



M A T R I U
I N O X

CATÁLOGO 2024



Todo nuestro catálogo

Disponible



www.matriu.es



Pol. Ind. La Pascualeta
Pascualeta, 27-29-31
PAIPORTA, Valencia 46200
(España)
comercial@matriu.es
T.: +34 963 973 718
F.: +34 963 971 815

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification

ES095919-1





Bureau Veritas Certification



Certificación

Concedida a

MATRIU SL

P.I. LA PASCUALETA, C/ PASCUALETA, 27-29 - 46200 - PAIPORTA -
VALENCIA - ESPAÑA

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:

**FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE TORNILLERÍA
ESTAMPADA. COMERCIALIZACIÓN DE TUERCAS,
ARANDELAS, HERRAJES PARA MUEBLES Y
ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE ELEVACIÓN.**

Número del Certificado:	ES121870-1
Aprobación original:	30-06-2003
Auditoría de certificación/renovación:	11-06-2021
Caducidad de ciclo anterior:	21-06-2021
Certificado en vigor:	24-06-2021
Caducidad del certificado:	21-06-2024

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación

Bureau Veritas Iberia S.L.
C/ Valporlillo Primera 22-24, Edificio Caoba, 28108 Alcobendas - Madrid, España



Garantía de Calidad

El acero inoxidable A2 o AISI 304 es el más comúnmente utilizado en industria. Se trata de un acero austenítico. Su resistencia a la oxidación se la aporta su contenido de níquel y cromo.

Su uso es recomendado en cocinas, construcciones de madera o maquinaria.

Evitar en ambientes ácidos o ubicaciones expuestas a una humedad constante como piscinas, barcos,...

A circular logo with a metallic, brushed metal texture. The letters 'A2' are written in a bold, white, sans-serif font in the center. The logo is set against a background of overlapping green and teal geometric shapes.

A2

A circular logo with a metallic, brushed metal texture. The letters 'A4' are written in a bold, white, sans-serif font in the center. The logo is set against a background of overlapping pink and purple geometric shapes.

A4

Acero inoxidable A4 o AISI 316, comparte propiedades con el acero A2 pero con una mayor resistencia a la corrosión.

Gracias a su contenido en molibdeno es el ideal para ambientes marinos o ácidos.

El acero inoxidable A5 | 1.4571 es el más indicado para la industria química debido a su contenido en titanio. También se utiliza en conducciones de gases o aguas residuales. No es apto para su uso en ambientes marinos.

A circular logo with a metallic gradient background, featuring the text 'A5' in a bold, white, sans-serif font.A circular logo with a metallic gradient background, featuring the text 'D6' in a bold, white, sans-serif font.

El acero inoxidable D6 | 1.4462 dúplex se trata de un acero muy versátil. Se trata de un acero austenítico-ferrítico lo que le confiere buenas propiedades mecánicas y una gran resistencia a la corrosión.

Muy utilizado en construcciones en el mar y primera línea de playa.

El acero inoxidable A8 | 1.4529 se trata de una aleación austenítica especial con mayor resistencia a la corrosión que el resto de aceros inoxidables gracias a su mayor contenido en molibdeno y nitrógeno.

Se trata de un material muy resistente a la corrosión por picaduras o debida al cloro. Ofrece muy buena resistencia al contacto con ácidos y sales. Se trata de un material robusto frente al desgaste.

A circular logo with a metallic gradient background, featuring the text 'A8' in a bold, white, sans-serif font.

MODO DE EFECTUAR UN PEDIDO.

A través de nuestra web: www.matriu.es

Por correo electrónico a: pedidos@matriu.es

Por fax: + 34 96 397 18 15.

DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO Y PLAZO DE ENTREGA.

Todos los materiales representados en el presente Catálogo General INOX 2024 se encuentran en stock, salvo aquellos supuestos en los que, bien por venta de los mismos, bien por otra circunstancia, no se hallaren en tal situación, en cuyo caso, MATRIU, S.L. podrá o no atender el pedido realizado por el CLIENTE, previa comunicación al mismo.

En caso de existencia de stock, el plazo de entrega será inmediato, entendiéndose el mismo, entre uno y diez días desde la fecha de confirmación del pedido por parte del CLIENTE, y de su aceptación por parte de MATRIU, S.L., sin perjuicio de las demoras que por cualquiera causa ajena a MATRIU, S.L. pudieran originarse.

FORMA DE ENTREGA:

La entrega de la mercancía se realizará, como norma general, a PORTES DEBIDOS salvo pacto en contrario.

PEDIDO MÍNIMO:

Se establece un **pedido mínimo de 50 EUROS** por pedido realizado, que podrá ser modificado por MATRIU, S.L. por circunstancias productivas; en el caso de tratarse de un importe inferior al fijado como pedido mínimo, se requerirá al cliente para que aumente su pedido hasta alcanzar dicho importe, no sirviéndose el pedido hasta que ello ocurra. Transcurridos 5 días desde el requerimiento por parte de MATRIU, S.L. sin que el CLIENTE haya realizado dicho aumento, se procederá a la ANULACIÓN del pedido.

CONDICIONES DE PAGO.

La forma de pago de las facturas emitidas por MATRIU, S.L. será, como norma general para nuevos clientes:

1. Las TRES primeras compras, a la confirmación del pedido, mediante pago en metálico o transferencia bancaria previa, realizándose un descuento por pronto pago de 2 %.
2. Los siguientes pedidos, mediante elección de una de las formas de pago siguientes:
 - a. Pago contado en metálico o transferencia bancaria previa a la confirmación del pedido, con un descuento del 2% por pronto pago.
 - b. Pago a 10 días fecha factura, sin día de pago, mediante transferencia bancaria.
 - c. Pago a 30 días fecha factura sin día de pago, mediante giro bancario domiciliado.

RECLAMACIONES Y POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍA.

En los supuestos de devolución de mercancía por causa ajena a MATRIU, S.L., se deben cumplir los siguientes requisitos:

1. El material objeto de la devolución debe encontrarse empaquetado en caja original de MATRIU, S.L. con su correspondiente etiqueta original identificativa. El empaquetado debe tener las mismas condiciones que cuando fue entregado.
2. El embalaje debe conservar el precinto original de MATRIU, S.L.
3. La mercancía no debe haber sido manipulada previamente.
4. Debe adjuntarse a nuestro departamento de atención al cliente (attcliente@matriu.es) el albarán o copia del mismo donde conste dicha mercancía, así como fotografía/s de la misma.
5. Que no hayan transcurrido más de 7 días desde la recepción de la mercancía.

En todo caso, corresponderá a MATRIU, S.L. la aceptación de dicha mercancía, aún cumpliendo todos los requisitos anteriores.

Los supuestos de devolución por causas ajenas a MATRIU, S.L. conllevarán un cargo por manipulación del VEINTE POR CIENTO del importe total del material devuelto, con un fijo de VEINTE EUROS si el importe de la devolución no supera dicha cuantía, siempre y cuando sea aceptada dicha devolución por MATRIU, S.L. y la devolución cumpla todos los requisitos mencionados con anterioridad (puntos 1 a 5).

No se admitirán devoluciones de material fuera de catálogo, producto no estándar o reprocesados.

M

M A T R I U
I N O X



21	TORNILLOS INOXIDABLES ROSCA MADERA	9
22	TORNILLOS INOXIDABLES ROSCA MÉTRICA	13
25	TORNILLOS INOXIDABLES ROSCA CHAPA, Y PARA CUBIERTAS	31
27	TUERCAS INOXIDABLES	37
28	ARANDELAS INOXIDABLES	41
29	ANCLAJE INOXIDABLE	45

**21 TORNILLOS ROSCA MADERA
ACERO INOXIDABLE**

2101 DIN 7505-A INOXIDABLE  10



2103 DIN 7505-B INOXIDABLE  11



2120 DIN 571 INOXIDABLE  12



**22 TORNILLOS ROSCA MÉTRICA
ACERO INOXIDABLE**

2202 DIN 603 SIN TUERCA
INOXIDABLE  14



2205 DIN 933 INOXIDABLE  15



2207 DIN 931 INOXIDABLE  17



2208 DIN 6921 INOXIDABLE  18



2209 DIN 912 INOXIDABLE  19



2210 DIN 7984 INOXIDABLE  20



2212 ISO 10642 (DIN 7991)
INOXIDABLE  21



2213 ISO 7380 INOXIDABLE  22



2214 ISO 7380-2 CON ARANDELA
INOXIDABLE  23



2217 DIN 913 INOXIDABLE  24



2218 DIN 914 INOXIDABLE  25



2219 VARILLA ROSCADA 1m.
INOXIDABLE  26



2244 DIN 7985
PH INOXIDABLE  26



2246 DIN 965
PH INOXIDABLE  27



2251 DIN 963 INOXIDABLE  28



2253 DIN 84 INOXIDABLE  29



2254 TORNILLO MARIPOSA
INOXIDABLE  30



**25 TORNILLOS ROSCA CHAPA Y PARA
CUBIERTAS ACERO INOXIDABLE**

2501 ISO 7981
PH INOXIDABLE  32



2502 ISO 7982
PH INOXIDABLE  33



2504 DIN 7504-M (N)
PH INOXIDABLE  34



2505 ISO 7504-K
INOXIDABLE  35



2507 DIN 7504-O (P)
PH INOXIDABLE  36



0544 TORNILLO BIMETAL
+ EPDM BROCA Nº 3  36



27 TUERCAS INOXIDABLE

2709 DIN 934 INOXIDABLE  38



2711 DIN 936 INOXIDABLE  38



2712 DIN 985 INOXIDABLE  39



2714 DIN 980 V INOXIDABLE  39



2716 DIN 6923 INOXIDABLE  40



2722 PALOMILLA INOXIDABLE  40



2724 DIN 1587  40



28 ARANDELAS INOXIDABLE

2801 DIN 125 INOXIDABLE  42



2802 DIN 9021 INOXIDABLE  42



2804 DIN 127 INOXIDABLE  43



2807 DIN 6798 FORMA A
INOXIDABLE  43



2808 DIN 6798 FORMA J
INOXIDABLE  44



29 ANCLAJE INOXIDABLE

2926 ANCLAJE METÁLICO
ACERO INOXIDABLE  46

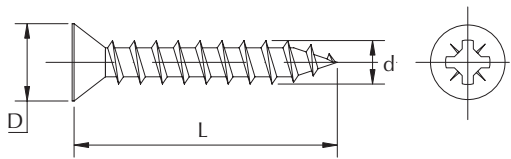


A modern house with a large glass facade and a wooden roof structure, situated on a beach. The house features a prominent gabled roof with a wooden shingle finish. The glass facade reflects the sky and the surrounding environment. The house is built on a concrete foundation with wooden posts. The beach in the foreground is dark and pebbly, with some driftwood visible. The sky is a clear, light blue.

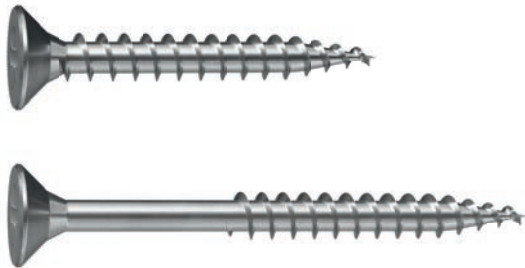
**TORNILLOS
ROSCA MADERA
ACERO
INOXIDABLE**

21

2101 DIN 7505-A INOXIDABLE



d mm	3	3,5	4	4,5	5	6
D mm	6	7	8	9	10	12



- Tornillo para madera con cabeza avellanada y huella pozidrive.
- Es el tornillo adecuado tanto para unir tableros o listones de carpintería entre si como para atornillar piezas y herrajes de metal a la madera.
- Rosca parcial para L>60

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
21010300010A2	3	10	PZ1	200
21010300012A2	3	12	PZ1	200
21010300016A2	3	16	PZ1	200
21010300020A2	3	20	PZ1	200
21010300025A2	3	25	PZ1	200
21010300030A2	3	30	PZ1	200
21010350012A2	3,5	12	PZ2	200
21010350016A2	3,5	16	PZ2	200
21010350020A2	3,5	20	PZ2	200
21010350025A2	3,5	25	PZ2	200
21010350030A2	3,5	30	PZ2	200
21010350035A2	3,5	35	PZ2	200
21010350040A2	3,5	40	PZ2	200
21010350045A2	3,5	45	PZ2	200
21010350050A2	3,5	50	PZ2	200
21010400016A2	4	16	PZ2	200
21010400020A2	4	20	PZ2	200
21010400025A2	4	25	PZ2	200
21010400030A2	4	30	PZ2	200
21010400035A2	4	35	PZ2	200
21010400040A2	4	40	PZ2	200
21010400045A2	4	45	PZ2	200
21010400050A2	4	50	PZ2	200
21010400060A2	4	60	PZ2	200
21010400070A2	4	70	PZ2	200
21010450020A2	4,5	20	PZ2	200
21010450025A2	4,5	25	PZ2	200
21010450030A2	4,5	30	PZ2	200
21010450035A2	4,5	35	PZ2	200
21010450040A2	4,5	40	PZ2	200

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
21010450045A2	4,5	45	PZ2	200
21010450050A2	4,5	50	PZ2	200
21010450060A2	4,5	60	PZ2	200
21010450070A2	4,5	70	PZ2	200
21010450080A2	4,5	80	PZ2	200
21010500020A2	5	20	PZ2	200
21010500025A2	5	25	PZ2	200
21010500030A2	5	30	PZ2	200
21010500035A2	5	35	PZ2	200
21010500040A2	5	40	PZ2	200
21010500045A2	5	45	PZ2	200
21010500050A2	5	50	PZ2	200
21010500060A2	5	60	PZ2	200
21010500070A2	5	70	PZ2	200
21010500080A2	5	80	PZ2	200
21010500090A2	5	90	PZ2	100
21010500100A2	5	100	PZ2	100
21010600030A2	6	30	PZ3	100
21010600035A2	6	35	PZ3	100
21010600040A2	6	40	PZ3	100
21010600050A2	6	50	PZ3	100
21010600060A2	6	60	PZ3	100
21010600070A2	6	70	PZ3	100
21010600080A2	6	80	PZ3	100
21010600090A2	6	90	PZ3	100
21010600100A2	6	100	PZ3	100
21010600120A2	6	120	PZ3	100
21010600140A2	6	140	PZ3	100
21010600160A2	6	160	PZ3	50
21010600180A2	6	180	PZ3	50

Consultar disponibilidad en otros aceros inoxidables (A4).

