Kg)	Extracción Hormigón No Fisurado (Kg)	Cizalladura Hormigón No Fisurado (Kg)
8 x 80	8	10	90	70	100	48	79	221	313
8 x 100	8	30	90	70	100	48	79	221	313
8 x 120	8	50	90	70	100	48	79	221	313
10 x 80	10	10	90	70	100	48	79	221	428
10 x 100	10	30	90	70	100	48	79	221	428
10 x 120	10	50	90	70	100	48	79	221	428
10 x 140	10	70	90	70	100	48	79	221	428