

LOTU

The fixing brand

2026

Tarifa

Price list

Tarif

Fabricación y distribución de tornillería y fijaciones metálicas

75 años proporcionando soluciones al sector de la fijación

The fixing brand

2026

Tarifa

Price list

Tarif

Lo que ofrecemos

what we offer

Ce que nouse offrons

Innovación y experiencia de 74 años en fijación

Innovation and 74 years experiencie in fasteners

Innovation et de 74 ans dans les fixations experiencie

Orientación y servicio al cliente

Customer service and advice

Orientation et service au client

Soluciones para ensamblajes de piezas metálicas, aleaciones ligeras y materiales plásticos

Solutions for assembling metal parts, light alloys and plastic materials

Solutions pour l'assemblage de pièces métalliques, d'alliages légers et de matières plastiques

PR®, DELTA PT®, EVO PT®, ALtracs®, TORX®, TORX Plus®, MAThread®, High Torque®

PR®, DELTA PT®, EVO PT®, ALtracs®, TORX®, TORX Plus®, MAThread®, High Torque®

PR®, DELTA PT®, EVO PT®, ALtracs®, TORX®, TORX Plus®, MAThread®, High Torque®

LOTU®
The fixing brand

Atención al Cliente
Costumer service / Service au clièntе
Tel.: +34 948 188 516
Fax: +34 948 188 470
Email: industrias@lotu.com

www.lotu.com

Compromiso con la calidad y el medioambiente

Commitment to quality and the environment

Engagement envers la qualité et l'environnement

Fabricación personalizada de elementos de fijación metálicos

Custom manufacturing of metal fasteners

Fabrication personnalisé éléments de fixations métalliques

Los medios tecnológicamente más avanzados

The most technologically advanced media

Les médias les plus avancés technologiquement

Especialistas en los sectores industriales de Automoción, Electrodomésticos y Energías renovables

Specialists in the automotive, household appliances, and renewable energy industrial sectors

Spécialistes des secteurs industriels de l'automobile, de l'électroménager et des énergies renouvelables

Amplio catálogo de piezas estándar para el sector DISTRIBUCIÓN con más de 5.000 referencias en stock

Extensive catalog of standard parts for the DISTRIBUTION sector with more than 5,000 references in stock

Vaste catalogue de pièces standards pour le secteur de la DISTRIBUTION avec plus de 5 000 références en stock

Comprometidos con la calidad desde 1951

Committed to quality since 1951

Engagés pour la qualité depuis 1951

Desde 1951, LOTU, S.A. fabrica soluciones de tornillería técnica con precisión, fiabilidad y un firme compromiso con la calidad. Nuestra experiencia y capacidad de adaptación nos han convertido en un proveedor de referencia en sectores como la automoción, la maquinaria industrial y la construcción.

Contamos con certificaciones internacionales que avalan nuestros sistemas de gestión de calidad y medio ambiente, como UNE-ISO/TS 16949, ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004, emitidas por organismos reconocidos como AENOR e IQNet. Estos sellos reflejan nuestra apuesta por la mejora continua, la eficiencia de procesos y el respeto por el entorno.

Since 1951, LOTU, S.A. has been manufacturing high-precision fasteners with reliability and a strong commitment to quality. Our experience and adaptability have made us a trusted supplier in sectors such as automotive, industrial machinery, and construction.

We hold international certifications that endorse our quality and environmental management systems, including UNE-ISO/TS 16949, ISO 9001:2008, and ISO 14001:2004, awarded by recognized bodies such as AENOR and IQNet. These accreditations reflect our dedication to continuous improvement, process efficiency, and environmental responsibility.

Depuis 1951, LOTU, S.A. fabrique des solutions de fixation techniques avec précision, fiabilité et un engagement fort envers la qualité. Notre expérience et notre capacité d'adaptation font de nous un fournisseur de confiance dans des secteurs comme l'automobile, la machinerie industrielle et le bâtiment.

Nous possédons des certifications internationales qui valident nos systèmes de gestion de la qualité et de l'environnement, telles que UNE-ISO/TS 16949, ISO 9001:2008 et ISO 14001:2004, délivrées par des organismes reconnus comme AENOR et IQNet. Ces distinctions témoignent de notre engagement envers l'amélioration continue, l'efficacité des processus et le respect de l'environnement.



UNE-ISO/TS 16949



ER-0202/1996



GA-2004/0203



ISO 14001:2004



ISO 9001:2008

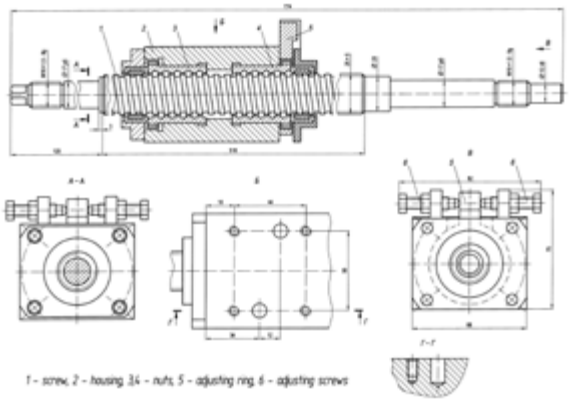
I+D+i
Piezas especiales

Engineered fasteners
Vis especiales

Toda la experiencia acumulada durante estos años, contribuye a que nuestro Dpto. Técnico e Ingeniería de Producto se anticipe a la constante evolución del mercado.

La innovación y el desarrollo ha sido uno de los motores de Industrias Lotu desde su creación. Gracias a la investigación continuada somos capaces de desarrollar soluciones particulares y adaptadas a cualquier cliente.

Nuestro compromiso con la investigación de nuevos productos y materiales, se realiza con la colaboración y apoyo de importantes centros tecnológicos y universitarios.





The experience gained over all this time means that our Technical and Product Engineering Department can anticipate the constant changes taking place in the market.

Innovation and development have been the driving force behind Industrias Lotu since day one. Thanks to continuous research, we are able to develop specific solutions adapted to each and every customer.

Our commitment to research into new products and materials is carried through with support from and in collaboration with important technology centres and universities.

Grâce l´expérience accumulée au fil des ans, notre Département Technique anticipe en permanence les évolutions du marché.

L´innovation et le développement ont été l´un des moteurs de Industrias Lotu depuis sa création.La recherche constante nous permet de mettre au point des solutions particulières et adaptées à chaque client.

Notre engagement dans la recherche de nouveaux produits et matériaux, se fait en collaboration et avec l´aide d´importants centres technologiques et universitaires.

Índice

Contents
Sommaire

Las referencias del índice están vinculadas a sus correspondientes páginas de producto, permitiendo un acceso rápido y directo a la información de cada artículo.

Haz clic sobre cualquiera de ellas para acceder directamente a su página correspondiente.

The references listed in the index are linked to their corresponding product pages, providing quick and direct access to the information for each item.

Click on any of them to access the corresponding product page directly.

Les références indiquées dans l'index sont liées à leurs pages produit correspondantes, permettant un accès rapide et direct aux informations de chaque article.

Cliquez sur l'une d'entre elles pour accéder directement à la page produit correspondante.

LOTU®
The fixing brand



Rosca madera
Chipboard Screw
Vis a bois aglomerée filet 40°

14

	COD.	PAG.		COD.	PAG.
	FREM Bicromatado	16		7505-A (PZ) Cincado	21
	FREM Cincado	17		7505-A (PZ) Cincado negro	22
	TAPÓN ADHESIVO	18		7505-A (TX) Bicromatado	23
	FREM TX XL Bicromatado	19		TP-TX	24
	7505-A (PZ) Bicromatado	20		7505-B (PZ) Cincado	25



Carpintería madera
Special wood screws - various
Vis special pour bois - divers

26

	COD.	PAG.		COD.	PAG.
	CM - ENS 5 Cincado	28		TIR MULTI Cincado	31
	CM - ENS 5 Pavonado	28		TIR MULTI Bicromatado	31
	CM - ENP 5 Cincado	28		TIR MULTI Niquelado	31
	CM - ENP 5 Pavonado	29		SILLA Niquelado	32
	CM - ENS 7 Cincado	29		CM-ARPZ Cincado	32
	CM - ENS 7 Pavonado	29		CM-ARPZ Bicromatado	33
	CM - GSB Niquelado	30		TORNILLO INVIOLABLE Cincado	33
	TIR-PZ Cincado	30		TORNILLO INVIOLABLE Cincado negro	33
	TIR-RAN Niquelado	30		DIN 571 Cincado	34

Rosca métrica
Machine Screw
Vis a metaux

36



	COD.	PAG.		COD.	PAG.
	DIN 84-4.8 Cincado	38		TUERCA DIN 934 INOX Cincado	46
	DIN 963-4.8 Cincado	39		TUERCA DIN 985 AUTOBLOCANTE Cincado	46
	DIN 965-4.8 Cincado	40		TUERCA DIN 6923 Cincado	47
	DIN 7985-4.8 Cincado	41		TUERCA DIN 315 MARIPOSA Cincado	47
	DIN 933-8.8 Cincado	42		ARANDELA DIN 125 A Cincado	48
	DIN 931-8.8 Cincado	44		ARANDELA DIN 9021 Cincado	48
	DIN 912-8.8 Cincado	45		ARANDELA DIN 9021 INOX. Cincado	49
	VARILLA ROSCADA Cincado	45		ARANDELA DIN 127 B Cincado	49
	TUERCA DIN 934 Cincado	46			

Rosca chapa
Self tapping screw
Vis a tôle

50



	COD.	PAG.		COD.	PAG.
	DIN 7981 Cincado	52		DIN 7982 TX Cincado	57
	DIN 7981 Cincado negro	54		DIN 7982 Cincado	58
	DIN 7981 Lacado blanco	54		DIN 7982 Cincado negro	58
	11C-91 Cincado	55		DIN 7983 Cincado	59
	11C-91 Cincado negro	55		DIN 7983 Cincado negro	59
	DIN 7981 TX Cincado	56			



Autotaladrante
Self drilling screw
Vis a tôle autoperceuse

60

COD.		PAG.	COD.		PAG.
	DIN 7504-N Cincado	62		DIN 7504-P Cincado	65
	DIN 7504-N Cincado negro	63		DIN 7504-P Cincado negro	66
	DIN 7504-N Lacado blanco	63		DIN 7504-K Cincado	67
	DIN 7504-N TX Cincado	64		DIN 7301 Cincado	68
	16B-91 Cincado	64		ARANDELA DE CLOROPRENO	69
	16B-91 Cincado negro	64			



Carpintería aluminio
Screws for aluminium frames
Vis pour charpentes

70

COD.		PAG.	COD.		PAG.
	AL-81 Cincado	72		AL-CE BRO Cincado	74
	TP-ENV	72		AL-CE BRO Cincado negro	74
	AL - JR Cincado	72		AL-CE BRO Lacado blanco	74
	AL-CE Cincado	73		DIN 7991-8.8 Cincado	75
	AL-CE Cincado negro	73		AL X PLA Cincado	75
	AL-CE Lacado blanco	73		AL X PLA BRO Cincado	75

Carpintería PVC
PVC application screw
Vis pour application au PVC

76



	COD.	PAG.		COD.	PAG.
	CPV 10 Cincado	78		CPV 50 Cincado	79
	CPV 20 Cincado	78		CPV-FM Cincado	79
	CPV- 35 Cincado	78			

Cubiertas y fachadas
Roofing and cladding screws
Vis pour des façades et des convertures

80



	COD.	PAG.		COD.	PAG.
	DIN 6928 - ARAN Cincado	82		CF-ARA RED Cincado	86
	DIN 6928 Cincado	82		CF-CAP 8 mm	87
	DIN 7504-K Cincado	83		CF-CAP 10 mm	87
	DIN 7301 Cincado	84		CF-HORA	87
	TORNILLO VIGA Cincado	85		CF-SAND Bicromatado	88
	ARANDELA ACERO CON CLOROPRENO	85		CF-SANDAL Bicromatado	88
	ARANDELA INOX CON CLOROPRENO	85		CF-FIBRO Cincado	89
	CF-RED Cincado	86		CF-ALA Cincado	89



Electricista
Screws and accessories for electricians
Vis et accesoires pour électriciens

90

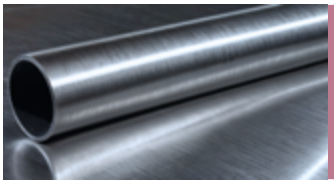
	COD.	PAG.		COD.	PAG.
	ELEC-71 Cincado	92		TACO BRIDA Negro	94
	ELEC-81 Cincado	92		BRIDAS NYLON Blanco	95
	BRIDAS NYLON Negro	94		TACO BRIDA Blanco	95



Cartón-Yeso
Drywall screws and accessories
Vis et accesoires pour plaques de plâtre

96

	COD.	PAG.		COD.	PAG.
	PLA-F Fosfatado	98		TORNILLO ENCINTADO Fosfatado	99
	PLA-P Fosfatado	98		TACO CLAVABLE CABEZA CILÍNDRICA	99
	PLA-B Fosfatado	98			



Acero Inoxidable
Stainless steel
Acier inoxydable

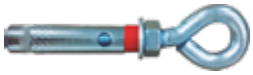
100

	COD.	PAG.		COD.	PAG.
	7505-A (PZ) INOXIDABLE	102		ARANDELA DE CLOROPRENO INOXIDABLE	104
	DIN 933 INOXIDABLE	102		TUERCA DIN 934 INOXIDABLE	105
	DIN 7981 INOXIDABLE	103		TUERCA DIN 6923 INOXIDABLE	105
	DIN 571 INOXIDABLE	104		VARILLA ROSCADA INOXIDABLE	105
	ARANDELA DIN 9021 INOXIDABLE	104			

Fijaciones
Fastening products
Produits de fix ation

106



	COD.	PAG.		COD.	PAG.
	ANCLAJE DROP HEMBRA	108		TACO NYLON N	111
	ANCLAJE LATÓN NTO	108		TACO NYLON TOP CON Y SIN COLLARÍN	111
	ANCLAJE METÁLICO CARGAS ALTAS	109		TACO NYLON A	111
	ANCLAJE CARGAS MEDIAS TORNILLO	110		TACO NYLON AB CON COLLARÍN	112
	ANCLAJE CARGAS MEDIAS ARGOLLA	110		ANCLAJE METÁLICO INOX	113
	ANCLAJE CARGAS MEDIAS GANCHO	110		ARANDELAS INOX	113

Tapones
Caps
Bouchons

114



	COD.	PAG.		COD.	PAG.
	TP - FONDO	116		TP - ENS HI - LO	117
	TP - ENV	116		TP - TORX	118
	TAPÓN - CAP - BOUCHON	116		TAPÓN ADHESIVO PARA TORNILLO CABEZA PLANA	118
	TP - CIL	117		CF - CAP 8 mm	119
	TP - ENS	117		CF - CAP 10 mm	119



Otros elementos de fijación
Other fastenings
Autres éléments de fix ation

120

	COD.	PAG.		COD.	PAG.
	ALCAYATAS Acero cincado	122		PUNTAS CABEZA PERDIDA Acero Pulido	123
	ESCARPIAS Acero cincado	122		PUNTAS CABEZA PLANA Acero Pulido	124
	HEMBRILLAS ABIERTAS Acero cincado	122		PUNTAS CABEZA REDONDA Acero Templado	125
	HEMBRILLAS CERRADAS Acero cincado	123		GRAMPILLONES Acero Pulido	125
	PUNTAS CABEZA PERDIDA Latonado	123		TACHUELA TAPICERO Cincada	125
	PUNTAS CABEZA PERDIDA Cobreado	123		PUNTA CABEZA ANCHA	125



Especificaciones técnicas
Technical specifications
Specifications techniques

126

LOTU®

The fixing brand





Rosca madera

Chipboard Screw
Vis a bois aglomerée filet 40°

EXENTO DE CROMO VI



Especificaciones en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
2,50 - 3,00	PZ-1
3,50 - 4,50	PZ-2
5,00	PZ-3

FREM Bicromatado

Cabeza plana pozi rosca cortante un hilo 40° punta fresada

Pozi countersunk head chipboard thread cutting screw
Vis a bois aglomerée filet 40° special tête fraisée pozi

CE
EN 14592

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
2,5 x 16	03C521716B	**19,82**	1.000	18.000
2,5 x 25	03C521725B	**24,52**	1.000	9.000
2,5 x 30	03C521730B	**33,38**	1.000	9.000
3,0 x 12	03C521812B	**19,17**	1.000	18.000
3,0 x 16	03C521816B	**21,01**	1.000	9.000
3,0 x 20	03C521820B	**22,58**	1.000	9.000
3,0 x 30	03C521830B	**33,38**	500	4.500
3,0 x 35	03C521835B	**37,25**	500	4.500
3,5 x 16	03C521916B	**24,84**	1.000	9.000
3,5 x 20	03C521920B	**25,81**	1.000	9.000
3,5 x 25	03C521925B	**28,22**	500	4.500
3,5 x 30	03C521930B	**33,50**	500	4.500
3,5 x 35	03C521935B	**42,14**	500	4.500
3,5 x 40	03C521940B	**52,17**	500	3.000
3,5 x 45	03C521945B	**67,34**	500	3.000
4,0 x 16	03C522016B	**31,23**	500	9.000
4,0 x 20	03C522020B	**32,74**	500	4.500
4,0 x 25	03C522025B	**35,83**	500	4.500
4,0 x 30	03C522030B	**40,57**	500	4.500
4,0 x 35	03C522035B	**45,23**	500	3.000
4,0 x 40	03C522040B	**49,08**	500	3.000
4,0 x 50	03C522050B	**69,25**	200	1.800
4,0 x 60	03C522060B	**97,81**	200	1.200
4,0 x 70	03C522070B	**113,99**	200	1.200
4,5 x 20	03C522120B	**38,23**	500	4.500
4,5 x 30	03C522130B	**50,66**	500	3.000
4,5 x 35	03C522135B	**56,15**	500	3.000
4,5 x 40	03C522140B	**62,25**	200	1.800
4,5 x 45	03C522145B	**77,91**	200	1.800
4,5 x 50	03C522150B	**84,16**	200	1.200
4,5 x 60	03C522160B	**109,06**	200	1.200
4,5 x 80	03C522180B	**174,55**	100	900
5,0 x 30	03C522230B	**68,50**	200	1.800
5,0 x 35	03C522235B	**73,24**	200	1.800
5,0 x 50	03C522250B	**97,40**	200	1.200
5,0 x 60	03C522260B	**122,39**	100	900
5,0 x 80	03C522280B	**190,13**	100	900
5,0 x 90	03C522290B	**226,53**	100	900
6,0 x 60	03C522460B	**191,64**	100	600
6,0 x 70	03C522470B	**224,38**	100	600
6,0 x 80	03C522480B	**257,19**	100	600
6,0 x 100	03C5224100B	**321,18**	100	600
6,0 x 120	03C5224120B	**502,65**	100	600

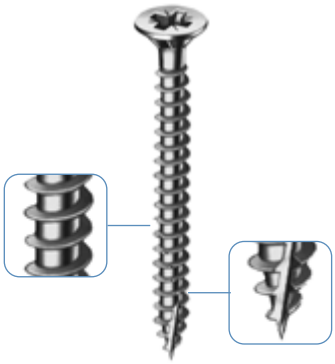
FREM Cincado

Cabeza plana pozi rosca cortante un hilo 40° punta fresada

Pozi countersunk head chipboard thread cutting screw

Vis a bois aglomerée filet 40° special tête fraisée pozi

CE
EN 14592



Especificaciones en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
2,50 - 3,00	PZ-1
3,50 - 4,50	PZ-2
5,00	PZ-3

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
2,5 x 16	03C521716	**19,82**	1.000	18.000
2,5 x 20	03C521720	**21,45**	1.000	9.000
3,0 x 16	03C521816	**21,01**	1.000	9.000
3,0 x 20	03C521820	**22,58**	1.000	9.000
3,0 x 25	03C521825	**26,50**	500	4.500
3,5 x 16	03C521916	**24,84**	1.000	9.000
3,5 x 20	03C521920	**25,81**	1.000	9.000
3,5 x 25	03C521925	**28,22**	500	4.500
3,5 x 30	03C521930	**33,50**	500	4.500
3,5 x 35	03C521935	**42,14**	500	4.500
3,5 x 40	03C521940	**52,17**	500	3.000
3,5 x 50	03C521950	**72,32**	200	1.800
4,0 x 16	03C522016	**31,23**	500	9.000
4,0 x 20	03C522020	**32,74**	500	4.500
4,0 x 25	03C522025	**35,83**	500	4.500
4,0 x 30	03C522030	**40,57**	500	4.500
4,0 x 40	03C522040	**49,08**	500	3.000
4,0 x 50	03C522050	**69,25**	200	1.800
4,0 x 60	03C522060	**97,81**	200	1.200
4,5 x 20	03C522120	**38,23**	500	4.500
4,5 x 30	03C522130	**50,66**	500	3.000
4,5 x 40	03C522140	**62,25**	200	1.800
4,5 x 45	03C522145	**77,91**	200	1.800
4,5 x 50	03C522150	**84,16**	200	1.200
4,5 x 60	03C522160	**109,06**	200	1.200
5,0 x 30	03C522230	**68,50**	200	1.800
5,0 x 40	03C522240	**77,91**	200	1.800
5,0 x 50	03C522250	**97,40**	200	1.200
5,0 x 60	03C522260	**122,39**	100	900
5,0 x 70	03C522270	**157,46**	100	900
5,0 x 80	03C522280	**190,13**	100	900

***Disponible en otros recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**

* Available in other coatings, please check price and delivery time.

* Disponible avec d'autres revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.





Tapón adhesivo
Adhesiva Cap
Bouchon adhesif

TAPÓN ADHESIVO PARA TORNILLO CABEZA PLANA

Adhesive cap for countersunk head chipboard screw
Bouchon adhesif pour vis a bois aglomerée tête fraisée

Color Colour Couleur	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
		€/1.000	Und.	Und.
Blanco - White - Blanc	03TAPADH1B	**53,18**	1.000	9.000
Negro - Black - Noir	03TAPADH1N	**53,18**	1.000	9.000
Pino - Pine - Pin	03TAPADH1P	**53,18**	1.000	9.000
Roble - Oak colour - Rouvre	03TAPADH1R	**66,82**	1.000	9.000
Nogal - Walnut - Noyer	03TAPADH1G	**66,82**	1.000	9.000
Beige - Beige - Beige	03TAPADH1C	**53,18**	1.000	9.000
Gris - Grey - Gris	03TAPADH1I	**53,18**	1.000	9.000
Sapeli - Sapeli - Sapeli	03TAPADH1S	**66,82**	1.000	9.000
Cerezo - Cherry - Cerise	03TAPADH1E	**66,82**	1.000	9.000
Haya - Beech - Hêtre	03TAPADH1H	**66,82**	1.000	9.000
Maple - Maple - Maple	03TAPADH1M	**66,82**	1.000	9.000
Roble cocina - Special Oak colour - Special Rouvre	03TAPADH1RC	**66,82**	1.000	9.000

Negro
Black
Noir

Beige
Beige
Beige

Blanco
White
Blanc

Gris
Grey
Gris

Pino
Pine
Pin

Arce
Maple
Érable

Haya
Beech
Hêtre

Roble
Oak
Rouvre

Roble cocina
Special Oak
Special Rouvre

Nogal
Walnut
Noyer

Cerezo
Cherry
Cerise

Sapeli
Sapeli
Sapeli

Colores disponibles
Colours / Couleures



FREM TX XL Bicromatado

Estrias bajo cabeza - Rosca Helicoidal Cortante - Punta Fresada

Nibs under head - Intermediate helix & cutting thread - point type 17

Tête cratée - spécial filet - pointe fraisée

CE
EN 14592

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
8 x 180	04C7208180B	**1.340,96**	50	200
8 x 200	04C7208200B	**1.482,28**	50	200
8 x 220	04C7208220B	**1.694,96**	50	200
8 x 240	04C7208240B	**1.887,86**	50	200
8 x 260	04C7208260B	**2.071,69**	50	200
8 x 280	04C7208280B	**2.176,31**	50	200
8 x 300	04C7208300B	**2.301,88**	50	200

Entalla TX
Asegurando un par de atornillado alto.
Hexalobular recess

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

Mínimo esfuerzo, máximo rendimiento

Minimum torque, maximum performance



Estrías bajo la cabeza
Facilita el avellanado de la madera.
Nibs under head

Rosca helicoidal
Reduce la resistencia a la fricción en el ensamblado. Realiza la labor de autolimpieza de la viruta generada.
Intermediate transition helix

Rosca cortante
En los primeros hilos de la rosca.
Cutting threads

Punta fresada
Ayuda a la entrada del tornillo. Evita que la madera se agriete.
Sharp point 17

EXENTO DE CROMO VI



7505-A (PZ) Bicromatado

Cabeza plana pozi rosca un hilo 40°

Pozi countersunk head chipboard screw
Vis a bois aglomerée filet tête fraisée pozi

CE
EN 14592

Especificaciones en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	⊕
2,50 - 3,00	PZ-1
3,50 - 4,50	PZ-2
5,00	PZ-3



Tapón adhesivo
Adhesiva Cap
Bouchon adhesif

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
2,5 x 16	03A521716B	**15,31**	1000	18.000
2,5 x 20	03A521720B	**16,47**	1000	9.000
2,5 x 25	03A521725B	**18,85**	1000	9.000
2,5 x 30	03A521730B	**25,67**	1000	9.000
3,0 x 10	03A521810B	**14,80**	1000	18.000
3,0 x 12	03A521812B	**15,22**	1000	18.000
3,0 x 16	03A521816B	**16,30**	1000	9.000
3,0 x 20	03A521820B	**18,02**	1000	9.000
3,0 x 25	03A521825B	**21,52**	500	4.500
3,0 x 30	03A521830B	**24,74**	500	4.500
3,0 x 40	03A521840B	**30,52**	500	3.000
3,5 x 12	03A521912B	**16,47**	1000	9.000
3,5 x 16	03A521916B	**18,30**	1000	9.000
3,5 x 20	03A521920B	**18,93**	1000	9.000
3,5 x 25	03A521925B	**21,77**	500	4.500
3,5 x 30	03A521930B	**25,57**	500	4.500
3,5 x 35	03A521935B	**28,70**	500	4.500
3,5 x 40	03A521940B	**35,80**	500	3.000
3,5 x 45	03A521945B	**54,63**	500	3.000
3,5 x 50	03A521950B	**42,89**	200	1.800
4,0 x 16	03A522016B	**23,51**	500	9.000
4,0 x 20	03A522020B	**26,06**	500	4.500
4,0 x 25	03A522025B	**28,37**	500	4.500
4,0 x 30	03A522030B	**32,00**	500	4.500
4,0 x 35	03A522035B	**34,97**	500	3.000
4,0 x 40	03A522040B	**38,60**	500	3.000
4,0 x 50	03A522050B	**45,15**	200	1.800
4,5 x 30	03A522130B	**39,42**	500	3.000
4,5 x 35	03A522135B	**42,72**	500	3.000
4,5 x 40	03A522140B	**50,55**	200	1.800
4,5 x 45	03A522145B	**55,67**	200	1.800
4,5 x 50	03A522150B	**62,68**	200	1.200
4,5 x 60	03A522160B	**72,17**	200	1.200
5,0 x 30	03A522230B	**49,90**	200	1.800
5,0 x 35	03A522235B	**53,47**	200	1.800
5,0 x 40	03A522240B	**59,59**	200	1.800
5,0 x 50	03A522250B	**71,96**	200	1.200
5,0 x 60	03A522260B	**84,54**	100	600
5,0 x 70	03A522270B	**103,92**	100	900
5,0 x 80	03A522280B	**118,77**	100	600
6,0 x 50	03A522450B	**117,94**	200	1.200
6,0 x 60	03A522460B	**129,08**	100	600
6,0 x 70	03A522470B	**145,98**	100	600
6,0 x 80	03A522480B	**166,19**	100	600
6,0 x 90	03A522490B	**194,23**	100	600
6,0 x 100	03A5224100B	**225,16**	100	600
6,0 x 120	03A5224120B	**275,89**	100	600
6,0 x 140	03A5224140B	**322,07**		

7505-A (PZ) Cincado

Cabeza plana pozi rosca un hilo 40°

Pozi countersunk head chipboard screw
Vis a bois aglomerée filet tête fraisée pozi

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
2,5 x 16	03A521716	**15,31**	1000	18.000
3,0 x 12	03A521812	**15,22**	1000	18.000
3,0 x 15	03A521815	**15,31**	1000	9.000
3,0 x 16	03A521816	**16,30**	1000	9.000
3,0 x 20	03A521820	**18,02**	1000	9.000
3,0 x 25	03A521825	**21,52**	500	4.500
3,0 x 30	03A521830	**24,74**	500	4.500
3,0 x 35	03A521835	**30,24**	500	4.500
3,0 x 40	03A521840	**30,52**	500	3.000
3,5 x 12	03A521912	**16,47**	1000	9.000
3,5 x 15	03A521915	**16,47**	1000	9.000
3,5 x 16	03A521916	**18,30**	1000	9.000
3,5 x 20	03A521920	**18,93**	1000	9.000
3,5 x 30	03A521930	**25,57**	500	4.500
3,5 x 35	03A521935	**28,70**	500	4.500
3,5 x 40	03A521940	**35,80**	500	3.000
3,5 x 45	03A521945	**54,63**	500	3.000
3,5 x 50	03A521950	**42,89**	200	1.800
4,0 x 16	03A522016	**23,51**	500	9.000
4,0 x 20	03A522020	**26,06**	500	4.500
4,0 x 25	03A522025	**28,37**	500	4.500
4,0 x 30	03A522030	**32,00**	500	4.500
4,0 x 35	03A522035	**34,97**	500	3.000
4,0 x 40	03A522040	**38,60**	500	3.000
4,0 x 45	03A522045	**45,16**	200	1.800
4,0 x 50	03A522050	**45,15**	200	1.800
4,0 x 60	03A522060	**61,45**	200	1.200
5,0 x 30	03A522230	**49,90**	200	1.800
5,0 x 35	03A522235	**53,47**	200	1.800
5,0 x 40	03A522240	**59,59**	200	1.800
5,0 x 50	03A522250	**71,96**	200	1.200
5,0 x 60	03A522260	**84,54**	100	600
5,0 x 70	03A522270	**103,92**	100	900
5,0 x 80	03A522280	**118,77**	100	600
6,0 x 50	03A522450	**117,94**	200	1.200
6,0 x 60	03A522460	**129,08**	100	600
6,0 x 70	03A522470	**145,98**	100	600
6,0 x 80	03A522480	**166,19**	100	600
6,0 x 90	03A522490	**194,23**	100	600
6,0 x 100	03A5224100	**225,16**	100	600
6,0 x 120	03A5224120	**275,89**	100	600
6,0 x 140	03A5224140	**322,07**	100	600



Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
2,50 - 3,00	PZ-1
3,50 - 4,50	PZ-2
5,00	PZ-3



Tapón adhesivo
Adhesiva Cap
Bouchon adhesif



7505-A (PZ) Cincado negro

Cabeza plana pozi rosca un hilo 40°

Pozi countersunk head chipboard screw
Vis a bois aglomerée filet tête fraisée pozi

CE
EN 14592

Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
2,50 - 3,00	PZ-1
3,50 - 4,50	PZ-2
5,00	PZ-3



Tapón adhesivo
Adhesiva Cap
Bouchon adhesif

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
2,5 x 10	03A521710Z	**22,20**	1.000	18.000
3,0 x 20	03A521820Z	**27,03**	1.000	9.000
3,5 x 12	03A521912Z	**24,71**	1.000	9.000
3,5 x 16	03A521916Z	**27,46**	1.000	9.000
3,5 x 20	03A521920Z	**28,39**	1.000	9.000
3,5 x 25	03A521925Z	**32,66**	500	4.500
3,5 x 30	03A521930Z	**38,35**	500	4.500
3,5 x 35	03A521935Z	**43,05**	500	4.500
3,5 x 50	03A521950Z	**64,33**	200	1.800
4,0 x 16	03A522016Z	**35,26**	500	9.000
4,0 x 20	03A522020Z	**39,09**	500	4.500
4,0 x 30	03A522030Z	**48,00**	500	4.500
4,0 x 35	03A522035Z	**52,46**	500	3.000
4,0 x 40	03A522040Z	**57,90**	500	3.000
4,5 x 40	03A522140Z	**75,83**	200	1.800
5,0 x 25	03A522225Z	**63,99**	500	3.000

***Disponible en otros recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other coatings, please check price and delivery time.
* Disponible avec d'autres revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

7505-A (TX) Bicromatado

Cabeza plana TX rosca un hilo 40°

TX countersunk head chipboard screw
Vis a bois aglomerée filet 40° tête fraisée TX

CE
EN 14592



Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
3,50 - 4,00	TX - 20
4,50 - 5,00	TX - 25
6,00	TX - 30

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
3,5 x 16	04A721916B	**18,94**	1.000	9.000
3,5 x 20	04A721920B	**22,41**	1.000	9.000
3,5 x 25	04A721925B	**23,66**	500	4.500
3,5 x 30	04A721930B	**27,25**	500	4.500
3,5 x 40	04A721940B	**37,24**	500	3.000
3,5 x 45	04A721945B	**40,81**	500	3.000
3,5 x 50	04A721950B	**44,46**	200	1.800
4,0 x 25	04A722025B	**32,42**	500	4.500
4,0 x 30	04A722030B	**36,43**	500	4.500
4,0 x 35	04A722035B	**41,74**	500	3.000
4,0 x 40	04A722040B	**43,88**	500	3.000
4,0 x 45	04A722045B	**52,13**	200	1.800
4,0 x 50	04A722050B	**58,92**	200	1.800
4,0 x 60	04A722060B	**68,73**	200	1.200
4,5 x 30	04A722130B	**44,55**	500	3.000
4,5 x 35	04A722135B	**53,43**	500	3.000
4,5 x 40	04A722140B	**56,87**	200	1.800
4,5 x 45	04A722145B	**65,92**	200	1.800
4,5 x 50	04A722150B	**69,07**	200	1.200
4,5 x 60	04A722160B	**88,08**	200	1.200
4,5 x 70	04A722170B	**102,39**	100	900
5,0 x 35	04A722235B	**67,47**	200	1.800
5,0 x 40	04A722240B	**71,61**	200	1.800
5,0 x 50	04A722250B	**91,33**	200	1.200
5,0 x 60	04A722260B	**103,91**	100	600
5,0 x 70	04A722270B	**131,12**	100	900
5,0 x 80	04A722280B	**151,37**	100	600
5,0 x 90	04A722290B	**167,90**	100	600
5,0 x 100	04A7222100B	**181,80**	100	600
6,0 x 60	04A722460B	**149,10**	100	600
6,0 x 80	04A722480B	**199,75**	100	600
6,0 x 120	04A7224120B	**334,21**	100	600
6,0 x 140	04A7224140B	**402,98**	100	600
6,0 x 160	04A7224160B	**539,89**	100	600

***Disponible en otros recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other coatings, please check price and delivery time.
* Disponible avec d'autres revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.



TP - TX

Tapón plástico para tornillo cabeza plana TX

Plastic cap for TX countersunk head chipboard screw
Bouchon a plastique pour vis a bois aglomerée filet 40° tête fraisée TX

Medida Size Dimension	**Color** Colour Couleur	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
			€/1.000	Und.	Und.
Torx-20	Blanco-White-Blanc	04TAPT20B	**27,03**	1.000	9.000
	Negro-Black-Noir	04TAPT20N	**27,03**	1.000	9.000
	Marrón-Brown-Marron	04TAPT20M	**27,03**	1.000	9.000
	Roble-Oak colour-Rouvre	04TAPT20R	**27,03**	1.000	9.000
Torx-25	Blanco-White-Blanc	04TAPT25B	**27,03**	1.000	9.000
	Negro-Black-Noir	04TAPT25N	**27,03**	1.000	9.000
	Marrón-Brown-Marron	04TAPT25M	**27,03**	1.000	9.000
	Roble-Oak colour-Rouvre	04TAPT25R	**27,03**	1.000	9.000



Colores disponibles
Colours / Couleures

7505-B (PZ) Cincado

Cabeza alomada pozi rosca un hilo 40°

Pozi pan head chipboard screw
Vis a bois aglomerée 40° tête cylindrique bombée large pozi

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
2,5 x 10	03A511710	**23,34**	1.000	18.000
2,5 x 12	03A511712	**23,34**	1.000	18.000
2,5 x 16	03A511716	**24,71**	1.000	18.000
2,5 x 20	03A511720	**34,59**	1.000	9.000
2,5 x 25	03A511725	**39,27**	1.000	9.000
2,5 x 30	03A511730	**55,74**	1.000	9.000
3,0 x 10	03A511810	**27,32**	1.000	18.000
3,0 x 12	03A511812	**27,32**	1.000	18.000
3,0 x 13	03A511813	**27,32**	1.000	18.000
3,0 x 15	03A511815	**28,41**	1.000	9.000
3,0 x 16	03A511816	**28,41**	1.000	9.000
3,0 x 35	03A511835	**59,71**	500	4.500
3,0 x 40	03A511840	**65,89**	500	3.000
3,5 x 10	03A511910	**33,36**	1.000	9.000
3,5 x 12	03A511912	**33,36**	1.000	9.000
3,5 x 13	03A511913	**33,36**	1.000	9.000
3,5 x 15	03A511915	**35,42**	1.000	9.000
3,5 x 16	03A511916	**35,48**	1.000	9.000
3,5 x 35	03A511935	**54,22**	500	4.500
3,5 x 40	03A511940	**64,46**	500	3.000
3,5 x 45	03A511945	**71,12**	500	3.000
3,5 x 50	03A511950	**105,22**	200	1.800
4,5 x 20	03A512120	**64,04**	500	4.500
4,5 x 70	03A512170	**178,19**	100	900
5,0 x 25	03A512225	**82,10**	500	3.000
5,0 x 35	03A512235	**112,43**	200	1.800
5,0 x 40	03A512240	**119,71**	200	1.800
5,0 x 45	03A512245	**137,49**	200	1.200
5,0 x 50	03A512250	**171,19**	200	1.200
5,0 x 60	03A512260	**197,89**	100	600
5,0 x 70	03A512270	**234,00**	100	900



Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
2,50 - 3,00	PZ-1
3,50 - 4,50	PZ-2
5,00	PZ-3

***Disponible en otros recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other coatings, please check price and delivery time.
* Disponible avec d'autres revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

LOTU®

The fixing brand





Carpintería madera

Special wood screws - various
Vis special pour bois - divers



CM - ENS 5 Cincado

Tornillo ensamblaje N° 5

Ø 5 mm. furniture assembly screw
Vis pour assemblege a bois Ø 5 mm.

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
5 x 50	06ENS550	**100,33**	200	1.800



CM - ENS 5 Pavonado

Tornillo ensamblaje N° 5

Ø 5 mm. furniture assembly screw
Vis pour assemblege a bois Ø 5 mm.

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
5 x 50	06ENS550P	**150,49**	200	1.800

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.



CM - ENP 5 Cincado

Tornillo ensamblaje punta N° 5

Ø 5 mm. furniture assembly screw
Vis pour assemblege a bois Ø 5 mm.

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
5 x 50	06ENP550	**99,11**	200	1.800



Estrías bajo la cabeza para asegurar un fuerte amarre al avellanar la propia madera. Mayor profundidad de entalla

Nibs under head
Deeper recess



Rosca 40°

40° thread profile



Punta 25°

Sharp 25° point

CM - ENP 5 Pavonado

Tornillo ensamblaje punta N° 5

Ø 5 mm. furniture assembly screw
Vis pour assemblege a bois Ø 5 mm.



Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
5 x 50	06ENP550P	**148,66**	200	1.800

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

CM - ENS 7 Cincado

Tornillo ensamblaje N° 7

Ø 7 mm. furniture assembly screw
Vis pour assemblege a bois Ø 7 mm.



Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
7 x 40	06ENS740	**161,75**	200	1.200
7 x 50	06ENS750	**167,13**	100	900

CM - ENS 7 Pavonado

Tornillo ensamblaje N° 7

Ø 7 mm. furniture assembly screw
Vis pour assemblege a bois Ø 7 mm.



Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
7 x 50	06ENS750P	**250,70**	100	900



CM - GSB Niquelado

Gota sebo pozi rosca madera doble hilo

Pozi raised countersunk head double thread wood screw

Vis a bois a deux filets fraisée bombée pozi

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
4,0 x 15	12A532015N	**63,74**	1.000	9.000
4,0 x 17	12A532017N	**63,74**	1.000	9.000
4,0 x 20	12A532020N	**70,39**	1.000	9.000

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**

* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.

* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.



TIR - PZ Cincado

Tornillo tirador cabeza alomada pozi combinada con arandela

Pozi slotted flange pan head machine screw

Vis a metaux tête poelier pozi fendue

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-4 x 10	05Z91M410	**58,97**	100	1.000
M-4 x 15	05Z91M415	**62,16**	500	4.500
M-4 x 20	05Z91M420	**65,59**	500	4.500
M-4 x 22	05Z91M422	**67,37**	500	4.500
M-4 x 25	05Z91M425	**70,33**	500	4.500
M-4 x 30	05Z91M430	**83,54**	500	3.000
M-4 x 40	05Z91M440	**105,73**	200	1.800

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**

* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.

* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.



TIR - RAN Niquelado

Tornillo tirador ranura cruzada

Special round double slotted head machine screw

Vis a metaux tête ronde large fendue

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-4 x 20	05RCMT420	**96,17**	500	4.500
M-4 x 22	05RCMT422	**102,75**	500	4.500
M-4 x 25	05RCMT425	**103,94**	500	3.000
M-4 x 30	05RCMT430	**116,30**	500	3.000

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**

* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.

* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

TIR MULTI Cincado

Cabeza alomada pozi + ranura rosca métrica
Combi pan head, metric thread
Vis a metaux, combi tête



Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-4 x 45	05MULTIM445	**96,09**	200	1.800

TIR MULTI Bicromatado

Cabeza alomada pozi + ranura rosca métrica
Combi pan head, metric thread
Vis a metaux, combi tête



Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-4 x 45	05MULTIM445B	**96,09**	200	1.800

TIR MULTI Niquelado

Cabeza alomada pozi + ranura rosca métrica
Combi pan head, metric thread
Vis a metaux, combi tête



Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-4 x 45	05MULTIM445N	**144,14**	200	1.800

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.





SILLA Niquelado

Tornillo para silla y mueble metálico W-3/16

W-3/16 metallic furniture screw

Vis pour meuble metallique filet whitworth W-3/16

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
W3/16 x 20	07SI31620	**111,92**	200	1.800
W3/16 x 35	07SI31635	**182,32**	200	1.200
W3/16 x 40	07SI31640	**193,73**	200	1.200
W3/16 x 50	07SI31650	**218,59**	200	1.200
W3/16 x 60	07SI31660	**241,07**	100	900
W3/16 x 70	07SI31670	**279,83**	100	900
TUERCA	07TUER316	**62,72**	1.000	9.000

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**

* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.

* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.



CM - ARPZ Cincado

Cabeza alomada pozi con arandela estampada rosca madera un hilo 40°

Pozi flange pan head chipboard screw

Vis a bois aglomerée 400 tête poelier pozi

Ø Tornillo (mm)	
3,00	PZ-1
3,50 - 4,00	PZ-2

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
3,0 x 16	03A911816	**46,63**	1.000	9.000
3,5 x 20	03A911920	**59,33**	1.000	9.000
3,5 x 25	03A911925	**64,79**	500	4.500
3,5 x 30	03A911930	**76,64**	500	4.500
4,0 x 16	03A912016	**61,05**	500	4.500
4,0 x 20	03A912020	**64,79**	500	4.500

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**

* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.

* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

CM - ARPZ Bicromatado

Cabeza alomada pozi con arandela estampada rosca madera un hilo 40°

Pozi flange pan head chipboard screw

Vis a bois aglomerée 400 tête poelier pozi



Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
3,0 x 16	03A911816B	**46,63**	1.000	9.000
3,5 x 20	03A911920B	**59,33**	1.000	9.000
3,5 x 25	03A911925B	**64,79**	500	4.500
3,5 x 30	03A911930B	**76,64**	500	4.500
4,0 x 16	03A912016B	**61,05**	500	4.500
4,0 x 20	03A912020B	**64,79**	500	4.500

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**

* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.

* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

TORNILLO INVIOLABLE Cincado

Tamper proof screw

Vis inviolablei



Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
7 x 40	291810740	**275,00**	100	900
7 x 50	291810750	**302,95**	100	600
7 x 60	291810760	**339,41**	100	600
7 x 70	291810770	**348,95**	100	600
7 x 80	291810780	**422,36**	100	600
7 x 90	291810790	**486,23**	100	600

TORNILLO INVIOLABLE Cincado negro



Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
7 x 50	291810750Z	**350,17**	100	900
7 x 60	291810760Z	**414,29**	100	600
7 x 70	291810770Z	**419,18**	100	600
7 x 80	291810780Z	**494,06**	100	600
7 x 90	291810790Z	**551,81**	100	600

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**

* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.

* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

Incluímos punta de montaje T - 40 y tapón de Zamak

Including T - 40 driving bit and Zamak button

Avec bouchon Zamak et bit T - 40



DIN 571 Cincado

Cabeza hexagonal rosca tirafondo cincado

Hexagon head wood screw zinc plated coating

Tête hexagonale tire-fond zingué

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Prix	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
5 x 30	26P760530	**58,72**	500	3.000
5 x 40	26P760540	**69,88**	200	1.200
5 x 50	26P760550	**83,93**	200	1.200
5 x 60	26P760560	**95,68**	200	1.200
6 x 25	26P760625	**69,01**	200	1.200
6 x 30	26P760630	**71,09**	200	1.200
6 x 35	26P760635	**72,68**	200	1.200
6 x 40	26P760640	**83,78**	200	1.200
6 x 45	26P760645	**82,22**	100	900
6 x 50	26P760650	**104,71**	100	900
6 x 60	26P760660	**124,11**	100	900
6 x 70	26P760670	**130,18**	100	600
6 x 80	26P760680	**173,21**	100	600
6 x 90	26P760690	**181,08**	100	600
6 x 100	26P7606100	**206,53**	100	600
7 x 30	26P760730	**124,80**	100	600
7 x 35	26P760735	**126,02**	100	900
7 x 40	26P760740	**145,36**	100	900
7 x 50	26P760750	**154,18**	100	900
7 x 60	26P760760	**183,94**	100	600
7 x 70	26P760770	**213,59**	100	600
7 x 80	26P760780	**246,66**	100	600
7 x 90	26P760790	**256,94**	100	600
7 x 100	26P7607100	**286,31**	100	600
7 x 110	26P7607110	**304,90**	50	300
8 x 30	26P760830	**140,71**	100	900
8 x 40	26P760840	**163,22**	100	600
8 x 45	26P760845	**179,37**	100	600
8 x 50	26P760850	**178,13**	100	600
8 x 60	26P760860	**200,90**	100	600
8 x 70	26P760870	**232,20**	100	600
8 x 80	26P760880	**265,97**	100	600
8 x 90	26P760890	**316,89**	100	600
8 x 100	26P7608100	**327,45**	100	600
8 x 110	26P7608110	**371,46**	50	300
8 x 120	26P7608120	**385,17**	50	300
8 x 140	26P7608140	**480,85**	50	300
8 x 150	26P7608150	**526,12**	50	300

DIN 571 Cincado

Cabeza hexagonal rosca tirafondo cincado

Hexagon head wood screw zinc plated coating
Tête hexagonale tire-fond zingué



Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
10 x 40	26P761040	**299,03**	50	300
10 x 50	26P761050	**335,98**	50	300
10 x 60	26P761060	**357,27**	50	300
10 x 70	26P761070	**404,93**	50	300
10 x 80	26P761080	**465,14**	50	300
10 x 90	26P761090	**513,64**	50	300
10 x 100	26P7610100	**528,56**	50	300
10 x 110	26P7610110	**621,55**	50	300
10 x 120	26P7610120	**640,88**	50	300
10 x 130	26P7610130	**697,41**	50	300
10 x 150	26P7610150	**911,77**	50	300
10 x 200	26P7610200	**1.355,67**	50	300
12 x 60	26P761260	**554,50**	50	300
12 x 70	26P761270	**595,86**	50	300
12 x 90	26P761290	**726,29**	50	300

LOTU®

The fixing brand





Rosca métrica

Machine Screw

Vis a metaux



DIN 84 - 4.8 Cincado

Cabeza cilíndrica ranura

Slotted cheese head machine screw
Vis a metaux tête cylindrique fendue

Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
M-3	0,8 x 5,5
M-4	1,0 x 5,5
M-5	1,2 x 6,5
M-6	1,6 x 8,0

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-3 x 6	19M74M306	**27,13**	500	9.000
M-3 x 8	19M74M308	**30,31**	500	9.000
M-3 x 10	19M74M310	**30,88**	500	9.000
M-3 x 12	19M74M312	**34,04**	500	9.000
M-3 x 16	19M74M316	**39,33**	500	9.000
M-3 x 20	19M74M320	**41,64**	500	9.000
M-3 x 25	19M74M325	**44,39**	500	4.500
M-3 x 30	19M74M330	**56,77**	500	4.500
M-3 x 35	19M74M335	**62,39**	200	3.600
M-3 x 40	19M74M340	**70,87**	200	3.600
M-4 x 6	19M74M406	**37,11**	500	9.000
M-4 x 8	19M74M408	**37,31**	500	9.000
M-4 x 10	19M74M410	**43,14**	500	4.500
M-4 x 12	19M74M412	**44,36**	500	4.500
M-4 x 16	19M74M416	**51,26**	500	4.500
M-4 x 20	19M74M420	**53,50**	500	4.500
M-4 x 25	19M74M425	**56,08**	500	3.000
M-4 x 35	19M74M435	**88,85**	200	1.800
M-4 x 45	19M74M445	**109,83**	200	1.800
M-4 x 50	19M74M450	**134,72**	200	1.800
M-4 x 60	19M74M460	**185,01**	200	1.200
M-5 x 8	19M74M508	**57,67**	200	3.600
M-5 x 10	19M74M510	**60,81**	200	3.600
M-5 x 12	19M74M512	**65,99**	200	3.600
M-5 x 16	19M74M516	**77,68**	200	3.600
M-5 x 20	19M74M520	**82,51**	200	1.800
M-5 x 25	19M74M525	**84,25**	200	1.800
M-5 x 30	19M74M530	**99,10**	200	1.800
M-5 x 35	19M74M535	**116,28**	200	1.800
M-5 x 40	19M74M540	**128,00**	200	1.800
M-5 x 45	19M74M545	**141,12**	200	1.200
M-5 x 50	19M74M550	**154,03**	200	1.200
M-5 x 60	19M74M560	**195,30**	100	900
M-6 x 8	19M74M608	**83,21**	200	3.600
M-6 x 10	19M74M610	**85,33**	200	1.800
M-6 x 16	19M74M616	**114,00**	200	1.800
M-6 x 20	19M74M620	**130,49**	200	1.800
M-6 x 25	19M74M625	**130,42**	200	1.800
M-6 x 30	19M74M630	**157,94**	200	1.200
M-6 x 35	19M74M635	**165,93**	200	1.200
M-6 x 40	19M74M640	**176,23**	200	1.200
M-6 x 45	19M74M645	**200,83**	100	600
M-6 x 50	19M74M650	**210,18**	100	600
M-6 x 60	19M74M660	**258,20**	100	600

***Disponible en otros recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other coatings, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

DIN 963 - 4.8 Cincado

Cabeza plana ranura

Slotted countersunk head machine screw
Vis a metaux tête fraisée fendue



Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
M-3	0,8 x 5,5
M-4	1,0 x 5,5
M-5	1,2 x 6,5
M-6	1,6 x 8,0

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-3 x 6	19M63M306	**22,73**	500	9.000
M-3 x 8	19M63M308	**22,73**	500	9.000
M-3 x 10	19M63M310	**23,51**	500	9.000
M-3 x 20	19M63M320	**33,93**	500	9.000
M-3 x 30	19M63M330	**45,37**	500	4.500
M-3 x 40	19M63M340	**69,70**	200	3.600
M-4 x 8	19M63M408	**40,96**	500	4.500
M-4 x 10	19M63M410	**37,08**	500	4.500
M-4 x 12	19M63M412	**38,44**	500	4.500
M-4 x 16	19M63M415	**39,41**	500	4.500
M-4 x 20	19M63M420	**47,50**	500	4.500
M-4 x 30	19M63M430	**59,28**	500	3.000
M-4 x 40	19M63M440	**74,11**	200	1.800
M-4 x 50	19M63M450	**96,12**	200	1.800
M-5 x 10	19M63M510	**41,64**	200	3.600
M-5 x 12	19M63M512	**49,39**	200	3.600
M-5 x 16	19M63M515	**51,28**	200	3.600
M-5 x 20	19M63M520	**68,88**	200	1.800
M-5 x 25	19M63M525	**74,21**	200	1.800
M-5 x 30	19M63M530	**76,58**	200	1.800
M-5 x 40	19M63M540	**118,27**	200	1.800
M-5 x 50	19M63M550	**133,92**	200	1.200
M-5 x 60	19M63M560	**169,40**	100	900
M-6 x 10	19M63M610	**67,33**	200	3.600
M-6 x 12	19M63M612	**70,14**	200	1.800
M-6 x 16	19M63M615	**83,66**	200	1.800
M-6 x 20	19M63M620	**109,25**	200	1.800
M-6 x 25	19M63M625	**111,43**	200	1.800
M-6 x 30	19M63M630	**113,66**	200	1.200
M-6 x 40	19M63M640	**150,26**	200	1.200
M-6 x 45	19M63M645	**177,06**	100	600
M-6 x 50	19M63M650	**170,52**	100	600

***Disponible en otros recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other coatings, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.



Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
M-3	PH-1
M-3,5 - M-5	PH-2
M-6	PH-3

DIN 965 - 4.8 Cincado

Cabeza plana philips

Philips countersunk head machine screw
Vis a metaux tête fraisée philips

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-3 x 6	19M65M306	**18,66**	500	9.000
M-3 x 8	19M65M308	**18,66**	500	9.000
M-3 x 10	19M65M310	**24,19**	500	9.000
M-3 x 12	19M65M312	**21,33**	500	9.000
M-3 x 16	19M65M315	**22,30**	500	9.000
M-3 x 20	19M65M320	**30,05**	500	9.000
M-3 x 25	19M65M325	**31,51**	500	4.500
M-4 x 8	19M65M408	**27,87**	500	9.000
M-4 x 10	19M65M410	**29,81**	500	4.500
M-4 x 12	19M65M412	**30,54**	500	4.500
M-4 x 16	19M65M415	**33,44**	500	4.500
M-4 x 20	19M65M420	**42,90**	500	4.500
M-4 x 25	19M65M425	**50,89**	500	3.000
M-4 x 30	19M65M430	**56,71**	500	3.000
M-4 x 35	19M65M435	**53,32**	200	1.800
M-4 x 40	19M65M440	**77,21**	200	1.800
M-4 x 50	19M65M450	**86,04**	200	1.800
M-5 x 10	19M65M510	**43,62**	200	3.600
M-5 x 12	19M65M512	**47,74**	200	3.600
M-5 x 16	19M65M515	**53,32**	200	3.600
M-5 x 20	19M65M520	**67,91**	200	1.800
M-5 x 25	19M65M525	**64,71**	200	1.800
M-5 x 30	19M65M530	**84,92**	200	1.800
M-5 x 35	19M65M535	**83,37**	200	1.800
M-5 x 40	19M65M540	**107,12**	200	1.800
M-5 x 50	19M65M550	**139,55**	200	1.200
M-5 x 60	19M65M560	**155,83**	100	900
M-6 x 10	19M65M610	**65,44**	200	3.600
M-6 x 12	19M65M612	**63,50**	200	1.800
M-6 x 16	19M65M615	**68,34**	200	1.800
M-6 x 20	19M65M620	**99,27**	200	1.800
M-6 x 25	19M65M625	**93,31**	200	1.800
M-6 x 30	19M65M630	**122,73**	200	1.200
M-6 x 35	19M65M635	**113,42**	200	1.200
M-6 x 40	19M65M640	**150,16**	200	1.200
M-6 x 50	19M65M650	**181,43**	100	600
M-6 x 60	19M65M660	**215,60**	100	600
M-6 x 70	19M65M670	**250,60**	100	600

***Disponible en otros recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other coatings, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

DIN 7985 - 4.8 Cincado

Cabeza alomada philips

Philips pan head machine screw
Vis a metaux tête cylindrique bombée large philips



Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
M-3	PH-1
M-3,5 - M-5	PH-2
M-6	PH-3

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-3 x 6	19M85M306	**20,29**	500	9.000
M-3 x 8	19M85M308	**20,56**	500	9.000
M-3 x 10	19M85M310	**20,78**	500	9.000
M-3 x 12	19M85M312	**23,57**	500	9.000
M-3 x 16	19M85M315	**25,30**	500	9.000
M-3 x 20	19M85M320	**29,53**	500	9.000
M-3 x 25	19M85M325	**31,37**	500	4.500
M-3 x 30	19M85M330	**34,75**	500	4.500
M-4 x 6	19M85M406	**32,84**	500	9.000
M-4 x 8	19M85M408	**32,94**	500	9.000
M-4 x 10	19M85M410	**33,14**	500	4.500
M-4 x 12	19M85M412	**33,26**	500	4.500
M-4 x 16	19M85M415	**38,50**	500	4.500
M-4 x 20	19M85M420	**41,33**	500	4.500
M-4 x 25	19M85M425	**49,88**	500	3.000
M-4 x 30	19M85M430	**55,15**	500	3.000
M-4 x 40	19M85M440	**73,91**	200	1.800
M-4 x 50	19M85M450	**109,82**	200	1.800
M-5 x 6	19M85M506	**49,85**	200	3.600
M-5 x 8	19M85M508	**50,09**	200	3.600
M-5 x 10	19M85M510	**53,03**	200	3.600
M-5 x 12	19M85M512	**57,36**	200	3.600
M-5 x 16	19M85M515	**62,14**	200	3.600
M-5 x 20	19M85M520	**68,06**	200	1.800
M-5 x 25	19M85M525	**78,40**	200	1.800
M-5 x 30	19M85M530	**86,49**	200	1.800
M-5 x 35	19M85M535	**100,95**	200	1.800
M-5 x 40	19M85M540	**109,48**	200	1.800
M-5 x 45	19M85M545	**114,40**	200	1.200
M-5 x 50	19M85M550	**130,53**	200	1.200
M-6 x 8	19M85M608	**80,96**	200	1.800
M-6 x 10	19M85M610	**83,11**	200	1.800
M-6 x 12	19M85M612	**83,91**	200	1.800
M-6 x 16	19M85M615	**88,14**	200	1.800
M-6 x 20	19M85M620	**100,59**	200	1.800
M-6 x 25	19M85M625	**117,52**	200	1.800
M-6 x 30	19M85M630	**130,89**	200	1.200
M-6 x 35	19M85M635	**147,70**	200	1.200
M-6 x 40	19M85M640	**155,89**	200	1.200
M-6 x 50	19M85M650	**182,31**	100	600
M-6 x 60	19M85M660	**201,18**	100	600

***Disponible en otros recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other coatings, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.



Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
M-4	SW-7
M-5	SW-8
M-6	SW-10
M-8	SW-13
M-10	SW-17
M-12	SW-19
M-14	SW-22
M-16	SW-24
M-18	SW-27

DIN 933 - 8.8 Cincado

Cabeza hexagonal

Hexagonal head machine screw
Vis a metaux tête hexagonale

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-4 x 16	19M33M416	**47,69**	500	4.500
M-4 x 20	19M33M420	**45,60**	500	3.000
M-4 x 25	19M33M425	**67,01**	500	3.000
M-4 x 30	19M33M430	**76,27**	500	3.000
M-4 x 40	19M33M440	**94,96**	200	1.800
M-5 x 10	19M33M510	**58,16**	200	3.600
M-5 x 16	19M33M516	**59,42**	200	3.600
M-5 x 20	19M33M520	**64,71**	200	1.800
M-5 x 25	19M33M525	**73,13**	200	1.800
M-5 x 30	19M33M530	**83,34**	200	1.800
M-5 x 40	19M33M540	**103,54**	200	1.800
M-5 x 50	19M33M550	**113,96**	200	1.200
M-6 x 10	19M33M610	**75,75**	200	1.800
M-6 x 15	19M33M616	**76,17**	200	1.800
M-6 x 20	19M33M620	**98,83**	200	1.200
M-6 x 30	19M33M630	**119,04**	200	1.200
M-6 x 40	19M33M640	**120,87**	200	1.800
M-6 x 50	19M33M650	**158,88**	100	600
M-6 x 60	19M33M660	**202,17**	100	600
M-8 x 16	19M33M816	**163,17**	200	1.200
M-8 x 20	19M33M820	**172,96**	200	1.200
M-8 x 25	19M33M825	**186,83**	200	1.200
M-8 x 30	19M33M830	**199,71**	200	1.200
M-8 x 40	19M33M840	**260,96**	100	600
M-8 x 50	19M33M850	**270,38**	50	450
M-8 x 60	19M33M860	**382,25**	50	450
M-8 x 70	19M33M870	**418,21**	50	450
M-8 x 80	19M33M880	**463,12**	50	300
M-8 x 100	19M33M8100	**512,58**	50	300
M-10 x 20	19M33M1020	**325,50**	200	600
M-10 x 30	19M33M1030	**350,42**	50	450
M-10 x 40	19M33M1040	**444,38**	50	450
M-10 x 50	19M33M1050	**497,41**	50	450
M-10 x 60	19M33M1060	**635,51**	50	300
M-10 x 70	19M33M1070	**672,26**	50	300
M-10 x 80	19M33M1080	**657,55**	50	300
M-10 x 100	19M33M10100	**883,85**	50	300
M-12 x 30	19M33M1230	**483,59**	50	300

***Disponible en otros recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other coatings, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

DIN 933 - 8.8

Cabeza hexagonal

Hexagonal head machine screw

Vis a metaux tête hexagonale



Especificaciones
en pág. 126

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-12 x 40	19M33M1240	**575,05**	50	150
M-12 x 50	19M33M1250	**666,55**	50	300
M-14 x 30	19M33M1430	**740,83**	36	216
M-14 x 40	19M33M1440	**869,03**	36	216
M-14 x 50	19M33M1450	**996,08**	36	216
M-14 x 60	19M33M1460	**1.124,86**	24	144
M-14 x 70	19M33M1470	**1.255,89**	20	120
M-14 x 80	19M33M1480	**1.372,31**	20	120
M-16 x 30	19M33M1630	**996,55**	30	90
M-16 x 40	19M33M1640	**1.154,49**	30	90
M-16 x 50	19M33M1650	**1.319,18**	30	90
M-16 x 60	19M33M1660	**1.494,80**	20	60
M-16 x 70	19M33M1670	**1.666,35**	20	60
M-16 x 80	19M33M1680	**1.846,06**	15	45
M-16 x 90	19M33M1690	**2.012,16**	15	90
M-16 x 100	19M33M16100	**2.787,54**	12	72
M-18 x 40	19M33M1840	**1.480,26**		80
M-18 x 50	19M33M1850	**1.609,64**		80
M-18 x 60	19M33M1860	**1.810,81**		80
M-18 x 70	19M33M1870	**2.176,80**		75
M-18 x 80	19M33M1880	**2.498,04**		75

Ø Tornillo (mm)	
M-4	SW-7
M-5	SW-8
M-6	SW-10
M-8	SW-13
M-10	SW-17
M-12	SW-19
M-14	SW-22
M-16	SW-24
M-18	SW-27

***Disponible en otros recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**

* Available in other coatings, please check price and delivery time.

* Disponible en d'autres revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.



Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
M-10	SW-17
M-12	SW-19
M-14	SW-22
M-16	SW-24
M-18	SW-27

DIN 931 - 8.8 Cincado

Cabeza hexagonal

Hexagonal head machine screw

Vis a metaux tête hexagonale

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
	mm.	€/1.000	Und.	Und.
M-10 x 100 ZIN	19M31M10100	**1.075,84**	50	300
M-10 x 120 ZIN	19M31M10120G	**1.166,40**		80
M-10 x 140 ZIN	19M31M10140G	**1.374,98**		80
M-10 x 60 ZIN	19M31M1060	**706,96**	50	300
M-10 x 80 ZIN	19M31M1080	**889,66**	50	300
M-12 x 100 ZIN	19M31M12100	**1.207,54**	20	120
M-12 x 120 ZIN	19M31M12120G	**1.410,66**		80
M-12 x 140 ZIN	19M31M12140G	**1.723,53**		80
M-14 x 100 ZIN	19M31M14100	**1.995,49**	18	108
M-14 x 120 ZIN	19M31M14120G	**2.618,99**		60
M-14 x 140 ZIN	19M31M14140G	**2.508,79**		60
M-14 x 160 ZIN	19M31M14160G	**2.661,03**		60
M-14 x 80 ZIN	19M31M1480	**1.957,65**	20	60
M-16 x 100 ZIN	19M31M16100	**2.554,21**	12	72
M-16 x 120 ZIN	19M31M16120G	**2.605,70**		50
M-16 x 140 ZIN	19M31M16140G	**2.940,30**		25
M-16 x 160 ZIN	19M31M16160G	**3.324,99**		25
M-16 x 80 ZIN	19M31M1680	**2.134,11**	15	90
M-18 x 100 ZIN	19M31M18100G	**3.252,95**		50
M-18 x 120 ZIN	19M31M18120G	**3.793,09**		50
M-18 x 140 ZIN	19M31M18140G	**3.939,71**		25
M-18 x 160 ZIN	19M31M18160G	**4.436,79**		25
M-18 x 180 ZIN	19M31M18180G	**5.083,20**		25
M-18 x 200 ZIN	19M31M18200G	**5.761,17**		25

***Disponible en otros recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**

* Available in other coatings, please check price and delivery time.

* Disponible en d'autres revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

DIN 912 - 8.8 Cincado

Cabeza cilíndrica allen

Cylindrical head socket screw
Tête cylindrique six pans creux



Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
M-4	3
M-5	4
M-6	5
M-8	6

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-4 x 16	19A85M416	**69,54**	500	4.500
M-5 x 16	19A85M516	**79,14**	200	3.600
M-5 x 20	19A85M520	**81,04**	200	1.800
M-5 x 25	19A85M525	**85,63**	200	1.800
M-6 x 10	19A85M610	**85,55**	200	3.600
M-6 x 12	19A85M612	**110,02**	200	3.600
M-6 x 16	19A85M616	**99,88**	200	1.800
M-6 x 20	19A85M620	**103,42**	200	1.800
M-6 x 25	19A85M625	**113,96**	200	1.800
M-8 x 16	19A85M816	**170,71**	100	900
M-8 x 20	19A85M820	**182,33**	100	900
M-8 x 25	19A85M825	**193,58**	100	900
M-8 x 40	19A85M840	**395,33**	100	600
M-8 x 60	19A85M860	**503,17**	100	600

VARILLA ROSCADA Cincado

Clase 4.8

Threaded rod
Tige filetée



Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
4.8 M-4	36VAROSM4	**118,49**	200	200
4.8 M-5	36VAROSM5	**156,19**	100	100
4.8 M-6	36VAROSM6	**172,35**	100	100
4.8 M-8	36VAROSM8	**271,18**	50	50
4.8 M-10	36VAROSM10	**447,03**	25	25
4.8 M-12	36VAROSM12	**684,01**	20	20
4.8 M-14	36VAROSM14	**953,30**	20	20
4.8 M-16	36VAROSM16	**1.319,54**	10	10
4.8 M-18	36VAROSM18	**1.712,71**	10	10
4.8 M-20	36VAROSM20	**2.181,28**	10	10



Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
4.8 M-6 x 2000	36VARM62000	**344,70**	50	50
4.8 M-8 x 2000	36VARM82000	**657,08**	25	25



Especificaciones
en pág. 126

TUERCA DIN 934 Cincado

Hexagonal nuts
Écrou hexagonale

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-3	19TUER934M3	**9,47**	1.000	18.000
M-4	19TUER934M4	**11,76**	500	9.000
M-5	19TUER934M5	**16,03**	500	9.000
M-6	19TUER934M6	**24,99**	500	9.000
M-8	19TUER934M8	**52,17**	200	3.600
M-10	19TUER934M10	**115,54**	100	900
M-12	19TUER934M12	**155,24**	100	900
M-14	19TUER934M14	**223,19**	100	900
M-16	19TUER934M16	**302,59**	50	450
M-18	19TUER934M18	**441,55**	50	450
M-20	19TUER934M20	**610,02**	25	225



Especificaciones
en pág. 126

TUERCA DIN 934 INOXIDABLE Cincado

Stainless steel hexagonal nuts
Écrou hexagonale inoxydable

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-6	14TUER934M6	**76,74**	100	1.800
M-8	14TUER934M8	**163,81**	100	1.800
M-10	14TUER934M10	**341,36**	100	1.800



Especificaciones
en pág. 126

TUERCA DIN 985 AUTOBLOCANTE Cincado

Self-locking hexagonal nuts
Écrou hexagonale autobloquant

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-4	19TUER985M4	**22,90**	500	9.000
M-6	19TUER985M6	**32,93**	500	4.500
M-8	19TUER985M8	**66,27**	200	3.600
M-10	19TUER985M10	**141,96**	200	1.800

TUERCA DIN 6923 Cincado

Hexagonal nuts
Écrou hexagonale



Especificaciones
en pág. 126

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Prix	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-4	19TUER6923M4	**21,44**	1.000	18.000
M-6	19TUER6923M6	**39,35**	1.000	18.000
M-8	19TUER6923M8	**75,98**	1.000	18.000
M-10	19TUER6923M10	**120,12**	1.000	18.000

TUERCA DIN 315 MARIPOSA Cincado

Hexagonal nuts
Écrou oreilles



Especificaciones
en pág. 126

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Prix	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-4	19TUER315M4	**62,16**	100	1.800
M-5	19TUER315M5	**70,96**	100	1.800
M-6	19TUER315M6	**88,09**	100	1.800
M-8	19TUER315M8	**102,78**	100	1.800
M-10	19TUER315M10	**195,76**	100	900



Especificaciones
en pág. 126

ARANDELA DIN 125 A Cincado

Washer
Rondelle

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-3	19ARAN125M3	**6,46**	2.000	36.000
M-4	19ARAN125M4	**10,07**	500	9.000
M-5	19ARAN125M5	**12,90**	500	9.000
M-6	19ARAN125M6	**14,39**	500	9.000
M-8	19ARAN125M8	**23,48**	500	4.500
M-10	19ARAN125M10	**53,50**	200	1.800
M-12	19ARAN125M12	**83,76**	200	1.800
M-14	19ARAN125M14	**112,28**	100	900
M-16	19ARAN125M16	**144,66**	100	900
M-18	19ARAN125M18	**206,84**	100	900
M-20	19ARAN125M20	**257,35**	100	900



Especificaciones
en pág. 126

ARANDELA DIN 9021 Cincado

Washer
Rondelle

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-3	19ARAN9021M3	**14,34**	500	9.000
M-4	19ARAN9021M4	**14,49**	500	9.000
M-5	19ARAN9021M5	**32,22**	500	9.000
M-6	19ARAN9021M6	**37,46**	500	9.000
M-8	19ARAN9021M8	**61,77**	500	4.500
M-10	19ARAN9021M10	**119,07**	200	1.800
M-12	19ARAN9021M12	**198,82**	50	450
M-14	19ARAN9021M14	**288,65**	50	450
M-16	19ARAN9021M16	**346,36**	25	225
M-18	19ARAN9021M18	**548,00**	25	225
M-20	19ARAN9021M20	**671,84**	20	180

ARANDELA DIN 9021 INOXIDABLE Cincado

Stainless steel washer
Rondelle inoxydable



Especificaciones
en pág. 126

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-6	14ARAN9021M6	**81,79**	100	800
M-8	14ARAN9021M8	**184,00**	100	800
M-10	14ARAN9021M10	**381,35**	100	900

ARANDELA DIN 127 B Cincado

Washer
Rondelle



Especificaciones
en pág. 126

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-3	19ARANGROWM3	**6,36**	2.000	36.000
M-4	19ARANGROWM4	**8,07**	500	9.000
M-5	19ARANGROWM5	**11,05**	500	9.000
M-6	19ARANGROWM6	**18,76**	500	9.000
M-8	19ARANGROWM8	**33,97**	500	450
M-10	19ARANGROWM10	**53,50**	200	1.800

LOTU®

The fixing brand





Rosca chapa

Self tapping screw
Vis a tôle



DIN 7981 Cincado

Cabeza alomada philips

Philips pan head self tapping screw
Vis a tôle tête cylindrique bombée large philips

Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
2,20 - 2,90	PH-1
3,20 - 4,80	PH-2
5,50 - 6,30	PH-3



Tapón
Cap / Bouchon



Colores disponibles
Colours / Couleures

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
2,2 x 6,5	11C810206	**22,59**	500	9.000
2,2 x 9,5	11C810209	**23,06**	500	9.000
2,9 x 6,5	11C810406	**17,45**	500	9.000
2,9 x 9,5	11C810409	**18,18**	500	9.000
2,9 x 13	11C810413	**18,78**	500	9.000
2,9 x 16	11C810416	**20,75**	500	9.000
2,9 x 19	11C810419	**22,24**	500	9.000
2,9 x 22	11C810422	**26,19**	500	9.000
2,9 x 25	11C810425	**28,16**	500	9.000
2,9 x 32	11C810432	**32,94**	500	9.000
3,2 x 9,5	11C810509	**21,18**	500	9.000
3,2 x 13	11C810513	**21,18**	500	9.000
3,5 x 6,5	11C810606	**17,88**	500	9.000
3,5 x 9,5	11C810609	**18,28**	500	9.000
3,5 x 13	11C810613	**21,18**	500	9.000
3,5 x 16	11C810616	**24,00**	500	9.000
3,5 x 19	11C810619	**26,82**	500	9.000
3,5 x 25	11C810625	**31,29**	500	4.500
3,5 x 32	11C810632	**39,17**	500	4.500
3,5 x 38	11C810638	**43,55**	200	1.800
3,9 x 6,5	11C810706	**22,82**	500	9.000
3,9 x 9,5	11C810709	**22,82**	500	9.000
3,9 x 13	11C810713	**25,65**	500	9.000
3,9 x 16	11C810716	**27,29**	500	9.000
3,9 x 19	11C810719	**32,47**	500	4.500
3,9 x 22	11C810722	**36,71**	200	3.600
3,9 x 25	11C810725	**37,20**	200	3.600
3,9 x 32	11C810732	**41,36**	200	3.600
3,9 x 38	11C810738	**47,70**	200	1.800
3,9 x 45	11C810745	**57,99**	200	1.800
4,2 x 9,5	11C810809	**28,36**	500	9.000
4,2 x 13	11C810813	**28,24**	500	9.000
4,2 x 16	11C810816	**32,00**	500	4.500
4,2 x 19	11C810819	**34,59**	500	4.500
4,2 x 22	11C810822	**40,40**	200	3.600
4,2 x 25	11C810825	**40,85**	200	3.600
4,2 x 32	11C810832	**50,82**	200	3.600
4,2 x 38	11C810838	**58,12**	200	1.800
4,2 x 45	11C810845	**63,76**	200	1.800
4,2 x 50	11C810850	**72,47**	200	1.200
4,2 x 60	11C810860	**97,65**	200	1.200
4,2 x 70	11C810870	**109,18**	200	1.200
4,2 x 80	11C810880	**131,76**	200	1.200
4,8 x 9,5	11C811009	**37,20**	200	3.600
4,8 x 13	11C811013	**37,80**	200	3.600

DIN 7981 Cincado

Cabeza alomada philips

Philips pan head self tapping screw
Vis a tôle tête cylindrique bombée large philips

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
4,8 x 16	11C811016	**43,76**	200	3.600
4,8 x 19	11C811019	**49,18**	200	3.600
4,8 x 22	11C811022	**53,88**	200	3.600
4,8 x 25	11C811025	**55,76**	200	1.800
4,8 x 32	11C811032	**62,82**	200	1.800
4,8 x 38	11C811038	**74,59**	200	1.800
4,8 x 45	11C811045	**86,59**	200	1.200
4,8 x 50	11C811050	**94,82**	200	1.200
4,8 x 60	11C811060	**116,71**	100	600
4,8 x 70	11C811070	**129,41**	100	900
4,8 x 80	11C811080	**176,47**	100	900
4,8 x 90	11C811090	**205,65**	100	900
4,8 x 100	11C8110100	**231,29**	100	900
4,8 x 120	11C8110120	**305,88**	100	600
4,8 x 140	11C8110140	**376,47**	100	600
4,8 x 160	11C8110160	**517,65**	100	600
5,5 x 13	11C811213	**59,79**	200	3.600
5,5 x 16	11C811216	**62,26**	200	3.600
5,5 x 19	11C811219	**68,93**	200	3.600
5,5 x 22	11C811222	**76,59**	200	1.800
5,5 x 25	11C811225	**79,06**	200	1.800
5,5 x 32	11C811232	**92,40**	200	1.800
5,5 x 38	11C811238	**105,25**	200	1.200
5,5 x 45	11C811245	**119,06**	200	1.200
5,5 x 50	11C811250	**129,21**	100	900
5,5 x 60	11C811260	**156,24**	100	600
5,5 x 70	11C811270	**186,78**	100	600
5,5 x 80	11C811280	**231,00**	100	600
5,5 x 90	11C811290	**325,00**	100	600
5,5 x 100	11C8112100	**375,00**	100	600
5,5 x 120	11C8112120	**544,71**	100	600
6,3 x 13	11C811413	**76,58**	200	1.800
6,3 x 16	11C811416	**81,88**	200	1.800
6,3 x 19	11C811419	**88,47**	200	1.800
6,3 x 22	11C811422	**94,59**	200	1.800
6,3 x 25	11C811425	**96,47**	200	1.800
6,3 x 32	11C811432	**120,47**	200	1.200
6,3 x 38	11C811438	**135,76**	200	1.200
6,3 x 45	11C811445	**150,59**	100	900
6,3 x 50	11C811450	**160,00**	100	600
6,3 x 60	11C811460	**197,65**	100	600
6,3 x 70	11C811470	**243,06**	100	600



Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
2,20 - 2,90	PH-1
3,20 - 4,80	PH-2
5,50 - 6,30	PH-3



Tapón
Cap / Bouchon



Colores disponibles
Colours / Couleures

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.



DIN 7981 Cincado negro

Cabeza alomada philips

Philips pan head self tapping screw
Vis a tôle tête cylindrique bombée large philips

Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
2,20 - 2,90	PH-1
3,20 - 4,80	PH-2
5,50 - 6,30	PH-3



Tapón
Cap / Bouchon



Colores disponibles
Colours / Couleures

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
2,9 x 9,5	11C810409Z	**26,47**	500	9.000
3,5 x 9,5	11C810609Z	**26,12**	500	9.000
3,5 x 13	11C810613Z	**31,76**	500	9.000
3,5 x 16	11C810616Z	**36,00**	500	9.000
3,5 x 19	11C810619Z	**40,24**	500	9.000
3,5 x 25	11C810625Z	**50,47**	500	4.500
3,9 x 9,5	11C810709Z	**34,24**	500	9.000
4,2 x 13	11C810813Z	**42,35**	500	9.000
4,2 x 16	11C810816Z	**48,00**	500	4.500
4,2 x 19	11C810819Z	**51,88**	500	4.500
4,2 x 22	11C810822Z	**62,47**	200	3.600
4,2 x 25	11C810825Z	**63,18**	200	3.600
4,2 x 32	11C810832Z	**76,24**	200	3.600
4,2 x 38	11C810838Z	**87,18**	200	1.800
4,8 x 13	11C811013Z	**54,00**	200	3.600
4,8 x 16	11C811016Z	**65,65**	200	3.600
4,8 x 19	11C811019Z	**73,76**	200	3.600
4,8 x 22	11C811022Z	**80,82**	200	3.600
4,8 x 25	11C811025Z	**83,65**	200	1.800
4,8 x 38	11C811038Z	**111,88**	200	1.800
4,8 x 50	11C811050Z	**142,24**	200	1.200
6,3 x 45	11C811445Z	**211,76**	100	900
6,3 x 70	11C811470Z	**357,65**	100	600



DIN 7981 Lacado blanco

Cabeza alomada philips

Philips pan head self tapping screw
Vis a tôle tête cylindrique bombée large philips

Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
2,20 - 2,90	PH-1
3,20 - 4,80	PH-2
5,50 - 6,30	PH-3

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
3,9 x 9,5	11C810709E	**53,04**	500	9.000
4,2 x 13	11C810813E	**59,69**	500	9.000
4,2 x 16	11C810816E	**61,19**	500	4.500
4,2 x 19	11C810819E	**62,22**	500	4.500
4,2 x 25	11C810825E	**68,84**	200	3.600

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

11C-91 Cincado



Cabeza alomada philips arandela estampada punta C

philips pan head self tapping screw with washer

Vis a tôle tête cylindrique bombée large philips avec rondelle

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
4,2 x 9,5	11C910809	**53,30**	500	9.000
4,2 x 13	11C910813	**48,69**	500	9.000
4,2 x 16	11C910816	**51,68**	500	4.500
4,2 x 19	11C910819	**55,79**	500	4.500

11C-91 Cincado negro



Cabeza alomada philips arandela estampada punta C

philips pan head self tapping screw with washer

Vis a tôle tête cylindrique bombée large philips avec rondelle

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
4,2 x 9,5	11C910809Z	**79,95**	500	9.000
4,2 x 13	11C910813Z	**73,04**	500	9.000
4,2 x 16	11C910816Z	**77,52**	500	4.500
4,2 x 19	11C910819Z	**83,68**	500	4.500

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**

* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.

* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.



DIN 7981 TX Cincado

Cabeza alomada TX

TX pan head self tapping screw

Vis a tôle tête cylindrique bombée large empreinte TX

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
2,9 x 9,5	11X810409	**24,73**	500	9.000
2,9 x 13	11X810413	**27,76**	500	9.000
2,9 x 16	11X810416	**30,72**	500	9.000
3,5 x 9,5	11X810609	**26,77**	500	9.000
3,5 x 16	11X810616	**35,00**	500	9.000
3,5 x 25	11X810625	**54,46**	500	4.500
4,2 x 9,5	11X810809	**39,47**	500	9.000
4,2 x 13	11X810813	**38,54**	500	9.000
4,2 x 16	11X810816	**46,37**	500	4.500
4,2 x 25	11X810825	**58,28**	200	3.600
4,8 x 13	11X811013	**57,49**	200	3.600
4,8 x 25	11X811025	**75,18**	200	1.800
4,8 x 32	11X811032	**97,69**	200	1.800
4,8 x 38	11X811038	**111,04**	200	1.800
4,8 x 60	11X811060	**202,60**	100	600
5,5 x 38	11X811238	**144,98**	200	1.200

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**

* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.

* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
2,90	TX-10
3,50	TX-15
3,90 - 4,20	TX-20
4,80 - 6,30	TX-25



Tapón
Cap / Bouchon



Colores disponibles
Colours / Couleures

*** Consultar disponibilidad.**
Tornillo de fabricacion especial
* Inquire stock availability
* Consulter disponibilité

DIN 7982 Cincado

Cabeza plana philips

Philips countersunk head self tapping screw
Vis a tôle tête fraisée philips

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
2,2 x 6,5	11C820206	**26,35**	500	9.000
2,2 x 9,5	11C820209	**26,82**	500	9.000
2,2 x 13	11C820213	**30,59**	500	9.000
2,9 x 6,5	11C820406	**20,40**	500	9.000
2,9 x 9,5	11C820409	**16,15**	500	9.000
2,9 x 13	11C820413	**16,77**	500	9.000
2,9 x 16	11C820416	**18,60**	500	9.000
2,9 x 19	11C820419	**20,07**	500	9.000
2,9 x 22	11C820422	**20,07**	500	9.000
2,9 x 25	11C820425	**25,20**	500	9.000
3,2 x 9,5	11C820509	**22,35**	500	9.000
3,2 x 13	11C820513	**23,53**	500	9.000
3,2 x 16	11C820516	**26,35**	500	9.000
3,5 x 9,5	11C820609	**17,18**	500	9.000
3,5 x 13	11C820613	**20,00**	500	9.000
3,5 x 16	11C820616	**21,65**	500	9.000
3,5 x 19	11C820619	**25,18**	500	9.000
3,5 x 22	11C820622	**26,59**	500	4.500
3,5 x 25	11C820625	**31,29**	500	4.500
3,5 x 32	11C820632	**37,65**	200	3.600
3,5 x 38	11C820638	**41,18**	200	1.800
3,9 x 9,5	11C820709	**20,24**	500	9.000
3,9 x 13	11C820713	**22,12**	500	9.000
3,9 x 16	11C820716	**26,35**	500	9.000
3,9 x 19	11C820719	**28,71**	500	4.500
3,9 x 22	11C820722	**36,71**	200	3.600
3,9 x 25	11C820725	**39,06**	200	3.600
3,9 x 32	11C820732	**46,59**	200	3.600
3,9 x 38	11C820738	**51,53**	200	1.800
3,9 x 45	11C820745	**57,88**	200	1.800
4,2 x 9,5	11C820809	**25,94**	500	9.000
4,2 x 13	11C820813	**26,18**	500	9.000
4,2 x 16	11C820816	**27,76**	500	4.500
4,2 x 19	11C820819	**31,53**	500	4.500
4,2 x 22	11C820822	**39,53**	200	3.600
4,2 x 25	11C820825	**40,24**	200	3.600
4,2 x 32	11C820832	**47,06**	200	3.600
4,2 x 38	11C820838	**56,94**	200	1.800
4,2 x 45	11C820845	**65,18**	200	1.800
4,2 x 50	11C820850	**70,59**	200	1.200
4,2 x 60	11C820860	**92,94**	200	1.200
4,2 x 70	11C820870	**111,53**	200	1.200
4,8 x 13	11C821013	**35,48**	200	3.600
4,8 x 16	11C821016	**38,82**	200	3.600
4,8 x 19	11C821019	**45,18**	200	3.600
4,8 x 22	11C821022	**51,53**	200	3.600
4,8 x 25	11C821025	**56,94**	200	1.800



Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
2,90	TX-10
3,50	TX-15
3,90 - 4,20	TX-20
4,80 - 6,30	TX-25

*** Consultar disponibilidad.**
Tornillo de fabricacion especial
* Inquire stock availability
* Consulter disponibilité



Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
2,20 - 2,90	PH-1
3,20 - 4,80	PH-2
5,50 - 6,30	PH-3

DIN 7982 Cincado

Cabeza plana philips

Philips countersunk head self tapping screw
Vis a tôle tête fraisée philips

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
4,8 x 32	11C821032	**61,65**	200	1.800
4,8 x 38	11C821038	**75,76**	200	1.800
4,8 x 45	11C821045	**87,53**	200	1.200
4,8 x 50	11C821050	**102,59**	200	1.200
4,8 x 60	11C821060	**113,65**	100	600
4,8 x 70	11C821070	**144,24**	100	900
5,5 x 25	11C821225	**74,12**	200	1.800
5,5 x 32	11C821232	**88,94**	200	1.800
5,5 x 38	11C821238	**94,12**	200	1.200
5,5 x 45	11C821245	**111,53**	200	1.200
5,5 x 50	11C821250	**139,53**	100	900
5,5 x 60	11C821260	**164,24**	100	600
5,5 x 70	11C821270	**185,88**	100	600
6,3 x 25	11C821425	**105,88**	200	1.800
6,3 x 32	11C821432	**125,65**	200	1.200
6,3 x 38	11C821438	**137,18**	200	1.200
6,3 x 45	11C821445	**137,88**	100	900
6,3 x 50	11C821450	**160,47**	100	600
6,3 x 60	11C821460	**221,18**	100	600
6,3 x 70	11C821470	**228,94**	100	600



Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
2,20 - 2,90	PH-1
3,20 - 4,80	PH-2
5,50 - 6,30	PH-3

DIN 7982 Cincado **negro**

Cabeza plana philips

Philips countersunk head self tapping screw
Vis a tôle tête fraisée philips

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
3,9 x 13	11C820713Z	**33,18**	500	9.000
3,9 x 25	11C820725Z	**58,59**	200	3.600
3,9 x 32	11C820732Z	**69,88**	200	3.600
4,2 x 13	11C820813Z	**37,76**	500	9.000
4,2 x 16	11C820816Z	**41,65**	500	4.500
4,2 x 19	11C820819Z	**47,29**	500	4.500
4,8 x 16	11C821016Z	**58,24**	200	3.600
4,8 x 38	11C821038Z	**113,65**	200	1.800
5,5 x 32	11C821232Z	**133,41**	200	1.800
5,5 x 38	11C821238Z	**141,18**	200	1.200

*** Consultar disponibilidad.**
Tornillo de fabricacion especial
* Inquire stock availability
* Consulter disponibilité

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

DIN 7983 Cincado

Gota sebo philips

Philips raised countersunk head self tapping screw
Vis a tôle tête fraisée bombée philips

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
2,9 x 9,5	11C830409	**24,49**	500	9.000
2,9 x 13	11C830413	**27,49**	500	9.000
2,9 x 16	11C830416	**30,43**	500	9.000
2,9 x 25	11C830425	**44,75**	500	9.000
3,5 x 16	11C830616	**34,66**	500	9.000
3,5 x 19	11C830619	**41,76**	500	9.000



Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
2,20 - 2,90	PH-1
3,20 - 4,80	PH-2
5,50 - 6,30	PH-3

DIN 7983 Cincado negro

Gota sebo philips

Philips raised countersunk head self tapping screw
Vis a tôle tête fraisée bombée philips

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
2,9 x 9,5	11C830409Z	**36,74**	500	9.000
3,5 x 16	11C830616Z	**51,98**	500	9.000
3,5 x 19	11C830619Z	**62,68**	500	9.000
3,5 x 25	11C830625Z	**80,92**	500	4.500
4,2 x 19	11C830819Z	**74,98**	500	4.500



Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
2,20 - 2,90	PH-1
3,20 - 4,80	PH-2
5,50 - 6,30	PH-3

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

LOTU®

The fixing brand





Autotaladrante

Self drilling screw

Vis a tôle autoperceuse



Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
3,50 - 4,80	PH-2
5,50	PH-3



Tapón
Cap / Bouchon



Colores disponibles
Colours / Couleures

DIN 7504-N Cincado

Cabeza alomada philips rosca chapa autotaladrante

Philips pan head self drilling screw
Vis a tôle autoperceuse tête cylindrique bombée philips