Consultar disponibilidad en otras medidas.

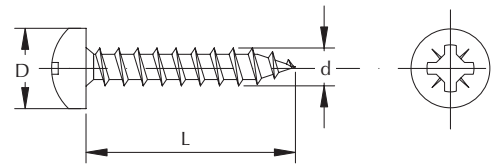
Medidas en mm.

Puntas de atornillar disponibles en página 272.



2103 DIN 7505-B INOXIDABLE

d mm	3	3,5	4	4,5	5
D mm	6	7	8	9	9,5



- Tornillo para la madera con cabeza alomada y huella pozidrive.
- Es el tornillo adecuado tanto para atornillar piezas y herrajes de metal a la madera.
- La superficie plana del contacto asegura un apriete eficaz.

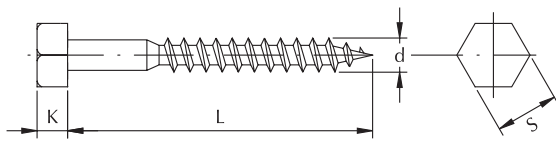


CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
21030300010 A2	3	10	PZ1	1000
21030300015 A2	3	15	PZ1	1000
21030300020 A2	3	20	PZ1	1000
21030300025 A2	3	25	PZ1	1000
21030350012 A2	3,5	12	PZ2	1000
21030350016 A2	3,5	16	PZ2	1000
21030350020 A2	3,5	20	PZ2	1000
21030350025 A2	3,5	25	PZ2	1000
21030350030 A2	3,5	30	PZ2	1000
21030350035 A2	3,5	35	PZ2	1000
21030350040 A2	3,5	40	PZ2	1000
21030350045 A2	3,5	45	PZ2	1000
21030400013 A2	4	13	PZ2	500
21030400017 A2	4	17	PZ2	500
21030400020 A2	4	20	PZ2	500
21030400025 A2	4	25	PZ2	500
21030400030 A2	4	30	PZ2	500
21030400035 A2	4	35	PZ2	500
21030400040 A2	4	40	PZ2	500

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
21030400045 A2	4	45	PZ2	500
21030400050 A2	4	50	PZ2	500
21030450017 A2	4,5	17	PZ2	500
21030450020 A2	4,5	20	PZ2	500
21030450025 A2	4,5	25	PZ2	500
21030450030 A2	4,5	30	PZ2	500
21030450035 A2	4,5	35	PZ2	500
21030450040 A2	4,5	40	PZ2	200
21030450045 A2	4,5	45	PZ2	200
21030450050 A2	4,5	50	PZ2	200
21030450060 A2	4,5	60	PZ2	200
21030500020 A2	5	20	PZ2	500
21030500025 A2	5	25	PZ2	500
21030500030 A2	5	30	PZ2	500
21030500035 A2	5	35	PZ2	500
21030500040 A2	5	40	PZ2	200
21030500045 A2	5	45	PZ2	200
21030500050 A2	5	50	PZ2	200
21030500060 A2	5	60	PZ2	200

Consultar disponibilidad en otros aceros inoxidables (A4).

2120 DIN 571 INOXIDABLE



d mm	5	6	7	8	10	12
K mm	3	4	5	5,5	7	8
S mm	8	10	12	13	17	19



- Tirafondo barraquero para madera.
- Utilizado en una amplia variedad de instalaciones y montajes de construcción.

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
21200500030A2	5	30	200
21200500040A2	5	40	100
21200500050A2	5	50	100
21200500060A2	5	60	100
21200600025A2	6	25	100
21200600030A2	6	30	100
21200600035A2	6	35	100
21200600040A2	6	40	100
21200600050A2	6	50	100
21200600060A2	6	60	50
21200600070A2	6	70	50
21200600080A2	6	80	50
21200600100A2	6	100	50
21200700050A2	7	50	50
21200700060A2	7	60	50
21200700070A2	7	70	50
21200800030A2	8	30	50
21200800035A2	8	35	50
21200800040A2	8	40	50
21200800045A2	8	45	50

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
21200800050A2	8	50	50
21200800060A2	8	60	50
21200800070A2	8	70	50
21200800080A2	8	80	50
21200800100A2	8	100	25
21201000050A2	10	50	50
21201000060A2	10	60	50
21201000070A2	10	70	50
21201000080A2	10	80	50
21201000100A2	10	100	10
21201000110A2	10	110	10
21201000120A2	10	120	10
21201000130A2	10	130	10
21201000150A2	10	150	10
21201200060A2	12	60	10
21201200080A2	12	80	10
21201200100A2	12	100	10
21201200120A2	12	120	10
21201200140A2	12	140	10

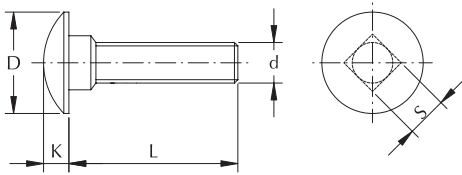
Consultar disponibilidad en otros aceros inoxidables (A4).

A photograph of a large industrial factory interior, likely a stainless steel manufacturing plant. The scene is filled with complex machinery, including large cylindrical tanks, pipes, and structural beams, all made of polished stainless steel. The lighting is bright, coming from overhead industrial fixtures and windows in the background, creating a clean and professional atmosphere. The perspective is from a low angle, looking down a long aisle of the factory.

**TORNILLOS
ROSCA MÉTRICA
ACERO INOXIDABLE**

22

2202 DIN 603 SIN TUERCA INOXIDABLE



d	M5	M6	M7	M8	M10	M12
D	13	16	18	20	24	30
K	3	3,5	4	4,5	5	6,5
S	5	6	7	8	10	12



- Tornillo carroceros de cabeza redonda y cuello cuadrado.
- Destinado a la unión de dos piezas sean madera u otro material.

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
22020500016A2	M5	16	200
22020500020A2	M5	20	200
22020500030A2	M5	30	200
22020500035A2	M5	35	200
22020500045A2	M5	45	200
22020500060A2	M5	60	200
22020500080A2	M5	80	200
22020600020A2	M6	20	200
22020600025A2	M6	25	200
22020600030A2	M6	30	200
22020600035A2	M6	35	200
22020600040A2	M6	40	200
22020600045A2	M6	45	200
22020600060A2	M6	60	100
22020600070A2	M6	70	100
22020600090A2	M6	90	100
22020600110A2	M6	110	100
22020600130A2	M6	130	100
22020600150A2	M6	150	100
22020800025A2	M8	25	100
22020800030A2	M8	30	100

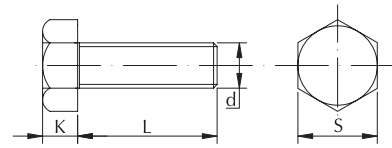
CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
22020800035A2	M8	35	100
22020800040A2	M8	40	100
22020800050A2	M8	50	100
22020800070A2	M8	70	50
22020800090A2	M8	90	50
22020800120A2	M8	120	50
22020800140A2	M8	140	50
22021000020A2	M10	20	100
22021000030A2	M10	30	100
22021000040A2	M10	40	100
22021000060A2	M10	60	50
22021000090A2	M10	90	50
22021000120A2	M10	120	50
22021000140A2	M10	140	50
22021200030A2	M12	30	50
22021200045A2	M12	45	25
22021200090A2	M12	90	25
22021200110A2	M12	110	25
22021200130A2	M12	130	25
22021200140A2	M12	140	25

Consultar disponibilidad en otras medidas.

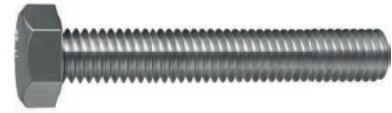


2205 DIN 933 INOXIDABLE

d	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12
K	2	2,8	3,5	4	5	5,5	7	8
S	5,5	7	8	10	11	13	17	19



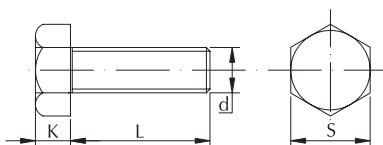
- Tornillo de cabeza hexagonal todo rosca.



CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
22050300006A2	M3	6	200
22050300008A2	M3	8	200
22050300010A2	M3	10	200
22050300012A2	M3	12	200
22050300016A2	M3	16	200
22050300020A2	M3	20	200
22050300025A2	M3	25	200
22050300030A2	M3	30	100
22050300040A2	M3	40	100
22050400006A2	M4	6	200
22050400008A2	M4	8	200
22050400010A2	M4	10	200
22050400016A2	M4	16	200
22050400020A2	M4	20	200
22050400025A2	M4	25	100
22050400030A2	M4	30	100
22050400035A2	M4	35	100
22050400040A2	M4	40	100
22050400050A2	M4	50	50
22050400060A2	M4	60	50
22050500008A2	M5	8	200
22050500010A2	M5	10	200
22050500012A2	M5	12	200
22050500016A2	M5	16	200
22050500020A2	M5	20	200
22050500025A2	M5	25	200
22050500030A2	M5	30	200
22050500035A2	M5	35	200
22050500040A2	M5	40	200
22050500045A2	M5	45	50
22050500050A2	M5	50	50
22050500060A2	M5	60	50
22050500070A2	M5	70	50
22050500080A2	M5	80	50
22050600008A2	M6	8	200
22050600010A2	M6	10	200
22050600012A2	M6	12	200
22050600016A2	M6	16	200
22050600020A2	M6	20	200
22050600025A2	M6	25	200
22050600030A2	M6	30	200
22050600035A2	M6	35	200
22050600040A2	M6	40	200
22050600045A2	M6	45	100
22050600050A2	M6	50	100
22050600060A2	M6	60	100
22050600070A2	M6	70	100

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
22050600080A2	M6	80	100
22050600090A2	M6	90	100
22050600100A2	M6	100	100
22050800010A2	M8	10	200
22050800012A2	M8	12	200
22050800016A2	M8	16	200
22050800020A2	M8	20	200
22050800025A2	M8	25	200
22050800030A2	M8	30	200
22050800035A2	M8	35	200
22050800040A2	M8	40	100
22050800045A2	M8	45	100
22050800050A2	M8	50	100
22050800055A2	M8	55	100
22050800060A2	M8	60	100
22050800065A2	M8	65	100
22050800070A2	M8	70	50
22050800080A2	M8	80	50
22050800090A2	M8	90	50
22050800100A2	M8	100	50
22050800110A2	M8	110	10
22050800120A2	M8	120	10
22050800130A2	M8	130	10
22050800140A2	M8	140	10
22051000012A2	M10	12	100
22051000016A2	M10	16	100
22051000020A2	M10	20	100
22051000025A2	M10	25	100
22051000030A2	M10	30	100
22051000035A2	M10	35	100
22051000040A2	M10	40	100
22051000045A2	M10	45	100
22051000050A2	M10	50	100
22051000060A2	M10	60	50
22051000070A2	M10	70	50
22051000080A2	M10	80	50
22051000090A2	M10	90	25
22051000100A2	M10	100	25
22051000110A2	M10	110	25
22051000120A2	M10	120	10
22051200020A2	M12	20	100
22051200025A2	M12	25	100
22051200030A2	M12	30	100
22051200035A2	M12	35	100
22051200040A2	M12	40	50
22051200045A2	M12	45	50
22051200050A2	M12	50	50

2205 DIN 933 INOXIDABLE



d	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
K	8	9	10	10	11,5	12,5	15
S	19	22	24	24	27	30	36

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
22051200060A2	M12	60	50
22051200070A2	M12	70	50
22051200080A2	M12	80	25
22051200090A2	M12	90	25
22051200100A2	M12	100	25
22051200110A2	M12	110	10
22051200120A2	M12	120	10
22051400025A2	M14	25	25
22051400030A2	M14	30	25
22051400035A2	M14	35	25
22051400040A2	M14	40	25
22051400045A2	M14	45	25
22051400050A2	M14	50	25
22051400060A2	M14	60	25
22051400070A2	M14	70	25
22051400080A2	M14	80	25
22051400090A2	M14	90	25
22051400100A2	M14	100	10
22051400120A2	M14	120	10
22051600030A2	M16	30	25
22051600035A2	M16	35	25
22051600040A2	M16	40	25
22051600045A2	M16	45	25
22051600050A2	M16	50	25
22051600055A2	M16	55	25
22051600060A2	M16	60	25
22051600070A2	M16	70	25
22051600080A2	M16	80	25
22051600090A2	M16	90	25
22051600100A2	M16	100	10
22051600110A2	M16	110	10
22051600120A2	M16	120	10
22051600130A2	M16	130	10
22051600140A2	M16	140	10

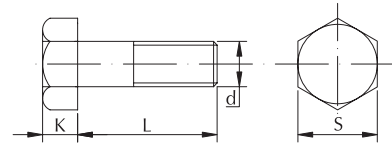
CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
22051800040A2	M18	40	25
22051800050A2	M18	50	25
22051800060A2	M18	60	25
22051800070A2	M18	70	25
22051800080A2	M18	80	25
22051800090A2	M18	90	25
22051800100A2	M18	100	25
22051800120A2	M18	120	25
22052000040A2	M20	40	10
22052000045A2	M20	45	10
22052000050A2	M20	50	10
22052000060A2	M20	60	10
22052000070A2	M20	70	10
22052000080A2	M20	80	10
22052000090A2	M20	90	10
22052000100A2	M20	100	10
22052000110A2	M20	110	5
22052000120A2	M20	120	5
22052000130A2	M20	130	5
22052000140A2	M20	140	5
22052000150A2	M20	150	5
22052200050A2	M22	50	10
22052200060A2	M22	60	10
22052200070A2	M22	70	10
22052200080A2	M22	80	10
22052200090A2	M22	90	10
22052200100A2	M22	100	5
22052400050A2	M24	50	5
22052400060A2	M24	60	5
22052400070A2	M24	70	5
22052400080A2	M24	80	5
22052400090A2	M24	90	5
22052400100A2	M24	100	5

Consultar disponibilidad en otras medidas.



