

# Think Fixing



**CATÁLOGO 2023**





**MAREFIX S.L.U.** es una empresa especializada en la **Fabricación y Distribución de SISTEMAS DE FIJACIÓN**, dirigida por reconocidos profesionales con más de 40 años de experiencia en el Sector.

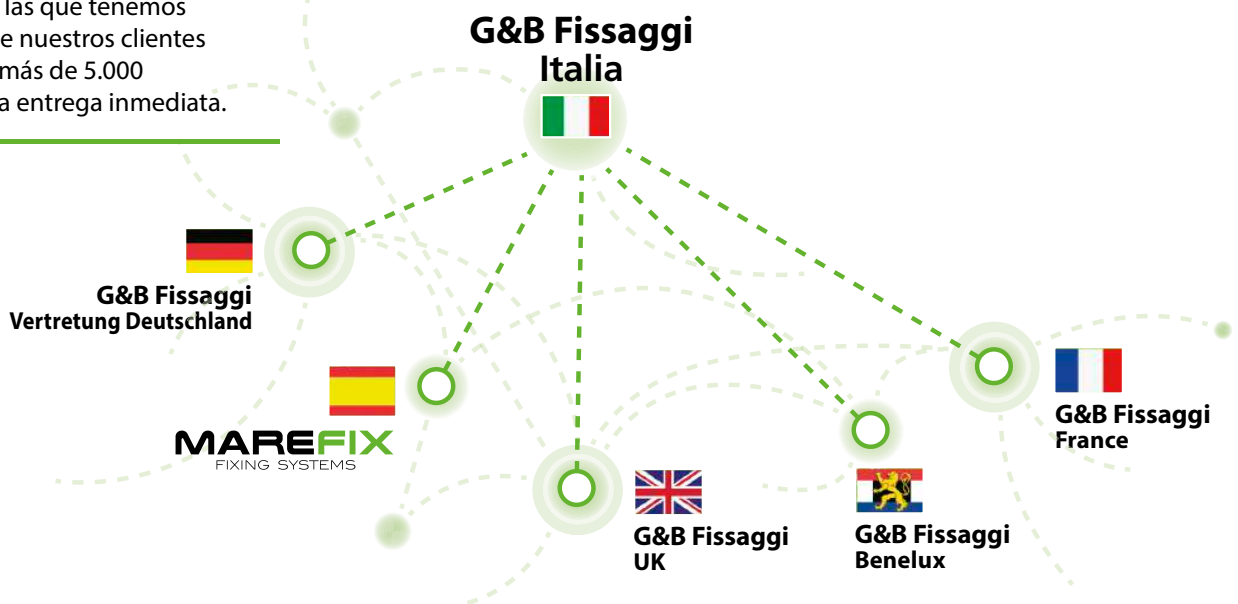
## COMPROMISO DE EMPRESA

Todas las personas que formamos **MAREFIX**, estamos comprometidos con nuestros clientes trabajando para ofrecerles la excelencia en todos los aspectos de la empresa, mediante productos de alta calidad con homologaciones y certificaciones, servicio inmediato de 24/48 horas, amplia gama de productos en stock, precios competitivos y unas relaciones fáciles y profesionales con un único objetivo:

**CONSEGUIR CLIENTES SATISFECHOS.**



Ubicados en el Polígono Industrial de Lardero, a 2 km de Logroño, contamos con unas instalaciones de 3.500 m<sup>2</sup> en las que tenemos a disposición de nuestros clientes 6.000 pallets y más de 5.000 referencias para entrega inmediata.



**ASISTENCIA TÉCNICA Y SERVICIO AL CLIENTE**

**ASISTENCIA TÉCNICA**

Software de cálculo online y gratuito.  
Formaciones técnicas y comerciales.  
Ensayos en obra.  
Cálculos, equivalencias.  
Asesoramiento telefónico, e-mail y presencial.  
Fichas técnicas, Dop, Homologaciones.

**sat@marefix.com**

**SERVICIO AL CLIENTE**

*Para información relacionada con:*  
pedidos nuevos, estado de pedidos  
actuales, expediciones, etc.

**marefix@marefix.com**

*Para información relacionada con:*  
iniciativas promocionales, nuevos productos,  
contacto con agentes de zona, cursos de  
formación

**marefix@marefix.com**



**Tel. +34 941 447 825**

De lunes a jueves,  
**8:00-13:00 / 15:00-18:00**

Viernes,  
**07:00-15:00**

**FORMACIÓN CONTINUA**

think  
fixing

**G&B CALCULATION PROGRAM 4.3**

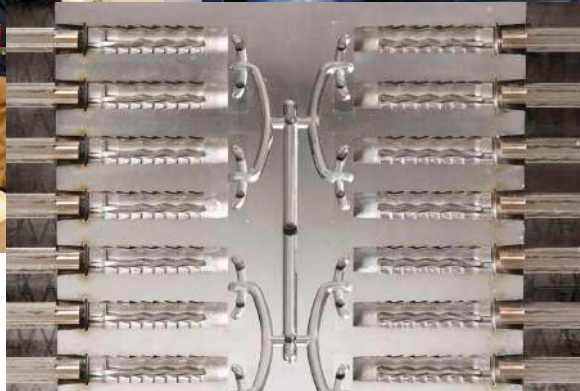
professional design  
of anchorage in concrete  
**on line**

*Producción de Sistemas de Fijación desde 1980*





**FABRICACIÓN / CALIDAD**



**SOMOS FABRICANTES**



**G&B FISSAGGI** se fundó a finales de los años setenta y está **ESPECIALIZADA EN LA FABRICACIÓN** de fijaciones de nylon y productos químicos. Desde 1980, **G&B FISSAGGI** se dedica al diseño y la fabricación de productos de fijación en colaboración con el sector de la construcción mediante la distribución profesional. Nuestro objetivo es convertirnos en un verdadero socio de nuestros clientes para responder a una oferta global en fijación.

Desde mediados del año 2022, mediante la fusión con la empresa española **MAREFIX**, ponemos al servicio de nuestros clientes un amplio catálogo, con una completa gama y soluciones para los diferentes planteamientos de fijación que se puedan presentar.

**MAREFIX / G&B FISSAGGI, ¿POR QUÉ?**

Intentamos crear relaciones fáciles y profesionales. Aunque las exigencias del mercado y el nivel de competitividad es cada día mayor, ofrecemos a nuestros clientes unas relaciones fluidas y sencillas. Nos resulta natural 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.

**COMPROMISO DE CALIDAD**

Trabajamos constantemente en ampliar la oferta de productos homologados y certificados que cubran las necesidades de nuestros clientes y la demanda del mercado.

**COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE**

*"La Tierra no es una herencia de nuestros padres, sino un préstamo de nuestros hijos."*  
Estamos comprometidos con el Medio Ambiente y nos preocupamos y ocupamos de él, reciclando todos nuestros residuos y cumpliendo las normativas existentes en esta materia.

**COMPROMISO DE SERVICIO**

Trabajamos con agencias de transporte que nos garantizan un servicio de 24 horas a capitales de provincia y ciudades importantes, y 48 horas al resto.  
Estamos en un 98,7% de líneas servidas en albarán y nuestro objetivo es alcanzar el 99,8% el presente año.







## PRESENTACIÓN DE PRODUCTOS

Disponemos de una amplia variedad de envases adaptados para diferentes piezas, pesos o necesidades del mercado, tanto industrial como doméstico.

También ofrecemos diferentes soluciones de exposición y venta, islas, expositores de pared, servicio de bolsas/granel, ajustándonos a las necesidades particulares de cada cliente, presentándole un proyecto económico junto con un planograma.





**NEW**

**NOVEDADES**

### SITA CE 7 GBK

**Características técnicas**

Código	Descripción	Ø x longitud mm	espesor a Epur mm
60322	GBK855	8 x 65	5
60323	GBK7515	8 x 75	15
60324	GBK955	8 x 95	35
60325	GBK11555	8 x 115	55
60326	GBK10755	10 x 75	5
60327	GBK10900	10 x 90	20
60328	GBK110030	10 x 100	30
60329	GBK112050	10 x 120	50
60330	GBK115080	10 x 150	80
60331	GBK10170100	10 x 170	100
60340	GBK12905	12 x 90	5
60332	GBK1210015	12 x 100	15
60333	GBK1211025	12 x 110	25
60334	GBK1212035	12 x 120	35
60335	GBK1214055	12 x 140	55
60336	GBK1216075	12 x 160	75
60337	GBK1218095	12 x 180	95
60341	GBK161255	16 x 125	5
60342	GBK1614525	16 x 145	25
60343	GBK1617050	16 x 170	50
60349	GBK1620080	16 x 200	80
60344	GBK16220100	16 x 220	100
60350	GBK2015010	20 x 150	10
60345	GBK2017030	20 x 170	30
60346	GBK2022080	20 x 220	80
60347	GBK20270130	20 x 270	130

**GAMA COMPLETA SITA ACERO**

SITA CE 1 TT5KS      SITA CE 7 GBK      SITA CE 7 GBK medida extralarga

SITA CE 1 HDG galvanizado en caliente      SITA CE 1 INOX (A4)      SITA

**G&B FISSAGGI Ibérica**  
gbiberica@gefissaggi.com

**G&B FISSAGGI UK**  
uksales@gefissaggi.com

**G&B FISSAGGI France**  
p.carli@gefissaggi.com

**G&B FISSAGGI Vertretung Deutschland**  
johnengefissaggi@gmail.com

**G&B FISSAGGI Benelux**  
info@gefissaggi.com

**G&B FISSAGGI S.r.l. Italia**  
Corso Savona 22 - 10029 Villastellone (TO)  
tel. +39 011.961.94.33 - fax +39 011.961.93.82  
info@gefissaggi.com

scopri il nostro catalogo completo su [www.gefissaggi.com](http://www.gefissaggi.com)



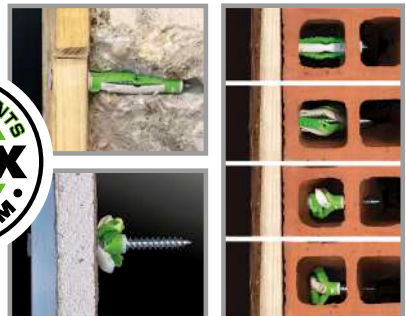
**BI-FIX**

**PATENTADO**

**TACO BI-COMPONENTE UNIVERSAL PARA TODOS LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**



**FIJACIÓN EXTREMA Y MÁXIMA ADAPTABILIDAD**



**Tecnología 2 COMPONENTS SYSTEM**

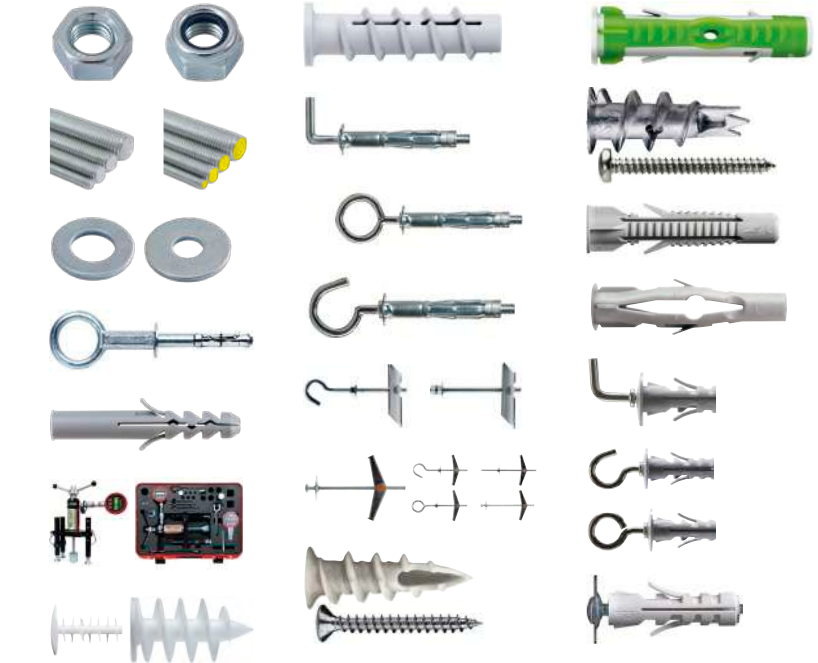
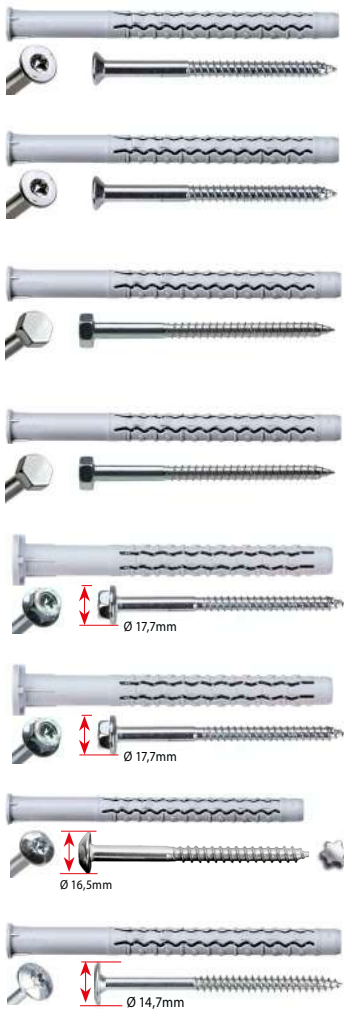
- Seguridad de una instalación perfecta
- Alto valor de carga
- 1 solo taco para todos tus proyectos



**NEW**

**NOVEDADES**

**GAMA COMPLETA  
TACOS GL-X**



**FIJACIONES QUÍMICAS**




NEW

NOVEDADES









**SECTORES**

CONSTRUCCIÓN	ESTRUCTURAS	CUBIERTAS	MADERA	ALUMINIO / PVC
				
				
				<p><b>SEÑALIZACIONES</b></p>
				
				

**SECTORES**

FONTANERÍA	ELECTRICIDAD	PANEL YESO	ANDAMIOS	FACHADAS
<p data-bbox="325 1727 505 1787"><b>SOLAR</b></p> 		<p data-bbox="895 1682 1082 1742"><b>ASIENTOS</b></p> 	<p data-bbox="1086 965 1273 1025"><b>VALLADOS</b></p> 	<p data-bbox="1278 1070 1460 1131"><b>ASCENSORES</b></p> 



## RESUMEN DE VALORES DE EXTRACCIÓN

Valores de carga **Recomendados** en kg

DE TODOS LOS PRODUCTOS

	taco		soporte					
	Ø agujero	rosca	hormigón C20/25	ladrillo macizo	ladrillo hueco	hormigón celular	bloque hueco hormigón	cartón-yeso
<b>FIJACIONES UNIVERSALES</b>	<b>BI-FIX</b>	5		27	18	13	5	7
		6		41	21	18	7	13
		8		50	30	23	9	16
		10		73	54	30	18	16
	<b>GL Nylon</b>	5		32	27	14	7	
		6		50	27	14	9	
		8		54	36	27	16	
		10		84	71	54	20	
		12		109	82	59	23	
	<b>Condor Nylon</b>	4		11	5			
		5		29	11	11		
		6		43	27	11		
7			50	30	11			
8			64	36	14			
10			129	50	14			
12			157	59	14			
<b>Nylon Universal</b>	6		16	16	14			
	8		32	32	18			
	10		50	50	29			
<b>GBU Nylon</b>	6		18	16	7			
	8		32	25	11			
	10		50	29	14			
<b>Casa Nylon</b>	9	M4	39					
	12	M5	50					
<b>FIJACIONES LARGAS</b>	<b>GX-L Nylon CE</b>	6		28 <sup>1</sup>	23 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>		
		8		79	100	14		
		10		119	114	26		
	<b>Condor Cornice Nylon</b>	6		14	13			
		8		71	57			
		10		98	68			
	<b>Later Cornice Nylon</b>	8				43		
		10				46		
		12				64		
		16				86		
	<b>Turbo Jet Nylon CE</b>	5		23	18			
		6		39	46			
		8		43	50			
		10		54 <sup>1</sup>				
	<b>Tornillo GETO infisso</b>	h <sub>ef</sub> 30		76				
		h <sub>ef</sub> 40			29	5		
		h <sub>ef</sub> 60				21		
		h <sub>ef</sub> 80			179	12	12	
<b>FIJACIONES PAREDES HUECAS</b>	<b>Ancora Acero DR</b>	16	M6			11	89	
		20	M8			11	179	
	<b>Ancora Acero DE</b>	14	M4			11	29	
	<b>RAPID Nylon</b>	-					11	4
	<b>RAPID Acero</b>	-					11	4
	<b>Lastro Acero</b>	8	M4					7
		10	M5					7
		12	M6					7
14,5		M8					7	

Valores obtenidos con los tornillos de mayor diámetro entre los permitidos para cada taco.

## RESUMEN DE VALORES DE EXTRACCIÓN

Valores de carga **Recomendados** en kg

DE TODOS LOS PRODUCTOS

FIJACIONES CARGAS MEDIAS	taco	soporte								
	Ø agujero	rosca	cls C20/25	ladrillo macizo	ladrillo hueco	hormigón ligero				
BRIC BCM	12	M8	39		18	14				
	14	M10	80		21	21				
OMEGA Ottone	5	M4	36	27						
	7	M5	54	46						
	8	M6	71	64						
	10	M8	143	113						
	12	M10	179	161						
	15	M12	218	196						
Soporte: hormigón C20/25 no fisurado										
FIJACIONES GRANDES CARGAS	Ø agujero	6	8	10	12	14	16	18	20	24
	<sup>2</sup> AC-TOL		278	393	621	621	833		*787	
	SITA Acero CE 1 TTSKS			762	1190		1667		2381	
	SITA Acero CE 1 TTSK, inox e HDG		357	635	794		1667		1390	
	SITA Acero CE 1 TTSC		286	571	476		1389			
	SITA Acero CE7 GBK		357	476	635		635		1429	
	SITA Acero	179	279	369	579	712	821		1164	
	GAMMA Acero CE 1			762	762		952	1666		2143
	GETO PLUS CE1	238	476	635	992	1389				
	rosca	M6	M8	M10	M12	M16				
	HLM ACERO CE 8	236	429	571	764	1190				
	NTR Acero	214	393	560	595					
	GBM Acero	131	179	321	357					
	ALFA Acero	143	214	286	476					
	BETA Acero CE	51	321	494	592	992				
	BETA Acero	71	114	157	243	400				
FIJACIONES QUÍMICAS	barra roscada	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30	
	MA Multi Anchor CE 7	794	1190	1389	2381	2976	4560			
	Super Hybrid SH PRO CE 7	766	942	1382	2145	3560	4524			
	XTR EXTREME HYBRID CE1	680	900	1320	1990	3390	5030			
	PRO SISMIK NORDIC VE-SK CE1	cls fisurado			741	1149	1907	2827		
		678	1122	1563	2298	3603	5027	4501	4760	
	PRO SISMIK VE-SF CE1	cls fisurado			741	1149	1907	2827		
		798	1010	1399	2043	3179	4398	3808	4328	
	EPO PLUS RE CE 1	cls fisurado			561	823	1277	3142		
		1436	2020	2774	3361	5330	7318	8941	10669	
TF en vial CE 7	476	635	992	1389	2381	2976				

Profundidad de anclaje ( $h_{ef}$ ) indicada en la ficha técnica del producto.

Para la elección correcta de la barra (características del acero), adecuada al tipo de carga, consulte la ficha técnica del anclaje.

<sup>1</sup>No incluido en ETA

<sup>2</sup>Coefficiente de seguridad 3.3

\*AC-TO C

### Notas

Las tablas presentan las cargas máximas recomendadas para anclajes simples, lejos de los bordes del material base y en materiales base de grosor adecuado. Los valores de carga deben entenderse como indicativos. La elección y el dimensionamiento de los anclajes son responsabilidad del proyectista y deben realizarse teniendo en cuenta los datos de las fichas técnicas y las certificaciones de los productos.










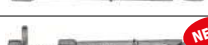

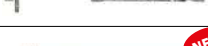
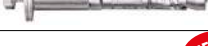
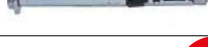






En el caso de los anclajes certificados, las cargas características y los coeficientes de seguridad son los establecidos en la Evaluación Técnica Europea (ETA) de cada anclaje. A falta de marcado CE, las cargas características se derivan de los ensayos realizados en laboratorios externos o en el laboratorio G&B en cumplimiento de las normas de referencia.

Los valores de extracción se midieron en materiales base sin yeso.

Para los productos que pueden tener varios accesorios, el valor de extracción es el del tornillo o varilla roscada con paso métrico.



