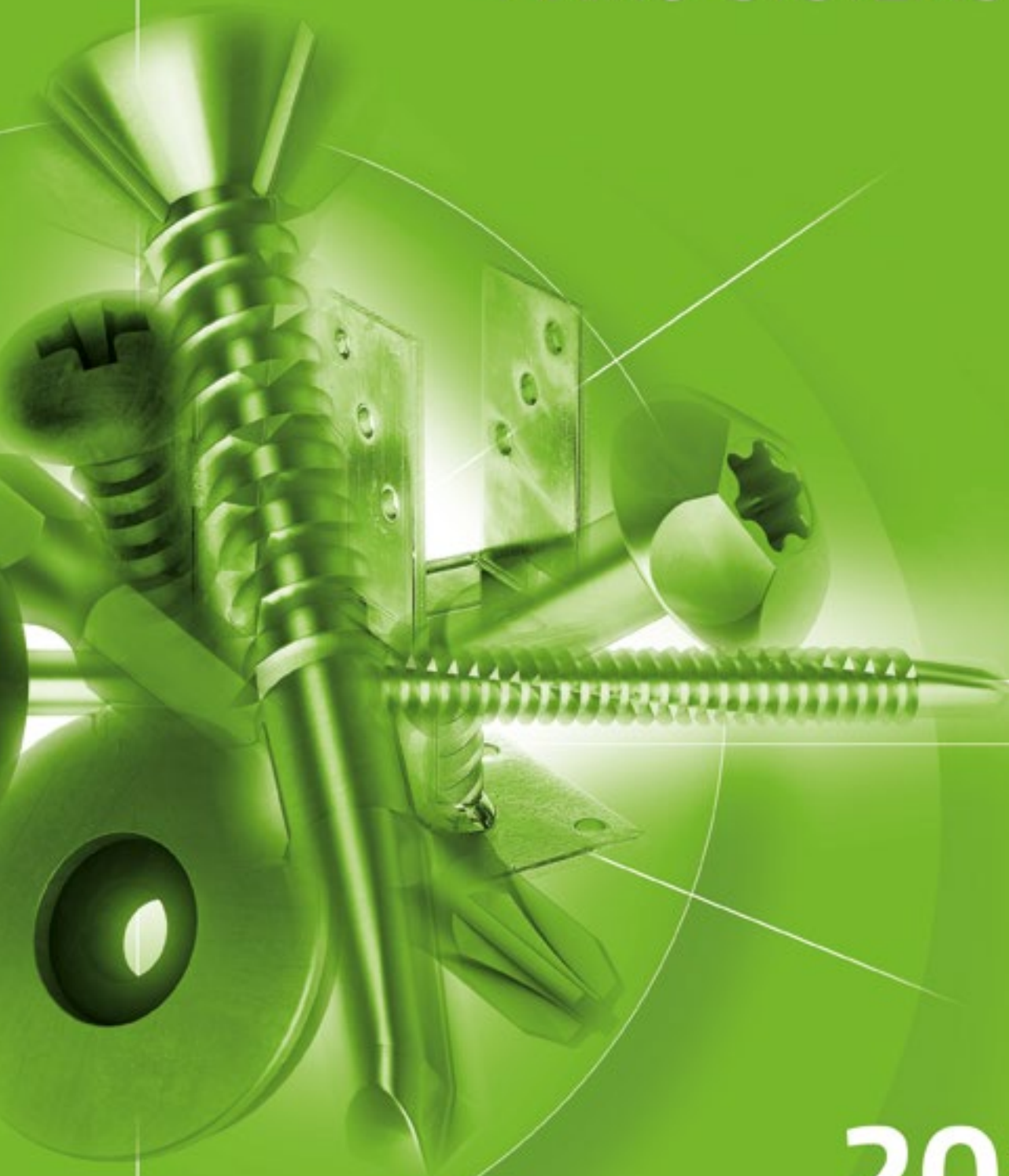


MAREFIX®

FIXING SYSTEMS



2016



MAREFIX®
FIXING SYSTEMS

**MÁS DE 30
AÑOS DE EXPERIENCIA
EN EL SECTOR**

MAREFIX S.L. es una empresa especializada en la Fabricación y Distribución de SISTEMAS DE FIJACIÓN, dirigida por reconocidos profesionales con más de 30 años de experiencia en el Sector.

Vendemos a Distribuidores e Importadores de todos los Subsectores de la Construcción.

Con una exigencia del mercado y una competitividad cada vez mayor, comprendemos las necesidades e inquietudes del cliente porque nuestro objetivo es el mismo, hacer crecer nuestra empresa con **relaciones profesionales, serias y de calidad.**

OVER 30 YEARS' SECTOR EXPERIENCE

MAREFIX S.L. manufactures and distributes FIXING SYSTEMS, led by recognised professionals with over 30 years' experience in our industry.

We sell to Distributors and Importers in all Construction sub-sectors.

With increasing market demands and competitiveness, we understand the needs and concerns of our clients, because we share the same goal: to grow our company with serious, quality professional relationships.

PLUS DE 30 ANS D'EXPERIENCE DANS LE SECTEUR

MAREFIX S.L. est une entreprise experte dans la Fabrication et la Distribution de SYSTÈMES DE FIXATION, dirigée par une équipe professionnelle reconnue adossée à plus de 30 années d'expérience dans le secteur.

Nous vendons aux Distributeurs et aux Importateurs de tous les sous-secteurs du BTP.

Alors que le marché est chaque jour plus exigeant et compétitif, nous comprenons les besoins et les préoccupations du client car nous partageons avec lui le même objectif : faire grandir nos entreprises à partir de relations professionnelles, sérieuses et de qualité.



HOMOLOGACIONES

A nivel de calidad disponemos de Homologaciones de Productos (ETA Approvals) y Certificaciones Europeas así como Ensayos de prestigiosos Laboratorios Técnicos Oficiales.

APPROVALS

In the area of quality, we have both product approval (ETA Approvals) and European Certifications, as well as positive test results by Renowned Official Technical Laboratories.

HOMOLOGATIONS

Au niveau de la qualité, nos produits bénéficient d'Homologations (ETA Approvals) et de Certifications Européennes, basées sur des essais menés par de prestigieux laboratoires techniques officiels.



PROFESIONALES

Contamos con personal técnico cualificado para atender debida y eficientemente sus consultas.

S.A.T. Servicio de Asistencia Técnica:
+34 941 447825
sat@marefix.es

PROFESSIONALS

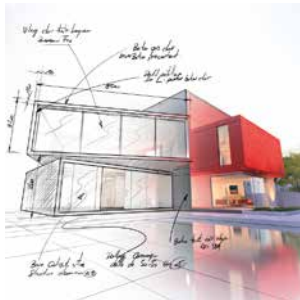
We have qualified technical personnel to respond to your queries properly and efficiently.

A.T.S. Assistance Technical Service:
+34 941 447825 / sat@marefix.es

PROFESSIONNELS

Nous disposons du personnel technique qualifié pour répondre de façon précise et efficace à vos questions.

S.A.T. Service d'Assistance Technique:
+34 941 447825 / sat@marefix.es



MATERIALES

Trabajamos con los materiales, acabados y tratamientos térmicos que se necesiten o prescriba cada proyecto.

MATERIALS

We work with the best materials, finishes and thermal treatment required or prescribed by each project.

MATÉRIAUX

Nous travaillons avec les matériaux, les finitions et les traitements thermiques qu'exige ou qui sont prescrits pour chaque projet.



EMBALAJES

Dispondremos de todo tipo de envases, desde blisters hasta cajas industriales, pasando por contenidos domésticos y formatos diferentes.

PACKAGING

We will have all types of packaging, from blisters to industrial boxes, as well as for home retail and different formats.

CONDITIONNEMENTS

Nous disposerons de tous les types de conditionnements, du blister à la caisse industrielle en passant par les contenus domestiques et les formats différents.



VENTAJAS

Aunque las exigencias del mercado y el nivel de competitividad es cada día mayor, ofrecemos a nuestros clientes unas relaciones fluidas y fáciles. Nos resulta fácil ponernos en su lugar y comprender sus necesidades e inquietudes porque nosotros también somos clientes y nuestro objetivo es el mismo, hacer crecer nuestras empresas con relaciones profesionales, serias y de calidad.

ADVANTAGES

Although there are growing market demands and competitiveness, we offer our clients uncomplicated, seamless relations. We find it easy to identify with our clients and understand their needs and concerns because we are also clients and we share the same goal: to grow our company with serious, quality, professional relationships.

ATOUTS

Bien que les exigences du marché et le niveau de compétitivité soient de plus en plus élevés, nous offrons à nos clients une écoute fluide et proche. Il nous est facile de nous mettre à leur place et de comprendre leurs besoins et ses préoccupations, car nous aussi nous sommes clients et notre objectif est le même : faire grandir nos entreprises à partir de relations professionnelles, sérieuses et de qualité.



SERVICIOS

Trabajamos por la Excelencia en las Relaciones con nuestros Clientes y Proveedores, en el Servicio, en la Calidad, en la Gama de productos y Siempre con unos precios competitivos.

SERVICES






































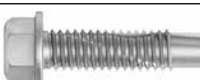
































We work for Excellence in our Relations with our Clients and Suppliers, in our Service, in Quality, in our Range of Products and Always with competitive prices.

SERVICES

Notre mission : viser l'Excellence dans les Relations avec nos Clients et nos Fournisseurs, dans le Service, la Qualité, la Gamme de produits, et TOUJOURS à un prix compétitif.



ÍNDICE /INDEX

PAG.				PERFILES DE CHAPA METAL ELEMENTS ASSEMBLAGE DE ÉLÉMENTS	ENSAMBLAJE DE CHAPAS METAL PANELS ASSEMBLAGE DE TÔLES	VIGA IPN - IPE - HEA 4 a 15 mm. BEAM IPN - IPE - HEA 4 up 15 mm. POUTRE IPN - IPE - HEA 4 à 15 mm.	FIBROCEMENTO FIBRECEMENT FIBRE-CIMENT	PANEL SANDWICH SANDWICH PANELS PANNEAUX SANDWICH	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ALUMINIUM WINDOWS - ELEMENTS POUR LA MENUISERIE ALUMINIUM	CARPINTERÍA DE PVC PVC WINDOWS POUR LA MENUISERIE PVC	MADERA SOBRE IPN DE ACERO WOOD ON STEEL IPN ASSEMBLAGE BOIS SUR ACIER
12			TBE DIN-7504-K								
12			AR-NE								
12			AR-NE / A2								
13			TBE + ARNE DIN-7504-K								
14			TRE DIN-7504-K								
14			TRE + ARNE DIN-7504-K								
14			TVI								
14			TVI + ARNE								
15			TBI								
15			TBI + ARNE								
15			TVIB								
15			TVIB + ARNE								
16			TFI								
16			TS3								
16			TS3 + ARNE								
16			TS5								
16			TS5 + ARNE								

INDEX / ÍNDICE

									PAG.		
PERFILES DE CHAPA METAL ELEMENTS ASSEMBLAGE DE ÉLÉMENTS	ENSAMBLAJE DE CHAPAS METAL PANELS ASSEMBLAGE DE TÔLES	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ALUMINIUM WINDOWS - ELEMENTS POUR LA MENUISERIE ALUMINIUM	CARPINTERÍA DE PVC PVC WINDOWS POUR LA MENUISERIE PVC	MADERA SOBRE IPN DE ACERO WOOD ON STEEL IPN ASSEMBLAGE BOIS SUR ACIER	MADERA WOOD PANNE BOIS	MADERA FINA THIN WOOD BOIS FEUILLU	PANEL YESO LAMINADO PLASTERBOARD PLAQUES DE PLÂTRE				
								TRB		17	
								TRB		17	
								TABA		17	
								TBR DIN-7504-N			18
								TBR DIN-7504-N			18
								TBP DIN-7504-P			19
								TBP DIN-7504-P			19
								TBCE			20
								TBCE			20
								TBCE			20
								TBCE - A2			20
								TACE			20
								TACE			20
								TACE			20
								TAU			21
								TAU + ARNE			21
								DIN-7981			22

ÍNDICE /INDEX

PAG.			PERFILES DE CHAPA METAL ELEMENTS ASSEMBLAGE DE ÉLÉMENTS	ENSAMBLAJE DE CHAPAS METAL PANELS ASSEMBLAGE DE TÔLES	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ALUMINIUM WINDOWS - ELEMENTS POUR LA MENUISERIE ALUMINIUM	CARPINTERÍA DE PVC PVC WINDOWS POUR LA MENUISERIE PVC	MADERA SOBRE IPN DE ACERO WOOD ON STEEL IPN ASSEMBLAGE BOIS SUR ACIER	MADERA WOOD PANNE BOIS	MADERA FINA THIN WOOD BOIS FEUILLU	PANEL YESO LAMINADO PLASTERBOARD PLAQUES DE PLÂTRE
23		TCR								
23		DIN-7982								
24		TINV								
24		TINV								
24		TINV - A2								
24		ESTINV								
25		TBA DIN-571								
26		TPOB								
27		TPOZ								
28		TPVC-20								
28		TPVC-20								
28		TPL								
28		TPL								
29		TBPL								
29		TBH								
29		TPPM								
29		TPU								


























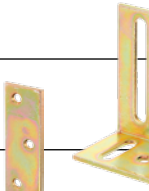


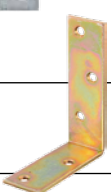























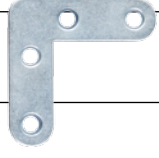






INDEX / ÍNDICE

PERFILES DE CHAPA METAL ELEMENTS ASSEMBLAGE DE ÉLÉMENTS	LADRILLO MACIZO SOLID BRICK BRIQUE PLEINE	PIEDRA STONE PIERRE	HORMIGÓN LIGERO AERATED CONCRETE BÉTON CELLULAIRE	HORMIGÓN HUECO CONCRETE HOLLOW BLOCK BÉTON CREUSE	HORMIGÓN CONCRETE BÉTON	MADERA WOOD PANNE BOIS	MADERA FINA THIN WOOD BOIS FEUILLU			PAG.
								TTC		30
								CM		32
								CM		32
								CM		32
								CM		32
								CM		33
								CM		33
								CM		33
								CM		33
								CM		34
								CM		34
								CM		34
								CM		34
								CM		35
								CM		35
								CM		35
								CM		35

ÍNDICE /INDEX

PAG.				PERFILES DE CHAPA METAL ELEMENTS ASSEMBLAGE DE ÉLÉMENTS	LADRILLO MACIZO SOLID BRICK BRIQUE PLEINE	PIEDRA STONE PIERRE	HORMIGÓN LIGERO AERATED CONCRETE BÉTON CELLULAIRE	HORMIGÓN HUECO CONCRETE HOLLOW BLOCK BÉTON CREUSE	HORMIGÓN CONCRETE BÉTON	MADERA WOOD PANNE BOIS	MADERA FINA THIN WOOD BOIS FEUILLU
36		CM									
36		CM									
36		CM									
36		CM									
37		CM									
37		CM									
37		CM									
37		CM									
38		CM									
38		CM									
38		CM									
38		CM									
39		CM									
39		CM									
39		CM									
39		CM									

INDEX / ÍNDICE

PERFILES DE CHAPA METAL ELEMENTS ASSEMBLAGE DE ÉLÉMENTS	LADRILLO MACIZO SOLID BRICK BRIQUE PLEINE	PIEDRA STONE PIERRE	HORMIGÓN LIGERO AERATED CONCRETE BÉTON CELLULAIRE	HORMIGÓN HUECO CONCRETE HOLLOW BLOCK BÉTON CREUSE	HORMIGÓN CONCRETE BÉTON	MADERA WOOD PANNE BOIS	MADERA FINA THIN WOOD BOIS FEUILLU			PAG.
										
								CM		40
								CM		40
								CM		40
								CM		40
								CM		41
								CM		41
								CM		41
								CM		41
								CM		42
								CM		42
								CM		42
								CM		42
								CM		43
								CM		43
								CM		43
								CM		43
								CM		43



MAAREFIX[®]

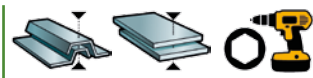
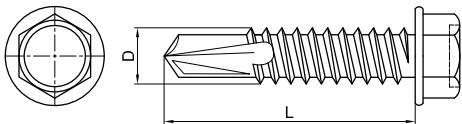
FIXING SYSTEMS



TORNILLOS
SCREWS
VIS

TBE
DIN-7504-K

TORNILLO AUTOTALADRANTE, CABEZA HEXAGONAL, ARANDELA ESTAMPADA, ZINCADO
SELF DRILLING SCREW, HEXAGON WASHER HEAD, ZINC PLATED
VIS AUTOPERCEUSE, POINTE FOREUSE, TÊTE HEXAGONALE A COLLERETTE, ZINGUÉ



BOCAS / NUT SELLER / PORTE-EMBOUT

DISPONIBLE, VER PÁGINA:
AVAILABLE, SEE PAGE:
DISPONIBLE, VOIR PAGE:

P. 29



DISPONIBLE EN COLORES RAL
AVAILABLE IN RAL COLOURS
DISPONIBLE IN RAL COULEURS



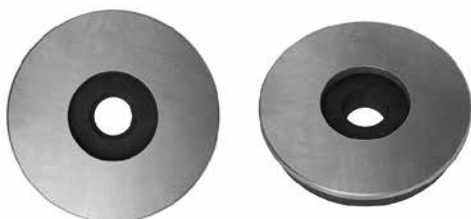
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE	Ø	CAPACIDAD CAPACITY / CAPACITÉ	↓ ↑ MAX.	□	□	€/ 100
TBEZ3509	3,5 x 9,5	6	2,25 Max.	2,85	1.000	24.000	1,41
TBEZ3513	3,5 x 13	6	2,25 Max.	6,20	1.000	12.000	1,49
TBEZ3516	3,5 x 16	6	2,25 Max.	9,20	1.000	12.000	1,75
TBEZ3519	3,5 x 19	6	2,25 Max.	12,10	1.000	12.000	1,76
TBEZ4213	4,2 x 13	7	3,00 Max.	4,30	1.000	12.000	1,97
TBEZ4216	4,2 x 16	7	3,00 Max.	7,30	1.000	8.000	2,18
TBEZ4219	4,2 x 19	7	3,00 Max.	10,30	1.000	8.000	2,49
TBEZ4225	4,2 x 25	7	3,00 Max.	16,30	500	6.000	2,86
TBEZ4232	4,2 x 32	7	3,00 Max.	23,00	500	6.000	3,19
TBEZ4238	4,2 x 38	7	3,00 Max.	29,00	500	6.000	3,66
TBEZ4813	4,8 x 13	8	4,40 Max.	3,70	1.000	8.000	2,59
TBEZ4816	4,8 x 16	8	4,40 Max.	5,50	1.000	6.000	2,86
TBEZ4819	4,8 x 19	8	4,40 Max.	8,70	500	6.000	3,12
TBEZ4825	4,8 x 25	8	4,40 Max.	14,70	500	6.000	3,52
TBEZ4832	4,8 x 32	8	4,40 Max.	21,50	500	3.000	3,99
TBEZ4838	4,8 x 38	8	4,40 Max.	27,50	500	3.000	4,56
TBEZ5519	5,5 x 19	8	5,25 Max.	8,70	500	6.000	4,00
TBEZ5522	5,5 x 22	8	5,25 Max.	11,70	500	4.000	4,16
TBEZ5525	5,5 x 25	8	5,25 Max.	14,70	500	4.000	4,59
TBEZ5532	5,5 x 32	8	5,25 Max.	21,50	500	3.000	5,32
TBEZ5538	5,5 x 38	8	5,25 Max.	27,50	500	3.000	5,92
TBEZ5550	5,5 x 50	8	5,25 Max.	39,50	500	2.000	7,15
TBEZ5563	5,5 x 63	8	5,25 Max.	52,50	250	1.000	8,94
TBEZ5575	5,5 x 75	8	5,25 Max.	64,50	250	1.500	10,77
TBEZ6319	6,3 x 19	10	6,00 Max.	7,00	500	3.000	5,94
TBEZ6325	6,3 x 25	10	6,00 Max.	13,00	500	3.000	6,47
TBEZ6332	6,3 x 32	10	6,00 Max.	20,00	500	2.000	7,58
TBEZ6338	6,3 x 38	10	6,00 Max.	26,00	500	2.000	8,29
TBEZ6350	6,3 x 50	10	6,00 Max.	38,00	250	1.500	10,09
TBEZ6363	6,3 x 63	10	6,00 Max.	51,00	250	1.500	11,89
TBEZ6375	6,3 x 75	10	6,00 Max.	63,00	250	1.000	14,63
TBEZ6380	6,3 x 80	10	6,00 Max.	68,00	250	1.000	16,10
TBEZ6390	6,3 x 90	10	6,00 Max.	78,00	250	750	19,33
TBEZ6310	6,3 x 100	10	6,00 Max.	88,00	100	600	21,97
TBEZ6311	6,3 x 110	10	6,00 Max.	98,00	100	600	24,40
TBEZ6312	6,3 x 120	10	6,00 Max.	108,00	100	600	28,59
TBEZ6313	6,3 x 130	10	6,00 Max.	118,00	100	600	31,75
TBEZ6314	6,3 x 140	10	6,00 Max.	128,00	100	600	34,50

DATOS TÉCNICOS, VER PÁGINA: / FOR TECHNICAL INFORMATION, SEE PAGE: / RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES, VOIR PAGE:

P. 46

AR-NE

ARANDELA DE ESTANQUEIDAD VULCANIZADA DE ACERO PREGALVANIZADO - EPDM
VULCANIZED EPDM BONDED / STEEL WASHER
RONDELLE VULCANISÉE D'ÉTANCHÉITÉ, ACIER-EPDM



PREGALVANIZADA / PREGALVANIZED / PREGALVANISÉE

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE	Ø EXT - Ø INT (Ø INT EPDM)	□	□	€/ 100
TARNEZ14	Ø 14	Ø 14 - Ø 6,7 (Ø 2,0 EPDM)	1.000	12.000	2,57
TARNEZ16	Ø 16	Ø 16 - Ø 7,0 (Ø 2,5 EPDM)	1.000	6.000	2,85
TARNEZ18	Ø 18	Ø 18 - Ø 7,0 (Ø 3,5 EPDM)	1.000	6.000	3,77
TARNEZ25	Ø 25	Ø 25 - Ø 7,0 (Ø 3,5 EPDM)	500	3.000	6,65



INOXIDABLE A2 / STAINLESS STEEL A2 / INOXYDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE	Ø EXT - Ø INT (Ø INT EPDM)	□	□	€/ 100
TARNEI14	Ø 14	Ø 14 - Ø 6,7 (Ø 2,0 EPDM)	1.000	12.000	7,19
TARNEI16	Ø 16	Ø 16 - Ø 7,0 (Ø 2,5 EPDM)	1.000	6.000	8,19
TARNEI18	Ø 18	Ø 18 - Ø 7,0 (Ø 3,5 EPDM)	1.000	6.000	10,27
TARNEI25	Ø 25	Ø 25 - Ø 7,0 (Ø 3,5 EPDM)	500	3.000	18,50

TORNILLO AUTOTALADRANTE, CABEZA HEXAGONAL, MONTADO

SELF DRILLING SCREW, HEXAGON WASHER HEAD, **ASSEMBLED**

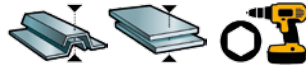
VIS AUTOPERCEUSE, POINTE FOREUSE, TÊTE HEXAGONALE A COLLERETTE, **MONTÉ**

TBE+ARNE
DIN-7504-K

DISPONIBLE EN COLORES RAL
AVAILABLE IN RAL COLOURS



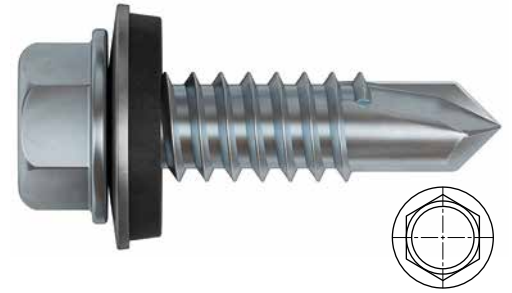
DISPONIBLE IN
RAL COULEURS



BOCAS / NUT SELLER / PORTE-EMBOUT

P. 29

DISPONIBLE, VER PÁGINA:
AVAILABLE, SEE PAGE:
DISPONIBLE, VOIR PAGE:



MEDIDAS EN COLOR ROJO, CONSULTAR PLAZO | RED SIZES, PLEASE CONSULT DELIVERY TIME | MESURES EN COULEUR ROUGE, DEMANDER DÉLAI

MEDIDA SIZE / MESURE	Montado Arandela Assembled Washer Monté avec Rondelle P-14			Montado Arandela Assembled Washer Monté avec Rondelle P-16			Montado Arandela Assembled Washer Monté avec Rondelle P-18			Montado Arandela Assembled Washer Monté avec Rondelle P-25		
	CÓDIGO CODE	📦	€/ 100	CÓDIGO CODE	📦	€/ 100	CÓDIGO CODE	📦	€/ 100	CÓDIGO CODE	📦	€/ 100
3,5 x 9,5	TBE143509	1.000	6,55	TBE163509	1.000	6,60	TBE183509	500	7,49	TBE253509	250	10,52
3,5 x 13	TBE143513	1.000	6,67	TBE163513	1.000	6,72	TBE183513	500	7,62	TBE253513	250	10,74
3,5 x 16	TBE143516	1.000	6,73	TBE163516	1.000	6,79	TBE183516	500	7,73	TBE253516	250	10,81
3,5 x 19	TBE143519	1.000	6,89	TBE163519	1.000	6,92	TBE183519	500	7,86	TBE253519	250	10,94
4,2 x 13	TBE144213	1.000	7,05	TBE164213	1.000	7,10	TBE184213	500	8,05	TBE254213	250	11,12
4,2 x 16	TBE144216	1.000	7,27	TBE164216	1.000	7,30	TBE184216	500	8,25	TBE254216	250	11,32
4,2 x 19	TBE144219	1.000	5,55	TBE164219	1.000	6,58	TBE184219	500	8,37	TBE254219	250	11,44
4,2 x 25	TBE144225	1.000	6,25	TBE164225	1.000	7,74	TBE184225	500	8,69	TBE254225	250	11,76
4,2 x 32	TBE144232	1.000	8,05	TBE164232	1.000	8,14	TBE184232	500	9,03	TBE254232	250	12,10
4,2 x 38	TBE144238	1.000	8,51	TBE164238	1.000	8,54	TBE184238	500	9,57	TBE254238	250	12,50
4,8 x 13	TBE144813	1.000	7,59	TBE164813	1.000	7,62	TBE184813	500	8,57	TBE254813	250	11,64
4,8 x 16	TBE144816	1.000	5,75	TBE164816	1.000	5,93	TBE184816	500	8,73	TBE254816	250	11,81
4,8 x 19	TBE144819	1.000	5,99	TBE164819	1.000	6,19	TBE184819	500	7,80	TBE254819	250	11,99
4,8 x 25	TBE144825	1.000	6,63	TBE164825	1.000	6,86	TBE184825	500	8,28	TBE254825	250	12,43
4,8 x 32	TBE144832	1.000	8,28	TBE164832	1.000	8,65	TBE184832	500	9,80	TBE254832	250	12,87
4,8 x 38	TBE144838	1.000	9,09	TBE164838	1.000	9,46	TBE184838	500	10,43	TBE254838	250	13,41
5,5 x 19	TBE145519	1.000	8,86	TBE165519	1.000	7,37	TBE185519	500	9,83	TBE255519	250	12,91
5,5 x 22	TBE145522	1.000	7,24	TBE165522	1.000	6,89	TBE185522	500	7,74	TBE255522	250	13,05
5,5 x 25	TBE145525	1.000	9,35	TBE165525	1.000	8,35	TBE185525	500	8,81	TBE255525	250	13,34
5,5 x 32	TBE145532	1.000	8,27	TBE165532	1.000	8,65	TBE185532	500	9,52	TBE255532	250	14,05
5,5 x 38	TBE145538	1.000	10,77	TBE165538	500	9,79	TBE185538	500	10,17	TBE255538	250	14,64
5,5 x 50	TBE145550	500	12,48	TBE165550	500	11,07	TBE185550	500	13,46	TBE255550	250	16,51
5,5 x 63	TBE145563	500	14,02	TBE165563	250	12,35	TBE185563	250	15,01	TBE255563	125	18,60
5,5 x 75	TBE145575	250	15,70	TBE165575	250	15,01	TBE185575	250	17,02	TBE255575	125	20,13
6,3 x 19	TBE146319	1.000	10,76	TBE166319	1.000	9,06	TBE186319	500	11,79	TBE256319	250	14,75
6,3 x 25	TBE146325	1.000	11,46	TBE166325	500	9,42	TBE186325	500	10,37	TBE256325	250	12,79
6,3 x 32	TBE146332	500	12,35	TBE166332	500	12,24	TBE186332	500	11,64	TBE256332	250	16,38
6,3 x 38	TBE146338	500	13,20	TBE166338	500	13,05	TBE186338	500	11,91	TBE256338	250	17,23
6,3 x 50	TBE146350	500	15,51	TBE166350	250	15,47	TBE186350	250	14,13	TBE256350	125	20,08
6,3 x 63	TBE146363	250	17,30	TBE166363	250	17,69	TBE186363	250	16,69	TBE256363	125	21,87
6,3 x 75	TBE146375	250	18,91	TBE166375	250	19,89	TBE186375	250	19,21	TBE256375	125	23,34
6,3 x 80	TBE146380	250	22,20	TBE166380	100	20,92	TBE186380	100	23,34	TBE256380	100	26,54
6,3 x 90	TBE146390	250	24,35	TBE166390	100	25,57	TBE186390	100	23,45	TBE256390	100	28,69
6,3 x 100	TBE146310	100	27,30	TBE166310	100	26,45	TBE186310	100	24,90	TBE256310	100	31,53
6,3 x 110	TBE146311	100	30,57	TBE166311	100	29,65	TBE186311	100	29,24	TBE256311	100	34,80
6,3 x 120	TBE146312	100	33,59	TBE166312	100	35,06	TBE186312	100	36,04	TBE256312	100	39,04
6,3 x 130	TBE146313	100	36,91	TBE166313	100	38,23	TBE186313	100	38,93	TBE256313	100	42,37
6,3 x 140	TBE146314	100	41,55	TBE166314	100	40,51	TBE186314	100	43,57	TBE256314	100	47,01