2207 DIN 931 INOXIDABLE

d	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M18	M20	M22	M24
K	3,5	4	5,5	7	8	8	10	11,5	12,5	15
S	8	10	13	17	19	19	24	27	30	36

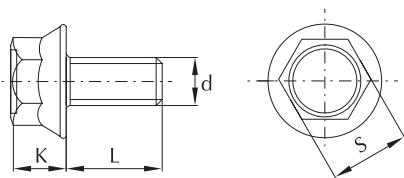


- Tornillo de cabeza hexagonal de alta resistencia 8.8.
- Rosca parcial.

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
22070500025A2	M5	25	200
22070500030A2	M5	30	200
22070500035A2	M5	35	200
22070500040A2	M5	40	200
22070500045A2	M5	45	200
22070500050A2	M5	50	200
22070500060A2	M5	60	200
22070500070A2	M5	70	200
22070500080A2	M5	80	200
22070600025A2	M6	25	200
22070600030A2	M6	30	200
22070600035A2	M6	35	200
22070600040A2	M6	40	200
22070600045A2	M6	45	200
22070600050A2	M6	50	200
22070600060A2	M6	60	200
22070600070A2	M6	70	100
22070600080A2	M6	80	100
22070600090A2	M6	90	100
22070600100A2	M6	100	100
22070800030A2	M8	30	200
22070800035A2	M8	35	200
22070800040A2	M8	40	200
22070800045A2	M8	45	100
22070800050A2	M8	50	100
22070800055A2	M8	55	100
22070800060A2	M8	60	100
22070800065A2	M8	65	100
22070800070A2	M8	70	100
22070800080A2	M8	80	50
22070800090A2	M8	90	50
22070800100A2	M8	100	50
22070800110A2	M8	110	50
22070800120A2	M8	120	50
22070800130A2	M8	130	50
22070800140A2	M8	140	50
22071000035A2	M10	35	100
22071000040A2	M10	40	100
22071000045A2	M10	45	100
22071000050A2	M10	50	50
22071000060A2	M10	60	50
22071000070A2	M10	70	50
22071000080A2	M10	80	50
22071000090A2	M10	90	50
22071000100A2	M10	100	50
22071000110A2	M10	110	50
22071000120A2	M10	120	50
22071200040A2	M12	40	50
22071200045A2	M12	45	50
22071200050A2	M12	50	50
22071200060A2	M12	60	50

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
22071200070A2	M12	70	50
22071200080A2	M12	80	50
22071200090A2	M12	90	50
22071200100A2	M12	100	25
22071200110A2	M12	110	25
22071200120A2	M12	120	25
22071400045A2	M14	45	50
22071400050A2	M14	50	50
22071400060A2	M14	60	50
22071400070A2	M14	70	50
22071400080A2	M14	80	25
22071400090A2	M14	90	25
22071400100A2	M14	100	25
22071400120A2	M14	120	25
22071600050A2	M16	50	25
22071600055A2	M16	55	25
22071600060A2	M16	60	25
22071600070A2	M16	70	25
22071600080A2	M16	80	25
22071600090A2	M16	90	25
22071600100A2	M16	100	25
22071600110A2	M16	110	25
22071600120A2	M16	120	25
22071600130A2	M16	130	25
22071600140A2	M16	140	25
22071800060A2	M18	60	25
22071800070A2	M18	70	25
22071800080A2	M18	80	25
22071800090A2	M18	90	25
22071800100A2	M18	100	25
22071800120A2	M18	120	25
22072000060A2	M20	60	25
22072000070A2	M20	70	25
22072000080A2	M20	80	25
22072000090A2	M20	90	25
22072000100A2	M20	100	25
22072000110A2	M20	110	25
22072000120A2	M20	120	25
22072000130A2	M20	130	10
22072000140A2	M20	140	10
22072000150A2	M20	150	10
22072200060A2	M22	60	25
22072200070A2	M22	70	25
22072200080A2	M22	80	25
22072200090A2	M22	90	25
22072200100A2	M22	100	25
22072400070A2	M24	70	10
22072400080A2	M24	80	10
22072400090A2	M24	90	10
22072400100A2	M24	100	10

2208 DIN 6921 INOXIDABLE



d	M5	M6	M8
K	5,4	6,6	8,1
S	8	10	13



- Tornillo de cabeza hexagonal y arandela estampada.

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
22080500008A2	M5	8	500
22080500010A2	M5	10	200
22080500012A2	M5	12	200
22080500016A2	M5	16	200
22080500020A2	M5	20	200
22080500025A2	M5	25	200
22080600010A2	M6	10	200
22080600012A2	M6	12	200
22080600016A2	M6	16	200
22080600020A2	M6	20	200
22080600025A2	M6	25	200
22080600030A2	M6	30	200
22080600035A2	M6	35	200
22080600040A2	M6	40	200
22080600050A2	M6	50	200
22080600060A2	M6	60	200

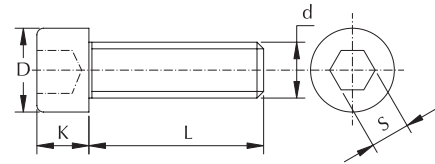
CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
22080800012A2	M8	12	200
22080800016A2	M8	16	200
22080800020A2	M8	20	200
22080800025A2	M8	25	200
22080800030A2	M8	30	200
22080800035A2	M8	35	200
22080800040A2	M8	40	200
22080800045A2	M8	45	100
22080800050A2	M8	50	100
22080800060A2	M8	60	100
22081000016A2	M10	16	100
22081000020A2	M10	20	100
22081000025A2	M10	25	100
22081000030A2	M10	30	100
22081000035A2	M10	35	100
22081000040A2	M10	40	100

Consultar disponibilidad en otras medidas.



2209 DIN 912 INOXIDABLE

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
D	5,5	7	8,5	10	13	16	18
K	3	4	5	6	7	10	12
S	2,5	3	4	5	6	8	10



• Tornillo de cabeza cilíndrica y huella hexagonal.

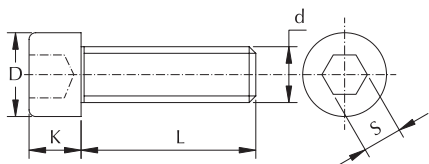


CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
22090300006A2	M3	6	ALLEN 2,5	200
22090300008A2	M3	8	ALLEN 2,5	200
22090300010A2	M3	10	ALLEN 2,5	200
22090300012A2	M3	12	ALLEN 2,5	200
22090300016A2	M3	16	ALLEN 2,5	200
22090300020A2	M3	20	ALLEN 2,5	200
22090300025A2	M3	25	ALLEN 2,5	200
22090300030A2	M3	30	ALLEN 2,5	200
22090300035A2	M3	35	ALLEN 2,5	200
22090300040A2	M3	40	ALLEN 2,5	200
22090300050A2	M3	50	ALLEN 2,5	200
22090400006A2	M4	6	ALLEN 3	200
22090400008A2	M4	8	ALLEN 3	200
22090400010A2	M4	10	ALLEN 3	200
22090400012A2	M4	12	ALLEN 3	200
22090400016A2	M4	16	ALLEN 3	200
22090400020A2	M4	20	ALLEN 3	200
22090400025A2	M4	25	ALLEN 3	200
22090400030A2	M4	30	ALLEN 3	200
22090400035A2	M4	35	ALLEN 3	200
22090400040A2	M4	40	ALLEN 3	200
22090400045A2	M4	45	ALLEN 3	200
22090400050A2	M4	50	ALLEN 3	200
22090400060A2	M4	60	ALLEN 3	200
22090500008A2	M5	8	ALLEN 4	200
22090500010A2	M5	10	ALLEN 4	200
22090500012A2	M5	12	ALLEN 4	200
22090500016A2	M5	16	ALLEN 4	200
22090500020A2	M5	20	ALLEN 4	200
22090500025A2	M5	25	ALLEN 4	200
22090500030A2	M5	30	ALLEN 4	200
22090500035A2	M5	35	ALLEN 4	200
22090500040A2	M5	40	ALLEN 4	200
22090500045A2	M5	45	ALLEN 4	200
22090500050A2	M5	50	ALLEN 4	200
22090500060A2	M5	60	ALLEN 4	200
22090500070A2	M5	70	ALLEN 4	200
22090500080A2	M5	80	ALLEN 4	200
22090600008A2	M6	8	ALLEN 5	200
22090600010A2	M6	10	ALLEN 5	200
22090600012A2	M6	12	ALLEN 5	200
22090600016A2	M6	16	ALLEN 5	200
22090600020A2	M6	20	ALLEN 5	200
22090600025A2	M6	25	ALLEN 5	200
22090600030A2	M6	30	ALLEN 5	200

CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
22090600035A2	M6	35	ALLEN 5	200
22090600040A2	M6	40	ALLEN 5	200
22090600045A2	M6	45	ALLEN 5	200
22090600050A2	M6	50	ALLEN 5	200
22090600060A2	M6	60	ALLEN 5	200
22090600070A2	M6	70	ALLEN 5	200
22090600080A2	M6	80	ALLEN 5	200
22090600090A2	M6	90	ALLEN 5	100
22090600100A2	M6	100	ALLEN 5	100
22090800010A2	M8	10	ALLEN 6	200
22090800012A2	M8	12	ALLEN 6	200
22090800016A2	M8	16	ALLEN 6	200
22090800020A2	M8	20	ALLEN 6	200
22090800025A2	M8	25	ALLEN 6	100
22090800030A2	M8	30	ALLEN 6	100
22090800035A2	M8	35	ALLEN 6	100
22090800040A2	M8	40	ALLEN 6	100
22090800045A2	M8	45	ALLEN 6	100
22090800050A2	M8	50	ALLEN 6	100
22090800060A2	M8	60	ALLEN 6	100
22090800070A2	M8	70	ALLEN 6	100
22090800080A2	M8	80	ALLEN 6	100
22090800090A2	M8	90	ALLEN 6	100
22090800100A2	M8	100	ALLEN 6	50
22090800110A2	M8	110	ALLEN 6	50
22090800120A2	M8	120	ALLEN 6	50
22091000016A2	M10	16	ALLEN 8	100
22091000020A2	M10	20	ALLEN 8	100
22091000025A2	M10	25	ALLEN 8	100
22091000030A2	M10	30	ALLEN 8	100
22091000035A2	M10	35	ALLEN 8	100
22091000040A2	M10	40	ALLEN 8	100
22091000045A2	M10	45	ALLEN 8	100
22091000050A2	M10	50	ALLEN 8	100
22091000060A2	M10	60	ALLEN 8	50
22091000070A2	M10	70	ALLEN 8	50
22091000080A2	M10	80	ALLEN 8	50
22091000090A2	M10	90	ALLEN 8	50
22091000100A2	M10	100	ALLEN 8	50
22091000110A2	M10	110	ALLEN 8	50
22091000120A2	M10	120	ALLEN 8	50
22091000130A2	M10	130	ALLEN 8	50
22091200020A2	M12	20	ALLEN 10	100
22091200025A2	M12	25	ALLEN 10	100
22091200030A2	M12	30	ALLEN 10	100

22 TORNILLOS ROSCA MÉTRICA ACERO INOXIDABLE

2209 DIN 912 INOXIDABLE



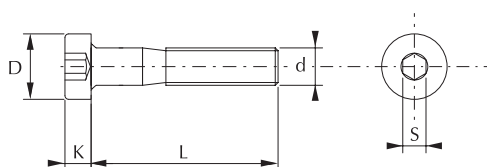
d	M12	M14	M16
D	18	21	24
K	12	14	16
S	10	12	14

CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
22091200035A2	M12	35	ALLEN 10	100
22091200040A2	M12	40	ALLEN 10	100
22091200045A2	M12	45	ALLEN 10	100
22091200050A2	M12	50	ALLEN 10	100
22091200060A2	M12	60	ALLEN 10	100
22091200070A2	M12	70	ALLEN 10	50
22091200080A2	M12	80	ALLEN 10	50
22091200090A2	M12	90	ALLEN 10	50
22091200100A2	M12	100	ALLEN 10	50
22091400020A2	M14	20	ALLEN 12	25
22091400025A2	M14	25	ALLEN 12	25
22091400030A2	M14	30	ALLEN 12	25
22091400035A2	M14	35	ALLEN 12	25
22091400040A2	M14	40	ALLEN 12	25
22091400045A2	M14	45	ALLEN 12	25
22091400050A2	M14	50	ALLEN 12	25

CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
22091400060A2	M14	60	ALLEN 12	25
22091400070A2	M14	70	ALLEN 12	25
22091400080A2	M14	80	ALLEN 12	25
22091400090A2	M14	90	ALLEN 12	25
22091400100A2	M14	100	ALLEN 12	25
22091600025A2	M16	25	ALLEN 14	25
22091600030A2	M16	30	ALLEN 14	25
22091600035A2	M16	35	ALLEN 14	25
22091600040A2	M16	40	ALLEN 14	25
22091600045A2	M16	45	ALLEN 14	25
22091600050A2	M16	50	ALLEN 14	25
22091600060A2	M16	60	ALLEN 14	25
22091600070A2	M16	70	ALLEN 14	25
22091600080A2	M16	80	ALLEN 14	25
22091600090A2	M16	90	ALLEN 14	25
22091600100A2	M16	100	ALLEN 14	25

Consultar disponibilidad en otras medidas.