DE USO ESPECÍFICO ●  
ADAPTABLE ○

											TIPO DE CARGA			
											LIGERA	MEDIA	SEMIPESADA	PESADA
SITA Acero TTS		2	●											●
SITA Acero TTSI INOX A2 AISI-304		3	●											●
SITA GBKI CE7 INOX A4 AISI-316		3	●											●
SITA TTSK CE1 INOX A4 AISI-316		4	●											●
SITA Acero GBK CE7		4	●											●
SITA GBK CE7 extralargo		5	●											●
SITA Acero TTSC CE1		5	●	●										●
SITA Acero TTSKS CE1		5	●	●										●
ALFA ALM		9	●				●							●
ALFA ALM / V		9	●				●							●
ALFA ALM / V extralargo		9	●				●							●
ALFA ALM / D		9	●				●							●
GAMMA / V CE1		10	●	●										●
GAMMA / VTS CE1		10	●	●										●
GETO PLUS SMK / TEF		11	●	●			●							●
GETO PLUS SMK / TPS		11	●	●			●							●
GETO PLUS SMK / TB		11	●	●			●							●
GETO PLUS SMK / DF		11	●	●			●							●
BETA, TTBC		14	●											●
BETA, TTBLCE		14	●											●

FIJACIONES GRANDES CARGAS

FIJACIONES  
GRANDES CARGAS

FIJACIONES CARGAS MEDIAS

DE USO ESPECÍFICO ●  
ADAPTABLE ●

	DE USO ESPECÍFICO ● ADAPTABLE ●	CANTIDAD	●	●	●	●	●	●	●	●	TIPO DE CARGA							
											●	●	●	●	LIGERA	MEDIA	SEMIPESADA	PESADA
BETA, TTB		14	●															●
BETA, TTBL		14	●															●
BETA, TTBI INOX A4 AISI-316		14	●															●
AC-TO		6	●					●										●
AC-TO INOX A2 AISI-304		6	●					●										●
AC-TO 8.8		6	●					●										●
AC-PZ		6	●					●										●
AC-PI INOX A2 AISI-304		7	●					●										●
AC-INZ		7	●					●										●
AC-INN		7	●					●										●
AC-AR		7	●					●										●
AC-GA		7	●					●										●
AC-AF		8	●					●										●
AC-GF		8	●					●										●
AC-AFI INOX A2 AISI-304		8	●					●										●
AC-GFI INOX A2 AISI-304		8	●					●										●
AC-GE		8	●					●										●
Taco Latón OMEGA TLAT		15	●					●										●
Taco Latón OMEGA TTO		15	●					●										●
SITA TTS		23	●					●										●



DE USO ESPECÍFICO ●  
ADAPTABLE ●

FIJACIONES CARGAS MEDIAS










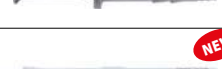









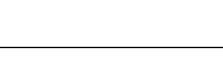
FIJACIONES LARGAS

	DE USO ESPECÍFICO ● ADAPTABLE ●		23	●	●	●	●	●	●	●	●	TIPO DE CARGA				
												●	●	●	●	
												LIGERA	MEDIA	SEMIPESADA	PESADA	
CE-AN			23	●					●				●			
TARAS			23	●								●				
Taco BCM		NEW	40	●		●	●	●	●				●			
Taco BCM / V		NEW	40	●		●	●	●	●				●			
Taco BCM / SA		NEW	40	●		●	●	●	●				●			
Taco BCM / GR		NEW	40	●		●	●	●	●				●			
THCH			12	●					●	●			●			
THCH+ARNE			12	●					●	●			●			
GETO INFISSO GS		NEW	13	●					●	●			●			
GETO INFISSO GC		NEW	13	●					●	●			●			
Taco GX-L / VT			32	●				●	●	●		●	●			
Taco GX-L / VTI INOX A4 AISI-316			32	●				●	●	●		●	●			
Taco GX-L / VE			32	●				●	●	●		●	●			
Taco GX-L / VEI INOX A4 AISI-316			32	●				●	●	●		●	●			
Taco GX-L / VEFT		NEW	33	●				●	●	●		●	●			
Taco GX-L / VEFTI INOX A4 AISI-316			33	●				●	●	●		●	●			
Taco GX-L / VTF		NEW	33	●				●	●	●		●	●			
Taco GX-L / VA		NEW	33	●				●	●	●		●	●			
Taco CONDOR CORNICE / V		NEW	34	●					●	●			●	●		
Taco CONDOR CORNICE / VE		NEW	34	●					●	●			●	●		

DE USO ESPECÍFICO ●  
ADAPTABLE ●























FIJACIONES LARGAS

TORNILLERÍA NORMALIZADA

	DE USO ESPECÍFICO ● ADAPTABLE ●									TIPO DE CARGA											
										piedra / hormigón stone / concrete	hormigón fisurado cracked concrete	hormigón celular aerated concrete	bloque hueco concrete hollow	ladrillo macizo solid brick	ladrillo hueco hollow brick	madera wood	cartón yeso plasterboard	LIGERA	MEDIA	SEMIPESADA	PESADA
Taco LATER CORNICE / Ø8		NEW	34				●	●	●												
Taco LATER CORNICE / Ø10		NEW	34				●	●	●												
LATER CORNICE / LUVT Ø8		NEW	34				●	●	●												
LATER CORNICE / LUVT Ø10		NEW	35				●	●	●												
LATER CORNICE / LUVL Ø10		NEW	35				●	●	●												
LATER CORNICE / LUVL Ø12		NEW	35				●	●	●												
LATER CORNICE / LUVFL Ø16		NEW	35				●	●	●												
Taco TURBO JET /SV		NEW	36	●		●	●	●	●	●											
TURBO JET / SVI INOX A2 AISI-304		NEW	36	●		●	●	●	●	●											
Taco TURBO JET / V		NEW	36	●		●	●	●	●	●											
Taco TURBO JET / SV Ø10		NEW	37	●		●	●	●	●	●											
Taco TURBO JET / B		NEW	37	●		●	●	●	●	●											
MRR MRH			15																		
TUERCA DIN-934		NEW	98																		
TUERCA DIN-985 AUTOBLOCANTE		NEW	98																		
VARILLA DIN-975		NEW	98																		
VARILLA DIN-975 CALIDAD 8.8		NEW	99																		
ARANDELA DIN-125		NEW	99																		
ARANDELA DIN-9021		NEW	99																		
HA HC			100																		



DE USO ESPECÍFICO ●  
ADAPTABLE ●

										TIPO DE CARGA				
										LIGERA	MEDIA	SEMIPESADA	PESADA	
AR		100												
PAZ		101												
DOWEL		101												
DIN-3570 / ABA		102												
AFO		102												
GFO		102												
AFOI INOX A2	 	102												
GFOI INOX A2	 	102												
ARGOLLA OP12 / 23		16												
ARGOLLA OP12 / 50		16												
ARGOLLA OP50	 <b>NEW</b>	16	●				●							●
TACO NYLON CONDOR	 <b>NEW</b>	17	●				●	●			●			
TAPÓN CP CABEZA Ø28	 <b>NEW</b>	17												
EXTRACTOR DINAMÓMETRO	 <b>NEW</b>	17												
Taco ISORAPID para SATE	 <b>NEW</b>	39										●		
Taco GB para GASBETON	 <b>NEW</b>	39						●				●		
ANCLAJE LASTRO, CS	 <b>NEW</b>	18					●			●		●		
ANCLAJE LASTRO, TH	 <b>NEW</b>	18					●			●		●		
ANCLAJE LASTRO, TCR	 <b>NEW</b>	18					●			●		●		
ANCLAJE ASTRO, GR	 <b>NEW</b>	19					●			●		●		

TORNILLERÍA NORMALIZADA





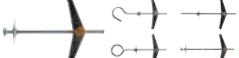















FIJACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN

FIJACIONES PARA PAREDES HUECAS

DE USO ESPECÍFICO ●  
ADAPTABLE ●

FIJACIONES PARA PAREDES HUECAS

FIJACIONES UNIVERSALES

	DE USO ESPECÍFICO ● ADAPTABLE ●			piedra / hormigón stone / concrete	hormigón fisurado cracked concrete	hormigón celular aerated concrete	bloque hueco concrete hollow	ladrillo macizo solid brick	ladrillo hueco hollow brick	madera wood	cartón yeso plasterboard	TIPO DE CARGA			
												LIGERA	MEDIA	SEMIPESADA	PESADA
ANCLAJE LASTRO, AR		NEW	19				●		●		●	●			
ANCLAJE LASTRO, GA		NEW	19				●		●		●	●			
PINZA LK		NEW	19												
Basculante ANCORA, DR		NEW	20				●		●		●	●			
Palomilla ANCORA, DE		NEW	20				●		●		●	●			
PACA			20				●		●		●	●			
PAES PAGA			20				●		●		●	●			
BCA			21				●		●		●	●			
BES BGA			21				●		●		●	●			
TAPLA Nylon, TN			22								●	●			
RAPID Nylon, RN RN-V		NEW	22								●	●			
RAPID Acero, RA RA-V		NEW	22								●	●			
TAPLA Zamak, TZ			22								●	●			
Taco BI-FIX		NEW	27	●		●	●	●	●		●	●			
GL Nylon			28	●		●	●	●	●		●	●			
CONDOR, Nylon			29	●		●	●	●	●		●	●			
CONDOR, con reborde			29	●		●	●	●	●		●	●			
TAPLAS, polipropileno			30	●		●	●	●	●		●	●			
ANCORA			30				●		●		●	●			
Taco Nylon NUDO con reborde			30	●			●	●	●		●	●			



DE USO ESPECÍFICO ●  
ADAPTABLE ○

FIJACIONES UNIVERSALES

FIJACIONES QUÍMICAS

	DE USO ESPECÍFICO ● ADAPTABLE ○	Material	Image	Code	stone / concrete	cracked concrete	aerated concrete	hollow concrete	solid brick	hollow brick	wood	plasterboard	TIPO DE CARGA			
													LIGERA	MEDIA	SEMIPESADA	PESADA
<b>Nylon UNIVERSAL con reborde</b>	●	stone / concrete		30	●			●	●	●		●				
<b>Taco GBU Nylon, con collarín</b>	○	stone / concrete		31	○			●	○	●		●				
<b>Taco CASA, GR</b>	●	stone / concrete		31	●		○	●	●	●		○	●			
<b>Taco CASA, GA Taco CASA, AR</b>	●	stone / concrete		31	●		○	●	●	●		○	●			
<b>Taco CASA, TO</b>	●	stone / concrete		31	●		○	●	●	●		○	●			
<b>MA MULTIANCHOR</b>	●	stone / concrete		42	●		○	●	●	●					●	●
<b>SH-PRO SUPER HYBRID</b>	●	stone / concrete		42	●		○	●	●	●					●	●
<b>GEBOFIX XTR CE1 EXTREME HYBRID</b>	●	stone / concrete		43	●	●	○	●	●	●		●				●
<b>PRO-SISMIK VE-SF CE1</b>	●	stone / concrete		43	●	●	○	●	●	●		●				●
<b>PRO-SISMIK NORDIC VE-SK</b>	●	stone / concrete		44	●	●	○	●	●	●		○				●
<b>GEBOGFIX EPO PLUS RE CE1</b>	●	stone / concrete		44	●	●		○				●				●
<b>CAJA MA MULTIANCHOR</b>	●	stone / concrete		45	●		○	●	●	●					●	●
<b>CAJA PRO-SISMIK VE-SF CE1</b>	●	stone / concrete		45	●	●	○	●	●	●		●				●
<b>CÁPSULA QUÍMICA GEBOFIX TF</b>	●	stone / concrete		46	●											●
<b>ESPÁRRAGO ROSCADO / BF</b>				46												
<b>E. ROSCADO / BFI INOX A2 AISI-304</b>				46												
<b>PK11 PISTOLA PRO DE NYLON</b>				47												
<b>PK30 PISTOLA A BATERÍA</b>				47												
<b>PK17 PISTOLA A BATERÍA</b>				47												
<b>CP17BA BATERÍA</b>				47												
<b>CP30BA BATERÍA</b>				47												
<b>CP16 PISTOLA NEUMÁTICA</b>				48												
<b>CP01 PISTOLA</b>				48												
<b>CP05 PISTOLA</b>				48												
<b>PISTOLA PRO / CP18 METÁLICA</b>				48												
<b>PISTOLA PRO / CP19 METÁLICA</b>				48												

PISTOLA SK / CP07 PROFESIONAL		NEW 48
SOPLADOR PA		49
CEPILLO DE ACERO		NEW 49
MEZCLADOR		NEW 49
PICO MEZCLADOR		NEW 49
EXTENSIÓN PARA MEZCLADOR		NEW 49
TAMIZ PLÁSTICO		NEW 50
TAMIZ PLÁSTICO PASANTE		NEW 50
TAMIZ METÁLICO 1 METRO		NEW 50
TAMIZ ROSCADO DE ACERO		50
GEB KIT ASFALTO		NEW 50

ESPÁRRAGO ROSCADO / BF		NEW 51
ESPÁRRAGO ROSCADO / BFD		NEW 51
E. ROSCADO / BFI INOX A2 AISI-304		NEW 51
GEBFOAM S750		NEW 52
GEBFOAM P750		NEW 52
GEBFOAM B1 MANUAL		NEW 52
GEBFOAM B1 PISTOLA		NEW 52
GEBFOAM TETTI PISTOLA TEJAS		NEW 53
GEBFOAM TETTI MANUAL TEJAS		NEW 53
DETERGENTE PARA GEBFOAM D500		NEW 53
PSP1 PISTOLA PRO PARA GEBFOAM		NEW 53

LUBRI EXTRA HQ 10F		NEW 56
LUBRI FORTE-8F		NEW 56
DESBLOQUEANTE RÁPIDO		NEW 56
GRASO MULTIUSO		NEW 57
ACEITE DE VASELINA PURO		NEW 57
ACEITE DE CORTE PARA TROQUELES		NEW 57
ZINC BRILLANTE		NEW 58
ZINC OSCURO 98%		NEW 58

















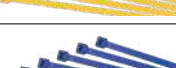
SILICONA HQ IMPERMEABILIZANTE		NEW 58
ELIMINADOR DE SILICONA		NEW 59
LIMPIADOR FRENOS Y MECÁNICA		NEW 59
AGENTE LIBERACIÓN SOLDADURA		NEW 59
LIMPIADOR CONTACTOS ELÉCTRICOS		NEW 60
GT-SLIDER DESLIZANTE CABLE		NEW 60
LIMPIADOR DE ALTA PRESIÓN		NEW 60
GEBOTEC TRACCIA TR360 TRAZADOR		NEW 61



DE USO ESPECÍFICO ●

























ADAPTABLE ○

FIJACIONES PARA SANEAMIENTO

	DE USO ESPECÍFICO ● ADAPTABLE ○										TIPO DE CARGA					
											piedra /hormigón stone /concrete	hormigón fisurado cracked concrete	hormigón celular aerated concrete	bloque hueco concrete hollow	ladrillo macizo solid brick	ladrillo hueco hollow brick
Taco ISOFIS ISA8	●		38	●		●	○	●	●			●				
Taco ISOFIS ISA8 y IS10	●		38	●		●	○	●	●			●				
Taco ISOFIS AIS	●		38	●				●				●				
Taco acero ISOFIS / IA	●		38	●		○		●				●				
Arandela ISOFIS con tapa	●		38	●												
SANIFIS SF2 INOX A2 AISI-304	●		39	●		○	○	●	○		○	●				
SANIFIS SF3 Sanitarios	●		39	●		○	○	●	○		○	●				
SANIFIS SF5 Lavabos	●		39	●		○	○	●	○		○	●				
SANIFIS SF4 Calentadores	●		39	●		○	○	●	○		○	●				
					tubo de acero steel tube	tubo de cobre copper tube	tubo de PVC PVC tube	tubo flexible flexible tube	cable eléctrico electric cable							
BR-BLANCA	●		64	●	●	●	●	●								
BR-NEGRA	●		64	●	●	●	●	●								
BRIDA CABEZA ESPECIAL	●		65	●	●	●	●	●								
BR-GRIS	●		65	●	●	●	●	●								
BR-VERDE	●		65	●	●	●	●	●								
BR-MARRÓN	●		65	●	●	●	●	●								
BR-AMARILLA	●		65	●	●	●	●	●								
BR-AZUL	●		66	●	●	●	●	●								

DE USO ESPECÍFICO ●  
ADAPTABLE ●

FIJACIONES PARA SANEAMIENTO


	DE USO ESPECÍFICO ● ADAPTABLE ●	Código	tubo de acero steel tube	tubo de cobre copper tube	tubo de PVC PVC tube	tubo flexible flexible tube	cable eléctrico electric cable	TIPO DE CARGA			
								LIGERA	MEDIA	SEMIPESADA	PESADA
BR-ROJA	 	66	●	●	●	●	●				
BR-DETECTABLE	  <b>NEW</b>	66	●	●	●	●	●				
BR-IDENTIFI		66	●	●	●	●	●				
BR-TACO BL / NG / GR	  <b>NEW</b>	67	●	●	●	●	●				
BASE BL/NG	 	67	●	●	●	●	●				
PINZA BRIDAS COLOCACIÓN	 <b>NEW</b>	67	●	●	●	●	●				
CINPER CINTA PERFORADA		68	●	●	●	●	●				
BPD/D CINTA PERFORADA	 <b>NEW</b>	68	●	●	●	●	●				
BPD/E CINTA PERFORADA	 <b>NEW</b>	68	●	●	●	●	●				
BT CINTA DE TEJIDO	 <b>NEW</b>	68	●	●	●	●	●				
CLAVO GEBOPIN PERCUSIÓN	 <b>NEW</b>	68	●	●	●	●	●				
PERCUTOR PARA CLAVO GEBOPIN	 <b>NEW</b>	68	●	●	●	●	●				
AS		108	●	●	●	●					
AP		108	●	●	●	●					
ARI		109	●	●	●						
ARE		109	●	●	●						
AM8		110	●	●	●						
GPI		110	●	●	●	●					
GPU		110	●	●	●	●					
A6		111	●	●	●						






DE USO ESPECÍFICO ●  
ADAPTABLE ●

	tubo de acero steel tube	tubo de cobre copper tube	tubo de PVC PVC tube	bloque hueco concrete hollow	cartón yeso plasterboard	TIPO DE CARGA			
						LIGERA	MEDIA	SEMIPESADA	PESADA

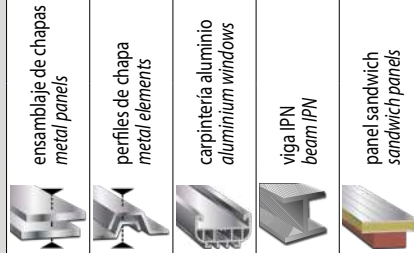
FIJACIONES PARA SANEAMIENTO

A6I		111	●	●	●														
AD6		111	●	●	●														
AD6I		111	●	●	●														
ATZ		112																	
ATB		112																	
ATGZ		112																	
SRT-RG SOPORTE RADIADOR		112																	
CS CD		113																	
FC FQ FF		113																	
PACA		114				●	●												
PAES PAGA		114				●	●												
BCA		114				●	●												
BES BGA		114				●	●												

PP-Z		104																	
PP-G		104																	
PP-X 21		104																	
PP-X 41		104																	
PSP-Z		104																	
PSP-V		105																	
PSP-H		105																	



































PSP-HX PSP-X		105																	
PSP-RX		105																	
PSP-UX		106																	
PTGZ		106																	
PEZ		106																	
PTP		106																	
PTGXZ		106																	

DE USO ESPECÍFICO ●  
ADAPTABLE ●



TIPO DE CARGA			
LIGERA	MEDIA	SEMIPESADA	PESADA













TORNILLOS

DIN-7504-K TBE			70	●	●										
DIN-7504-K TBE+ARNE			71	●	●										
AR-NE AR-NE INOX A2			72												
EPDM GRIS EPDM GRIS A2			72												
CUELLO INOX A2 PARAGUAS INOX A2			72												
TAPHEX			72												
DIN-7504-K TBE-INOX A2			73			●									
DIN-7504-K TRE			73	●	●										
DIN-7504-K TRE+ARNE			73	●	●										
TVI / VIGA			74	●	●		●								
TVI+ARNE			74	●	●		●								
TRB			74	●	●	●									
TBI BIMETAL			75	●	●										
TBI+ARNE BIMETAL				75	●	●									
TRBI BIMETAL			75	●	●										
TRBI+ARNE BIMETAL				75	●	●									
TVIB-VIGA BIMETAL			75	●	●		●								
TVIB+ARNE BIMETAL				75	●	●		●							
TS3			76	●	●				●						
TS3+ARNE			76	●	●				●						



DE USO ESPECÍFICO ●  
ADAPTABLE ●

TORNILLOS

	DE USO ESPECÍFICO ● ADAPTABLE ●	76	ensamblaje de chapas metal panels	perfiles de chapa metal elements	carpintería aluminio aluminium windows	viga IPN beam IPN	panel sandwich sandwich panels	fibrocemento fibrecement	madera sobre IPN wood on steel IPN	TIPO DE CARGA				
										LIGERA	MEDIA	SEMIPESADA	PESADA	
TS5		76	●	●		●	●							
TS5+ARNE		76	●	●		●	●							
TFI		77	●	●		●		●						
TABA, PHILLIPS TABA, TORX		77							●					
TBCEZ		78	●	●	●									
TBCEN TBCEB		78	●	●	●									
TBCEL		78	●	●	●									
TBCEI-INOX A2		78	●	●	●									
TACEZ		78	●	●	●									
TACEN TACEB		78	●	●	●									
TACEI-INOX A2		78	●	●	●									
DIN-7504-N TBR		79	●	●	●									
DIN-7504-N TBRN		79	●	●	●									
DIN-7504-N TBT, TX-OXBIT		80	●	●	●									
DIN-7504-N TBTN, TX-OXBIT		80	●	●	●									
TCR		80												
DIN-7504-N TBR-INOX A2		81	●	●	●									
DIN-7504-N TBR-PINT		81	●	●	●									
DIN-7504-P TBP		82	●	●	●									
DIN-7504-P TBPN		82	●	●	●									


DE USO ESPECÍFICO ●  
ADAPTABLE ●

TORNILLOS

										TIPO DE CARGA				
										LIGERA	MEDIA	SEMIPESADA	PESADA	
TPVC-10		83					●							
TPVC-20		83					●							
TPVC-20B		83					●							
TPVC-40		83					●							
TPVC-50		83					●							
DIN-7981 TR81		84	●	●	●									
DIN-7981 TR81N		84	●	●	●									
DIN-7981 TR81P		85	●	●	●									
DIN-7982 TR82		85	●	●	●									
TAU		86	●	●										
TAU+ARNE		86	●	●										
TINVZ		87							●					
TINVN		87							●					
TINVI INOX A2 AISI-304		87							●					
ESTINV		87							●					
DIN-571 TBA		88							●					
DIN-571 TBA-RT		88							●					
DIN-571 / TBA INOX A2 AISI-304		88							●					
TTXEB		89							●					
TTXEZ		90							●					

DE USO ESPECÍFICO ●  
ADAPTABLE ●

TORNILLOS

										TIPO DE CARGA				
										LIGERA	MEDIA	SEMIPESADA	PESADA	
TTXE-A2 INOX A2 AISI-304		90	●											
TTX-AR		90	●											
TTX-CAB		91	●											
TT-BR		91	●											
DIN-7505-B TPOR		91	●											
DIN-7505-A TTOB		92	●											
DIN-7505-A TPOB		92	●											
DIN-7505-A TPOZ		93	●											
DIN-7505-A / TPOI INOX A2 AISI-304		93	●											
TPL FOSFATADO		94		●										
TPL ZINCADO		94		●										
TPL-CI		94		●										
TBPL		94		●										
TPRA		95		●										
TPCA				●										
MOR		95			●									
TBH		95												
TPPM		95												
TPU		96												
TTC		96												



SOLAR

GB-SOLAR BLOCK SOPORTE		<b>NEW</b>	116
GB-TER INOX A2 AISI-304		<b>NEW</b>	116
VDF INOX A2 AISI-304		<b>NEW</b>	116
TAP-N ALFOMBRILLA		<b>NEW</b>	117
P-11 PLETINA INOX A2 AISI-304		<b>NEW</b>	117
TORNILLO DIN-912 INOX A2 AISI-304		<b>NEW</b>	117
TORNILLO DIN-933 INOX A2 AISI-304		<b>NEW</b>	117

TORNILLO DIN-603 INOX A2 AISI-304		<b>NEW</b>	117
Tuerca DIN-934 INOX A2 AISI-304		<b>NEW</b>	118
TUERCA DIN-985 INOX A2 AISI-304		<b>NEW</b>	118
TUERCA DIN-6923 INOX A2 AISI-304		<b>NEW</b>	118
TUERCA INOX A2 ANTI-INTRUSIÓN		<b>NEW</b>	118
DIN-125 INOX A2 AISI-304		<b>NEW</b>	118
DIN-9021 INOX A2 AISI-304		<b>NEW</b>	118

FIJACIONES PÓLVORA

STAGNO		<b>NEW</b>	119
DIN-571 TBA-INOX A2		<b>NEW</b>	119
DIN-7504-K TBE-INOX A2		<b>NEW</b>	119
AR-NE INOX A2 AISI-304		<b>NEW</b>	119
GB35 PISTOLA CLAVADORA		<b>NEW</b>	122

GB45 PISTOLA CLAVADORA		<b>NEW</b>	122
CARGAS PARA GB35 y GB45		<b>NEW</b>	122
CABEZA Ø8 +ARANDELA Ø8		<b>NEW</b>	122
CLAVO CABEZA Ø8		<b>NEW</b>	123
CABEZA Ø6 +ARANDELA Ø12		<b>NEW</b>	123

REMACHES

REM-NO		126
REM-CA		126
REM-BL		127
REM-NE		127
REM-FL		127
REM-INOX A2		128
REM-MAN		128

REM-TIJ		128
REM-EXT		128
REM-TUER		128
TRE-AV		129
TRE-CA		129
TRE-CR		129

ACCESORIOS  
CERCADOS

TENZALZ		<b>NEW</b>	146
TENZALV		<b>NEW</b>	146
TENTOZ		<b>NEW</b>	146

BPZ		<b>NEW</b>	146
BTENZ		<b>NEW</b>	146
TAZ • TAP • UÑA		<b>NEW</b>	147

BROCAS

GEBFOR PRO		<b>NEW</b>	150
GEBFOR SDS PLUS		<b>NEW</b>	151

GEDFOR TURBO 3		<b>NEW</b>	152
----------------	--	------------	-----



CONECTORES PARA MADERA

CM		132
CM		132
CM		132
CM		132
CM		133
CM		133
CM		133
CM		133
CM		134
CM		134
CM		134
CM		134
CM		135
CM		135
CM		135
CM		135
CM		136
CM		136
CM		136
CM		136
CM		137
CM		137
CM		137