DATOS TÉCNICOS, VER PÁGINA: / FOR TECHNICAL INFORMATION, SEE PAGE: / RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES, VOIR PAGE:

P. 46

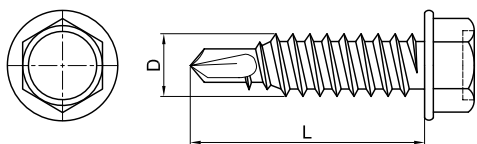
CÓDIGO CODE	MEDIDA / SIZE / MESURE	📦	€/ 100
TBE144819G	4,8 x 19, Montado / Assembled / Monté P-14	6.000	5,78
TBE164819G	4,8 x 19, Montado / Assembled / Monté P-16	6.000	5,98
TBE165522G	5,5 x 22, Montado / Assembled / Monté P-16	5.000	6,72
TBE166325G	6,3 x 25, Montado / Assembled / Monté P-16	4.000	8,99

Granel



TRE DIN-7504-K

TORNILLO AUTOTALADRANTE, PUNTA REDUCIDA Nº1, CABEZA HEXAGONAL, 8 MM.
SELF DRILLING SCREW, REDUCED DRILL POINT Nº1, HEXAGON WASHER HEAD, 8 MM.
VIS AUTOPERCEUSE, POINTE FOREUSE REDUITE Nº1, TÊTE HEXAGONALE, 8 MM.



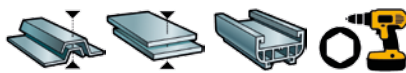
ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE	8	CAPACIDAD CAPACITY / CAPACITÉ	↓ MAX.	500	6.000	€/ 100
TRE4816	4,8 x 16	8	1,00 Max.	8,00	500	6.000	3,45
TRE4819	4,8 x 19	8	1,00 Max.	11,00	500	6.000	3,67
TRE5522	5,5 x 22	8	1,50 Max.	12,00	500	4.000	5,08
TRE6320	6,3 x 20	8	1,50 Max.	9,00	500	3.000	5,79
TRE6325	6,3 x 25	8	1,50 Max.	14,00	500	3.000	6,67
TRE6332	6,3 x 32	8	1,50 Max.	21,00	500	3.000	8,92
TRE6338	6,3 x 38	8	1,50 Max.	27,00	500	3.000	9,53
TRE6350	6,3 x 50	8	1,50 Max.	37,00	250	1.500	11,68
TRE6363	6,3 x 63	8	1,50 Max.	40,00	250	1.500	13,97
TRE6380	6,3 x 80	8	1,50 Max.	57,00	250	1.000	18,85

MONTADO ARANDELA P-16 / ASSEMBLED WASHER P-16 / MONTÉ RONDELLE P-16

CÓDIGO CODE	MEDIDA / SIZE / MESURE	500	3.000	€/ 100
TRE164816	4,8 x 16, Montado / Assembled / Monté P-16	500	3.000	8,48
TRE164819	4,8 x 19, Montado / Assembled / Monté P-16	500	3.000	8,78
TRE165522	5,5 x 22, Montado / Assembled / Monté P-16	500	3.000	10,05
TRE166320	6,3 x 20, Montado / Assembled / Monté P-16	500	3.000	10,62
TRE166325	6,3 x 25, Montado / Assembled / Monté P-16	500	3.000	11,44
TRE166332	6,3 x 32, Montado / Assembled / Monté P-16	500	2.000	15,27
TRE166338	6,3 x 38, Montado / Assembled / Monté P-16	500	2.000	14,71
TRE166350	6,3 x 50, Montado / Assembled / Monté P-16	250	1.500	17,15

DATOS TÉCNICOS, VER PÁGINA: / FOR TECHNICAL INFORMATION, SEE PAGE: / RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES, VOIR PAGE: **P. 46**



BOCAS / NUT SELLER / PORTE-EMBOUT

DISPONIBLE, VER PÁGINA:
AVAILABLE, SEE PAGE:
DISPONIBLE, VOIR PAGE:

P. 29

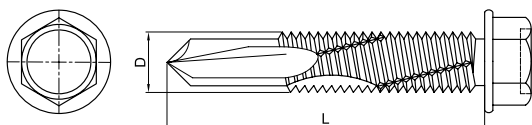


DISPONIBLE EN COLORES RAL
AVAILABLE IN RAL COLOURS
DISPONIBLE IN RAL COULEURS



TVI

TORNILLO AUTOTALADRANTE PARA VIGA, PUNTA BROCA Nº 5, CABEZA HEXAGONAL
SELF DRILLING SCREW, DRILL POINT Nº 5, HEX WASHER HEAD
VIS AUTOPERCEUSE, POINTE FOREUSE Nº 5, TÊTE HEXAGONALE



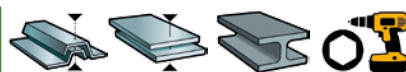
ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE	8	CAPACIDAD CAPACITY / CAPACITÉ	↓ MAX.	500	3.000	€/ 100
TVI532	5,5 x 32	8	4,0 - 12,0	12,0 Max.	500	3.000	10,73
TVI538	5,5 x 38	8	4,0 - 12,0	12,0 Max.	500	3.000	11,73

MONTADO ARANDELA P-16 / ASSEMBLED WASHER P-16 / MONTÉ RONDELLE P-16

CÓDIGO CODE	MEDIDA / SIZE / MESURE	500	2.000	€/ 100
TVI16532	5,5 x 32, Montado / Assembled / Monté P-16	500	2.000	13,41
TVI16538	5,5 x 38, Montado / Assembled / Monté P-16	500	2.000	14,27

DATOS TÉCNICOS, VER PÁGINA: / FOR TECHNICAL INFORMATION, SEE PAGE: / RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES, VOIR PAGE: **P. 46**



TORNILLO AUTOTALADRANTE, CABEZA HEXAGONAL, INOXIDABLE A-2 - BIMETAL

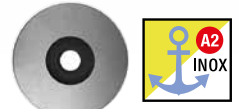
SELF DRILLING SCREW, HEX WASHER HEAD, STAINLESS STEEL A2 - BIMETAL

VIS AUTOPERCEUSE, TÊTE HEXAGONALE A COLLERETTE, INOXYDABLE A2 - BIMETAL

TBI
BIMETAL

ACABADO / COATING / TRAITEMENT: **SILVER RUSPERT**

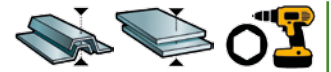
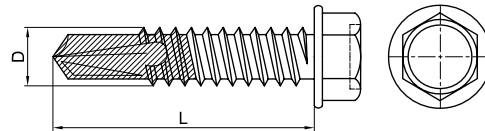
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE	8	CAPACIDAD CAPACITY / CAPACITÉ	MAX.	500	6.000	€/ 100
TBI4825	4,8 x 25	8	4,40 Max.	14,70	500	6.000	58,95
TBI5525	5,5 x 25	8	5,25 Max.	14,70	500	6.000	70,20
TBI5532	5,5 x 32	8	5,25 Max.	21,50	500	3.000	79,65
TBI5538	5,5 x 38	8	5,25 Max.	27,50	500	3.000	84,20
TBI5550	5,5 x 50	8	5,25 Max.	39,50	500	2.000	91,35
TBI5558	5,5 x 58	8	5,25 Max.	47,50	250	1.500	106,00
TBI5565	5,5 x 65	8	5,25 Max.	54,50	250	1.500	110,95
TBI5580	5,5 x 80	8	5,25 Max.	69,50	250	1.000	130,90
TBI6325	6,3 x 25	10	6,00 Max.	13,00	500	3.000	72,90



MONTADO ARANDELA P-16 / ASSEMBLED WASHER P-16 / MONTÉ RONDELLE P-16

CÓDIGO CODE	MEDIDA / SIZE / MESURE	500	2.000	€/ 100
TBI164825	4,8 x 25 , Montado / Assembled / Monté P-16	500	2.000	69,65
TBI165525	5,5 x 25 , Montado / Assembled / Monté P-16	500	2.000	80,85
TBI165532	5,5 x 32 , Montado / Assembled / Monté P-16	500	1.500	90,50
TBI165538	5,5 x 38 , Montado / Assembled / Monté P-16	500	1.500	95,10
TBI165550	5,5 x 50 , Montado / Assembled / Monté P-16	500	1.500	102,65
TBI165558	5,5 x 58 , Montado / Assembled / Monté P-16	250	1.500	117,00
TBI165565	5,5 x 65 , Montado / Assembled / Monté P-16	250	1.500	121,85
TBI165580	5,5 x 80 , Montado / Assembled / Monté P-16	250	1.000	141,80
TBI166325	6,5 x 25 , Montado / Assembled / Monté P-16	500	2.000	83,70

DATOS TÉCNICOS, VER PÁGINA: / FOR TECHNICAL INFORMATION, SEE PAGE: / RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES, VOIR PAGE: **P. 47**



BOCAS / NUT SELLER / PORTE-EMBOUT **P. 29**

DISPONIBLE, VER PÁGINA:
AVAILABLE, SEE PAGE:
DISPONIBLE, VOIR PAGE:



TORNILLO VIGA, PUNTA BROCA N° 5, CABEZA HEXAGONAL, INOXIDABLE A2 - BIMETAL

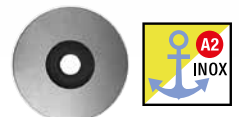
SELF DRILLING SCREW, POINT N° 5, HEX WASHER HEAD, STAINLESS STEEL A2 - BIMETAL

VIS AUTOPERCEUSE, POINTE FOREUSE N° 5, TÊTE HEXAGONALE, INOXYDABLE A2 - BIMETAL

TVIB
BIMETAL

ACABADO / COATING / TRAITEMENT: **SILVER RUSPERT**

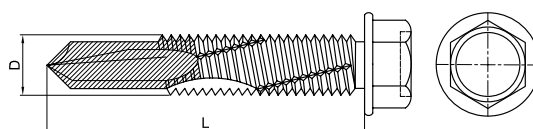
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE	8	CAPACIDAD CAPACITY / CAPACITÉ	MAX.	500	3.000	€/ 100
TVIB5540	5,5 x 40	8	4,0 - 12,0	12,0 Max.	500	3.000	90,05
TVIB5550	5,5 x 50	8	4,0 - 12,0	12,0 Max.	500	3.000	130,40
TVIB5565	5,5 x 65	8	4,0 - 12,0	12,0 Max.	250	1.500	136,25
TVIB5580	5,5 x 80	8	4,0 - 12,0	12,0 Max.	250	1.000	167,95
TVIB5510	5,5 x 100	8	4,0 - 12,0	12,0 Max.	100	600	173,15



MONTADO ARANDELA P-16 / ASSEMBLED WASHER P-16 / MONTÉ RONDELLE P-16

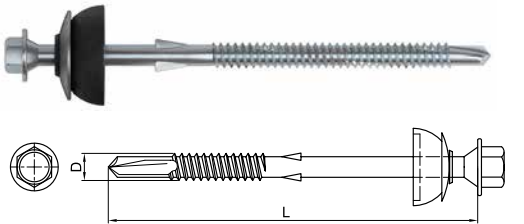
CÓDIGO CODE	MEDIDA / SIZE / MESURE	500	1.500	€/ 100
TVIB165540	5,5 x 40 , Montado / Assembled / Monté P-16	500	1.500	109,10
TVIB165550	5,5 x 50 , Montado / Assembled / Monté P-16	500	1.500	150,35
TVIB165565	5,5 x 65 , Montado / Assembled / Monté P-16	250	1.500	155,35
TVIB165580	5,5 x 80 , Montado / Assembled / Monté P-16	250	1.000	182,65
TVIB165510	5,5 x 100 , Montado / Assembled / Monté P-16	100	600	192,50

DATOS TÉCNICOS, VER PÁGINA: / FOR TECHNICAL INFORMATION, SEE PAGE: / RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES, VOIR PAGE: **P. 47**



TFI

TORNILLO AUTOTALADRANTE PARA FIBROCEMENTO, MONTADO CON ARANDELA PARAGÜAS
 SELF DRILLING SCREW FOR FIBRE CEMENT, ASSEMBLED WITH UMBRELLA WASHER
 VIS AUTOPERCEUSE, POINTE FOREUSE, POUR FIBRECIMENT, MONTÉE AVEC RONDELLE AMORTISSEUR



BOCAS / NUT SELLER / PORTE-EMBOUT

DISPONIBLE, VER PÁGINA:
 AVAILABLE, SEE PAGE:
 DISPONIBLE, VOIR PAGE:

P. 29



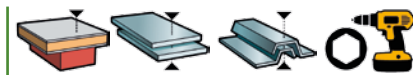
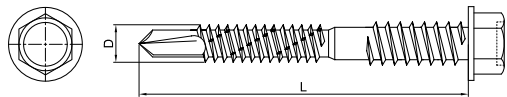
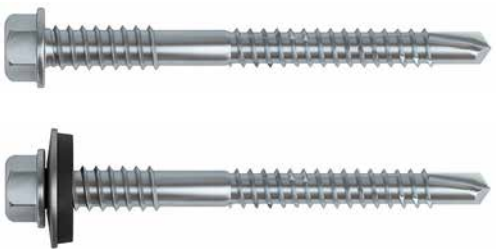
ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE	8	BROCA N°	CAPACIDAD CAPACITY / CAPACITÉ	MAX.		€ / 100
TFI63115	6,3 x 115 / # 3	8	3	1,5 - 6,0	85	250	56,40
TFI63125	6,3 x 125 / # 3	8	3	1,5 - 6,0	95	250	58,85
TFI63110	6,3 x 110 / # 5	8	5	6,0 - 12,0	75	250	66,85
TFI63120	6,3 x 120 / # 5	8	5	6,0 - 12,0	85	250	64,65
TFI63130	6,3 x 130 / # 5	8	5	6,0 - 12,0	95	250	71,00
TFI63150	6,3 x 150 / # 5	8	5	6,0 - 12,0	115	250	67,40
TFI63160	6,3 x 160 / # 5	8	5	6,0 - 12,0	125	250	85,20

DATOS TÉCNICOS, VER PÁGINA / FOR TECHNICAL INFORMATION, SEE PAGE / RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES, VOIR PAGE: P. 47

TS3

TORNILLO AUTOTALADRANTE, CON DOS ROSCAS, PARA PANEL SANDWICH, PUNTA BROCA N° 3
 SELF DRILLING SCREW, WITH TWO THREADS, FOR SANDWICH PANELS, DRILL POINT N° 3
 VIS AUTOPERCEUSE, POINTE FOREUSE N° 3, DOUBLE FILET, POUR PANNEAUX SANDWICH



ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE	8	CAPACIDAD CAPACITY / CAPACITÉ	MAX.		€ / 100	
TS355060	5,5 / 6,3 x 60	8	1,5 - 6,0	27 - 44	500	1.500	12,40
TS355082	5,5 / 6,3 x 82	8	1,5 - 6,0	31 - 68	250	1.000	16,85
TS355098	5,5 / 6,3 x 98	8	1,5 - 6,0	48 - 84	250	1.000	20,30
TS355115	5,5 / 6,3 x 115	8	1,5 - 6,0	63 - 100	250	1.000	23,81

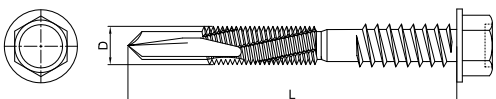
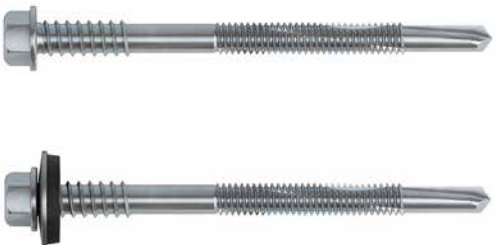
MONTADO ARANDELA P-16 / ASSEMBLED WASHER P-16 / MONTÉ RONDELLE P-16

CÓDIGO CODE	MEDIDA / SIZE / MESURE		€ / 100	
TS31655060	5,5 / 6,3 x 60, Montado/Assembled/Monté P-16	250	1.000	16,50
TS31655082	5,5 / 6,3 x 82, Montado/Assembled/Monté P-16	250	1.000	20,85
TS31655098	5,5 / 6,3 x 98, Montado/Assembled/Monté P-16	250	1.000	24,90
TS31655115	5,5 / 6,3 x 115, Montado/Assembled/Monté P-16	500		28,70

DATOS TÉCNICOS, VER PÁGINA / FOR TECHNICAL INFORMATION, SEE PAGE / RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES, VOIR PAGE: P. 48

TS5

TORNILLO AUTOTALADRANTE, CON DOS ROSCAS, PARA PANEL SANDWICH, PUNTA BROCA N° 5
 SELF DRILLING SCREW, WITH TWO THREADS, FOR SANDWICH PANELS, DRILL POINT N° 5
 VIS AUTOPERCEUSE, POINTE FOREUSE N° 5, DOUBLE FILET, POUR PANNEAUX SANDWICH



ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE	8	CAPACIDAD CAPACITY / CAPACITÉ	MAX.		€ / 100	
TS555075	5,5 / 6,3 x 75	8	4,0 - 12,0	27 - 45	500	1.500	16,30
TS555085	5,5 / 6,3 x 85	8	4,0 - 12,0	31 - 55	250	1.000	19,50
TS555105	5,5 / 6,3 x 105	8	4,0 - 12,0	48 - 75	250	1.000	25,00
TS555130	5,5 / 6,3 x 130	8	4,0 - 12,0	63 - 100	250	750	39,10
TS555150	5,5 / 6,3 x 150	8	4,0 - 12,0	63 - 120	250	750	45,30

MONTADO ARANDELA P-16 / ASSEMBLED WASHER P-16 / MONTÉ RONDELLE P-16




CÓDIGO CODE	MEDIDA / SIZE / MESURE		€ / 100	
TS51655075	5,5 / 6,3 x 75, Montado/Assembled/Monté P-16	250	1.000	21,49
TS51655085	5,5 / 6,3 x 85, Montado/Assembled/Monté P-16	250	1.000	24,90
TS51655105	5,5 / 6,3 x 105, Montado/Assembled/Monté P-16	250	1.000	30,10
TS51655130	5,5 / 6,3 x 130, Montado/Assembled/Monté P-16	250	1.000	42,50
TS51655150	5,5 / 6,3 x 150, Montado/Assembled/Monté P-16	250	1.000	49,50

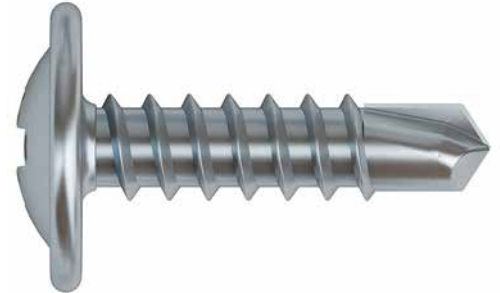
DATOS TÉCNICOS, VER PÁGINA / FOR TECHNICAL INFORMATION, SEE PAGE / RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES, VOIR PAGE: P. 48

TORNILLO AUTOTALADRANTE, CABEZA ALOMADA BAJA, ARANDELA ESTAMPADA, PHILLIPS
SELF DRILLING SCREW, EXTRA LOW PAN HEAD WASHER, PHILLIPS RECESS
VIS AUTOPERCEUSE, POINTE FOREUSE, TÊTE CYLINDRIQUE A EMBASE, PHILLIPS




TRB

ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE		CAPACIDAD CAPACITY / CAPACITÉ	↓ MAX. ↑			€/ 100
TRBZ4213	4,2 x 13	PH2	0,75 - 2,50	Max. 4,3	500	12.000	3,01
TRBZ4216	4,2 x 16	PH2	0,75 - 2,50	Max. 7,3	500	8.000	3,19
TRBZ4219	4,2 x 19	PH2	0,75 - 2,50	Max. 10,3	500	6.000	3,41
TRBZ4225	4,2 x 25	PH2	0,75 - 2,50	Max. 16,3	500	6.000	3,92
TRBZ4232	4,2 x 32	PH2	0,75 - 2,50	Max. 23,0	500	6.000	4,43

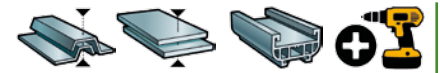
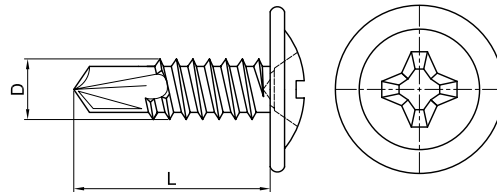


ZINCADO NEGRO - BLACK ZINC PLATED - ZINGUÉ NOIR

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE		CAPACIDAD CAPACITY / CAPACITÉ	↓ MAX. ↑			€/ 100
TRBN4213	4,2 x 13	PH2	0,75 - 2,50	Max. 4,3	500	12.000	5,32
TRBN4216	4,2 x 16	PH2	0,75 - 2,50	Max. 7,3	500	8.000	5,71
TRBN4219	4,2 x 19	PH2	0,75 - 2,50	Max. 10,3	500	6.000	6,12
TRBN4225	4,2 x 25	PH2	0,75 - 2,50	Max. 16,3	500	6.000	7,13
TRBN4232	4,2 x 32	PH2	0,75 - 2,50	Max. 23,0	500	6.000	8,15



DATOS TÉCNICOS, VER PÁGINA: / FOR TECHNICAL INFORMATION, SEE PAGE: / RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES, VOIR PAGE: **P. 48**



PUNTAS / BITS / EMBOUTS **P. 29**

DISPONIBLE, VER PÁGINA:
AVAILABLE, SEE PAGE:
DISPONIBLE, VOIR PAGE:






TORNILLO AUTOTALADRANTE, 2 ALAS, CABEZA AVELLANADA PHILLIPS

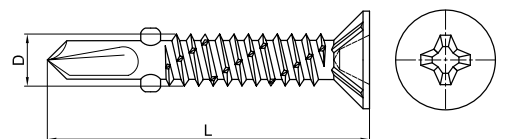
SELF DRILLING SCREW, COUNTERSUNK HEAD, WITH TWO WINGS, PHILLIPS

VIS AUTOPERCEUSE, POINTE FOREUSE A AILETTES, TÊTE FRAISÉE PHILLIPS. POUR BOIS SUR METAL

TABA

ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE		CAPACIDAD CAPACITY / CAPACITÉ	↓ MAX. ↑			€/ 100
TABA4832	4,8 x 32	PH2	1,75 - 4,00	14,00	500	6.000	3,81
TABA4838	4,8 x 38	PH2	1,75 - 4,00	20,00	500	6.000	4,19
TABA4845	4,8 x 45	PH2	1,75 - 4,00	27,00	500	3.000	4,94
TABA4850	4,8 x 50	PH2	1,75 - 4,00	32,00	500	3.000	5,42
TABA5538	5,5 x 38	PH2	1,75 - 5,00	17,00	500	3.000	6,09
TABA5545	5,5 x 45	PH2	1,75 - 5,00	24,00	500	3.000	6,59
TABA5555	5,5 x 55	PH2	1,75 - 5,00	34,00	500	3.000	7,80
TABA5565	5,5 x 65	PH2	1,75 - 5,00	44,00	500	2.000	9,50
TABA6360	6,3 x 60	PH2	2,50 - 6,00	38,00	250	1.500	12,10
TABA6370	6,3 x 70	PH2	2,50 - 6,00	48,00	250	1.500	13,52
TABA6385	6,3 x 85	PH2	2,50 - 6,00	61,00	250	1.000	17,38



DATOS TÉCNICOS, VER PÁGINA: / FOR TECHNICAL INFORMATION, SEE PAGE: / RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES, VOIR PAGE: **P. 48**



PUNTAS / BITS / EMBOUTS **P. 29**

DISPONIBLE, VER PÁGINA:
AVAILABLE, SEE PAGE:
DISPONIBLE, VOIR PAGE:

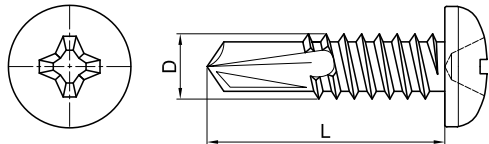


TBR
DIN-7504-N

TORNILLO AUTOTALADRANTE, CABEZA ALOMADA, PHILLIPS

SELF DRILLING SCREW, PAN HEAD, PHILLIPS RECESS

VIS AUTOPERCEUSE, POINTE FOREUSE, TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE PHILLIPS



PUNTAS / BITS / EMBOUTS

DISPONIBLE, VER PÁGINA:
AVAILABLE, SEE PAGE:
DISPONIBLE, VOIR PAGE:

P. 29



DISPONIBLE EN COLORES RAL
AVAILABLE IN RAL COLOURS
DISPONIBLE IN RAL COULEURS



ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE		CAPACIDAD CAPACITY / CAPACITÉ	MAX.			€/ 100
TBRZ3509	3,5 x 9,5	PH2	2,25 Max.	3,35	1.000	24.000	1,05
TBRZ3511	3,5 x 11	PH2	2,25 Max.	4,85	1.000	24.000	1,20
TBRZ3513	3,5 x 13	PH2	2,25 Max.	6,85	1.000	24.000	1,25
TBRZ3516	3,5 x 16	PH2	2,25 Max.	9,85	1.000	16.000	1,35
TBRZ3519	3,5 x 19	PH2	2,25 Max.	12,85	1.000	12.000	1,45
TBRZ3522	3,5 x 22	PH2	2,25 Max.	15,85	1.000	12.000	1,70
TBRZ3525	3,5 x 25	PH2	2,25 Max.	18,85	500	12.000	1,82
TBRZ3532	3,5 x 32	PH2	2,25 Max.	25,85	500	6.000	2,25
TBRZ3913	3,9 x 13	PH2	2,40 Max.	6,70	1.000	16.000	1,50
TBRZ3916	3,9 x 16	PH2	2,40 Max.	9,70	1.000	12.000	1,60
TBRZ3919	3,9 x 19	PH2	2,40 Max.	12,70	1.000	12.000	1,75
TBRZ3925	3,9 x 25	PH2	2,40 Max.	18,70	500	8.000	2,20
TBRZ3932	3,9 x 32	PH2	2,40 Max.	25,70	500	6.000	2,65
TBRZ4213	4,2 x 13	PH2	3,00 Max.	5,80	1.000	12.000	1,65
TBRZ4216	4,2 x 16	PH2	3,00 Max.	8,80	1.000	12.000	1,77
TBRZ4219	4,2 x 19	PH2	3,00 Max.	11,80	1.000	12.000	2,00
TBRZ4222	4,2 x 22	PH2	3,00 Max.	14,80	500	8.000	2,20
TBRZ4225	4,2 x 25	PH2	3,00 Max.	17,80	500	6.000	2,37
TBRZ4232	4,2 x 32	PH2	3,00 Max.	24,80	500	6.000	2,80
TBRZ4238	4,2 x 38	PH2	3,00 Max.	30,80	500	6.000	3,25
TBRZ4250	4,2 x 50	PH2	3,00 Max.	42,80	500	3.000	4,15
TBRZ4813	4,8 x 13	PH2	4,40 Max.	5,80	1.000	8.000	2,41
TBRZ4816	4,8 x 16	PH2	4,40 Max.	6,80	1.000	8.000	2,56
TBRZ4819	4,8 x 19	PH2	4,40 Max.	9,80	1.000	8.000	2,77
TBRZ4822	4,8 x 22	PH2	4,40 Max.	12,80	500	6.000	3,20
TBRZ4825	4,8 x 25	PH2	4,40 Max.	15,80	500	6.000	3,31
TBRZ4832	4,8 x 32	PH2	4,40 Max.	22,80	500	6.000	3,80
TBRZ4838	4,8 x 38	PH2	4,40 Max.	28,80	500	3.000	4,30
TBRZ4845	4,8 x 45	PH2	4,40 Max.	35,80	500	3.000	5,00
TBRZ4850	4,8 x 50	PH2	4,40 Max.	40,80	500	3.000	5,70
TBRZ4860	4,8 x 60	PH2	4,40 Max.	50,80	500	2.000	7,60
TBRZ4880	4,8 x 80	PH2	4,40 Max.	70,80	250	1.500	9,95
TBRZ4890	4,8 x 90	PH2	4,40 Max.	80,80	100	1.200	15,65
TBRZ4810	4,8 x 100	PH2	4,40 Max.	90,80	100	1.200	17,35
TBRZ5519	5,5 x 19	PH3	5,25 Max.	8,35	500	6.000	3,85
TBRZ5522	5,5 x 22	PH3	5,25 Max.	11,35	500	6.000	4,15
TBRZ5525	5,5 x 25	PH3	5,25 Max.	14,35	500	4.000	4,31
TBRZ5532	5,5 x 32	PH3	5,25 Max.	21,35	500	3.000	5,15
TBRZ5538	5,5 x 38	PH3	5,25 Max.	27,35	500	3.000	5,70
TBRZ5545	5,5 x 45	PH3	5,25 Max.	34,35	500	3.000	6,58
TBRZ5560	5,5 x 60	PH3	5,25 Max.	49,35	250	1.500	9,05
TBRZ5573	5,5 x 73	PH3	5,25 Max.	62,35	250	1.500	10,95

DATOS TÉCNICOS, VER PÁGINA: / FOR TECHNICAL INFORMATION, SEE PAGE: / RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES, VOIR PAGE:

P. 50

ZINCADO NEGRO - BLACK ZINC PLATED - ZINGUÉ NOIR







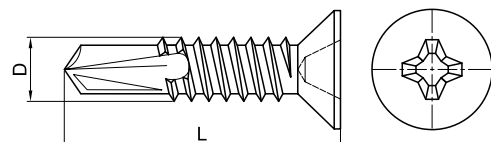
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE		CAPACIDAD CAPACITY / CAPACITÉ	MAX.			€/ 100
TBRN3509	3,5 x 9,5	PH2	2,25 Max.	3,35	1.000	24.000	1,70
TBRN3513	3,5 x 13	PH2	2,25 Max.	6,85	1.000	24.000	2,09
TBRN3516	3,5 x 16	PH2	2,25 Max.	9,85	1.000	16.000	2,19
TBRN3519	3,5 x 19	PH2	2,25 Max.	12,85	1.000	12.000	2,39
TBRN4213	4,2 x 13	PH2	3,00 Max.	5,80	1.000	12.000	2,52
TBRN4216	4,2 x 16	PH2	3,00 Max.	8,80	1.000	12.000	2,80
TBRN4219	4,2 x 19	PH2	3,00 Max.	11,80	1.000	12.000	3,11
TBRN4225	4,2 x 25	PH2	3,00 Max.	17,80	500	6.000	3,84
TBRN4232	4,2 x 32	PH2	3,00 Max.	24,80	500	6.000	4,51
TBRN4238	4,2 x 38	PH2	3,00 Max.	30,80	500	6.000	5,35
TBRN4816	4,8 x 16	PH2	4,40 Max.	6,80	1.000	8.000	3,82
TBRN4819	4,8 x 19	PH2	4,40 Max.	9,80	1.000	8.000	4,44
TBRN4825	4,8 x 25	PH2	4,40 Max.	15,80	500	6.000	5,28
TBRN4832	4,8 x 32	PH2	4,40 Max.	22,80	500	6.000	6,29
TBRN4838	4,8 x 38	PH2	4,40 Max.	28,80	500	3.000	6,76
TBRN4845	4,8 x 45	PH2	4,40 Max.	35,80	500	3.000	7,84
TBRN4850	4,8 x 50	PH2	4,40 Max.	40,80	500	3.000	8,51

TORNILLO AUTOTALADRANTE, CABEZA PLANA, PHILLIPS
SELF DRILLING SCREW, FLAT HEAD, PHILLIPS RECESS
VIS AUTOPERCEUSE, POINTE FOREUSE, TÊTE FRAISÉE, PHILLIPS

TBP
DIN-7504-P

ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE		CAPACIDAD CAPACITY / CAPACITÉ	 MAX.			€/ 100
TBPZ3509	3,5 x 9,5	PH2	2,25 Max.	2,85	1.000	24.000	1,11
TBPZ3511	3,5 x 11	PH2	2,25 Max.	4,85	1.000	24.000	1,14
TBPZ3513	3,5 x 13	PH2	2,25 Max.	6,85	1.000	24.000	1,16
TBPZ3516	3,5 x 16	PH2	2,25 Max.	9,85	1.000	24.000	1,29
TBPZ3519	3,5 x 19	PH2	2,25 Max.	12,85	1.000	12.000	1,51
TBPZ3522	3,5 x 22	PH2	2,25 Max.	15,85	1.000	12.000	1,72
TBPZ3525	3,5 x 25	PH2	2,25 Max.	18,85	500	12.000	1,74
TBPZ3913	3,9 x 13	PH2	2,40 Max.	6,70	1.000	24.000	1,34
TBPZ3916	3,9 x 16	PH2	2,40 Max.	9,70	1.000	12.000	1,47
TBPZ3919	3,9 x 19	PH2	2,40 Max.	12,70	1.000	12.000	1,67
TBPZ3922	3,9 x 22	PH2	2,40 Max.	15,70	500	12.000	1,85
TBPZ3925	3,9 x 25	PH2	2,40 Max.	18,70	500	12.000	1,90
TBPZ3932	3,9 x 32	PH2	2,40 Max.	25,70	500	6.000	2,29
TBPZ3938	3,9 x 38	PH2	2,40 Max.	31,70	500	6.000	2,68
TBPZ4213	4,2 x 13	PH2	3,00 Max.	5,80	1.000	12.000	1,45
TBPZ4216	4,2 x 16	PH2	3,00 Max.	8,80	1.000	12.000	1,65
TBPZ4219	4,2 x 19	PH2	3,00 Max.	11,80	1.000	12.000	1,81
TBPZ4222	4,2 x 22	PH2	3,00 Max.	14,80	500	12.000	2,02
TBPZ4225	4,2 x 25	PH2	3,00 Max.	17,80	500	6.000	2,29
TBPZ4232	4,2 x 32	PH2	3,00 Max.	24,80	500	6.000	2,68
TBPZ4238	4,2 x 38	PH2	3,00 Max.	30,80	500	6.000	3,10
TBPZ4813	4,8 x 13	PH2	4,40 Max.	3,80	1.000	12.000	1,95
TBPZ4816	4,8 x 16	PH2	4,40 Max.	6,80	1.000	12.000	2,21
TBPZ4819	4,8 x 19	PH2	4,40 Max.	9,80	1.000	8.000	2,48
TBPZ4825	4,8 x 25	PH2	4,40 Max.	15,80	500	6.000	3,08
TBPZ4832	4,8 x 32	PH2	4,40 Max.	22,80	500	6.000	3,61
TBPZ4838	4,8 x 38	PH2	4,40 Max.	28,80	500	3.000	4,24
TBPZ4850	4,8 x 50	PH2	4,40 Max.	40,80	500	3.000	5,39
TBPZ5519	5,5 x 19	PH3	5,25 Max.	8,35	500	6.000	3,25
TBPZ5525	5,5 x 25	PH3	5,25 Max.	14,35	500	6.000	3,92
TBPZ5532	5,5 x 32	PH3	5,25 Max.	21,35	500	3.000	4,86
TBPZ5538	5,5 x 38	PH3	5,25 Max.	27,35	500	3.000	5,58
TBPZ5550	5,5 x 50	PH3	5,25 Max.	39,35	500	3.000	7,15



PUNTAS / BITS / EMBOUTS





P. 29

DISPONIBLE, VER PÁGINA:
AVAILABLE, SEE PAGE:
DISPONIBLE, VOIR PAGE:



DATOS TÉCNICOS, VER PÁGINA: / FOR TECHNICAL INFORMATION, SEE PAGE: / RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES, VOIR PAGE: **P. 50**

ZINCADO NEGRO - BLACK ZINC PLATED - ZINGUÉ NOIR

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE		CAPACIDAD CAPACITY / CAPACITÉ	 MAX.			€/ 100
TBPN3513	3,5 x 13	PH2	2,25 Max.	6,85	1.000	24.000	1,76
TBPN3516	3,5 x 16	PH2	2,25 Max.	9,85	1.000	24.000	2,01
TBPN3519	3,5 x 19	PH2	2,25 Max.	12,85	1.000	12.000	2,25
TBPN3525	3,5 x 25	PH2	2,25 Max.	18,85	500	12.000	2,80
TBPN4216	4,2 x 16	PH2	3,00 Max.	8,80	1.000	12.000	2,54
TBPN4219	4,2 x 19	PH2	3,00 Max.	11,80	1.000	12.000	2,93
TBPN4225	4,2 x 25	PH2	3,00 Max.	17,80	500	6.000	3,66
TBPN4232	4,2 x 32	PH2	3,00 Max.	24,80	500	6.000	4,39
TBPN4238	4,2 x 38	PH2	3,00 Max.	30,80	500	6.000	5,50
TBPN4825	4,8 x 25	PH2	4,40 Max.	15,80	500	6.000	4,97
TBPN4832	4,8 x 32	PH2	4,40 Max.	22,80	500	6.000	5,99
TBPN4838	4,8 x 38	PH2	4,40 Max.	28,80	500	3.000	7,04
TBPN4850	4,8 x 50	PH2	4,40 Max.	40,80	500	3.000	9,03



DATOS TÉCNICOS, VER PÁGINA: / FOR TECHNICAL INFORMATION, SEE PAGE: / RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES, VOIR PAGE: **P. 50**

TBCE

TORNILLO AUTOTALADRANTE, CABEZA EXTRAPLANA, PHILLIPS
 EXTRA LOW HEAD, SELF DRILLING SCREW, PHILLIPS RECESS
 VIS AUTOPERCEUSE, POINTE FOREUSE, TÊTE EXTRA PLATE, PHILLIPS



DATOS TÉCNICOS, VER PÁGINA:
 FOR TECHNICAL INFORMATION,
 SEE PAGE:
 RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES,
 VOIR PAGE: **P. 49**



ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE		CAPACIDAD CAPACITY / CAPACITÉ				€/ 100
TBCEZ4214	4,2 x 14	PH2	2,00 Max.	6,00	500	24.000	1,95
TBCEZ4223	4,2 x 23	PH2	2,00 Max.	15,00	500	12.000	2,85

ZINCADO NEGRO / BLACK ZINC PLATED / ZINGUÉ NOIR

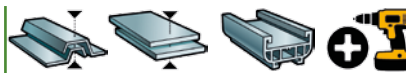
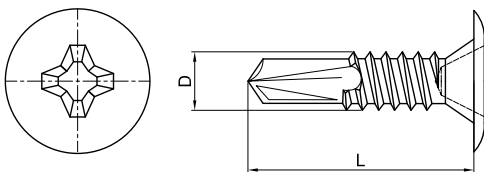
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE		CAPACIDAD CAPACITY / CAPACITÉ				€/ 100
TBCEN4214	4,2 x 14	PH2	2,00 Max.	6,00	500	24.000	2,88
TBCEN4223	4,2 x 23	PH2	2,00 Max.	15,00	500	12.000	4,35

LACADO BLANCO / WHITE LACQUERED / LAQUÉ BLANC

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE		CAPACIDAD CAPACITY / CAPACITÉ				€/ 100
TBCEB4214	4,2 x 14	PH2	2,00 Max.	6,00	500	24.000	4,60
TBCEB4223	4,2 x 23	PH2	2,00 Max.	15,00	500	12.000	7,00

INOXIDABLE A2 / STAINLESS STEEL A2 / INOXYDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE		CAPACIDAD CAPACITY / CAPACITÉ				€/ 100
TBCEI4214	4,2 x 14	PH2	2,00 Max.	6,00	500	24.000	17,70



PUNTAS / BITS / EMBOUTS

DISPONIBLE, VER PÁGINA:
 AVAILABLE, SEE PAGE:
 DISPONIBLE, VOIR PAGE:

P. 29



DISPONIBLE EN COLORES RAL
 AVAILABLE IN
 RAL COLOURS
 DISPONIBLE IN
 RAL COULEURS



TACE

TORNILLO AUTORROSCANTE, CABEZA EXTRAPLANA, PHILLIPS
 EXTRA LOW HEAD, SELF TAPPING SCREW, PHILLIPS RECESS
 VIS À TÔLE, AVEC TÊTE EXTRA PLATE, PHILLIPS



DATOS TÉCNICOS, VER PÁGINA:
 FOR TECHNICAL INFORMATION,
 SEE PAGE:
 RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES,
 VOIR PAGE: **P. 49**

ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

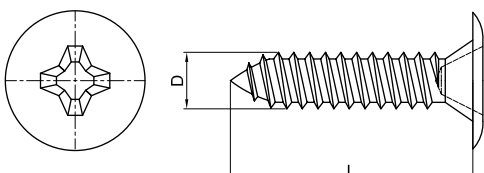
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE		BROCA Ø				€/ 100
TACEZ4213	4,2 x 13	PH2	3,20 - 3,90	8,00	500	12.000	1,62
TACEZ4222	4,2 x 22	PH2	3,20 - 3,90	17,00	500	12.000	2,30
TACEZ4232	4,2 x 32	PH2	3,20 - 3,90	27,00	500	6.000	3,11

ZINCADO NEGRO / BLACK ZINC PLATED / ZINGUÉ NOIR

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE		BROCA Ø				€/ 100
TACEN4213	4,2 x 13	PH2	3,20 - 3,90	8,00	500	12.000	2,60
TACEN4222	4,2 x 22	PH2	3,20 - 3,90	17,00	500	12.000	3,80
TACEN4232	4,2 x 32	PH2	3,20 - 3,90	27,00	500	6.000	5,20

LACADO BLANCO / WHITE LACQUERED / LAQUÉ BLANC

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE		BROCA Ø				€/ 100
TACEB4213	4,2 x 13	PH2	3,20 - 3,90	8,00	500	12.000	4,70
TACEB4222	4,2 x 22	PH2	3,20 - 3,90	17,00	500	12.000	7,00
TACEB4232	4,2 x 32	PH2	3,20 - 3,90	27,00	500	6.000	9,60



PUNTAS / BITS / EMBOUTS

DISPONIBLE, VER PÁGINA:
 AVAILABLE, SEE PAGE:
 DISPONIBLE, VOIR PAGE:

P. 29



DISPONIBLE EN COLORES RAL
 AVAILABLE IN
 RAL COLOURS
 DISPONIBLE IN
 RAL COULEURS

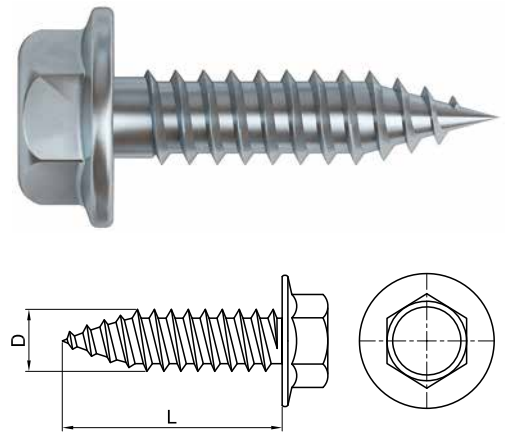


TORNILLO AUTORROSCANTE, CABEZA HEXAGONAL, CON ARANDELA ESTAMPADA
SELF TAPPING SCREW, HEXAGON WASHER HEAD
VIS AUTOTARAUDEUSE AVEC PRE-PERÇAGE. TÊTE HEXAGONALE À COLLERETTE

TAU

ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE	Ø	BROCA Ø	MAX.	Ø	Ø	€/100
TAU63019	6,3 x 19	10	5,00 - 5,10	4,00	500	3.000	5,08
TAU63025	6,3 x 25	10	5,00 - 5,10	10,00	500	3.000	5,61
TAU63032	6,3 x 32	10	5,00 - 5,10	17,00	500	2.000	6,31
TAU63040	6,3 x 40	10	5,00 - 5,10	25,00	500	2.000	7,26
TAU63050	6,3 x 50	10	5,00 - 5,10	35,00	500	1.500	8,46
TAU63060	6,3 x 60	10	5,00 - 5,10	45,00	250	1.000	9,58
TAU63080	6,3 x 80	10	5,00 - 5,10	65,00	250	1.000	13,44
TAU63100	6,3 x 100	10	5,00 - 5,10	85,00	250	750	17,23
TAU63110	6,3 x 110	10	5,00 - 5,10	95,00	250	750	18,83
TAU63120	6,3 x 120	10	5,00 - 5,10	105,00	250	750	21,43
TAU63130	6,3 x 130	10	5,00 - 5,10	115,00	250	750	24,68
TAU63140	6,3 x 140	10	5,00 - 5,10	125,00	100	500	31,39
TAU63150	6,3 x 150	10	5,00 - 5,10	135,00	100	400	35,59

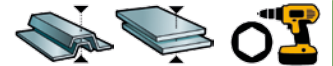


DATOS TÉCNICOS, VER PÁGINA: / FOR TECHNICAL INFORMATION, SEE PAGE: / RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES, VOIR PAGE: **P. 49**

DISPONIBLE EN COLORES RAL



AVAILABLE IN RAL COLOURS
DISPONIBLE IN RAL COULEURS



BOCAS / NUT SELLER / PORTE-EMBOUT

P. 29

DISPONIBLE, VER PÁGINA:
AVAILABLE, SEE PAGE:
DISPONIBLE, VOIR PAGE:



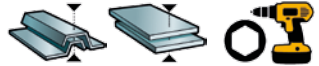
TORNILLO AUTORROSCANTE, CABEZA HEXAGONAL, MONTADO
SELF TAPPING SCREW, HEXAGON WASHER HEAD, **ASSEMBLED**
VIS AUTOTARAUDEUSE AVEC PRE-PERÇAGE. TÊTE HEXAGONALE **MONTÉ**

TAU+ARNE

DISPONIBLE EN COLORES RAL



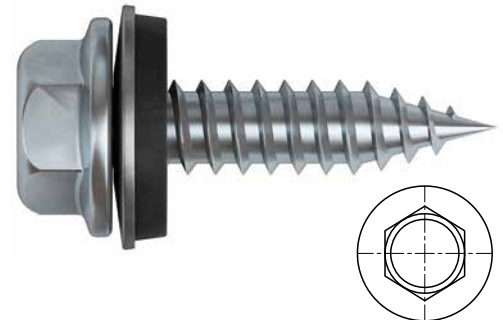
AVAILABLE IN RAL COLOURS
DISPONIBLE IN RAL COULEURS



BOCAS / NUT SELLER / PORTE-EMBOUT

P. 29

DISPONIBLE, VER PÁGINA:
AVAILABLE, SEE PAGE:
DISPONIBLE, VOIR PAGE:

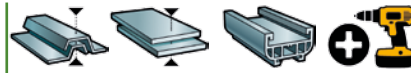
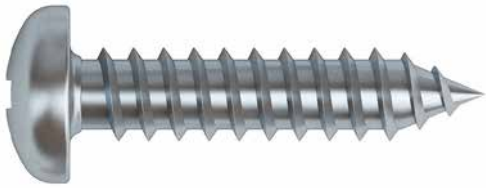


MEDIDAS EN COLOR ROJO, CONSULTAR PLAZO | RED SIZES, PLEASE CONSULT DELIVERY TIME | MESURES EN COULEUR ROUGE, DEMANDER DÉLAI

MEDIDA SIZE/MESURE	Montado Arandela Assembled Washer Monté avec Rondelle P-14			Montado Arandela Assembled Washer Monté avec Rondelle P-16			Montado Arandela Assembled Washer Monté avec Rondelle P-18			Montado Arandela Assembled Washer Monté avec Rondelle P-25		
	CÓDIGO CODE	Ø	€/100	CÓDIGO CODE	Ø	€/100	CÓDIGO CODE	Ø	€/100	CÓDIGO CODE	Ø	€/100
6,3 x 19	TAU1463019	500	11,51	TAU1663019	500	10,08	TAU1863019	500	12,48	TAU2563019	500	16,27
6,3 x 25	TAU1463025	500	12,03	TAU1663025	500	10,51	TAU1863025	500	11,33	TAU2563025	500	16,79
6,3 x 32	TAU1463032	500	13,22	TAU1663032	500	11,55	TAU1863032	500	14,05	TAU2563032	250	18,29
6,3 x 40	TAU1463040	500	14,28	TAU1663040	500	12,48	TAU1863040	500	15,12	TAU2563040	250	19,40
6,3 x 50	TAU1463050	250	16,14	TAU1663050	250	14,10	TAU1863050	250	16,98	TAU2563050	250	20,71
6,3 x 60	TAU1463060	250	17,27	TAU1663060	250	15,09	TAU1863060	250	18,11	TAU2563060	250	22,41
6,3 x 80	TAU1463080	250	22,58	TAU1663080	250	19,72	TAU1863080	250	23,42	TAU2563080	125	27,78
6,3 x 100	TAU1463100	250	27,16	TAU1663100	250	27,19	TAU1863100	250	28,00	TAU2563100	100	34,27
6,3 x 110	TAU1463110	250	28,99	TAU1663110	250	29,02	TAU1863110	250	29,83	TAU2563110	100	36,19
6,3 x 120	TAU1463120	125	32,55	TAU1663120	125	32,58	TAU1863120	125	33,39	TAU2563120	100	39,59
6,3 x 130	TAU1463130	125	36,61	TAU1663130	125	36,64	TAU1863130	125	37,45	TAU2563130	100	43,84
6,3 x 140	TAU1463140	125	43,72	TAU1663140	125	43,75	TAU1863140	125	44,56	TAU2563140	100	51,28
6,3 x 150	TAU1463150	125	48,98	TAU1663150	125	49,01	TAU1863150	125	49,81	TAU2563150	100	56,79

DIN-7981

TORNILLOS ROSCA CHAPA, CABEZA ALOMADA, PHILLIPS
 SELF TAPPING SCREWS, PAN HEAD, PHILLIPS
 VIS À TOLE, TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE, PHILLIPS



PUNTAS / BITS / EMBOUTS

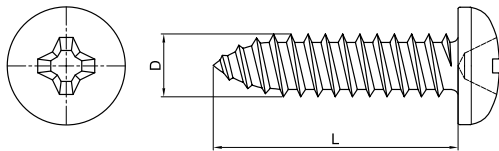
DISPONIBLE, VER PÁGINA:
 AVAILABLE, SEE PAGE:
 DISPONIBLE, VOIR PAGE:

P. 29



DISPONIBLE EN COLORES RAL

AVAILABLE IN
 RAL COLOURS
 DISPONIBLE IN
 RAL COULEURS



ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE				€/100
TR81Z29006	2,9 x 6,5	PH1	1.000	48.000	0,73
TR81Z29009	2,9 x 9,5	PH1	1.000	32.000	0,76
TR81Z29013	2,9 x 13	PH1	1.000	24.000	0,85
TR81Z29016	2,9 x 16	PH1	1.000	24.000	0,98
TR81Z29019	2,9 x 19	PH1	1.000	24.000	1,09
TR81Z29022	2,9 x 22	PH1	1.000	12.000	1,13
TR81Z29025	2,9 x 25	PH1	500	12.000	1,27
TR81Z35006	3,5 x 6,5	PH2	1.000	24.000	0,89
TR81Z35009	3,5 x 9,5	PH2	1.000	24.000	0,92
TR81Z35013	3,5 x 13	PH2	500	15.000	1,16
TR81Z35016	3,5 x 16	PH2	500	12.000	1,25
TR81Z35019	3,5 x 19	PH2	500	12.000	1,42
TR81Z35025	3,5 x 25	PH2	250	6.000	1,84
TR81Z35032	3,5 x 32	PH2	250	6.000	2,14
TR81Z39009	3,9 x 9,5	PH2	500	16.000	1,14
TR81Z39013	3,9 x 13	PH2	500	12.000	1,32
TR81Z39016	3,9 x 16	PH2	500	12.000	1,55
TR81Z39019	3,9 x 19	PH2	500	12.000	1,68
TR81Z39022	3,9 x 22	PH2	250	6.000	1,89
TR81Z39025	3,9 x 25	PH2	250	6.000	2,13
TR81Z39032	3,9 x 32	PH2	250	6.000	2,41
TR81Z39038	3,9 x 38	PH2	250	6.000	2,86
TR81Z39045	3,9 x 45	PH2	250	3.000	3,26
TR81Z39050	3,9 x 50	PH2	250	3.000	3,62
TR81Z42009	4,2 x 9,5	PH2	500	12.000	1,45
TR81Z42013	4,2 x 13	PH2	500	12.000	1,51
TR81Z42016	4,2 x 16	PH2	500	12.000	1,83
TR81Z42019	4,2 x 19	PH2	500	8.000	1,90
TR81Z42022	4,2 x 22	PH2	250	6.000	2,36
TR81Z42025	4,2 x 25	PH2	250	6.000	2,37
TR81Z42032	4,2 x 32	PH2	250	6.000	2,79
TR81Z42038	4,2 x 38	PH2	250	3.000	3,24
TR81Z42045	4,2 x 45	PH2	250	3.000	3,66
TR81Z42050	4,2 x 50	PH2	250	3.000	3,81
TR81Z42060	4,2 x 60	PH2	250	3.000	5,06
TR81Z42070	4,2 x 70	PH2	250	1.500	6,16
TR81Z42080	4,2 x 80	PH2	250	1.500	7,25
TR81Z42090	4,2 x 90	PH2	250	1.500	8,92
TR81Z48009	4,8 x 9,5	PH2	500	12.000	1,90
TR81Z48013	4,8 x 13	PH2	500	8.000	2,07
TR81Z48016	4,8 x 16	PH2	250	6.000	2,46
TR81Z48019	4,8 x 19	PH2	250	6.000	2,64
TR81Z48022	4,8 x 22	PH2	250	6.000	3,06

ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE				€/100
TR81Z48025	4,8 x 25	PH2	250	6.000	3,10
TR81Z48032	4,8 x 32	PH2	250	4.000	3,54
TR81Z48038	4,8 x 38	PH2	250	3.000	4,25
TR81Z48045	4,8 x 45	PH2	250	3.000	4,74
TR81Z48050	4,8 x 50	PH2	250	3.000	5,13
TR81Z48060	4,8 x 60	PH2	250	1.500	6,37
TR81Z48070	4,8 x 70	PH2	100	1.200	7,95
TR81Z48080	4,8 x 80	PH2	100	1.200	9,30
TR81Z48090	4,8 x 90	PH2	100	1.200	11,00
TR81Z48100	4,8 x 100	PH2	100	1.200	12,93
TR81Z48110	4,8 x 110	PH2	100	1.200	15,24
TR81Z48120	4,8 x 120	PH2	100	1.200	16,90
TR81Z55013	5,5 x 13	PH3	250	6.000	3,07
TR81Z55016	5,5 x 16	PH3	250	6.000	3,33
TR81Z55019	5,5 x 19	PH3	250	6.000	3,58
TR81Z55022	5,5 x 22	PH3	250	4.000	3,85
TR81Z55025	5,5 x 25	PH3	250	4.000	4,11
TR81Z55032	5,5 x 32	PH3	250	3.000	4,75
TR81Z55038	5,5 x 38	PH3	250	3.000	5,48
TR81Z55045	5,5 x 45	PH3	250	3.000	5,88
TR81Z55050	5,5 x 50	PH3	250	1.500	6,92
TR81Z55060	5,5 x 60	PH3	100	1.200	8,60
TR81Z55070	5,5 x 70	PH3	100	1.200	9,30
TR81Z55080	5,5 x 80	PH3	100	1.200	11,55
TR81Z55090	5,5 x 90	PH3	100	1.200	12,77
TR81Z55100	5,5 x 100	PH3	100	1.200	15,69
TR81Z55110	5,5 x 110	PH3	100	1.200	18,21
TR81Z55120	5,5 x 120	PH3	100	1.200	20,54
TR81Z63016	6,3 x 16	PH3	250	4.000	4,39
TR81Z63019	6,3 x 19	PH3	250	3.000	4,78
TR81Z63022	6,3 x 22	PH3	250	3.000	5,12
TR81Z63025	6,3 x 25	PH3	250	3.000	5,46
TR81Z63032	6,3 x 32	PH3	250	3.000	7,08
TR81Z63038	6,3 x 38	PH3	250	1.500	8,09
TR81Z63045	6,3 x 45	PH3	250	1.500	8,97
TR81Z63050	6,3 x 50	PH3	250	1.500	9,75
TR81Z63060	6,3 x 60	PH3	100	1.200	10,88
TR81Z63070	6,3 x 70	PH3	100	1.200	13,03
TR81Z63080	6,3 x 80	PH3	100	1.200	16,36
TR81Z63090	6,3 x 90	PH3	50	600	19,47
TR81Z63100	6,3 x 100	PH3	50	600	22,03
TR81Z63110	6,3 x 110	PH3	50	600	26,07
TR81Z63120	6,3 x 120	PH3	50	600	28,32



TAPONES DE PVC, PARA CABEZAS DE TORNILLOS DIN-7981 & DIN-7504-N

PVC CAPS FOR HEAD SCREWS DIN-7981 & DIN-7504-N



BOUCHONS EN PVC POUR TÊTE VISES DIN-7981 & DIN-7504-N

TCR

BLANCO - WHITE - BLANC

CÓDIGO CODE	MEDIDA / SIZE / MESURE			€/ 100
TCR42B	PARA / FOR / POUR Ø 4,2	1.000	12.000	3,40
TCR48B	PARA / FOR / POUR Ø 4,8	1.000	12.000	3,40
TCR55B	PARA / FOR / POUR Ø 5,5	1.000	6.000	3,40

NEGRO - BLACK - NOIR

CÓDIGO CODE	MEDIDA / SIZE / MESURE			€/ 100
TCR42N	PARA / FOR / POUR Ø 4,2	1.000	12.000	3,40
TCR48N	PARA / FOR / POUR Ø 4,8	1.000	12.000	3,40
TCR55N	PARA / FOR / POUR Ø 5,5	1.000	6.000	3,40



TORNILLOS ROSCA CHAPA, CABEZA AVELLANADA 80°, PHILLIPS

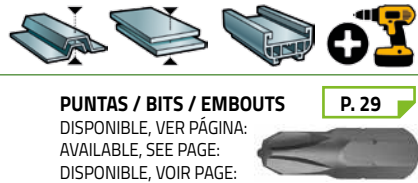
SELF TAPPING SCREWS, COUNTERSUNK HEAD 80°, PHILLIPS

VIS À TOLE, TÊTE FRAISÉE 80°, PHILLIPS

DIN-7982



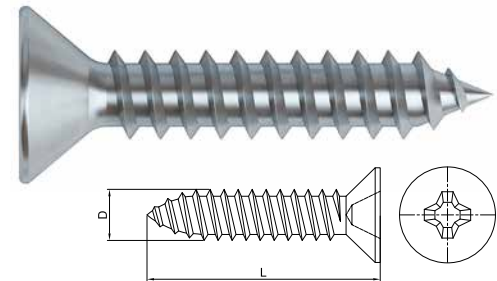
DISPONIBLE EN COLORES RAL
AVAILABLE IN
RAL COLOURS
DISPONIBLE IN
RAL COULEURS






PUNTAS / BITS / EMBOUTS

DISPONIBLE, VER PÁGINA:
AVAILABLE, SEE PAGE:
DISPONIBLE, VOIR PAGE:




P. 29



ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE				€/ 100
TR82Z29006	2,9 x 6,5	PH1	1.000	48.000	0,77
TR82Z29009	2,9 x 9,5	PH1	1.000	48.000	0,79
TR82Z29013	2,9 x 13	PH1	1.000	48.000	0,79
TR82Z29016	2,9 x 16	PH1	1.000	24.000	0,85
TR82Z29019	2,9 x 19	PH1	1.000	24.000	1,00
TR82Z29022	2,9 x 22	PH1	1.000	24.000	1,03
TR82Z29025	2,9 x 25	PH1	500	12.000	1,26
TR82Z35009	3,5 x 9,5	PH2	1.000	24.000	0,87
TR82Z35013	3,5 x 13	PH2	500	24.000	1,00
TR82Z35016	3,5 x 16	PH2	500	24.000	1,11
TR82Z35019	3,5 x 19	PH2	500	12.000	1,25
TR82Z35022	3,5 x 22	PH2	500	12.000	1,39
TR82Z35025	3,5 x 25	PH2	250	12.000	1,67
TR82Z35032	3,5 x 32	PH2	250	6.000	2,02
TR82Z35038	3,5 x 38	PH2	250	6.000	2,30
TR82Z39009	3,9 x 9,5	PH2	500	24.000	1,06
TR82Z39013	3,9 x 13	PH2	500	12.000	1,12
TR82Z39016	3,9 x 16	PH2	500	12.000	1,32
TR82Z39019	3,9 x 19	PH2	500	12.000	1,45
TR82Z39022	3,9 x 22	PH2	250	6.000	1,81
TR82Z39025	3,9 x 25	PH2	250	6.000	1,97
TR82Z39032	3,9 x 32	PH2	250	6.000	2,34
TR82Z39038	3,9 x 38	PH2	250	6.000	2,61
TR82Z39045	3,9 x 45	PH2	250	3.000	3,02
TR82Z39050	3,9 x 50	PH2	250	3.000	3,54
TR82Z42013	4,2 x 13	PH2	500	16.000	1,26
TR82Z42016	4,2 x 16	PH2	500	12.000	1,41
TR82Z42019	4,2 x 19	PH2	500	12.000	1,63
TR82Z42022	4,2 x 22	PH2	250	12.000	2,04
TR82Z42025	4,2 x 25	PH2	250	6.000	2,12
TR82Z42032	4,2 x 32	PH2	250	6.000	2,58
TR82Z42038	4,2 x 38	PH2	250	6.000	2,93
TR82Z42045	4,2 x 45	PH2	250	3.000	3,40

ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE				€/ 100
TR82Z42050	4,2 x 50	PH2	250	3.000	3,86
TR82Z42060	4,2 x 60	PH2	250	3.000	4,79
TR82Z42070	4,2 x 70	PH2	250	3.000	5,48
TR82Z48013	4,8 x 13	PH2	500	12.000	1,76
TR82Z48016	4,8 x 16	PH2	250	12.000	1,99
TR82Z48019	4,8 x 19	PH2	250	6.000	2,40
TR82Z48022	4,8 x 22	PH2	250	6.000	2,57
TR82Z48025	4,8 x 25	PH2	250	6.000	2,98
TR82Z48032	4,8 x 32	PH2	250	6.000	3,33
TR82Z48038	4,8 x 38	PH2	250	3.000	4,07
TR82Z48045	4,8 x 45	PH2	250	3.000	4,51
TR82Z48050	4,8 x 50	PH2	250	3.000	5,08
TR82Z48060	4,8 x 60	PH2	250	1.500	6,24
TR82Z48070	4,8 x 70	PH2	100	2.400	7,50
TR82Z55013	5,5 x 13	PH3	250	8.000	2,45
TR82Z55016	5,5 x 16	PH3	250	6.000	2,80
TR82Z55019	5,5 x 19	PH3	250	6.000	3,10
TR82Z55022	5,5 x 22	PH3	250	6.000	3,49
TR82Z55025	5,5 x 25	PH3	250	6.000	3,88
TR82Z55032	5,5 x 32	PH3	250	3.000	4,57
TR82Z55038	5,5 x 38	PH3	250	3.000	5,10
TR82Z55045	5,5 x 45	PH3	250	3.000	5,94
TR82Z55050	5,5 x 50	PH3	250	1.500	6,96
TR82Z55060	5,5 x 60	PH3	100	1.200	8,45
TR82Z55070	5,5 x 70	PH3	100	1.200	9,51
TR82Z63025	6,3 x 25	PH3	250	3.000	5,40
TR82Z63032	6,3 x 32	PH3	250	3.000	6,33
TR82Z63038	6,3 x 38	PH3	250	3.000	7,00
TR82Z63045	6,3 x 45	PH3	250	1.500	7,29
TR82Z63050	6,3 x 50	PH3	250	1.500	8,78
TR82Z63060	6,3 x 60	PH3	100	1.200	11,34
TR82Z63070	6,3 x 70	PH3	100	1.200	12,83

DATOS TÉCNICOS, VER PÁGINA: / FOR TECHNICAL INFORMATION, SEE PAGE: / RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES, VOIR PAGE:

P. 51

TINV

TORNILLO INVOLABLE, HUELLA TORX-40
TAMPERPROOF SCREW WITH TORX-40 RECESS
VIS INVOLABLE, TORX-40



ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE		\emptyset			€ / 100
TINVZ6040	6 x 40	TX40	16,30 - 17,00	100	1.200	16,85
TINVZ6050	6 x 50	TX40	16,30 - 17,00	100	1.200	18,58
TINVZ6060	6 x 60	TX40	16,30 - 17,00	100	600	19,80
TINVZ6070	6 x 70	TX40	16,30 - 17,00	100	600	23,00
TINVZ7030	7 x 30	TX40	16,30 - 17,00	100	1.200	16,22
TINVZ7040	7 x 40	TX40	16,30 - 17,00	100	1.200	17,50
TINVZ7050	7 x 50	TX40	16,30 - 17,00	100	1.200	18,17
TINVZ7060	7 x 60	TX40	16,30 - 17,00	100	600	20,56
TINVZ7070	7 x 70	TX40	16,30 - 17,00	100	600	21,07
TINVZ7080	7 x 80	TX40	16,30 - 17,00	100	600	24,12
TINVZ7090	7 x 90	TX40	16,30 - 17,00	100	600	30,58



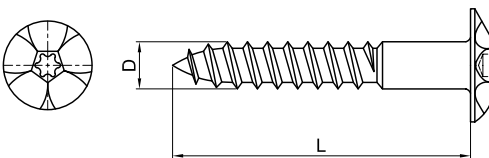
ZINCADO NEGRO / BLACK ZINC PLATED / ZINGUÉ NOIR

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE		\emptyset			€ / 100
TINVN6040	6 x 40	TX40	16,30 - 17,00	100	1.200	20,63
TINVN6050	6 x 50	TX40	16,30 - 17,00	100	1.200	22,03
TINVN6060	6 x 60	TX40	16,30 - 17,00	100	600	24,96
TINVN6070	6 x 70	TX40	16,30 - 17,00	100	600	26,37
TINVN7030	7 x 30	TX40	16,30 - 17,00	100	1.200	25,30
TINVN7040	7 x 40	TX40	16,30 - 17,00	100	1.200	26,84
TINVN7050	7 x 50	TX40	16,30 - 17,00	100	1.200	28,61
TINVN7060	7 x 60	TX40	16,30 - 17,00	100	600	31,88
TINVN7070	7 x 70	TX40	16,30 - 17,00	100	600	35,68
TINVN7080	7 x 80	TX40	16,30 - 17,00	100	600	38,98
TINVN7090	7 x 90	TX40	16,30 - 17,00	100	600	40,77



INOXIDABLE A2 / STAINLESS STEEL A2 / INOXYDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE		\emptyset			€ / 100
TINVI7050	7 x 50	TX40	16,30 - 17,00	100	1.200	72,30
TINVI7060	7 x 60	TX40	16,30 - 17,00	100	600	83,85
TINVI7070	7 x 70	TX40	16,30 - 17,00	100	600	85,95
TINVI7080	7 x 80	TX40	16,30 - 17,00	100	600	96,85



PUNTAS / BITS / EMBOUTS

DISPONIBLE, VER PÁGINA:
AVAILABLE, SEE PAGE:
DISPONIBLE, VOIR PAGE:

P. 29



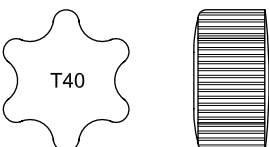
ESTINV

ESTRELLA ZAMAK, PARA TORNILLO INVOLABLE, HUELLA TORX-40
STAR ZINC ALLOY - FOR TAMPERPROOF SCREW WITH TORX-40 RECESS
STAR ZAMAK - POUR VIS INVOLABLE, TORX-40



ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA / SIZE / MESURE			€ / 100
ESTINVZ	ESTRELLA / STAR TORX40	100	1.200	3,30

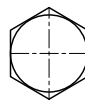
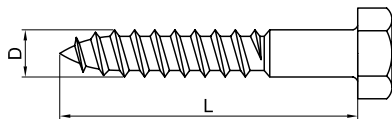


ZINCADO NEGRO / BLACK ZINC PLATED / ZINGUÉ NOIR

CÓDIGO CODE	MEDIDA / SIZE / MESURE			€ / 100
ESTINVN	ESTRELLA / STAR TORX40	100	1.200	3,96

TORNILLO CON ROSCA PARA MADERA, CABEZA HEXAGONAL
COACH WOOD SCREW, HEXAGON HEAD
TIREFOND À VISSER POUR PANNE BOIS, TÊTE HEXAGONALE

TBA
DIN-571



ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE				€/ 100
TBAZ05030	5 x 30	8	200	4.800	3,59
TBAZ05040	5 x 40	8	200	2.400	4,60
TBAZ05050	5 x 50	8	200	2.400	5,36
TBAZ05060	5 x 60	8	200	2.400	6,18
TBAZ06025	6 x 25	10	200	2.400	4,02
TBAZ06030	6 x 30	10	200	2.400	4,56
TBAZ06035	6 x 35	10	200	2.400	5,00
TBAZ06040	6 x 40	10	200	2.400	5,44
TBAZ06045	6 x 45	10	200	2.400	5,83
TBAZ06050	6 x 50	10	200	2.400	6,47
TBAZ06060	6 x 60	10	200	1.200	7,55
TBAZ06070	6 x 70	10	200	1.200	8,44
TBAZ06080	6 x 80	10	200	1.200	9,38
TBAZ06090	6 x 90	10	100	1.200	11,17
TBAZ06100	6 x 100	10	100	1.200	12,08
TBAZ06110	6 x 110	10	100	1.200	14,26
TBAZ06120	6 x 120	10	100	800	15,57
TBAZ07030	7 x 30	12	200	2.400	6,95
TBAZ07040	7 x 40	12	200	1.600	8,50
TBAZ07050	7 x 50	12	200	1.200	10,00
TBAZ07060	7 x 60	12	100	1.200	11,90
TBAZ07070	7 x 70	12	100	1.200	12,92
TBAZ07080	7 x 80	12	100	800	13,63
TBAZ07090	7 x 90	12	100	400	14,22
TBAZ07100	7 x 100	12	100	600	16,45
TBAZ07120	7 x 120	12	100	600	19,23
TBAZ08030	8 x 30	13	200	1.200	8,36
TBAZ08040	8 x 40	13	200	1.200	9,90
TBAZ08045	8 x 45	13	200	1.200	10,20
TBAZ08050	8 x 50	13	200	1.200	11,89
TBAZ08060	8 x 60	13	200	1.200	13,59
TBAZ08070	8 x 70	13	200	800	15,49
TBAZ08080	8 x 80	13	200	800	17,34
TBAZ08090	8 x 90	13	100	600	19,55
TBAZ08100	8 x 100	13	100	600	21,17
TBAZ08110	8 x 110	13	100	600	21,77
TBAZ08120	8 x 120	13	100	600	23,67

ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE				€/ 100
TBAZ08130	8 x 130	13	100	400	25,60
TBAZ08140	8 x 140	13	100	400	27,16
TBAZ08150	8 x 150	13	100	400	29,17
TBAZ08160	8 x 160	13	100	400	30,78
TBAZ08180	8 x 180	13	100	300	40,04
TBAZ08200	8 x 200	13	100	300	42,06
TBAZ10040	10 x 40	17	100	600	19,44
TBAZ10050	10 x 50	17	100	600	20,28
TBAZ10060	10 x 60	17	100	600	21,72
TBAZ10070	10 x 70	17	100	600	26,60
TBAZ10080	10 x 80	17	100	400	28,22
TBAZ10090	10 x 90	17	100	400	32,70
TBAZ10100	10 x 100	17	100	400	33,85
TBAZ10110	10 x 110	17	50	300	37,12
TBAZ10120	10 x 120	17	50	300	40,92
TBAZ10130	10 x 130	17	50	300	42,89
TBAZ10140	10 x 140	17	50	300	50,21
TBAZ10150	10 x 150	17	50	200	55,12
TBAZ10160	10 x 160	17	50	200	58,27
TBAZ10180	10 x 180	17	50	150	64,13
TBAZ10200	10 x 200	17	50	150	70,55
TBAZ12060	12 x 60	19	50	300	36,62
TBAZ12070	12 x 70	19	50	300	40,28
TBAZ12080	12 x 80	19	50	300	44,36
TBAZ12090	12 x 90	19	50	300	48,32
TBAZ12100	12 x 100	19	50	300	52,03
TBAZ12120	12 x 120	19	50	200	62,87
TBAZ12130	12 x 130	19	50	100	67,77
TBAZ12140	12 x 140	19	50	100	72,82
TBAZ12150	12 x 150	19	50	200	74,14
TBAZ12160	12 x 160	19	50	200	84,06
TBAZ12180	12 x 180	19	50	150	98,86
TBAZ12200	12 x 200	19	50	150	108,10
TBAZ12220	12 x 220	19	25	100	121,21
TBAZ12240	12 x 240	19	25	100	129,99
TBAZ12260	12 x 260	19	25	100	137,12
TBAZ14100	14 x 100	22	50	200	90,29

BOCAS HEXAGONALES MAGNÉTICAS
MAGNETIC HEXAGONAL NUT SETTER
PORTE-EMBOUT HEXAG. MAGNÉTIQUE

TBH

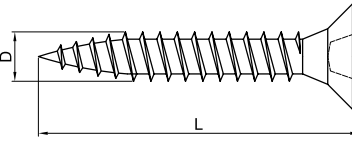
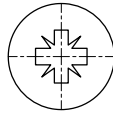


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE				€/ 100
TBH006	1/4" - 6 mm	6	5	240	520,00
TBH007	1/4" - 7 mm	7	5	240	520,00
TBH008	1/4" - 8 mm	8	5	240	520,00
TBH010	1/4" - 10 mm	10	5	240	520,00



TPOB

TIRAFONDO POZIDRIV, CABEZA 90° AVELLANADA, FILETE 40°, LUBRIFICADO
 CHIPBOARD SCREW, POZIDRIV, COUNTERSUNK 90° HEAD, THREAD 40°, SPECIAL COATING
 VIS À BOIS, POZIDRIV, TÊTE FRAISÉE 90°, FILET 40°, REVÊTEMENT AVEC LUBRIFICACION



BICROMATADO - YELLOW ZINC PLATED - BICHROMATÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE				€/ 100
TPOB25010	2,5 x 10	PZ1	1.000	48.000	0,67
TPOB25012	2,5 x 12	PZ1	1.000	48.000	0,67
TPOB25016	2,5 x 16	PZ1	1.000	48.000	0,75
TPOB25020	2,5 x 20	PZ1	1.000	24.000	0,80
TPOB25025	2,5 x 25	PZ1	1.000	24.000	0,90

BICROMATADO - YELLOW ZINC PLATED - BICHROMATÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE				€/ 100
TPOB45045	4,5 x 45	PZ2	250	3.000	3,12
TPOB45050	4,5 x 50	PZ2	250	3.000	3,32
TPOB45060	4,5 x 60	PZ2	250	3.000	3,91
TPOB45070	4,5 x 70	PZ2	250	1.500	4,69
TPOB45080	4,5 x 80	PZ2	100	1.200	5,90

TPOB30012	3,0 x 12	PZ1	1.000	48.000	0,58
TPOB30016	3,0 x 16	PZ1	1.000	24.000	0,72
TPOB30020	3,0 x 20	PZ1	1.000	24.000	0,81
TPOB30025	3,0 x 25	PZ1	1.000	12.000	0,96
TPOB30030	3,0 x 30	PZ1	1.000	12.000	1,01
TPOB30040	3,0 x 40	PZ1	1.000	6.000	1,33

TPOB50020	5,0 x 20	PZ2	500	6.000	1,99
TPOB50025	5,0 x 25	PZ2	500	6.000	2,25
TPOB50030	5,0 x 30	PZ2	250	6.000	2,57
TPOB50035	5,0 x 35	PZ2	250	3.000	2,87
TPOB50040	5,0 x 40	PZ2	250	3.000	3,15
TPOB50045	5,0 x 45	PZ2	250	3.000	3,64
TPOB50050	5,0 x 50	PZ2	250	3.000	3,84
TPOB50060	5,0 x 60	PZ2	250	1.500	4,76
TPOB50070	5,0 x 70	PZ2	100	1.200	5,90
TPOB50080	5,0 x 80	PZ2	100	1.200	6,72
TPOB50090	5,0 x 90	PZ2	100	1.200	7,83
TPOB50100	5,0 x 100	PZ2	100	1.200	8,99
TPOB50120	5,0 x 120	PZ2	100	1.200	12,76

TPOB35016	3,5 x 16	PZ2	1.000	24.000	0,81
TPOB35020	3,5 x 20	PZ2	1.000	12.000	0,94
TPOB35025	3,5 x 25	PZ2	1.000	12.000	1,08
TPOB35030	3,5 x 30	PZ2	1.000	12.000	1,19
TPOB35035	3,5 x 35	PZ2	500	6.000	1,58
TPOB35040	3,5 x 40	PZ2	500	6.000	1,72
TPOB35050	3,5 x 50	PZ2	250	3.000	2,26

TPOB60040	6,0 x 40	PZ3	250	3.000	4,75
TPOB60050	6,0 x 50	PZ3	250	1.500	5,50
TPOB60060	6,0 x 60	PZ3	250	1.500	6,50
TPOB60070	6,0 x 70	PZ3	100	1.200	8,30
TPOB60080	6,0 x 80	PZ3	100	1.200	9,40
TPOB60090	6,0 x 90	PZ3	100	1.200	10,70
TPOB60100	6,0 x 100	PZ3	100	1.200	12,40
TPOB60110	6,0 x 110	PZ3	100	600	15,25
TPOB60120	6,0 x 120	PZ3	100	600	15,90
TPOB60130	6,0 x 130	PZ3	100	600	18,75
TPOB60140	6,0 x 140	PZ3	100	600	21,05
TPOB60150	6,0 x 150	PZ3	100	600	24,05
TPOB60160	6,0 x 160	PZ3	100	400	26,80
TPOB60180	6,0 x 180	PZ3	100	300	36,75
TPOB60200	6,0 x 200	PZ3	100	300	47,50
TPOB60220	6,0 x 220	PZ3	100	300	66,60

TPOB40016	4,0 x 16	PZ2	1.000	16.000	1,06
TPOB40020	4,0 x 20	PZ2	1.000	12.000	1,23
TPOB40025	4,0 x 25	PZ2	1.000	12.000	1,40
TPOB40030	4,0 x 30	PZ2	500	6.000	1,61
TPOB40035	4,0 x 35	PZ2	500	6.000	1,81
TPOB40040	4,0 x 40	PZ2	500	6.000	1,99
TPOB40045	4,0 x 45	PZ2	500	3.000	2,43
TPOB40050	4,0 x 50	PZ2	250	3.000	2,74
TPOB40060	4,0 x 60	PZ2	250	3.000	3,12
TPOB40070	4,0 x 70	PZ2	250	1.500	3,84

TPOB45020	4,5 x 20	PZ2	500	12.000	1,50
TPOB45025	4,5 x 25	PZ2	500	6.000	1,78
TPOB45030	4,5 x 30	PZ2	500	6.000	2,10
TPOB45035	4,5 x 35	PZ2	500	6.000	2,24
TPOB45040	4,5 x 40	PZ2	500	3.000	2,47