2210 DIN 7984 INOXIDABLE



d	M4	M5	M6	M8	M10
D	7	8,5	10	13	16
K	2,8	3,5	4	5	6
S	2,5	3	4	5	7



- Tornillo de cabeza cilíndrica baja y huella hexagonal.

CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
22100400008A2	M4	8	ALLEN 2,5	1000
22100400030A2	M4	30	ALLEN 2,5	500
22100500010A2	M5	10	ALLEN 3	500
22100500012A2	M5	12	ALLEN 3	500
22100500014A2	M5	14	ALLEN 3	500
22100500016A2	M5	16	ALLEN 3	500
22100600010A2	M6	10	ALLEN 4	500
22100600012A2	M6	12	ALLEN 4	500
22100600014A2	M6	14	ALLEN 4	500
22100600016A2	M6	16	ALLEN 4	500

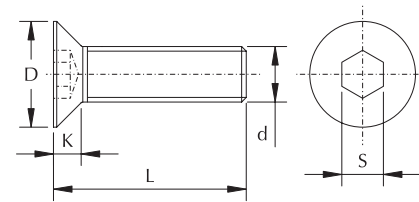
CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
22100600018A2	M6	18	ALLEN 4	500
22100600020A2	M6	20	ALLEN 4	200
22100600025A2	M6	25	ALLEN 4	200
22100800016A2	M8	16	ALLEN 5	200
22100800020A2	M8	20	ALLEN 5	200
22100800025A2	M8	25	ALLEN 5	200
22100800030A2	M8	30	ALLEN 5	200
22101000016A2	M10	16	ALLEN 7	100
22101000025A2	M10	25	ALLEN 7	100
22101000070A2	M10	70	ALLEN 7	50

Consultar disponibilidad en otras medidas.



2212 ISO 10642 (DIN 7991) INOXIDABLE

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
D	6	8	10	12	16	20	24
K	1,8	2,4	3	3,7	4,9	6,2	7,4
S	2	2,5	3	4	5	6	8



- Tornillo de cabeza avellanada y huella hexagonal.

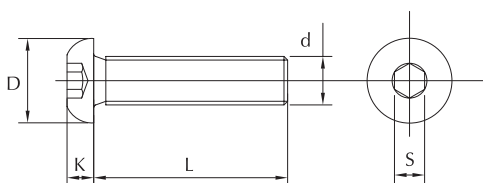


CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
22120300006A2	M3	6	ALLEN 2	200
22120300008A2	M3	8	ALLEN 2	200
22120300010A2	M3	10	ALLEN 2	200
22120300012A2	M3	12	ALLEN 2	200
22120300016A2	M3	16	ALLEN 2	200
22120300020A2	M3	20	ALLEN 2	200
22120300025A2	M3	25	ALLEN 2	200
22120400006A2	M4	6	ALLEN 2,5	200
22120400008A2	M4	8	ALLEN 2,5	200
22120400010A2	M4	10	ALLEN 2,5	200
22120400012A2	M4	12	ALLEN 2,5	200
22120400016A2	M4	16	ALLEN 2,5	200
22120400020A2	M4	20	ALLEN 2,5	200
22120400025A2	M4	25	ALLEN 2,5	200
22120400030A2	M4	30	ALLEN 2,5	200
22120400035A2	M4	35	ALLEN 2,5	200
22120400040A2	M4	40	ALLEN 2,5	200
22120400045A2	M4	45	ALLEN 2,5	200
22120400050A2	M4	50	ALLEN 2,5	200
22120500008A2	M5	8	ALLEN 3	200
22120500010A2	M5	10	ALLEN 3	200
22120500012A2	M5	12	ALLEN 3	200
22120500016A2	M5	16	ALLEN 3	200
22120500020A2	M5	20	ALLEN 3	200
22120500025A2	M5	25	ALLEN 3	200
22120500030A2	M5	30	ALLEN 3	200
22120500035A2	M5	35	ALLEN 3	200
22120500040A2	M5	40	ALLEN 3	200
22120500045A2	M5	45	ALLEN 3	200
22120500050A2	M5	50	ALLEN 3	200
22120500060A2	M5	60	ALLEN 3	200
22120600010A2	M6	10	ALLEN 4	200
22120600012A2	M6	12	ALLEN 4	200
22120600016A2	M6	16	ALLEN 4	200
22120600020A2	M6	20	ALLEN 4	200
22120600025A2	M6	25	ALLEN 4	200
22120600030A2	M6	30	ALLEN 4	200
22120600035A2	M6	35	ALLEN 4	200
22120600040A2	M6	40	ALLEN 4	200
22120600045A2	M6	45	ALLEN 4	200
22120600050A2	M6	50	ALLEN 4	100
22120600060A2	M6	60	ALLEN 4	100

CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
22120600070A2	M6	70	ALLEN 4	100
22120600080A2	M6	80	ALLEN 4	100
22120600100A2	M6	100	ALLEN 4	100
22120800010A2	M8	10	ALLEN 5	100
22120800012A2	M8	12	ALLEN 5	100
22120800016A2	M8	16	ALLEN 5	100
22120800020A2	M8	20	ALLEN 5	100
22120800025A2	M8	25	ALLEN 5	100
22120800030A2	M8	30	ALLEN 5	100
22120800035A2	M8	35	ALLEN 5	50
22120800040A2	M8	40	ALLEN 5	50
22120800045A2	M8	45	ALLEN 5	50
22120800050A2	M8	50	ALLEN 5	50
22120800060A2	M8	60	ALLEN 5	50
22120800070A2	M8	70	ALLEN 5	50
22120800080A2	M8	80	ALLEN 5	50
22120800090A2	M8	90	ALLEN 5	50
22120800100A2	M8	100	ALLEN 5	25
22121000016A2	M10	16	ALLEN 6	100
22121000020A2	M10	20	ALLEN 6	100
22121000025A2	M10	25	ALLEN 6	100
22121000030A2	M10	30	ALLEN 6	100
22121000035A2	M10	35	ALLEN 6	50
22121000040A2	M10	40	ALLEN 6	50
22121000045A2	M10	45	ALLEN 6	50
22121000050A2	M10	50	ALLEN 6	50
22121000060A2	M10	60	ALLEN 6	50
22121000070A2	M10	70	ALLEN 6	25
22121000080A2	M10	80	ALLEN 6	25
22121000090A2	M10	90	ALLEN 6	25
22121000100A2	M10	100	ALLEN 6	25
22121200030A2	M12	30	ALLEN 8	50
22121200035A2	M12	35	ALLEN 8	25
22121200040A2	M12	40	ALLEN 8	25
22121200045A2	M12	45	ALLEN 8	25
22121200050A2	M12	50	ALLEN 8	25
22121200060A2	M12	60	ALLEN 8	25
22121200070A2	M12	70	ALLEN 8	25
22121200080A2	M12	80	ALLEN 8	25
22121200090A2	M12	90	ALLEN 8	25
22121200100A2	M12	100	ALLEN 8	25

Consultar disponibilidad en otras medidas.

2213 ISO 7380 INOXIDABLE



d	M3	M4	M5	M6	M8	M10
D	5,7	7,6	9,5	10,5	14	17,5
K	1,6	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5
S	2	2,5	3	4	5	6



- Tornillo de cabeza redonda y huella hexagonal.

CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
22130300008A2	M3	8	ALLEN 2	200
22130300010A2	M3	10	ALLEN 2	200
22130300012A2	M3	12	ALLEN 2	200
22130300016A2	M3	16	ALLEN 2	200
22130300020A2	M3	20	ALLEN 2	200
22130300025A2	M3	25	ALLEN 2	200
22130300030A2	M3	30	ALLEN 2	200
22130400008A2	M4	8	ALLEN 2,5	200
22130400010A2	M4	10	ALLEN 2,5	200
22130400012A2	M4	12	ALLEN 2,5	200
22130400016A2	M4	16	ALLEN 2,5	200
22130400020A2	M4	20	ALLEN 2,5	200
22130400025A2	M4	25	ALLEN 2,5	100
22130400030A2	M4	30	ALLEN 2,5	100
22130400035A2	M4	35	ALLEN 2,5	100
22130400040A2	M4	40	ALLEN 2,5	100
22130400045A2	M4	45	ALLEN 2,5	100
22130400050A2	M4	50	ALLEN 2,5	100
22130500008A2	M5	8	ALLEN 3	200
22130500010A2	M5	10	ALLEN 3	200
22130500012A2	M5	12	ALLEN 3	200
22130500016A2	M5	16	ALLEN 3	200
22130500020A2	M5	20	ALLEN 3	200
22130500025A2	M5	25	ALLEN 3	200
22130500030A2	M5	30	ALLEN 3	200
22130500035A2	M5	35	ALLEN 3	200
22130500040A2	M5	40	ALLEN 3	100
22130500045A2	M5	45	ALLEN 3	100
22130500050A2	M5	50	ALLEN 3	100
22130600008A2	M6	8	ALLEN 4	200

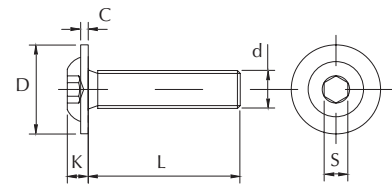
CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
22130600010A2	M6	10	ALLEN 4	200
22130600012A2	M6	12	ALLEN 4	200
22130600016A2	M6	16	ALLEN 4	200
22130600020A2	M6	20	ALLEN 4	200
22130600025A2	M6	25	ALLEN 4	200
22130600030A2	M6	30	ALLEN 4	200
22130600035A2	M6	35	ALLEN 4	100
22130600040A2	M6	40	ALLEN 4	100
22130600045A2	M6	45	ALLEN 4	100
22130600050A2	M6	50	ALLEN 4	100
22130600060A2	M6	60	ALLEN 4	100
22130800010A2	M8	10	ALLEN 5	100
22130800012A2	M8	12	ALLEN 5	100
22130800016A2	M8	16	ALLEN 5	100
22130800020A2	M8	20	ALLEN 5	100
22130800025A2	M8	25	ALLEN 5	100
22130800030A2	M8	30	ALLEN 5	100
22130800035A2	M8	35	ALLEN 5	100
22130800040A2	M8	40	ALLEN 5	100
22130800045A2	M8	45	ALLEN 5	100
22130800050A2	M8	50	ALLEN 5	100
22130800060A2	M8	60	ALLEN 5	100
22130800070A2	M8	70	ALLEN 5	50
22131000020A2	M10	20	ALLEN 6	50
22131000025A2	M10	25	ALLEN 6	25
22131000030A2	M10	30	ALLEN 6	25
22131000035A2	M10	35	ALLEN 6	25
22131000040A2	M10	40	ALLEN 6	25
22131000050A2	M10	50	ALLEN 6	25
22131000060A2	M10	60	ALLEN 6	25

Consultar disponibilidad en otras medidas.



2214 ISO 7380-2 CON ARANDELA INOXIDABLE

d	M5	M6	M8	M10
D	11,6	13,6	17,8	21,9
K	2,8	3,3	4,4	5,5
S	3	4	5	6
C	1	1,1	1,3	1,7



- Tornillo de cabeza redonda con arandela estampada y huella hexagonal.

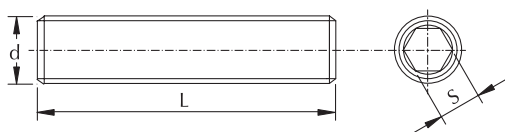


CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
22140500010A2	M5	10	ALLEN 3	500
22140500020A2	M5	20	ALLEN 3	500
22140500025A2	M5	25	ALLEN 3	500
22140600025A2	M6	25	ALLEN 3	200
22140600030A2	M6	30	ALLEN 4	200
22140600035A2	M6	35	ALLEN 4	200
22140600040A2	M6	40	ALLEN 4	200
22140600045A2	M6	45	ALLEN 4	200
22140600050A2	M6	50	ALLEN 4	200
22140800012A2	M8	12	ALLEN 5	200
22140800016A2	M8	16	ALLEN 5	200

CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
22140800020A2	M8	20	ALLEN 5	200
22140800025A2	M8	25	ALLEN 5	200
22140800030A2	M8	30	ALLEN 5	200
22140800035A2	M8	35	ALLEN 5	200
22140800040A2	M8	40	ALLEN 5	200
22140800045A2	M8	45	ALLEN 5	200
22140800050A2	M8	50	ALLEN 5	200
22141000020A2	M10	20	ALLEN 6	100
22141000030A2	M10	30	ALLEN 6	100
22141000040A2	M10	40	ALLEN 6	100
22141000050A2	M10	50	ALLEN 6	100

Consultar disponibilidad en otras medidas.
Consultar cantidad mínima de servicio.