CM		138
CM		138
CM		138
CM		138
CM		138
CM		139
CM		139
CM		139
CM		139
CM		140
CM		140
CM		140
CM		140
CM		141
CM		141
CM		141
CM		141
CM		142
CM		142
CM		142
CM		142
CM		143
CM		143
CM		143
CM		143
CM		143

**CAJAS CON VENTANA**  
**WINDOW BOX**



CAJAS CON VENTANA

SITA TTS		154			
SITA TTSI INOX A2 AISI-304		154			
AC-TO		154			
AC-TO INOX A2 AISI-304		154			
AC-AR		154			
AC-GA		154			
BETA, TTBC		155			
Taco Latón OMEGA TLAT		155			
MRR • MRH		155			
ANCLAJE LASTRO, TH		155			
TAPLA Nylon, TN		155			
TAPLA Zamak, TZ		155			
GL Nylon		155			
GL Nylon + TBA		156			
GL Nylon + TPOB		156			
Taco GX-L/VT   GX-L/VE		156			
Taco Nylon NUDO con collarín		156			
Taco TURBO JET /SV		156			
TURBO JET / SVI INOX A2 AISI-304		156			
DIN-7504-K TBE		157			
DIN-7504-K TBE+ARNE		157			
AR-NE AR-NE INOX A2		157			
DIN-7504-N TBRZ		157			
DIN-7504-P TBP		158			
TAU		158			
DIN-7981 TR81		158			
TCR		159			
DIN-7982 TR82		159			
DIN-571 TBA		159			
TINVZ		159			
TINVN		159			
TTXEB		160			
TTXEZ		160			
TTXE-A2 INOX A2 AISI-304		160			
DIN-7505-A TPOB		161			
DIN-7505-A TPOZ		161			
TPL FOSFATADO		161			
DIN-7505-A TTOB		162			
REM-NO • REM-CA REM-FL		162			
PACA		163			
PAES • PAGA		163			
BCA		163			
BES • BGA		163			
HA • HC • AR		164			NEW
BR-BLANCA BR-NEGRA BR-VERDE		165			
BR-TACO BL BR-TACO NG		165			



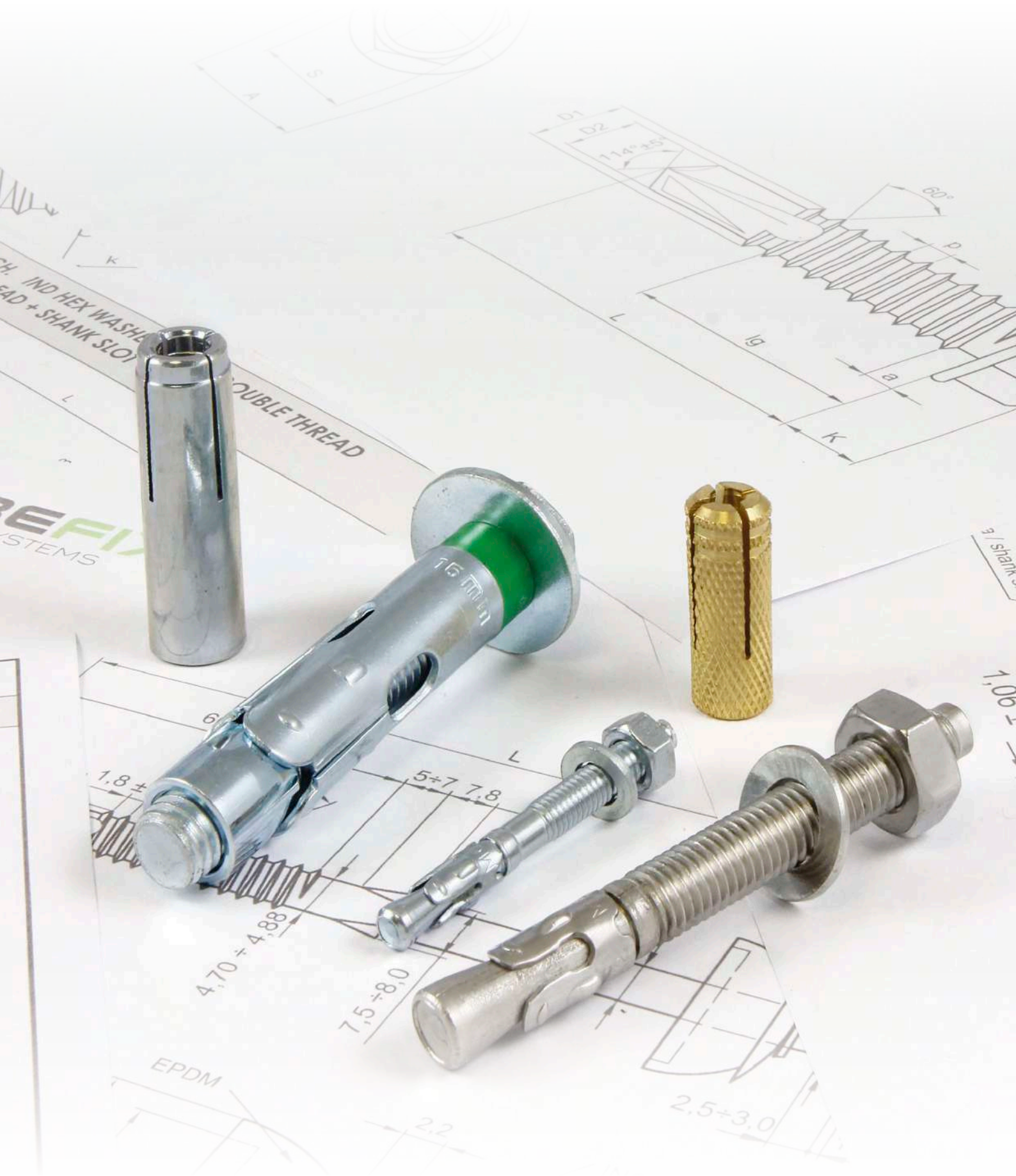
**MAREFIX<sup>®</sup>**  
FIXING SYSTEMS  
— by **G&B GROUP** —



**CATÁLOGO 2023**

**G&B FISSAGGI ESPAÑA**

---



**SITA ACERO**



**SITA Acero TTS, Zincado**

Anclaje macho AMN



CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE	DESCR.	MAX.	200g	500g	€/ 100
<b>TTS01</b>	AMN06045	M-06x45	S645/5	5	200	1.000	<b>34,27</b>
<b>NEW</b> <b>TTS02</b>	AMN06055	M-06x55	S655/15	15	150	750	<b>35,50</b>
<b>TTS661</b>	AMN06060	M-06x60	S660/20	20	100	500	<b>36,86</b>
<b>TTS670</b>	AMN06070	M-06x70	S670/30	30	100	500	<b>38,27</b>
<b>TTS680</b>	AMN06080	M-06x80	S680/40	40	100	500	<b>39,31</b>
<b>TTS24</b>	AMN06090	M-06x90	S690/50	50	100	500	<b>41,46</b>
<b>TTS6100</b>	AMN06100	M-06x100	S6100/60	60	100	500	<b>43,20</b>
<b>TTS6120</b>	AMN06120	M-06x120	S6120/80	80	50	250	<b>49,73</b>
<b>TTS6140</b>	AMN06140	M-06x140	S6140/100	100	50	250	<b>63,21</b>
<b>TTS25</b>	AMN08050	M-08x50	S850/5	5	100	500	<b>44,15</b>
<b>NEW</b> <b>TTS860</b>	AMN08060	M-08x60	S860/15	15	100	500	<b>44,55</b>
<b>NEW</b> <b>TTS96</b>	AMN08065	M-08x65	S865/15	15	100	500	<b>47,13</b>
<b>TTS05</b>	AMN08075	M-08x75	S875/25	25	100	500	<b>47,33</b>
<b>NEW</b> <b>TTS890</b>	AMN08090	M-08x90	S890/40	40	100	500	<b>53,80</b>
<b>NEW</b> <b>TTS06</b>	AMN08095	M-08x95	S895/45	45	100	500	<b>54,00</b>
<b>TTS17</b>	AMN08115	M-08x115	S8115/65	65	50	250	<b>63,78</b>
<b>TTS8120</b>	AMN08120	M-08x120	S8120/70	70	50	250	<b>65,00</b>
<b>TTS8130</b>	AMN08130	M-08x130	S8130/80	80	25	125	<b>74,79</b>
<b>TTS8155</b>	AMN08155	M-08x155	S8155/105	105	25	125	<b>126,65</b>
<b>TTS1065</b>	AMN10065	M-10x65	S1065/1	1	70	350	<b>63,80</b>
<b>TTS26</b>	AMN10070	M-10x70	S1070/10	10	70	350	<b>64,23</b>
<b>TTS1080</b>	AMN10080	M-10x80	S1080/20	20	50	250	<b>67,06</b>
<b>TTS08</b>	AMN10090	M-10x90	S1090/30	30	50	250	<b>71,40</b>
<b>TTS09</b>	AMN10100	M-10x100	S10100/40	40	50	250	<b>79,02</b>
<b>TTS18</b>	AMN10120	M-10x120	S10120/60	60	40	200	<b>90,83</b>
<b>TTS97</b>	AMN10140	M-10x140	S10140/80	80	40	200	<b>97,40</b>
<b>TTS095</b>	AMN10150	M-10x150	S10150/90	90	40	200	<b>109,57</b>
<b>TTS1017</b>	AMN10170	M-10x170	S10170/110	110	40	200	<b>137,29</b>
<b>TTS10210</b>	AMN10210	M-10x210	S10210/150	150	10	50	<b>190,23</b>
<b>TTS10230</b>	AMN10230	M-10x230	S10230/170	170	10	50	<b>215,62</b>
<b>NEW</b> <b>TTS1270</b>	AMN12070	M-12x70	S1270/5	5	50	250	<b>99,40</b>
<b>TTS1275</b>	AMN12075	M-12x75	S1275/10	10	50	250	<b>100,00</b>
<b>TTS1280</b>	AMN12080	M-12x80	S1280/15	15	50	250	<b>101,94</b>
<b>TTS1290</b>	AMN12090	M-12x90	S1290/25	25	40	200	<b>103,05</b>
<b>NEW</b> <b>TTS10</b>	AMN12095	M-12x95	S1295/15	15	40	200	<b>113,00</b>
<b>TTS12100</b>	AMN12100	M-12x100	S12100/20	20	40	200	<b>116,00</b>
<b>TTS19</b>	AMN12110	M-12x110	S12110/30	30	40	200	<b>120,53</b>
<b>TTS27</b>	AMN12120	M-12x120	S12120/40	40	25	125	<b>125,83</b>
<b>TTS98</b>	AMN12140	M-12x140	S12140/60	60	25	125	<b>140,54</b>
<b>TTS12</b>	AMN12160	M-12x160	S12160/80	80	25	125	<b>167,66</b>
<b>TTS12180</b>	AMN12180	M-12x180	S12180/100	100	20	100	<b>200,04</b>
<b>NEW</b> <b>TTS121</b>	AMN12200	M-12x200	S12200/120	120	20	100	<b>212,27</b>
<b>NEW</b> <b>TTS12220</b>	AMN12220	M-12x220	S12220/140	140	20	80	<b>255,48</b>
<b>NEW</b> <b>TTS122</b>	AMN12240	M-12x240	S12240/160	160	10	80	<b>292,00</b>
<b>TTS12250</b>	AMN12250	M-12x250	S12250/170	170	20	80	<b>309,38</b>
<b>TTS93</b>	AMN14100	M-14x100	S14100/5	5	20	100	<b>210,94</b>
<b>NEW</b> <b>TTS14120</b>	AMN14120	M-14x120	S14120/25	25	20	100	<b>236,56</b>
<b>NEW</b> <b>TTS94</b>	AMN14130	M-14x130	S14130/35	35	20	100	<b>267,20</b>
<b>NEW</b> <b>TTS14145</b>	AMN14145	M-14x145	S14145/50	50	20	100	<b>282,69</b>
<b>NEW</b> <b>TTS95</b>	AMN14150	M-14x150	S14150/55	55	20	100	<b>298,00</b>
<b>TTS14170</b>	AMN14170	M-14x170	S14170/75	75	10	50	<b>307,51</b>
<b>TTS1690</b>	AMN16090	M-16x90	S1690/5	5	20	100	<b>228,55</b>
<b>TTS28</b>	AMN16110	M-16x110	S16110/5	5	20	100	<b>231,04</b>
<b>TTS120</b>	AMN16125	M-16x125	S16125/20	20	10	50	<b>236,49</b>
<b>TTS20</b>	AMN16145	M-16x145	S16145/40	40	10	50	<b>280,00</b>
<b>TTS14</b>	AMN16170	M-16x170	S16170/65	65	10	50	<b>316,75</b>
<b>NEW</b> <b>TTS1620</b>	AMN16200	M-16x200	S16200/95	95	10	50	<b>363,80</b>
<b>TTS29</b>	AMN16220	M-16x220	S16220/115	115	5	40	<b>409,16</b>
<b>TTS20120</b>	AMN20120	M-20x120	S20120/5	5	5	25	<b>398,06</b>
<b>NEW</b> <b>TTS99</b>	AMN20130	M-20x130	S20130/5	5	5	25	<b>520,00</b>
<b>TTS30</b>	AMN20170	M-20x170	S20170/45	45	5	25	<b>525,26</b>
<b>TTS2022</b>	AMN20220	M-20x220	S20220/95	95	5	40	<b>648,39</b>
<b>NEW</b> <b>TTS31</b>	AMN20270	M-20x270	S20270/145	145	10	40	<b>832,45</b>
<b>NEW</b> <b>TTS24180</b>	AMN24180	M-24x180	S24180/10	10	10	20	<b>1.354,63</b>
<b>NEW</b> <b>TTS24260</b>	AMN24260	M-24x260	S24260/80	80	10	20	<b>1.715,74</b>

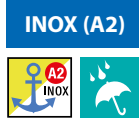


## SITA ACERO



### SITA Acero TTSI INOX A2 (AISI 304)

Anclaje macho AM-INOX A2



CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE	DESCR.	MAX.	KG	KG	€/100
TTSI645	AMA206045	M-06x45	SI645/5	5	200	1.000	145,92
TTSI660	AMA206060	M-06x60	SI660/20	20	100	500	163,59
TTSI680	AMA206080	M-06x80	SI680/40	40	100	500	171,10
TTSI6120	AMA206120	M-06x120	SI6120/80	80	50	250	204,68
TTSI6140	AMA206140	M-06x140	SI6140/100	100	50	250	259,02
TTSI6160	AMA206160	M-06x160	SI6160/120	120	50	250	290,13
<b>NEW</b> TTSI6170	AMA206170	M-06x170	SI6170/130	130	50	250	325,80
<b>NEW</b> TTSI6180	AMA206180	M-06x180	SI6180/140	140	50	250	353,36
TTSI850	AMA208050	M-08x50	SI850/5	5	100	500	176,94
TTSI875	AMA208075	M-08x75	SI875/25	25	100	500	193,80
TTSI890	AMA208090	M-08x90	SI890/40	40	100	500	220,54
<b>NEW</b> TTSI895	AMA208095	M-08x95	SI895/45	45	100	500	221,40
TTSI8115	AMA208115	M-08x115	SI8115/65	65	50	250	285,24
TTSI1070	AMA210070	M-10x70	SI1070/10	10	70	350	299,82
TTSI1090	AMA210090	M-10x90	SI1090/30	30	50	250	335,64
<b>NEW</b> TTSI109	AMA210100	M-10x100	SI10100/40	40	50	250	354,60
TTSI10120	AMA210120	M-10x120	SI10120/60	60	40	200	393,40
TTSI10150	AMA210150	M-10x150	SI10150/90	90	40	200	550,72
TTSI1275	AMA212075	M-12x75	SI1275/10	10	50	250	454,58
TTSI1290	AMA212090	M-12x90	SI1290/25	25	40	200	455,62
<b>NEW</b> TTSI11	AMA212100	M-12x100	SI12100/20	20	40	200	484,60
TTSI119	AMA212110	M-12x110	SI12110/30	30	40	200	493,15
TTSI127	AMA212120	M-12x120	SI12120/40	40	25	125	664,47
TTSI198	AMA212140	M-12x140	SI12140/60	60	25	125	718,07
<b>NEW</b> TTSI112	AMA212160	M-12x160	SI12160/80	80	25	125	1.217,07
TTSI1690	AMA216090	M-16x90	SI1690/5	5	20	100	1.104,47
<b>NEW</b> TTSI120	AMA216125	M-16x125	SI16125/20	20	10	50	1.164,53
<b>NEW</b> TTSI20	AMA216145	M-16x145	SI16145/40	40	10	50	1.289,25
TTSI16170	AMA216170	M-16x170	SI16170/65	65	10	50	1.413,70
TTSI20120	AMA220120	M-20x120	SI20120/5	5	5	25	1.828,04
TTSI20170	AMA220170	M-20x170	SI20170/45	45	5	25	2.194,98
TTSI20220	AMA220220	M-20x220	SI20220/95	95	10	40	2.835,42

### CE OPTION 7

### SITA Acero GBKI CE 7 INOX A4 (AISI 316)

Anclaje macho AM-INOX A4  
Homologación CE - Opción 7



ETA-17/0237  
OPTION 7

on line  
**G&B** CALCULATION PROGRAM 4.3  
professional design of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	MAX.	KG	KG	€/100
60501	M-8x75	GBK1875/17	17	100	500	245,31
60502	M-8x95	GBK1895/37	37	100	500	273,73
60503	M-8x115	GBK18115/57	57	50	250	359,60
60504	M-10x90	GBK11090/25	25	50	250	455,37
60505	M-10x100	GBK110100/35	35	50	250	470,00
60506	M-10x120	GBK110120/55	55	50	250	553,54
60507	M-10x140	GBK110140/75	75	40	200	785,03
60508	M-12x100	GBK112100/18	18	40	200	605,04
60509	M-12x120	GBK112120/38	38	25	125	661,85
60510	M-12x140	GBK112140/58	58	25	125	793,66
60511	M-12x160	GBK112160/78	78	25	125	1.136,85
60512	M-16x125	GBK116125/10	10	20	100	1.808,40
60513	M-16x145	GBK116145/30	30	20	100	1.825,00
60514	M-16x170	GBK116170/55	55	10	50	2.097,80

## SITA ACERO



Certificado para  
FIJACIONES EN ZONA SISMICA  
CAT C1

### SITA Acero TTSK CE 1 INOX A4 (AISI 316)

Homologación CE - Opción 1  
para hormigón fisurado y no fisurado

INOX (A4) **NEW**



ETA-10/0076  
OPTION 1



R 120



CAT. C1 = M8+M16



SOLICITAR  
HOMOLOGACIÓN

on line

G&B CALCULATION  
PROGRAM 4.3

professional design  
of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	↓ MAX.			€/ 100
96001	M-8x72	SI1K872/10	10	50	250	341,09
96002	M-8x92	SI1K892/30	30	50	250	381,56
96003	M-8x112	SI1K8112/50	50	40	200	505,79
96004	M-10x92	SI1K1092/10	10	40	200	601,25
96024	M-10x102	SI1K10102/20	20	25	125	642,95
96005	M-10x112	SI1K10112/30	30	25	125	708,28
96006	M-10x132	SI1K10132/50	50	25	125	849,66
96025	M-12x103	SI1K12103/5	5	20	100	872,97
96007	M-12x118	SI1K12118/20	20	20	100	936,55
96008	M-12x128	SI1K12128/30	30	20	100	1.016,98
96026	M-12x148	SI1K12148/50	50	20	100	1.188,45
96009	M-12x163	SI1K12163/65	65	20	100	1.255,53
96010	M-16x123	SI1K16123/5	5	10	50	1.797,20
96027	M-16x138	SI1K16138/20	20	10	50	2.074,72
96011	M-16x168	SI1K16168/50	50	10	50	2.717,25

### CE OPTION 7

### SITA Acero GBK CE 7

Homologación CE - Opción 7  
para hormigón no fisurado



**NEW**



ETA-17/0237  
OPTION 7

on line

G&B CALCULATION  
PROGRAM 4.3

professional design  
of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO



SOLICITAR  
HOMOLOGACIÓN

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	↓ MAX.			€/ 100
60322	M-8x65	GBK865/7	7	150	750	53,51
60323	M-8x75	GBK875/17	17	100	500	57,12
60324	M-8x95	GBK895/37	37	100	500	66,07
60325	M-8x115	GBK8115/57	57	50	250	76,78
60326	M-10x75	GBK1075/10	10	70	350	80,72
60327	M-10x90	GBK1090/25	25	50	250	96,25
60328	M-10x100	GBK10100/35	35	50	250	110,97
60329	M-10x120	GBK10120/55	55	50	250	116,44
60330	M-10x150	GBK10150/85	85	40	200	151,42
60331	M-10x170	GBK10170/105	105	40	200	186,80
60348	M-12x90	GBK1290/8	8	50	250	132,36
60332	M-12x100	GBK12100/18	18	40	200	143,06
60333	M-12x110	GBK12110/28	28	40	200	148,01
60334	M-12x120	GBK12120/38	38	25	125	183,64
60335	M-12x140	GBK12140/58	58	25	125	190,06
60336	M-12x160	GBK12160/78	78	25	125	225,51
60337	M-12x180	GBK12180/98	98	20	100	259,72
60341	M-16x125	GBK16125/10	10	20	100	322,07
60342	M-16x145	GBK16145/30	30	20	100	347,05
60343	M-16x170	GBK16170/55	55	10	50	429,18
60349	M-16x200	GBK16200/85	85	10	50	475,21
60344	M-16x220	GBK16220/105	105	5	40	511,42
60350	M-20x150	GBK20150/15	15	5	25	442,06
60345	M-20x170	GBK20170/35	35	5	25	633,81
60346	M-20x220	GBK20220/85	85	5	40	789,19
60347	M-20x270	GBK20270/135	135	5	30	1.078,55

## SITA ACERO

### CE OPTION 7

#### SITA Acero GBK CE 7 extralargo

Homologación CE - Opción 7,  
para hormigón no fisurado



on line  
**G&B** CALCULATION PROGRAM 4.3  
professional design  
of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO



pedra  
stone

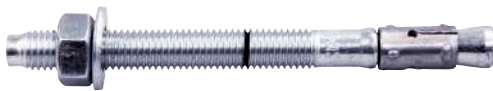
hormigón  
concrete

NEW

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	↓ ↑ MAX.			€/ 100
60135	M-12x200	GBK12200/118	118	10	50	303,30
60136	M-12x220	GBK12220/138	138	10	80	329,17
60137	M-12x240	GBK12240/158	158	10	80	394,65
60138	M-12x280	GBK12280/198	198	10	60	495,00
60139	M-12x300	GBK12300/218	218	10	60	503,37
60140	M-12x360	GBK12360/278	278	10	-	960,56
60141	M-16x240	GBK16240/125	125	5	40	663,19
60142	M-16x280	GBK16280/165	165	5	30	721,94
60143	M-16x300	GBK16300/185	185	5	30	842,92
60144	M-16x400	GBK16400/285	285	5	-	1.619,02