TPU-POZIDRIV

PUNTAS DE ATORNILLAR, POZIDRIV
 POZIDRIV BITS
 EMBOUTS POZIDRIV



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE				€/ 100
TPUPOC01	Nº 1 / 25	PZ1	25	1.200	70,00
TPUPOC02	Nº 2 / 25	PZ2	25	1.200	70,00
TPUPOC03	Nº 3 / 25	PZ3	25	1.200	70,00

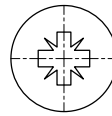
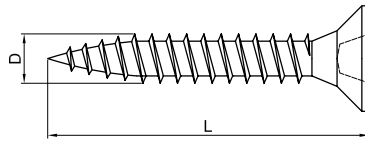
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE				€/ 100
TPUPOL01	Nº 1 / 50	PZ1	25	1.200	110,00
TPUPOL02	Nº 2 / 50	PZ2	25	1.200	110,00
TPUPOL03	Nº 3 / 50	PZ3	25	1.200	110,00

TIRAFONDO POZIDRIV, CABEZA 90° AVELLANADA, FILETE 40°, LUBRIFICADO

CHIPBOARD SCREW, POZIDRIV, COUNTERSUNK 90° HEAD, THREAD 40°, SPECIAL COATING

VIS À BOIS, POZIDRIV, TÊTE FRAISÉE 90°, FILET 40°, REVÊTEMENT AVEC LUBRIFICACION

TPOZ



ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE				€/100
TPOZ25010	2,5 x 10	PZ1	1.000	48.000	0,67
TPOZ25012	2,5 x 12	PZ1	1.000	48.000	0,67
TPOZ25016	2,5 x 16	PZ1	1.000	48.000	0,75
TPOZ25020	2,5 x 20	PZ1	1.000	24.000	0,80
TPOZ25025	2,5 x 25	PZ1	1.000	24.000	0,90

TPOZ30012	3,0 x 12	PZ1	1.000	48.000	0,58
TPOZ30016	3,0 x 16	PZ1	1.000	24.000	0,72
TPOZ30020	3,0 x 20	PZ1	1.000	24.000	0,81
TPOZ30025	3,0 x 25	PZ1	1.000	12.000	0,96
TPOZ30030	3,0 x 30	PZ1	1.000	12.000	1,01
TPOZ30040	3,0 x 40	PZ1	1.000	6.000	1,33

TPOZ35016	3,5 x 16	PZ2	1.000	24.000	0,81
TPOZ35020	3,5 x 20	PZ2	1.000	12.000	0,94
TPOZ35025	3,5 x 25	PZ2	1.000	12.000	1,08
TPOZ35030	3,5 x 30	PZ2	1.000	12.000	1,19
TPOZ35035	3,5 x 35	PZ2	500	6.000	1,58
TPOZ35040	3,5 x 40	PZ2	500	6.000	1,72
TPOZ35050	3,5 x 50	PZ2	250	3.000	2,26

TPOZ40016	4,0 x 16	PZ2	1.000	16.000	1,06
TPOZ40020	4,0 x 20	PZ2	1.000	12.000	1,23
TPOZ40025	4,0 x 25	PZ2	1.000	12.000	1,40
TPOZ40030	4,0 x 30	PZ2	500	6.000	1,61
TPOZ40035	4,0 x 35	PZ2	500	6.000	1,81
TPOZ40040	4,0 x 40	PZ2	500	6.000	1,99
TPOZ40045	4,0 x 45	PZ2	500	3.000	2,43
TPOZ40050	4,0 x 50	PZ2	250	3.000	2,74
TPOZ40060	4,0 x 60	PZ2	250	3.000	3,12
TPOZ40070	4,0 x 70	PZ2	250	1.500	3,84

TPOZ45020	4,5 x 20	PZ2	500	12.000	1,50
TPOZ45025	4,5 x 25	PZ2	500	6.000	1,78
TPOZ45030	4,5 x 30	PZ2	500	6.000	2,10
TPOZ45035	4,5 x 35	PZ2	500	6.000	2,24
TPOZ45040	4,5 x 40	PZ2	500	3.000	2,47

ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE				€/100
TPOZ45045	4,5 x 45	PZ2	250	3.000	3,12
TPOZ45050	4,5 x 50	PZ2	250	3.000	3,32
TPOZ45060	4,5 x 60	PZ2	250	3.000	3,91
TPOZ45070	4,5 x 70	PZ2	250	1.500	4,69
TPOZ45080	4,5 x 80	PZ2	100	1.200	5,90

TPOZ50020	5,0 x 20	PZ2	500	6.000	1,99
TPOZ50025	5,0 x 25	PZ2	500	6.000	2,25
TPOZ50030	5,0 x 30	PZ2	250	6.000	2,57
TPOZ50035	5,0 x 35	PZ2	250	3.000	2,87
TPOZ50040	5,0 x 40	PZ2	250	3.000	3,15
TPOZ50045	5,0 x 45	PZ2	250	3.000	3,64
TPOZ50050	5,0 x 50	PZ2	250	3.000	3,84
TPOZ50060	5,0 x 60	PZ2	250	1.500	4,76
TPOZ50070	5,0 x 70	PZ2	100	1.200	5,90
TPOZ50080	5,0 x 80	PZ2	100	1.200	6,72
TPOZ50090	5,0 x 90	PZ2	100	1.200	7,83
TPOZ50100	5,0 x100	PZ2	100	1.200	8,99
TPOZ50120	5,0 x120	PZ2	100	1.200	12,76

TPOZ60040	6,0 x 40	PZ3	250	3.000	4,75
TPOZ60050	6,0 x 50	PZ3	250	1.500	5,50
TPOZ60060	6,0 x 60	PZ3	250	1.500	6,50
TPOZ60070	6,0 x 70	PZ3	100	1.200	8,30
TPOZ60080	6,0 x 80	PZ3	100	1.200	9,40
TPOZ60090	6,0 x 90	PZ3	100	1.200	10,70
TPOZ60100	6,0 x100	PZ3	100	1.200	12,40
TPOZ60110	6,0 x110	PZ3	100	600	15,25

TAPAS PVC / PVC SCREW COVERS / CACHE-VIS EN PVC

DISPONIBLE, VER PÁGINA: / AVAILABLE, SEE PAGE: / DISPONIBLE, VOIR PAGE:

P. 30



BOCAS HEXAGONALES MAGNÉTICAS
MAGNETIC HEXAGONAL NUT SETTER
PORTE-EMBOUT HEXAG. MAGNÉTIQUE

TBH



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE				€/100
TBH006	1/4" - 6 mm	6	5	240	520,00
TBH007	1/4" - 7 mm	7	5	240	520,00
TBH008	1/4" - 8 mm	8	5	240	520,00
TBH010	1/4" - 10 mm	10	5	240	520,00

PORTA PUNTAS MAGNÉTICO 1/4"
1/4" MAGNETIC BIT HOLDER
PORTE-EMBOUT MAGNÉTIQUE 1/4"

TPPM



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE				€/100
TPPM014	1/4" x 60	1/4"	5	240	520,00

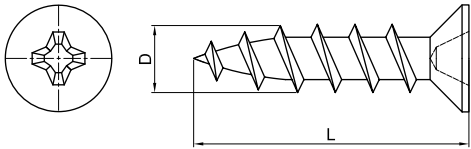
PUNTAS BITS EMBOUTS DISPONIBLE, VER PÁGINA: / AVAILABLE, SEE PAGE: / DISPONIBLE, VOIR PAGE:

P. 29



TPVC-20

TORNILLO CABEZA AVELLANADA. FILETE 40° PARA PVC, CABEZA REDUCIDA Ø 7 mm.
COUNTERSUNK HEAD SCREW. THREAD 40° FOR PVC, S POINT, REDUCED HEAD Ø 7 mm
VIS TÊTE FRAISÉE. FILET 40° POUR PVC, POINTE CLOU, TÊTE Ø 7 mm



BICROMATADO - YELLOW ZINC PLATED - BICHROMATÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA / SIZE / MESURE				€/ 100
TPV20B4316	TPVC-20 4,3 x 16	PH2	1.000	24.000	1,48
TPV20B4319	TPVC-20 4,3 x 19	PH2	1.000	12.000	1,58
TPV20B4322	TPVC-20 4,3 x 22	PH2	1.000	12.000	1,72
TPV20B4325	TPVC-20 4,3 x 25	PH2	1.000	12.000	1,89
TPV20B4330	TPVC-20 4,3 x 30	PH2	1.000	6.000	2,17
TPV20B4338	TPVC-20 4,3 x 38	PH2	500	6.000	2,67
TPV20B4345	TPVC-20 4,3 x 45	PH2	500	3.000	3,11
TPV20B4355	TPVC-20 4,3 x 55	PH2	500	3.000	3,69



ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA / SIZE / MESURE				€/ 100
TPV20Z4316	TPVC-20 4,3 x 16	PH2	1.000	24.000	1,43
TPV20Z4319	TPVC-20 4,3 x 19	PH2	1.000	12.000	1,55
TPV20Z4322	TPVC-20 4,3 x 22	PH2	1.000	12.000	1,67
TPV20Z4325	TPVC-20 4,3 x 25	PH2	1.000	12.000	1,84
TPV20Z4330	TPVC-20 4,3 x 30	PH2	1.000	6.000	2,12
TPV20Z4338	TPVC-20 4,3 x 38	PH2	500	6.000	2,60
TPV20Z4345	TPVC-20 4,3 x 45	PH2	500	3.000	3,02
TPV20Z4355	TPVC-20 4,3 x 55	PH2	500	3.000	3,57



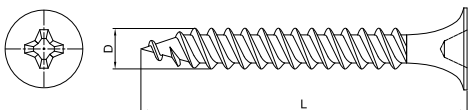
PUNTAS / BITS / EMBOUTS
DISPONIBLE, VER PÁGINA:
AVAILABLE, SEE PAGE:
DISPONIBLE, VOIR PAGE:

P. 29



TPL

TORNILLO PARA PLACAS DE CARTÓN-YESO, CABEZA TROMPETA, ROSCA DOBLE HILO, PUNTA S
DRYWALL SCREW FOR PLASTERBOARD, TWINFAST THREAD, BUGLE HEAD, S POINT
VIS POUR PLAQUES DE PLÂTRE, DOUBLE FILET, TÊTE TROMPETTE, POINTE CLOU



FOSFATADO - BLACK PHOSPHATED - PHOSPHATÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE		CAPACIDAD CAPACITY / CAPACITÉ			€/ 100
TPLN35025	3,5 x 25	PH2	0,80	1.000	12.000	1,11
TPLN35035	3,5 x 35	PH2	0,80	1.000	6.000	1,39
TPLN35045	3,5 x 45	PH2	0,80	500	3.000	1,83
TPLN35055	3,5 x 55	PH2	0,80	500	3.000	2,39
TPLN39025	3,9 x 25	PH2	0,80	1.000	12.000	1,42
TPLN39038	3,9 x 38	PH2	0,80	1.000	6.000	2,05
TPLN39048	3,9 x 48	PH2	0,80	500	3.000	2,38
TPLN39058	3,9 x 58	PH2	0,80	500	3.000	3,30
TPLN42065	4,2 x 65	PH2	0,80	500	3.000	3,37



ZINCADO / ZINC PLATED / ZINGUÉ

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE		CAPACIDAD CAPACITY / CAPACITÉ			€/ 100
TPLZ42075	4,2 x 75	PH2	0,80	500	2.000	3,83
TPLZ48090	4,8 x 90	PH2	0,80	500	1.500	8,57
TPLZ48100	4,8 x 100	PH2	0,80	250	1.000	10,33
TPLZ48110	4,8 x 110	PH2	0,80	250	1.000	11,68
TPLZ48120	4,8 x 120	PH2	0,80	250	1.000	12,81
TPLZ48130	4,8 x 130	PH2	0,80	250	1.000	14,40






Gratis 1 Punta
Free 1 Bit
Gratuit 1 Embout

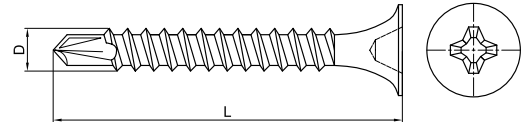
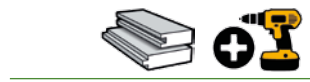


TORNILLO AUTOTALADRANTE PARA PLACAS DE CARTÓN-YESO, CABEZA TROMPETA
DRYWALL SELF DRILLING SCREW FOR PLASTERBOARD, BUGLE HEAD
VIS POUR PLAQUES DE PLÂTRE, AUTOPERCEUSE, TÊTE TROMPETTE

TBPL

FOSFATADO - BLACK PHOSPHATED - PHOSPHATÉ




CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE		CAPACIDAD CAPACITY / CAPACITÉ			€ / 100
TBPLN3525	3,5 x 25	PH2	0,80	1.000	12.000	1,50
TBPLN3535	3,5 x 35	PH2	0,80	1.000	6.000	1,90
TBPLN3545	3,5 x 45	PH2	0,80	500	6.000	2,40



BOCAS HEXAGONALES MAGNÉTICAS
MAGNETIC HEXAGONAL NUT SETTER
PORTE-EMBOUT HEXAG. MAGNÉTIQUE

TBH






CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE				€ / 100
TBH006	1/4" - 6 mm	6	5	240	520,00
TBH007	1/4" - 7 mm	7	5	240	520,00
TBH008	1/4" - 8 mm	8	5	240	520,00
TBH010	1/4" - 10 mm	10	5	240	520,00

PORTA PUNTAS MAGNÉTICO 1/4"
1/4" MAGNETIC BIT HOLDER
PORTE-EMBOUT MAGNÉTIQUE 1/4"

TPPM






CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE				€ / 100
TPPM014	1/4" x 60	1/4"	5	240	520,00

PUNTAS DE ATORNILLAR, POZIDRIV - PHILLIPS - TORX
POZIDRIV - PHILLIPS - TORX, BITS
EMBOUTS POZIDRIV - PHILLIPS - TORX

TPU




PHILLIPS



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE				€ / 100
TPUPHC01	Nº 1 / 25	PH1	25	1.200	70,00
TPUPHC02	Nº 2 / 25	PH2	25	1.200	70,00
TPUPHC03	Nº 3 / 25	PH3	25	1.200	70,00




PHILLIPS



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE				€ / 100
TPUPHL01	Nº 1 / 50	PH1	25	1.200	110,00
TPUPHL02	Nº 2 / 50	PH2	25	1.200	110,00
TPUPHL03	Nº 3 / 50	PH3	25	1.200	110,00




POZIDRIV



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE				€ / 100
TPUPOC01	Nº 1 / 25	PZ1	25	1.200	70,00
TPUPOC02	Nº 2 / 25	PZ2	25	1.200	70,00
TPUPOC03	Nº 3 / 25	PZ3	25	1.200	70,00




POZIDRIV



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE				€ / 100
TPUPOL01	Nº 1 / 50	PZ1	25	1.200	110,00
TPUPOL02	Nº 2 / 50	PZ2	25	1.200	110,00
TPUPOL03	Nº 3 / 50	PZ3	25	1.200	110,00




TORX



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE				€ / 100
TPUTOC10	Nº 10 / 25	T10	25	1.200	70,00
TPUTOC15	Nº 15 / 25	T15	25	1.200	70,00
TPUTOC20	Nº 20 / 25	T20	25	1.200	70,00

TORX



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE / MESURE				€ / 100
TPUTOC25	Nº 25 / 25	T25	25	1.200	70,00
TPUTOC30	Nº 30 / 25	T30	25	1.200	70,00
TPUTOC40	Nº 40 / 25	T40	25	1.200	70,00

TTC

TAPA-TORNILLO DE PVC, ADHESIVO Ø 13
SELF-ADHESIVE PVC SCREW COVERS Ø 13
CACHE-VIS EN PVC ADHÉSIFS Ø 13



CÓDIGO CODE	COLOR / COLOUR / COULEUR			€ / 100
TTCBL	BLANCO / WHITE / BLANC	1.000	24.000	3,30
TTCNE	NEGRO / BLACK / NOIR	1.000	24.000	3,30
TTCGR	GRIS / GREY / GRIS	1.000	24.000	3,30
TTCGM	GRIS METAL / GREY METAL	1.000	24.000	3,30
TTCBE	BEIGE	1.000	24.000	3,30
TTCPI	PINO / PINE / PIN	1.000	24.000	3,30
TTCHA	HAYA / BEECH / HETRE	1.000	24.000	3,30

CÓDIGO CODE	COLOR / COLOUR / COULEUR			€ / 100
TTCRO	ROBLE / OAK / CHÊNE	1.000	24.000	3,30
TTCCE	CEREZO / CHERRY / CERISIER	1.000	24.000	3,30
TTCSA	SAPELLY	1.000	24.000	3,30
TTCNO	NOGAL / WALNUT / NOYER	1.000	24.000	3,30
TTCL1	TEXTIL LINO-1 / TEXTIL FLAX-1	1.000	24.000	3,30
TTCL2	TEXTIL LINO-3 / TEXTIL FLAX-3	1.000	24.000	3,30

TCR

TAPONES DE PVC, PARA CABEZAS DE TORNILLOS DIN-7981 & DIN-7504-N
PVC CAPS FOR HEAD SCREWS DIN-7981 & DIN-7504-N
BOUCHONS EN PVC POUR TÊTE VISES DIN-7981 & DIN-7504-N



BLANCO - WHITE - BLANC

CÓDIGO CODE	MEDIDA / SIZE / MESURE			€ / 100
TCR42B	PARA / FOR / POUR Ø 4,2	1.000	12.000	3,40
TCR48B	PARA / FOR / POUR Ø 4,8	1.000	12.000	3,40
TCR55B	PARA / FOR / POUR Ø 5,5	1.000	6.000	3,40

NEGRO - BLACK - NOIR

CÓDIGO CODE	MEDIDA / SIZE / MESURE			€ / 100
TCR42N	PARA / FOR / POUR Ø 4,2	1.000	12.000	3,40
TCR48N	PARA / FOR / POUR Ø 4,8	1.000	12.000	3,40
TCR55N	PARA / FOR / POUR Ø 5,5	1.000	6.000	3,40

GAH ALBERTS

Ideas para casa y jardín



UNIONES PARA MADERA
ANCHORS FOR WOOD
RACCORDS POUR BOIS

CONECTORES PARA MADERA

TIMBER CONNECTORS / RACCORDS POUR BOIS

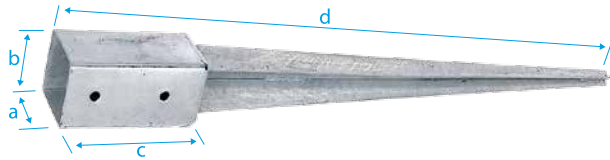
ANCLAJE CUADRADO PUNTA PIRAMIDAL PARA ENTERRAR, GALVANIZADO EN CALIENTE

PYRAMIDAL SQUARED POST HOLDER, HOT DIP GALVANIZED

ANCRE À ENFORCER POUR POTEAU BOIS, GALVANISÉE À CHAUD

GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c x d		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0001	71 x 71 x 150 x 750	1,80	4 x Ø11	1	1.322,53



GALVANIZADA EN CALIENTE
HOT DIP GALVANIZED
GALVANISÉE À CHAUD

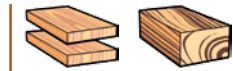
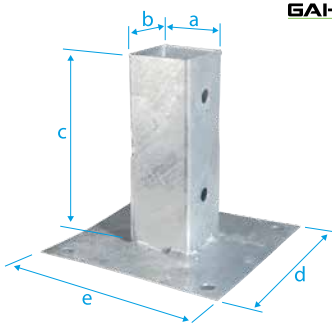
BASE CUADRADA PARA POSTE DE MADERA, GALVANIZADA EN CALIENTE

SQUARED POST HOLDER, HOT DIP GALVANIZED

ANCRE SUR PLATINE POUR POTEAU BOIS, GALVANISÉE À CHAUD

GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c x d x e		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0010	71 x 71 x 150 x 150 x 150	1,80	4 x Ø11	1	1.197,07



GALVANIZADA EN CALIENTE
HOT DIP GALVANIZED
GALVANISÉE À CHAUD

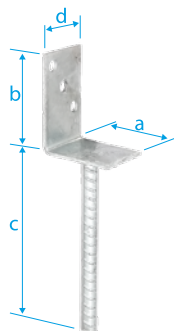
ANCLAJE EN FORMA DE "L", CON BARRA DE ACERO COARRUGADO Ø 19 SOLDADA, GALVANIZADO EN CALIENTE

ANCHOR POST, L-SHAPED, WITH WELDED CORRUGATED STEEL BAR Ø 19, HOT DIP GALVANIZED

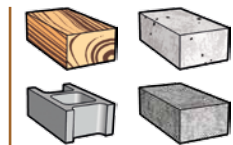
ANCRE DE POTEAU, FORME "L", AVEC TIGE À SCELLER EN ACIER CANNELÉ Ø 19, SOUDÉE, GALVANISÉE À CHAUD

GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c x d		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0020	80 x 100 x 200 x 60	4,00	3 x Ø11	1	1.243,34



CARGA ADMISIBLE "F"
MAX. LOAD
CHARGEMENT MAX.
14,0 kN



GALVANIZADA EN CALIENTE
HOT DIP GALVANIZED
GALVANISÉE À CHAUD

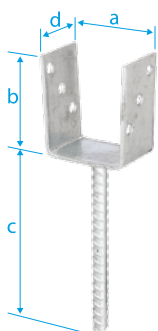
ANCLAJE EN FORMA DE "U", CON BARRA DE ACERO COARRUGADO Ø 19 SOLDADA, GALVANIZADO EN CALIENTE

ANCHOR POST, U-SHAPED, WITH WELDED CORRUGATED STEEL BAR Ø 19, HOT DIP GALVANIZED

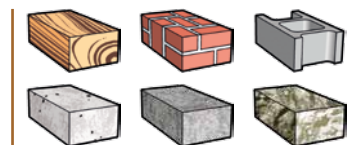
ANCRE DE POTEAU, FORME "U", AVEC TIGE À SCELLER EN ACIER CANNELÉ Ø 19, SOUDÉE, GALVANISÉE À CHAUD

GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c x d		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0030	71 x 100 x 200 x 60	4,00	6 x Ø11	1	1.736,88
CM0035	91 x 100 x 200 x 60	4,00	6 x Ø11	1	1.782,77
CM0040	101 x 100 x 200 x 60	4,00	6 x Ø11	1	1.859,30





CARGA ADMISIBLE "F"
MAX. LOAD
CHARGEMENT MAX.
19,5 kN

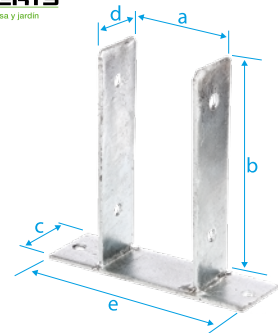


GALVANIZADA EN CALIENTE
HOT DIP GALVANIZED
GALVANISÉE À CHAUD

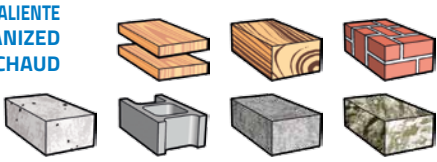
ANCLAJE EN FORMA DE "U", PARA ATORNILLAR DIRECTAMENTE, GALVANIZADO EN CALIENTE
ANCHOR POST, U-SHAPED, TO BE SCREWED DIRECTLY, HOT DIP GALVANIZED
ANCRE DE POTEAU, FORME "U", À CHEVILLER, GALVANISÉE À CHAUD

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c x d x e		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0050	71 x 200 x 60 x 50 x 200	5,00	6 x ø11	1	1.785,35
CM0055	91 x 200 x 60 x 50 x 200	5,00	6 x ø11	1	1.849,08
CM0060	101 x 200 x 60 x 50 x 200	5,00	6 x ø11	1	1.912,88



GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín



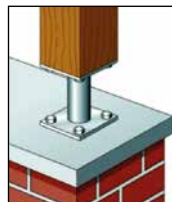
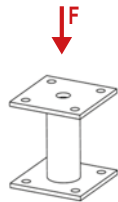
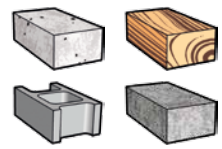
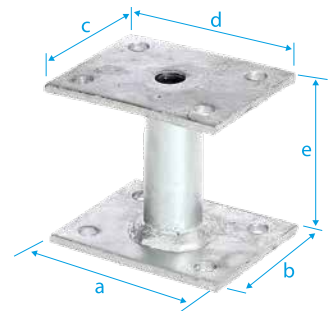
GALVANIZADA EN CALIENTE
HOT DIP GALVANIZED
GALVANISÉE À CHAUD



SOPORTE PARA POSTE, SIMETRICO, GALVANIZADO EN CALIENTE
SYMMETRICAL SUPPORT POST BASE, HOT DIP GALVANIZED
SUPPORT DE POTEAU, ÉGAL, GALVANISÉE À CHAUD

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c x d x e		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0070	70 x 90 x 70 x 80 x 90	5,00	8 x ø11	1	1.880,98
CM0075	100 x 100 x 100 x 100 x 100	5,00	8 x ø11	1	3.019,29

GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín





CARGA ADMISIBLE "F"
MAX. LOAD
CHARGEMENT MAX.
24,5 kN

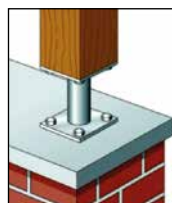
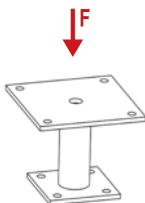
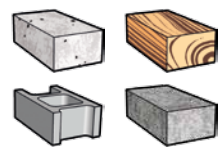
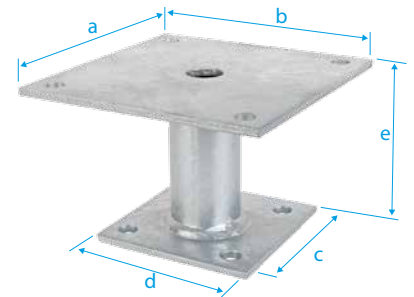


GALVANIZADA EN CALIENTE
HOT DIP GALVANIZED
GALVANISÉE À CHAUD

SOPORTE PARA POSTE, ASIMETRICO, GALVANIZADO EN CALIENTE
ASYMMETRIC SUPPORT POST BASE, HOT DIP GALVANIZED
SUPPORT DE POTEAU, INÉGAL, GALVANISÉE À CHAUD

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c x d x e		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0080	150 x 150 x 100 x 100 x 100	4,00	8 x ø11	1	2.521,36

GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín





CARGA ADMISIBLE "F"
MAX. LOAD
CHARGEMENT MAX.
24,5 kN

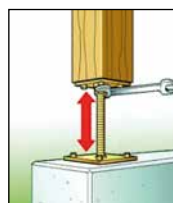
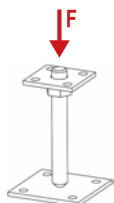
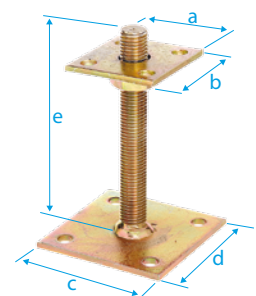


GALVANIZADA EN CALIENTE
HOT DIP GALVANIZED
GALVANISÉE À CHAUD

ANCLAJE PARA POSTE, ALTURA REGULABLE (30-150 MM), ESPÁRRAGO M20, BICROMATADO
ANCHOR POST, HEIGHT ADJUSTABLE (30-150 MM), M20 BOLT, YELLOW ZINC PLATED
ANCRE DE POTEAU, HAUTEUR RÉGLABLE VARIABLE (30-150 MM), AVEC UNE VIS M20, BICHROMATÉE