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
3,5 x 9,5	16B810609	**17,86**	500	9.000
3,5 x 13	16B810613	**22,02**	500	9.000
3,5 x 16	16B810616	**23,74**	500	9.000
3,5 x 19	16B810619	**25,94**	500	9.000
3,5 x 22	16B810622	**28,88**	500	4.500
3,5 x 25	16B810625	**30,59**	500	4.500
3,5 x 32	16B810632	**38,66**	200	3.600
3,9 x 13	16B810713	**26,92**	500	9.000
3,9 x 16	16B810716	**28,39**	500	9.000
3,9 x 19	16B810719	**31,57**	500	4.500
3,9 x 22	16B810722	**34,26**	200	3.600
3,9 x 25	16B810725	**37,93**	200	3.600
3,9 x 32	16B810732	**44,54**	200	3.600
3,9 x 38	16B810738	**46,98**	200	1.800
4,2 x 13	16B810813	**26,67**	500	9.000
4,2 x 16	16B810816	**29,85**	500	4.500
4,2 x 19	16B810819	**33,28**	500	4.500
4,2 x 22	16B810822	**38,91**	200	3.600
4,2 x 25	16B810825	**41,60**	200	3.600
4,2 x 32	16B810832	**50,65**	200	3.600
4,2 x 38	16B810838	**56,28**	200	1.800
4,2 x 50	16B810850	**71,70**	200	1.200
4,8 x 13	16B811013	**40,62**	200	3.600
4,8 x 16	16B811016	**41,84**	200	3.600
4,8 x 19	16B811019	**45,52**	200	3.600
4,8 x 22	16B811022	**52,37**	200	3.600
4,8 x 25	16B811025	**55,55**	200	1.800
4,8 x 32	16B811032	**63,38**	200	1.800
4,8 x 38	16B811038	**72,92**	200	1.800
4,8 x 45	16B811045	**85,65**	200	1.200
4,8 x 50	16B811050	**96,17**	200	1.200
4,8 x 60	16B811060	**121,13**	100	600
4,8 x 70	16B811070	**146,09**	100	900
4,8 x 80	16B811080	**154,16**	100	900
4,8 x 90	16B811090	**226,84**	100	900
4,8 x 100	16B8110100	**256,94**	100	900
4,8 x 110	16B8110110	**278,48**	100	900
4,8 x 120	16B8110120	**309,55**	100	600
5,5 x 19	16B811219	**66,32**	200	3.600
5,5 x 22	16B811222	**70,96**	200	1.800
5,5 x 25	16B811225	**75,86**	200	1.800
5,5 x 32	16B811232	**90,54**	200	1.800
5,5 x 38	16B811238	**99,84**	200	1.200
5,5 x 45	16B811245	**112,56**	200	1.200
5,5 x 50	16B811250	**131,65**	100	900
5,5 x 60	16B811260	**151,72**	100	600
5,5 x 70	16B811270	**166,89**	100	600

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

DIN 7504-N Cincado negro

Cabeza alomada philips rosca chapa autotaladrante

Philips pan head self drilling screw
Vis a tôle autoperceuse tête cylindrique bombée philips



Especificaciones
en pág. 126

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
3,5 x 9,5	16B810609Z	**26,80**	500	9.000
3,5 x 13	16B810613Z	**33,04**	500	9.000
3,5 x 16	16B810616Z	**35,60**	500	9.000
3,5 x 19	16B810619Z	**38,91**	500	9.000
4,2 x 13	16B810813Z	**40,01**	500	9.000
4,2 x 16	16B810816Z	**44,78**	500	4.500
4,2 x 19	16B810819Z	**49,92**	500	4.500
4,2 x 22	16B810822Z	**58,36**	200	3.600
4,2 x 25	16B810825Z	**62,40**	200	3.600
4,2 x 32	16B810832Z	**75,98**	200	3.600
4,2 x 38	16B810838Z	**84,42**	200	1.800
4,8 x 16	16B811016Z	**62,77**	200	3.600
4,8 x 19	16B811019Z	**68,27**	200	3.600
4,8 x 22	16B811022Z	**78,55**	200	3.600
4,8 x 25	16B811025Z	**83,32**	200	1.800
4,8 x 32	16B811032Z	**95,07**	200	1.800
4,8 x 38	16B811038Z	**109,38**	200	1.800
4,8 x 45	16B811045Z	**128,47**	200	1.200
4,8 x 50	16B811050Z	**144,25**	200	1.200

Ø Tornillo (mm)	
3,50 - 4,80	PH-2
5,50	PH-3



Tapón
Cap / Bouchon



Colores disponibles
Colours / Couleures

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

DIN 7504-N Lacado blanco

Cabeza alomada philips rosca chapa autotaladrante

Philips pan head self drilling screw
Vis a tôle autoperceuse tête cylindrique bombée philips



Especificaciones
en pág. 126

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
3,5 x 9,5	16B810609E	**158,43**	500	9.000
3,5 x 13	16B810613E	**159,98**	500	9.000
3,5 x 16	16B810616E	**162,41**	500	9.000
4,2 x 13	16B810813E	**169,32**	500	9.000
4,2 x 16	16B810816E	**172,24**	500	4.500
4,2 x 19	16B810819E	**174,60**	500	4.500
4,8 x 13	16B811013E	**183,54**	200	3.600
4,8 x 16	16B811016E	**187,03**	200	3.600
4,8 x 19	16B811019E	**190,85**	200	3.600

Ø Tornillo (mm)	
3,50 - 4,80	PH-2
5,50	PH-3

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.



Especificaciones
en pág. 126

DIN 7504-N TX Cincado

Cabeza alomada TX rosca chapa autotaladrante

TX pan head self drilling screw

Vis à tôle autoperceuse tête cylindrique bombée TX

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
3,5 x 13	16X810613	**22,61**	500	9.000
3,5 x 16	16X810616	**25,43**	500	9.000
3,5 x 19	16X810619	**27,32**	500	9.000
4,8 x 25	16X811025	**63,11**	200	1.800
4,8 x 50	16X811050	**106,40**	200	1.200
4,8 x 70	16X811070	**146,33**	100	900
4,8 x 80	16X811080	**123,55**	100	900

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**

* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.

* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.



Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
3,50 - 4,80	PH-2

16B-91 Cincado

Cabeza alomada philips con arandela autotaladrante

Philips wafer head self drilling screw

Tête cylindrique avec embase philips autoperceuse

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
4,2 x 13	16B910813	**38,43**	500	9.000
4,2 x 16	16B910816	**44,99**	500	4.500
4,2 x 19	16B910819	**52,49**	500	4.500
4,2 x 25	16B910825	**64,68**	200	3.600
4,2 x 32	16B910832	**77,80**	200	3.600
4,2 x 38	16B910838	**89,98**	200	1.800



Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
3,50 - 4,80	PH-2

16B-91 Cincado negro

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
4,2 x 13	16B910813Z	**62,26**	500	9.000
4,2 x 16	16B910816Z	**70,00**	500	4.500
4,2 x 19	16B910819Z	**77,72**	500	4.500
4,2 x 25	16B910825Z	**89,49**	200	3.600
4,2 x 32	16B910832Z	**105,68**	200	3.600

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**

* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.

* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

DIN 7504-P Cincado

Cabeza plana philips rosca chapa autotaladrante

Philips countersunk head self drilling screw

Vis a tôle autoperceuse tête fraisée philips

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
3,5 x 9,5	16B820609	**17,62**	500	9.000
3,5 x 13	16B820613	**18,60**	500	9.000
3,5 x 16	16B820616	**20,07**	500	9.000
3,5 x 19	16B820619	**22,02**	500	9.000
3,5 x 22	16B820622	**25,94**	500	4.500
3,5 x 25	16B820625	**27,90**	500	4.500
3,9 x 13	16B820713	**21,04**	500	9.000
3,9 x 16	16B820716	**23,74**	500	9.000
3,9 x 19	16B820719	**26,43**	500	4.500
3,9 x 22	16B820722	**30,10**	200	3.600
3,9 x 25	16B820725	**31,81**	200	3.600
3,9 x 32	16B820732	**36,95**	200	3.600
3,9 x 38	16B820738	**42,82**	200	1.800
4,2 x 13	16B820813	**24,47**	500	9.000
4,2 x 16	16B820816	**25,94**	500	4.500
4,2 x 19	16B820819	**29,61**	500	4.500
4,2 x 22	16B820822	**33,28**	200	3.600
4,2 x 25	16B820825	**36,95**	200	3.600
4,2 x 32	16B820832	**42,58**	200	3.600
4,2 x 38	16B820838	**50,90**	200	1.800
4,8 x 13	16B821013	**34,26**	200	3.600
4,8 x 16	16B821016	**35,24**	200	3.600
4,8 x 19	16B821019	**39,15**	200	3.600
4,8 x 25	16B821025	**44,54**	200	1.800
4,8 x 32	16B821032	**57,26**	200	1.800
4,8 x 50	16B821050	**83,20**	200	1.200
5,5 x 19	16B821219	**53,35**	200	3.600
5,5 x 25	16B821225	**61,18**	200	1.800
5,5 x 32	16B821232	**73,41**	200	1.800
5,5 x 38	16B821238	**84,67**	200	1.200
5,5 x 50	16B821250	**109,14**	100	900

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**

* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.

* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.



Especificaciones en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	⊕
3,50 - 4,80	PH-2
5,50	PH-3



Tapón
Cap / Bouchon



Colores disponibles
Colours / Couleures



Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
3,50 - 4,80	PH-2
5,50	PH-3



Tapón
Cap / Bouchon



Colores disponibles
Colours / Couleures

DIN 7504-P Cincado negro

Cabeza plana philips rosca chapa autotaladrante

Philips countersunk head self drilling screw
Vis a tôle autoperceuse tête fraisée philips

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
3,5 x 13	16B820610Z	**27,90**	500	9.000
3,5 x 16	16B820616Z	**30,10**	500	9.000
3,5 x 19	16B820619Z	**33,04**	500	9.000
3,5 x 25	16B820625Z	**41,84**	500	4.500
4,2 x 16	16B820816Z	**38,91**	500	4.500
4,2 x 19	16B820819Z	**44,41**	500	4.500
4,2 x 25	16B820825Z	**55,43**	200	3.600
4,2 x 32	16B820832Z	**63,87**	200	3.600
4,2 x 38	16B820838Z	**76,35**	200	1.800
4,8 x 25	16B821025Z	**66,80**	200	1.800
4,8 x 32	16B821032Z	**85,89**	200	1.800
4,8 x 38	16B821038Z	**95,44**	200	1.800
4,8 x 50	16B821050Z	**124,80**	200	1.200

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

DIN 7504-K Cincado

Hexagonal rosca chapa autotaladrante

Hexagonal head self drilling screw
Vis à tôle autoperceuse tête hexagonale



Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
3,50	SW-5,5
3,90 - 4,20	SW-7
4,80 - 5,50	SW-8
6,30	SW-10

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Prix	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
3,5 x 13	16B960613	**25,20**	500	9.000
3,5 x 16	16B960616	**27,41**	500	9.000
3,5 x 19	16B960619	**30,83**	500	9.000
4,2 x 13	16B960813	**36,22**	500	9.000
4,2 x 16	16B960816	**37,68**	500	4.500
4,2 x 19	16B960819	**41,60**	500	4.500
4,2 x 22	16B960822	**45,03**	200	3.600
4,2 x 25	16B960825	**50,65**	200	3.600
4,2 x 32	16B960832	**56,28**	200	3.600
4,2 x 38	16B960838	**67,05**	200	1.800
4,8 x 13	16B961013	**44,78**	200	3.600
4,8 x 16	16B961016	**46,00**	200	3.600
4,8 x 19	16B961019	**50,90**	200	3.600
4,8 x 25	16B961025	**58,73**	200	1.800
4,8 x 32	16B961032	**72,68**	200	1.800
4,8 x 38	16B961038	**80,75**	200	1.800
5,5 x 19	16B961219	**69,01**	200	3.600
5,5 x 22	16B961222	**71,70**	200	1.800
5,5 x 25	16B961225	**76,84**	200	1.800
5,5 x 32	16B961232	**90,05**	200	1.800
5,5 x 38	16B961238	**104,73**	200	1.200
5,5 x 50	16B961250	**124,80**	200	1.200
5,5 x 60	16B961260	**152,94**	100	600
6,3 x 19	16B961419	**106,20**	200	1.800
6,3 x 25	16B961425	**112,08**	200	1.800
6,3 x 32	16B961432	**130,92**	200	1.200
6,3 x 38	16B961438	**148,29**	200	1.200
6,3 x 50	16B961450	**181,57**	100	600
6,3 x 60	16B961460	**213,63**	100	600
6,3 x 77	16B961470	**249,11**	100	600
6,3 x 80	16B961480	**276,03**	100	600
6,3 x 90	16B961490	**323,01**	100	600
6,3 x 100	16B9614100	**351,40**	50	300
6,3 x 110	16B9614110	**427,26**	50	300
6,3 x 120	16B9614120	**498,71**	50	300
6,3 x 140	16B9614140	**649,96**	50	300

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.



Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
4,80 - 5,50	SW-8
6,30	SW-10

DIN 7301 Cincado

Hexagonal rosca chapa autotaladrante con arandela de goma 16 mm.

Hexagonal head self drilling screw with 16 mm. sealing washer
Vis a tòle autoperceuse tête hexagonale avec rondelle 16 mm.

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Arandela** Washer Rondelle	**Precio** Price Prix	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.			€/1.000	Und.	Und.
4,8 x 16	17B961016P16	P16	**102,78**	200	1.800
4,8 x 19	17B961019P16	P16	**86,87**	200	1.800
4,8 x 25	17B961025P16	P16	**106,69**	200	1.200
4,8 x 32	17B961032P16	P16	**138,01**	200	1.200
4,8 x 38	17B961038P16	P16	**148,29**	200	1.200
4,8 x 50	17B961050P16	P16	**155,63**	100	600
5,5 x 19	17B961219P16	P16	**159,79**	200	1.200
5,5 x 22	17B961222P16	P16	**92,99**	200	1.200
5,5 x 25	17B961225P25	P16	**124,80**	200	1.200
5,5 x 32	17B961232P16	P16	**134,59**	200	1.200
5,5 x 38	17B961238P16	P16	**151,72**	200	1.200
5,5 x 50	17B961250P16	P16	**171,78**	100	600
5,5 x 60	17B961260P16	P16	**221,95**	100	600
6,3 x 25	17B961425P16	P16	**141,44**	200	1.200
6,3 x 32	17B961432P16	P16	**171,29**	100	600
6,3 x 38	17B961438P16	P16	**188,42**	100	600
6,3 x 50	17B961450P16	P16	**230,02**	100	600
6,3 x 60	17B961460P16	P16	**293,65**	100	600
6,3 x 70	17B961470P16	P16	**331,27**	50	300
6,3 x 80	17B961480P16	P16	**381,74**	50	300
6,3 x 90	17B961490P16	P16	**460,05**	50	300
6,3 x 100	17B9614100P16	P16	**474,73**	50	300
6,3 x 110	17B9614110P16	P16	**548,00**	50	300
6,3 x 120	17B9614120P16	P16	**598,55**	50	300
6,3 x 130	17B9614130P16	P16	**690,07**	50	300
6,3 x 140	17B9614140P16	P16	**751,25**	50	300
6,3 x 150	17B9614150P16	P16	**792,85**	50	300
5,5 x 22	17B961222P25	P25	**208,15**	200	1.200
5,5 x 25	17B961225P25	P25	**233,86**	200	1.200
6,3 x 25	17B961425P25	P25	**257,42**	100	600
6,3 x 38	17B961438P25	P25	**309,14**	100	600
6,3 x 50	17B961450P25	P25	**354,53**	100	600
6,3 x 60	17B961460P25	P25	**359,96**	50	300
6,3 x 80	17B961480P25	P25	**466,19**	50	300
6,3 x 100	17B9614100P25	P25	**535,54**	50	300
6,3 x 120	17B9614120P25	P25	**676,05**	50	300
6,3 x 140	17B9614140P16	P25	**810,12**	50	300
4,8 x 19	17B961019P16M	P16	**63,62**		1.000
5,5 x 22	17B961222P16M	P16	**92,99**		1.000

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

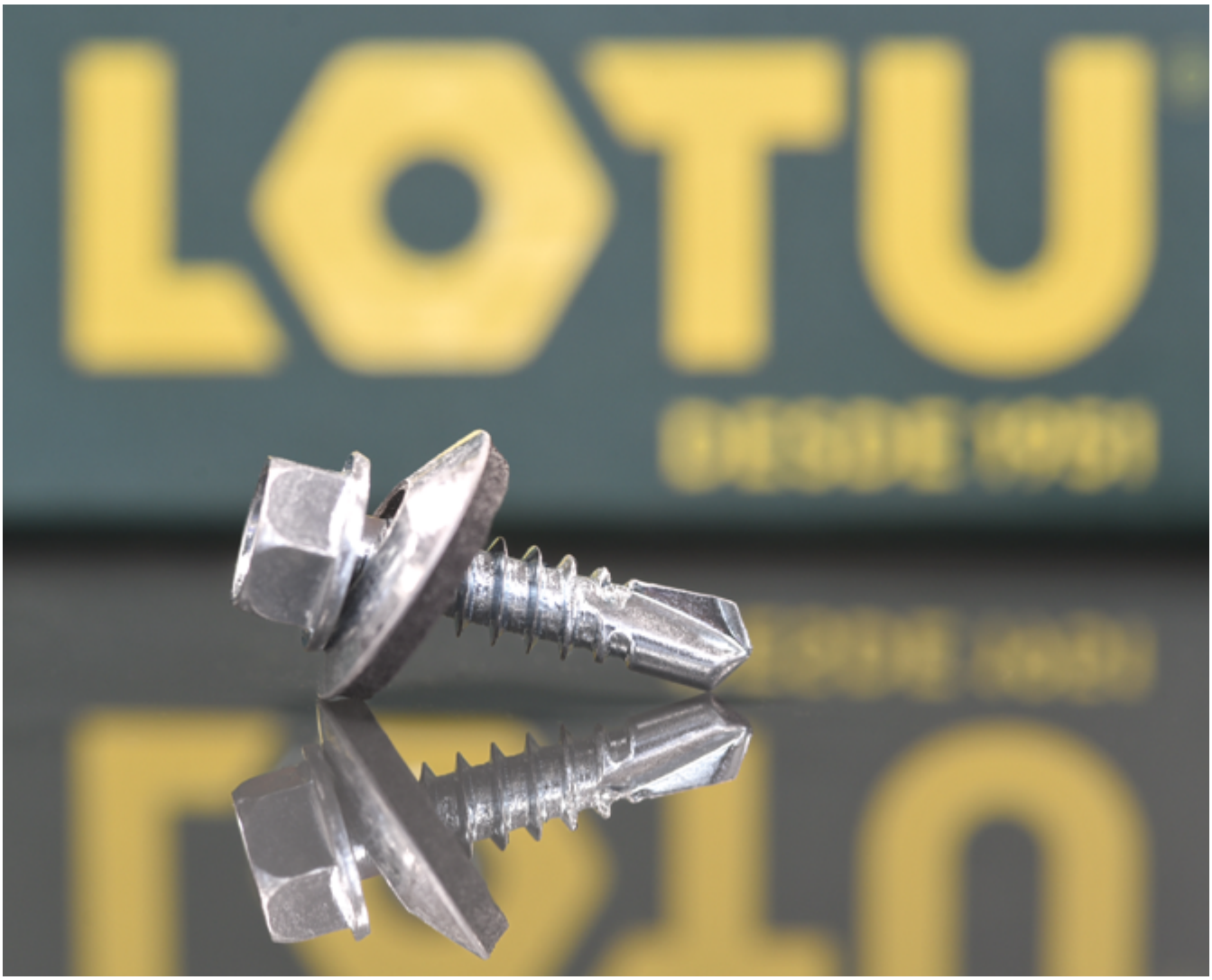
*** Consultar para arandela de Ø18 y Ø25. Consultar disponibilidad de cabezas de colores**
* Inquire for washers Ø18 and Ø25. Check availability for colour heads.
* Renseignez-vous pour rondelles Ø18 et Ø25. Consulter disponibilité des têtes de couleur.

ARANDELA DE CLOROPRENO

Arandela de estanqueidad de acero con EPDM
Steel and bonded EPDM washer
Rondelle acier et EPDM



Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Prix	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
P-14	17ARANP14	**37,20**	500	4.500
P-16	17ARANP16	**48,94**	500	4.500
P-18	17ARANP18	**59,71**	500	3.000
P-25	17ARANP25	**108,65**	500	3.000



LOTU®

The fixing brand





Carpintería aluminio

Screws for aluminium frames
Vis pour charpentes



Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
4,20 - 4,80	PH-2
5,50	PH-3

AL - 81 Cincado

Envolvente philips rosca chapa

Special cap philips head self tapping screw
Vis a tôle tête enveloppant philips

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
4,8 x 19	08E811019	**90,28**	200	3.600
4,8 x 25	08E811025	**106,92**	200	1.800
4,8 x 32	08E811032	**127,92**	200	1.800
4,8 x 38	08E811038	**141,94**	200	1.800
4,8 x 50	08E811050	**224,47**	200	1.200

TP - ENV

Tapón plástico para tornillo envolvente

Plastic cap for special cap slotted head self tapping screw
Bouchon a plastique pour vis a tôle tête enveloppant

Color Colour Couleur	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
Blanco - White - Blanc	08TAPONE1B	**52,08**	1.000	9.000

***Disponible en otras medidas y colores, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes and colors, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions et couleurs, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.



AL - JR Cincado

Tornillo para junquillo cabeza redonda

Rounded moulding screw
Vis tête ronde spécial

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
4,2 x 5	07JR00425	**51,12**	1.000	18.000
8 x 3/8	07JR00838	**63,19**	500	9.000

AL - CE Cincado

Cabeza plana philips con cono (tornillo para cierre)
Philips special head self tapping screw
Vis a tôle tête cylindrique spécial philips



Ø Tornillo (mm)	
4,20	PH-2

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
4,2 x 13	090850813	**32,79**	500	9.000
4,2 x 22	090850822	**46,00**	200	3.600

AL - CE Cincado negro

Cabeza plana philips con cono (tornillo para cierre)
Philips special head self tapping screw
Vis a tôle tête cylindrique spécial philips



Ø Tornillo (mm)	
4,20	PH-2

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
4,2 x 13	090850813Z	**49,19**	500	9.000
4,2 x 22	090850822Z	**69,01**	200	3.600

AL - CE Lacado blanco

Cabeza plana philips con cono (tornillo para cierre)
Philips special head self tapping screw
Vis a tôle tête cylindrique spécial philips



Ø Tornillo (mm)	
4,20	PH-2

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
4,2 x 13	090850813E	**111,28**	500	9.000
4,2 x 22	090850822E	**138,32**	200	3.600

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.



Ø Tornillo (mm)	
4,20	PH-2

AL - CE BRO Cincado

Cabeza plana philips con cono broca (tornillo para cierre)

Philips special head self drilling screw

Vis a tôle autoperceuse tête cylindrique spécial philips

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
4,2 x 13	16B850813	**38,66**	500	9.000
4,2 x 22	16B850822	**61,18**	200	3.600
4,2 x 32	16B850832	**88,09**	200	3.600



Ø Tornillo (mm)	
4,20	PH-2

AL - CE BRO Cincado negro

Cabeza plana philips con cono broca (tornillo para cierre)

Philips special head self drilling screw

Vis a tôle autoperceuse tête cylindrique spécial philips

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
4,2 x 13	16B850813Z	**58,00**	500	9.000
4,2 x 22	16B850822Z	**91,76**	200	3.600
4,2 x 32	16B850832Z	**132,14**	200	3.600



Ø Tornillo (mm)	
4,20	PH-2

AL - CE BRO Lacado blanco

Cabeza plana philips con cono broca (tornillo para cierre)

Philips special head self drilling screw

Vis a tôle autoperceuse tête cylindrique spécial philips

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
4,2 x 13	16B850813E	**108,65**	500	9.000
4,2 x 22	16B850822E	**136,55**	200	3.600
4,2 x 32	16B850832E	**176,92**	200	3.600

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**

* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.

* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

DIN 7991 - 8.8 Cincado

Cabeza plana allen tornillo para escuadras

Allen countersunk head machine screw

Vis a metaux tête fraisée empreinte allen



Ø Tornillo (mm)	
M-6	4

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-6 x 13	18A91M613	**117,79**	200	1.800

AL X PLA Cincado

Tornillo cabeza baja philips

Philips low head screw

Vis a tôle tête Extraplate philips



Ø Tornillo (mm)	
4,20	PH-2

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
4,2 x 9,5	11C990809	**44,05**	500	9.000
4,2 x 16	11C990816	**53,84**	500	4.500
4,2 x 19	11C990819	**58,73**	500	4.500

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**

* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.

* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

AL X PLA BRO Cincado

Tornillo cabeza baja philips punta broca

Philips low head self drilling screw

Vis a tôle autoperceuse tête Extraplate philips



Ø Tornillo (mm)	
3,50 - 4,20	PH-2

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
3,5 x 9,5	16B990609	**39,15**	500	9.000

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**

* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.

* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

LOTU®

The fixing brand





Carpintería PVC

PVC application screw

Vis pour application au PVC



Ø Tornillo (mm)	
3,90 - 4,80	PH-2

CPV 10 Cincado

Cabeza plana philips rosca plástico HI-LO cabeza 7,5 mm

7,5 mm head philips countersunk plastic Hi-Lo thread screw

Vis a plastique filet Hi-Lo 7,5 mm. tête fraisée philips

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
3,9 x 16	21H823916	**29,36**	500	9.000
3,9 x 19	21H823919	**31,81**	500	4.500
3,9 x 30	21H823930	**45,27**	500	3.000
3,9 x 38	21H823938	**48,94**	200	1.800
4,2 x 25	21H823945	**65,09**	200	1.800
4,8 x 38	21H824838	**97,39**	200	1.800



Ø Tornillo (mm)	
4,30 - 4,80	PH-2

CPV 20 Cincado

Cabeza plana philips rosca 40° cabeza 7,5 mm

7,5 mm head philips countersunk 40° thread

Vis a bois tête fraisée philips 40° 7,5 mm

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
4,3 x 19	21A824319	**35,24**	500	4.500
4,3 x 25	21A824325	**40,13**	500	4.500
4,3 x 30	21A824330	**45,03**	500	3.000
4,3 x 38	21A824338	**55,30**	200	1.800
4,3 x 45	21A824345	**64,85**	200	1.800
4,8 x 25	21A824825	**139,48**	500	4.500



Ø Tornillo (mm)	
3,90	PH-2

CPV - 35 Cincado

Cabeza plana philips con estrías autotaladrante

Philips countersunk head self drilling screw

Vis a tôte autoperceuse tête fraisée philips

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
3,9 x 16	21S823916	**36,71**	500	9.000
3,9 x 19	21S823919	**41,11**	500	4.500
3,9 x 25	21S823925	**51,39**	200	3.600
3,9 x 38	21S823938	**64,60**	200	1.800

CPV 50 Cincado

Cabeza plana philips rosca métrica autotaladrante
Philips countersunk head self drilling machine screw
Vis a metaux autoperceuse tête fraisée



Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-4 x 13	21B65M413	**30,83**	500	4.500
M-4 x 16	21B65M416	**37,93**	500	4.500
M-4 x 19	21B65M419	**44,54**	500	3.000
M-4 x 25	21B65M425	**55,55**	500	3.000
M-4 x 32	21B65M432	**63,62**	500	3.000

Ø Tornillo (mm)	
M-4	PH-2

CPV - FM Cincado

Tornillo Torx (T-30) Fijación de marcos bicromatado
TX window frame screw
Vis TX pour cadre de fenêtre



Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
7,5 x 72	21A727572	**231,93**	100	600
7,5 x 92	21A727592	**312,36**	100	600
7,5 x 112	21A7275112	**406,55**	100	600
7,5 x 132	21A7275132	**511,74**	100	600
7,5 x 152	21A7275152	**670,05**	50	300
7,5 x 182	21A7275182	**987,48**	50	200
7,5 x 212	21A7275212	**1.332,93**	50	200

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

LOTU®

The fixing brand





Cubiertas y fachadas

Roofing and cladding screws
Vis pour des façades et des convertures



Ø Tornillo (mm)	
6,30	SW-10



Tapón CF-CAP
Cap / Bouchon



Colores disponibles
Colours / Couleures

DIN 6928 - ARAN Cincado

Cabeza hexagonal rosca chapa con arandela de estanqueidad 16 mm

Hexagonal head self tapping screw with 16 mm. sealing washer
Vis a tôle tête hexagonale zingué avec rondelle 16 mm

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
6,3 x 19	17C961419P16	**163,98**	200	1.800
6,3 x 25	17C961425P16	**175,49**	200	1.800
6,3 x 38	17C961438P16	**215,08**	200	1.800
6,3 x 50	17C961450P16	**241,25**	100	600
6,3 x 60	17C961460P16	**306,29**	100	600
6,3 x 80	17C961480P16	**351,10**	100	600
6,3 x 100	17C9614100P16	**485,02**	50	300

***Disponible con arandela de Ø18 y Ø25, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available with Ø18 and Ø25 washers, please check price and delivery time.
* Disponible avec des rondelles Ø18 et Ø25, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.



Ø Tornillo (mm)	
6,30	SW-10

DIN 6928 Cincado

Cabeza hexagonal rosca chapa

Hexagonal head self tapping
Vis a tôle tête hexagonale

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
6,3 x 19	01C961419	**96,86**	200	1.800
6,3 x 25	01C961425	**120,56**	200	1.800
6,3 x 35	01C961435	**141,58**	200	1.800
6,3 x 40	01C961440	**156,93**	200	1.200
6,3 x 50	01C961450	**184,93**	200	1.200
6,3 x 60	01C961460	**218,67**	100	600
6,3 x 70	01C961470	**298,48**	100	600
6,3 x 80	01C961480	**250,54**	100	600

DIN 7504 - K Cincado

Cabeza hexagonal rosca chapa

Hexagonal head self drilling screw
Vis à tôle autoperceuse tête hexagonale



Especificaciones
en pág. 126

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
3,5 x 13	16B960613	**25,20**	500	9.000
3,5 x 16	16B960616	**27,41**	500	9.000
3,5 x 19	16B960619	**30,83**	500	9.000
4,2 x 13	16B960813	**36,22**	500	9.000
4,2 x 16	16B960816	**37,68**	500	4.500
4,2 x 19	16B960819	**41,60**	500	4.500
4,2 x 22	16B960822	**45,03**	200	3.600
4,2 x 25	16B960825	**50,65**	200	3.600
4,2 x 32	16B960832	**56,28**	200	3.600
4,2 x 38	16B960838	**67,05**	200	1.800
4,8 x 13	16B961013	**44,78**	200	3.600
4,8 x 16	16B961016	**46,00**	200	3.600
4,8 x 19	16B961019	**50,90**	200	3.600
4,8 x 25	16B961025	**58,73**	200	1.800
4,8 x 32	16B961032	**72,68**	200	1.800
4,8 x 38	16B961038	**80,75**	200	1.800
5,5 x 19	16B961219	**69,01**	200	3.600
5,5 x 22	16B961222	**71,70**	200	1.800
5,5 x 25	16B961225	**76,84**	200	1.800
5,5 x 32	16B961232	**90,05**	200	1.800
5,5 x 38	16B961238	**104,73**	200	1.200
5,5 x 50	16B961250	**124,80**	200	1.200
5,5 x 60	16B961260	**152,94**	100	600
6,3 x 19	16B961419	**106,20**	200	1.800
6,3 x 25	16B961425	**112,08**	200	1.800
6,3 x 32	16B961432	**130,92**	200	1.200
6,3 x 38	16B961438	**148,29**	200	1.200
6,3 x 50	16B961450	**181,57**	100	600
6,3 x 60	16B961460	**213,63**	100	600
6,3 x 77	16B961470	**249,11**	100	600
6,3 x 80	16B961480	**276,03**	100	600
6,3 x 90	16B961490	**323,01**	100	600
6,3 x 100	16B9614100	**351,40**	50	300
6,3 x 110	16B9614110	**427,26**	50	300
6,3 x 120	16B9614120	**498,71**	50	300
6,3 x 140	16B9614140	**649,96**	50	300

Ø Tornillo (mm)	
3,50	SW-5,5
3,90 - 4,20	SW-7
4,80 - 5,50	SW-8
6,30	SW-10

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.