2217 DIN 913 INOXIDABLE



d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
S	1,5	2	2,5	3	4	5	6



- Espárrago con huella hexagonal sin punta.

CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
22170300003A2	M3	3	ALLEN 1,5	500
22170300004A2	M3	4	ALLEN 1,5	500
22170300005A2	M3	5	ALLEN 1,5	500
22170300006A2	M3	6	ALLEN 1,5	500
22170300008A2	M3	8	ALLEN 1,5	500
22170300010A2	M3	10	ALLEN 1,5	500
22170300012A2	M3	12	ALLEN 1,5	500
22170300016A2	M3	16	ALLEN 1,5	500
22170300020A2	M3	20	ALLEN 1,5	500
22170300025A2	M3	25	ALLEN 1,5	500
22170400003A2	M4	3	ALLEN 2	500
22170400004A2	M4	4	ALLEN 2	500
22170400005A2	M4	5	ALLEN 2	500
22170400006A2	M4	6	ALLEN 2	500
22170400008A2	M4	8	ALLEN 2	500
22170400010A2	M4	10	ALLEN 2	500
22170400012A2	M4	12	ALLEN 2	500
22170400016A2	M4	16	ALLEN 2	500
22170400020A2	M4	20	ALLEN 2	500
22170400025A2	M4	25	ALLEN 2	500
22170400030A2	M4	30	ALLEN 2	200
22170400035A2	M4	35	ALLEN 2	200
22170400040A2	M4	40	ALLEN 2	200
22170500004A2	M5	4	ALLEN 2,5	500
22170500005A2	M5	5	ALLEN 2,5	500
22170500006A2	M5	6	ALLEN 2,5	500
22170500008A2	M5	8	ALLEN 2,5	500
22170500010A2	M5	10	ALLEN 2,5	500
22170500012A2	M5	12	ALLEN 2,5	500
22170500014A2	M5	14	ALLEN 2,5	500
22170500016A2	M5	16	ALLEN 2,5	500
22170500020A2	M5	20	ALLEN 2,5	500
22170500025A2	M5	25	ALLEN 2,5	200
22170500030A2	M5	30	ALLEN 2,5	200
22170500035A2	M5	35	ALLEN 2,5	200
22170500040A2	M5	40	ALLEN 2,5	200
22170600005A2	M6	5	ALLEN 3	200
22170600006A2	M6	6	ALLEN 3	200
22170600008A2	M6	8	ALLEN 3	200
22170600010A2	M6	10	ALLEN 3	200
22170600012A2	M6	12	ALLEN 3	200
22170600014A2	M6	14	ALLEN 3	200
22170600016A2	M6	16	ALLEN 3	200
22170600020A2	M6	20	ALLEN 3	200
22170600025A2	M6	25	ALLEN 3	200
22170600030A2	M6	30	ALLEN 3	200
22170600035A2	M6	35	ALLEN 3	200
22170600040A2	M6	40	ALLEN 3	200

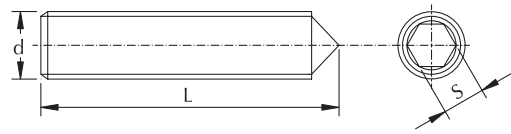
CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
22170600045A2	M6	45	ALLEN 3	200
22170600050A2	M6	50	ALLEN 3	200
22170600055A2	M6	55	ALLEN 3	200
22170600060A2	M6	60	ALLEN 3	200
22170800006A2	M8	6	ALLEN 4	200
22170800008A2	M8	8	ALLEN 4	200
22170800010A2	M8	10	ALLEN 4	200
22170800012A2	M8	12	ALLEN 4	200
22170800014A2	M8	14	ALLEN 4	200
22170800016A2	M8	16	ALLEN 4	200
22170800020A2	M8	20	ALLEN 4	200
22170800025A2	M8	25	ALLEN 4	200
22170800030A2	M8	30	ALLEN 4	200
22170800035A2	M8	35	ALLEN 4	200
22170800040A2	M8	40	ALLEN 4	200
22170800045A2	M8	45	ALLEN 4	200
22170800050A2	M8	50	ALLEN 4	200
22170800055A2	M8	55	ALLEN 4	100
22170800060A2	M8	60	ALLEN 4	100
22170800070A2	M8	70	ALLEN 4	100
22171000010A2	M10	10	ALLEN 5	100
22171000012A2	M10	12	ALLEN 5	100
22171000014A2	M10	14	ALLEN 5	100
22171000016A2	M10	16	ALLEN 5	100
22171000020A2	M10	20	ALLEN 5	100
22171000025A2	M10	25	ALLEN 5	100
22171000030A2	M10	30	ALLEN 5	100
22171000035A2	M10	35	ALLEN 5	100
22171000040A2	M10	40	ALLEN 5	100
22171000050A2	M10	50	ALLEN 5	100
22171000055A2	M10	55	ALLEN 5	100
22171000060A2	M10	60	ALLEN 5	100
22171000070A2	M10	70	ALLEN 5	100
22171000080A2	M10	80	ALLEN 5	100
22171200010A2	M12	10	ALLEN 6	100
22171200012A2	M12	12	ALLEN 6	100
22171200014A2	M12	14	ALLEN 6	100
22171200016A2	M12	16	ALLEN 6	100
22171200020A2	M12	20	ALLEN 6	100
22171200025A2	M12	25	ALLEN 6	100
22171200030A2	M12	30	ALLEN 6	100
22171200035A2	M12	35	ALLEN 6	100
22171200040A2	M12	40	ALLEN 6	50
22171200050A2	M12	50	ALLEN 6	50
22171200055A2	M12	55	ALLEN 6	50
22171200060A2	M12	60	ALLEN 6	50
22171200070A2	M12	70	ALLEN 6	50

Consultar disponibilidad en otras medidas.



2218 DIN 914 INOXIDABLE

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
S	1,5	2	2,5	3	4	5	6



• Esparrago con huella hexagonal con punta.

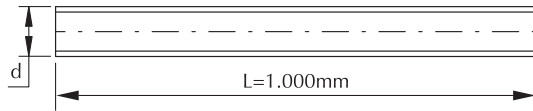


CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
22180300004A2	M3	4	ALLEN 1,5	500
22180300005A2	M3	5	ALLEN 1,5	500
22180300006A2	M3	6	ALLEN 1,5	500
22180300008A2	M3	8	ALLEN 1,5	500
22180300010A2	M3	10	ALLEN 1,5	500
22180300012A2	M3	12	ALLEN 1,5	500
22180400004A2	M4	4	ALLEN 2	500
22180400005A2	M4	5	ALLEN 2	500
22180400006A2	M4	6	ALLEN 2	500
22180400008A2	M4	8	ALLEN 2	500
22180400010A2	M4	10	ALLEN 2	500
22180400012A2	M4	12	ALLEN 2	500
22180400016A2	M4	16	ALLEN 2	500
22180400020A2	M4	20	ALLEN 2	500
22180500005A2	M5	5	ALLEN 2,5	500
22180500006A2	M5	6	ALLEN 2,5	500
22180500008A2	M5	8	ALLEN 2,5	500
22180500010A2	M5	10	ALLEN 2,5	500
22180500012A2	M5	12	ALLEN 2,5	500
22180500016A2	M5	16	ALLEN 2,5	500
22180500020A2	M5	20	ALLEN 2,5	500
22180500025A2	M5	25	ALLEN 2,5	200
22180500030A2	M5	30	ALLEN 2,5	200
22180500035A2	M5	35	ALLEN 2,5	200
22180500040A2	M5	40	ALLEN 2,5	200
22180600004A2	M6	4	ALLEN 3	200
22180600005A2	M6	5	ALLEN 3	200
22180600006A2	M6	6	ALLEN 3	200
22180600008A2	M6	8	ALLEN 3	200
22180600010A2	M6	10	ALLEN 3	200
22180600012A2	M6	12	ALLEN 3	200
22180600016A2	M6	16	ALLEN 3	200
22180600020A2	M6	20	ALLEN 3	200

CÓDIGO	(d)	L	○	ENVASE
22180600025A2	M6	25	ALLEN 3	200
22180600030A2	M6	30	ALLEN 3	200
22180600035A2	M6	35	ALLEN 3	200
22180600040A2	M6	40	ALLEN 3	200
22180600050A2	M6	50	ALLEN 3	200
22180800008A2	M8	8	ALLEN 4	200
22180800010A2	M8	10	ALLEN 4	200
22180800012A2	M8	12	ALLEN 4	200
22180800016A2	M8	16	ALLEN 4	200
22180800020A2	M8	20	ALLEN 4	200
22180800025A2	M8	25	ALLEN 4	200
22180800030A2	M8	30	ALLEN 4	200
22180800035A2	M8	35	ALLEN 4	200
22180800040A2	M8	40	ALLEN 4	200
22180800050A2	M8	50	ALLEN 4	200
22181000010A2	M10	10	ALLEN 5	100
22181000012A2	M10	12	ALLEN 5	100
22181000016A2	M10	16	ALLEN 5	100
22181000020A2	M10	20	ALLEN 5	100
22181000025A2	M10	25	ALLEN 5	100
22181000030A2	M10	30	ALLEN 5	100
22181000035A2	M10	35	ALLEN 5	100
22181000040A2	M10	40	ALLEN 5	100
22181000050A2	M10	50	ALLEN 5	100
22181000060A2	M10	60	ALLEN 5	100
22181200012A2	M12	12	ALLEN 6	100
22181200016A2	M12	16	ALLEN 6	100
22181200020A2	M12	20	ALLEN 6	100
22181200025A2	M12	25	ALLEN 6	100
22181200030A2	M12	30	ALLEN 6	100
22181200035A2	M12	35	ALLEN 6	100
22181200040A2	M12	40	ALLEN 6	50
22181200050A2	M12	50	ALLEN 6	50

Consultar disponibilidad en otras medidas.

2219 VARILLA ROSCADA 1m. INOXIDABLE



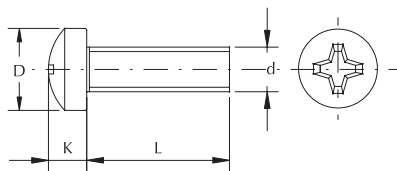
- Varilla roscada para montaje en todo tipo de instalaciones eléctricas, fontanería, suspensión de falsos techos, conductos de todo tipo y construcción en general.

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
22190301000A2	M3	1000	50
22190401000A2	M4	1000	50
22190501000A2	M5	1000	25
22190601000A2	M6	1000	25
22190801000A2	M8	1000	10
22191001000A2	M10	1000	10
22191201000A2	M12	1000	10

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
22191401000A2	M14	1000	5
22191601000A2	M16	1000	5
22191801000A2	M18	1000	5
22192001000A2	M20	1000	2
22192201000A2	M22	1000	2
22192401000A2	M24	1000	2

Consultar disponibilidad en otras medidas.

2244 DIN 7985 PH INOXIDABLE



d	M3	M4	M5	M6	M8
D	6	8	10	12	16
K	2,4	3,1	3,8	4,6	6,1



- Tornillo metrico de cabeza alomada y huella philips.

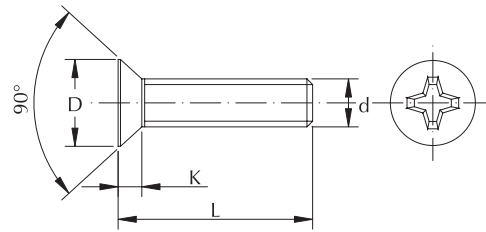
CÓDIGO	(d)	L	☉	ENVASE
22440300006A2	M3	6	PH1	200
22440300008A2	M3	8	PH1	200
22440300010A2	M3	10	PH1	200
22440300016A2	M3	16	PH1	200
22440300020A2	M3	20	PH1	200
22440300025A2	M3	25	PH1	200
22440300030A2	M3	30	PH1	200
22440300035A2	M3	35	PH1	200
22440300040A2	M3	40	PH1	200
22440400006A2	M4	6	PH2	200
22440400008A2	M4	8	PH2	200
22440400010A2	M4	10	PH2	200
22440400016A2	M4	16	PH2	200
22440400020A2	M4	20	PH2	200
22440400025A2	M4	25	PH2	200
22440400030A2	M4	30	PH2	200
22440400035A2	M4	35	PH2	200
22440400040A2	M4	40	PH2	200
22440400050A2	M4	50	PH2	100
22440400060A2	M4	60	PH2	100
22440500008A2	M5	8	PH2	100
22440500010A2	M5	10	PH2	100
22440500016A2	M5	16	PH2	100

CÓDIGO	(d)	L	☉	ENVASE
22440500020A2	M5	20	PH2	100
22440500025A2	M5	25	PH2	100
22440500030A2	M5	30	PH2	100
22440500035A2	M5	35	PH2	100
22440500040A2	M5	40	PH2	100
22440500050A2	M5	50	PH2	100
22440500060A2	M5	60	PH2	100
22440500070A2	M5	70	PH2	50
22440600010A2	M6	10	PH3	100
22440600012A2	M6	12	PH3	100
22440600016A2	M6	16	PH3	100
22440600020A2	M6	20	PH3	100
22440600025A2	M6	25	PH3	100
22440600030A2	M6	30	PH3	100
22440600035A2	M6	35	PH3	100
22440600040A2	M6	40	PH3	100
22440600050A2	M6	50	PH3	100
22440600060A2	M6	60	PH3	100
22440600070A2	M6	70	PH3	100
22440800025A2	M8	25	PH4	100
22440800030A2	M8	30	PH4	100
22440800040A2	M8	40	PH4	100

Consultar disponibilidad en otras medidas.



d	M3	M4	M5	M6	M8
D	5,7	7,5	9	11	14,1
K	1,6	2,2	2,5	3	4



• Tornillo metrico de cabeza avellanada y huella philips .