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c x d x e		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0090	70 x 70 x 100 x 100 x 150	5,00	8 x ø11	1	2.952,20
CM0095	150 x 150 x 100 x 100 x 150	5,00	8 x ø11	1	3.652,26

GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín



CARGA ADMISIBLE "F"
MAX. LOAD
CHARGEMENT MAX.
18,5 kN

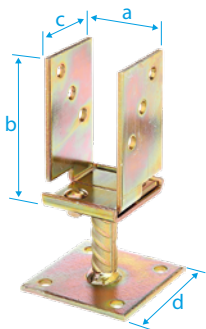


GALVANIZADA EN CALIENTE
HOT DIP GALVANIZED
GALVANISÉE À CHAUD

CONECTORES PARA MADERA

TIMBER CONNECTORS / RACCORDES POUR BOIS

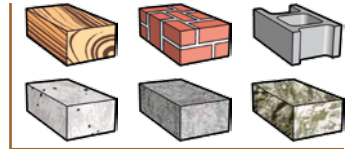
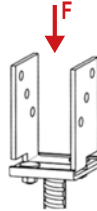
ANCLAJE PARA POSTE EN FORMA DE "U", ANCHO REGULABLE, BICROMATADO
ANCHOR POST, U-SHAPED, ADJUSTABLE WIDTH, YELLOW ZINC PLATED
ANCRE DE POTEAU, FORME "U", LARGEUR RÉGLABLE, GALVANISÉE BICHROMATÉE



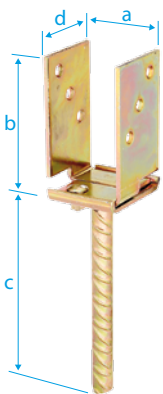
GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c x d		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0100	71-131 x 110 x 70 x 100	5,00	10 x ø11	1	3.351,35

CARGA ADMISIBLE "F"
MAX. LOAD
CHARGEMENT MAX.
18,5 kN



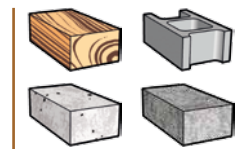
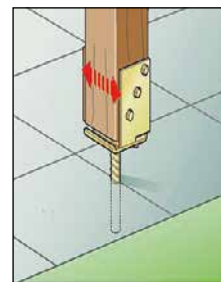
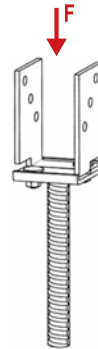
ANCLAJE PARA POSTE EN FORMA DE "U", ANCHO REGULABLE, BARRA ACERO COARRUGADO ø 19, BICROMATADO
ANCHOR POST, U-SHAPED, ADJUSTABLE WIDTH, CORRUGATED STEEL BAR ø 19, YELLOW ZINC PLATED
ANCRE DE POTEAU, FORME "U", LARGEUR RÉGLABLE, AVEC TIGE À BÉTONNER ø 19, GALVANISÉE BICHROMATÉE



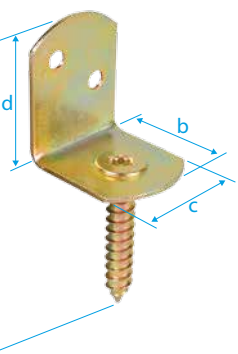
GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c x d		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0110	71-131 x 110 x 200 x 70	5,00	6 x ø11	1	3.290,12

CARGA ADMISIBLE "F"
MAX. LOAD
CHARGEMENT MAX.
18,5 kN

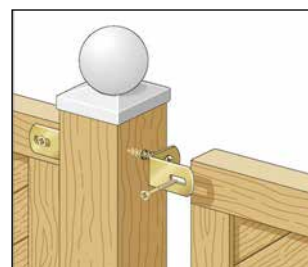


ESCUADRA EN FORMA DE "L", PARA CELOSÍAS CON TORNILLO ROSCA MADERA 9 x 45 MM SOLDADO, BICROMATADA
L-SHAPED WITH WELDED SCREW 9 x 45 MM, FOR FENCE PANELS, YELLOW ZINC PLATED
ÉQUERRE FORME "L" POUR CLÔTURES TRESSÉES, AVEC VIS À BOIS SOUDÉE 9 x 45 MM, BICHROMATÉE



GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c x d		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0120	83 x 32 x 30 x 38	2,00	2 x ø5,0	50	111,39



PLETINA DE ENSAMBLAJE GALVANIZADA SENDZIMIR
SENDZIMIR GALVANIZED FLAT PLATE
PLATINE D'ASSEMBLAGE GALVANISÉE SENDZIMIR





GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín

CÓDIGO CODE	a	b		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS	Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0130	100	35	2,50	2 / 12	11 / 4,5	50	102,01
CM0135	135	55	2,50	2 / 14	11 / 5	50	223,16

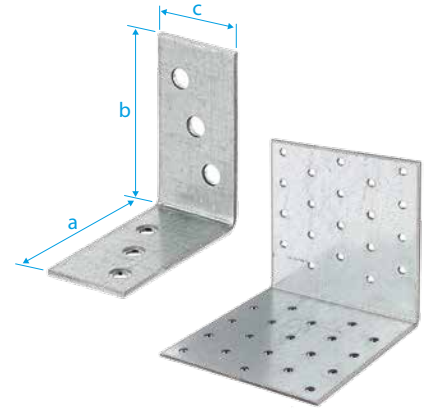


GALVANIZADO SENDZIMIR
SENDZIMIR GALVANIZED
GALVANISÉE SENDZIMIR

ESCUADRA DE ENSAMBLAJE, GALVANIZADA SENDZIMIR
ANGLED BRACKET, SENDZIMIR GALVANIZED
ÉQUERRE D'ASSEMBLAGE, GALVANISÉE SENDZIMIR

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0145	40 x 40 x 20	2,00	6 / ø 4,5	100	48,12
CM0150	40 x 40 x 40	2,00	8 / ø 4,5	50	84,21
CM0155	40 x 40 x 60	2,50	12 / ø 5,0	50	126,32
CM0160	50 x 50 x 40	2,00	8 / ø 4,5	50	96,24
CM0165	60 x 60 x 40	2,50	12 / ø 4,5	50	132,33
CM0170	60 x 60 x 60	2,50	16 / ø 4,5	50	168,43
CM0175	60 x 60 x 80	2,50	20 / ø 4,5	25	294,74
CM0180	80 x 80 x 40	2,00	12 / ø 5,0	50	174,44
CM0185	80 x 80 x 80	2,50	28 / ø 4,5	25	342,87
CM0190	100 x 100 x 40	2,00	15 / ø 5,0	50	216,55
CM0195	100 x 100 x 100	2,50	40 / ø 4,5	25	541,37

GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín





DATOS TÉCNICOS, VER PÁGINA: / FOR TECHNICAL INFORMATION, SEE PAGE: / RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES, VOIR PAGE: **P. 52**



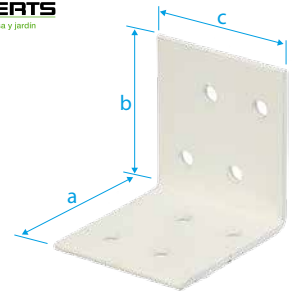
GALVANIZADO SENDZIMIR
SENDZIMIR GALVANIZED
GALVANISÉE SENDZIMIR





ESCUADRA DE ENSAMBLAJE, GALVANIZADA Y PLASTIFICADA BLANCA
ANGLED BRACKET, SENDZIMIR GALVANIZED AND WHITE POWDER COATED
ÉQUERRE D'ASSEMBLAGE, GALVANISÉE SENDZIMIR + PLASTIFIÉE BLANC

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0200	40 x 40 x 40	2,00	8 / ø 4,5	50	150,38
CM0205	50 x 50 x 40	2,00	8 / ø 4,5	50	162,41
CM0210	60 x 60 x 40	2,50	12 / ø 4,5	50	222,56
CM0215	60 x 60 x 60	2,50	16 / ø 4,5	50	282,71

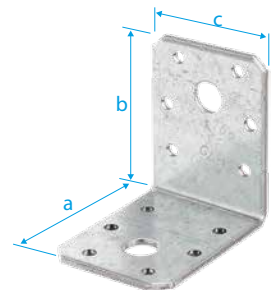
GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín



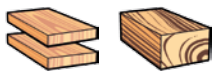
ESCUADRA DE ENSAMBLAJE, CON LADOS IGUALES, GALVANIZADA SENDZIMIR
ANGLED BRACKET, WITH SAME WINGS, SENDZIMIR GALVANIZED
ÉQUERRE D'ASSEMBLAGE, ÉGALE, GALVANISÉE SENDZIMIR

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0220	50 x 50 x 35	2,50	2/11,0 - 12/3,5	50	95,67
CM0225	60 x 60 x 45	2,50	2/11,0 - 12/4,5	50	146,66
CM0230	70 x 70 x 55	2,50	2/11,0 - 16/4,5	50	197,67
CM0235	90 x 90 x 40	3,00	4/11,0 - 16/4,5	50	223,16
CM0240	90 x 90 x 65	2,50	2/12,0-12/7,5-16/4,5	25	210,40
CM0245	100 x 100 x 90	3,00	2/14,0 - 28/7,5	25	433,59

GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín





DATOS TÉCNICOS, VER PÁGINA: / FOR TECHNICAL INFORMATION, SEE PAGE: / RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES, VOIR PAGE: **P. 52**



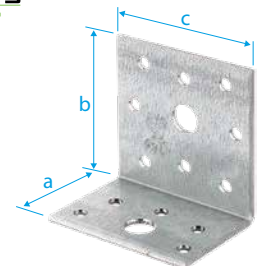
GALVANIZADO SENDZIMIR
SENDZIMIR GALVANIZED
GALVANISÉE SENDZIMIR



ESCUADRA DE ENSAMBLAJE, CON LADOS DESIGUALES, GALVANIZADA SENDZIMIR
ANGLED BRACKET, WITH DIFFERENT WINGS, SENDZIMIR GALVANIZED
ÉQUERRE D'ASSEMBLAGE, INÉGALE, GALVANISÉE SENDZIMIR

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0250	40 x 60 x 60	2,50	2/11,0 - 13/5,0	50	210,40
CM0255	60 x 80 x 60	2,50	3/11,0 - 18/5,0	50	261,44

GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín



GALVANIZADO SENDZIMIR
SENDZIMIR GALVANIZED
GALVANISÉE SENDZIMIR



CONECTORES PARA MADERA

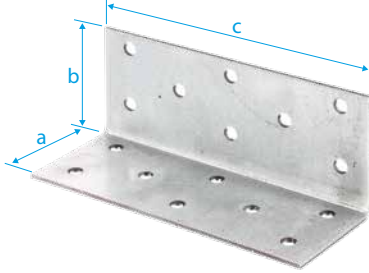
TIMBER CONNECTORS / RACCORDS POUR BOIS

ESCUADRA GRANDE DE ANGULO, GALVANIZADA SENDZIMIR

LARGE CORNER, SENDZIMIR GALVANIZED

ÉQUERRE D'ANGLE LARGE, GALVANISÉE SENDZIMIR

GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín



CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0260	40 x 40 x 100	2,00	16 / 4,5	25	212,36



GALVANIZADO SENDZIMIR
SENDZIMIR GALVANIZED
GALVANISÉE SENDZIMIR

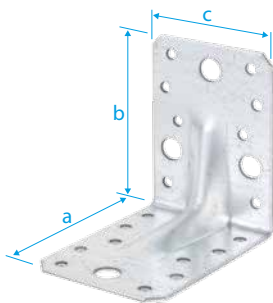


ESCUADRA REFORZADA, GALVANIZADA SENDZIMIR

ANGLED BRACKET REINFORCED, SENDZIMIR GALVANIZED

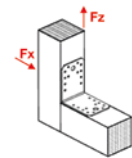
ÉQUERRE RENFORCÉE, GALVANISÉE SENDZIMIR

GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín

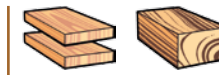


CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0270	70 x 70 x 55	2,50	2/11,0 - 16/4,5	50	204,05
CM0275	90 x 90 x 65	2,50	2/11,0-12/7,5-16/4,5	25	210,40
CM0280	100 x 100 x 90	3,00	2/14,0 - 36/4,5	20	420,83

CÓDIGO CODE	FUERZA MAX. "Fx" MAX. PRESSURE / FORZE MAX.	FUERZA MAX. "Fz" MAX. PRESSURE / FORZE MAX.
CM0270	2,30 kN	2,00 kN
CM0275	3,10 kN	2,80 kN
CM0280	3,80 kN	3,50 kN



GALVANIZADO SENDZIMIR
SENDZIMIR GALVANIZED
GALVANISÉE SENDZIMIR

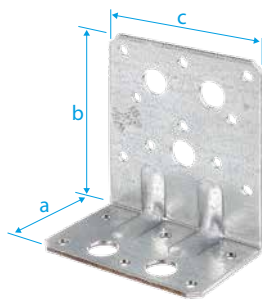


ESCUADRA REGULABLE, GALVANIZADA SENDZIMIR

ANGLED BRACKET ADJUSTABLE, SENDZIMIR GALVANIZED

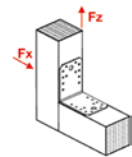
ÉQUERRE RÉGLABLE, GALVANISÉE SENDZIMIR

GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín

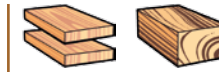


CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0310	90 x 50 x 50	2,50	3/13,0 - 10/5,0	50	216,78
CM0315	90 x 90 x 80	4,50	5/13,0 - 16/5,0	50	306,06

CÓDIGO CODE	FUERZA MAX. "Fx" MAX. PRESSURE / FORZE MAX.	FUERZA MAX. "Fz" MAX. PRESSURE / FORZE MAX.
CM0310	2,00 kN	1,50 kN
CM0315	2,50 kN	2,20 kN



GALVANIZADO SENDZIMIR
SENDZIMIR GALVANIZED
GALVANISÉE SENDZIMIR

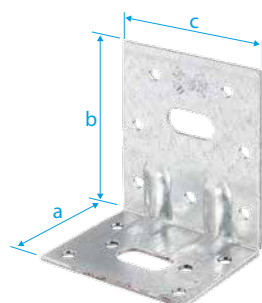


ESCUADRA REGULABLE, GALVANIZADA SENDZIMIR

ANGLED BRACKET ADJUSTABLE, SENDZIMIR GALVANIZED

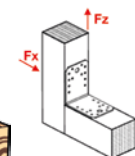
ÉQUERRE RÉGLABLE, GALVANISÉE SENDZIMIR

GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín



CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0330	77 x 64 x 50	2,00	13 / 5,0	50	172,15


FUERZA MAX. "Fx" MAX. PRESSURE / FORZE MAX.	FUERZA MAX. "Fz" MAX. PRESSURE / FORZE MAX.
2,20 kN	2,00 kN



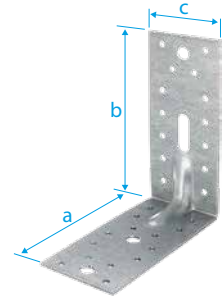
GALVANIZADO SENDZIMIR
SENDZIMIR GALVANIZED
GALVANISÉE SENDZIMIR



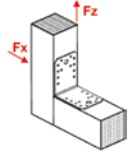
ESCUADRA REFORZADA, GALVANIZADA SENDZIMIR
ANGLED BRACKET REINFORCED, SENDZIMIR GALVANIZED
ÉQUERRE RENFORCÉE, GALVANISÉE SENDZIMIR

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0350	150 x 150 x 65	2,50	3/11,0 - 28/5,0	25	427,21

GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín





FUERZA MAX. "Fx" MAX. PRESSURE / FORZE MAX.	FUERZA MAX. "Fz" MAX. PRESSURE / FORZE MAX.
4,20 kN	3,80 kN



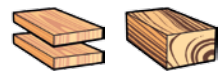
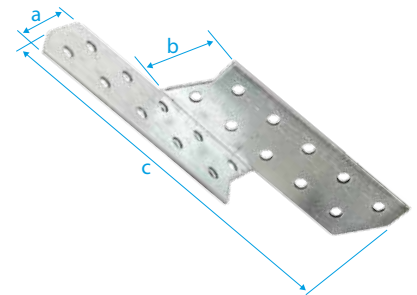
GALVANIZADO SENDZIMIR
SENDZIMIR GALVANIZED
GALVANISÉE SENDZIMIR



ESCUADRA ASIMETRICA, GALVANIZADA SENDZIMIR, DERECHA O IZQUIERDA
ASYMMETRIC RAFTER PURLIN ANCHOR, SENDZIMIR GALVANIZED, RIGHT OR LEFT
ÉQUERRE RENVOYÉE, GALVANISÉE SENDZIMIR, DROITE OU GACHE

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0360	32 x 32 x 170 D/R/D →	2,00	20 / 5,0	25	152,78
CM0365	32 x 32 x 170 I/G/L ←	2,00	20 / 5,0	25	152,78



GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín



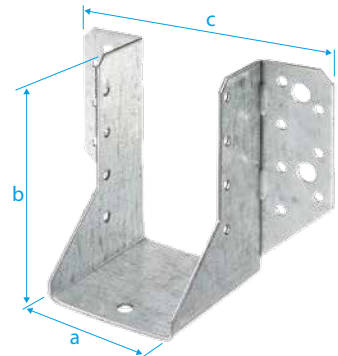
GALVANIZADO SENDZIMIR
SENDZIMIR GALVANIZED
GALVANISÉE SENDZIMIR



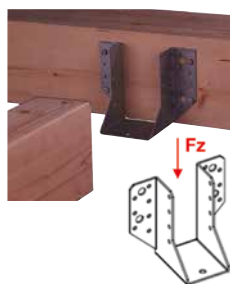
SOPORTE PERFORADO EN "U" CON ALAS EXTERIORES Y ORIFICIOS DE SELLADO, GALVANIZADO SENDZIMIR
PERFORATED SUPPORT, U-SHAPPED JOIST BEARING, SENDZIMIR GALVANIZED
SUPPORT EN "U", AVEC TROUS POUR SCELLEMENT, GALVANISÉE SENDZIMIR

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0370	40 x 110 x 110	2,00	4/9,0 - 22/5,0	25	395,34
CM0375	60 x 100 x 138	2,00	4/9,0 - 22/5,0	25	369,82
CM0380	70 x 125 x 140	2,00	4/13,0 - 26/5,0	25	478,21
CM0385	80 x 120 x 150	2,00	4/11,0 - 28/5,0	25	414,45
CM0390	100 x 140 x 170	2,00	4/11,0 - 34/5,0	25	535,63

GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín





GALVANIZADO SENDZIMIR
SENDZIMIR GALVANIZED
GALVANISÉE SENDZIMIR



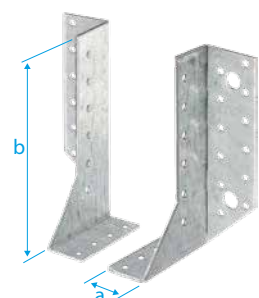
CÓDIGO CODE	FUERZA MAX. "Fz" MAX. PRESSURE / FORZE MAX.
CM0370	3,30 kN
CM0375	3,80 kN
CM0380	4,30 kN
CM0385	4,80 kN
CM0390	6,00 kN



SOPORTE PERFORADO EN "U" CON ANCHO VARIABLE Y ORIFICIOS DE SELLADO, GALVANIZADO SENDZIMIR
PERFORATED SUPPORT, U-SHAPPED ADJUSTABLE JOIST BEARING, SENDZIMIR GALVANIZED
SUPPORT EN "U", À ÉCARTEMENT VARIABLE GALVANISÉ, AVEC TROUS POUR SCELLEMENT, DROIT OU GAUCHE

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0400	25 x 140 D/R/D →	2,00	20 / 4,80	25	312,44
CM0405	25 x 140 I/G/L ←	2,00	20 / 4,80	25	312,44

GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín



GALVANIZADO SENDZIMIR
SENDZIMIR GALVANIZED
GALVANISÉE SENDZIMIR



CONECTORES PARA MADERA

TIMBER CONNECTORS / RACCORDS POUR BOIS

PLETINA DE ENSAMBLAJE, GALVANIZADA SENDZIMIR
PERFORATED PLATE SUPPORT, SENDZIMIR GALVANIZED
BANDE D'ASSEMBLAGE GALVANISÉE SENDZIMIR



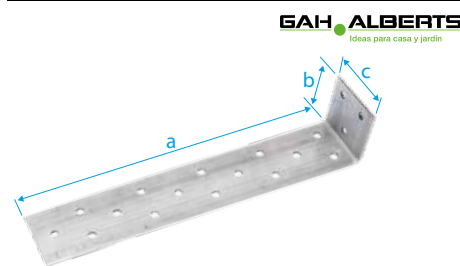
CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b	→←	Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0420	120 x 40	2,00	9 / 5,00	50	108,39
CM0425	160 x 40	2,00	12 / 5,00	50	153,01
CM0430	200 x 60	2,00	2/11,0 - 26/5,0	25	229,57
CM0435	240 x 60	2,00	2/11,0 - 32/4,5	25	306,06
CM0440	200 x 80	2,00	2/11,0 - 40/5,0	25	255,06
CM0445	240 x 80	2,00	2/11,0 - 48/5,0	25	395,34



GALVANIZADO SENDZIMIR
SENDZIMIR GALVANIZED
GALVANISÉE SENDZIMIR



ESCUADRA PARA CEMENTO, GALVANIZADA SENDZIMIR
ANGLED BRACKET FOR CONCRETE, SENDZIMIR GALVANIZED
ÈQUERRE À BÉTON GALVANISÉE SENDZIMIR



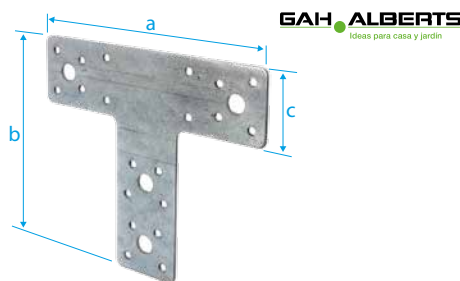
CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c	→←	Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0460	200 x 40 x 40	2,00	18 / 4,50	10	242,84



GALVANIZADO SENDZIMIR
SENDZIMIR GALVANIZED
GALVANISÉE SENDZIMIR



PLETINA DE ENSAMBLAJE "T", GALVANIZADA SENDZIMIR
FLAT CONNECTOR, SENDZIMIR GALVANIZED
PLATINE D'ASSEMBLAGE "T" GALVANISÉE SENDZIMIR



CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c	→←	Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0470	160 x 142 x 45	2,50	4/11,0 - 20/4,5	20	1.004,24



GALVANIZADO SENDZIMIR
SENDZIMIR GALVANIZED
GALVANISÉE SENDZIMIR



CINTA PERFORADA GALVANIZADA SENDZIMIR
PERFORATED BANDING, SENDZIMIR GALVANIZED
BANDE PERFORÉE GALVANISÉE SENDZIMIR

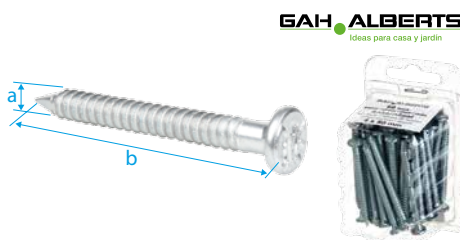


CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c	→←	Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0480	20 x 12 x 3.000	1,00	7,00	5	1.425,60

GALVANIZADO SENDZIMIR
SENDZIMIR GALVANIZED
GALVANISÉE SENDZIMIR

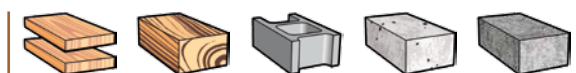


PUNTAS DE FIJACIÓN, GALVANIZADAS SENDZIMIR
ANCHOR NAILS, SENDZIMIR GALVANIZED
POINTES DE FIXATION GALVANISÉE SENDZIMIR





CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b				€/ 100
CM0490	4 x 40			50	18,53
CM0495	4 x 50			50	20,33

GALVANIZADO SENDZIMIR
SENDZIMIR GALVANIZED
GALVANISÉE SENDZIMIR





PLETINA DE UNION, BICROMATADA, ORIFICIOS AVELLANADOS EN AMBAS CARAS
FLAT CONNECTOR, WITH BEVELLED-EDGE HOLES ON BOTH SIZES, YELLOW ZINC PLATED
PLAQUE DE LIASION, BICHROMATÉE, TROUS FRAISES SUR LES 2 FACES

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0500	50 x 14	1,75	4 / 4,50	100	44,63
CM0505	60 x 14	1,75	4 / 4,50	100	51,01
CM0510	80 x 15	1,75	4 / 4,50	100	57,39
CM0515	100 x 15	1,75	4 / 4,50	100	63,77
CM0520	120 x 16	1,75	4 / 5,50	100	70,11

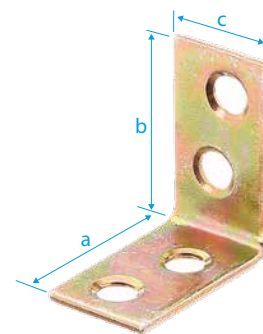
GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín





ESCUADRA PARA SILLA BICROMATADA, ORIFICIOS AVELLANADOS EN AMBAS CARAS
CORNER BRACES, WITH BEVELLED-EDGE HOLES ON BOTH SIZES, YELLOW ZINC PLATED
ÉQUERRE DE CHAISE, BICHROMATÉE, TROUS FRAISÉS SUR LES 2 FACES

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0530	25 x 25 x 14	1,75	4 / 4,50	100	38,28
CM0535	30 x 30 x 14	1,75	4 / 4,50	100	44,63
CM0540	40 x 40 x 15	1,75	4 / 4,50	100	51,01
CM0545	50 x 50 x 15	1,75	4 / 4,50	100	57,39
CM0550	60 x 60 x 16	1,75	4 / 5,50	100	63,77
CM0555	75 x 75 x 16	1,75	4 / 5,50	50	82,91
CM0560	90 x 90 x 19	2,00	6 / 5,30	50	108,39
CM0565	100 x 100 x 19	2,00	6 / 5,30	40	127,52
CM0570	125 x 125 x 22	2,00	6 / 6,00	40	197,67
CM0575	150 x 150 x 25	3,00	6 / 6,50	20	286,96

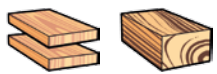
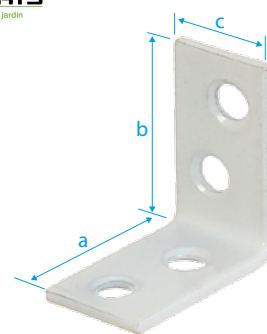
GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín





ESCUADRA PARA SILLA, ORIFICIOS AVELLANADOS EN AMBAS CARAS, PLASTIFICADA BLANCO
CORNER BRACES, WITH BEVELLED-EDGE HOLES ON BOTH SIZES, WHITE POWDER COATED
ÉQUERRE DE CHAISE, TROUS FRAISÉS SUR LES 2 FACES, PLASTIFICACION BLANCHE

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0590	40 x 40 x 15	1,75	4 / 4,50	50	96,24
CM0595	60 x 60 x 16	1,75	4 / 5,50	50	114,29

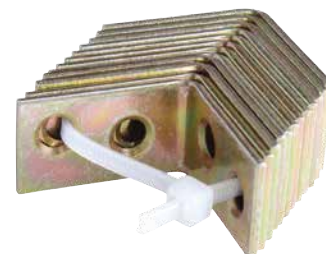
GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín



ESCUADRA PARA SILLA BICROMATADA, (UNIDAS POR UNA BRIDA DE NYLON)
CORNER BRACES, TIED WITH CABLE TIE
ÉQUERRE DE CHAISE, BICHROMATÉE, MAXIPACK (RELIÉES ENTRE ELLES PAR UN CABLE PLASTIQUE)

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ KIT
CM0610	25 x 25 x 14 / 12 Unid.	1,75	4 / 4,50	10	3,28
CM0615	30 x 30 x 14 / 12 Unid.	1,75	4 / 4,50	10	3,71
CM0620	40 x 40 x 15 / 12 Unid.	1,75	4 / 4,50	10	4,26
CM0625	50 x 50 x 15 / 12 Unid.	1,75	4 / 4,50	10	5,31
CM0630	60 x 60 x 16 / 8 Unid.	1,75	4 / 5,50	10	5,01
CM0635	75 x 75 x 16 / 8 Unid.	1,75	4 / 5,50	10	6,37

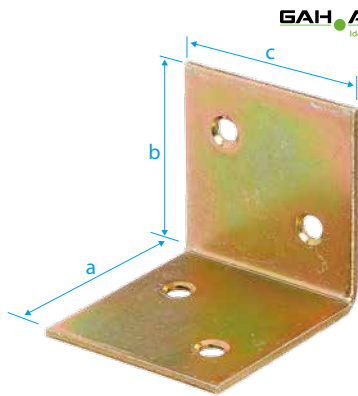
GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín





CONECTORES PARA MADERA

TIMBER CONNECTORS / RACCORDS POUR BOIS

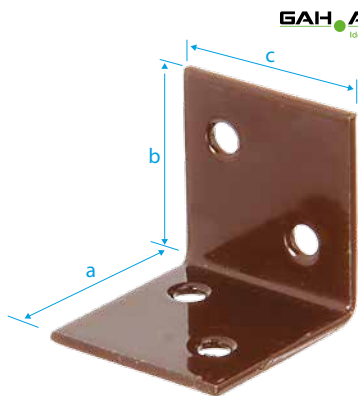
ESCUADRA GRANDE DE CARAS IGUALES, BICROMATADA
ANGLED BRACKET, LARGE, EQUAL-SIDED, YELLOW ZINC PLATED
ÉQUERRE LARGE, ÉGALE, BICHROMATÉE





CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€ / 100
CM0650	30 x 30 x 30	2,00	4 / 5,00	100	70,11
CM0655	40 x 40 x 40	2,00	4 / 5,00	50	89,29
CM0660	60 x 60 x 60	2,00	8 / 5,00	50	184,91



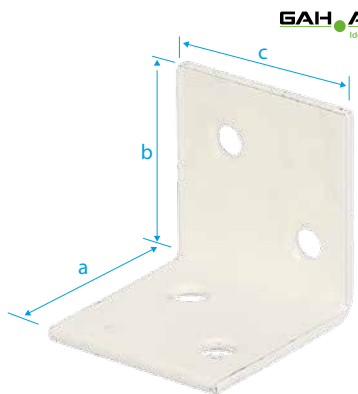
ESCUADRA GRANDE DE CARAS IGUALES, PLASTIFICADA MARRÓN
ANGLED BRACKET, LARGE, EQUAL-SIDED, BROWN POWER COATED
ÉQUERRE LARGE, ÉGALE, PLASTIFIÉE BRUN





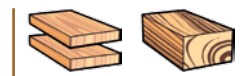
CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€ / 100
CM0670	30 x 30 x 30	2,00	4 / 5,00	50	180,46
CM0675	40 x 40 x 40	2,00	4 / 5,00	50	240,61
CM0680	60 x 60 x 60	2,00	8 / 5,00	50	312,79



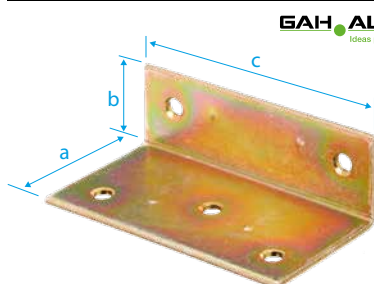
ESCUADRA GRANDE DE CARAS IGUALES, PLASTIFICADA BLANCA
ANGLED BRACKET, LARGE, EQUAL-SIDED, WHITE POWER COATED
ÉQUERRE LARGE, ÉGALE, PLASTIFIÉE BLANCHE





CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€ / 100
CM0690	30 x 30 x 30	2,00	4 / 5,00	50	180,46
CM0695	40 x 40 x 40	2,00	4 / 5,00	50	240,61





ESCUADRA GRANDE DE CARAS DESIGUALES, BICROMATADA
ANGLED BRACKET LARGE, UNEQUAL-SIDED, YELLOW ZINC PLATED
ÉQUERRE LARGE, INÉGALE, BICHROMATÉE



CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€ / 100
CM0700	40 x 25 x 75	2,00	5 / 4,80	50	137,73



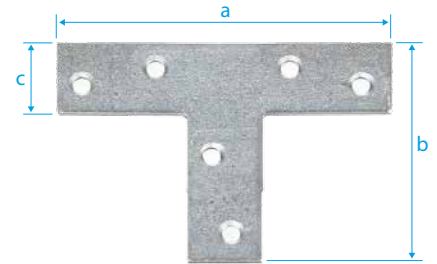
PLETINA EN "T", GALVANIZADA SENDZIMIR
FLAT CONNECTOR, T-SHAPED, SENDZIMIR GALVANIZED
PLATINE EN "T", GALVANISÉE SENDZIMIR

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0710	50 x 70 x 16	2,00	6 / 3,80	50	76,53
CM0715	110 x 140 x 30	2,00	6 / 5,00	25	237,18



GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín



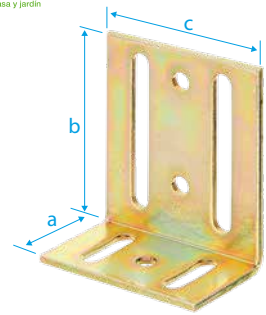
GALVANIZADO SENDZIMIR
SENDZIMIR GALVANIZED
GALVANISÉE SENDZIMIR





ESCUADRA REGULABLE, BICROMATADA
ADJUSTABLE CONNECTOR, YELLOW ZINC PLATED
ÉQUERRE RÉGLABLE BICHROMATÉE

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0720	40 x 77 x 65	3,00	3/7 - 2/7x60 - 2/7x25	25	360,73

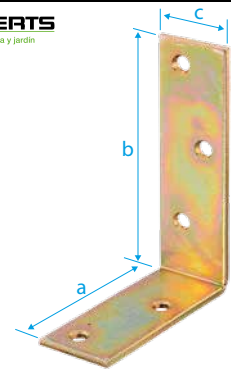
GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín





ESCUADRA PARA POSTE DE CARAS DESIGUALES, BICROMATADA
JOIST HANGER CONNECTOR, UNEQUAL-SIDED, YELLOW ZINC PLATED
ÉQUERRE À POUTRE INÉGALE, BICHROMATÉE

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0730	75 x 100 x 30	3,00	5 / 5,50	50	204,05
CM0735	80 x 120 x 35	4,00	7 / 7,00	25	350,68

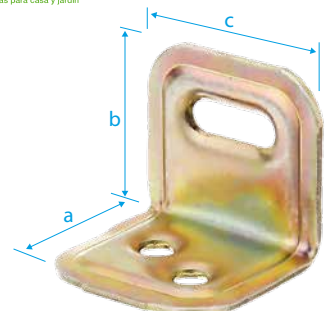
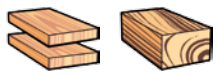
GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín



ESCUADRA PARA EMPOTRAR REGULABLE, BICROMATADA
ADJUSTABLE CONNECTOR, YELLOW ZINC PLATED
ÉQUERRE EMBOUTIE RÉGLABLE BICHROMATÉE

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0740	25 x 25 x 30	1,25	1/5,00x15 - 2/5,00	50	89,29

GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín



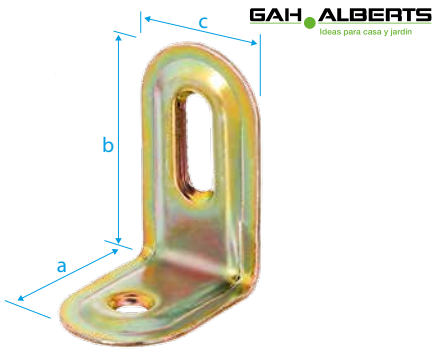
CONECTORES PARA MADERA

TIMBER CONNECTORS / RACCORDS POUR BOIS

ESCUADRA PARA EMPOTRAR REGULABLE, BICROMATADA

ADJUSTABLE CONNECTOR, YELLOW ZINC PLATED

ÉQUERRE EMBOUTIE RÉGLABLE BICHROMATÉE



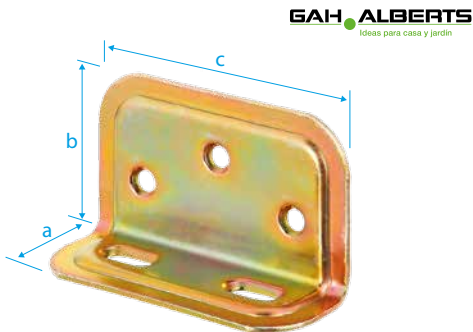
CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0750	28 x 40 x 22	1,00	1/4,50x16 - 1/4,50	50	76,53



ESCUADRA GRANDE PARA EMPOTRAR REGULABLE, BICROMATADA

WIDE ANGLE ADJUSTABLE CONNECTOR TO BE EMBEDDED, YELLOW ZINC PLATED

ÉQUERRE LARGE EMBOUTIE RÉGLABLE, BICHROMATÉE



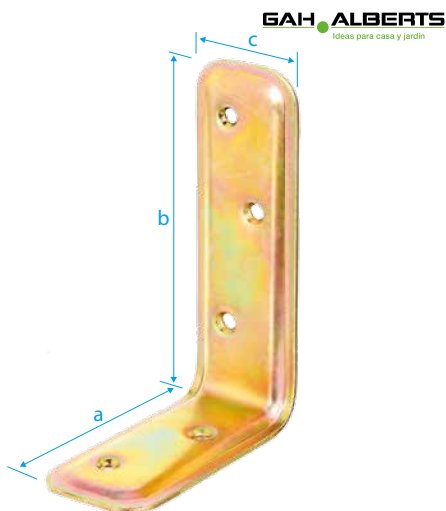
CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0760	25 x 40 x 70	1,50	2/5,0x12 - 3/5,0	20	165,77



ESCUADRA PARA EMPOTRAR, BICROMATADA

SUPPORTING CORNER BRACE, TO BE EMBEDDED, YELLOW ZINC PLATED

ÉQUERRE EMBOUTIE, BICHROMATÉE



CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0770	80 x 120 x 40	2,00	5 / 4,50	20	274,16
CM0775	100 x 160 x 40	2,00	5 / 4,50	20	382,58



PLETINA PARA EMPOTRAR, BICROMATADA

FLAT CONNECTOR, TO BE EMBEDDED, YELLOW ZINC PLATED



PLATINE EMBOUTIE BICHROMATÉE



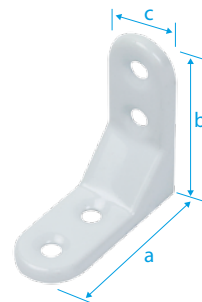
CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0780	180 x 40	2,00	6 / 4,50	20	261,42





ESCUADRA DE SILLA EMBUTIDA, PLASTIFICADA BLANCA
DECORATIVE CORNER BRACE, WHITE POWER COATED
ÉQUERRE DE CHAISE RENFORCÉE, PLASTIFIÉE BLANCHE

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0790	30 x 30 x 20	1,00	2 / 5,30	20	162,41
CM0795	50 x 50 x 20	1,00	4 / 5,30	20	222,56
CM0800	75 x 75 x 20	1,00	4 / 5,30	10	234,59
CM0805	103 x 103 x 21	2,00	6 / 5,00	10	348,88
CM0810	130 x 130 x 21	1,50	6 / 5,00	10	469,18

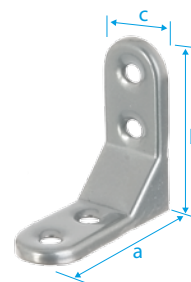
GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín





ESCUADRA DE SILLA EMBUTIDA, PLASTIFICADA GRIS ALUMINIO
DECORATIVE CORNER BRACE, GREY-ALUMINIUM POWER COATED
ÉQUERRE DE CHAISE RENFORCÉE, PLASTIFIÉE GRIS ALUMINIUM

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0820	50 x 50 x 20	1,00	4 / 5,30	20	222,56
CM0825	75 x 75 x 20	1,00	4 / 5,30	10	234,59
CM0830	103 x 103 x 21	2,00	6 / 5,00	10	348,88
CM0835	130 x 130 x 21	1,50	6 / 5,00	10	469,18

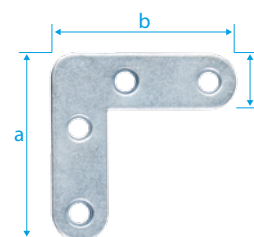
GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín





ESCUADRA PARA MUEBLES CON EXTREMIDADES REDONDAS, ZINCADO
ANGLED BRACKET FOR FURNITURE, ZINC PLATED
ÉQUERRE POUR MEUBLES, ZINGUÉE

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0845	40 x 40 x 12	1,75	4 / 5,30	100	30,08

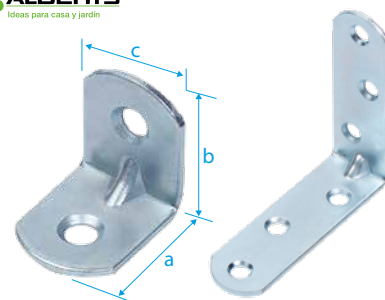
GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín





ESCUADRA DE SILLA REFORZADA, ZINCADA
CORNER BRACES, REINFORCED, ZINC PLATED
ÉQUERRE DE CHAISE RENFORCÉE, ZINGUÉE

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0860	20 x 20 x 16	1,75	2 / 4,50	120	24,06
CM0865	30 x 30 x 16	1,75	4 / 4,20	120	30,08
CM0870	40 x 40 x 19	1,75	4 / 4,70	120	42,11
CM0875	60 x 60 x 19	1,75	6 / 5,20	120	72,18
CM0880	80 x 80 x 19	1,75	6 / 5,50	50	96,24
CM0885	100 x 100 x 19	1,75	6 / 5,00	50	102,26

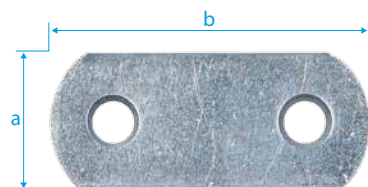
GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín



PLETINA DE ENSAMBLAJE, ZINCADA
FLAT CONNECTOR, ZINC PLATED
PLAQUE DE LIASION, ZINGUÉE

CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b		Nº AGUJEROS Nº HOLE / TROUS		€/ 100
CM0900	16 x 40	1,50	2 / 4,50	100	30,08
CM0905	16 x 60	1,50	4 / 4,00	100	36,09
CM0910	19 x 80	2,00	4 / 4,50	100	48,12

GAH ALBERTS
Ideas para casa y jardín

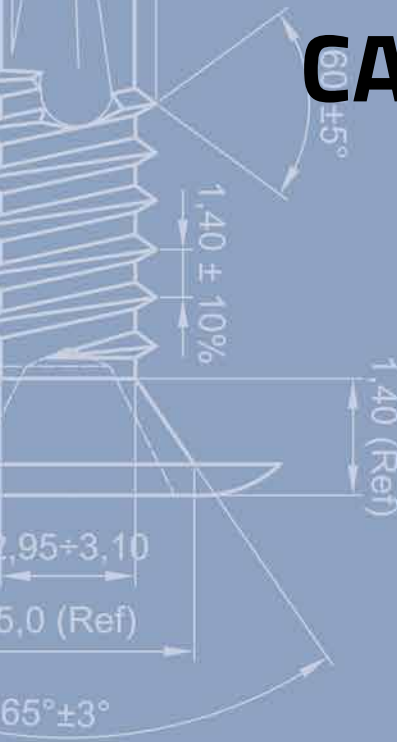






CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL INFORMATION
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

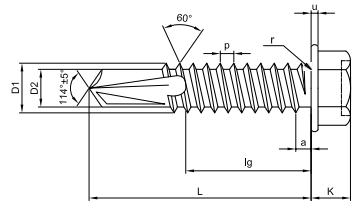
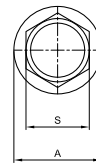
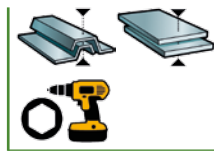


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL INFORMATION / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TBE DIN-7504-K

TORNILLO AUTOTALADRANTE, CABEZA HEXAGONAL, ARANDELA ESTAMPADA, ZINCADO
SELF DRILLING SCREW, HEXAGON WASHER HEAD, ZINC PLATED
VIS AUTOPERCEUSE, POINTE FOREUSE, TÊTE HEXAGONALE A COLLERETTE, ZINGUÉ

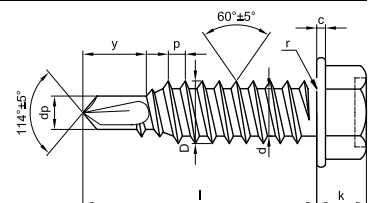
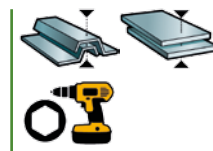


MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
3,5 x 9,5	2,8 Nm	4,50 kN	2,60 kN	2.500 rpm	4 "
3,5 x 13	2,8 Nm	4,50 kN	2,60 kN	2.500 rpm	4 "
3,5 x 16	2,8 Nm	4,50 kN	2,60 kN	2.500 rpm	4 "
3,5 x 19	2,8 Nm	4,50 kN	2,60 kN	2.500 rpm	4 "
4,2 x 13	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "
4,2 x 16	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "
4,2 x 19	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "
4,2 x 25	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "
4,2 x 32	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "
4,2 x 38	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "
4,8 x 13	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 16	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 19	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 25	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 32	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 38	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
5,5 x 19	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 22	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 25	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "

MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
5,5 x 32	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 38	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 50	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 63	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 75	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
6,3 x 19	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 25	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 32	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 38	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 50	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 63	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 75	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 80	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 90	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 100	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 110	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 120	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 130	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 140	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "

TRE DIN-7504-K

TORNILLO AUTOTALADRANTE, PUNTA REDUCIDA Nº 1, CABEZA HEXAGONAL 8 MM.
SELF DRILLING SCREW, REDUCED DRILL POINT Nº 1, HEX WASHER HEAD 8 MM.
VIS AUTOPERCEUSE, POINTE FOREUSE REDUITE Nº 1, TÊTE HEXAGONALE 8 MM.

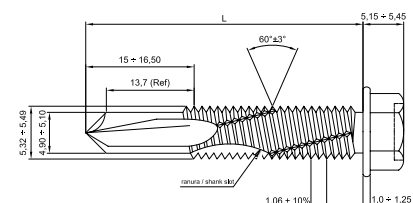
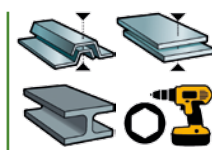


MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
4,8 x 16	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 19	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
5,5 x 22	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
6,3 x 20	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
6,3 x 25	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "

MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
6,3 x 32	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 38	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 50	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 63	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 80	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "

TVI

TORNILLO AUTOTALADRANTE PARA VIGA, PUNTA BROCA Nº 5, CABEZA HEXAGONAL
SELF DRILLING SCREW, DRILL POINT Nº 5, HEX WASHER HEAD
VIS AUTOPERCEUSE, POINTE FOREUSE Nº 5, TÊTE HEXAGONALE



MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
5,5 x 32	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "

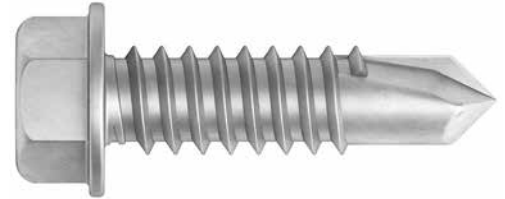
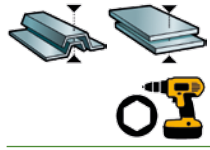
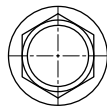
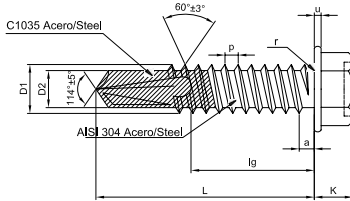
MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
5,5 x 38	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "

TORNILLO AUTOTALADRANTE, CABEZA HEXAGONAL, INOXIDABLE A-2 - BIMETAL

SELF DRILLING SCREW, HEX WASHER HEAD, STAINLESS STEEL A2 - BIMETAL

VIS AUTOPERCEUSE, TÊTE HEXAGONALE A COLLERETTE, INOXYDABLE A2 - BIMETAL

TBI
BIMETAL



MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
4,8 x 25	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
5,5 x 25	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 32	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 38	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 50	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "

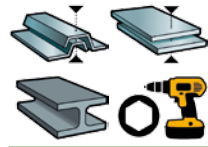
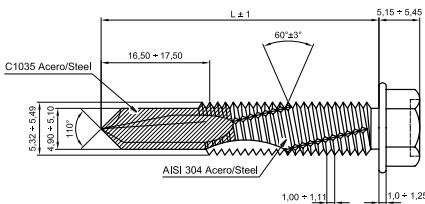
MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
5,5 x 58	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 65	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 80	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
6,3 x 25	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "

TORNILLO VIGA, PUNTA BROCA Nº 5, CABEZA HEXAGONAL, INOXIDABLE A2 - BIMETAL

SELF DRILLING SCREW, POINT Nº 5, HEX WASHER HEAD, STAINLESS STEEL A2 - BIMETAL

VIS AUTOPERCEUSE, POINTE FOREUSE Nº 5, TÊTE HEXAGONALE, INOXYDABLE A2 - BIMETAL

TVIB
BIMETAL



MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
5,5 x 40	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 50	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 65	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "

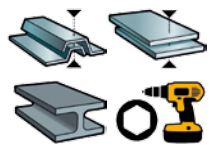
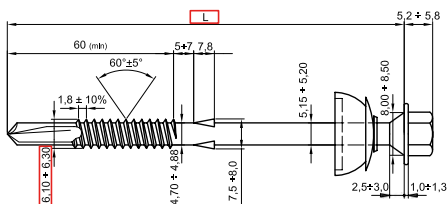
MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
5,5 x 80	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 100	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "

TORNILLO AUTOTALADRANTE PARA FIBROCEMENTO, MONTADO CON ARANDELA PARAGÜAS

SELF DRILLING SCREW FOR FIBRE CEMENT, ASSEMBLED WITH UMBRELLA WASHER

VIS AUTOPERCEUSE, POINTE FOREUSE, POUR FIBRECIMENT, MONTÉE AVEC RONDELLE AMORTISSEUR

TFI



MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
6,3 x 115	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 125	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "

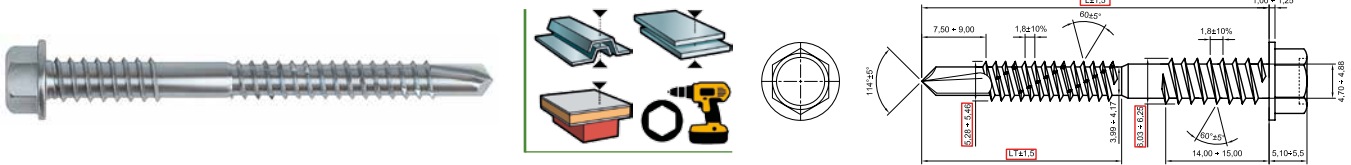
MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
6,3 x 110	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 120	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 130	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 150	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 160	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL INFORMATION / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TS3

TORNILLO AUTOTALADRANTE, CON DOS ROSCAS, PARA PANEL SANDWICH, PUNTA BROCA Nº 3
SELF DRILLING SCREW, WITH TWO THREADS, FOR SANDWICH PANELS, **DRILL POINT Nº 3**
VIS AUTOPERCEUSE, **POINTE FOREUSE Nº 3**, DOUBLE FILET, POUR PANNEAUX SANDWICH

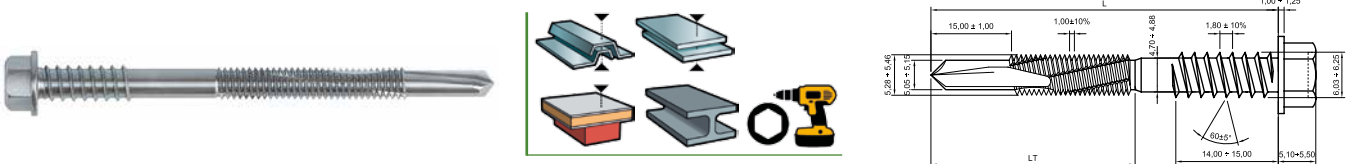


MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
5,5 x 60	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 82	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "

MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
5,5 x 98	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 115	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "

TS5

TORNILLO AUTOTALADRANTE, CON DOS ROSCAS, PARA PANEL SANDWICH, PUNTA BROCA Nº 5
SELF DRILLING SCREW, WITH TWO THREADS, FOR SANDWICH PANELS, **DRILL POINT Nº 5**
VIS AUTOPERCEUSE, **POINTE FOREUSE Nº 5**, DOUBLE FILET, POUR PANNEAUX SANDWICH

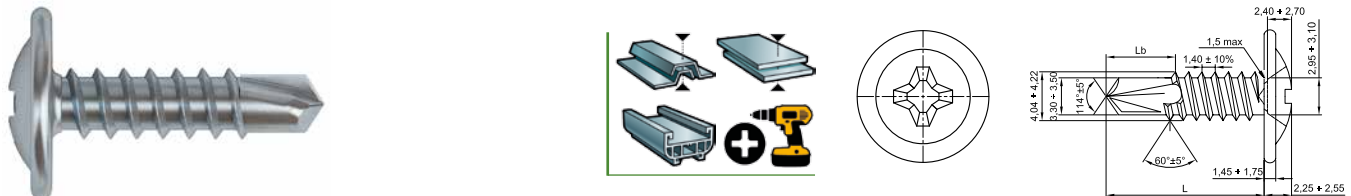


MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
5,5 x 75	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 85	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 105	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "

MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
5,5 x 130	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 150	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "

TRB

TORNILLO AUTOTALADRANTE, CABEZA ALOMADA BAJA, ARANDELA ESTAMPADA, PHILLIPS
SELF DRILLING SCREW, EXTRA LOW PAN HEAD WASHER, PHILLIPS RECESS
VIS AUTOPERCEUSE, **POINTE FOREUSE**, TÊTE CYLINDRIQUE A EMBASE, PHILLIPS

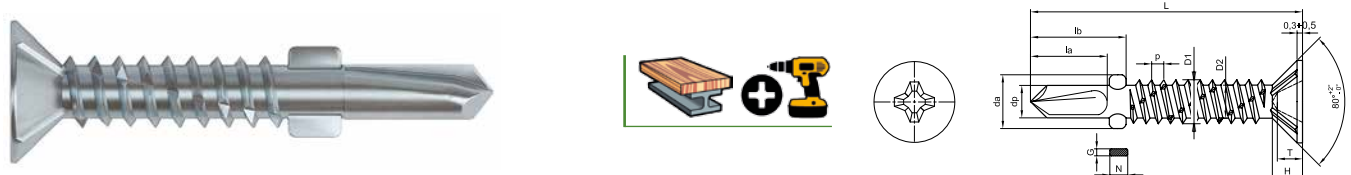


MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
4,2 x 13	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "
4,2 x 16	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "
4,2 x 19	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "

MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
4,2 x 25	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "
4,2 x 32	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "

TABA

TORNILLO AUTOTALADRANTE, 2 ALAS, CABEZA AVELLANADA PHILLIPS
SELF DRILLING SCREW, COUNTERSUNK HEAD, WITH TWO WINGS, PHILLIPS
VIS AUTOPERCEUSE, **POINTE FOREUSE A AILETTES**, TÊTE FRAISÉE PHILLIPS. POUR BOIS SUR METAL

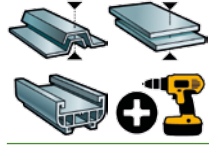
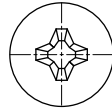
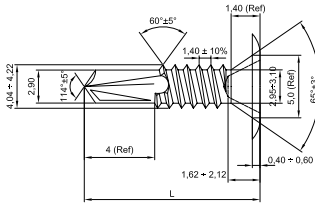


MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
4,8 x 32	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 38	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 45	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 50	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
5,5 x 38	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 45	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "

MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
5,5 x 55	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 65	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
6,3 x 60	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 70	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "
6,3 x 85	16,9 Nm	15,00 kN	8,90 kN	1.500 rpm	13 "

TORNILLO AUTOTALADRANTE, CABEZA EXTRAPLANA, PHILLIPS
EXTRA LOW HEAD, SELF DRILLING SCREW, PHILLIPS RECESS
VIS AUTOPERCEUSE, POINTE FOREUSE, TÊTE EXTRA PLATE, PHILLIPS

TBCE

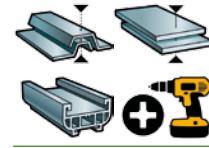
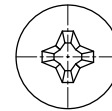
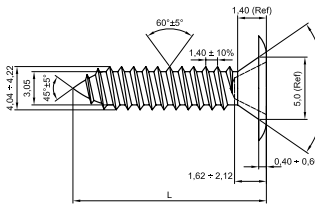


MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
4,2 x 14	4,70 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "

MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
4,2 x 23	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "

TORNILLO AUTORROSCANTE, CABEZA EXTRAPLANA, PHILLIPS
EXTRA LOW HEAD, SELF TAPPING SCREW, PHILLIPS RECESS
VIS À TÔLE, AVEC TÊTE EXTRA PLATE, PHILLIPS

TACE

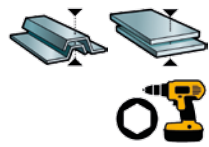
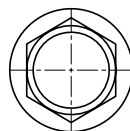
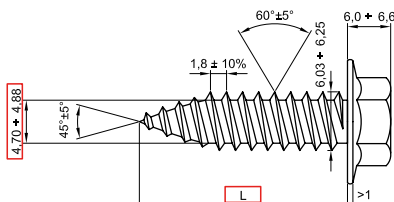


MEDIDA SIZE MESURE	PAR MAX. APRIETE MAXIMUM TORQUE COUPLE MAX. SERRAGE	PAR MIN. ROTURA MIN. BREAKING TORQUE COUPLE MIN. RUPTURE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILEMENT
4,2 x 13	2,45 Nm	4,50 Nm	5,26 kN	2,63 kN
4,2 x 22	2,45 Nm	4,50 Nm	5,26 kN	2,63 kN

MEDIDA SIZE MESURE	PAR MAX. APRIETE MAXIMUM TORQUE COUPLE MAX. SERRAGE	PAR MIN. ROTURA MIN. BREAKING TORQUE COUPLE MIN. RUPTURE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILEMENT
4,2 x 32	2,45 Nm	4,50 Nm	5,26 kN	2,63 kN

TORNILLO AUTORROSCANTE, CABEZA HEXAGONAL, CON ARANDELA ESTAMPADA
SELF TAPPING SCREW, HEXAGON WASHER HEAD
VIS AUTOTARAUDEUSE AVEC PRE-PERÇAGE. TÊTE HEXAGONALE À COLLERETTE

TAU



MEDIDA SIZE MESURE	PAR MAX. APRIETE MAXIMUM TORQUE COUPLE MAX. SERRAGE	PAR MIN. ROTURA MIN. BREAKING TORQUE COUPLE MIN. RUPTURE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILEMENT
6,3 x 19	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 25	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 32	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 40	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 50	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 60	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 80	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN

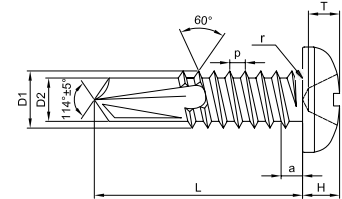
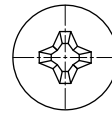
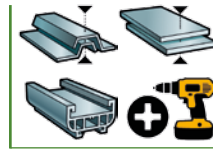
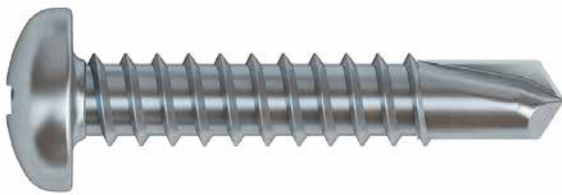
MEDIDA SIZE MESURE	PAR MAX. APRIETE MAXIMUM TORQUE COUPLE MAX. SERRAGE	PAR MIN. ROTURA MIN. BREAKING TORQUE COUPLE MIN. RUPTURE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILEMENT
6,3 x 100	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 110	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 120	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 130	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 140	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 150	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL INFORMATION / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TBR DIN-7504-N

TORNILLO AUTOTALADRANTE, CABEZA ALOMADA, PHILLIPS
SELF DRILLING SCREW, PAN HEAD, PHILLIPS RECESS
VIS AUTOPERCEUSE, POINTE FOREUSE, TÊTE CYLINDRIQUE BOMBÉE PHILLIPS

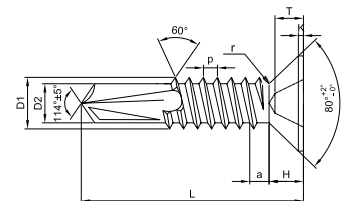
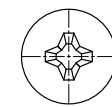
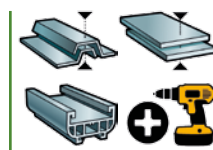


MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
3,5 x 9,5	2,8 Nm	4,50 kN	2,60 kN	2.500 rpm	4 "
3,5 x 11	2,8 Nm	4,50 kN	2,60 kN	2.500 rpm	4 "
3,5 x 13	2,8 Nm	4,50 kN	2,60 kN	2.500 rpm	4 "
3,5 x 16	2,8 Nm	4,50 kN	2,60 kN	2.500 rpm	4 "
3,5 x 19	2,8 Nm	4,50 kN	2,60 kN	2.500 rpm	4 "
3,5 x 22	2,8 Nm	4,50 kN	2,60 kN	2.500 rpm	4 "
3,5 x 25	2,8 Nm	4,50 kN	2,60 kN	2.500 rpm	4 "
3,5 x 32	2,8 Nm	4,50 kN	2,60 kN	2.500 rpm	4 "
3,9 x 13	3,8 Nm	5,40 kN	3,20 kN	2.200 rpm	4,5 "
3,9 x 16	3,8 Nm	5,40 kN	3,20 kN	2.200 rpm	4,5 "
3,9 x 19	3,8 Nm	5,40 kN	3,20 kN	2.200 rpm	4,5 "
3,9 x 25	3,8 Nm	5,40 kN	3,20 kN	2.200 rpm	4,5 "
3,9 x 32	3,8 Nm	5,40 kN	3,20 kN	2.200 rpm	4,5 "
4,2 x 13	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "
4,2 x 16	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "
4,2 x 19	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "
4,2 x 22	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "
4,2 x 25	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "
4,2 x 32	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "
4,2 x 38	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "
4,2 x 50	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "

MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
4,8 x 13	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 16	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 19	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 22	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 25	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 32	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 38	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 45	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 50	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 60	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 80	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 90	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 100	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
5,5 x 19	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 22	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 25	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 32	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 38	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 45	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 60	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 73	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "

TBP DIN-7504-P

TORNILLO AUTOTALADRANTE, CABEZA PLANA, PHILLIPS
SELF DRILLING SCREW, FLAT HEAD, PHILLIPS RECESS
VIS AUTOPERCEUSE, POINTE FOREUSE, TÊTE FRAISÉE, PHILLIPS

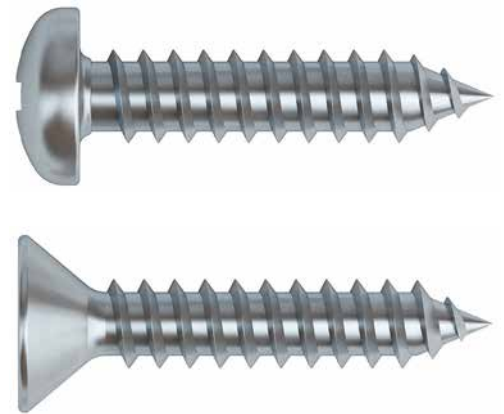
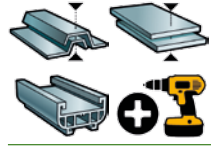
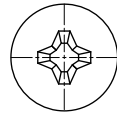
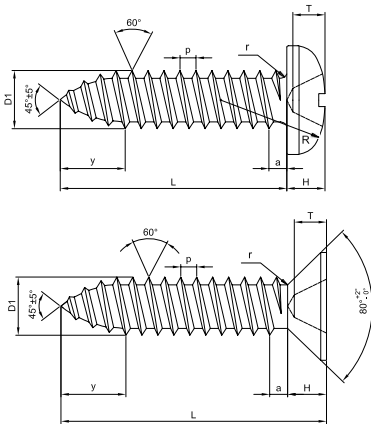


MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
3,5 x 9,5	2,8 Nm	4,50 kN	2,60 kN	2.500 rpm	4 "
3,5 x 11	2,8 Nm	4,50 kN	2,60 kN	2.500 rpm	4 "
3,5 x 13	2,8 Nm	4,50 kN	2,60 kN	2.500 rpm	4 "
3,5 x 16	2,8 Nm	4,50 kN	2,60 kN	2.500 rpm	4 "
3,5 x 19	2,8 Nm	4,50 kN	2,60 kN	2.500 rpm	4 "
3,5 x 22	2,8 Nm	4,50 kN	2,60 kN	2.500 rpm	4 "
3,5 x 25	2,8 Nm	4,50 kN	2,60 kN	2.500 rpm	4 "
3,9 x 13	3,8 Nm	5,40 kN	3,20 kN	2.200 rpm	4,5 "
3,9 x 16	3,8 Nm	5,40 kN	3,20 kN	2.200 rpm	4,5 "
3,9 x 19	3,8 Nm	5,40 kN	3,20 kN	2.200 rpm	4,5 "
3,9 x 22	3,8 Nm	5,40 kN	3,20 kN	2.200 rpm	4,5 "
3,9 x 25	3,8 Nm	5,40 kN	3,20 kN	2.200 rpm	4,5 "
3,9 x 32	3,8 Nm	5,40 kN	3,20 kN	2.200 rpm	4,5 "
3,9 x 38	3,8 Nm	5,40 kN	3,20 kN	2.200 rpm	4,5 "
4,2 x 13	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "
4,2 x 16	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "
4,2 x 19	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "

MEDIDA SIZE MESURE	PAR APRIETE TORQUE COUPLE SERRAGE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT	VELOCIDAD TALADRO DRILLING SPEED VITESSE DE PERÇADE	TIEMPO MÁXIMO MAX. DRILL TIME TEMPS MAXIMUM
4,2 x 22	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "
4,2 x 25	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "
4,2 x 32	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "
4,2 x 38	4,7 Nm	6,00 kN	3,60 kN	2.000 rpm	5 "
4,8 x 13	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 16	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 19	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 25	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 32	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 38	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
4,8 x 50	6,9 Nm	8,00 kN	4,90 kN	2.000 rpm	7 "
5,5 x 19	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 25	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 32	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 38	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "
5,5 x 50	10,4 Nm	11,00 kN	6,50 kN	1.750 rpm	11 "

TORNILLOS ROSCA CHAPA, PHILLIPS
SELF TAPPING SCREWS, PHILLIPS
VIA À TOLE, PHLLIPS

DIN-7981 / DIN-7982



MEDIDA SIZE MESURE	PAR MAX. APRIETE MAXIMUM TORQUE COUPLE MAX. SERRAGE	PAR MIN. ROTURA MIN. BREAKING TORQUE COUPLE MIN. RUPTURE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT
2,9 x 6,5	0,83 Nm	1,50 Nm	2,62 kN	1,31 kN
2,9 x 9,5	0,83 Nm	1,50 Nm	2,62 kN	1,31 kN
2,9 x 13	0,83 Nm	1,50 Nm	2,62 kN	1,31 kN
2,9 x 16	0,83 Nm	1,50 Nm	2,62 kN	1,31 kN
2,9 x 19	0,83 Nm	1,50 Nm	2,62 kN	1,31 kN
2,9 x 22	0,83 Nm	1,50 Nm	2,62 kN	1,31 kN
2,9 x 25	0,83 Nm	1,50 Nm	2,62 kN	1,31 kN
3,5 x 6,5	1,50 Nm	2,80 Nm	3,81 kN	1,91 kN
3,5 x 9,5	1,50 Nm	2,80 Nm	3,81 kN	1,91 kN
3,5 x 13	1,50 Nm	2,80 Nm	3,81 kN	1,91 kN
3,5 x 16	1,50 Nm	2,80 Nm	3,81 kN	1,91 kN
3,5 x 19	1,50 Nm	2,80 Nm	3,81 kN	1,91 kN
3,5 x 25	1,50 Nm	2,80 Nm	3,81 kN	1,91 kN
3,5 x 32	1,50 Nm	2,80 Nm	3,81 kN	1,91 kN
3,9 x 9,5	1,85 Nm	3,40 Nm	4,64 kN	2,32 kN
3,9 x 13	1,85 Nm	3,40 Nm	4,64 kN	2,32 kN
3,9 x 16	1,85 Nm	3,40 Nm	4,64 kN	2,32 kN
3,9 x 19	1,85 Nm	3,40 Nm	4,64 kN	2,32 kN
3,9 x 22	1,85 Nm	3,40 Nm	4,64 kN	2,32 kN
3,9 x 25	1,85 Nm	3,40 Nm	4,64 kN	2,32 kN
3,9 x 32	1,85 Nm	3,40 Nm	4,64 kN	2,32 kN
3,9 x 38	1,85 Nm	3,40 Nm	4,64 kN	2,32 kN
3,9 x 45	1,85 Nm	3,40 Nm	4,64 kN	2,32 kN
3,9 x 50	1,85 Nm	3,40 Nm	4,64 kN	2,32 kN
4,2 x 9,5	2,45 Nm	4,50 Nm	5,26 kN	2,63 kN
4,2 x 13	2,45 Nm	4,50 Nm	5,26 kN	2,63 kN
4,2 x 16	2,45 Nm	4,50 Nm	5,26 kN	2,63 kN
4,2 x 19	2,45 Nm	4,50 Nm	5,26 kN	2,63 kN
4,2 x 22	2,45 Nm	4,50 Nm	5,26 kN	2,63 kN
4,2 x 25	2,45 Nm	4,50 Nm	5,26 kN	2,63 kN
4,2 x 32	2,45 Nm	4,50 Nm	5,26 kN	2,63 kN
4,2 x 38	2,45 Nm	4,50 Nm	5,26 kN	2,63 kN
4,2 x 45	2,45 Nm	4,50 Nm	5,26 kN	2,63 kN
4,2 x 50	2,45 Nm	4,50 Nm	5,26 kN	2,63 kN
4,2 x 60	2,45 Nm	4,50 Nm	5,26 kN	2,63 kN
4,2 x 70	2,45 Nm	4,50 Nm	5,26 kN	2,63 kN
4,2 x 80	2,45 Nm	4,50 Nm	5,26 kN	2,63 kN
4,2 x 90	2,45 Nm	4,50 Nm	5,26 kN	2,63 kN
4,8 x 9,5	3,50 Nm	6,50 Nm	7,11 kN	3,56 kN
4,8 x 13	3,50 Nm	6,50 Nm	7,11 kN	3,56 kN
4,8 x 16	3,50 Nm	6,50 Nm	7,11 kN	3,56 kN
4,8 x 19	3,50 Nm	6,50 Nm	7,11 kN	3,56 kN
4,8 x 22	3,50 Nm	6,50 Nm	7,11 kN	3,56 kN

MEDIDA SIZE MESURE	PAR MAX. APRIETE MAXIMUM TORQUE COUPLE MAX. SERRAGE	PAR MIN. ROTURA MIN. BREAKING TORQUE COUPLE MIN. RUPTURE	EXTRACCIÓN PULL-OUT TRACTION	CIZALLADURA SHEAR LOAD CISAILLEMENT
4,8 x 25	3,50 Nm	6,50 Nm	7,11 kN	3,56 kN
4,8 x 32	3,50 Nm	6,50 Nm	7,11 kN	3,56 kN
4,8 x 38	3,50 Nm	6,50 Nm	7,11 kN	3,56 kN
4,8 x 45	3,50 Nm	6,50 Nm	7,11 kN	3,56 kN
4,8 x 50	3,50 Nm	6,50 Nm	7,11 kN	3,56 kN
4,8 x 60	3,50 Nm	6,50 Nm	7,11 kN	3,56 kN
4,8 x 70	3,50 Nm	6,50 Nm	7,11 kN	3,56 kN
4,8 x 80	3,50 Nm	6,50 Nm	7,11 kN	3,56 kN
4,8 x 90	3,50 Nm	6,50 Nm	7,11 kN	3,56 kN
4,8 x 100	3,50 Nm	6,50 Nm	7,11 kN	3,56 kN
4,8 x 110	3,50 Nm	6,50 Nm	7,11 kN	3,56 kN
4,8 x 120	3,50 Nm	6,50 Nm	7,11 kN	3,56 kN
5,5 x 13	5,20 Nm	10,00 Nm	9,63 kN	4,82 kN
5,5 x 16	5,20 Nm	10,00 Nm	9,63 kN	4,82 kN
5,5 x 19	5,20 Nm	10,00 Nm	9,63 kN	4,82 kN
5,5 x 22	5,20 Nm	10,00 Nm	9,63 kN	4,82 kN
5,5 x 25	5,20 Nm	10,00 Nm	9,63 kN	4,82 kN
5,5 x 32	5,20 Nm	10,00 Nm	9,63 kN	4,82 kN
5,5 x 38	5,20 Nm	10,00 Nm	9,63 kN	4,82 kN
5,5 x 45	5,20 Nm	10,00 Nm	9,63 kN	4,82 kN
5,5 x 50	5,20 Nm	10,00 Nm	9,63 kN	4,82 kN
5,5 x 60	5,20 Nm	10,00 Nm	9,63 kN	4,82 kN
5,5 x 70	5,20 Nm	10,00 Nm	9,63 kN	4,82 kN
5,5 x 80	5,20 Nm	10,00 Nm	9,63 kN	4,82 kN
5,5 x 90	5,20 Nm	10,00 Nm	9,63 kN	4,82 kN
5,5 x 100	5,20 Nm	10,00 Nm	9,63 kN	4,82 kN
5,5 x 110	5,20 Nm	10,00 Nm	9,63 kN	4,82 kN
5,5 x 120	5,20 Nm	10,00 Nm	9,63 kN	4,82 kN
6,3 x 16	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 19	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 22	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 25	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 32	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 38	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 45	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 50	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 60	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 70	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 80	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 90	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 100	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 110	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN
6,3 x 120	7,70 Nm	14,00 Nm	13,36 kN	6,68 kN

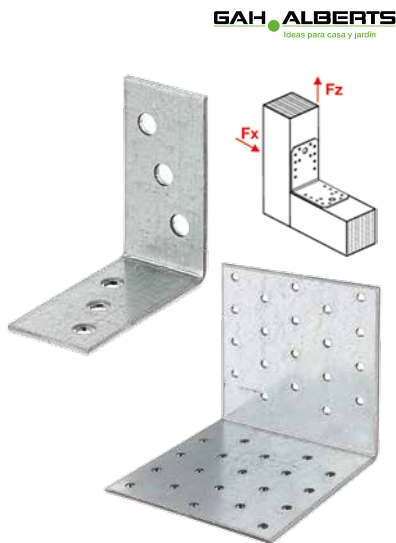
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL INFORMATION / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ESCUADRA DE ENSAMBLAJE, GALVANIZADA SENDZIMIR

ANGLED BRACKET, SENDZIMIR GALVANIZED

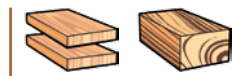
ÉQUERRE D'ASSEMBLAGE, SENDZIMIR GALVANISÉE



CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c	↓ MAX. ↑	FUERZA MAX. "F" MAX. PRESSURE / FORZE MAX.	FUERZA MAX. "Fz" MAX. PRESSURE / FORZE MAX.
CM0145	40 x 40 x 20	2,00	1,80 kN	1,70 kN
CM0150	40 x 40 x 40	2,00	1,80 kN	1,70 kN
CM0155	40 x 40 x 60	2,50	1,80 kN	1,70 kN
CM0160	50 x 50 x 40	2,00	1,80 kN	1,70 kN
CM0165	60 x 60 x 40	2,50	1,85 kN	1,72 kN
CM0170	60 x 60 x 60	2,50	2,20 kN	2,00 kN
CM0175	60 x 60 x 80	2,50	2,50 kN	2,30 kN
CM0180	80 x 80 x 40	2,00	3,20 kN	3,00 kN
CM0185	80 x 80 x 80	2,50	3,60 kN	3,20 kN
CM0190	100 x 100 x 40	2,00	4,10 kN	3,90 kN
CM0195	100 x 100 x 100	2,50	4,50 kN	4,20 kN



GALVANIZADO SENDZIMIR
SENDZIMIR GALVANIZED
GALVANISÉE SENDZIMIR



ESCUADRA DE ENSAMBLAJE, CON LADOS IGUALES, GALVANIZADA SENDZIMIR

ANGLED BRACKET, WITH SAME WINGS, SENDZIMIR GALVANIZED

ÉQUERRE D'ASSEMBLAGE, ÉGALE, GALVANISÉE SENDZIMIR



CÓDIGO CODE	MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS a x b x c	↓ MAX. ↑	FUERZA MAX. "F" MAX. PRESSURE / FORZE MAX.	FUERZA MAX. "Fz" MAX. PRESSURE / FORZE MAX.
CM0220	50 x 50 x 35	2,50	1,20 kN	0,90 kN
CM0225	60 x 60 x 45	2,50	1,60 kN	1,30 kN
CM0230	70 x 70 x 55	2,50	2,10 kN	1,60 kN
CM0235	90 x 90 x 40	3,00	2,15 kN	1,95 kN
CM0240	90 x 90 x 65	2,50	2,30 kN	1,70 kN
CM0245	100 x 100 x 90	3,00	2,50 kN	1,80 kN



GALVANIZADO SENDZIMIR
SENDZIMIR GALVANIZED
GALVANISÉE SENDZIMIR



Condiciones Generales de Venta, MAREFIX, S.L.

PORTES

- Los portes serán pagados a partir de 250 euros netos, excepto para Canarias, Baleares, Ceuta y Melilla que serán de 500 euros netos. Nos reservamos el derecho a remitir las mercancías por nuestra agencia de transportes.
- En el caso de portes debidos, y salvo indicación expresa por parte del cliente, las mercancías las enviaremos por nuestra agencia de transportes.
- Por favor, rogamos procedan a verificar el estado del envío a su recepción y formulen ante el transportista las reservas que en su caso procedan, comunicándonos las posibles anomalías de inmediato.
- La recepción de la mercancía, supone la aceptación de las condiciones generales de venta de MAREFIX, S.L.
- Por cuestiones derivadas de costos, no se podrán servir pedidos inferiores a 60 Euros.

CONDICIONES DE PAGO

- No se admiten reposiciones.
- Giro bancario domiciliado a máximo 30 días, 1% de descuento.
- Giro bancario domiciliado a máximo 60 días, neto.
- Si las letras no están domiciliadas, MAREFIX, S.L., en ningún caso se hará cargo de los posibles gastos de devolución.
- Los documentos de pago físicos, deberán ser remitidos en un plazo máximo de 30 días posteriores a la fecha de la factura.
- Los documentos de pago que no respeten los vencimientos reflejados en nuestra factura, ocasionarán un cargo por aplazamiento del 1% mensual.
- Nuestro sistema informático procederá a la retención automática de los pedidos si se produjese algún impago o demora en la recepción de documentos de pago.

PLAZO DE ENTREGA

- Salvo acuerdo expreso por nuestra Central de Logroño, los plazos de entrega indicados por nuestros Agentes Comerciales son a título orientativo.
- El retraso de los plazos de entrega o fechas previstas no dará lugar a penalización.

AGOSTO Y DICIEMBRE

- Los vencimientos que se atiendan en estos meses, no tendrán cargos ni abonos.
- Si el vencimiento se fracciona al 50% entre el mes anterior y posterior, no se aplicarán cargos ni abonos.
- Si el vencimiento se adelanta al mes anterior, se abonará en factura un 1% de descuento en concepto de pago adelantado.
- Si el vencimiento se aplaza al mes siguiente, se cargará en factura un 1% en concepto de gastos financieros.

DEVOLUCION DE MATERIAL

- No se admitirán devoluciones de material transcurridos 15 días desde la fecha de entrega.
- Si la devolución se produjese por motivos no imputables a MAREFIX, S.L., el cliente la enviará a portes pagados.
- Adicionalmente se le cargará el coste que se origine en concepto de reempaquetado, así como los del transporte del envío inicial. En total el recargo supondrá un 20% aproximado del valor de la mercancía. El importe de la mercancía devuelta o abono, será descontado de la factura inicial y se le notificará al cliente.
- No se admitirán devoluciones de material a portes debidos, si no vienen por nuestras agencias habituales de transporte.

Para cualquier cuestión derivada de la venta efectuada por MAREFIX, S.L., serán competentes los Juzgados y Tribunales de la Ciudad de Logroño. Los precios de esta tarifa no incluyen el IVA. MAREFIX, S.L., se reserva el derecho a cambiar precios, envasados o artículos en stock sin previo aviso.

Este catálogo es un documento de información comercial. Los datos, imágenes, precios o información técnica son orientativos. MAREFIX, S.L., se reserva el derecho a modificar sin previo aviso el diseño de sus productos. Las imágenes de este catálogo son ilustraciones informativas sin ningún valor contractual, pudiendo no coincidir con el modelo original.

This catalogue is a commercial information document. All data, images, prices or technical information are illustrative. MAREFIX, S.L., reserves all rights to modify the design of its products without prior notice. The images contained in this catalogue have an informative purpose and no contractual value, being possible to differ from the original models.

Ce catalogue est un document d'information commerciale. Les données, images, prix ou information technique sont à titre indicatif. MAREFIX, S.L., se réserve le droit de modifier sans préavis la conception de ses produits. Les images de ce catalogue sont des illustrations sans aucune valeur contractuelle, pouvant être différente du modèle original.



MAREFIX®

FIXING SYSTEMS



MAREFIX S.L.
Pol. Industrial La Variante.
Calle La Grajera, 6.
26140 Lardero, La Rioja, Spain.

T +34 941 447 825

F +34 941 448 767

marefix@marefix.com / www.marefix.com