Ø Tornillo (mm)	
4,80 - 5,50	SW-8
6,30	SW-10

DIN 7301 Cincado

Cabeza hexagonal rosca chapa autotaladrante con arandela de estanqueidad 16 mm

Hexagonal head self drilling screw with 16 mm. sealing washer
Vis a tôle autoperceuse tête hexagonale avec rondelle 16 mm

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Arandela** Washer Rondelle	**Precio** Price Prix	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.			€/1.000	Und.	Und.
4,8 x 16	17B961016P16	P16	**102,78**	200	1.800
4,8 x 19	17B961019P16	P16	**86,87**	200	1.800
4,8 x 25	17B961025P16	P16	**106,69**	200	1.200
4,8 x 32	17B961032P16	P16	**138,01**	200	1.200
4,8 x 38	17B961038P16	P16	**148,29**	200	1.200
4,8 x 50	17B961050P16	P16	**155,63**	100	600
5,5 x 19	17B961219P16	P16	**159,79**	200	1.200
5,5 x 22	17B961222P16	P16	**92,99**	200	1.200
5,5 x 25	17B961225P25	P16	**124,80**	200	1.200
5,5 x 32	17B961232P16	P16	**134,59**	200	1.200
5,5 x 38	17B961238P16	P16	**151,72**	200	1.200
5,5 x 50	17B961250P16	P16	**171,78**	100	600
5,5 x 60	17B961260P16	P16	**221,95**	100	600
6,3 x 25	17B961425P16	P16	**141,44**	200	1.200
6,3 x 32	17B961432P16	P16	**171,29**	100	600
6,3 x 38	17B961438P16	P16	**188,42**	100	600
6,3 x 50	17B961450P16	P16	**230,02**	100	600
6,3 x 60	17B961460P16	P16	**293,65**	100	600
6,3 x 70	17B961470P16	P16	**331,27**	50	300
6,3 x 80	17B961480P16	P16	**381,74**	50	300
6,3 x 90	17B961490P16	P16	**460,05**	50	300
6,3 x 100	17B9614100P16	P16	**474,73**	50	300
6,3 x 110	17B9614110P16	P16	**548,00**	50	300
6,3 x 120	17B9614120P16	P16	**598,55**	50	300
6,3 x 130	17B9614130P16	P16	**690,07**	50	300
6,3 x 140	17B9614140P16	P16	**751,25**	50	300
6,3 x 150	17B9614150P16	P16	**792,85**	50	300
5,5 x 22	17B961222P25	P25	**208,15**	200	1.200
5,5 x 25	17B961225P25	P25	**233,86**	200	1.200
6,3 x 25	17B961425P25	P25	**257,42**	100	600
6,3 x 38	17B961438P25	P25	**309,14**	100	600
6,3 x 50	17B961450P25	P25	**354,53**	100	600
6,3 x 60	17B961460P25	P25	**359,96**	50	300
6,3 x 80	17B961480P25	P25	**466,19**	50	300
6,3 x 100	17B9614100P25	P25	**535,54**	50	300
6,3 x 120	17B9614120P25	P25	**676,05**	50	300
6,3 x 140	17B9614140P16	P25	**810,12**	50	300
4,8 x 19	17B961019P16M	P16	**63,62**		1.000
5,5 x 22	17B961222P16M	P16	**92,99**		1.000

***Disponible en otras medidas y recubrimientos, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes and coatings, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions et revêtements, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

TORNILLO VIGA Cincado

Cabeza Hexagonal con arandela de estanqueidad 16 mm broca nº 5

Hexagonal head self drilling screw nº 5 with 16 mm. sealing washer
Vis a tôle autoperceuse nº 5 tête hexagonale avec rondelle 16 mm



Ø Tornillo (mm)	
5,50	SW-8

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
5,5 x 32	17V961232A16	**187,2**	200	1.200
5,5 x 38	17V961238A16	**202,8**	200	1.200

***Disponible con arandela de Ø18 y Ø25, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available with Ø18 and Ø25 washers, please check price and delivery time.
* Disponible avec des rondelles Ø18 et Ø25, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

***Disponible en otras medidas, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

ARANDELA ACERO CON CLOROPRENO

Steel washer with chloroprene
Rondelle en acier avec chloroprène



Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
P-14	17ARANP14	**35,76**	500	4.500
P-16	17ARANP16	**40,22**	500	4.500
P-18	17ARANP18	**57,41**	500	3.000
P-25	17ARANP25	**104,47**	200	1.800

ARANDELA ACERO INOXIDABLE CON CLOROPRENO

Stainless Steel washer with chloroprene
Rondelle en acier A2 avec chloroprène



Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
P-14	14ARANP14	**129,77**	500	4.500
P-16	14ARANP16	**133,52**	500	4.500
P-18	14ARANP18	**184,65**	500	3.000
P-25	14ARANP25	**341,41**	200	1.800



Ø Tornillo (mm)	
6,30	SW-10

CF - RED Cincado

Tornillo hexagonal punta broca reducida

Hexagonal head reduced drill point

Vis a tôle autoperceuse tête hexagonale pointe reduite

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
6,3 x 20	16R761420	**105,38**	200	1.800
6,3 x 25	16R761425	**118,08**	200	1.800



Ø Tornillo (mm)	
6,30	SW-10

CF - ARA RED Cincado

Tornillo hexagonal con arandela 16 mm punta broca reducida

Hexagonal screw with rubber washer and reduced drill bit tip

Vis à six pans avec rondelle en caoutchouc, pointe percée réduite

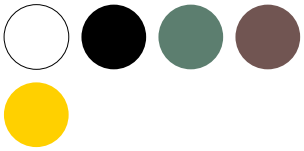
Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
6,3 x 20 - P16	16R961420A16	**170,70**	200	1.800
6,3 x 25 - P16	16R961425A16	**204,33**	200	1.800
6,3 x 32 - P16	16R961432A16	**239,81**	100	600
6,3 x 60 - P16	16R961460A16	**288,07**	100	600
6,3 x 20 - P18	16R961420A18	**184,58**	200	1.800

***Disponible con arandela de Ø18 y Ø25, consultar precio y plazo de entrega.**

* Available with Ø18 and Ø25 washers, please check price and delivery time.

* Disponible avec des rondelles Ø18 et Ø25, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.





Colores disponibles
Colours / Couleures

CF - CAP 8 mm

Tapon nylon de colores para tornillo de cabeza hexagonal

Nylon cap for hexagonal head screws in colours

Bouchon nylon pour vis tête hexagonale, différentes couleurs

Color Colour Couleur	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
Blanco - White - Blanc	17TNYLON8B	**95,95**	200	1.200
Negro - Black - Noir	17TNYLON8N	**95,95**	200	1.200
Verde - Green - Vert	17TNYLON08V	**95,95**	200	1.200
Marrón - Brown - Marron	17TNYLON08M	**95,95**	200	1.200
Amarillo - Yellow - Jaune	17TNYLON08AM	**95,95**	200	1.200

CF - CAP 10 mm

Tapon nylon de colores para tornillo de cabeza hexagonal

Nylon cap for hexagonal head screws in colours

Bouchon nylon pour vis tête hexagonale, différentes couleurs





Colores disponibles
Colours / Couleures

Color Colour Couleur	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
Blanco - White - Blanc	17TNYLON10B	**95,95**	200	1.200
Negro - Black - Noir	17TNYLON10N	**95,95**	200	1.200
Verde - Green - Vert	17TNYLON10V	**95,95**	200	1.200
Amarillo - Yellow - Jaune	17TNYLON10AM	**95,95**	200	1.200
Azul - Blue - Bleu	17TNYLON10A	**95,95**	200	1.200
Teja - Tile - Carrelage	17TNYLON10T	**95,95**	200	1.200

CF - HORA

Tornillo hexagonal con arandela EPDM para hormigón

Concrete screw hexagonal head with EPDM washer

Vis béton tête hexagonale avec rondelle



Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
6,5 x 32	17H966532A16	**288,99**	200	1.200
6,5 x 57	17H966557A16	**415,10**	100	600
6,5 x 32	17H966532A18	**294,77**	200	1.200
6,5 x 45	17H966545A18	**347,13**	100	600
6,5 x 125	17H9665125A18	**872,40**	50	300
6,5 x 150	17H9665150A18	**1.038,80**	50	300
6,5 x 32	17H966532A25	**361,16**	200	200
6,5 x 45	17H966545A25	**406,03**	100	600
6,5 x 57	17H966557A25	**473,74**	100	600
6,5 x 70	17H966570A25	**525,26**	50	300
6,5 x 80	17H966580A25	**627,59**	50	300

***Disponible en otras medidas, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.



Ø Tornillo (mm)	
5,50 - 6,30	SW-8

CF - SAND Bicromatado

Tornillo hexagonal punta broca N° 3 panel sandwich

Hexagonal head self drilling No. 3 for sandwich panel
Vis a tôle autoperceuse N°3 tête hexagonale pour panneau sandwich

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Arandela** Washer Rondelle	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.			€/1.000	Und.	Und.
5,5/6,3 x 57	17S3965557B	A16	**264,28**	100	600
5,5/6,3 x 82	17S3965582B	A16	**323,75**	50	300
5,5/6,3 x 98	17S3965598B	A16	**370,97**	50	300
5,5/6,3 x 115	17S39655115B	A16	**449,52**	50	300
5,5/6,3 x 125	17S39655125B	A16	**609,81**	50	300

***Disponible con arandela de Ø18 y Ø25, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available with Ø18 and Ø25 washers, please check price and delivery time.
* Disponible avec des rondelles Ø18 et Ø25, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

***Disponible en otras medidas, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.



Ø Tornillo (mm)	
5,50 - 6,30	SW-8

CF - SANDAL Bicromatado

Tornillo hexagonal punta broca alta panel sandwich

Hex head self drilling for sandwich panel
Vis a tôle autoperceuse N°5 tête hexagonale pour panneau sandwich

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
5,5/6,3 x 75	17S5765575B	**235,06**	100	600
5,5/6,3 x 105	17S57655105B	**345,65**	50	300
5,5/6,3 x 115	17S57655115B	**418,82**	50	300
5,5/6,3 x 130	17S57655130B	**497,65**	50	300
5,5/6,3 x 150	17S57655150B	**656,24**	50	300

***Disponible en otras medidas, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

CF - FIBRO Cincado

Tornillo punta broca alta c/ arandela para Fibrocemento
Hexagonal head self drilling with washer for fiber cement
Vis a tôle autoperceuse tête hexagonale pour fibrecement



Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
6,3 x 110	17F7663110	**1.047,76**	50	300
6,3 x 120	17F7663120	**1.066,59**	150	150
6,3 x 130	17F7663130	**1.139,29**	150	150

Ø Tornillo (mm)	
6,30	SW-10

***Disponible en otras medidas, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

CF - ALA Cincado

Tornillo punta broca con aletas
Self drilling screw with wings
Vis a tôle autoperceuse avec ailettes



Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
4,8 x 32	16A824832	**64,85**	200	1.800
4,8 x 38	16A824838	**73,17**	200	1.800
4,8 x 45	16A824845	**86,63**	200	1.800
5,5 x 38	16A825538	**109,63**	200	1.200
5,5 x 45	16A825545	**117,21**	200	1.200
5,5 x 50	16A825550	**139,73**	100	900
5,5 x 60	16A825560	**161,75**	100	900
6,3 x 60	16A826360	**211,18**	100	600
6,3 x 70	16A826370	**240,30**	100	600
6,3 x 85	16A826385	**302,95**	100	600

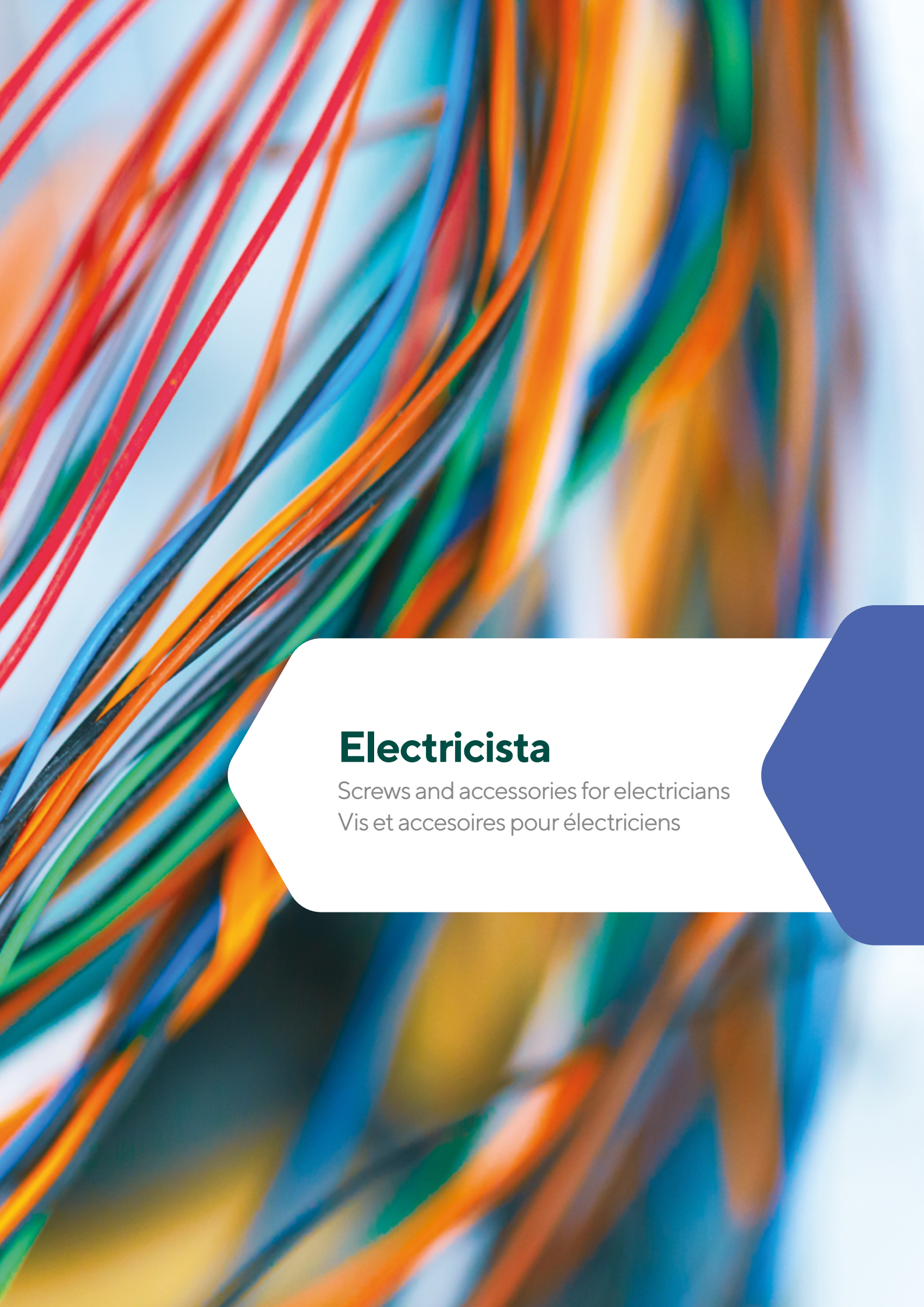
Ø Tornillo (mm)	
4,80 - 5,50	PH-2
6,30	PH-3

***Disponible en otras medidas, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

LOTU®

The fixing brand





Electricista

Screws and accessories for electricians
Vis et accesoires pour électriciens



ELEC - 71 Cincado

Tornillo sujeción elementos eléctricos cabeza redonda ranura

Slotted rounded head screw

Vis tête ronde fendue

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
5,0 x 25	02E741025	**104,65**	200	1800
5,0 x 30	02E741030	**113,95**	200	1800
5,0 x 35	02E741035	**119,06**	200	1800
5,0 x 40	02E741040	**124,04**	200	1800



ELEC - 81 Cincado

Tornillo sujeción elementos eléctricos cabeza alomada pozi combi con arandela estampada

Combi slotted rounded head screw

Vis tête ronde fendue

Ø Tornillo (mm)	
5,00	PZ-2

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
5,0 x 25	12E612225	**99,66**	200	1.800
5,0 x 30	12E612230	**108,52**	200	1.800
5,0 x 35	12E612235	**113,39**	200	1.800
5,0 x 40	12E612240	**118,13**	200	1.800





BRIDAS NYLON Negro

Color negro (poliamida 6.6)

Nylon cable tie black colour (polyamide 6.6)

Collier de serrage couleur noire (polyamide 6.6)

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Bolsa Bag Sachet
mm.		€/1.000	Und.
2,5 x 100	35BRIDA25100N	**13,42**	100
2,5 x 140	35BRIDA25140N	**21,54**	100
2,5 x 160	35BRIDA25160N	**23,27**	100
2,5 x 200	35BRIDA25200N	**27,87**	100
3,6 x 150	35BRIDA36150N	**29,76**	100
3,6 x 200	35BRIDA36200N	**40,32**	100
3,6 x 300	35BRIDA36300N	**61,42**	100
3,6 x 370	35BRIDA36370N	**79,17**	100
4,8 x 160	35BRIDA48160N	**44,59**	100
4,8 x 180	35BRIDA48180N	**51,14**	100
4,8 x 200	35BRIDA48200N	**51,41**	100
4,8 x 250	35BRIDA48250N	**72,79**	100
4,8 x 290	35BRIDA48290N	**79,01**	100
4,8 x 370	35BRIDA48370N	**102,01**	100
4,8 x 390	35BRIDA48390N	**102,82**	100
4,8 x 430	35BRIDA48430N	**131,51**	100
7,6 x 200	35BRIDA76200N	**114,24**	100
7,6 x 250	35BRIDA76250N	**136,65**	100
7,6 x 300	35BRIDA76300N	**155,32**	100
7,6 x 370	35BRIDA76370N	**182,92**	100
7,6 x 450	35BRIDA76450N	**245,53**	100
7,6 x 540	35BRIDA76540N	**321,19**	100
8,8 x 710	35BRIDA88710N	**627,76**	100
12,5 x 500	35BRIDA125500N	**1.110,35**	50
12,5 x 720	35BRIDA125720N	**1.213,86**	50
12,5 x 850	35BRIDA125850N	**1.411,66**	50
12,5 x 1000	35BRIDA1251000N	**1.733,06**	
12,5 x 1000	35BRIDA1251000B	**1.733,06**	



TACO BRIDA Negro

Plug cable tie black colour

Taquet collier couleur noire

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
6 mm.	35TACO5456N	**67,53**	200	1.800
8 mm.	35TACO5458N	**65,65**	200	1.800

BRIDAS NYLON Blanco

Color blanco (poliamida 6.6)

Nylon cable tie white colour (polyamide 6.6)

Collier de serrage couleur blanc (polyamide 6.6)



Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Bolsa** Bag Sachet
mm.		€/1.000	Und.
2,5 x 100	35BRIDA25100B	**13,42**	100
2,5 x 140	35BRIDA25140B	**21,54**	100
2,5 x 160	35BRIDA25160B	**23,27**	100
2,5 x 200	35BRIDA25200B	**27,87**	100
3,6 x 150	35BRIDA36150B	**29,76**	100
3,6 x 200	35BRIDA36200B	**40,32**	100
3,6 x 300	35BRIDA36300B	**61,42**	100
3,6 x 370	35BRIDA36370B	**79,17**	100
4,8 x 160	35BRIDA48160B	**44,59**	100
4,8 x 180	35BRIDA48180B	**51,14**	100
4,8 x 200	35BRIDA48200B	**51,41**	100
4,8 x 250	35BRIDA48250B	**72,79**	100
4,8 x 290	35BRIDA48290B	**79,01**	100
4,8 x 370	35BRIDA48370B	**102,01**	100
4,8 x 390	35BRIDA48390B	**102,82**	100
4,8 x 430	35BRIDA48430B	**131,51**	100
7,6 x 200	35BRIDA76200B	**114,24**	100
7,6 x 250	35BRIDA76250B	**136,65**	100
7,6 x 300	35BRIDA76300B	**155,32**	100
7,6 x 370	35BRIDA76370B	**182,92**	100
7,6 x 450	35BRIDA76450B	**245,53**	100
7,6 x 540	35BRIDA76540B	**321,19**	100
8,8 x 710	35BRIDA88710B	**627,76**	100
8,8 x 810	35BRIDA88810B	**634,37**	100
12,5 x 500	35BRIDA125500B	**1.110,35**	50
12,5 x 720	35BRIDA125720B	**1.213,86**	50
12,5 x 850	35BRIDA125850B	**1.411,66**	50
12,5 x 1000	35BRIDA1251000B	**1.733,06**	

TACO BRIDA Blanco

Plug cable tie white colour

Taquet collier couleur blanc



Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
6 mm.	35TACO5456B	**67,53**	200	1.800
8 mm.	35TACO5458B	**65,65**	200	1.800

LOTU®

The fixing brand





Cartón-Yeso

Drywall screws and accessories
Vis et accesoires pour plaques de plâtre



***Incluimos una punta PH2 en cada caja**
*Including PH2 driving
*Nous incluons un embout PH2

PLA - F Fosfatado

Cabeza plana philips trompeta fosfatado

Drywall screw for plasterboard bugle head phosphated
Vis pour plaques de plâtre tête trompette acier phosphaté

CE
EN 14592

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Prix	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
3,5 x 25	24P823525F	**20,35**	1.000	6.000
3,5 x 35	24P823535F	**25,25**	1.000	6.000
3,5 x 45	24P823545F	**34,74**	1.000	4.000
3,5 x 55	24P823555F	**58,73**	850	3.400
3,9 x 25	24P823925F	**30,32**	1.000	6.000
3,9 x 35	24P823935F	**42,63**	1.000	6.000
3,9 x 45	24P823945F	**64,30**	1.000	4.000
3,9 x 55	24P823955F	**80,75**	500	2.000
4,2 x 65	24P824265F	**73,49**	500	2.000
4,2 x 75	24P824275F	**85,71**	500	2.000
4,8 x 90	24P824890F	**214,31**	200	1.200
4,8 x 100	24P8248100F	**254,69**	200	1.200
4,8 x 110	24P8248110F	**295,28**	200	1.200
4,8 x 120	24P8248120F	**326,99**	200	1.200
4,8 x 130	24P8248130F	**359,22**	200	1.200



PLA - P Fosfatado

Tornillo placa - placa

Drywall screw for plasterboard bugle head phosphated
Vis pour plaques de plâtre tête trompette acier phosphaté

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Prix	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
4,8 x 35	24P824835F	**48,89**	1.000	4.000



PLA - B Fosfatado

Cabeza plana philips trompeta fosfatado punta broca

Drywall screw for plasterboard bugle head phosphated
Vis pour plaques de plâtre tête trompette acier phosphaté

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Prix	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
3,5 x 25	24B823525F	**44,19**	1.000	6.000
3,5 x 35	24B823535F	**72,46**	1.000	6.000
3,5 x 45	24B823545F	**83,76**	500	3.000

TORNILLO ENCINTADO Fosfatado

Collated screws
Vis sur bande



Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Prix	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
3,5 x 25	24P823525FE	**33,79**	1.000	10.000
3,5 x 35	24P823535FE	**39,34**	1.000	10.000

***Disponible en otras medidas, consultar precio y plazo de entrega.**
* Available in other sizes, please check price and delivery time.
* Disponible en d'autres dimensions, veuillez vérifier le prix et le délai de livraison.

TACO CLAVABLE CABEZA CILÍNDRICA (Premontado)

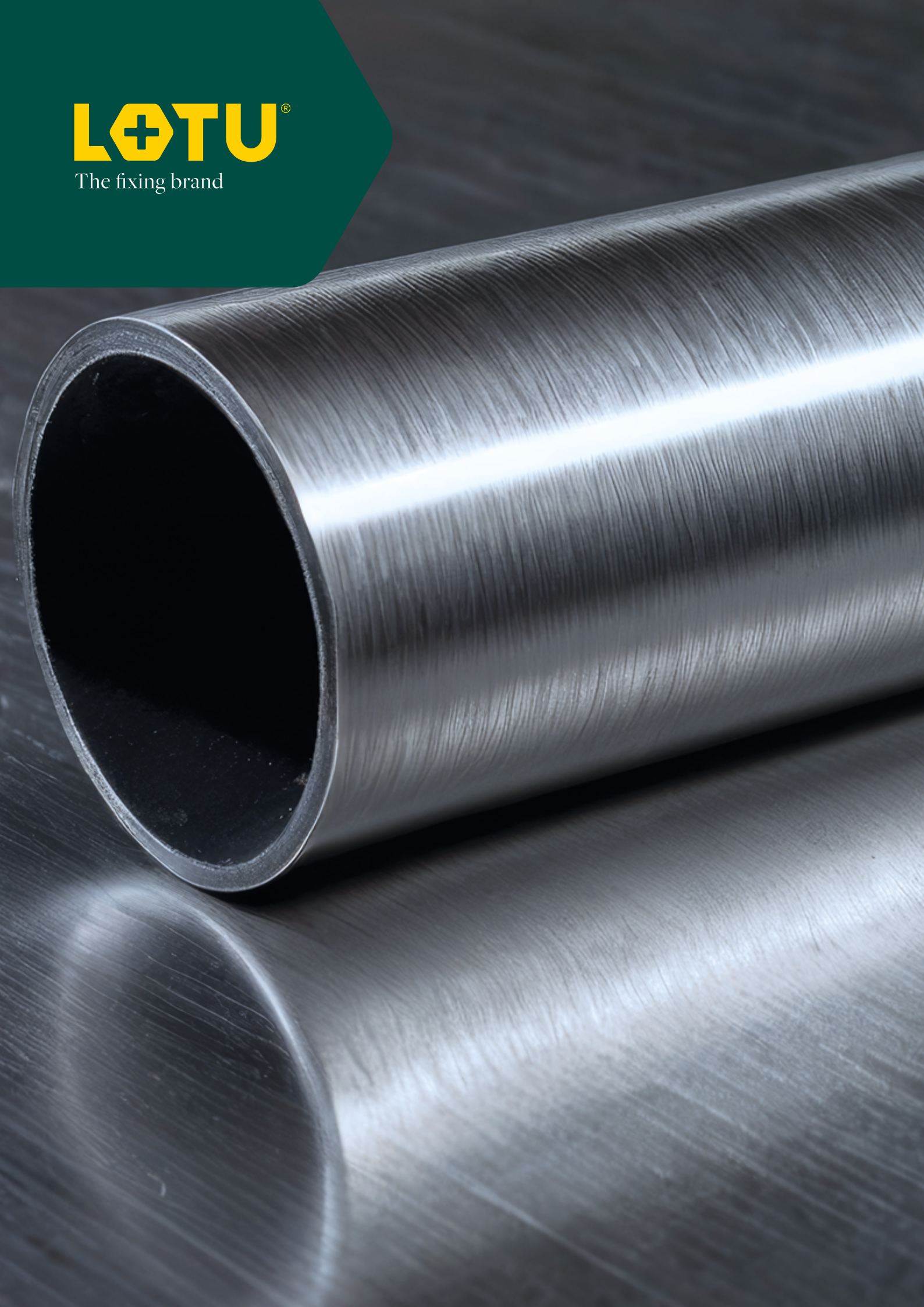
Screw nails anchor flat head
Chevilles à fraper tête plate