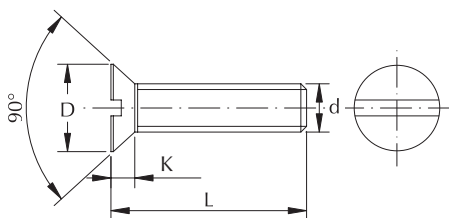


CÓDIGO	(d)	L	⊕	ENVASE
22460300006A2	M3	6	PH1	200
22460300008A2	M3	8	PH1	200
22460300010A2	M3	10	PH1	200
22460300016A2	M3	16	PH1	200
22460300020A2	M3	20	PH1	200
22460300025A2	M3	25	PH1	200
22460300030A2	M3	30	PH1	200
22460300035A2	M3	35	PH1	200
22460300040A2	M3	40	PH1	200
22460400006A2	M4	6	PH2	200
22460400008A2	M4	8	PH2	200
22460400010A2	M4	10	PH2	200
22460400012A2	M4	12	PH2	200
22460400016A2	M4	16	PH2	200
22460400020A2	M4	20	PH2	200
22460400025A2	M4	25	PH2	200
22460400030A2	M4	30	PH2	200
22460400035A2	M4	35	PH2	200
22460400040A2	M4	40	PH2	200
22460400050A2	M4	50	PH2	200
22460400060A2	M4	60	PH2	200
22460500008A2	M5	8	PH2	100
22460500010A2	M5	10	PH2	100
22460500012A2	M5	12	PH2	100
22460500015A2	M5	15	PH2	100
22460500025A2	M5	25	PH2	100
22460500030A2	M5	30	PH2	100
22460500035A2	M5	35	PH2	100

CÓDIGO	(d)	L	⊕	ENVASE
22460500040A2	M5	40	PH2	100
22460500045A2	M5	45	PH2	100
22460500050A2	M5	50	PH2	100
22460500060A2	M5	60	PH2	100
22460500070A2	M5	70	PH2	100
22460600010A2	M6	10	PH3	100
22460600012A2	M6	12	PH3	100
22460600016A2	M6	16	PH3	100
22460600020A2	M6	20	PH3	100
22460600025A2	M6	25	PH3	100
22460600030A2	M6	30	PH3	100
22460600035A2	M6	35	PH3	100
22460600040A2	M6	40	PH3	100
22460600045A2	M6	45	PH3	100
22460600050A2	M6	50	PH3	100
22460600060A2	M6	60	PH3	100
22460600070A2	M6	70	PH3	100
22460600080A2	M6	80	PH3	100
22460800016A2	M8	16	PH4	100
22460800020A2	M8	20	PH4	100
22460800025A2	M8	25	PH4	100
22460800030A2	M8	30	PH4	100
22460800035A2	M8	35	PH4	100
22460800040A2	M8	40	PH4	100
22460800050A2	M8	50	PH4	100
22460800060A2	M8	60	PH4	100
22460800070A2	M8	70	PH4	100
22460800080A2	M8	80	PH4	100

Consultar disponibilidad en otras medidas.

2251 DIN 963 INOXIDABLE



d	M3	M4	M5	M6	M8
D	5,6	7,5	9,2	11	14,5
K	1,6	2,2	2,5	3	4



- Tornillo cabeza avellanada con ranura.

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
22510300006A2	M3	6	1000
22510300008A2	M3	8	1000
22510300010A2	M3	10	1000
22510300012A2	M3	12	1000
22510300020A2	M3	20	1000
22510300025A2	M3	25	1000
22510300030A2	M3	30	1000
22510300040A2	M3	40	1000
22510400006A2	M4	6	1000
22510400008A2	M4	8	1000
22510400010A2	M4	10	1000
22510400020A2	M4	20	1000
22510400025A2	M4	25	500
22510400030A2	M4	30	500
22510400035A2	M4	35	500
22510400040A2	M4	40	500
22510400045A2	M4	45	500
22510400050A2	M4	50	500
22510400060A2	M4	60	500
22510500010A2	M5	10	500
22510500020A2	M5	20	500
22510500025A2	M5	25	500
22510500030A2	M5	30	500
22510500035A2	M5	35	500
22510500040A2	M5	40	500
22510500045A2	M5	45	200
22510500050A2	M5	50	200
22510500060A2	M5	60	200

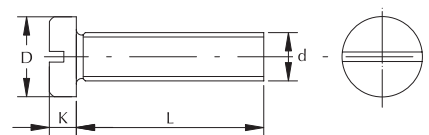
CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
22510500070A2	M5	70	200
22510600010A2	M6	10	500
22510600012A2	M6	12	500
22510600016A2	M6	16	500
22510600020A2	M6	20	500
22510600025A2	M6	25	200
22510600030A2	M6	30	200
22510600035A2	M6	35	200
22510600040A2	M6	40	200
22510600045A2	M6	45	200
22510600050A2	M6	50	200
22510600060A2	M6	60	200
22510600070A2	M6	70	200
22510600080A2	M6	80	200
22510600090A2	M6	90	200
22510600100A2	M6	100	200
22510800020A2	M8	20	200
22510800025A2	M8	25	200
22510800030A2	M8	30	200
22510800035A2	M8	35	200
22510800040A2	M8	40	200
22510800045A2	M8	45	200
22510800050A2	M8	50	200
22510800060A2	M8	60	100
22510800070A2	M8	70	100
22510800080A2	M8	80	100
22510800090A2	M8	90	100

Consultar disponibilidad en otras medidas.



2253 DIN 84 INOXIDABLE

d	M3	M4	M5	M6
D	5,5	7	8,5	10
K	2	2,6	3,3	3,9



• Tornillo de cabeza cilíndrica con ranura.

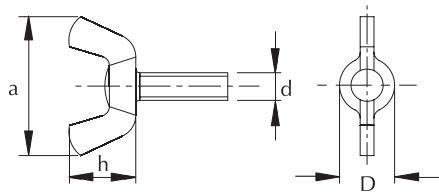


CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
22530300004A2	M3	4	1000
22530300005A2	M3	5	1000
22530300008A2	M3	8	1000
22530300010A2	M3	10	1000
22530300020A2	M3	20	1000
22530300025A2	M3	25	1000
22530300030A2	M3	30	1000
22530300035A2	M3	35	1000
22530300040A2	M3	40	1000
22530300045A2	M3	45	1000
22530300050A2	M3	50	500
22530400005A2	M4	5	1000
22530400008A2	M4	8	1000
22530400010A2	M4	10	1000
22530400012A2	M4	12	1000
22530400020A2	M4	20	1000
22530400025A2	M4	25	500
22530400030A2	M4	30	500
22530400035A2	M4	35	500
22530400040A2	M4	40	500
22530400045A2	M4	45	500
22530400050A2	M4	50	500
22530400060A2	M4	60	500

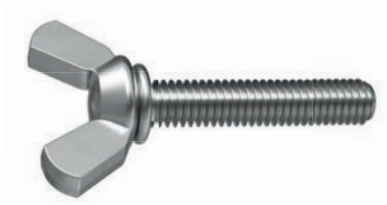
CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
22530500010A2	M5	10	500
22530500012A2	M5	12	500
22530500016A2	M5	16	500
22530500020A2	M5	20	500
22530500025A2	M5	25	500
22530500030A2	M5	30	500
22530500035A2	M5	35	500
22530500040A2	M5	40	500
22530500045A2	M5	45	200
22530500050A2	M5	50	200
22530600008A2	M6	8	500
22530600010A2	M6	10	500
22530600012A2	M6	12	500
22530600016A2	M6	16	500
22530600020A2	M6	20	500
22530600025A2	M6	25	200
22530600030A2	M6	30	200
22530600035A2	M6	35	200
22530600040A2	M6	40	200
22530600045A2	M6	45	200
22530600050A2	M6	50	200
22530600060A2	M6	60	200

Consultar disponibilidad en otras medidas.

2254 TORNILLO MARIPOSA INOXIDABLE



d	M4	M5	M6	M8	M10
a máx	22	22	26,8	30,3	35,3
h máx	10,5	10,5	12,9	14,6	17,3
D	9,5	9,5	11,9	13,5	15,3



- Tornillo con aletas para apriete manual.

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
22540400015A2	M4	15	100
22540400020A2	M4	20	100
22540500020A2	M5	20	50
22540500025A2	M5	25	50
22540500030A2	M5	30	50
22540600020A2	M6	20	50
22540600025A2	M6	25	50
22540600030A2	M6	30	50
22540600040A2	M6	40	50

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
22540600050A2	M6	50	50
22540800015A2	M8	15	50
22540800020A2	M8	20	50
22540800025A2	M8	25	50
22540800030A2	M8	30	50
22540800035A2	M8	35	50
22540800040A2	M8	40	50
22540800050A2	M8	50	20
22541000020A2	M10	20	20

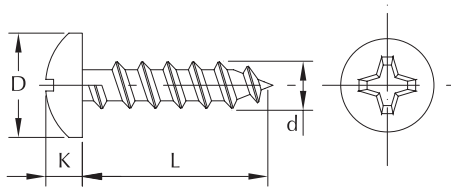
Consultar disponibilidad en otras medidas.

**TORNILLOS
ROSCA CHAPA Y
PARA CUBIERTAS
ACERO INOXIDABLE**

25

25 TORNILLOS ROSCA CHAPA Y PARA CUBIERTAS ACERO INOXIDABLE

2501 ISO 7981 PH INOXIDABLE



d	2,9	3,3	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
D	5,6	6,2	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
K	2,2	2,3	2,6	2,8	3,1	3,5	3,9	4,5



- Tornillo autorroscante de cabeza alomada y huella Phillips.
- Para todo tipo de uniones en materiales metálicos.
- Requiere taladro previo.

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
25010290006A2	2,9	6,5	PH1	200
25010290009A2	2,9	9,5	PH1	200
25010290022A2	2,9	22	PH1	200
25010290025A2	2,9	25	PH1	200
25010290032A2	2,9	32	PH1	200
25010350009A2	3,5	9,5	PH2	200
25010350013A2	3,5	13	PH2	200
25010350016A2	3,5	16	PH2	200
25010350019A2	3,5	19	PH2	200
25010350022A2	3,5	22	PH2	200
25010350025A2	3,5	25	PH2	200
25010350032A2	3,5	32	PH2	200
25010350038A2	3,5	38	PH2	200
25010350045A2	3,5	45	PH2	200
25010390009A2	3,9	9,5	PH2	200
25010390013A2	3,9	13	PH2	200
25010390016A2	3,9	16	PH2	200
25010390019A2	3,9	19	PH2	200
25010390022A2	3,9	22	PH2	200
25010390025A2	3,9	25	PH2	200
25010390032A2	3,9	32	PH2	200
25010390038A2	3,9	38	PH2	200
25010420009A2	4,2	9,5	PH2	200
25010420013A2	4,2	13	PH2	200
25010420016A2	4,2	16	PH2	200
25010420019A2	4,2	19	PH2	200
25010420022A2	4,2	22	PH2	200
25010420025A2	4,2	25	PH2	200
25010420032A2	4,2	32	PH2	200
25010420038A2	4,2	38	PH2	200
25010420045A2	4,2	45	PH2	200
25010420050A2	4,2	50	PH2	200
25010480009A2	4,8	9,5	PH2	200
25010480013A2	4,8	13	PH2	200

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
25010480016A2	4,8	16	PH2	200
25010480019A2	4,8	19	PH2	200
25010480022A2	4,8	22	PH2	200
25010480025A2	4,8	25	PH2	200
25010480032A2	4,8	32	PH2	200
25010480038A2	4,8	38	PH2	200
25010480045A2	4,8	45	PH2	200
25010480050A2	4,8	50	PH2	200
25010480070A2	4,8	70	PH2	200
25010480080A2	4,8	80	PH2	200
25010480090A2	4,8	90	PH2	200
25010550013A2	5,5	13	PH3	200
25010550016A2	5,5	16	PH3	200
25010550019A2	5,5	19	PH3	200
25010550022A2	5,5	22	PH3	200
25010550025A2	5,5	25	PH3	200
25010550032A2	5,5	32	PH3	100
25010550038A2	5,5	38	PH3	100
25010550045A2	5,5	45	PH3	100
25010550050A2	5,5	50	PH3	100
25010550070A2	5,5	70	PH3	100
25010550080A2	5,5	80	PH3	100
25010550100A2	5,5	100	PH3	100
25010630013A2	6,3	13	PH3	100
25010630016A2	6,3	16	PH3	100
25010630019A2	6,3	19	PH3	100
25010630025A2	6,3	25	PH3	100
25010630032A2	6,3	32	PH3	100
25010630038A2	6,3	38	PH3	100
25010630045A2	6,3	45	PH3	100
25010630050A2	6,3	50	PH3	100
25010630070A2	6,3	70	PH3	100
25010630080A2	6,3	80	PH3	100

Consultar disponibilidad en otras medidas.