#### SITA Acero TTSC CE 1

Homologación CE - Opción 1  
para hormigón fisurado y no fisurado



CAT. C1 = M8÷M16



on line  
**G&B** CALCULATION PROGRAM 4.3  
professional design  
of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO



pedra  
stone

hormigón  
concrete

hormigón fisurado  
cracked concrete

NEW

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	↓ ↑ MAX.			€/ 100
TTSC01	M-8x75	S1C875/20	20	50	250	86,40
TTSC02	M-8x95	S1C895/40	40	50	250	91,15
TTSC03	M-8x115	S1C8115/60	60	40	200	119,50
TTSC04	M-10x90	S1C1090/10	10	40	200	152,65
TTSC05	M-10x100	S1C10100/20	20	25	125	170,67
TTSC06	M-10x110	S1C10110/30	30	25	125	174,29
TTSC07	M-10x130	S1C10130/50	50	25	125	207,95
TTSC08	M-10x160	S1C10160/80	80	25	125	238,56
TTSC09	M-12x105	S1C12105/20	20	20	100	258,45
TTSC11	M-12x120	S1C12120/35	35	20	100	264,55
TTSC12	M-12x135	S1C12135/50	50	20	100	306,88
TTSC13	M-12x175	S1C12175/90	90	20	100	316,17
TTSC14	M-16x135	S1C16135/25	25	10	50	455,68
TTSC15	M-16x150	S1C16150/40	40	10	50	584,00
TTSC16	M-16x160	S1C16160/50	50	10	50	627,20

Certificado para  
FIJACIONES EN ZONA SISMICA  
CAT C1

#### SITA Acero TTSKS CE 1

Homologación CE - Opción 1  
para hormigón fisurado y no fisurado



CAT. C1 = M10÷M20  
CAT. C2 = M12÷M20



on line  
**G&B** CALCULATION PROGRAM 4.3  
professional design  
of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO



pedra  
stone

hormigón  
concrete

hormigón fisurado  
cracked concrete

NEW

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	↓ ↑ MAX.			€/ 100
TTSKS05	M-10x105	S1KS10105/25	25	25	125	190,55
TTSKS06	M-10x115	S1KS10115/35	35	25	125	212,80
TTSKS07	M-10x135	S1KS10135/55	55	25	125	233,60
TTSKS10	M-12x100	S1KS12100/4	4	20	100	265,20
TTSKS12	M-12x120	S1KS12120/24	24	20	100	305,20
TTSKS13	M-12x130	S1KS12130/34	34	20	100	312,60
TTSKS14	M-12x150	S1KS12150/54	54	20	100	348,60
TTSKS15	M-12x180	S1KS12180/84	84	20	100	393,20
TTSKS17	M-16x145	S1KS16145/28	28	10	50	884,65
TTSKS20	M-20x170	S1KS20170/32	32	5	25	699,35
TTSKS21	M-20x200	S1KS20200/62	62	5	25	1.022,25

Certificado para  
FIJACIONES EN ZONA SISMICA  
CAT C1 - CAT C2



**AC**



**AC-TO**

Anclaje AC, tornillo, CALIDAD 6.8



**ZINCADO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	MAX.			€/ 100
ACTO08C	M-06 x 45	Ø08	5	200	1.200	33,43
ACTO08L	M-06 x 60	Ø08	15	200	800	38,73
ACTO10C	M-08 x 60	Ø10	5	100	600	53,35
ACTO10L	M-08 x 80	Ø10	15	100	600	62,54
ACTO12C	M-10 x 70	Ø12	5	100	400	85,12
ACTO12L	M-10 x 100	Ø12	25	50	300	105,18
ACTO14C	M-10 x 70	Ø14	5	100	400	107,26
ACTO14L	M-10 x 100	Ø14	25	50	300	130,38
ACTO16C	M-12 x 80	Ø16	5	50	200	165,03
ACTO16L	M-12 x 110	Ø16	25	50	200	200,24
ACTO20C	M-16 x 110	Ø20	15	25	100	360,84

**AC-TO INOX A2 (AISI 304)**

Anclaje AC, tornillo, INOX A2



**INOXIDABLE A2**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	MAX.			€/ 100
ACTO208C	M-06 x 45	Ø08	5	200	1.200	108,68
ACTO208L	M-06 x 60	Ø08	15	200	800	120,39
ACTO210C	M-08 x 60	Ø10	5	100	600	172,62
ACTO210L	M-08 x 80	Ø10	15	100	600	202,23
ACTO212C	M-10 x 70	Ø12	5	100	400	291,22
ACTO212L	M-10 x 100	Ø12	25	50	300	356,16
ACTO214C	M-10 x 70	Ø14	5	100	400	387,40
ACTO214L	M-10 x 100	Ø14	25	50	300	432,08
ACTO216C	M-12 x 80	Ø16	5	50	200	574,19
ACTO216L	M-12 x 110	Ø16	25	50	200	726,60
ACTO220C	M-16 x 110	Ø20	15	25	100	1.491,74

**AC-TO 8-8**

Anclaje AC, tornillo, CALIDAD 8.8



**ZINCADO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	MAX.			€/ 100
ACTO8808C	M-06 x 45	Ø08	5	200	1.200	40,00
ACTO8808L	M-06 x 60	Ø08	15	200	800	45,93
ACTO8810C	M-08 x 60	Ø10	5	100	600	63,10
ACTO8810L	M-08 x 80	Ø10	15	100	600	76,72
ACTO8812C	M-10 x 70	Ø12	5	100	400	102,86
ACTO8812L	M-10 x 100	Ø12	25	50	300	127,12
ACTO8816C	M-12 x 80	Ø16	5	50	200	194,25
ACTO8816L	M-12 x 110	Ø16	25	50	200	235,70
ACTO8820C	M-16 x 110	Ø20	15	25	100	417,13

**AC-PZ**

Anclaje AC, CABEZA AVELLANADA



**ZINCADO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	Ø	MAX.			€/ 100
ACPZ08C	M-06x45	Ø08	4	5	100	1.200	52,06
ACPZ08L	M-06x60	Ø08	4	10	100	1.200	76,36
ACPZ10C	M-08x60	Ø10	5	5	100	600	85,56
ACPZ10L	M-08x80	Ø10	5	10	100	400	115,35
ACPZ12C	M-10x70	Ø12	6	5	50	300	151,51
ACPZ12L	M-10x100	Ø12	6	15	50	300	259,76

**AC**



**AC-PI INOX A2 (AISI 304)**  
Anclaje AC, cabeza avellanada, **INOX A2**

**INOX (A2)**



**INOXIDABLE A2**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	Ø	MAX.	100g	1.200g	€/ 100
<b>ACPI08C</b>	M-06x45	Ø08	4	5	100	1.200	<b>114,29</b>
<b>ACPI08L</b>	M-06x60	Ø08	4	10	100	1.200	<b>146,32</b>
<b>ACPI10C</b>	M-08x60	Ø10	5	5	100	600	<b>215,56</b>
<b>ACPI10L</b>	M-08x80	Ø10	5	10	100	400	<b>255,20</b>
<b>ACPI12C</b>	M-10x70	Ø12	6	5	50	300	<b>340,83</b>
<b>ACPI12L</b>	M-10x100	Ø12	6	15	50	300	<b>402,41</b>

**AC-INZ**

Anclaje AC, **CABEZA INVOLABLE**



**ZINCADO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	Ø	MAX.	100g	1.200g	€/ 100
<b>ACINZ08C</b>	M-06x45	Ø08	TX40	5	100	1.200	<b>57,79</b>
<b>ACINZ08L</b>	M-06x60	Ø08	TX40	15	100	800	<b>66,24</b>
<b>ACINZ10C</b>	M-08x60	Ø10	TX40	5	100	600	<b>81,96</b>
<b>ACINZ10L</b>	M-08x80	Ø10	TX40	15	100	400	<b>96,67</b>

**AC-INN**

Anclaje AC, **CABEZA INVOLABLE**



**ZINCADO NEGRO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	Ø	MAX.	100g	1.200g	€/ 100
<b>ACINN08C</b>	M-06x45	Ø08	TX40	5	100	1.200	<b>70,43</b>
<b>ACINN08L</b>	M-06x60	Ø08	TX40	15	100	800	<b>78,90</b>
<b>ACINN10C</b>	M-08x60	Ø10	TX40	5	100	600	<b>94,79</b>
<b>ACINN10L</b>	M-08x80	Ø10	TX40	15	100	400	<b>113,85</b>

**AC-AR**

Anclaje AC, **ARGOLLA**



**ZINCADO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	A	MAX.	100g	1.200g	€/ 100
<b>ACAR08C</b>	M-06x45	Ø08	10	5	100	600	<b>57,46</b>
<b>ACAR10C</b>	M-08x60	Ø10	13	5	100	400	<b>95,58</b>
<b>ACAR12C</b>	M-10x70	Ø12	14	5	50	200	<b>154,60</b>
<b>ACAR14C</b>	M-10x70	Ø14	14	5	50	200	<b>177,17</b>
<b>ACAR16C</b>	M-12x80	Ø16	22	5	25	100	<b>280,75</b>



**AC-GA**

Anclaje AC, **GANCHO**



**ZINCADO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	A	MAX.	100g	1.200g	€/ 100
<b>ACGA08C</b>	M-06x45	Ø08	10	5	100	600	<b>57,46</b>
<b>ACGA10C</b>	M-08x60	Ø10	13	5	100	400	<b>95,58</b>
<b>ACGA12C</b>	M-10x70	Ø12	14	5	50	200	<b>154,60</b>
<b>ACGA14C</b>	M-10x70	Ø14	14	5	50	200	<b>177,17</b>
<b>ACGA16C</b>	M-12x80	Ø16	22	5	25	100	<b>280,75</b>



**AC**



**AC-AF**

Anclaje AC, **ARGOLLA FORJADA**



**ZINCADO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	∅	A	MAX.			€/ 100
<b>ACAF08C</b>	M-06x45	∅08	10	5	100	600	<b>104,38</b>
<b>ACAF10C</b>	M-08x60	∅10	11	5	100	400	<b>136,35</b>
<b>ACAF12C</b>	M-10x70	∅12	14	5	50	200	<b>209,31</b>

**AC-GF**

Anclaje AC, **GANCHO FORJADO**



**ZINCADO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	∅	A	MAX.			€/ 100
<b>ACGF08C</b>	M-06x45	∅08	10	5	100	600	<b>110,38</b>
<b>ACGF10C</b>	M-08x60	∅10	11	5	100	400	<b>150,23</b>
<b>ACGF12C</b>	M-10x70	∅12	14	5	50	200	<b>241,33</b>

**AC-AFI INOX A2 (AISI 304)**

Anclaje AC, argolla forjada, **INOX A2**

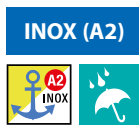


**INOXIDABLE A2**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	∅	A	MAX.			€/ 100
<b>ACAFI08C</b>	M-06x45	∅08	10	5	100	600	<b>445,78</b>
<b>ACAFI10C</b>	M-08x60	∅10	11	5	100	400	<b>711,06</b>
<b>ACAFI12C</b>	M-10x70	∅12	14	5	50	200	<b>966,31</b>

**AC-GFI INOX A2 (AISI 304)**

Anclaje AC, gancho forjado, **INOX A2**



**INOXIDABLE A2**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	∅	A	MAX.			€/ 100
<b>ACGFI08C</b>	M-06x45	∅08	10	5	100	600	<b>405,98</b>
<b>ACGFI10C</b>	M-08x60	∅10	11	5	100	400	<b>603,02</b>
<b>ACGFI12C</b>	M-10x70	∅12	14	5	50	200	<b>840,00</b>

**AC-GE**

Anclaje AC, **GANCHO ESPIRAL**



**ZINCADO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	∅	MAX.			€/ 100
<b>ACGE10C</b>	M-08x60	∅10	5	25	150	<b>221,92</b>
<b>ACGE12C</b>	M-10x70	∅12	5	15	90	<b>261,11</b>



## ALFA ALM ACERO



### Anclaje ALFA ALM



<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	CÁPSULA SHIELD	DESCR.		↓ MAX.			€/ 100
	<b>TM06</b>	12x50	ALM6	M6	-	50	800	<b>117,92</b>
	<b>TM08</b>	14x50	ALM8	M8	-	50	800	<b>145,34</b>
	<b>TM10</b>	16x60	ALM10	M10	-	25	400	<b>187,11</b>
	<b>TM12</b>	20x72	ALM12	M12	-	20	320	<b>300,11</b>

### Anclaje ALFA ALM / V Con TORNILLO 8.8



<b>NEW</b>	Tornillo Alta Calidad cl. 8.8	CÓDIGO CODE	CÁPSULA SHIELD	DESCR.	TORNILLO SCREW	↓ MAX.			€/ 100
		<b>TMV06</b>	12x50	ALM6/V	M6x50	3	50	800	<b>152,32</b>
		<b>TMV08</b>	14x50	ALM8/V	M8x60	9	50	400	<b>193,26</b>
		<b>TMV10</b>	16x60	ALM10/V	M10x80	17	25	200	<b>275,47</b>
		<b>TMV12</b>	20x72	ALM12/V	M12x90	15	20	160	<b>456,28</b>

### Anclaje ALFA ALM / V Con TORNILLO 8.8 EXTRALARGO



<b>NEW</b>	Tornillo Alta Calidad cl. 8.8	CÓDIGO CODE	CÁPSULA SHIELD	DESCR.	TORNILLO SCREW	↓ MAX.			€/ 100
		<b>TMV670</b>	12x50	ALM670/V	M6x70	23	100	800	<b>166,23</b>
		<b>TMV685</b>	12x50	ALM685/V	M6x85	38	50	400	<b>182,19</b>
		<b>TMV875</b>	14x50	ALM875/V	M8x75	24	50	400	<b>225,89</b>
		<b>TMV890</b>	14x50	ALM890/V	M8x90	39	50	400	<b>234,62</b>
		<b>TMV1085</b>	16x60	ALM1085/V	M10x85	22	25	200	<b>361,78</b>
		<b>TMV1011</b>	16x60	ALM10110/V	M10x110	47	25	200	<b>346,97</b>
		<b>TMV1013</b>	16x60	ALM10130/V	M10x130	67	20	160	<b>403,92</b>
		<b>TMV1210</b>	20x72	ALM12100/V	M12x100	25	15	120	<b>546,45</b>
		<b>TMV1211</b>	20x72	ALM12115/V	M12x115	40	15	120	<b>562,88</b>
		<b>TMV1213</b>	20x72	ALM12135/V	M12x135	60	20	160	<b>616,35</b>

### Anclaje ALFA ALM / D Con TORNILLO 8.8, con PROLONGADOR y doble arandela



<b>NEW</b>	Tornillo Alta Calidad cl. 8.8	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	TORNILLO SCREW	↓ MAX.			€/ 100
		<b>TMVD08</b>	14x80	ALM8/80	M8x80	25	25	200	<b>350,90</b>
		<b>TMVD10</b>	16x100	ALM10/100	M10x100	35	20	160	<b>569,00</b>

## GAMMA ACERO CE 1

Certificado para  
FIJACIONES EN ZONA SÍSMICA  
CAT C1 - CAT C2



### CE OPTION 1

#### Anclaje GAMMA / V, CE 1

Para grandes cargas, tornillo, CALIDAD 8.8  
Homologación CE - Opción 1  
para hormigón fisurado



ETA-11/0181  
OPTION 1



CAT. C1 = M6÷M16  
CAT. C2 = M6÷M16



**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			MAX.			€/ 100
44077	10x70	HG10/70V	10	M6	5	50	400	351,47
44078	10x100	HG10/100V	10	M6	35	50	400	422,08
44079	12x100	HG12/100V	13	M8	30	25	200	552,85
44080	12x120	HG12/120V	13	M8	50	25	200	625,65
44081	16x120	HG16/120V	17	M10	40	20	160	732,69
44082	16x140	HG16/140V	17	M10	60	10	80	806,56
44083	18x120	HG18/120V	19	M12	20	15	120	992,96
44084	18x150	HG18/150V	19	M12	50	10	80	1.336,43
44085	24x140	HG24/140V	24	M16	20	5	40	2.677,81
44086	24x170	HG24/170V	24	M16	50	5	40	3.484,80



on line

**G&B** CALCULATION  
PROGRAM .35

professional design  
of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO

SOLICITAR  
HOMOLOGACIÓN

#### Anclaje GAMMA / VTS, CE 1

Para grandes cargas, tornillo, CALIDAD 8.8  
Homologación CE - Opción 1  
para hormigón fisurado



ETA-11/0181  
OPTION 1



CAT. C1 = M6÷M12  
CAT. C2 = M6÷M12



**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			MAX.			€/ 100
44112	10x85	HG10/85VTS	4	M6	20	50	400	526,19
44113	10x105	HG10/105VTS	4	M6	40	50	400	648,96
44114	12x105	HG12/105VTS	5	M8	35	25	200	757,33
44115	12x125	HG12/125VTS	5	M8	55	25	200	761,28
44116	16x110	HG16/110VTS	6	M10	30	20	160	1.140,96
44117	16x130	HG16/130VTS	6	M10	50	10	80	1.159,41
44118	18x120	HG18/120VTS	8	M12	20	15	120	1.681,81
44119	18x140	HG18/140VTS	8	M12	40	10	80	1.785,28



on line

**G&B** CALCULATION  
PROGRAM .35

professional design  
of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO

SOLICITAR  
HOMOLOGACIÓN



### MATERIALES / MATERIALS



HORMIGÓN FISURADO  
CRACKED CONCRETE



HORMIGÓN NO FISURADO  
UNCRAKED CONCRETE



## GETO PLUS SMK CE 1

Anclaje autorroscante certificado CE 1 para hormigón fisurado

### CE OPTION 1

## GETO PLUS SMK / TEF

Cabeza **HEXAGONAL**.  
Homologación CE - Opción 1



OPTION 1

CAT. C1 = 8-10-14  
CAT. C2 = 10-14



on line  
**G&B** CALCULATION PROGRAM 4.3  
professional design of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO



**Nueva rosca: Instalación más rápida y mejores prestaciones.**

- Diámetros de perforación reducidos
- No se prescribe ningún par de apriete
- Es suficiente con la inserción completa del anclaje
- Sin fuerzas de dilatación, permite instalaciones cerca de los bordes
- Totalmente desmontable y reutilizable
- Para uso interno en seco y uso externo

### ZINCADO

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	$\varnothing$	DESCR.		MAX.			€/ 100
	<b>87300</b>	7,5x60	6	GPS-TEF6/60	10	20/5	100	1.200	<b>87,95</b>
	<b>87301</b>	7,5x80	6	GPS-TEF6/80	10	40/25	100	1.200	<b>101,81</b>
	<b>87302</b>	7,5x100	6	GPS-TEF6/100	10	60/45	50	800	<b>130,03</b>
	<b>87303</b>	10,5x55	8	GPS-TEF8/55	13	5/-	50	800	<b>146,13</b>
	<b>87304</b>	10,5x65	8	GPS-TEF8/65	13	15/5	50	600	<b>159,04</b>
	<b>87305</b>	10,5x75	8	GPS-TEF8/75	13	25/15	50	600	<b>170,88</b>
	<b>87306</b>	10,5x90	8	GPS-TEF8/90	13	40/30	50	800	<b>182,85</b>
	<b>87307</b>	10,5x110	8	GPS-TEF8/110	13	60/50	30	480	<b>230,51</b>
	<b>87308</b>	10,5x130	8	GPS-TEF8/130	13	80/70	30	360	<b>257,65</b>
	<b>87309</b>	12,5x65	10	GPS-TEF10/65	15	5/-	30	360	<b>257,23</b>
	<b>87310</b>	12,5x75	10	GPS-TEF10/75	15	15/5/-	30	360	<b>283,41</b>
	<b>87311</b>	12,5x85	10	GPS-TEF10/85	15	25/15/-	30	360	<b>311,47</b>
	<b>87312</b>	12,5x100	10	GPS-TEF10/100	15	40/30/15	20	240	<b>360,80</b>
	<b>87313</b>	12,5x120	10	GPS-TEF10/120	15	60/50/35	20	240	<b>404,64</b>
	<b>87314</b>	12,5x140	10	GPS-TEF10/140	15	80/70/55	20	240	<b>450,08</b>
	<b>87315</b>	12,5x160	10	GPS-TEF10/160	15	100/90/75	30	210	<b>508,11</b>
	<b>87316</b>	16,5x80	14	GPS-TEF14/80	18	5/-	12	144	<b>664,05</b>
	<b>87317</b>	16,5x115	14	GPS-TEF14/115	18	40/5	12	144	<b>831,31</b>
	<b>87318</b>	16,5x135	14	GPS-TEF14/135	18	60/25	10	120	<b>910,13</b>
	<b>87319</b>	16,5x160	14	GPS-TEF14/160	18	85/50	10	70	<b>1.059,57</b>

## GETO PLUS SMK / TPS

Cabeza **PLANA AVELLANADA**.  
Homologación CE - Opción 1



OPTION 1

CAT. C1 = 8-10-14  
CAT. C2 = 10-14

on line  
**G&B** CALCULATION PROGRAM 4.3  
professional design of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO

### ZINCADO

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	$\varnothing$	DESCR.		MAX.			€/ 100
	<b>87320</b>	7,5x72	6	GPS-TPS6/72	T30	32/17	100	1.200	<b>108,00</b>
	<b>87321</b>	7,5x112	6	GPS-TPS6/112	T30	72/57	50	800	<b>156,75</b>
	<b>87322</b>	7,5x132	6	GPS-TPS6/132	T30	92/77	50	800	<b>196,21</b>

## GETO PLUS SMK / TB

Cabeza **EXTRAPLANA**.  
Homologación CE - Opción 1



OPTION 1

CAT. C1 = 8-10-14  
CAT. C2 = 10-14

on line  
**G&B** CALCULATION PROGRAM 4.3  
professional design of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO

### ZINCADO

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	$\varnothing$	DESCR.		MAX.			€/ 100
	<b>87323</b>	7,7x42	6	GPS-TB6/42	T30	2/-	100	1.200	<b>78,29</b>

## GETO PLUS SMK / DF

Con **ROSCA DOBLE COMBINADA**.  
Homologación CE - Opción 1



on line  
**G&B** CALCULATION PROGRAM 4.3  
professional design of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO

### ZINCADO

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	$\varnothing$	DESCR.		MAX.			€/ 100
	<b>87324</b>	7,5x75	6	GPS-DF6/55 M8/M10	13	15	100	0	<b>288,96</b>



## TORNILLO HORMIGÓN TH



### THCH

Tornillo para hormigón, cabeza hexagonal, rosca hi-lo, punta diamante



#### Acabado: AZUL RUSPERT

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	MAX.				€/ 100
<b>THCH65032</b>	6,5 x 32	Ø 5	2	8 + Ranura	1.000	3.000	<b>17,23</b>
<b>THCH65045</b>	6,5 x 45	Ø 5	15	8 + Ranura	500	2.000	<b>20,90</b>
<b>THCH65057</b>	6,5 x 57	Ø 5	27	8 + Ranura	500	2.000	<b>26,95</b>
<b>THCH65070</b>	6,5 x 70	Ø 5	40	8 + Ranura	500	1.500	<b>34,40</b>
<b>THCH65080</b>	6,5 x 80	Ø 5	50	8 + Ranura	250	1.000	<b>40,99</b>
<b>THCH65100</b>	6,5 x 100	Ø 5	70	8 + Ranura	250	1.000	<b>51,08</b>
<b>THCH65115</b>	6,5 x 115	Ø 5	85	8 + Ranura	250	1.000	<b>59,13</b>
<b>THCH65125</b>	6,5 x 125	Ø 5	95	8 + Ranura	250	1.000	<b>65,07</b>
<b>THCH65150</b>	6,5 x 150	Ø 5	120	8 + Ranura	250	1.000	<b>89,10</b>
<b>THCH65180</b>	6,5 x 180	Ø 5	150	8 + Ranura	100	300	<b>284,80</b>
<b>THCH65200</b>	6,5 x 200	Ø 5	170	8 + Ranura	100	300	<b>325,89</b>