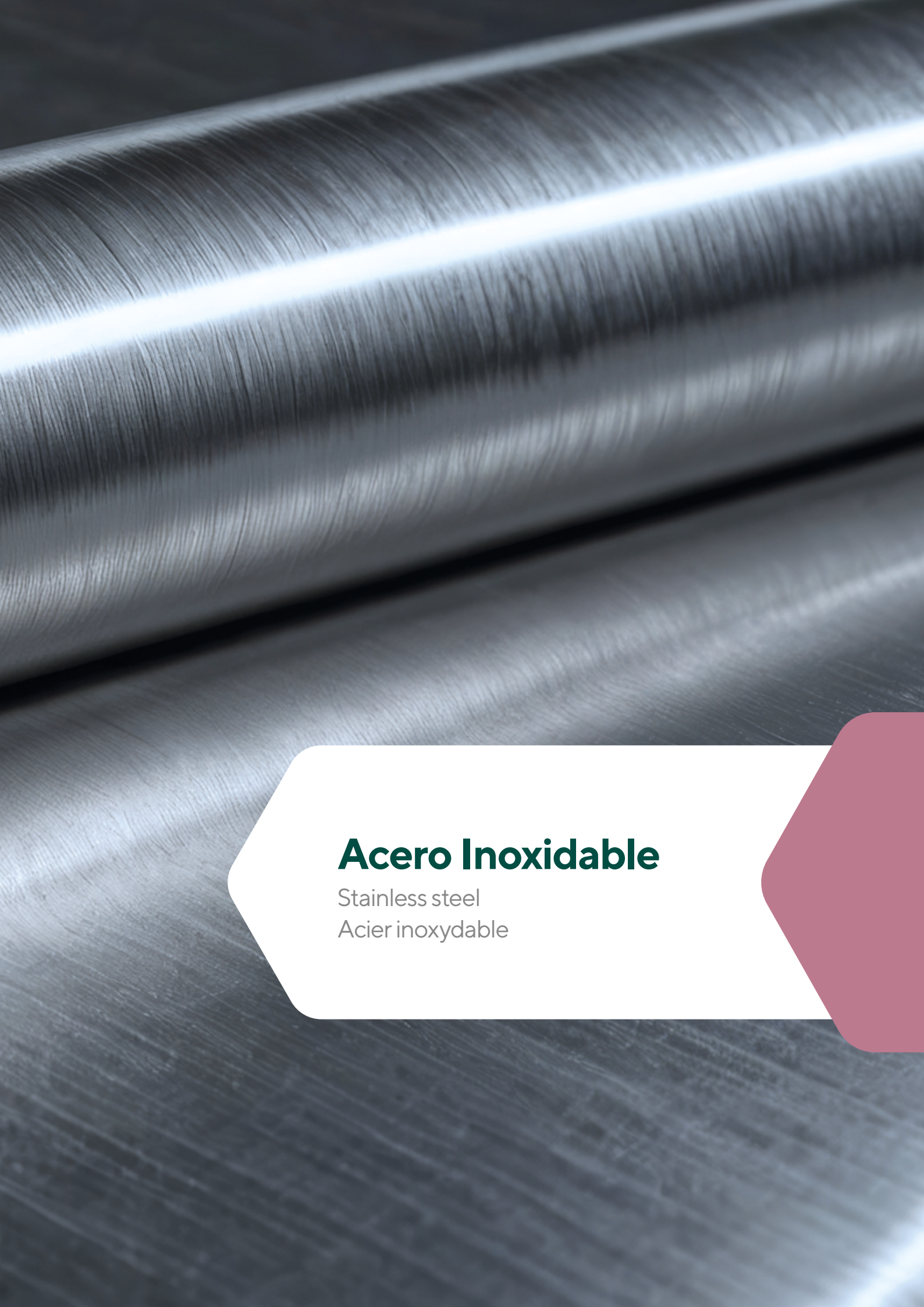


Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Prix	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
5 x 30	36TACOCLA530	**8,72**	200	1.800
5 x 35	36TACOCLA535	**10,18**	200	1.800
6 x 40	36TACOCLA640	**11,15**	100	600
6 x 60	36TACOCLA660	**16,00**	100	600
8 x 80	36TACOCLA880	**32,48**	50	600
8 x 100	36TACOCLA8100	**39,75**	50	600

LOTU®

The fixing brand





Acero Inoxidable

Stainless steel
Acier inoxydable



7505-A (PZ) INOXIDABLE

Cabeza plana pozi rosca un hilo 40°

Pozi countersunk head chipboard screw stainless steel coating
Vis a bois aglomerée filet tête fraisée pozi en acier inoxydable

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
3,0 x 12	14A521812	*	1.000	18.000
3,0 x 20	14A521820	*	1.000	9.000
3,0 x 25	14A521825	*	500	4.500
3,5 x 12	14A521912	*	1.000	9.000
3,5 x 16	14A521916	*	1.000	9.000
3,5 x 20	14A521920	*	1.000	9.000
3,5 x 25	14A521925	*	500	4.500
3,5 x 40	14A521940	*	500	3.000
4,0 x 20	14A522020	*	500	4.500
4,0 x 30	14A522130	*	500	4.500
4,5 x 30	14A522130	*	500	3.000
4,5 x 40	14A522140	*	200	1.800
4,5 x 60	14A522160	*	200	1.200
5,5 x 20	14A522220	*	100	900
5,0 x 30	14A522230	*	200	1.800
5,0 x 50	14A522250	*	200	1.200
5,0 x 60	14A522260	*	100	900
5,0 x 70	14A522270	*	100	900

Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
2,50 - 3,00	PZ-1
3,50 - 4,50	PZ-2
5,00	PZ-3

*** Consultar precio y disponibilidad**
* Check price and availability
* Vérifier le prix et la disponibilité



DIN 933 INOXIDABLE

Cabeza hexagonal

Hexagonal head machine screw stainless steel coating
Vis a metaux tête hexagonale en acier inoxydable

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-6 x 20	14M33M620	*	200	1.200
M-6 x 40	14M33M640	*	100	600
M-6 x 50	14M33M650	*	100	600
M-6 x 60	14M33M660	*	100	600
M-6 x 70	14M33M670	*	100	600
M-6 x 80	14M33M680	*	100	600
M-8 x 40	14M33M840	*	100	600
M-8 x 50	14M33M850	*	50	450
M-8 x 60	14M33M860	*	50	450
M-8 x 70	14M33M870	*	50	450
M-8 x 80	14M33M880	*	50	300
M-8 x 90	14M33M890	*	50	300

Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
M-6	SW-10
M-8	SW-13
M-10	SW-17

*** Consultar precio y disponibilidad**
* Check price and availability
* Vérifier le prix et la disponibilité

DIN 7981 INOXIDABLE

Cabeza alomada philips

Philips pan head self tapping screw stainless steel coating
Vis a tôle tête cylindrique bombée large philips en acier inoxydable



Especificaciones
en pág. 126

Ø Tornillo (mm)	
2,20 - 2,90	PH-1
3,20 - 4,80	PH-2
5,50 - 6,30	PH-3

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
2,9x13	141810413	*	500	9.000
2,9x16	141810416	*	500	9.000
2,9x19	141810419	*	500	9.000
2,9x25	141810425	*	500	9.000
3,5x6,5	141810606	*	500	9.000
3,5x9,5	141810609	*	500	9.000
3,5x13	141810613	*	500	9.000
3,5x16	141810616	*	500	9.000
3,5x19	141810619	*	500	9.000
3,5x22	141810622	*	500	4.500
3,5x25	141810625	*	500	4.500
3,5x32	141810632	*	200	3.600
3,5x38	141810638	*	200	1.800
3,9x9,5	141810709	*	500	9.000
3,9x13	141810713	*	500	9.000
3,9x16	141810716	*	500	9.000
3,9x22	141810722	*	200	3.600
3,9x25	141810725	*	200	3.600
3,9x45	141810745	*	200	1.800
4,2x9,5	141810809	*	500	9.000
4,2x13	141810813	*	500	9.000
4,2x16	141810816	*	500	4.500
4,2x19	141810819	*	500	4.500
4,2x25	141810825	*	200	3.600
4,2x32	141810832	*	200	3.600
4,2x38	141810838	*	200	1.800
4,2x45	141810845	*	200	1.800
4,2x60	141810860	*	200	1.200
4,2x70	141810870	*	200	1.200
4,8x16	141811016	*	200	3.600
4,8x19	141811019	*	200	3.600
4,8x22	141811022	*	200	3.600
4,8x32	141811032	*	200	1.800
4,8x45	141811045	*	200	1.200
4,8x50	141811050	*	200	1.200
4,8x90	141811090	*	100	900
5,5x13	141811213	*	200	3.600
5,5x16	141811216	*	200	3.600
5,5x25	141811225	*	200	1.800
5,5x32	141811232	*	200	1.800
5,5x38	141811238	*	200	1.200
5,5x45	141811245	*	200	1.200
5,5x50	141811250	*	100	900
5,5x60	141811260	*	100	600
5,5x66	141811266	*	100	600



Especificaciones
en pág. 126

*** Consultar precio y disponibilidad**
* Check price and availability
* Vérifier le prix et la disponibilité

DIN 571 INOXIDABLE

Cabeza hexagonal rosca tirafondo

Hexagon head wood screw stainless steel coating
Tête hexagonale tire-fond en acier inoxydable

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
6 x 40	14P760640	*	100	500
6 x 50	14P760650	*	100	500
6 x 60	14P760660	*	100	300
6 x 70	14P760672	*	100	600
6 x 80	14P760680	*	100	600
8 x 50	14P760850	*	100	300
8 x 60	14P760860	*	100	300
8 x 70	14P760870	*	100	300
8 x 80	14P760880	*	100	300
10 x 80	14P761080	*	50	300



Especificaciones
en pág. 126

ARANDELA DIN 9021 INOXIDABLE

Stainless steel washer
Rondelle inoxydable

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-4 INOX	14ARAN9021M4	*	100	800
M-6 INOX	14ARAN9021M6	*	100	800
M-8 INOX	14ARAN9021M8	*	100	800
M-10 INOX	14ARAN9021M10	*	100	900



Especificaciones
en pág. 126

ARANDELA DE CLOROPRENO INOXIDABLE

Arandela de estanqueidad de acero con EPDM

Steel and bonded EPDM washer
Rondelle acier et EPDM

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
P-14 INOX	14ARANP14	**129,77**	500	4.500
P-16 INOX	14ARANP16	**133,52**	500	4.500
P-18 INOX	14ARANP18	**184,65**	500	3.000
P-25 INOX	14ARANP25	**341,41**	200	1.800
P-29 (Øint 8) INOX	14ARANP29	*	200	1.800

TUERCA DIN 934 INOXIDABLE

Stainless steel hexagonal nuts
Écrou hexagonale inoxydable



Especificaciones en pág. 126

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-4 INOX	14TUER934M4	*	1.000	18.000
M-5 INOX	14TUER934M5	*	100	1.800
M-6 INOX	14TUER934M6	*	100	1.800
M-8 INOX	14TUER934M8	*	100	1.800
M-10 INOX	14TUER934M10	*	100	900

TUERCA DIN 6923 INOXIDABLE

Stainless steel hexagonal nuts
Écrou hexagonale inoxydable



Especificaciones en pág. 126

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-4 INOX	14TUER6923M4	*	1.000	9.000
M-5 INOX	14TUER6923M5	*	1.000	9.000

VARILLA ROSCADA INOXIDABLE

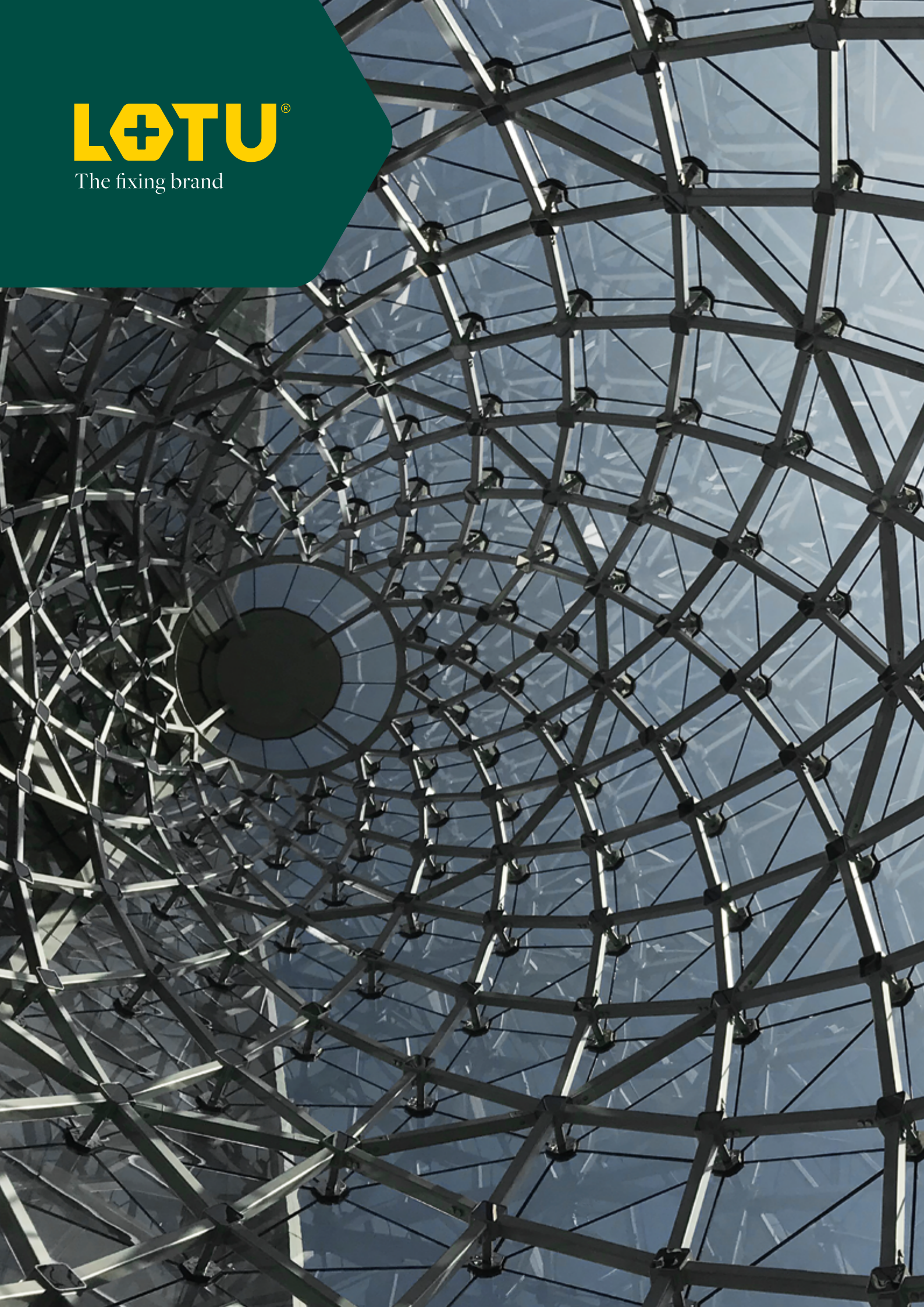
Stainless steel threaded rods
Tiges filetes inoxydable



Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-6	36VARINOXM6	*	50	50
M-8	36VARINOXM8	*	50	50
M-10	36VARINOXM10	*	25	25
M-12	36VARINOXM12	*	20	20
M-14	36VARINOXM14	*	10	10

LOTU®

The fixing brand





Fijaciones

Fastening products
Produits de fix ation

FIJACIÓN CARGA PESADA

Fixing for heavy loads · Fixation pour charge lourde



ANCLAJE DROP HEMBRA

Heavy loads
Fixation lourde

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-6 x 25 ZIN	360053211	**14,44**	200	1.800
M-8 x 30 ZIN	360053228	**20,02**	100	900
M-10 x 40 ZIN	360053235	**30,64**	20	120
M-12 x 50 ZIN	360053242	**54,62**	20	120
M-16 x 65 ZIN	360053259	**136,94**	25	150



ANCLAJE LATÓN NTO

Brass NTO anchor
Cheville laiton NTO

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-4 x 16	36TACOLAM416	**11,50**	300	7.500
M-5 x 22	36TACOLAM522	**23,00**	300	7.500
M-6 x 23	36TACOLAM623	**24,23**	200	1.800
M-8 x 30	36TACOLAM830	**60,12**	100	900

FIJACIÓN CARGA PESADA

Fixing for heavy loads · Fixation pour charge lourde

ANCLAJE METÁLICO CARGAS ALTAS

Heavy loads
Fixation lourde



Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-6 x 45 ZIN	36AMCAM645	**257,93**	100	300
M-6 x 60 ZIN	36AMCAM660	**267,48**	100	300
M-6 x 80 ZIN	36AMCAM680	**287,25**	100	300
M-6 x 100 ZIN	36AMCAM6100	**333,36**	100	300
M-6 x 120 ZIN	36AMCAM6120	**362,35**	50	150
M-8 x 50 ZIN	36AMCAM850	**350,31**	50	150
M-8 x 60 ZIN	36AMCAM860	**353,69**	50	150
M-8 x 75 ZIN	36AMCAM875	**360,54**	50	150
M-8 x 90 ZIN	36AMCAM890	**387,14**	50	150
M-8 x 115 ZIN	36AMCAM8115	**495,98**	50	150
M-8 x 130 ZIN	36AMCAM8130	**584,94**	50	150
M-10 x 70 ZIN	36AMCAM1070	**522,19**	50	150
M-10 x 90 ZIN	36AMCAM1090	**597,16**	50	150
M-10 x 100 ZIN	36AMCAM10100	**676,50**	25	75
M-10 x 120 ZIN	36AMCAM10120	**722,17**	25	75
M-10 x 140 ZIN	36AMCAM10140	**828,08**	25	75
M-10 x 150 ZIN	36AMCAM10150	**895,54**	25	75
M-10 x 170 ZIN	36AMCAM10170	**1.095,29**	25	75
M-12 x 75 ZIN	36AMCAM1275	**845,19**	25	75
M-12 x 90 ZIN	36AMCAM1290	**861,88**	25	75
M-12 x 100 ZIN	36AMCAM12100	**912,62**	20	60
M-12 x 110 ZIN	36AMCAM12110	**926,27**	20	60
M-12 x 120 ZIN	36AMCAM12120	**1.069,19**	20	60
M-12 x 140 ZIN	36AMCAM12140	**1.136,79**	20	60
M-12 x 160 ZIN	36AMCAM12160	**1.331,94**	20	60
M-12 x 180 ZIN	36AMCAM12180	**1.611,72**	20	60
M-12 x 220 ZIN	36AMCAM12220	**1.973,84**	20	60
M-14 x 120 ZIN	36AMCAM14120	**1.835,22**	15	45
M-14 x 145 ZIN	36AMCAM14145	**2.092,42**	15	45
M-14 x 170 ZIN	36AMCAM14170	**2.356,94**	15	45
M-16 x 90 ZIN	36AMCAM1690	**1.824,83**	15	45
M-16 x 110 ZIN	36AMCAM16110	**1.884,88**	15	45
M-16 x 125 ZIN	36AMCAM16125	**1.914,14**	10	30
M-16 x 145 ZIN	36AMCAM16145	**2.056,07**	10	30
M-16 x 170 ZIN	36AMCAM16170	**2.469,42**	10	30
M-20 x 170 ZIN	36AMCAM20170	**4.106,91**	5	15
M-20 x 220 ZIN	36AMCAM20220	**5.112,75**	5	15

FIJACIÓN CARGAS MEDIAS

Fixing for medium loads · Fixation pour charge moyenne



ANCLAJE CARGAS MEDIAS TORNILLO

Medium load anchor: screw
Ancrage à charge moyenne : vis

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-6 x 45 Ø8 ZIN	36AMTORM645	**409,41**	100	300
M-6 x 60 Ø8 ZIN	36AMTORM660	**465,88**	100	300
M-8 x 60 Ø10 ZIN	36AMTORM860	**688,47**	50	150
M-8 x 80 Ø10 ZIN	36AMTORM880	**804,71**	50	150
M-10 x 70 Ø12 ZIN	36AMTORM1070	**1.120,00**	25	75
M-10 x 100 Ø12 ZIN	36AMTORM10100	**1.388,24**	25	75
M-12 x 80 Ø16 ZIN	36AMTORM1280	**1.858,82**	25	75
M-12 x 110 Ø16 ZIN	36AMTORM12110	**2.296,47**	25	75



ANCLAJE CARGAS MEDIAS ARGOLLA

Medium load anchor: ring
Ancrage à charge moyenne : anneau

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-6 x 45 Ø8 ZIN	36AMARGM645	**654,59**	50	150
M-8 x 60 Ø10 ZIN	36AMARGM860	**1.063,53**	25	75
M-10 x 70 Ø12 ZIN	36AMARGM1070	**1.679,06**	10	30
M-12 x 80 Ø16 ZIN	36AMARGM1280	**3.185,88**	10	30



ANCLAJE CARGAS MEDIAS GANCHO

Medium load anchor: hook
Ancrage à charge moyenne : crochet

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
M-6 x 45 Ø8 ZIN	36AMGANM645	**654,59**	50	150
M-8 x 60 Ø10 ZIN	36AMGANM860	**1.041,41**	25	75
M-10 x 70 Ø12 ZIN	36AMGANM1070	**1.679,06**	10	30
M-12 x 80 Ø16 ZIN	36AMGANM1280	**3.093,65**	10	30

FIJACIÓN CARGAS MEDIO LIGERAS

Medium-light loads · Fixation moyenne-légère

TACO DE NYLON N

Nylon plug type N
Cheville nylon N



Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
5 x 25	360087766	**3,62**	200	3.600
6 x 30	360067928	**3,67**	100	1.800
8 x 40	360067935	**6,16**	100	900
10 x 50	360067942	**10,73**	100	600
12 x 60	360087674	**20,94**	50	300

TACO NYLON TOP CON Y SIN COLLARÍN

Nylon plug type TOP
Cheville nylon TOP



Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
6 x 38	360007924	**3,48**	200	5.000
8 x 52	360007931	**5,98**	100	2.500
6 x 38 SB	360007955	**3,48**	200	5.000
8 x 51 SB	360007962	**5,98**	100	900
10 x 60 SB	360007979	**5,98**	100	900

TACO NYLON A

Nylon plug type A
Cheville nylon A



Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
4 x 20	360004633	**3,48**	500	9.000
5 x 25	360004640	**2,73**	200	3.600
6 x 30	360075152	**2,78**	100	1.800
7 x 30	360075138	**5,74**	100	1.800
8 x 40	360075145	**7,11**	100	900
10 x 50	360075169	**9,36**	100	600
12 x 60	360004695	**17,04**	50	300
14 x 75	360004701	**27,72**	50	300
16 x 80	360008044	**151,76**	20	120

FIJACIÓN CARGAS MEDIO LIGERAS

Medium-light loads · Fixation moyenne-légère



TACO NYLON AB CON COLLARÍN

Nylon plug type AB (with collar)
Cheville nylon AB (avec collerette)

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Prix	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
5 x 25	360004862	**2,68**	200	3.600
6 x 30	360004879	**2,82**	100	1.800
8 x 40	360004886	**5,22**	100	900
10 x 50	360004893	**11,11**	100	600



ESPECIAL APLICACIONES EXPLOTACIONES GANADERAS

Special applications for livestock farms · Applications spéciales pour les élevages

ANCLAJE METÁLICO INOX

Stainless steel metal anchor
Ancrage métallique en acier inoxydable



Descripción Description Description	**Código** Code Code	**Precio** Price Prix	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
ANCLAJE TMX A2 M-6 x 120 INOX	36TMXA26120	**1.248,00**	50	450
ANCLAJE TMX A2 M-6 x 130 INOX	36TMXA26130	**1.368,00**	50	300
ANCLAJE TMX A2 M-6 x 140 INOX	36TMXA26140	**1.488,00**	50	300
ANCLAJE TMX A2 M-6 x 150 INOX	36TMXA26150	**1.536,00**	50	300
ANCLAJE TMX A2 M-6 x 160 INOX	36TMXA26160	**1.632,00**	50	300

ARANDELAS INOX

Stainless steel metal washers
Rondelles en acier inoxydable



Descripción Description Description	**Código** Code Code	**Precio** Price Prix	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
		€/1.000	Und.	Und.
ARAN CLOROP 9,2 CUE Ø30 INOX	14ARAN3092	**444,00**	100	600

LOTU®

The fixing brand





Tapones

Caps
Bouchons



Colores disponibles
Colours / Couleures

TP - FONDO

Tapón plástico tipo tapa-fondo

Plastic cap for pan head self tapping screw
Bouchon a plastique pour vis tête cylindrique

Color Colour Couleur	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
		€/1.000	Und.	Und.
Blanco - White - Blanc	08TAPA1BLA	**64,89**	200	1.200
Negro - Black - Noir	08TAPA1NEG	**64,89**	200	1.200
Gris-Grey-Gris	08TAPA1GRI	**64,89**	200	1.200



Colores disponibles
Colours / Couleures

TP - ENV

Tapón plástico para tornillo envolvente

Plastic cap for special cap slotted head self tapping screw
Bouchon a plastique pour vis a tôle tête enveloppant

Color Colour Couleur	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
		€/1.000	Und.	Und.
Blanco - White - Blanc	08TAPONE1B	**47,53**	1.000	9.000
Negro - Black - Noir	08TAPONE1N	**47,53**	1.000	9.000
Gris-Grey-Gris	08TAPONE1G	**47,53**	1.000	9.000



Colores disponibles
Colours / Couleures

TAPÓN - CAP - BOUCHON

Tapón plástico para tornillo (DIN 7504 / DIN 7981)

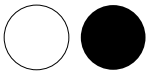
Plastic cap for philips pan head screw
Bouchon a plastique pour vis a tôle tête cbl philips

Color Colour Couleur	Código Code Code	Precio Price Prix	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
		€/1.000	Und.	Und.
Blanco - White - Blanc	11TP420BLA	**42,35**	1.000	9.000
Negro - Black - Noir	11TP420NEG	**42,35**	1.000	9.000
Blanco - White - Blanc	11TP480BLA	**44,71**	1.000	9.000
Negro - Black - Noir	11TP480NEG	**44,71**	1.000	9.000
Blanco - White - Blanc	11TP550BLA	**46,12**	1.000	9.000
Negro - Black - Noir	11TP550NEG	**46,12**	1.000	9.000

TP - CIL

Tapón cabeza cilíndrica TX-20
Plastic cap
Bouchon à plastique





Colores disponibles
Colours / Couleures

Color Colour Couleur	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
		€/1.000	Und.	Und.
Blanco - White - Blanc	04TAPT20B	**44,71**	1.000	9.000
Negro - Black - Noir	04TAPT20N	**44,71**	1.000	9.000

TP - ENS

Tapón plástico para tornillo ensamblaje N° 5 y N° 7
Plastic cap for furniture assembly screw
Bouchon a plastique pour vis pour assemblage a bois





Colores disponibles
Colours / Couleures

Color Colour Couleur	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
		€/1.000	Und.	Und.
Blanco-White-Blanc	06TAPON5B	**30,12**	1.000	9.000
Negro-Black-Noir *	06TAPON5N	**30,12**	1.000	9.000
Marrón-Brown-Marron	06TAPON5M	**30,12**	1.000	9.000
Roble-Oak colour-Rouvre*	06TAPON5R	**30,12**	1.000	9.000

*** No disponible para el N° 7**
* Not available for n° 7
* Non disponible pour n° 7

TP - ENS HI - LO

Tapón plástico para tornillo ensamblaje Rosca cortante Hi - Lo N° 5
Plastic cap for Ø 5 mm. furniture assembly screw Hi - Lo thread
Bouchon à plastique pour vis pour assemblege a bois Ø 5 mm. Hi - Lo





Colores disponibles
Colours / Couleures

Color Colour Couleur	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
		€/1.000	Und.	Und.
Blanco-White-Blanc	06HTAPON5B	**30,12**	1.000	9.000
Marrón-Brown-Marron	06HTAPON5M	**30,12**	1.000	9.000





Colores disponibles
Colours / Couleures

TP - TORX®

Tapón plástico para tornillo cabeza plana Torx® 20-25

Plastic cap for TX countersunk head chipboard screw
Bouchon a plastique pour vis a bois aglomerée filet 40° tête fraisée TX

Medida Size Dimension	Color Colour Couleur	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
			€/1.000	Und.	Und.
TX-20	Blanco-White-Blanc	04TAPT20B	**28,71**	1.000	9.000
	Negro-Black-Noir	04TAPT20N	**28,71**	1.000	9.000
	Marrón-Brown-Marron	04TAPT20M	**28,71**	1.000	9.000
	Roble-Oak colour-Rouvre	04TAPT20R	**28,71**	1.000	9.000
TX-25	Blanco-White-Blanc	04TAPT25B	**28,71**	1.000	9.000
	Negro-Black-Noir	04TAPT25N	**28,71**	1.000	9.000
	Marrón-Brown-Marron	04TAPT25M	**28,71**	1.000	9.000
	Roble-Oak colour-Rouvre	04TAPT25R	**28,71**	1.000	9.000





Tapón adhesivo
Adhesiva Cap
Bouchon adhesif

TAPÓN ADHESIVO PARA TORNILLO CABEZA PLANA

Adhesive cap for countersunk head chipboard screw
Bouchon adhesif pour vis a bois aglomerée tête fraisée

Color Colour Couleur	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
		€/1.000	Und.	Und.
Blanco - White - Blanc	03TAPADH1B	**53,18**	1.000	9.000
Negro - Black - Noir	03TAPADH1N	**53,18**	1.000	9.000
Pino - Pine - Pin	03TAPADH1P	**53,18**	1.000	9.000
Roble - Oak colour - Rouvre	03TAPADH1R	**66,82**	1.000	9.000
Nogal - Walnut - Noyer	03TAPADH1G	**66,82**	1.000	9.000
Beige - Beige - Beige	03TAPADH1C	**53,18**	1.000	9.000
Gris - Grey - Gris	03TAPADH1I	**53,18**	1.000	9.000
Sapeli - Sapeli - Sapeli	03TAPADH1S	**66,82**	1.000	9.000
Cerezo - Cherry - Cerise	03TAPADH1E	**66,82**	1.000	9.000
Haya - Beech - Hêtre	03TAPADH1H	**66,82**	1.000	9.000
Maple - Maple - Maple	03TAPADH1M	**66,82**	1.000	9.000
Roble cocina - Special Oak colour - Special Rouvre	03TAPADH1RC	**66,82**	1.000	9.000


Negro
Black
Noir


Beige
Beige
Beige


Blanco
White
Blanc


Gris
Grey
Gris


Pino
Pine
Pin


Arce
Maple
Érable


Haya
Beech
Hêtre


Roble
Oak
Rouvre


Roble cocina
Special Oak
Special Rouvre


Nogal
Walnut
Noyer


Cerezo
Cherry
Cerise


Sapeli
Sapeli
Sapeli

Colores disponibles
Colours / Couleures

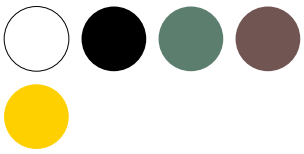
CF - CAP 8 mm

Tapon nylon de colores para tornillo de cabeza hexagonal

Nylon cap for hexagonal head screws in colours

Bouchon nylon pour vis tête hexagonale, différentes couleurs





Colores disponibles
Colours / Couleures

Color Colour Couleur	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
Blanco - White - Blanc	17TNYLON8B	**95,95**	200	1.200
Negro - Black - Noir	17TNYLON8N	**95,95**	200	1.200
Verde - Green - Vert	17TNYLON08V	**95,95**	200	1.200
Marrón - Brown - Marron	17TNYLON08M	**95,95**	200	1.200
Amarillo - Yellow - Jaune	17TNYLON08AM	**95,95**	200	1.200

CF - CAP 10 mm

Tapon nylon de colores para tornillo de cabeza hexagonal

Nylon cap for hexagonal head screws in colours

Bouchon nylon pour vis tête hexagonale, différentes couleurs





Colores disponibles
Colours / Couleures

Color Colour Couleur	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/1.000	Und.	Und.
Blanco - White - Blanc	17TNYLON10B	**95,95**	200	1.200
Negro - Black - Noir	17TNYLON10N	**95,95**	200	1.200
Verde - Green - Vert	17TNYLON10V	**95,95**	200	1.200
Amarillo - Yellow - Jaune	17TNYLON10AM	**95,95**	200	1.200
Azul - Blue - Bleu	17TNYLON10A	**95,95**	200	1.200
Teja - Tile - Carrelage	17TNYLON10T	**95,95**	200	1.200