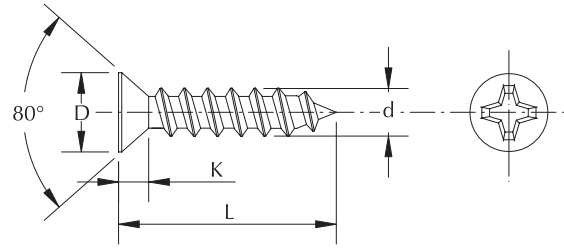
Medidas en mm.

Puntas de atornillar disponibles en página 272.



2502 ISO 7982 PH INOXIDABLE

d	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
D	4,3	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,4
K	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8



- Tornillo autorroscante de cabeza avellanada y huella Phillips.
- Para todo tipo de uniones en materiales metálicos.
- Requiere taladro previo.



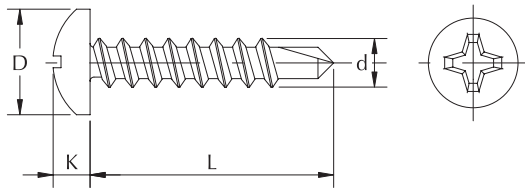
CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
25020290006A2	2,9	6,5	PH1	200
25020290009A2	2,9	9,5	PH1	200
25020290013A2	2,9	13	PH1	200
25020290016A2	2,9	16	PH1	200
25020290019A2	2,9	19	PH1	200
25020290022A2	2,9	22	PH1	200
25020290025A2	2,9	25	PH1	200
25020290032A2	2,9	32	PH1	200
25020350009A2	3,5	9,5	PH2	200
25020350013A2	3,5	13	PH2	200
25020350016A2	3,5	16	PH2	200
25020350019A2	3,5	19	PH2	200
25020350022A2	3,5	22	PH2	200
25020350025A2	3,5	25	PH2	200
25020350032A2	3,5	32	PH2	200
25020350038A2	3,5	38	PH2	200
25020390009A2	3,9	9,5	PH2	200
25020390013A2	3,9	13	PH2	200
25020390016A2	3,9	16	PH2	200
25020390019A2	3,9	19	PH2	200
25020390022A2	3,9	22	PH2	200
25020390025A2	3,9	25	PH2	200
25020390032A2	3,9	32	PH2	200
25020390038A2	3,9	38	PH2	200
25020390045A2	3,9	45	PH2	200
25020420009A2	4,2	9,5	PH2	200
25020420013A2	4,2	13	PH2	200
25020420016A2	4,2	16	PH2	200
25020420019A2	4,2	19	PH2	200
25020420022A2	4,2	22	PH2	200
25020420025A2	4,2	25	PH2	200
25020420032A2	4,2	32	PH2	200
25020420038A2	4,2	38	PH2	200
25020420045A2	4,2	45	PH2	200

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
25020420050A2	4,2	50	PH2	200
25020420060A2	4,2	60	PH2	200
25020480013A2	4,8	13	PH2	200
25020480016A2	4,8	16	PH2	200
25020480019A2	4,8	19	PH2	200
25020480022A2	4,8	22	PH2	200
25020480025A2	4,8	25	PH2	200
25020480032A2	4,8	32	PH2	200
25020480038A2	4,8	38	PH2	200
25020480045A2	4,8	45	PH2	200
25020480050A2	4,8	50	PH2	200
25020480060A2	4,8	60	PH2	200
25020480070A2	4,8	70	PH2	200
25020550013A2	5,5	13	PH3	200
25020550016A2	5,5	16	PH3	200
25020550019A2	5,5	19	PH3	200
25020550022A2	5,5	22	PH3	200
25020550025A2	5,5	25	PH3	100
25020550032A2	5,5	32	PH3	100
25020550038A2	5,5	38	PH3	100
25020550045A2	5,5	45	PH3	100
25020550050A2	5,5	50	PH3	100
25020550060A2	5,5	60	PH3	100
25020550070A2	5,5	70	PH3	100
25020630019A2	6,3	19	PH3	100
25020630025A2	6,3	25	PH3	100
25020630032A2	6,3	32	PH3	100
25020630038A2	6,3	38	PH3	100
25020630045A2	6,3	45	PH3	100
25020630050A2	6,3	50	PH3	100
25020630060A2	6,3	60	PH3	100
25020630070A2	6,3	70	PH3	100
25020630080A2	6,3	80	PH3	100
25020630100A2	6,3	100	PH3	100

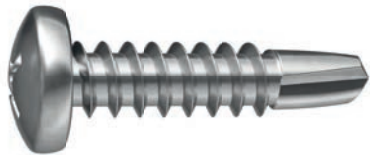
Consultar disponibilidad en otras medidas.

25 TORNILLOS ROSCA CHAPA Y PARA CUBIERTAS ACERO INOXIDABLE

2504 DIN 7504-M (N) PH INOXIDABLE



d	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
D	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
K	2,6	2,8	3,1	3,5	3,9	4,5



- Tornillo autotaladrante de cabeza alomada y huella Phillips
- Para todo tipo de uniones en materiales metálicos.
- Punta broca, no requiere taladro previo.
- Equivalente al 7504-N en acero al carbono.

CÓDIGO	(d)	L	⊕	ENVASE
25040350019A2	3,5	19	PH2	1000
25040420013A2	4,2	13	PH2	1000
25040420016A2	4,2	16	PH2	1000
25040420019A2	4,2	19	PH2	1000
25040420022A2	4,2	22	PH2	1000
25040420025A2	4,2	25	PH2	1000
25040420032A2	4,2	32	PH2	1000
25040420038A2	4,2	38	PH2	500
25040480013A2	4,8	13	PH2	500
25040480016A2	4,8	16	PH2	500
25040480019A2	4,8	19	PH2	500
25040480022A2	4,8	22	PH2	500
25040480025A2	4,8	25	PH2	500
25040480032A2	4,8	32	PH2	200
25040480038A2	4,8	38	PH2	200
25040480050A2	4,8	50	PH2	500

CÓDIGO	(d)	L	⊕	ENVASE
25040550019A2	5,5	19	PH3	500
25040550022A2	5,5	22	PH3	500
25040550025A2	5,5	25	PH3	500
25040550032A2	5,5	32	PH3	500
25040550038A2	5,5	38	PH3	500
25040550050A2	5,5	50	PH3	200
25040550060A2	5,5	60	PH3	200
25040630019A2	6,3	19	PH3	200
25040630022A2	6,3	22	PH3	200
25040630025A2	6,3	25	PH3	200
25040630032A2	6,3	32	PH3	200
25040630038A2	6,3	38	PH3	200
25040630050A2	6,3	50	PH3	200
25040630070A2	6,3	70	PH3	200
25040630100A2	6,3	100	PH3	100

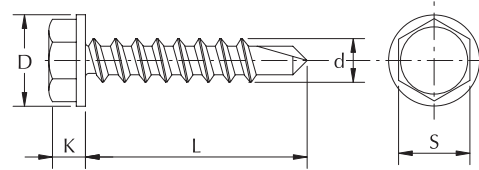
Consultar disponibilidad en otras medidas.

Medidas en mm.

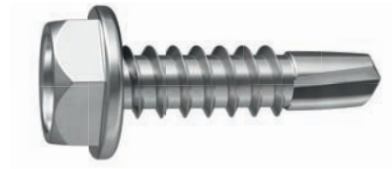
Puntas de atornillar disponibles en página 272.



d	3,5	4,2	4,8	5,5	6,3
D	8,3	8,8	10,5	11	13,2
K	3,4	4,2	4,4	5,4	6,4
S	5,5	7	8	8	10



- Tornillo autotaladrante de cabeza hexagonal con arandela estampada.
- Para todo tipo de uniones de materiales metálicos.
- Punta broca, no requiere taladro previo.

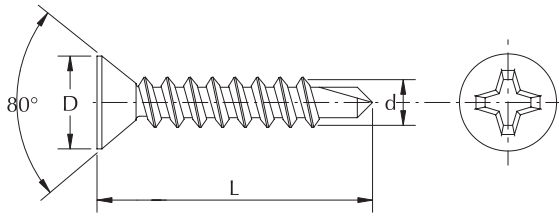


CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
25050350019A2	3,5	19	1000
25050420013A2	4,2	13	1000
25050420016A2	4,2	16	1000
25050420019A2	4,2	19	1000
25050420022A2	4,2	22	1000
25050420025A2	4,2	25	1000
25050420032A2	4,2	32	1000
25050420038A2	4,2	38	500
25050480013A2	4,8	13	500
25050480016A2	4,8	16	500
25050480019A2	4,8	19	500
25050480022A2	4,8	22	500
25050480025A2	4,8	25	500
25050480032A2	4,8	32	200
25050480038A2	4,8	38	200
25050480050A2	4,8	50	500

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
25050550019A2	5,5	19	500
25050550022A2	5,5	22	500
25050550025A2	5,5	25	500
25050550032A2	5,5	32	500
25050550038A2	5,5	38	500
25050550050A2	5,5	50	200
25050550060A2	5,5	60	200
25050630019A2	6,3	19	200
25050630022A2	6,3	22	200
25050630025A2	6,3	25	200
25050630032A2	6,3	32	200
25050630038A2	6,3	38	200
25050630050A2	6,3	50	200
25050630070A2	6,3	70	200
25050630100A2	6,3	100	100

Consultar disponibilidad en otras medidas.

2507 DIN 7504-0 (P) PH INOXIDABLE



d	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
D	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5



- Tornillo autotaladrante de cabeza avellanada y huella Phillips
- Para todo tipo de uniones en materiales metálicos.
- Punta broca, no requiere taladro previo.
- Equivalente al 7504-P en acero al carbono.

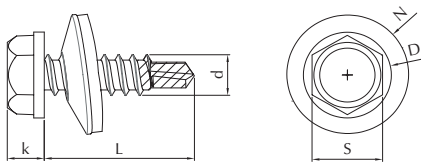
CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
25070350019A2	3,5	19	PH2	1000
25070420013A2	4,2	13	PH2	1000
25070420016A2	4,2	16	PH2	1000
25070420019A2	4,2	19	PH2	1000
25070420022A2	4,2	22	PH2	1000
25070420025A2	4,2	25	PH2	1000
25070420032A2	4,2	32	PH2	1000
25070420038A2	4,2	38	PH2	500
25070480016A2	4,8	16	PH2	500
25070480019A2	4,8	19	PH2	500
25070480022A2	4,8	22	PH2	500
25070480025A2	4,8	25	PH2	500
25070480032A2	4,8	32	PH2	200
25070480038A2	4,8	38	PH2	200

CÓDIGO	(d)	L	+	ENVASE
25070480050A2	4,8	50	PH2	500
25070550019A2	5,5	19	PH3	500
25070550022A2	5,5	22	PH3	500
25070550025A2	5,5	25	PH3	500
25070550032A2	5,5	32	PH3	500
25070550038A2	5,5	38	PH3	500
25070550050A2	5,5	50	PH3	200
25070550060A2	5,5	60	PH3	200
25070630022A2	6,3	22	PH3	200
25070630025A2	6,3	25	PH3	200
25070630032A2	6,3	32	PH3	200
25070630038A2	6,3	38	PH3	200
25070630050A2	6,3	50	PH3	200
25070630070A2	6,3	70	PH3	200

Consultar disponibilidad en otras medidas.

Puntas de atornillar disponibles en página 272.

0544 TORNILLO BIMETAL + EPDM BROCA Nº 3



d	4,8	5,5	6,3
D	10,5	11	13,2
K	4,4	5,4	6,4
S	8	8	10
N	16	16	18



- Tornillo autotaladrante de cabeza hexagonal con arandela estampada y arandela EPDM montada.
- Punta broca, no requiere de taladro previo.
- La arandela de neopreno asegura la estanqueidad en instalaciones de cubiertas y fachadas.
- Punta broca de acero con tratamiento térmico; cuerpo inoxidable.

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
05440480025BM	4,8	25	500
05440550025BM	5,5	25	500
05440550032BM	5,5	32	500
05440550050BM	5,5	50	500

CÓDIGO	(d)	L	ENVASE
05440550058BM	5,5	58	250
05440550065BM	5,5	65	250
05440550080BM	5,5	80	250
05440630025BM	6,3	25	500

Medidas en mm.

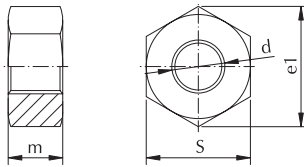
Útiles para atornillar disponibles en página 276.



**TUERCAS
ACERO INOXIDABLE**

27

2709 DIN 934 INOXIDABLE



d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
m	2,4	3,2	4	5	6,5	8	10	11
S	5,5	7	8	10	13	17	19	22
e1	6,1	7,7	8,7	10,9	14,3	18,8	20,9	24,2

d	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
m	13	15	16	18	19	22	24
S	24	27	30	32	36	41	46
e1	26,4	29,8	33,2	35,4	39,8	45,2	51,1



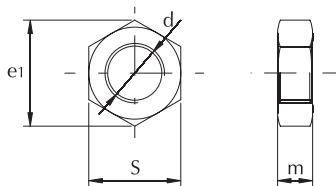
- Tuerca hexagonal para todo tipo de montajes con varillas roscadas y tornillos métricos.

CÓDIGO	(d)	ENVASE
27090300000A2	M3	200
27090400000A2	M4	200
27090500000A2	M5	200
27090600000A2	M6	200
27090800000A2	M8	200
27091000000A2	M10	200
27091200000A2	M12	200
27091400000A2	M14	100

CÓDIGO	(d)	ENVASE
27091600000A2	M16	100
27091800000A2	M18	50
27092000000A2	M20	50
27092200000A2	M22	25
27092400000A2	M24	25
27092700000A2	M27	10
27093000000A2	M30	5

Consultar disponibilidad en otras medidas.