### THCH+ARNE

Montado con arandela EPDM P-16



#### Acabado: AZUL RUSPERT

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	MAX.				€/ 100
<b>THCH1665032</b>	6,5 x 32 / P16	Ø 5	2	8 + Ranura	1.000	2.000	<b>26,62</b>
<b>THCH1665045</b>	6,5 x 45 / P16	Ø 5	15	8 + Ranura	500	1.500	<b>31,32</b>
<b>THCH1665057</b>	6,5 x 57 / P16	Ø 5	27	8 + Ranura	500	1.500	<b>38,23</b>
<b>THCH1665070</b>	6,5 x 70 / P16	Ø 5	40	8 + Ranura	500	1.500	<b>43,26</b>
<b>THCH1665080</b>	6,5 x 80 / P16	Ø 5	50	8 + Ranura	250	750	<b>52,06</b>
<b>THCH1665100</b>	6,5 x 100 / P16	Ø 5	70	8 + Ranura	250	750	<b>60,91</b>
<b>THCH1665115</b>	6,5 x 115 / P16	Ø 5	85	8 + Ranura	250	500	<b>70,90</b>
<b>THCH1665125</b>	6,5 x 125 / P16	Ø 5	95	8 + Ranura	250	500	<b>77,27</b>
<b>THCH1665150</b>	6,5 x 150 / P16	Ø 5	120	8 + Ranura	250	500	<b>93,96</b>
<b>THCH1665180</b>	6,5 x 180 / P16	Ø 5	150	8 + Ranura	200	400	<b>290,41</b>
<b>THCH1665200</b>	6,5 x 200 / P16	Ø 5	170	8 + Ranura	125	250	<b>333,13</b>

#### Montados con ARANDELA EPDM P-18

<b>NEW THCH1865032</b>	6,5 x 32 / P18	Ø 5	2	8 + Ranura	500	1.500	<b>28,30</b>
<b>NEW THCH1865045</b>	6,5 x 45 / P18	Ø 5	15	8 + Ranura	500	1.500	<b>32,42</b>



## TORNILLO HORMIGÓN GETO INFISO



### Tornillo hormigón GETO INFISO GS

Cabeza **AVELLANADA**, zincado.  
Huella TX30



Rapporto n. 007QI/12



**NEW**

CÓDIGO CODE	TORNILLO SCREW	DESCR.	∅ HORMIGÓN	∅ LADRILLO			€/ 100
<b>TVGS17</b>	7,5x52	GS 52	6,5	6	100	1.000	<b>26,60</b>
<b>TVGS31</b>	7,5x62	GS62	6,5	6	100	1.000	<b>28,33</b>
<b>TVGS20</b>	7,5x72	GS72	6,5	6	100	1.000	<b>38,02</b>
<b>TVGS29</b>	7,5x82	GS82	6,5	6	100	1.000	<b>43,13</b>
<b>TVGS21</b>	7,5x92	GS92	6,5	6	100	1.000	<b>46,83</b>
<b>TVGS18</b>	7,5x102	GS102	6,5	6	100	1.000	<b>55,07</b>
<b>TVGS22</b>	7,5x112	GS112	6,5	6	100	1.000	<b>60,06</b>
<b>TVGS28</b>	7,5x122	GS122	6,5	6	100	800	<b>67,27</b>
<b>TVGS23</b>	7,5x132	GS132	6,5	6	100	800	<b>68,86</b>
<b>TVGS24</b>	7,5x152	GS152	6,5	6	100	800	<b>89,65</b>
<b>TVGS25</b>	7,5x182	GS182	6,5	6	100	600	<b>131,68</b>
<b>TVGS30</b>	7,5x212	GS212	6,5	6	100	600	<b>184,97</b>
<b>TVGS27</b>	7,5x252	GC252	6,5	6	100	600	<b>550,00</b>
<b>TVGS32</b>	7,5x302	GC302	6,5	6	50	300	<b>758,33</b>



### Tornillo hormigón GETO INFISO GC

Cabeza **CILÍNDRICA**, zincado.  
Huella TX15 - Ø5 | TX30 - Ø7,5



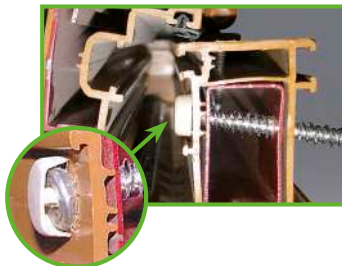
Rapporto n. 007QI/12



**NEW**

CÓDIGO CODE	TORNILLO SCREW	DESCR.	∅ HORMIGÓN	∅ LADRILLO			€/ 100
<b>TVGC07</b>	5x62	GC5-62	4	4	100	1.600	<b>40,73</b>
<b>TVGC08</b>	5x82	GC5-82	4	4	100	1.600	<b>41,20</b>
<b>TVGC01</b>	5x102	GC5-102	4	4	100	1.600	<b>42,87</b>
<b>TVGC16</b>	7,5x52	GC52	6,5	6	100	1.000	<b>26,60</b>
<b>TVGC23</b>	7,5x62	GC62	6,5	6	100	1.000	<b>28,33</b>
<b>TVGC10</b>	7,5x72	GC72	6,5	6	100	1.000	<b>40,88</b>
<b>TVGC17</b>	7,5x82	GC82	6,5	6	100	1.000	<b>43,13</b>
<b>TVGC11</b>	7,5x92	GC92	6,5	6	100	1.000	<b>48,47</b>
<b>TVGC18</b>	7,5x102	GC102	6,5	6	100	1.000	<b>55,07</b>
<b>TVGC12</b>	7,5x112	GC112	6,5	6	100	1.000	<b>66,82</b>
<b>TVGC19</b>	7,5x122	GC122	6,5	6	100	800	<b>67,27</b>
<b>TVGC13</b>	7,5x132	GC132	6,5	6	100	800	<b>76,10</b>
<b>TVGC14</b>	7,5x152	GC152	6,5	6	100	800	<b>95,93</b>
<b>TVGC15</b>	7,5x182	GC182	6,5	6	100	600	<b>99,47</b>
<b>TVGC21</b>	7,5x212	GC212	6,5	6	100	600	<b>119,47</b>
<b>TVGC22</b>	7,5x252	GC252	6,5	6	100	600	<b>550,00</b>
<b>TVGC20</b>	7,5x302	GC302	6,5	6	50	300	<b>758,33</b>

### Tapón para GETO INFISO TX30



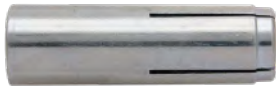
**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	RAL			€/ 100
<b>HCL01</b>	TX30	CL BLANCO	9016	100	-	<b>9,30</b>
<b>HCL02</b>	TX30	CL NEGRO	-	100	-	<b>9,30</b>
<b>HCL03</b>	TX30	CL GRIS	7040	100	-	<b>9,30</b>
<b>HCL04</b>	TX30	CL MARFIL	1014	100	-	<b>9,30</b>
<b>HCL05</b>	TX30	CL MARRÓN OSC.	8017	100	-	<b>9,30</b>
<b>HCL06</b>	TX30	CL MARRÓN	1019	100	-	<b>9,30</b>

## BETA

### Anclaje hembra BETA, TTBCE

Homologación CE - Opción 7



on line

G&B CALCULATION PROGRAM 4.3

professional design of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO



OPTION 7  
M8=M20



Fijación múltiple para usos no estructurales M6=M12



SOLICITAR HOMOLOGACIÓN

NEW

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	DESCR.	MAX.	100g	200g	€/100
*TTBCE06	M-6x25	Ø8	BCE06	-	100	2.000	23,46
TTBCE08	M-8x30	Ø10	BCE08	-	100	2.000	26,25
TTBCE10	M-10x40	Ø12	BCE10	-	50	1.000	39,11
TTBCE12	M-12x50	Ø15	BCE12	-	50	500	110,77
**TTBCE16	M-16x65	Ø20	BCE16	-	25	200	287,53

\* Solo fijación múltiple para usos no estructurales

\*\* Solo Opción 7

### Anclaje hembra BETA, TTBLCE

Con Reborde. Homologación CE - Opción 7



on line

G&B CALCULATION PROGRAM 4.3

professional design of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO



OPTION 7  
M8=M20



Fijación múltiple para usos no estructurales M6=M12



SOLICITAR HOMOLOGACIÓN

NEW

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	DESCR.	MAX.	100g	200g	€/100
*TTBLCE06	M-6x25	Ø8	BLCE06	-	100	2.000	34,20
TTBLCE08	M-8x30	Ø10	BLCE08	-	100	1.600	43,35
TTBLCE10	M-10x40	Ø12	BLCE11	-	50	800	65,77
TTBLCE12	M-12x50	Ø16	BLCE12	-	50	400	126,58
**TTBLCE16	M-16x65	Ø20	BLCE16	-	25	200	270,27

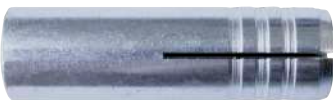
\* Solo fijación múltiple para usos no estructurales

\*\* Solo Opción 7



SOLICITAR FICHA TÉCNICA

### Anclaje hembra BETA, TTB



CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE	Ø	DESCR.	100g	200g	€/100
TTB06	AHNM06	M-6x25	Ø8	B6	100	2.000	14,37
TTB08	AHNM08	M-8x30	Ø10	B8	100	2.000	19,82
TTB10	AHNM10	M-10x40	Ø12	B10	50	1.000	33,18
TTB12	AHNM12	M-12x50	Ø15	B12	50	500	60,95
TTB16	AHNM16	M-16x65	Ø20	B16	25	250	153,49
TTB20	AHNM20	M-20x80	Ø25	B20	25	100	301,25

### Anclaje hembra BETA, TTBL

Con Reborde

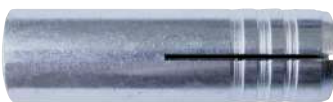


NEW

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE	Ø	DESCR.	100g	200g	€/100
TTBL06	AHCM06	M-6x25	Ø8	BL6	100	1.600	24,10
TTBL08	AHCM08	M-8x30	Ø10	BL8	100	1.600	32,90
TTBL11	AHCM10	M-10x40	Ø12	BL10	50	800	51,90
TTBL12	AHCM12	M-12x50	Ø16	BL12	50	400	93,90
TTBL16	AHCM16	M-16x65	Ø20	BL16	25	200	263,00

### Anclaje hembra BETA, TTBI

INOX A4 (AISI 316)



NEW

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE	Ø	DESCR.	100g	200g	€/100
TTBI06	AHA4M06	M-6x25	Ø8	B6 A4	100	1.600	118,64
TTBI08	AHA4M08	M-8x30	Ø10	B8 A4	100	1.600	153,79
TTBI10	AHA4M10	M-10x40	Ø12	B10 A4	50	800	231,13
TTBI12	AHA4M12	M-12x50	Ø15	B12 A4	50	400	460,18
TTBI16	AHA4M16	M-16x65	Ø20	B16 A4	25	200	976,89
TTBI20	AHA4M20	M-20x80	Ø25	-	25	100	1.690,36

### EXPANSIONADOR

Para anclajes BETA



CÓDIGO CODE	MRF	DESCR.	Ø	100g	200g	€/1
TK51	AHVAR06	EXPANSIONADOR	M6	1	5	1,82
TK52	AHVAR08	EXPANSIONADOR	M8	1	5	1,87
TK53	AHVAR10	EXPANSIONADOR	M10	1	5	3,08
TK54	AHVAR12	EXPANSIONADOR	M12	1	5	4,95
TK55	AHVAR16	EXPANSIONADOR	M16	1	5	9,79



## OMEGA LATÓN



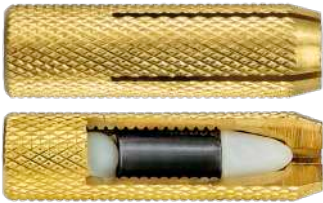
### Taco OMEGA Latón, TLAT



CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE	DIÁMETRO DIAMETER			€ / 100
<b>TT0532</b>	TLAT532	5/32 W x 16	5	300	9.000	<b>12,70</b>
<b>TT004</b>	TLATM04	M-04 x 16	5	200	7.200	<b>12,70</b>
<b>TT005</b>	TLATM05	M-05 x 22	7	200	7.200	<b>20,72</b>
<b>TT006</b>	TLATM06	M-06 x 24	8	200	3.200	<b>28,56</b>
<b>TT008</b>	TLATM08	M-08 x 30	10	150	2.400	<b>51,28</b>
<b>TT010</b>	TLATM10	M-10 x 35	12	100	1.400	<b>80,11</b>
<b>TT012</b>	TLATM12	M-12 x 40	15	100	800	<b>172,37</b>

### Taco OMEGA Latón, TTO

Con esfera interna



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DIÁMETRO DIAMETER	DESCR.			€ / 100
<b>TT006LE</b>	M-6x30	8	OM6LE	100	3.200	<b>57,77</b>
<b>TT008LE</b>	M-8x40	11	OM8LE	100	1.600	<b>134,48</b>
<b>TT010LE</b>	M-10x48	14	OM10LE	50	800	<b>286,52</b>

### MRR

Manguito roscado, REDONDO



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DIÁMETRO DIAMETER			€ / 100
<b>MRRZ5322</b>	5/32Wx20	8	200	3.200	<b>24,20</b>
<b>MRRZ0420</b>	M-04x20	8	200	3.200	<b>16,43</b>
<b>MRRZ0620</b>	M-06x20	10	200	1.600	<b>17,15</b>
<b>MRRZ0630</b>	M-06x30	10	200	1.600	<b>25,44</b>
<b>MRRZ0825</b>	M-08x25	11	200	1.600	<b>21,22</b>
<b>MRRZ0830</b>	M-08x30	11	200	1.600	<b>26,32</b>
<b>MRRZ1030</b>	M-10x30	13	150	600	<b>28,07</b>
<b>MRRZ1235</b>	M-12x35	15	100	400	<b>47,43</b>
<b>MRRZ1650</b>	M-16x50	22	50	200	<b>169,28</b>

### MRH

Manguito roscado, HEXAGONAL



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE				€ / 100
<b>38620</b>	MRHZ0620	M-06x20	10	200	1.600	<b>19,42</b>
<b>38192</b>	MRHZ0630	M-06x30	10	200	1.600	<b>26,21</b>
<b>38825</b>	MRHZ0825	M-08x25	13	200	1.600	<b>21,22</b>
<b>38830</b>	MRHZ0830	M-08x30	13	200	1.600	<b>29,34</b>
<b>38193</b>	MRHZ0840	M-08x40	13	120	1.200	<b>73,33</b>
<b>38103</b>	MRHZ1030	M-10x30	17	150	600	<b>28,22</b>
<b>38194</b>	MRHZ1045	M-10x45	17	75	300	<b>154,20</b>
<b>38300</b>	MRHZ1235	M-12x35	19	100	400	<b>65,87</b>
<b>38195</b>	MRHZ1250	M-12x50	19	50	200	<b>163,33</b>
<b>38197</b>	MRHZ1650	M-16x50	24	50	200	<b>203,17</b>
<b>38199</b>	MRHZ2060	M-20x60	30	50	100	<b>554,55</b>

## FIJACIONES PARA ANDAMIOS



piedra stone    hormigón concrete    hormigón fisurado cracked concrete    hormigón hueco concrete hollow block    ladrillo macizo solid brick    semimacizo semi-solid brick    ladrillo hueco hollow brick



### ARGOLLA OP12 / 23

Ø interno 23 mm



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MRF	DESCR.			€/ 100
<b>TOC1290</b>	ANAN2309	12x90 / Ø23	-	25	<b>217,32</b>
<b>TOC1212</b>	ANAN2312	12x120 / Ø23	-	25	<b>247,61</b>
<b>TOC1216</b>	ANAN2316	12x160 / Ø23	-	20	<b>300,10</b>
<b>TOC1219</b>	ANAN2319	12x190 / Ø23	-	20	<b>323,59</b>
<b>TOC1223</b>	ANAN2323	12x230 / Ø23	-	20	<b>372,72</b>
<b>TOC1230</b>	ANAN2330	12x300 / Ø23	-	10	<b>511,15</b>
<b>TOC1235</b>	ANAN2335	12x350 / Ø23	-	20	<b>556,41</b>
<b>NEW TOC1240</b>	-	12x400 / Ø23	-	20	<b>612,11</b>
<b>NEW TOC1245</b>	-	12x450 / Ø23	-	20	<b>665,32</b>
<b>NEW TOC1250</b>	-	12x500 / Ø23	-	20	<b>730,04</b>

### ARGOLLA OP12 / 50

Ø interno 50 mm



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MRF	DESCR.			€/ 100
<b>TOC121450</b>	ANAN5114	12/140 / Ø50	-	20	<b>385,72</b>
<b>TOC121650</b>	ANAN5116	12/160 / Ø50	-	20	<b>421,08</b>
<b>TOC122050</b>	ANAN5120	12/200 / Ø50	-	20	<b>545,36</b>
<b>NEW TOC122550</b>	-	12/250 / Ø50	-	20	<b>600,76</b>
<b>NEW TOC123050</b>	-	12/300 / Ø50	-	20	<b>677,27</b>



piedra stone    hormigón concrete    ladrillo macizo solid brick

### ARGOLLA OP50

Ø interno 50 mm



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			€/ 100
<b>NEW TOC5021</b>	16x120	16/210 / Ø50	-	10	<b>1.245,58</b>
<b>TOC5027</b>	16x170	16/270 / Ø50	-	10	<b>1.741,67</b>

### ANCLAJE ALFA ALM

Recambio para Argolla OP50



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			€/ 100
<b>NEW TM10</b>	16x60	ALM10	25	400	<b>187,11</b>

### ARANDELA ANCHA 16x48



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			€/ 100
<b>NEW TRR16</b>	16x48	R16	50	400	<b>52,53</b>

## FIJACIONES PARA ANDAMIOS



piedra stone  
 hormigón concrete  
 ladrillo macizo solid brick

### TACO NYLON CONDOR



Testado en el  
INSTITUTO POLITÉCNICO  
de Turín

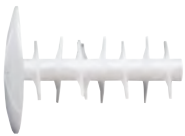
NYLON  
ALTA CALIDAD

NEW

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			€ / 100
<b>HTC1410</b>	Ø14x100	C14A100	25	400	<b>35,43</b>
<b>HTC1614</b>	Ø16x140	C16A140	25	400	<b>142,03</b>

### TAPÓN CP CABEZA Ø28

Para tacos Ø14, Ø16, Ø18 mm



NEW

CÓDIGO CODE	DESCR.			€ / 100
<b>HCL26</b>	CP12 / Ø28	25	400	<b>26,32</b>

### EXTRACTOR DINAMÓMETRO

Tester portátil para probar extracciones y resistencias de tacos y anclajes

NEW

CÓDIGO CODE	DESCR.			€ / 1
<b>EXTR01</b>	EXTRACTOR ANALÓGICO 0-25kN	1	1	<b>6.834,00</b>
<b>EXTR02</b>	EXTRACTOR DIGITAL 0-25kN	1	1	<b>8.584,00</b>



- Para argollas andamio
- Para varillas de M8-M16
- Para cabezas Ø16 a Ø32
- Para tacos nylon Ø8 y Ø10
- Capacidad de trabajo **25kN (2550 kg)**



## LASTRO ACERO

Para paredes huecas y cartón-yeso



hormigón hueco  
concrete hollow block

yeso laminado  
plasterboard



## ANCLAJE LASTRO, CS

Cuerpo solo



### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE	DESCR.	→↔			€/ 100
48089	HWASI435	M-4x35 Ø8	L4-35	4-9	100	800	22,49
48090	HWASI537	M-5x37 Ø10	L5-37	5-13	100	800	28,86
48091	HWASI550	M-5x50 Ø10	L5-50	5-18	100	800	54,72
48092	HWASI563	M-5x63 Ø10	L5-63	16-32	50	600	38,20
48093	HWASI637	M-6x37 Ø11	L6-37	4-13	50	400	34,98
48094	HWASI650	M-6x50 Ø11	L6-50	5-18	50	400	42,73
48095	HWASI663	M-6x63 Ø11	L6-63	16-32	50	400	47,86
48096	HWASI837	M-8x37 Ø14,50	L8-37	4-12	50	400	60,00
48097	HWASI853	M-8x53 Ø14,50	L8-53	5-18	50	400	72,53
48098	HWASI866	M-8x66 Ø14,50	L8-66	18-32	50	400	83,15

## ANCLAJE LASTRO, TH

Tornillo hexagonal



### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE	TORNILLO SCREW	↕ MAX.	→↔			€/ 100
48100	HWAHE837	M-8x37 Ø14,5	M8x45	12	4-12	50	600	89,06
48101	HWAHE853	M-8x55 Ø14,5	M8x60	18	5-18	50	600	102,45
48102	HWAHE866	M-8x66 Ø14,5	M8x73	32	18-32	25	300	121,99

## ANCLAJE LASTRO, TCR

Tornillo cabeza redonda



### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE	TORNILLO SCREW	↕ MAX.	→↔			€/ 100
48083	HWACO423	M4x23 Ø8	M4x30	4	0-4	100	800	25,58
48084	HWACO435	M4x35 Ø8	M4x41	9	4-9	100	800	27,36
48011	HWACO440	M4x40 Ø8	M4x46	12	9-15	100	800	29,72
48063	HWACO446	M4x46 Ø8	M4x65	15	15-20	100	800	32,33
48085	HWACO460	M4x60 Ø8	M4x67	38	30-38	100	800	43,45
48055	HWACO537	M5x37 Ø10	M5x46	12	5-13	100	800	38,30
48012	HWACO550	M5x50 Ø10	M5x57	8	5-18	100	800	42,28
48062	HWACO563	M5x63 Ø10	M5x70	8	18-32	100	800	50,19
48060	HWACO580	M5x80 Ø10	M5x98	8	35-49	100	800	56,28
48059	HWACO637	M6x37 Ø11	M6x44	6	4-13	100	800	44,96
48013	HWACO650	M6x50 Ø11	M6x57	8	5-18	50	400	52,22
48014	HWACO663	M6x63 Ø11	M6x70	20	16-32	50	400	58,19
48070	HWACO680	M6x80 Ø11	M6x88	30	33-49	50	400	72,78
48086	HWACO837	M8x37 Ø14,5	M8x45	12	4-12	50	400	70,66
48087	HWACO853	M8x53 Ø14,5	M8x60	18	5-18	50	400	67,83
48088	HWACO866	M8x66 Ø14,5	M8x73	32	18-32	50	400	80,75



## LASTRO ACERO

Para paredes huecas y cartón-yeso



hormigón hueco  
concrete hollow block

yeso laminado  
plasterboard

## ANCLAJE LASTRO, GR

Gancho recto



**ZINCADO**

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	TORNILLO SCREW	⇕ MAX.	↔			€/ 100
<b>48015</b>	M-4x40 Ø8	L4-46/5	M4x46	12	9-15	50	400	<b>46,00</b>
<b>48016</b>	M-5x50 Ø10	L5-57/5	M5x57	8	5-18	50	400	<b>70,13</b>

## ANCLAJE LASTRO, AR

Argolla



**ZINCADO**

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	TORNILLO SCREW	⇕ MAX.	↔			€/ 100
<b>48017</b>	M-4x40 Ø8	L4-46/4	M4x46	12	9-15	50	400	<b>55,40</b>
<b>48018</b>	M-5x50 Ø10	L5-57/4	M5x57	8	5-18	50	400	<b>84,13</b>

## ANCLAJE LASTRO, GA

Gancho



**ZINCADO**

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	TORNILLO SCREW	⇕ MAX.	↔			€/ 100
<b>48019</b>	M-4x40 Ø8	L4-46/3	M4x46	12	9-15	50	400	<b>59,20</b>
<b>48020</b>	M-5x50 Ø10	L5-57/3	M5x57	8	5-18	50	400	<b>74,73</b>