LOTU®

The fixing brand





Otros elementos de fijación

Other fastenings
Autres éléments de fix ation



ALCAYATAS Acero Cincado

Zinc-Plated Steel L-style concrete nails
Gonds â clouer en acier zingué

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/3 kg	Und.	Und.
2,25 x 20	32ALCA2220G	**122,52**	1	1
2,25 x 30	32ALCA2230G	**104,60**	1	1
2,90 x 40	32ALCA2940G	**93,29**	1	1



ESCARPIAS Acero Cincado

Zinc-Plated steel unshouldered hook
Gonds â visser en acier zingué

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/3 kg	Und.	Und.
2,5 x 25	32ESCAR2525G	**123,05**	1	1
3 x 30	32ESCAR3030G	**86,79**	1	1
3,5 x 40	32ESCAR3540G	**73,31**	1	1
4 x 50	32ESCAR4050G	**53,44**	1	1
5 x 50	32ESCAR5050G	**55,29**	1	1
5 x 60	32ESCAR5060G	**69,29**	1	1
5 x 70	32ESCAR5070G	**66,18**	1	1
6 x 80	32ESCAR6080G	**54,02**	1	1
6 x 100	32ESCAR60100G	**62,74**	1	1



HEMBRILLAS ABIERTAS Acero Cincado

Zinc-Plated steel unshouldered cup hooks
Crochets â visser en acier zingué

Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/3 kg	Und.	Und.
2,5 x 10	32HEMBA2510G	**117,87**	1	1
3 x 16	32HEMBA3016G	**70,67**	1	1
3,5 x 20	32HEMBA3520G	**62,63**	1	1
3,5 x 25	32HEMBA3525G	**61,58**	1	1
4 x 30	32HEMBA4030G	**48,47**	1	1
5 x 40	32HEMBA5040G	**42,97**	1	1
6 x 50	32HEMBA6050G	**48,05**	1	1

HEMBRILLAS CERRADAS Acero Cincado

Zinc-Plated steel screw eyes
Pitons â visser en acier zingué



Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/3 kg	Und.	Und.
2,5 x 10	32HEMBC2510G	**103,70**	1	1
3 x 16	32HEMBC3016G	**72,04**	1	1
3,5 x 20	32HEMBC3520G	**55,98**	1	1
3,5 x 25	32HEMBC4030G	**58,19**	1	1
4 x 30	32HEMBC5040G	**46,73**	1	1
5 x 40	32HEMBC5050G	**55,98**	1	1
6 x 50	32HEMBC6060G	**42,39**	1	1

PUNTAS CABEZA PERDIDA Latonado

Brass-Plated Steel headless nails
Embouts sans tête laitonnéeé



Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/Bolsa 50g	Und.	Und.
2 x 30	32PUNTAPL2030	**1,90**	1	60
2 x 40	32PUNTAPL2040	**2,59**	1	60

PUNTAS CABEZA PERDIDA Cobreado

Copper-Plated headless nails
Embouts sans tête cuivrée



Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/Bolsa 50g	Und.	Und.
2 x 30	32PUNTAPC2030	**1,90**	1	60
2 x 40	32PUNTAPC2040	**2,59**	1	60

PUNTAS CABEZA PERDIDA Acero Pulido

Polished Steel headless nails
Embouts sans tête en acier zingué



Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/Bolsa 150g	Und.	Und.
1,01 x 15	32PUNTAPA1015	**5,34**	1	20
1,3 x 20	32PUNTAPA1320	**4,02**	1	20
1,5 x 25	32PUNTAPA1525	**3,44**	1	20
1,5 x 30	32PUNTAPA1530	**3,44**	1	20



PUNTAS CABEZA PERDIDA Acero Pulido

Polished Steel headless nails
Embouts sans tête en acier zingué

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/3 kg	Und.	Und.
2,2 x 40	32PUNTAPA2240G	**35,20**	1	1
2,2 x 50	32PUNTAPA2250G	**35,20**	1	1
2,7 x 60	32PUNTAPA2760G	**35,20**	1	1
2,7 x 70	32PUNTAPA2770G	**35,20**	1	1



PUNTAS CABEZA PLANA Acero Pulido

Polished Steel flat head nails
Embouts de tête fraisée en acier poli

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/Bolsa 150g	Und.	Und.
1,4 x 20	32PUNPLAP1420	**4,12**	1	20
1,5 x 25	32PUNPLAP1525	**3,81**	1	20
1,8 x 30	32PUNPLAP1830	**3,28**	1	20



PUNTAS CABEZA PLANA Acero Pulido

Polished Steel flat head nails
Embouts de tête fraisée en acier poli

Medida Size Dimension	**Código** Code Code	**Precio** Price Pri x	**Envasado** Packing Emboîtage	**Embalaje** Carton Emballage
mm.		€/3 kg	Und.	Und.
2 x 35	32PUNPLAP2035G	**25,85**	1	1
2,2 x 40	32PUNPLAP2240G	**25,85**	1	1
2,4 x 50	32PUNPLAP2450G	**25,85**	1	1
3 x 60	32PUNPLAP3060G	**25,85**	1	1
3,4 x 70	32PUNPLAP3470G	**25,85**	1	1
3,4 x 80	32PUNPLAP3480G	**25,85**	1	1
3,9 x 90	32PUNPLAP3990G	**25,85**	1	1
4,4 x 100	32PUNPLAP44100G	**25,85**	1	1
4,9 x 110	32PUNPLAP49110G	**25,85**	1	1
5,9 x 130	32PUNPLAP59130G	**25,85**	1	1
6,4 x 140	32PUNPLAP64140G	**25,85**	1	1

PUNTAS CABEZA REDONDA Acero Templado

Hardened Steel round head nails
Embouts de tête ronde en acier trempé



Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/Bolsa 60g	Und.	Und.
2 x 23	32PUNREDT2023	**3,65**	1	50
2 x 30	32PUNREDT2030	**3,65**	1	50
2,7 x 40	32PUNREDT2740	**3,17**	1	50

GRAMPILLONES Acero Pulido

Polished Steel U-type nails
Crampillons en acier poli



Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/Bolsa 60g	Und.	Und.
3 x 16	32GRAMP1618G	**45,51**	1	1
3 x 25	32GRAMP3025G	**45,51**	1	1

TACHUELA TAPICERO Cincada

Zinc-Plated shoe tacks
Clous de tapissier en acier poli



Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/Bolsa 150g	Und.	Und.
9 mm	32TACHUELA09	**17,60**	1	20
12 mm	32TACHUELA12	**12,58**	1	20

PUNTA CABEZA ANCHA

Roofing nails
Clous de toiture



Medida Size Dimension	Código Code Code	Precio Price Pri x	Envasado Packing Emboîtage	Embalaje Carton Emballage
mm.		€/3 kg	Und.	Und.
3 x 16	32PUNTCA3016G	**64,59**	1	1
3 x 20	32PUNTCA3020G	**63,74**	1	1

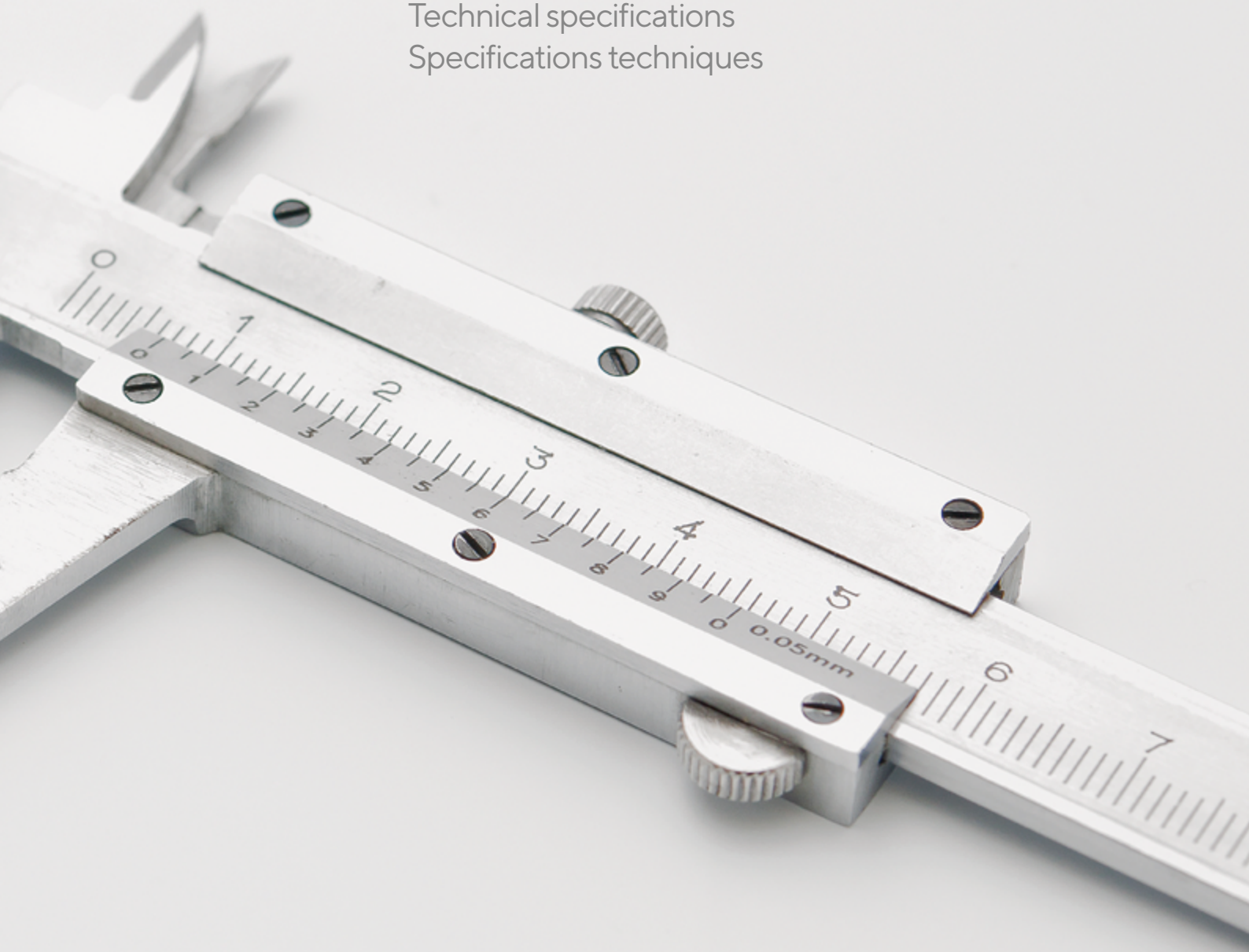
LOTU®

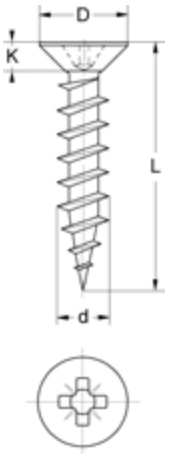
The fixing brand



Especificaciones técnicas

Technical specifications
Specifications techniques



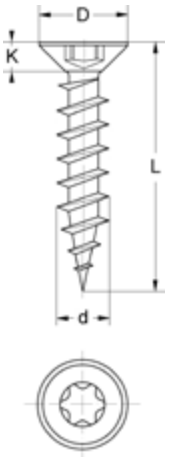


7505-A (PZ)

Cabeza plana pozi rosca un hilo 40°

Pozi countersunk head chipboard screw
Vis a bois aglomerée filet tête fraisée pozi

Medida Size Dimension		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.		MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
2,50	17	2,60	2,25	5,00	4,70	1,40	1,20	PZ-1
3,00	18	3,10	2,75	6,00	5,60	1,80	1,55	PZ-2
3,50	19	3,60	3,20	7,00	6,60	2,00	1,75	PZ-2
4,00	20	4,10	3,70	8,00	7,60	2,35	2,05	PZ-2
4,50	21	4,60	4,20	9,00	8,50	2,55	2,25	PZ-2
5,00	22	5,10	4,70	10,00	9,50	2,85	2,55	PZ-2
5,50	23	5,60	5,20	11,00	10,40	3,20	2,85	PZ-3
6,00	24	6,10	5,70	12,00	11,40	3,60	3,20	PZ-3

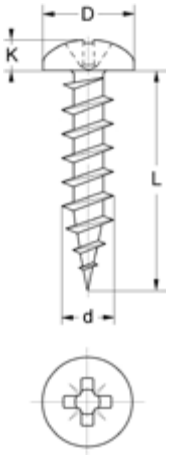


7505-A (TX)

Cabeza plana TORX® rosca un hilo 40°

TORX® countersunk head chipboard screw
Vis a bois aglomerée filet 40° tête fraisée TORX®

Medida Size Dimension		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.		MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
3,50	19	3,60	3,20	7,00	6,60	2,00	1,75	TX-20
4,00	20	4,10	3,70	8,00	7,60	2,35	2,05	TX-20
4,50	21	4,60	4,20	9,00	8,50	2,55	2,25	TX-25
5,00	22	5,10	4,70	10,00	9,50	2,85	2,55	TX-25



7505-B

Cabeza alomada pozi rosca un hilo 40°

Pozi pan head chipboard screw
Vis a bois aglomerée 40° tête cylindrique bombée large pozi

Medida Size Dimension		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.		MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
2,50	17	2,60	2,25	5,00	4,70	2,10	1,20	PZ-1
3,00	18	3,10	2,75	5,60	5,30	2,20	1,95	PZ-1
3,50	19	3,60	3,20	6,50	6,20	2,60	2,35	PZ-2
4,00	20	4,10	3,70	7,50	7,14	2,80	2,55	PZ-2
4,50	21	4,60	4,20	8,20	7,84	3,05	2,75	PZ-2
5,00	22	5,10	4,70	9,50	9,14	3,55	3,25	PZ-2
5,50	23	5,60	5,20	10,80	10,37	3,95	3,65	PZ-3
6,00	24	6,10	5,70	12,00	11,50	4,35	4,00	PZ-3

TORNILLO ROSCA MADERA UN HILO 40°

Chipboard wood screw
Vis a bois aglomerée filet 40°

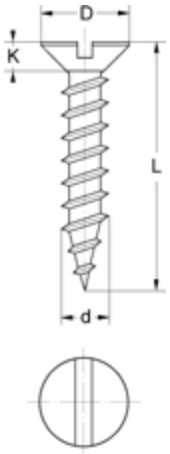
Longitud Length Longueur	L (mm.)	
mm.	MAX	MIN
10	10,75	9,25
12	12,90	11,10
13	13,90	12,10
15	15,90	14,10
16	16,90	15,10
17	17,90	16,10
20	21,05	18,95
25	26,05	23,95
30	31,05	28,95
35	36,25	33,75

Longitud Length Longueur	L (mm.)	
mm.	MAX	MIN
40	41,25	38,75
45	46,25	43,75
50	51,25	48,75
60	61,50	58,50
70	71,50	68,50
80	81,50	78,50
90	91,50	88,50
100	102,00	98,00
120	122,00	118,00
140	142,00	138,00

RAN-72

Cabeza plana ranura

Slotted countersunk head double thread wood screw
Vis a bois a deux filets tête fraisée fendue

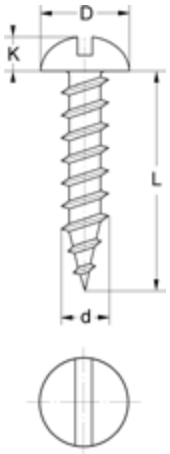


Medida Size Dimension		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.		MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
2,10	14	2,20	1,90	4,10	3,80	1,20	1,00	
2,40	16	2,50	2,15	4,90	4,55	1,40	1,20	
2,70	17	2,80	2,45	5,50	5,15	1,60	1,40	
3,00	18	3,10	2,75	6,00	5,60	1,80	1,55	
3,50	19	3,60	3,20	7,00	6,60	2,00	1,75	
4,00	20	4,10	3,70	8,00	7,60	2,35	2,05	
4,50	21	4,60	4,20	9,00	8,50	2,55	2,25	
5,00	22	5,10	4,70	10,00	9,50	2,85	2,55	
5,50	23	5,60	5,20	11,00	10,40	3,20	2,85	
6,00	24	6,10	5,70	12,00	11,40	3,60	3,20	

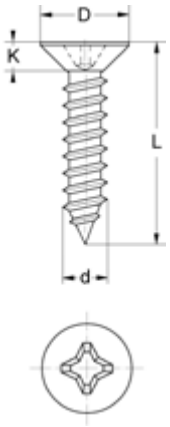
RED-74

Cabeza redonda ranura

Slotted rounded head double thread wood screw
Vis a bois a deux filets tête ronde fendue



Medida Size Dimension		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.		MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
2,10	14	2,20	1,90	4,10	3,80	1,70	1,45	
2,40	16	2,50	2,15	4,90	4,55	1,80	1,55	
2,70	17	2,80	2,45	5,50	5,15	2,00	1,75	
3,00	18	3,10	2,75	6,00	5,60	2,40	2,10	
3,50	19	3,60	3,20	7,00	6,60	2,80	2,50	
4,00	20	4,10	3,70	8,00	7,60	3,00	2,70	
4,50	21	4,60	4,20	9,00	8,50	3,40	3,05	
5,00	22	5,10	4,70	10,00	9,50	4,00	3,65	
5,50	23	5,60	5,20	11,00	10,40	4,50	4,10	
6,00	24	6,10	5,70	12,00	11,40	5,00	4,60	

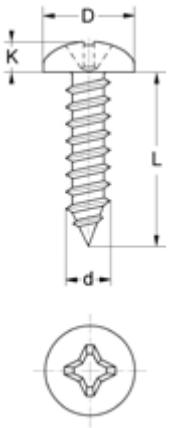


PHI - 82

Cabeza plana philips

Philips countersunk head double thread wood screw
Vis a bois a deux filets tête fraisée philips

Medida Size Dimension		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.		MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
2,70	17	2,80	2,45	5,50	5,15	1,60	1,40	PH-1
3,00	18	3,10	2,75	6,00	5,60	1,80	1,55	PH-2
3,50	19	3,60	3,20	7,00	6,60	2,00	1,75	PH-2
4,00	20	4,10	3,70	8,00	7,60	2,35	2,05	PH-2
4,50	21	4,60	4,20	9,00	8,50	2,55	2,25	PH-2
5,00	22	5,10	4,70	10,00	9,50	2,85	2,55	PH-2
5,50	23	5,60	5,20	11,00	10,40	3,20	2,85	PH-3
6,00	24	6,10	5,70	12,00	11,40	3,60	3,20	PH-3

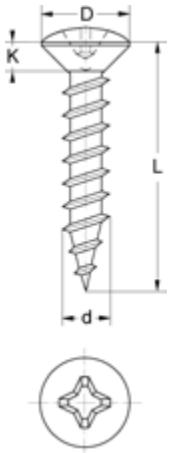


PHI - 81

Cabeza alomada philips rosca madera doble hilo

Philips pan head double thread wood screw
Vis a bois a deux filets tête cylindrique bombée large philipss

Medida Size Dimension		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.		MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
2,70	17	2,80	2,45	5,20	4,90	2,10	1,85	PH-1
3,00	18	3,10	2,75	5,60	5,30	2,20	1,95	PH-1
3,50	19	3,60	3,20	6,90	6,54	2,60	2,35	PH-2
4,00	20	4,10	3,70	7,50	7,14	2,80	2,55	PH-2
4,50	21	4,60	4,20	8,20	7,84	3,05	2,75	PH-2
5,00	22	5,10	4,70	9,50	9,14	3,55	3,25	PH-2
5,50	23	5,60	5,20	10,80	10,37	3,95	3,65	PH-3
6,00	24	6,10	5,70	12,00	11,50	4,35	4,00	PH-3



GSB - 83

Cabeza gota sebo philips rosca madera doble hilo

Philips raised countersunk head double thread wood screw
Vis a bois a deux filets tête fraisée bombée philips

Medida Size Dimension		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.		MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
2,70	17	2,80	2,45	5,50	5,15	1,60	1,40	PH-1
3,00	18	3,10	2,75	6,00	5,60	1,80	1,55	PH-1
3,50	19	3,60	3,20	7,00	6,60	2,00	1,75	PH-2
4,00	20	4,10	3,70	8,00	7,60	2,35	2,05	PH-2
4,50	21	4,60	4,20	9,00	8,50	2,55	2,25	PH-2
5,00	22	5,10	4,70	10,00	9,50	2,85	2,55	PH-2
5,50	23	5,60	5,20	11,00	10,40	3,20	2,85	PH-3
6,00	24	6,10	5,70	12,00	11,40	3,60	3,20	PH-3

TORNILLO ROSCA MADERA DOBLE HILO

Double thread wood screw
Vis a bois a deux filets

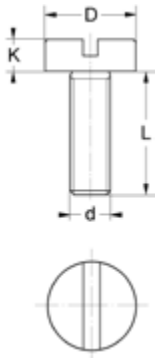
Longitud Length Longueur	L (mm.)	
mm.	MAX	MIN
10	10,75	9,25
12	12,90	11,10
13	13,90	12,10
15	15,90	14,10
16	16,90	15,10
17	17,90	16,10
20	21,05	18,95
25	26,05	23,95

Longitud Length Longueur	L (mm.)	
mm.	MAX	MIN
30	31,05	28,95
35	36,25	33,75
40	41,25	38,75
45	46,25	43,75
50	51,25	48,75
60	61,50	58,50
70	71,50	68,50
80	81,50	78,50

DIN 84 - 4.8

Cabeza cilíndrica ranura

Slotted cheese head machine screw
Vis a metaux tête cylindrique fendue

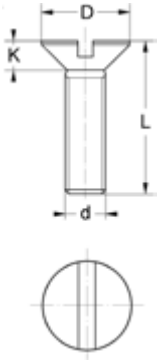


Medida Size Dimension	d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
M-2,5	2,48	2,38	4,50	4,32	1,60	1,46	
M-3	2,98	2,87	5,50	5,32	2,00	1,86	
M-3,5	3,48	3,35	6,00	5,82	2,40	2,26	
M-4	3,98	3,83	7,00	6,78	2,60	2,46	
M-5	4,98	4,82	8,50	8,28	3,30	3,12	
M-6	5,98	5,79	10,00	9,78	3,90	3,60	

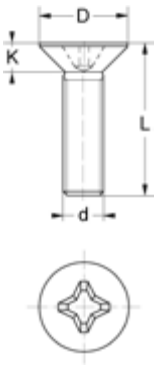
DIN 963 - 4.8

Cabeza plana ranura recubrimiento

Slotted countersunk head machine screw
Vis a metaux tête fraisée fendue



Medida Size Dimension	d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
M-2,5	2,48	2,38	4,70	4,40	1,50	1,30	
M-3	2,98	2,87	5,60	5,30	1,65	1,45	
M-3,5	3,48	3,35	6,50	6,14	1,95	1,70	
M-4	3,98	3,83	7,50	7,14	2,20	1,90	
M-5	4,98	4,82	9,20	8,84	2,50	2,20	
M-6	5,98	5,79	11,00	10,57	3,00	2,70	

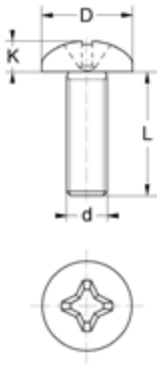


DIN 965 - 4.8

Cabeza plana philips

Philips countersunk head machine screw
Vis a metaux tête fraisée philips

Medida Size Dimension	d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
M-2,5	2,48	2,38	4,70	4,40	1,50	1,30	PH-1
M-3	2,98	2,87	5,60	5,30	1,65	1,45	PH-1
M-3,5	3,48	3,35	6,50	6,14	1,95	1,70	PH-2
M-4	3,98	3,83	7,50	7,14	2,20	1,90	PH-2
M-5	4,98	4,82	9,20	8,84	2,50	2,20	PH-2
M-6	5,98	5,79	11,00	10,57	3,00	2,70	PH-3



DIN 7985 - 4.8

Cabeza alomada philips

Philips pan head machine screw
Vis a metaux tête cylindrique bombée large philips

Medida Size Dimension	d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
M-2,5	2,48	2,38	5,00	4,70	2,12	1,88	PH-1
M-3	2,98	2,87	6,00	5,70	2,52	2,28	PH-1
M-3,5	3,48	3,35	7,00	6,64	2,82	2,58	PH-2
M-4	3,98	3,83	8,00	7,64	3,25	2,95	PH-2
M-5	4,98	4,82	10,00	9,64	3,95	3,65	PH-2
M-6	5,98	5,79	12,00	11,57	4,75	4,45	PH-3



DIN 933

Cabeza hexagonal

Hexagonal head machine screw
Vis a metaux tête hexagonale

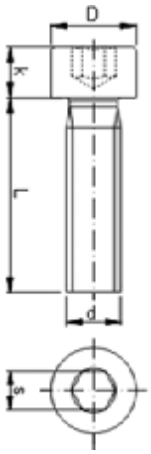
Medida Size Dimension	d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
M-2,5	2,48	2,38	5,00	4,82	1,82	1,58	
M-3	2,98	2,87	5,50	5,32	2,12	1,88	
M-3,5	3,48	3,35	6,00	5,82	2,52	2,28	
M-4	3,98	3,83	7,00	6,78	2,92	2,68	
M-5	4,98	4,82	8,00	7,78	3,65	3,35	
M-6	5,98	5,79	10,00	9,78	4,15	3,85	

DIN 912

Cabeza cilíndrica allen acero 8.8

Cylindrical head socket screw class 8.8

Tête cylindrique six pans creux classe 8.8



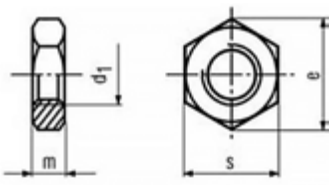
Medida Size Dimension	**d (mm.)**		**D (mm.)**		**K (mm.)**		**Entalla** Recess Empreinte
mm.	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
M-4	3,98	3,83	7,00	6,78	4,00	3,82	SW3
M-5	4,98	4,82	8,50	8,28	5,00	4,82	SW4
M-6	5,98	5,79	10,00	9,78	6,00	5,70	SW5
M-8	7,97	7,76	13,00	12,73	8,00	7,64	SW6

TORNILLO ROSCA MÉTRICA

Machine screw

Vis a metaux

Longitud Length Longueur	**L (mm.)**	
mm.	MAX	MIN
6	6,25	5,75
8	8,30	7,70
10	10,30	9,70
12	12,35	11,65
15	15,35	14,65
18	18,35	17,65
20	20,40	19,60
25	25,40	24,60
30	30,50	29,50
35	35,50	34,50
40	40,50	39,50
45	45,50	44,50
50	50,50	49,50
55	56,00	54,00
60	61,00	59,00
70	71,00	69,00
80	81,00	79,00



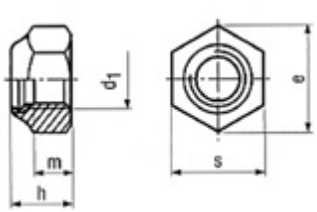
TUERCA DIN 934

Tuerca rosca métrica

Hexagonal nuts

Écrou hexagonale

Medida Size Dimension	s (mm.)	m (mm.)		e(mm.)
mm.	MIN	MAX	MIN	MIN
M-3	5,5	2,40	2,15	6,01
M-4	7	3,20	2,90	7,66
M-5	8	4,00	3,70	8,79
M-6	10	5,00	4,70	11,05
M-8	13	6,50	6,14	14,38
M-10	17	8,00	7,64	18,90
M-12	19	10,00	9,64	21,10
M-14	22	11,00	10,30	24,49
M-16	24	13,00	12,30	26,75
M-18	27	15,00	14,30	29,56
M-20	30	16,00	14,90	32,95



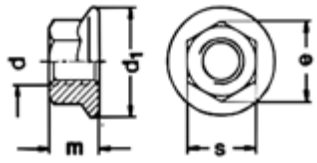
TUERCA DIN 985

Tuerca rosca métrica

Hexagonal nuts

Écrou hexagonale

Medida Size Dimension	s (mm.)	m (mm.)	h (mm.)		e(mm.)
mm.		MIN	MAX	MIN	MIN
M-4	7	2,90	5,00	4,70	7,66
M-6	10	4,00	6,00	5,70	11,05
M-8	13	5,50	8,00	7,64	14,38
M-10	17	6,50	10,00	9,64	18,90
M-20	30	30	16,00	14,90	32,95



TUERCA DIN 963

Tuerca rosca métrica

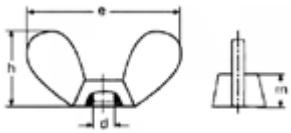
Hexagonal nuts

Écrou hexagonale

Medida Size Dimension	s (mm.)	m (mm.)		d1 (mm.)	e(mm.)
mm.		MAX	MIN	MAX	MIN
M-6	10	6,00	5,70	14,20	11,05
M-8	13	8,00	7,60	17,90	14,38
M-10	15	10,00	9,60	21,80	16,64

TUERCA DIN 315 MARIPOSA

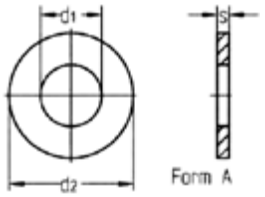
Wing nuts
Écrou a oreilles



Medida Size Dimension	e (mm.)		h (mm.)		m (mm.)	
mm.	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN
M-4	20,00	18,00	10,50	8,50	4,60	3,20
M-6	33,00	30,00	17,00	15,00	8,00	5,00
M-8	39,00	36,00	20,00	18,00	10,00	6,50
M-10	51,00	48,00	25,00	23,00	12,00	8,00

ARANDELA DIN 125 A

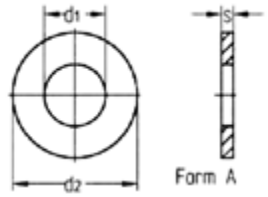
Washer
Rondelle



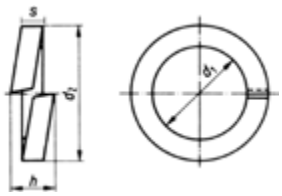
Medida Size Dimension	d1 (mm.)		d2 (mm.)		s (mm.)	
mm.	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN
M-3	3,38	3,20	7,00	6,64	0,55	0,45
M-4	4,48	4,30	9,00	8,64	0,90	0,70
M-5	5,48	5,30	10,00	9,64	1,10	0,90
M-6	6,62	6,40	12,00	11,57	1,80	1,40
M-8	8,62	8,40	16,00	15,57	1,80	1,40
M-10	10,77	10,50	20,00	19,48	2,20	1,80
M-12	13,27	13,00	24,00	23,48	2,70	2,30
M-14	15,27	15,00	28,00	27,48	2,70	2,30
M-16	17,27	17,00	30,00	29,48	3,30	2,70
M-18	19,33	19,00	34,00	33,38	3,30	2,70
M-20	21,33	21,00	37,00	36,38	3,30	2,70