2711 DIN 936 INOXIDABLE



d	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24	M30
m	4	5	6	7	8	8	9	9	10	12
S	10	13	17	19	22	24	27	30	36	46
e1	10,9	14,3	18,9	21,1	24,4	26,7	29,5	32,9	39,5	50,85



- Tuerca hexagonal baja para todo tipo de montajes con varillas y tornillos métricos.

CÓDIGO	(d)	ENVASE
27110600000A2	M6	500
27110800000A2	M8	200
27111000000A2	M10	200
27111200000A2	M12	200
27111400000A2	M14	100

CÓDIGO	(d)	ENVASE
27111600000A2	M16	100
27112000000A2	M20	50
27112400000A2	M24	50
27113000000A2	M30	50

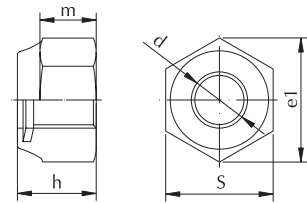
Consultar disponibilidad en otras medidas.

Medidas en mm.

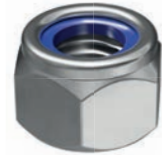


2712 DIN 985 INOXIDABLE

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
m (min.)	2,4	2,9	3,2	4	5,5	6,5	8	9,5	10,5	13	14	15	15
S	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36
e1	6	7,7	8,9	11	14,4	18,9	21,1	24,5	26,7	30,1	33,5	35,7	39,9
h	4	5	5	6	8	10	12	14	16	18,5	20	22	24



- Tuerca de freno con inserto de plástico.



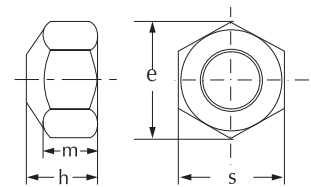
CÓDIGO	(d)	ENVASE
27120300000A2	M3	200
27120400000A2	M4	200
27120500000A2	M5	200
27120600000A2	M6	200
27120800000A2	M8	100
27121000000A2	M10	100
27121200000A2	M12	50

CÓDIGO	(d)	ENVASE
27121400000A2	M14	50
27121600000A2	M16	25
27121800000A2	M18	25
27122000000A2	M20	25
27122200000A2	M22	25
27122400000A2	M24	10

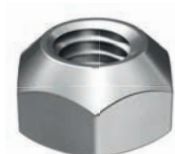


2714 DIN 980 V INOXIDABLE

d	M6	M8	M10	M12	M16
h	6	8	10	12	16
m	3,3	4,4	5,5	6,6	8,8
s	10	13	17	19	24
e	11,05	14,38	18,9	21,1	26,75



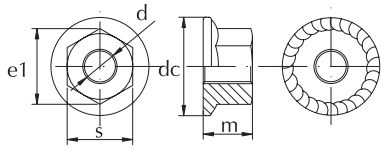
- Tuerca de freno hexagonal forma V.



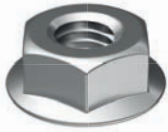
CÓDIGO	(d)	ENVASE
27140600000A2	M6	500
27140800000A2	M8	200
27141000000A2	M10	100

CÓDIGO	(d)	ENVASE
27141200000A2	M12	100
27141600000A2	M16	50

2716 DIN 6923 INOXIDABLE



d	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
m	4,5	5	6	8	10	12	16
s	7	8	10	13	15	18	24
e1	7,9	8,8	11,1	14,4	16,6	20	26,7
dc (máx.)	9,7	11,8	14,2	17,9	21,8	26	34,5

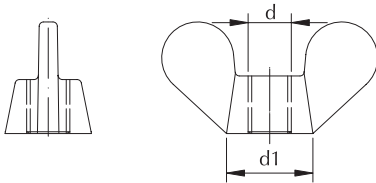


- Tuerca hexagonal con arandela para todo tipo de montajes con varillas y tornillos métricos.
- Las estrias realizan la función de freno, para garantizar un mejor apriete.

CÓDIGO	(d)	ENVASE
27160400000A2	M4	200
27160500000A2	M5	200
27160600000A2	M6	200
27160800000A2	M8	200

CÓDIGO	(d)	ENVASE
27161000000A2	M10	200
27161200000A2	M12	200
27161600000A2	M16	50

2722 PALOMILLA INOXIDABLE



d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
d1	8	8	10	12	16	20	23

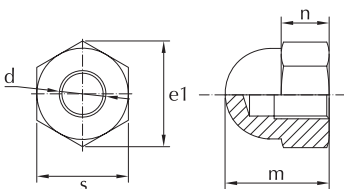


- Tuerca palomilla con aletas para apriete manual.

CÓDIGO	(d)	ENVASE
27220300000A2	M3	100
27220400000A2	M4	100
27220500000A2	M5	100
27220600000A2	M6	50

CÓDIGO	(d)	ENVASE
27220800000A2	M8	50
27221000000A2	M10	25
27221200000A2	M12	10

2724 DIN 1587



d	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
m	8	10	12	15	18	22	25	28	34
n	3,2	4	5	6,5	8	10	11	13	16
s	7	8	10	13	16	18	21	24	30
e1	7,6	8,8	11,1	14,4	17,8	20	23,4	26,8	33,5



- Tuerca ciega para diferentes aplicaciones, sanitarios, fontanería, mobiliario.

CÓDIGO	(d)	ENVASE
27240400000A2	M4	100
27240500000A2	M5	100
27240600000A2	M6	100
27240800000A2	M8	50
27241000000A2	M10	50

CÓDIGO	(d)	ENVASE
27241200000A2	M12	50
27241400000A2	M14	25
27241600000A2	M16	25
27242000000A2	M20	25

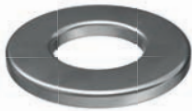
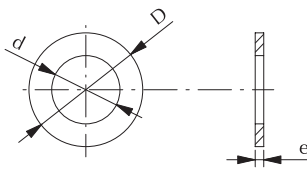
Medidas en mm.



ARANDELAS
ACERO INOXIDABLE

28

2801 DIN 125 INOXIDABLE



Medida	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
d	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15
D	7	9	10	12,5	17	21	24	28
e	0,5	0,8	1	1,6	1,6	2	2,5	2,5

Medida	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
d	17	19	21	23	25	28	31
D	30	34	37	39	44	50	56
e	3	3	3	3	4	4	4

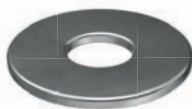
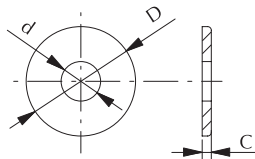
- Arandela plana de ala pequeña.

CÓDIGO	MEDIDA	ENVASE
28010300000 A2	M3	500
28010400000 A2	M4	500
28010500000 A2	M5	500
28010600000 A2	M6	500
28010800000 A2	M8	500
28011000000 A2	M10	500
28011200000 A2	M12	200
28011400000 A2	M14	200

CÓDIGO	MEDIDA	ENVASE
28011600000 A2	M16	200
28011800000 A2	M18	200
28012000000 A2	M20	200
28012200000 A2	M22	100
28012400000 A2	M24	100
28012700000 A2	M27	50
28013000000 A2	M30	50

Consultar disponibilidad en otras medidas.

2802 DIN 9021 INOXIDABLE



Medida	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
d	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13
D	9	12	15	18	25	30	37
C	0,8	1	1,5	1,5	2	2,5	3

Medida	M14	M16	M18	M20	M22	M24
d	15	17	20	22	24	26
D	45	50	56	59	66	72
C	3	3	4	4	4	4

- Arandela plana de ala ancha.

CÓDIGO	MEDIDA	ENVASE
28020300000 A2	M3	200
28020400000 A2	M4	200
28020500000 A2	M5	200
28020600000 A2	M6	200
28020800000 A2	M8	100
28021000000 A2	M10	100
28021200000 A2	M12	100

CÓDIGO	MEDIDA	ENVASE
28021400000 A2	M14	50
28021600000 A2	M16	50
28021800000 A2	M18	25
28022000000 A2	M20	25
28022200000 A2	M22	25
28022400000 A2	M24	25

Consultar disponibilidad en otras medidas.

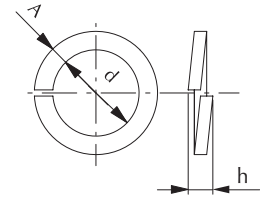
Medidas en mm.



2804 DIN 127 INOXIDABLE

Medida	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
d	3,1	4,1	5,1	6,1	8,1	10,2	12,2
A	1,3	1,5	1,8	2,5	3	3,5	4
h	1,6	1,8	2,4	3,2	4	4,4	5

Medida	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
d	14,2	16,2	18,2	20,2	22,5	24,5	27,5	30,5
A	4,5	5	5	6	6	7	7	8
h	6	7	7	8	8	10	10	12



- Arandela grower de sección rectangular.

CÓDIGO	MEDIDA	ENVASE
28040300000A2	M3	500
28040400000A2	M4	500
28040500000A2	M5	500
28040600000A2	M6	500
28040800000A2	M8	500
28041000000A2	M10	500
28041200000A2	M12	500
28041400000A2	M14	200

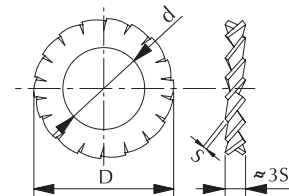
CÓDIGO	MEDIDA	ENVASE
28041600000A2	M16	200
28041800000A2	M18	200
28042000000A2	M20	100
28042200000A2	M22	100
28042400000A2	M24	50
28042700000A2	M27	50
28043000000A2	M30	50

Consultar disponibilidad en otras medidas.



2807 DIN 6798 FORMA A INOXIDABLE

d	3,2	4,3	5,1	6,4	7,4	8,2	10,5	13	15	17	19	21
D	6	8	9	11	13	14	18	21	24	26	30	33
S	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	0,9	1	1	1,2	1,4	1,4
rosca M	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20
rosca W	1/8"	5/35"	3/16"	1/4"		5/16"	3/8"		9/16"	5/8"		3/4"



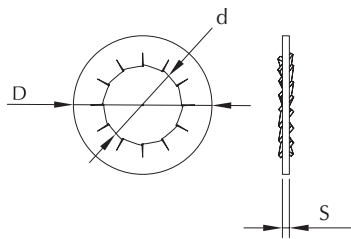
- Arandela dentada en abanico con función antivibratoria.
- La forma A permite un contacto uniforme de todos los dientes sobre el diametro mayor, ofreciendo la máxima resistencia al aflojamiento.

CÓDIGO	MEDIDA	ENVASE
28070320000A2	3,2	1000
28070430000A2	4,3	1000
28070510000A2	5,1	1000
28070640000A2	6,4	1000
28072820000A2	8,2	1000
28071050000A2	10,5	1000

CÓDIGO	MEDIDA	ENVASE
28071300000A2	13	500
28071500000A2	15	200
28071700000A2	17	200
28071900000A2	19	100
28072100000A2	21	100

Consultar disponibilidad en otras medidas.

2808 DIN 6798 FORMA J INOXIDABLE



d	3,2	4,3	5,1	6,4	7,4	8,2	10,5
D	6	8	9	11	12,5	14	18
S	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	0,9
rosca M	3	4	5	6	7	8	10
rosca W	1/8"	5/35"	3/16"		5/32"	5/16"	3/8"

- Arandela dentada en abanico con función antivibratoria.
- Forma J se emplea cuando la superficie de la pieza a fijar sea irregular o de forma abombada.

CÓDIGO	MEDIDA	ENVASE
28080320000 A2	3,2	1000
28080430000 A2	4,3	1000
28080510000 A2	5,1	1000

CÓDIGO	MEDIDA	ENVASE
28080640000 A2	6,4	1000
28082820000 A2	8,2	1000
28081050000 A2	10,5	1000

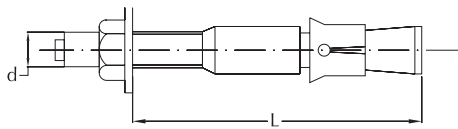
Consultar disponibilidad en otras medidas.



**ANCLAJE
ACERO INOXIDABLE**

29

2926 ANCLAJE METÁLICO ACERO INOXIDABLE



Medida	6x45	6x60	6x80	8x50	8x90	8x115
Profundidad mín. taladro	40	55	55	40	65	65
Ø broca	6	6	6	8	8	8
Par de apriete (Nm)	8	8	8	20	20	20
Espesor mín. material base	100	100	100	100	100	100
Distancia mín. entre ejes	120	120	120	150	150	150

Medida	10x70	10x150	12x90	12x140	16x145
Profundidad mín. taladro	60	75	70	85	110
Ø broca	10	10	12	12	16
Par de apriete (Nm)	40	40	70	70	140
Espesor mín. material base	110	110	130	130	170
Distancia mín. entre ejes	170	170	200	200	260



- Anclaje metálico con rosca externa para cargas medias y altas.
- Acero inoxidable.
- Para hormigón fisurado y no fisurado.

CÓDIGO	MEDIDA	ENVASE
29260600045A2	M6 X 45	200
29260600060A2	M6 X 60	200
29260600080A2	M6 X 80	200
29260800050A2	M8 X 50	100
29260800090A2	M8 X 90	100
29260800115A2	M8 X 115	100

CÓDIGO	MEDIDA	ENVASE
29261000070A2	M10 X 70	100
29261000150A2	M10 X 150	50
29261200090A2	M12 X 90	50
29261200140A2	M12 X 140	50
29261600145A2	M16 X 145	25

Medidas en mm.