## Pinza LK



**NEW**

CÓDIGO CODE	MRF	DESCR.	TORNILLO SCREW	⇕ MAX.			€/ 1
<b>TK30</b>	HWAPISTO	LK	-	-	1	1	<b>30,67</b>



## BASCULANTES PALOMILLAS



hormigón hueco  
concrete hollow block

ladrillo hueco  
hollow brick

yeso laminado  
plasterboard

### Basculante ANCORA, Reforzado DR



DR1-M6  
DR3-M8

DR2-M6  
DR4-M8

**ZINCADO**

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	TORNILLO SCREW	MAX.			€/ 100
HAN11	16	DR1	M6x100	-	25	200	206,15
HAN12	16	DR2	M6x100	-	25	200	206,15
HAN13	20	DR3	M8x115	-	20	160	317,16
HAN14	20	DR4	M8x100	-	20	160	317,16

### Palomilla ANCORA, Reforzada DE



DE1

DE2

DE3

DE4

DE5

**ZINCADO**

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	TORNILLO SCREW	MAX.			€/ 100
HAN01	14	DE1	M4x80	-	50	400	103,98
HAN02	14	DE2	M4x75	-	50	400	116,28
HAN03	14	DE3	M4x75	-	50	400	118,04
HAN04	14	DE4	M4x100	-	50	400	119,79
HAN05	15	DE5	M4x100	-	50	400	116,28

### PACA

CABEZA de palomilla



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 100
PACA04	M-04	100	2.400	19,08
PACA05	M-05	100	1.200	22,10
PACA06	M-06	100	600	26,03
PACA08	M-08	100	400	58,48



### PAES

Palomilla **ESPIGA**



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 100
PAES04	M-04x75	50	300	48,82
PAES05	M-05x95	50	300	54,08
PAES06	M-06x100	50	200	67,44
PAES08	M-08x100	50	150	120,04



### PAGA

Palomilla **GANCHO**



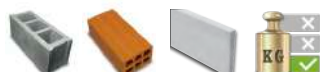
#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 100
PAGAM04	M-04x75	50	300	49,77
PAGAM05	M-05x95	50	300	56,84
PAGAM06	M-06x100	50	200	79,87
PAGAM08	M-08x100	50	150	134,10





## BASCULANTES PALOMILLAS



hormigón hueco    ladrillo hueco    yeso laminado  
concrete hollow block    hollow brick    plasterboard



### BCA

CABEZA de basculante



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€ / 100
<b>BCAM04</b>	M-04	100	1.200	<b>31,02</b>
<b>BCAM05</b>	M-05	100	1.200	<b>33,96</b>
<b>BCAM06</b>	M-06	100	600	<b>39,60</b>
<b>BCAM08</b>	M-08	100	400	<b>68,86</b>

### BES

Basculante **ESPIGA**



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€ / 100
<b>BESM04</b>	M-04x100	50	300	<b>60,17</b>
<b>BESM05</b>	M-05x100	50	300	<b>66,14</b>
<b>BESM06</b>	M-06x100	50	200	<b>86,03</b>
<b>BESM08</b>	M-08x100	50	200	<b>141,50</b>

### BGA

Basculante **GANCHO**



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€ / 100
<b>BGAM04</b>	M-04x75	50	300	<b>62,58</b>
<b>BGAM05</b>	M-05x80	50	300	<b>70,28</b>
<b>BGAM06</b>	M-06x85	50	200	<b>87,83</b>
<b>BGAM08</b>	M-08x90	50	150	<b>146,91</b>



**TACO RAPID**

Para placas de Cartón-Yeso



yeso laminado  
plasterboard



SOLICITAR FICHA TÉCNICA

**TAPLA - Nylon, TN**



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	↓ MAX.			€ / 100
* <b>TAPLA1233</b>	12x33	-	100	1.600	<b>11,98</b>

(\*) HASTA FINAL DE EXISTENCIAS

**Taco RAPID Nylon, RN**



**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	TORNILLO SCREW	↓ MAX.			€ / 100
<b>HRN01</b>	16x38	RN	-	-	200	1.600	<b>16,66</b>

**Taco RAPID Nylon, RN-V**

Con tornillo



**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	TORNILLO SCREW	↓ MAX.			€ / 100
<b>HRNV01</b>	16x38	RN/V	4x45	12	150	1.200	<b>23,18</b>



hormigón ligero  
aerated concrete

yeso laminado  
plasterboard

**Taco RAPID Acero, RA**



**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	TORNILLO SCREW	↓ MAX.			€ / 100
<b>90001</b>	13x31	RA	-	-	200	3.200	<b>30,98</b>

**Taco RAPID Acero, RA-V**

Con tornillo



**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	TORNILLO SCREW	↓ MAX.			€ / 100
<b>90002</b>	13x31	RA-V	4,5x30	5	100	1.600	<b>40,35</b>

**TAPLA - Zamak, TZ**



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	↓ MAX.			€ / 100
* <b>TAPLA1337</b>	13x37	-	100	1.600	<b>33,81</b>

(\*) HASTA FINAL DE EXISTENCIAS



piedra  
stone

hormigón  
concrete



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

### SITA TTS

Anclaje de suspensión macho con anilla estampada.  
Agujero Ø6



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE	DESCR.			€/ 100
<b>TTS660</b>	TIWIZ06060	M-6x60	S06	100	1.600	<b>27,99</b>

### CE-AN

Anclaje cuña para techo



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 100
<b>CEANZ06035</b>	6x35 Ø 6	100	1.200	<b>27,91</b>
<b>CEANZ06065</b>	6x65 Ø 6	100	1.200	<b>43,75</b>



piedra  
stone

hormigón  
concrete

hormigón ligero  
aerated concrete



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

### TARAS

Taco Rastrel



#### ZINCADO

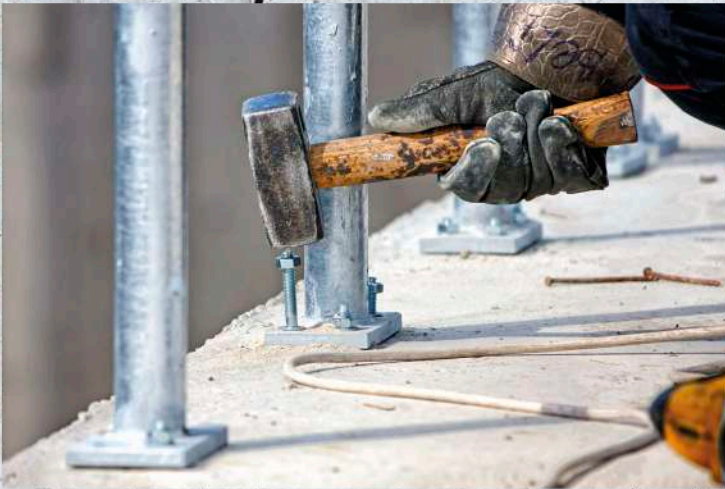
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	⇕ MAX.			€/ 100
<b>TARAS6050</b>	6x50	Ø6	20	200	2.400	<b>17,49</b>
<b>TARAS6060</b>	6x60	Ø6	30	200	1.200	<b>18,24</b>
<b>TARAS6080</b>	6x80	Ø6	50	200	1.200	<b>20,93</b>
<b>TARAS8070</b>	8x70	Ø8	30	100	1.200	<b>28,75</b>
<b>TARAS8090</b>	8x90	Ø8	50	100	600	<b>34,33</b>
<b>TARAS8110</b>	8x110	Ø8	70	100	600	<b>40,61</b>
<b>TARAS8130</b>	8x130	Ø8	90	100	600	<b>50,82</b>
<b>TARAS8150</b>	8x150	Ø8	110	100	600	<b>56,98</b>





# SITA ACERO TTSI

**ANCLAJE MACHO AM,  
PARA CARGAS ALTAS  
THROUGH BOLT ANCHOR  
FOR HEAVY LOADS**



**HORMIGÓN  
CONCRETE**



**HORMIGÓN ARMADO  
REINFORCED CONCRETE**



**PIEDRA  
STONE**





Fijaciones destinadas a ser utilizadas en los materiales de construcción más comunes, para cargas medias y ligeras.

*Fixadores destinados a serem utilizados nos materiais de construção mais comuns, para âncoras ligeiras e médias.*

*Fasteners intended for use on most common building materials, for light and medium anchors.*



# BI·FIX

## la revolución de la fijación

A revolução na fixação / The revolution in fixing

el **BI-componente** multiexpansión para todos los materiales de construcción

o **BI-componente** de multi-expansão para todos os materiais de construção / The multiexpansion **BI-component** for all building materials



Gracias a la tecnología de **2 materiales** y al **diseño exclusivo**:

- Seguridad de instalación perfecta
- Valores de carga elevados
- 1 solo taco para todos tus proyectos

**Rapidez y facilidad** de utilización  
También para **placas de cartón-yeso**  
**Alta capacidad de carga**



Grças à tecnologia de 2 materiais e desenho exclusivo:

- Segurança de instalação perfeita
- Valores de carga elevados
- 1 única cavilha para todos os seus projectos

Rápido e fácil de usar  
Também para painéis de gesso cartonado  
Alta capacidade de carga

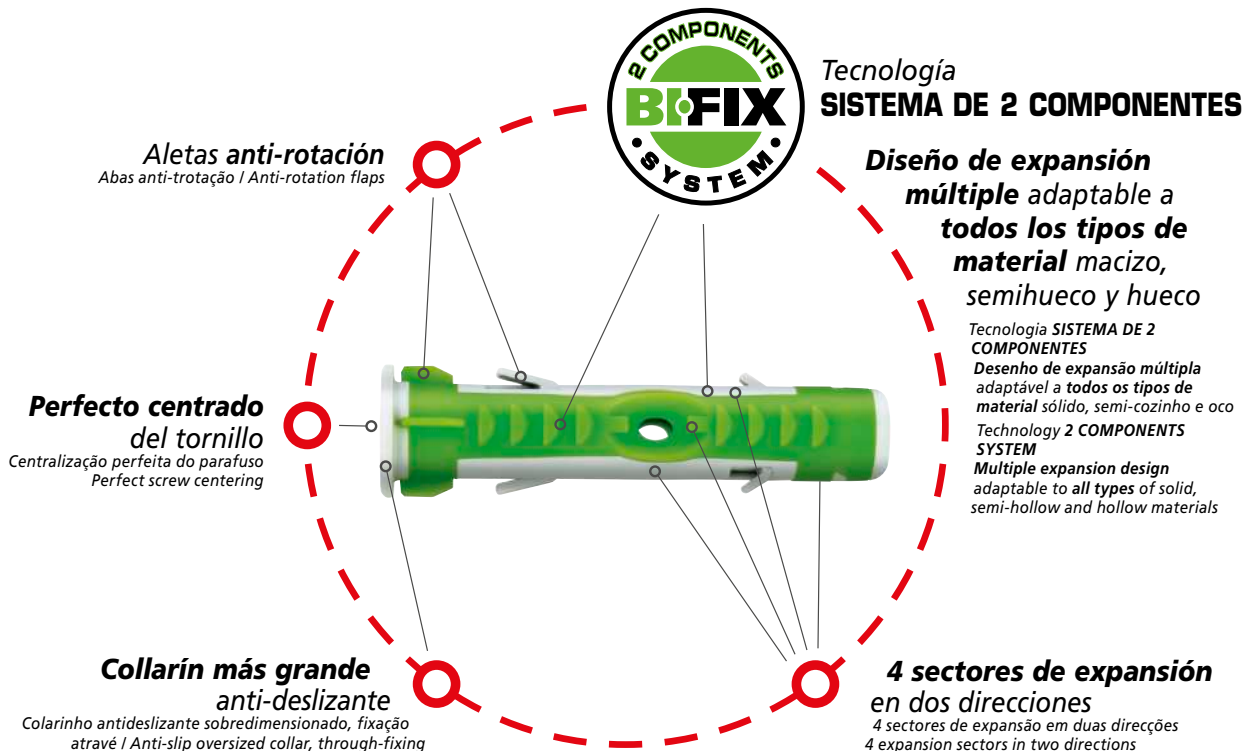
Thanks to 2-material technology and exclusive design:

- Perfect installation safety
- High load values
- 1 single plug for all your projects

Fast and easy to use  
Also for plaster board panels  
High load capacity



**PATENTADO**  
PATENTEADO / PATENTED



SUJECCIÓN EXTREMA + MÁXIMA ADAPTABILIDAD =  
LA FIJACIÓN PERFECTA PARA CADA SITUACIÓN

FIXAÇÃO EXTREMA + MÁXIMA ADAPTABILIDADE = O AJUSTE PERFEITO PARA CADA SITUAÇÃO | EXTREME TIGHTNESS + MAXIMUM ADAPTABILITY = THE PERFECT FIXING FOR EVERY SITUATION



**BI-FIX**



**Taco BI-FIX**





**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			€/100
<b>18100</b>	5x27	BF5-27	200	6.400	<b>11,62</b>
<b>18105</b>	6x35	BF6-35	150	4.800	<b>14,04</b>
<b>18110</b>	8x45	BF8-45	100	1.600	<b>19,07</b>
<b>18115</b>	10x50	BF10-50	75	1.200	<b>28,27</b>

**Taco BI-FIX en bote**



**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.			€/1
<b>18150</b>	BI-FIX Ø06x35 mm	600	6	<b>85,00</b>
<b>18155</b>	BI-FIX Ø08x45 mm	250	6	<b>48,00</b>

**Expositor BI-FIX**

**ESELF 38**



**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.	CONTENIDO CONTENTS	€/1
<b>ESELF 38</b>	BI-FIX Ø06x35 mm	7 Cajas de 150 pcs (1.050 pcs)	<b>305,00</b>
	BI-FIX Ø08x45 mm	11 Cajas de 75 pcs (825 pcs)	



VIDEO INSTALACIÓN



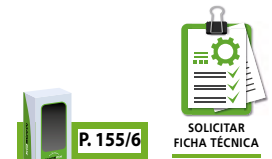


## GL NYLON

- **Cuerpo de 4 sectores** para mayor adaptabilidad al material base.
- **Collarín elástico especial** que permite la fijación a través.
- **Nuevas medidas** Ø 6x45mm y Ø 8x50 mm.



**NYLON  
ALTA CALIDAD  
HIGH QUALITY**



### Taco GL, Nylon



#### POLIAMIDA 6.6

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE	DESCR.			€/ 100
<b>65001</b>	TGX0525	5x25	GL5	200	6.400	<b>3,75</b>
<b>65002</b>	TGX0630	6x30	GL6	200	6.400	<b>3,93</b>
<b>65115</b>	-	6x45	GL645	100	3.200	<b>4,82</b>
<b>65003</b>	TGX0840	8x40	GL8	150	2.400	<b>6,16</b>
<b>65116</b>	TGX0850	8x50	GL850	100	1.600	<b>8,80</b>
<b>65004</b>	TGX1050	10x50	GL10	75	1.200	<b>11,05</b>
<b>65017</b>	TGX1260	12x60	GL12	25	400	<b>22,36</b>
<b>65018</b>	TGX1470	14x70	GL14	25	400	<b>29,06</b>

### Taco GL, Nylon

Invasado industrial



#### POLIAMIDA 6.6

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			€/ 100
<b>65009</b>	5x25	GL5	1.000	10.000	<b>2,84</b>
<b>65010</b>	6x30	GL6	1.000	10.000	<b>3,41</b>
<b>65117</b>	6x45	GL645	1.000	10.000	<b>4,70</b>
<b>65011</b>	8x40	GL8	500	10.000	<b>6,00</b>
<b>65118</b>	8x50	GL850	500	5.000	<b>8,60</b>
<b>65012</b>	10x50	GL10	250	5.000	<b>10,70</b>
<b>65019</b>	12x60	GL12	125	2.500	<b>19,17</b>
<b>65020</b>	14x70	GL14	50	2.000	<b>28,88</b>

### Taco GL, Nylon

En cubo de plástico



#### POLIAMIDA 6.6

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE		€/ 1
<b>65159</b>	TGX0630BP	Ø 6 x 30	1.000	<b>36,30</b>
<b>65160</b>	TGX0840BP	Ø 8 x 40	500	<b>28,70</b>
<b>65161</b>	TGX1050BP	Ø 10 x 50	300	<b>30,50</b>
<b>65162</b>	TGX1260BP	Ø 12 x 60	150	<b>30,50</b>

## CONDOR NYLON



pedra stone    hormigón concrete    hormigón ligero aerated concrete    hormigón hueco concrete hollow



ladrillo macizo solid brick    semimacizo semi-solid brick    ladrillo hueco hollow brick    yeso laminado plasterboard

**NYLON**  
ALTA CALIDAD  
HIGH QUALITY



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

### Taco CONDOR, Nylon



#### POLIAMIDA 6.6

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE	DESCR.			€/ 100
<b>HTC04</b>	TANY04	4x20	C04	200	6.400	<b>2,84</b>
<b>HTC05</b>	TANY05	5x25	C05	200	6.400	<b>2,35</b>
<b>HTC06</b>	TANY06	6x30	C06	200	6.400	<b>2,55</b>
<b>HTC07</b>	TANY07	7x30	C07	150	4.800	<b>4,08</b>
<b>HTC08</b>	TANY08	8x40	C08	100	3.200	<b>4,81</b>
<b>HTC10</b>	TANY10	10x50	C10	50	800	<b>8,01</b>
<b>HTC12</b>	TANY12	12x60	C12	25	400	<b>13,93</b>
<b>HTC14</b>	TANY14	14x80	C14	25	400	<b>21,99</b>
<b>HTC1410</b>	TANY14L	14x100	C14A100	40	320	<b>28,78</b>
<b>HTC1680</b>	TANY16	16x80	-	10	500	<b>115,47</b>

### Taco CONDOR, Nylon

Envasado Industrial



#### POLIAMIDA 6.6

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE	DESCR.			€/ 100
	<b>HTC50</b>	TANY05GR	5x25	C05	1.000	10.000	<b>2,64</b>
	<b>HTC60</b>	TANY06GR	6x30	C06	1.000	10.000	<b>2,69</b>
	<b>HTC80</b>	TANY08GR	8x40	C08	500	10.000	<b>5,37</b>
	<b>HTC100</b>	TANY10GR	10x50	C10	250	5.000	<b>8,78</b>
	<b>HTC120</b>	TANY12GR	12x60	C12	125	2.500	<b>13,64</b>
	<b>HTC140</b>	TANY14GR	14x80	C14	50	2.000	<b>21,86</b>

### Taco CONDOR, Nylon

Bote de plástico



#### POLIAMIDA 6.6

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			€/ 1
	<b>25163</b>	6x30	C6	1.500	4	<b>48,72</b>
	<b>25164</b>	8x40	C8	800	4	<b>51,46</b>

### Taco CONDOR, con reborde



#### POLIAMIDA 6.6

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE	DESCR.			€/ 100
<b>HTCB05</b>	TANYCO05	5x25	CB05	200	6.400	<b>2,65</b>
<b>HTCB06</b>	TANYCO06	6x30	CB06	200	6.400	<b>2,27</b>
<b>HTCB08</b>	TANYCO08	8x40	CB08	100	3.200	<b>4,58</b>
<b>HTCB10</b>	TANYCO10	10x50	CB10	50	800	<b>8,64</b>
<b>HTCB12</b>	TANYCO12	12x60	CB12	25	400	<b>17,37</b>

### Taco CONDOR, con reborde

Envasado Industrial



#### POLIAMIDA 6.6

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			€/ 100
	<b>HTCB50</b>	5x25	CB05	1.000	10.000	<b>2,47</b>
	<b>HTCB60</b>	6x30	CB06	1.000	10.000	<b>2,15</b>
	<b>HTCB80</b>	8x40	CB08	500	10.000	<b>4,30</b>
	<b>HTCB100</b>	10x50	CB10	250	5.000	<b>8,22</b>
	<b>HTCB120</b>	12x60	CB12	125	2.500	<b>12,52</b>



piedra stone    hormigón concrete    hormigón ligero aerated concrete    hormigón hueco concrete hollow    ladrillo adobe adobe brick    ladrillo macizo solid brick    semimacizo semi-solid brick    ladrillo hueco hollow brick    yeso laminado plasterboard

**Taco TAPLAS, polipropileno**



**POLIPROPILENO**

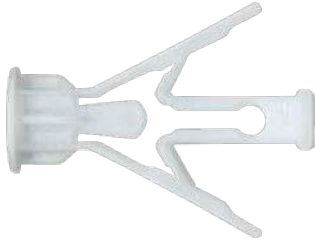
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 100
<b>TAPRO05</b>	Ø 5x20	25	1.000	<b>1,90</b>
<b>TAPRO06</b>	Ø 6x22	25	1.000	<b>2,14</b>
<b>TAPRO07</b>	Ø 7x23	25	1.000	<b>2,36</b>
<b>TAPRO08</b>	Ø 8x25	25	1.000	<b>2,55</b>
<b>TAPRO09</b>	Ø 9x30	25	1.000	<b>3,60</b>
<b>TAPRO10</b>	Ø 10x40	25	1.000	<b>4,60</b>
<b>TAPRO12</b>	Ø 12x50	25	1.000	<b>7,10</b>
<b>TAPRO14</b>	Ø 14x50	25	1.000	<b>9,85</b>



hormigón hueco concrete hollow    ladrillo hueco hollow brick    yeso laminado plasterboard

**ANCORA**

Taco de nylon, para placas de cartón yeso y cavidades



**POLIAMIDA 6.6**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	± MAX.			€/ 100
<b>TANCORA40</b>	10x40 Ø 10	4 - 12	100	600	<b>10,30</b>
<b>TANCORA47</b>	10x47 Ø 10	15 - 19	100	600	<b>12,03</b>

**Taco nylon NUDO, con reborde**



**POLIAMIDA 6.6**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		± MAX.			€/ 100
* <b>TANUDO06</b>	6x35	TPO Ø 3,5 - 4,0	10	150	2.400	<b>3,43</b>
* <b>TANUDO08</b>	8x50	TPO Ø 4,0 - 4,5	12	80	1.200	<b>5,89</b>
* <b>TANUDO10</b>	10x60	TPO Ø 5,0 - 6,0	11	50	800	<b>9,00</b>

(\*) HASTA FINAL DE EXISTENCIAS

**NYLON UNIVERSAL**

**Taco Nylon UNIVERSAL, con reborde**



**POLIAMIDA 6.6**

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			€/ 100
	<b>HNU06</b>	6x35	NU6/35	200	3.200	<b>4,91</b>
	<b>HNU08</b>	8x42	NU8/42	100	1.600	<b>8,47</b>
	<b>HNU080</b>	8x50	NU8/50	50	800	<b>12,66</b>
	<b>HNU10</b>	10x60	NU10/60	50	800	<b>17,62</b>



**Taco Nylon UNIVERSAL**

Envasado industrial



**POLIAMIDA 6.6**

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			€/ 100
	<b>HNU60</b>	6x35	NU6/35	1.000	5.000	<b>4,19</b>
	<b>HNU80</b>	8x42	NU8/42	500	5.000	<b>6,98</b>
	<b>HNU0800</b>	8x50	NU8/50	500	5.000	<b>8,99</b>
	<b>HNU100</b>	10x60	NU10/60	250	2.500	<b>13,33</b>



## GBU NYLON



hormigón hueco  
concrete hollow

ladrillo macizo  
solid brick

semimacizo  
semi-solid brick

ladrillo hueco  
hollow brick

yeso laminado  
plasterboard



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

### Taco GBU Nylon, con collarín



#### POLIAMIDA 6.6

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			€/ 100
HGBU06	6x40	GBU6	200	3.200	<b>5,63</b>
HGBU08	8x50	GBU8	100	1.600	<b>11,01</b>
HGBU10	10x60	GBU10	50	800	<b>18,76</b>

### Taco GBU Nylon, con collarín

Invasado industrial



#### POLIAMIDA 6.6

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			€/ 100
HGBU60	6x40	GBU6	1.000	5.000	<b>4,86</b>
HGBU80	8x50	GBU8	500	5.000	<b>9,35</b>
HGBU100	10x60	GBU10	250	2.500	<b>15,40</b>