ARANDELA DIN 9021

Washer
Rondelle



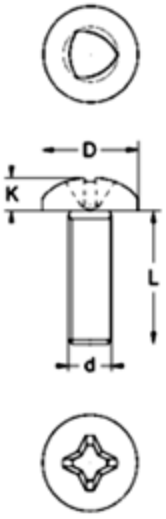
Medida Size Dimension	d1 (mm.)		d2 (mm.)		s (mm.)	
mm.	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN
M-3	3,38	3,20	9,00	8,64	0,90	0,70
M-4	4,48	4,30	12,00	11,57	1,10	0,90
M-5	5,48	5,30	15,00	14,57	1,40	1,00
M-6	6,62	6,40	18,00	17,57	1,80	1,40
M-8	8,62	8,40	24,00	23,48	2,20	1,80
M-10	10,77	10,50	30,00	29,48	2,70	2,30
M-12	13,27	13,00	37,00	36,38	3,30	2,70
M-14	15,27	15,00	44,00	43,38	3,30	2,70
M-16	17,27	17,00	50,00	49,38	3,30	2,70
M-18	20,52	20,00	56,00	54,10	4,60	3,40
M-20	22,52	22,00	60,00	58,10	4,60	3,40



ARANDELA DIN 127 B

Washer
Rondelle

Medida Size Dimension	d1 (mm.)		d2 (mm.)	s (mm.)		h (mm.)	
mm.	MAX	MIN	MAX	MAX	MIN	MAX	MIN
M-3	3,40	3,10	6,20	0,90	0,70	1,90	1,60
M-4	4,40	4,10	7,60	1,00	0,80	2,10	1,80
M-5	5,40	5,10	9,20	1,30	1,10	2,40	2,80
M-6	6,50	6,10	11,80	1,70	1,50	3,20	3,80
M-8	8,50	8,10	14,80	2,10	1,90	4,70	4,00
M-10	10,70	10,20	18,10	2,35	2,05	5,20	4,40

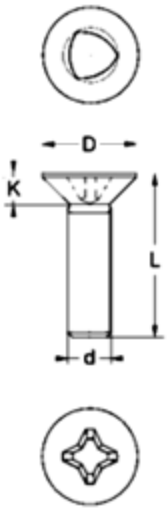


DIN 7500 C

Cabeza alomada philips rosca trilobular autorroscante

Philips pan head trilobular thread screw
Vis a metaux autotaraudeuse tête cylindrique bombée large philips

Medida Size Dimension	d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
M-3	3,07	3,00	6,00	5,70	2,52	2,28	PH1
M-3,5	3,58	3,50	7,00	6,64	2,82	2,58	PH2
M-4	4,08	4,00	8,00	7,64	3,25	2,95	PH2
M-5	5,09	5,00	10,00	9,64	3,95	3,65	PH2
M-6	6,10	6,00	12,00	11,57	4,75	4,45	PH3



DIN 7500 M

Cabeza plana philips rosca trilobular autorroscante

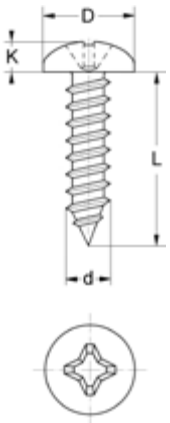
Philips countersunk head trilobular thread screw
Vis a metaux autotaraudeuse tête fraisée philips

Medida Size Dimension	d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
M-3	3,07	3,00	5,60	5,30	1,65	1,45	PH1
M-3,5	3,58	3,50	6,50	6,14	1,95	1,70	PH2
M-4	4,08	4,00	7,50	7,14	2,20	1,90	PH2
M-5	5,09	5,00	9,20	8,84	2,50	2,20	PH2
M-6	6,10	6,00	11,00	10,57	3,00	2,70	PH3

DIN 7981

Cabeza alomada philips

Philips pan head self tapping screw
Vis a tôle tête cylindrique bombée large philips

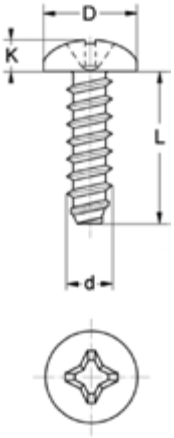


Medida Size Dimension		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.		MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
2,20	2	2,24	2,10	4,20	3,90	1,80	1,55	PH-1
2,90	4	2,90	2,76	5,60	5,30	2,20	1,95	PH-1
3,20	5	3,30	3,12	6,20	5,86	2,40	2,15	PH-2
3,50	6	3,53	3,35	6,90	6,54	2,60	2,35	PH-2
3,90	7	3,91	3,73	7,50	7,14	2,80	2,55	PH-2
4,20	8	4,22	4,04	8,20	7,84	3,05	2,75	PH-2
4,80	10	4,80	4,62	9,50	9,14	3,55	3,25	PH-2
5,50	12	5,46	5,28	10,80	10,37	3,95	3,65	PH-3
6,30	14	6,25	6,03	12,50	12,07	4,55	4,25	PH-3

DIN 7981 F

Cabeza alomada philips punta F

Philips pan head self tapping screw point type F
Vis a tôle tête cylindrique bombée large philips bout plat

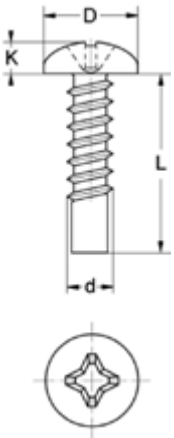


Medida Size Dimension		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.		MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
2,20	2	2,24	2,10	4,20	3,90	1,80	1,55	PH-1
2,90	4	2,90	2,76	5,60	5,30	2,20	1,95	PH-1
3,20	5	3,30	3,12	6,20	5,86	2,40	2,15	PH-2
3,50	6	3,53	3,35	6,90	6,54	2,60	2,35	PH-2
3,90	7	3,91	3,73	7,50	7,14	2,80	2,55	PH-2
4,20	8	4,22	4,04	8,20	7,84	3,05	2,75	PH-2
4,80	10	4,80	4,62	9,50	9,14	3,55	3,25	PH-2
5,50	12	5,46	5,28	10,80	10,37	3,95	3,65	PH-3

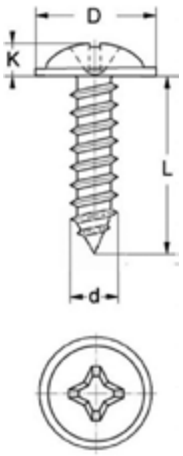
DIN 7981 G

Cabeza alomada philips punta guía

Philips pan head self tapping screw lead point
Vis a tôle tête cylindrique bombée large philips bout guide



Medida Size Dimension		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.		MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
2,20	2	2,24	2,10	4,20	3,90	1,80	1,55	PH-1
2,90	4	2,90	2,76	5,60	5,30	2,20	1,95	PH-1
3,20	5	3,30	3,12	6,20	5,86	2,40	2,15	PH-2
3,50	6	3,53	3,35	6,90	6,54	2,60	2,35	PH-2
3,90	7	3,91	3,73	7,50	7,14	2,80	2,55	PH-2
4,20	8	4,22	4,04	8,20	7,84	3,05	2,75	PH-2
4,80	10	4,80	4,62	9,50	9,14	3,55	3,25	PH-2
5,50	12	5,46	5,28	10,80	10,37	3,95	3,65	PH-3

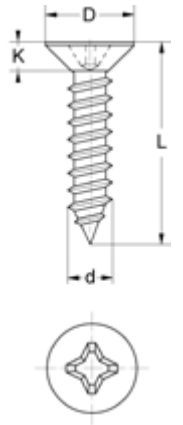


11C - 91

Cabeza alomada philips arandela estampada punta C

Philips pan head self tapping screw with washer
Vis a tôle tête cylindrique bombée large philips avec rondelle

Medida Size Dimension	d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
3,50	3,53	3,35	9,00	8,50	2,45	2,15	PH2
3,90	3,91	3,73	9,50	9,20	2,50	2,20	PH2
4,20	4,22	4,04	12,00	11,50	2,60	2,40	PH2
4,80	4,80	4,62	12,00	11,50	2,70	2,30	PH2

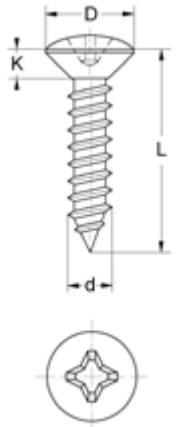


DIN 7982

Cabeza plana philips

Philips countersunk head self tapping screw
Vis a tôle tête fraisée philips

Medida Size Dimension		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.		MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
2,20	2	2,24	2,10	4,30	4,00	1,30	1,10	PH-1
2,90	4	2,90	2,76	5,50	5,20	1,70	1,45	PH-1
3,20	5	3,30	3,12	6,10	5,76	1,90	1,65	PH-2
3,50	6	3,53	3,35	6,80	6,44	2,10	1,85	PH-2
3,90	7	3,91	3,73	7,50	7,14	2,30	2,00	PH-2
4,20	8	4,22	4,04	8,10	7,74	2,50	2,15	PH-2
4,80	10	4,80	4,62	9,50	9,14	3,00	2,70	PH-2
5,50	12	5,46	5,28	10,80	10,37	3,40	3,05	PH-3
6,30	14	6,25	6,03	12,40	11,97	3,80	3,45	PH-3



DIN 7983

Cabeza gota sebo philips

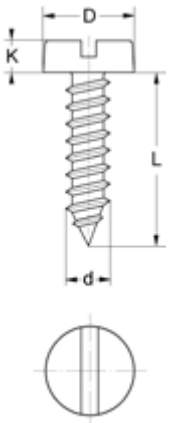
Philips raised countersunk head self tapping screw
Vis a tôle tête fraisée bombée philips

Medida Size Dimension		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.		MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
2,20	2	2,24	2,10	4,30	4,00	1,30	1,10	PH-1
2,90	4	2,90	2,76	5,50	5,20	1,70	1,45	PH-1
3,20	5	3,30	3,12	6,10	5,76	1,90	1,65	PH-2
3,50	6	3,53	3,35	6,80	6,44	2,10	1,85	PH-2
3,90	7	3,91	3,73	7,50	7,14	2,30	2,00	PH-2
4,20	8	4,22	4,04	8,10	7,74	2,50	2,15	PH-2
4,80	10	4,80	4,62	9,50	9,14	3,00	2,70	PH-2
5,50	12	5,46	5,28	10,80	10,37	3,40	3,05	PH-3
6,30	14	6,25	6,03	12,40	11,97	3,80	3,45	PH-3

DIN 7971

Ancha ranura

Slotted pan head self tapping screw
Vis a tôle tête cylindrique fendue

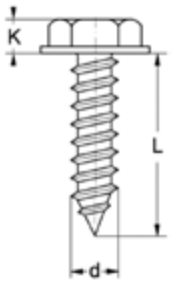


Medida Size Dimension		d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.		MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
2,20	2	2,24	2,10	4,20	3,90	1,35	1,15	
2,90	4	2,90	2,76	5,60	5,30	1,75	1,50	
3,20	5	3,30	3,12	6,20	5,86	2,00	1,75	
3,50	6	3,53	3,35	6,90	6,54	2,10	1,85	
3,90	7	3,91	3,73	7,50	7,14	2,25	2,00	
4,20	8	4,22	4,04	8,20	7,84	2,45	2,15	
4,80	10	4,80	4,62	9,50	9,14	2,80	2,50	
5,50	12	5,46	5,28	10,80	10,37	3,20	2,85	
6,30	14	6,25	6,03	12,50	12,07	3,65	3,30	

DIN 6928

Cabeza hexagonal rosca chapa

Hexagonal head self tapping
Vis a tôle tête hexagonale





Medida Size Dimension	d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)	
mm.	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN
6,30	6,25	6,03	10,00	9,78	5,90	5,30

TORNILLO ROSCA CHAPA

Self tapping screw
Vis a tôles

Longitud Length Longueur		L (mm.)	
mm.		MAX	MIN
6,5	1/4"	7,30	5,70
9,5	3/8"	10,30	8,70
13	1/2"	13,80	12,20
16	5/8"	16,80	15,20
19	3/4"	19,80	18,20
22	7/8"	22,80	21,20
25	1"	25,80	24,20
32	1"1/4	33,30	30,70
38	1"1/2	39,30	36,70
45	1"3/4	46,30	43,70

Longitud Length Longueur		L (mm.)	
mm.		MAX	MIN
50	2"	51,30	48,70
60	2"3/8	61,60	58,40
70	2"3/4	71,60	68,40
80		81,60	78,40
90		91,60	88,40
100		101,60	98,40
120		121,60	118,40

TORNILLO ROSCA CHAPA
PAR MÁXIMO DE ATORNILLADO RECOMENDADO

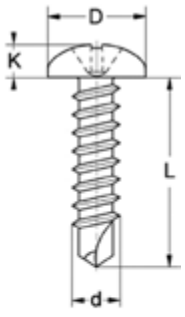
Self tapping screw - Maximun recomended assembly torque
Vis a tôle - couple de vissage maximun

Longitud Length Longueur		Par máximo Couple Max. Maximun Torque
mm.		Kg/cm
2.20	2	2,50 kg/cm
2.90	4	8,30 kg/cm
3.20	5	11,20 kg/cm
3.50	6	15,00 kg/cm
3.90	7	18,50 kg/cm
4.20	8	24,50 kg/cm
4.80	10	35,00 kg/cm
5.50	12	52,00 kg/cm
6.30	14	77,00 kg/cm

* Si se realiza el montaje utilizando un par de atonrillado superior al indicado en la tabla, habrá un elevado riesgo de rotura del tornillo.

* There will be a high risk of breaking if the assembly is done using a bigger couple than the indicated above.

* Si dans le montage on utilise un couple de visage supérieur au signalé ci-dessus il y aura de risque de rupture.





DIN 7504 N

Cabeza alomada philips rosca chapa autotaladrante

Philips pan head self drilling screw
Vis a tôle autoperceuse tête cylindrique bombée philips

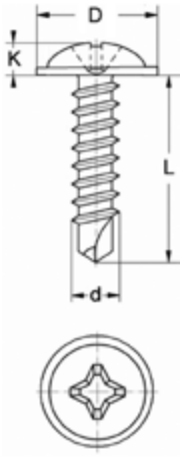
Medida Size Dimension	d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
3,50	3,53	3,35	6,90	6,54	2,60	2,35	PH2
3,90	3,91	3,73	7,50	7,14	2,80	2,55	PH2
4,20	4,22	4,04	8,20	7,84	3,05	2,75	PH2
4,80	4,80	4,62	9,50	9,14	3,55	3,25	PH2
5,50	5,46	5,28	10,80	10,37	3,95	3,65	PH3

16B - 91

Cabeza alomada philips arandela estampada autotaladrante

Philips pan head self tapping screw with washer

Vis a tôle tête cylindrique bombée large philips avec rondelle



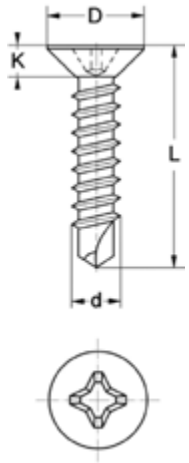
Medida Size Dimension	d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
4,20	4,22	4,04	10,80	10,50	2,20	2,00	PH2
3,90	3,91	3,73	9,50	9,20	2,50	2,20	PH2
4,20	4,22	4,04	12,00	11,50	2,60	2,40	PH2
4,80	4,80	4,62	12,00	11,50	2,70	2,30	PH2

DIN 7504 P

Cabeza plana philips rosca chapa autotaladrante

Philips countersunk head self drilling screw

Vis a tôle autoperceuse tête fraisée philips



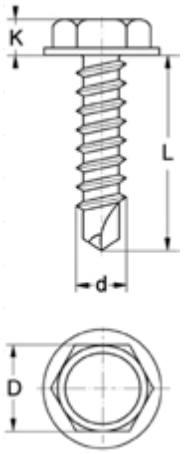
Medida Size Dimension	d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)		Entalla Recess Empreinte
mm.	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
3,50	3,53	3,35	6,80	6,44	2,60	2,35	PH2
3,90	3,91	3,73	7,50	7,14	2,80	2,55	PH2
4,20	4,22	4,04	8,10	7,74	3,05	2,75	PH2
4,80	4,80	4,62	9,50	9,14	3,55	3,25	PH2
5,50	5,46	5,28	10,80	10,37	3,95	3,65	PH3

DIN 7504 K

Hexagonal rosca chapa autotaladrante

Hexagonal head self drilling screw

Vis à tôle autoperceuse tête hexagonale



Medida Size Dimension	d (mm.)		D (mm.)		K (mm.)	
mm.	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN
3,50	3,53	3,35	5,50	5,32	3,45	3,20
3,90	3,91	3,73	5,50	5,32	3,45	3,20
4,20	4,22	4,04	7,00	6,78	4,25	4,00
4,80	4,80	4,62	8,00	7,78	4,45	4,15
5,50	5,46	5,28	8,00	7,78	5,45	5,15
6,30	6,25	6,03	10,00	9,78	6,45	6,15

Diámetro de agujero recomendado para tornillos para chapa con rosca B (paso fino) según DIN 7970

Diameter of hole recommended for screws for metal sheets with B thread (fine pitch) in accordance with DIN 7970
Diamètre de trou recomendé pour les vis de tôle avec filet B (pas fin) selon DIN 7970

Número tornillo	Diámetro	Espesor de chapa		Mandrinado		Taladrado ó punzonado	
Núm,	mm,	Desde	Hasta	Chapa de acero, latón y NI-CU (Monel)	Chapa de aluminio (A1)	Chapa de acero, latón y NI-CU (Monel)	Chapa de aluminio (A1)
Núm, 2	**Ø 2,2**	-	0,50	-	-	1,6	-
		0,50	0,63	-	-	1,7	1,6
		0,63	0,75	-	-	1,8	1,6
		0,75	0,88	-	-	1,8	1,6
		0,88	1,00	-	-	1,8	1,6
		1,00	1,13	-	-	1,9	1,6
		1,13	1,25	-	-	1,9	1,7
		1,25	1,50	-	-	1,9	1,8
Núm, 4	**Ø 2,9**	-	0,50	2,2	-	2,2	-
		0,50	0,63	2,5	2,2	2,3	-
		0,63	0,75	2,5	2,2	2,4	2,2
		0,75	0,88	2,5	2,2	2,4	2,2
		0,88	1,00	2,5	2,2	2,4	2,2
		1,00	1,13	-	2,2	2,4	2,2
		1,13	1,25	-	-	2,5	2,2
		1,25	1,50	-	-	2,5	2,3
		1,50	2,00	-	-	2,6	2,3
		2,00	2,50	-	-	-	2,4
Núm, 6	**Ø 3,5**	-	0,50	2,8	-	2,6	-
		0,50	0,63	2,8	2,8	2,7	-
		0,63	0,75	2,8	2,8	2,7	2,6
		0,75	0,88	2,8	2,8	2,8	2,6
		0,88	1,00	2,8	2,8	2,8	2,6
		1,00	1,13	-	2,8	2,8	2,6
		1,13	1,25	-	2,8	2,8	2,6
		1,25	1,50	-	-	-	2,7
		1,50	2,00	-	-	-	2,8
		2,00	2,50	-	-	-	2,8
		2,50	6,00	-	-	-	3,0
Núm, 7	**Ø 3,9**	-	0,50	3,0	-	2,9	-
		0,50	0,63	3,0	3,0	2,9	-
		0,63	0,75	3,0	3,0	2,9	2,9
		0,75	0,88	3,0	3,0	2,9	2,9
		0,88	1,00	3,0	3,0	2,9	2,9
		1,00	1,13	3,0	3,0	2,9	2,9
		1,13	1,25	3,0	3,0	3,0	2,9
		1,25	1,50	-	-	3,3	3,0
		1,50	2,00	-	-	3,5	3,3
		2,00	2,50	-	-	3,6	3,5
		2,50	6,00	-	-	-	3,5

Diámetro de agujero recomendado para tornillos para chapa con rosca B (paso fino) según DIN 7970

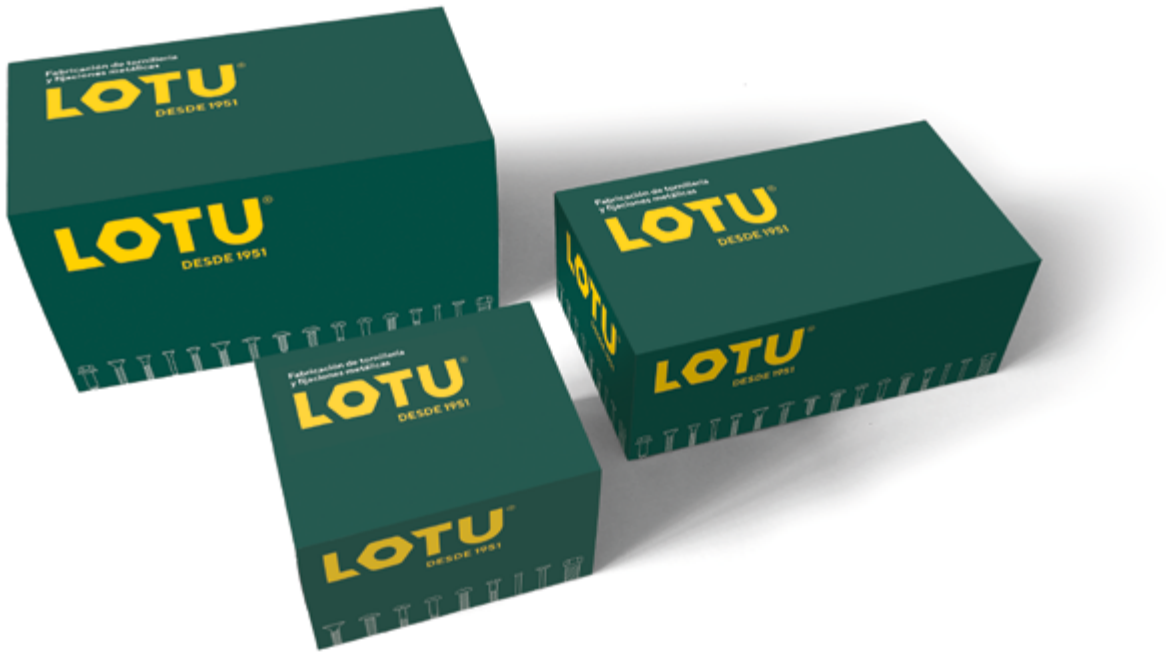
Diameter of hole recommended for screws for metal sheets with B thread (fine pitch) in accordance with DIN 7970
Diamètre de trou recomendé pour les vis de tôle avec filet B (pas fin) selon DIN 7970

Número tornillo	Diámetro	Espesor de chapa		Mandrinado		Taladrado ó punzonado	
Núm,	mm,	Desde	Hasta	Chapa de acero, latón y NI-CU (Monel)	Chapa de aluminio (A1)	Chapa de acero, latón y NI-CU (Monel)	Chapa de aluminio (A1)
Núm, 8	**Ø 4,2**	-	0,50	3,5	-	2,9	-
		0,50	0,63	3,5	3,5	3,0	-
		0,63	0,88	3,5	3,5	3,0	2,90
		0,88	1,13	3,5	3,5	3,0	3,0
		1,13	1,25	3,5	3,5	3,3	3,3
		1,25	1,50	-	-	3,5	3,5
		1,50	2,00	-	-	3,6	3,6
		2,00	3,00	-	-	3,8	3,7
		3,00	3,50	-	-	3,9	3,8
		3,50	6,00	-	-	-	3,9
Núm, 10	**Ø 4,8**	-	0,50	4,0	-	-	-
		0,50	0,75	4,0	-	3,7	-
		0,75	0,88	4,0	-	3,8	-
		0,88	1,00	4,0	3,7	3,8	3,7
		1,00	1,25	4,0	3,7	3,9	3,7
		1,25	1,50	-	3,7	3,9	3,7
		1,50	2,00	-	3,7	4,0	3,7
		2,00	2,50	-	3,7	4,1	3,7
		2,50	3,50	-	3,9	4,3	3,9
		3,50	4,00	-	4,0	4,4	4,0
		4,00	10,00	-	4,2	-	4,2
Núm, 12	**Ø 5,5**	-	1,00	4,7	-	4,2	-
		1,00	1,13	4,7	-	4,3	-
		1,13	1,25	4,7	4,1	4,3	4,1
		1,25	1,50	-	4,2	4,5	4,2
		1,50	2,00	-	4,4	4,6	4,4
		2,00	2,50	-	4,5	4,7	4,5
		2,50	3,00	-	4,6	4,9	4,6
		3,00	3,50	-	4,6	5,0	4,6
		3,50	4,00	-	4,8	5,0	4,8
		4,00	10,00	-	5,0	-	5,0
Núm, 14	**Ø 6,3**	-	0,88	5,3	-	4,7	-
		0,88	1,13	5,3	-	4,8	-
		1,13	1,25	5,3	-	4,9	-
		1,25	1,50	-	5,1	5,1	5,1
		1,50	2,00	-	5,1	5,3	5,1
		2,00	2,50	-	5,2	5,5	5,2
		2,50	3,00	-	5,3	5,7	5,3
		3,00	3,50	-	5,4	5,7	5,4
		3,50	4,00	-	5,4	5,9	5,4
		4,00	4,50	-	5,6	5,9	5,6
		4,50	10,00	-	5,8	-	5,8

Condiciones generales de venta

General sales conditions

Conditions de vente



1. Esta Tarifa de Precios sustituye y anula a todas las anteriores.
2. Los pedidos se considerarán en firme desde el momento de su recepción, implicando el hecho de pasar un pedido la aceptación por parte del Cliente de las condiciones de venta de INDUSTRIAS LOTU S.A.
3. El importe mínimo de pedido será de 60 euros (importe neto sin incluir IVA). En el caso de aceptarse un pedido de importe inferior se realizará un cargo en factura de 10 Euros.
4. La cantidad mínima por medida para fabricaciones especiales bajo encargo será de 100.000 unidades, según la medida del tornillo.
5. Los portes hasta destino serán pagados a partir de 300 Euros (importe neto sin incluir IVA).
6. La elección del medio de transporte será por cuenta de INDUSTRIAS LOTU S.A. En el caso de que el Cliente elija otro tipo de transporte, o un medio excepcionalmente urgente, los portes correrán a cargo del Cliente.
7. El Cliente deberá realizar la oportuna comprobación de conformidad, en relación al albarán de entrega, efectuando en caso contrario la reclamación al transportista antes de hacerse cargo de la mercancía.
8. En el caso de anomalías que originen posibles reclamaciones se informará de inmediato a INDUSTRIAS LOTU S.A., con el objeto de realizar las oportunas correcciones.

   No se admitirán reclamaciones transcurrido un mes desde la fecha de entrega.
9. No se admitirá ninguna devolución de material sin la previa notificación por escrito y la aceptación de la misma por parte de INDUSTRIAS LOTU, S.A. En el abono de dicha devolución se realizará el cargo correspondiente a la puesta en almacén de dicha mercancía.

1. This Price List replaces and annuls all previous price lists.
2. Orders are considered as firm from the moment they are received. The placing of an order shall imply acceptance, on the part of the Client, of the conditions of sale of INDUSTRIAS LOTU S.A.
3. The minimum quantity for orders is 60 Euros (net amount, not including VAT). Should an order for less than this amount be accepted a surcharge of 10 Euros shall be added to the order.
4. The minimum quantity per measurement for special custom-made productions shall be 100.000 units, depending on the measurement of the screw.
5. Transport to the destination will be paid on quantities above 300 Euros (net amount, not including VAT).
6. The choice on mode of transport shall correspond to INDUSTRIAS LOTU S.A. Should the Client choose another type of transport, or an exceptionally urgent means of transport, the Client shall pay transport.
7. The Client should make the necessary check of approval in relation to the delivery note; otherwise the Client should present a claim to the forwarding agent prior to taking charge of the merchandise.
8. INDUSTRIAS LOTU S.A. should be informed immediately in the case of anomalies that lead to possible complaints in order to make the necessary rectifications.

   Complaints made one month after the date of delivery shall not be accepted.
9. In any case, returns of material shall not be accepted without previous notification in writing and the acceptance of the same on the part of INDUSTRIAS LOTU, S.A. A charge corresponding to the cost of placing the material in the warehouse

1. Ce Tarif de Prix remplace et annule tous les précédents.
2. Les commandes seront considérées comme étant fermes dès l'instant de leur réception; la transmission d'une commande impliquera en conséquence l'acceptation, par le Client, des conditions de vente de INDUSTRIAS LOTU S.A.
3. Le montant minimum d'une commande sera de 60 Euros (montant net hors TVA). En cas d'acceptation d'une commande pour un montant inférieur, la facture présentera une surcharge de 10 Euros.
4. La quantité minimale par taille en cas de fabrications spéciales sur commande sera de 100.000 unités, en fonction des dimensions de la vis.
5. Les ports jusqu'au lieu de destination seront payés au-delà de 300 Euros de commande (montant net hors TVA).
6. Le choix du moyen de transport dépend de INDUSTRIAS LOTU S.A. Si le Client choisit un autre moyen de transport ou une messagerie express les coûts seront à la charge du Client.
7. Le Client devra effectuer la correspondante vérification de la conformité sur le bordereau de livraison et, en cas de désaccord, transmettra au transporteur sa réclamation avant d'accepter la marchandise.
8. Si des anomalies pouvant donner lieu à d'éventuelles réclamations sont repérées, INDUSTRIAS LOTU S.A. sera immédiatement informé de façon à pouvoir effectuer les corrections opportunes.

   Aucune réclamation ne sera admise une fois écoulé un délai de un mois à compter de la date de livraison.
9. Aucun retour de marchandise ne sera admis sans notification préalable par écrit et acceptation de la part de INDUSTRIAS LOTU S.A. Du montant remboursé du matériel concerné sera déduit

Notas Notes Notes

Notas Notes Notes


LOTU 75 ANIVERSARIO
The fixing brand
Fabricación y distribución
de tornillería y fijaciones metálicas
75 años proporcionando
soluciones al sector de la fijación
www.lotu.com