## CASA NYLON



piedra  
stone

hormigón  
concrete

hormigón hueco  
concrete hollow

ladrillo macizo  
solid brick

semimacizo  
semi-solid brick

ladrillo hueco  
hollow brick



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

### Taco CASA, GR

Con GANCHO RECTO



#### POLIAMIDA 6.6

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.		MAX.			€/ 100
HTS02	9x40	CA9-40/2	M4	-	100	800	<b>36,95</b>
HTL02	12x45	CA12-45/2	M5	-	50	400	<b>52,12</b>

### Taco CASA, GA

Con GANCHO



#### POLIAMIDA 6.6

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.		MAX.			€/ 100
HTS05	9x40	CA9-40/5	M4	-	100	800	<b>43,19</b>
HTL05	12x45	CA12-45/5	M5	-	50	400	<b>59,18</b>

### Taco CASA, AR

Con ARGOLLA



#### POLIAMIDA 6.6

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.		MAX.			€/ 100
HTS06	9x40	CA9-40/6	M4	-	100	800	<b>43,10</b>
HTL06	12x45	CA12-45/6	M5	-	50	400	<b>58,95</b>

### Taco CASA, TO

Con TORNILLO



#### POLIAMIDA 6.6

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.		MAX.			€/ 100
HTS07	9x40	CA9-40/7	M4x50	8	150	1200	<b>33,84</b>
HTL07	12x45	CA12-45/7	M5x55	5	100	800	<b>51,48</b>

## GX-L NYLON

DISEÑO G&B



Rapporto n. 007QI/12

### Taco GX-L / VT

Con **TORNILLO AVELLANADO**  
Huella TX30 y TX40  
Tornillo Ø 5,5mm **cementado**  
Tornillo Ø 7mm **acero 5.8**  
Homologación CE



ETAG 020  
ETA 12-0261



GX-L  
Ø10mm

on line

G&B CALCULATION PROGRAM 4.3

professional design of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO



SOLICITAR HOMOLOGACIÓN

### POLIAMIDA 6.6 - ZINCADO

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE	DESCR.			↓ MAX.			€/ 100
97005	TGXA08080	8x80	GXL880VT	5,5x85	T30	10	75	600	59,02
97006	TGXA08100	8x100	GXL8100VT	5,5x105	T30	30	50	400	73,78
97007	TGXA08120	8x120	GXL8120VT	5,5x125	T30	50	50	400	84,36
97035	TGXA08140	8x140	GXL8140VT	5,5x145	T30	70	50	400	108,02
97177	TGXA08170	8x170	GXL8170VT	5,5x175	T30	100	50	400	163,30
97178	TGXA08200	8x200	GXL8200VT	5,5x205	T30	130	50	300	224,46
97008	TGXA10080	10x80	GXL1080VT	7x85	T40	10	50	400	98,25
97009	TGXA10100	10x100	GXL10100VT	7x105	T40	30	50	400	111,01
97010	TGXA10120	10x120	GXL10120VT	7x125	T40	50	50	400	127,89
97011	TGXA10140	10x140	GXL10140VT	7x145	T40	70	50	400	158,90
97012	TGXA10160	10x160	GXL10160VT	7x165	T40	90	50	400	169,59
97013	TGXA10200	10x200	GXL10200VT	7x205	T40	130	25	150	280,91
97014	TGXA10240	10x240	GXL10240VT	7x245	T40	170	20	120	327,55
97015	TGXA10260	10x260	GXL10260VT	7x265	T40	190	20	120	357,00

### Taco GX-L / VTI

Con **TORNILLO AVELLANADO**  
huella TX30 y TX40  
**INOX A4 (AISI 316)**  
Homologación CE



ETAG 020  
ETA 12-0261



GX-L  
Ø10mm

on line

G&B CALCULATION PROGRAM 4.3

professional design of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO



SOLICITAR HOMOLOGACIÓN

### POLIAMIDA 6.6 - INOX A4

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE	DESCR.			↓ MAX.			€/ 100
97175	TGXA108080	8x80	GXL880VTI	5,5 x 85	T30	10	75	600	274,85
97183	TGXA108100	8x100	GXL8100VTI	5,5x105	T30	30	50	400	331,42
97184	TGXA108120	8x120	GXL8120VTI	5,5x125	T30	50	50	400	409,43
97016	TGXA110080	10x80	GXL1080VTI	7x85	T40	10	50	400	349,83
97017	TGXA110100	10x100	GXL10100VTI	7x105	T40	30	50	400	417,69
97018	TGXA110120	10x120	GXL10120VTI	7x125	T40	50	50	400	486,43
97019	TGXA110140	10x140	GXL10140VTI	7x145	T40	70	25	200	576,81
97020	TGXA110160	10x160	GXL10160VTI	7x165	T40	90	25	200	686,90

### Taco GX-L / VE

Con **TORNILLO HEXAGONAL**  
Homologación CE



ETAG 020  
ETA 12-0261



GX-L  
Ø10mm

on line

G&B CALCULATION PROGRAM 4.3

professional design of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO



SOLICITAR HOMOLOGACIÓN

### POLIAMIDA 6.6 - ZINCADO

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE	DESCR.			↓ MAX.			€/ 100
97126	TGXH08080	8x80	GXL880VE	5,5 x 85	10	10	75	600	70,67
97127	TGXH08100	8x100	GXL8100VE	5,5x105	10	30	50	400	89,27
97128	TGXH08120	8x120	GXL8120VE	5,5x125	10	50	50	400	104,55
97022	TGXH10080	10x80	GXL1080VE	7x85	13	10	50	400	107,71
97023	TGXH10100	10x100	GXL10100VE	7x105	13	30	50	400	124,89
97024	TGXH10120	10x120	GXL10120VE	7x125	13	50	50	400	166,64
97025	TGXH10140	10x140	GXL10140VE	7x145	13	70	25	200	212,66
97026	TGXH10160	10x160	GXL10160VE	7x165	13	90	25	200	213,16
97027	TGXH10200	10x200	GXL10200VE	7x205	13	130	25	150	339,74
97028	TGXH10240	10x240	GXL10240VE	7x245	13	170	20	120	355,00
NEW 97029	TGXH10260	10x260	GXL10260VE	7x265	13	190	20	120	374,20

### Taco GX-L / VEI

Con **TORNILLO HEXAGONAL**  
**INOX A4 (AISI 316)**  
Homologación CE



ETAG 020  
ETA 12-0261



GX-L  
Ø 10mm

on line

G&B CALCULATION PROGRAM 4.3

professional design of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO



SOLICITAR HOMOLOGACIÓN

### POLIAMIDA 6.6 - INOX A4

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE	DESCR.			↓ MAX.			€/ 100
97118	TGXHI10080	10x80	GXL1080VEI	7x85	13	10	50	400	511,76
97119	TGXHI10100	10x100	GXL10100VEI	7x105	13	30	50	400	534,46
97120	TGXHI10120	10x120	GXL10120VEI	7x125	13	50	50	400	642,42

**GX-L NYLON**

DISEÑO G&B



piedra stone    hormigón concrete    hormigón hueco concrete hollow    ladrillo macizo solid brick    semimacizo semi-solid brick    ladrillo hueco hollow brick

**Taco GX-L / VEFT**

Con **TORNILLO CABEZA HEXAGONAL / TX40**  
con arandela prensada Ø17,7  
Homologación CE



Ø 17,7mm



ETA 020  
ETA 12-0261



GX-L  
Ø10mm

on line



professional design  
of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO



SOLICITAR  
HOMOLOGACIÓN

**POLIAMIDA 6.6 - ZINCADO**

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			↓ MAX.			€/100
97030	10x80	GXL1080VEFT	7x85	13	10	50	400	107,71
97031	10x100	GXL10100VEFT	7x105	13	30	50	400	124,89
97032	10x120	GXL10120VEFT	7x125	13	50	25	200	166,64
97033	10x140	GXL10140VEFT	7x145	13	70	25	200	212,66
97034	10x160	GXL10160VEFT	7x165	13	90	25	200	213,16

**Taco GX-L / VEFTI**

Con **TORNILLO CABEZA HEXAGONAL/TX40**  
con arandela prensada Ø17,7  
**INOX A4 (AISI 316)**  
Homologación CE

**INOX (A4)**



Ø 17,7mm

**POLIAMIDA 6.6 - INOX A4**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			↓ MAX.			€/100
97214	10x80	GXL1080VEFTI	7x85	13	10	50	400	511,76
97215	10x100	GXL10100VEFTI	7x105	13	30	50	400	534,46
97216	10x120	GXL10120VEFTI	7x125	13	50	25	200	642,42

**Taco GX-L / VTF**

Con **TORNILLO DE CABEZA GRANDE**, huella TX30  
fijaciones especiales para ventanas y cerramientos



Ø 14,7mm

**POLIAMIDA 6.6 - ZINCADO**

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			↓ MAX.			€/100
97220	8x80	GXL880VTF	6x80	T30	10	75	600	75,07
97221	8x100	GXL8100VTF	6x100	T30	30	50	400	89,67



**Taco GX-L / VA**

Con **TORNILLO INVIOLEBLE TX40**,  
con estrella, zincado blanco



Ø 16,5mm

**POLIAMIDA 6.6 - ZINCADO**

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			↓ MAX.			€/100
97089	10x80	GXL1080VA	7x85	T40	10	50	400	111,02
97090	10x100	GXL10100VA	7x105	T40	30	50	400	125,44
97091	10x120	GXL10120VA	7x125	T40	50	50	400	147,32
97092	10x140	GXL10140VA	7x145	T40	70	25	200	183,04
97093	10x160	GXL10160VA	7x165	T40	90	25	200	195,36



## CONDOR CORNICE NYLON



### Taco CONDOR CORNICE / V

Con TORNILLO AVELLANADO huella TX



#### POLIAMIDA 6.6 - ZINCADO

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			MAX.			€/ 100
	HTV015	8x60	C8A60V	5,5x65	T30	20	100	800	36,94
	HTV03	8x100	C8A100V	5,5x105	T30	60	50	400	62,00
	HTV04	8x120	C8A120V	5,5x125	T30	80	50	400	75,46
	HTV06	10x65	C10A65V	7x70	T40	20	50	400	66,03
	HTV07	10x80	C10A80V	7x85	T40	35	50	400	75,41
	HTV08	10x100	C10A100V	7x105	T40	55	50	400	88,91
	HTV09	10x115	C10A115V	7x125	T40	70	50	400	98,99
	HTV10	10x135	C10A135V	7x145	T40	90	25	200	111,38
	HTV11	10x160	C10A160V	7x165	T40	115	25	200	130,98

### Taco CONDOR CORNICE / VE

TORNILLO HEXAGONAL



#### POLIAMIDA 6.6 - ZINCADO

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			MAX.			€/ 100
	HTVE015	8x60	C8A60VE	5,5x65	10	20	100	800	38,39
	HTVE02	8x80	C8A80VE	5,5x85	10	40	75	600	47,85
	HTVE03	8x100	C8A100VE	5,5x105	10	60	50	400	56,71
	HTVE04	8x120	C8A120VE	5,5x125	10	80	50	400	68,75
	HTVE07	10x80	C10A80VE	7x85	13	35	50	400	69,08
	HTVE08	10x100	C10A100VE	7x105	13	55	50	400	90,75
	HTVE09	10x115	C10A115VE	7x125	13	70	50	400	114,46
	HTVE10	10x135	C10A135VE	7x145	13	90	25	200	126,50
	HTVE11	10x160	C10A160VE	7x165	13	115	25	200	144,32

## LATER CORNICE NYLON



### Taco LATER CORNICE / Ø8

Diámetro 8



#### POLIAMIDA 6.6 - ZINCADO

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.		MAX.			€/ 100
	19060	8x80	C8A80LU	-	-	100	800	22,88
	19061	8x100	C8A100LU	-	-	100	800	24,15
	19062	8x120	C8A120LU	-	-	100	800	26,24
	19063	8x140	C8A140LU	-	-	100	800	42,57

### Taco LATER CORNICE / Ø10

Diámetro 10



#### POLIAMIDA 6.6 - ZINCADO

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.		MAX.			€/ 100
	19005	10x80	C10A80LU	-	-	100	1.200	19,42
	19001	10x100	C10A100LU	-	-	100	1.200	23,71
	19002	10x120	C10A120LU	-	-	100	1.200	25,30
	19003	10x140	C10A140LU	-	-	50	400	31,35
	19004	10x160	C10A160LU	-	-	50	400	32,95
	HTLA1216	12x160	C12A160LU	-	-	-	400	66,17

### Taco LATER CORNICE / LUVT Ø8

Con TORNILLO AVELLANADO huella TX30



#### POLIAMIDA 6.6 - ZINCADO

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			MAX.			€/ 100
	HTLAUT11	8x60	C8A60LUVT	5,5x65	T30	5	100	800	51,20
	HTLAUT01	8x80	C8A80LUVT	5,5x85	T30	35	50	400	55,19
	HTLAUT02	8x100	C8A100LUVT	5,5x105	T30	55	50	400	64,15
	HTLAUT03	8x120	C8A120LUVT	5,5x125	T30	75	50	400	75,82
	HTLAUT07	8x140	C8A140LUVT	5,5x145	T30	95	50	400	129,97

## LATER CORNICE NYLON



### Taco LATER CORNICE / LUVT Ø10

Con TORNILLO AVELLANADO TX40



#### POLIAMIDA 6.6 - ZINCADO

NEW

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			↓ MAX.			€/100
<b>HTLAUT10</b>	10x80	C10A80LUVT	7x85	T40	5	50	400	<b>84,92</b>
<b>HTLAUT08</b>	10x100	C10A100LUVT	7x105	T40	25	50	400	<b>91,05</b>
<b>HTLAUT04</b>	10x120	C10A120LUVT	7x125	T40	45	50	400	<b>96,67</b>
<b>HTLAUT05</b>	10x140	C10A140LUVT	7x145	T40	65	25	200	<b>111,63</b>
<b>HTLAUT06</b>	10x160	C10A160LUVT	7x165	T40	85	25	200	<b>130,99</b>
<b>HTLAUT09</b>	10x200	C10A200LUVT	7x205	T40	125	25	150	<b>217,58</b>

### Taco LATER CORNICE / LUVE Ø10

Con TORNILLO HEXAGONAL



#### POLIAMIDA 6.6 - ZINCADO

NEW

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			↓ MAX.			€/100
<b>HTLAUE10</b>	10x80	C10A80LUVE	7x85	13	5	50	400	<b>78,93</b>
<b>HTLAUE08</b>	10x100	C10A100LUVE	7x105	13	25	50	400	<b>103,84</b>
<b>HTLAUE04</b>	10x120	C10A120LUVE	7x125	13	45	50	400	<b>110,70</b>
<b>HTLAUE05</b>	10x140	C10A140LUVE	7x145	13	65	25	200	<b>130,66</b>
<b>HTLAUE06</b>	10x160	C10A160LUVE	7x165	13	85	25	200	<b>154,47</b>
<b>HTLAUE09</b>	10x200	C10A200LUVE	7x205	13	125	25	150	<b>252,51</b>

### Taco LATER CORNICE / LUVE Ø12

Con TORNILLO HEXAGONAL



#### POLIAMIDA 6.6 - ZINCADO

NEW

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			↓ MAX.			€/100
<b>HTLAUE11</b>	12x160	C12A160LUVE	10x165	17	60	25	225	<b>202,95</b>
<b>HTLAUE12</b>	12x200	C12A200LUVE	10x205	17	100	20	180	<b>229,85</b>
<b>HTLAUE13</b>	12x240	C12A240LUVE	10x245	17	140	20	120	<b>401,39</b>

### Taco LATER CORNICE / LUVEFL Ø16

Con TORNILLO HEXAGONAL y arandela estampada

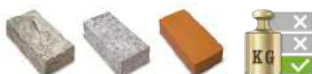


#### POLIAMIDA 6.6 - ZINCADO

NEW

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			↓ MAX.			€/100
<b>37093</b>	16x140	C16A140LUVEFL	12x145	19	20	10	80	<b>212,08</b>
<b>37094</b>	16x160	C16A160LUVEFL	12x165	19	40	10	80	<b>240,41</b>
<b>37095</b>	16x200	C16A200LUVEFL	12x205	19	80	10	60	<b>282,21</b>
<b>37096</b>	16x240	C16A240LUVEFL	12x245	19	120	10	60	<b>456,01</b>

## TURBO JET NYLON



pedra stone  
hormigón concrete  
ladrillo macizo solid brick



CERTIFICADO CE PARA APLICACIONES EN HORMIGÓN / PIEDRA Y ALBAÑILERÍA COMPLETA

### Taco TURBO JET / SV CABEZA AVELLANADA, premontado



EAD 330196-01-0604  
base material: a,b  
Ø5, Ø6, Ø8

on line  
**G&B** CALCULATION PROGRAM 4.3  
professional design of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO



SOLICITAR HOMOLOGACIÓN

#### POLIAMIDA 6.6 - ZINCADO

NEW

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.		MAX.			€/ 100
93025	5x27	TJ5-27SV	3,5x32	5	100	3.200	7,54
93026	5x37	TJ5-37SV	3,5x42	15	100	3.200	8,91
93027	5x47	TJ5-47SV	3,5x52	25	100	1.600	10,12
93028	6x32	TJ6-32SV	3,8x37	5	100	1.600	9,71
93029	6x40	TJ6-40SV	3,8x45	10	100	1.600	9,85
93030	6x55	TJ6-55SV	3,8x60	25	100	1.600	11,96
93031	6x67	TJ6-67SV	3,8x72	37	100	800	17,21
93032	6x80	TJ6-80SV	3,8x85	50	50	800	18,74
93033	8x45	TJ8-45SV	4,8x50	10	100	800	19,43
93034	8x60	TJ8-60SV	4,8x65	25	100	800	21,10
93035	8x75	TJ8-75SV	4,8x80	40	100	800	26,72
93036	8x100	TJ8-100SV	4,8x105	65	50	400	32,67
93037	8x120	TJ8-120SV	4,8x125	85	50	400	39,52
93038	8x135	TJ8-135SV	4,8x140	100	50	400	49,61

### Taco TURBO JET / SV En BOTE DE PLÁSTICO transparente reutilizable EASY BOX

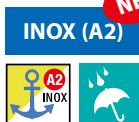


#### POLIAMIDA 6.6 - ZINCADO

NEW

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.		MAX.			€/ 1
93260	5x27	TJ5-27SV	3,5x32	5	800	4	68,00
93261	6x40	TJ6-40SV	3,8x45	10	400	4	55,15

### Taco TURBO JET / SVI CABEZA AVELLANADA, premontado INOX A2 (AISI 304)



EAD 330196-01-0604  
base material: a,b  
Ø5, Ø6, Ø8

on line  
**G&B** CALCULATION PROGRAM 4.3  
professional design of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO



SOLICITAR HOMOLOGACIÓN

#### POLIAMIDA 6.6 - ZINCADO

NEW

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.		MAX.			€/ 100
HTTSI21	5x27	TJ5-27SVI	3,5x32	5	100	3.200	42,74
HTTSI22	5x50	TJ5-50SVI	3,5x55	25	100	1.600	45,83
HTTSI23	6x40	TJ6-40SVI	3,8x45	10	100	1.600	55,62
HTTSI24	6x67	TJ6-67SVI	3,8x72	30	100	1.600	79,57
HTTSI30	6x80	TJ6-80SVI	3,8x85	50	50	800	118,29
HTTSI25	8x60	TJ8-60SVI	4,8x65	20	100	800	125,23
HTTSI26	8x75	TJ8-75SVI	4,8x80	40	100	800	146,91
HTTSI27	8x100	TJ8-100SVI	4,8x105	60	50	400	193,23
HTTSI28	8x120	TJ8-120SVI	4,8x125	80	50	400	212,39

### Taco TURBO JET / V CABEZA CILÍNDRICA, premontado



EAD 330196-01-0604  
base material: a,b  
Ø5, Ø6, Ø8

on line  
**G&B** CALCULATION PROGRAM 4.3  
professional design of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO



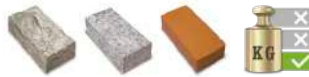
SOLICITAR HOMOLOGACIÓN

#### POLIAMIDA 6.6 - ZINCADO

NEW

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.		MAX.			€/ 100
93011	5x27	TJ5-27V	3,5x32	5	100	3.200	7,54
93012	5x37	TJ5-37V	3,5x42	15	100	3.200	8,91
93013	5x47	TJ5-47V	3,5x52	25	100	1.600	10,12
93014	6x32	TJ6-32V	3,8x37	5	100	1.600	9,71
93015	6x40	TJ6-40V	3,8x45	10	100	1.600	9,85
93016	6x55	TJ6-55V	3,8x60	25	100	1.600	11,96
93017	6x67	TJ6-67V	3,8x72	37	100	800	14,00
93018	6x80	TJ6-80V	3,8x85	50	50	800	18,74
93019	8x45	TJ8-45V	4,8x50	10	100	800	19,43
93020	8x60	TJ8-60V	4,8x65	25	100	800	21,10
93021	8x75	TJ8-75V	4,8x80	40	100	800	26,72
93022	8x100	TJ8-100V	4,8x105	65	50	400	32,67
93023	8x120	TJ8-120V	4,8x125	85	50	400	39,52
93024	8x135	TJ8-135V	4,8x140	100	50	400	49,61

## TURBO JET NYLON



piedra  
stone

hormigón  
concrete

ladrillo macizo  
solid brick

### Taco TURBO / SV Ø10

CABEZA AVELLANADA, RAL 7035, premontado



#### POLIAMIDA 6.6 - ZINCADO

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.		↓ MAX.			€/ 100
41242	10x100	T10-100SV	6x105	50	50	400	67,73
41243	10x120	T10-120SV	6x125	70	50	400	85,76
41244	10x140	T10-140SV	6x145	90	25	200	139,68
41245	10x160	T10-160SV	6x165	110	25	150	153,07

CERTIFICADO CE PARA APLICACIONES EN  
HORMIGÓN / PIEDRA Y ALBAÑILERÍA COMPLETA

### Taco TURBO JET / B

CABEZA ANCHA, color gris RAL 7035, premontado



EAD 330196-01-0604  
base material: a,b  
Ø5, Ø6, Ø8

on line

**G&B** CALCULATION  
PROGRAM 4.3

professional design  
of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO



ETA  
SOLICITAR  
HOMOLOGACIÓN

#### POLIAMIDA 6.6 - ZINCADO

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.		↓ MAX.			€/ 100
93001	5x27	TJ5-27B	3,5x32	5	100	3.200	9,26
93002	5x37	TJ5-37B	3,5x42	15	100	3.200	9,52
93003	6x32	TJ6-32B	3,8x37	5	100	1.600	11,10
93004	6x40	TJ6-40B	3,8x45	10	100	1.600	11,50
93005	6x55	TJ6-55B	3,8x60	25	50	800	14,03
93006	8x45	TJ8-45B	4,8x50	10	100	800	20,05
93007	8x60	TJ8-60B	4,8x60	25	100	800	23,73

### Taco TURBO JET / B

En BOTE DE PLÁSTICO transparente  
reutilizable EASY BOX



#### POLIAMIDA 6.6 - ZINCADO

CÓDIGO CODE	MRF	DESCR.		↓ MAX.		€/ 1
93250	TNGE527BP	TJ5-27B	3,5x32	5	750	64,81
93251	TNGE632BP	TJ6-32B	3,8x37	5	500	53,15
93252	TNGE640BP	TJ6-40B	3,8x45	10	500	55,65



## ISOFIS

Para la fijación de paneles aislantes

### Taco ISOFIS ISA8

CLAVO DE ACERO, cabeza Ø60.  
Homologación CE



on line  
**G&B** CALCULATION PROGRAM 157  
professional design  
of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO



### POLIETILENO

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	↓ MAX.	↓ MAX.*		€ / 100
<b>HIA8095</b>	8x95	ISA895	70	30	200	<b>60,16</b>
<b>HIA8115</b>	8x115	ISA8115	90	50	200	<b>72,69</b>
<b>HIA8135</b>	8x135	ISA8135	110	70	200	<b>85,65</b>
<b>HIA8155</b>	8x155	ISA8155	130	90	200	<b>90,03</b>
<b>HIA8175</b>	8x175	ISA8175	150	110	200	<b>104,53</b>
<b>HIA8195</b>	8x195	ISA8195	170	130	200	<b>112,53</b>

\* Solo para hormigón celular

### Taco ISOFIS IS8 y IS10

CLAVO DE POLIAMIDA, cabeza Ø60.  
Homologación CE



on line  
**G&B** CALCULATION PROGRAM 157  
professional design  
of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO



### POLIETILENO

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	↓ MAX.	↓ MAX.*		€ / 100
<b>HI8095</b>	8x95	IS895	70	30	200	<b>30,67</b>
<b>HI8115</b>	8x115	IS8115	90	50	200	<b>34,24</b>
<b>HI8135</b>	8x135	IS8135	110	70	200	<b>37,39</b>
<b>HI8155</b>	8x155	IS8155	130	90	200	<b>41,71</b>
<b>HI8175</b>	8x175	IS8175	150	110	200	<b>44,53</b>
<b>HI8195</b>	8x195	IS8195	170	130	200	<b>47,68</b>
<b>HI1070</b>	10x70	IS10/70	40	20	200	<b>23,83</b>
<b>HI1090</b>	10x90	IS10/90	60	40	200	<b>25,73</b>
<b>HI10110</b>	10x110	IS10/110	80	60	200	<b>26,68</b>
<b>HI10140</b>	10x140	IS10/140	110	90	200	<b>34,00</b>
<b>HI10160</b>	10x160	IS10/160	130	110	200	<b>36,78</b>
<b>HI10180</b>	10x180	IS10/180	150	130	200	<b>39,31</b>
<b>HI10200</b>	10x200	IS10/200	170	150	200	<b>51,94</b>
<b>HI10220</b>	10x220	IS10/220	190	170	100	<b>56,03</b>
<b>HI10260</b>	10x260	IS10/260	230	210	100	<b>62,95</b>

\* Solo para hormigón celular

### Taco ISOFIS AIS

CLAVO DE POLIPROPILENO, cabeza Ø50



### POLIPROPILENO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	↓ MAX.		€ / 100
<b>FAC10070</b>	10x70	20 - 45	250	<b>23,47</b>
<b>FAC10090</b>	10x90	40 - 65	250	<b>25,34</b>
<b>FAC10110</b>	10x110	70 - 95	250	<b>26,28</b>
<b>FAC10130</b>	10x130	90 - 110	250	<b>30,42</b>
<b>FAC10150</b>	10x150	115 - 130	250	<b>34,15</b>
<b>FAC10180</b>	10x180	130 - 155	250	<b>39,48</b>



### Taco de acero ISOFIS / IA

CLAVO DE ACERO, cabeza Ø35.  
CERTIFICADO CE



Conforme a EN14566: 2008 + A1: 2009  
Reacción al fuego : A1

### GALVANIZADO

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	↓ MAX.	↓ MAX.*			€ / 100
<b>HA8090</b>	8x90	IA890	-	-	50	500	<b>30,24</b>
<b>HA8110</b>	8x110	IA8110	-	-	50	500	<b>35,55</b>
<b>HA8140</b>	8x140	IA8140	-	-	50	500	<b>41,22</b>
<b>HA8170</b>	8x170	IA8170	-	-	50	500	<b>49,41</b>
<b>HA8200</b>	8x200	IA8200	-	-	50	500	<b>63,81</b>
<b>HA8250</b>	8x250	IA8250	-	-	50	500	<b>74,88</b>
<b>HA8300</b>	8x300	IA8300	-	-	50	500	<b>122,76</b>

### Arandela ISOFIS con tapa

ARANDELA DE POLIPROPILENO, cabeza Ø 60 mm



### POLIPROPILENO

**NEW**

CÓDIGO CODE	Ø CABEZA Ø HEAD	DESCR.	↓ MAX.			€ / 100
<b>64065</b>	60	RHI06	5-6	100	400	<b>19,08</b>

## GB NYLON



poliestireno  
polystyrene

### Taco ISORAPID para SATE

Para la fijación de cargas ligeras a los paneles de poliuretano y poliestireno. Evita los puentes térmicos.



#### POLIAMIDA 6.6

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.		CABEZA HEAD			€/ 100
<b>64066</b>	25x58	TPI60	4,5-5	T40	50	400	<b>131,79</b>
<b>64067</b>	32x97	TPI95	M8-M10	TE13	25	150	<b>271,79</b>



hormigón ligero  
aerated concrete

### Taco GB para GASBETON

Instalación con llave Allen 4-6-8-10



#### POLIAMIDA 6.6

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.				€/ 100
<b>HGSB04</b>	10x60	GB4	4,0-4,5/M4	50	800	<b>27,71</b>
<b>HGSB06</b>	10x60	GB6	5,0-6,0/M5	50	800	<b>33,09</b>
<b>HGSB08</b>	12x70	GB8	7,0-8,0/M8	50	400	<b>38,25</b>
<b>HGSB10</b>	14x80	GB10	9,0-10,0/M10	50	300	<b>46,07</b>

## SANI-FIS

FIJACIONES PARA SANITARIOS



piedra  
stone

hormigón  
concrete

ladrillo macizo  
solid brick

semimacizo  
semisolid brick

### SANIFIS SF2

**INOX A2 (AISI 304)**

Kit FIJACIÓN DE SANITARIOS al suelo, con tuerca ciega M6 (llave 10)

**INOX (A2)**

**NEW**



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	VARILLA ROD	Nº PIEZAS KIT		€/ KIT
<b>HSF02</b>	8x40	SF2	M6x80	4	50	<b>7,03</b>



### SANIFIS SF3

Kit FIJACIÓN DE SANITARIOS a paredes

**NEW**



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	VARILLA ROD	Nº PIEZAS KIT		€/ KIT
<b>HSF310</b>	10x50	SF3/100	8x100	2	25	<b>2,44</b>
<b>HSF320</b>	12x60	SF3/120	10x120	2	25	<b>5,10</b>
<b>HSF340</b>	14x70	SF3/140	10x140	2	25	<b>5,16</b>

### SANIFIS SF5

Kit FIJACIÓN PARA LAVABO con tuerca de acero taco GL Nylon

**NEW**



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	VARILLA ROD	Nº PIEZAS KIT		€/ KIT
<b>HSF510</b>	10x50	SF5/100	8x100	2	25	<b>3,91</b>
<b>HSF520</b>	12x60	SF5/120	10x120	2	25	<b>5,89</b>
<b>HSF540</b>	14x70	SF5/140	10x140	2	25	<b>7,54</b>

### SANIFIS SF4

Kit FIJACIÓN DE CALENTADORES DE AGUA, taco GL Nylon + Alcayata

**NEW**



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	VARILLA ROD	Nº PIEZAS KIT		€/ KIT
<b>HSF410</b>	10x50	SF4/10	8x65	2	50	<b>1,70</b>
<b>HSF412</b>	12x60	SF4/12	10x75	2	50	<b>3,12</b>
<b>HSF414</b>	14x70	SF4/14	10x95	2	25	<b>3,40</b>

## BCM NYLON



### Taco BCM



#### POLIAMIDA 6.6

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.		MAX.			€/ 100
	<b>HBM08</b>	12x72	BCM8	-	-	50	400	<b>67,84</b>
	<b>HBM10</b>	14x72	BCM10	-	-	50	400	<b>76,42</b>

### Taco BCM / V

Con Tornillo



#### POLIAMIDA 6.6

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.		MAX.			€/ 100
	<b>HBV08</b>	12x72	BCM8/V	M-8x80	10	50	400	<b>144,15</b>
	<b>HBV10</b>	14x72	BCM10/V	M-10x80	8	25	200	<b>192,46</b>

### Taco BCM / SA

Completo con accesorios para la fijación de los sanitarios y calentadores de agua



#### POLIAMIDA 6.6

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	VARILLA ROD	Nº PIEZAS KIT		€/ KIT
	<b>HBT01</b>	14x72	BCM10/120	10x130	2	25	<b>6,25</b>

### Taco BCM / GR

Con Gancho Recto



#### POLIAMIDA 6.6

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	VARILLA ROD	Nº PIEZAS KIT		€/ KIT
	<b>HBG01</b>	14x72	BCM10/414	10x95	2	50	<b>4,44</b>





## MA MULTIANCHOR RESINA POLIÉSTER

CE OPTION 7

**Certificado CE-7**

Para aplicaciones con varillas roscadas sobre hormigón no fisurado



on line

**G&B** CALCULATION PROGRAM 4.3

professional design of anchorage in concrete  
**PROGRAMA DE CÁLCULO**



Formato **410-300ml** disponible color beige



**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.	MEZCLADOR MIXER	DURACIÓN MESES	€ / 1	PARA PISTOLA FOR GUN
CC17	MA175	175	1 M17	12	12	<b>17,40</b> SK2
CC30	MA300	300	1 M17	12	12	<b>14,68</b> SK2-PK17
CC40	MA400	410	1 M17	18	12	<b>18,07</b> PK1-PK11-PK30-PK16
CC30P	MA300 ●	300	1 M17	12	12	<b>16,13</b> SK2-PK17
CC40P	MA400 ●	410	1 M17	18	12	<b>22,67</b> PK1-PK11-PK30-PK16

## SH-PRO SUPER HYBRID FORMULACIÓN HÍBRIDA SIN ESTIRENO

Libre de aditivos y disolventes. Nocivo para el medio ambiente y el operador

**Certificado CE-7**

Para hormigón no fisurado y mampostería de ladrillo macizo y perforado

Homologado **MADERA-MADERA**

Para instalación de marcos de ventanas



on line

**G&B** CALCULATION PROGRAM 4.3

professional design of anchorage in concrete  
**PROGRAMA DE CÁLCULO**



Rapporto n. 007QI/12

**NEW**



(300ml)

Formato **410-300ml** disponible color beige



CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.	MEZCLADOR MIXER	DURACIÓN MESES	€ / 1	PARA PISTOLA FOR GUN
CC02	SHPRO300	300	1 M17	12	12	<b>17,48</b> SK2-PK17
CC01	SHPRO410	410	1 M17	18	12	<b>21,57</b> PK1-PK11-PK30-PK16
CC02P	SHPRO300 ●	300	1 M17	12	12	<b>19,27</b> SK2-PK17
CC01P	SHPRO410 ●	410	1 M17	18	12	<b>24,87</b> PK1-PK11-PK30-PK16

## GEBOFIX XTR EXTREME HYBRID CE1 RESINA VINILÉSTER HÍBRIDA SIN ESTIRENO

**CE OPTION 1**

**Certificado CE opción 1**

Para aplicaciones con varillas roscadas y corrugadas sobre hormigón fisurado y no fisurado.  
Certificado para fijaciones en áreas sísmicas.  
Certificado CE para mampostería maciza y hueca.



on line



professional design of anchorage in concrete  
**PROGRAMA DE CÁLCULO**

G&B FISSAGGI PLANT 4  
Extreme Hybrid XTR  
DoP: DPGEB1027

**ETA CE** EAD 330499-01-0601 OPTION 1  
22 2873 ETA 22/0214  
M8-M24/Ø8-Ø25  
Seismic Cat. C1 M8-M16  
Seismic Cat. C2 M12-M16

**ETA CE** EAD 330076-00-0604  
Use Category b, c, d, d/d, w/w  
22 2873  
ETA 22/0211  
M8-M16

**ETA CE** EAD 3300878-01-0601  
22 2873  
ETA 22/0213  
Ø8-Ø25

EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR  
**A+**  
A+ A B C

**LEED®**  
According to LEED® IEQ 4.1



**CC37**  
410ml



**CC38**  
300ml

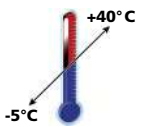


**M17**

**M16**  
**3700**  
**kg**



**ANCLAJE EN ZONA SÍSMICA**  
Cat. C1  
M8-M16  
Cat. C2  
M12-M16



PARA USO EN CONTACTO CON AGUA POTABLE

**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.	MEZCLADOR MIXER	DURACIÓN MESES	WEGAME	€/1
<b>CC38</b>	XTR300	300	1 M17	12	12	<b>21,64</b>
<b>CC37</b>	XTR410	410	1 M17	18	12	<b>27,60</b>

PARA PISTOLA FOR GUN

SK2 - PK17

PK1-PK11-PK30-PK16

## PRO-SISMIK VE-SF CE1 RESINA VINILÉSTER SIN ESTIRENO

**CE OPTION 1**

**Certificado CE opción 1**

Para aplicaciones con varillas roscadas y corrugadas sobre hormigón fisurado y no fisurado.  
Certificado para fijaciones en áreas sísmicas.  
Certificado CE para mampostería maciza y hueca.



on line



professional design of anchorage in concrete  
**PROGRAMA DE CÁLCULO**

G&B FISSAGGI PLANT 4  
Gebofix PRO VE-SF SISMIK  
DoP: DPGEB1034

**ETA CE** EAD 330499-01-0601 OPTION 1  
13 1020 ETA 19/0699  
M8-M30/Ø8-Ø32  
Seismic Cat. C1 M10-M24  
Seismic Cat. C2 M12-M20

**ETA CE** EAD 330076-00-0604  
Use Category b, c, w/d  
13 1020  
ETA 16/0919  
M8-M12

**ETA CE** ETAG 001-5 TR023  
10 1020  
ETA 16/0599  
Ø8-Ø32

EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR  
**A+**  
A+ A B C

**LEED®**  
According to LEED® IEQ 4.1



**CC13**  
410ml



**CC14**  
345ml



**CC32**  
300ml

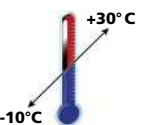


**M17**

**M16**  
**4100**  
**kg**



**ANCLAJE EN ZONA SÍSMICA**  
Cat. C1  
M10-M24  
Cat. C2  
M12-M20



PARA USO EN CONTACTO CON AGUA POTABLE

**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.	MEZCLADOR MIXER	DURACIÓN MESES	WEGAME	€/1
<b>CC32</b>	PRO T300VE-SF	300	1 M17	12	12	<b>27,23</b>
<b>CC14</b>	PRO T345VE-SF	350	2 M17	18	12	<b>36,80</b>
<b>CC13</b>	PRO T400VE-SF	410	2 M17	18	12	<b>31,60</b>

PARA PISTOLA FOR GUN

SK2-PK17

PK5

PK1-PK11-PK30-PK16

**PRO SISMIK NORDIC VE-SK  
RESINA VINILÉSTER  
SIN ESTIRENO**

**CE OPTION 1**

FORMULACIÓN DE INVIERNO. APLICACIONES HASTA -20° C.

**Certificado CE-1**

Para aplicaciones con varillas roscadas y corrugadas sobre hormigón fisurado y no fisurado



on line



professional design of anchorage in concrete  
**PROGRAMA DE CÁLCULO**



Seismic cat. C1  
M12-M24



**CCWT13**  
410ml

**CCWT32**  
300ml

**M17**

**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.	MEZCLADOR MIXER	DURACIÓN MESES	VEGAMES	€/1	PARA PISTOLA FOR GUN
<b>CCWT32</b>	T300V NORDIC	300	1 M17	12	12	<b>28,67</b>	SK2-PK17
<b>CCWT13</b>	T410V NORDIC	410	1 M17	18	12	<b>38,07</b>	PK1-PK11-PK30-PK16

**GEBOFIX EPO PLUS RE  
RESINA EPOXÍDICA PURA 3:1  
CERTIFICADO CE-1**

**CE OPTION 1**

Proporción de mezcla 3:1

**Certificado CE-1**

Para aplicaciones con varillas roscadas y corrugadas sobre hormigón fisurado y no fisurado

**Certificado para FIJACIONES EN ZONAS SÍSMICAS**



PARA USO EN CONTACTO CON AGUA POTABLE



on line



professional design of anchorage in concrete  
**PROGRAMA DE CÁLCULO**



Seismic Cat. C2  
M12-M20



**CCPE585**  
585ml

**CCPE385**  
385ml

**CME12**

**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.	MEZCLADOR MIXER	DURACIÓN MESES	VEGAMES	€/1	PARA PISTOLA FOR GUN
<b>CCPE385</b>	EPO PLUS RE T385	385	1 CME12	24	12	<b>52,07</b>	CP18-CP19
<b>CCPE585</b>	EPO PLUS RE T585	585	1 CME12	24	12	<b>70,87</b>	CP19



## KIT CAJA MA MULTIANCHOR CE7 RESINA POLIÉSTER

**Certificado CE-7**

Para aplicaciones con varillas roscadas sobre hormigón no fisurado

G&B FISSAGGI PLANT 4  
MA Multi Anchor  
DoP: DPGE81026

ETA CE ETAG 001-5  
OPTION 7  
16 - 1020  
ETA 16/0598  
M8 - M24  
European Technical Assessment

EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR  
A+  
A+ A B C



**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.	DURACIÓN MESES DURATION MONTHS		€/1
<b>CCVAL30</b>	KIT CAJA MA300	30 CC30 30 cánulas M17	12	1	<b>583,80</b>
<b>CCVAL40</b>	KIT CAJA MA400	20 CC40 20 cánulas M17	18	1	<b>533,20</b>

## KIT CAJA PRO-SISMIC VE-SF CE1 RESINA VINILÉSTER SIN ESTIRENO

**CE OPTION 1**

Para aplicaciones con varillas roscadas y corrugadas sobre hormigón fisurado y no fisurado

**Certificado para FIJACIONES EN ZONAS SÍSMICAS**

G&B FISSAGGI PLANT 4  
Gefofix PRO VE-SF  
DoP: DPGE81008

ETA CE EAD 330499-01-0601 OPTION 1  
13 1020 ETA 19/0699  
M8-M30/Ø8-Ø32  
Seismic Cat. C1 M10-M24  
Seismic Cat. C2 M12-M20  
European Technical Assessment

ETA CE EAD 330076-00-0604  
Use Category b,c,w/d  
13 1020  
ETA 16/0919  
M8-M12  
European Technical Assessment

ETA CE ETAG 001-5 TR23  
10 1020  
ETA 16/0599  
Ø8-Ø32  
European Technical Assessment

EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR  
R 120  
A+  
A+ A B C

LEED®  
According to  
LEED® IEQ 4.1



Seismic cat. C1  
M10-M24  
Seismic cat. C2  
M12-M20



**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.	DURACIÓN MESES DURATION MONTHS		€/1
<b>CCVAL32</b>	KIT CAJA PRO T300 VE-SF	30 CC32 30 cánulas M17	12	1	<b>949,60</b>
<b>CCVAL13</b>	KIT CAJA PRO T400 VE-SF	20 CC13 20 cánulas M17	18	1	<b>835,27</b>





## CÁPSULA QUÍMICA GEBOFIX TF

Homologación CE- Opción 7



on line  
**G&B** CALCULATION PROGRAM 4.3  
professional design of anchorage in concrete  
PROGRAMA DE CÁLCULO



**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA Øx L	DESCR.		DURACIÓN MESES			€/ 100
<b>C08</b>	10x80	TF08	M8	18	10	200	<b>289,01</b>
<b>C10</b>	12x90	TF10	M10	18	10	200	<b>296,32</b>
<b>C12</b>	14x110	TF12	M12	18	10	200	<b>340,43</b>
<b>C16</b>	18x125	TF16	M16	18	10	200	<b>374,35</b>
<b>C20</b>	25x170	TF20	M20	18	5	50	<b>809,65</b>
<b>C24*</b>	28x210	TF24	M24	18	5	50	<b>1.001,65</b>

\* Disponible bajo pedido / \* Available on request

## ESPÁRRAGO ROSCADO / BF

Con corte 45°

Acero, clase 5.8, extremo hexagonal, inserto incluido. Para anclaje químico



### ZINCADO

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	PUNTA			€/ 100
<b>CBV06*</b>	M-6x70	BF06		10	1.200	<b>61,15</b>
<b>03296</b>	M- 8x110	BF8	45°x2	10	80	<b>95,14</b>
<b>03297</b>	M-10x110	BF10	45°x2	10	200	<b>139,70</b>
<b>03298</b>	M-10x130	BF10	45°x2	10	200	<b>150,06</b>
<b>03299</b>	M-12x130	BF12	45°x2	10	80	<b>183,15</b>
<b>03300</b>	M-12x160	BF12	45°x2	10	80	<b>234,78</b>
<b>03301</b>	M-16x190	BF16	45°x2	10	80	<b>453,42</b>
<b>03302</b>	M-20x260	BF20	45°x2	5	-	<b>998,73</b>
<b>03303</b>	M-24x300	BF24	45°x2	5	-	<b>1.517,93</b>

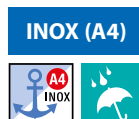
\* Corte recto, sin hexágono

## ESPÁRRAGO ROSCADO / BFI

Con corte 45°

**INOX A4 (AISI 316)**

Para anclaje químico



### INOXIDABLE A4

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	PUNTA			€/ 100
<b>03070</b>	M-8x110	BFI08	45°	10	100	<b>467,00</b>
<b>03071</b>	M-10x130	BFI10	45°	10	100	<b>847,00</b>
<b>03072</b>	M-12x160	BFI12	45°	10	50	<b>1.287,00</b>
<b>03075</b>	M-16x165	BFI16	45°	10	50	<b>2.707,00</b>
<b>03073</b>	M-16x190	BFI16	45°	10	50	<b>2.867,00</b>
<b>03074</b>	M-20x250	BFI20	45°	5	25	<b>4.800,00</b>

## ACCESORIOS

### PK11 PISTOLA PROFESIONAL DE NYLON

Para cartucho químico de 400 ml  
- estructura en nylon reforzado  
- mango central equilibrado  
- gatillo con liberación automática de presión  
- máxima suavidad de aplicación



**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.			€/1
CP11	PK11	1	1	375,67

### PK30 PISTOLA A BATERÍA

Para cartucho químico de 400 ml  
Batería 14,4 V **Li-ion** - 3,0 Ah  
Autonomía: 38 cartuchos con 1 batería  
Fuerza de extrusión: 7500 N (750 kg)



**Kit caja**  
1 pistola  
1 batería Li-ion  
1 cargador de batería

**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.			€/1
CP30	KIT PK30 para 400 ml	1	1	3.040,27

### PK17 PISTOLA A BATERÍA

Para cartucho químico de 300 ml y cartucho de silicona.  
Batería 7,4 V **Li-ion**  
Autonomía: 35 cartuchos de anclaje químico  
50 cartuchos de silicona con 1 batería



**Kit caja**  
1 pistola  
1 batería Li-ion  
1 cargador de batería

**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.			€/1
CP17	KIT PK17A BATERÍA para 300 ml	1	1	1.754,93

### CP17BA BATERÍA

Batería 7,4V **Li-ion** para pistola CP17



**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.			€/1
CP17BA	BATERÍA LI-ION para CP17	1	1	204,53
CP30BA	BATERÍA LI-ION para CP30	1	1	688,47

### CP30BA BATERÍA

Batería 14,4V **Li-ion** para pistola CP30



## ACCESORIOS

### PISTOLA NEUMÁTICA / CP16 PROFESIONAL

Para cartucho químico de 400 ml  
- presión de trabajo de 3 a 10 bar  
- nivel mínimo de ruido: 70 dBA  
(solo durante la fase de descarga de aire)  
- dimensiones: 455x80x245 mm  
- peso neto: 1,88 kg



NEW

CÓDIGO CODE	DESCR.			€ / 1
CP16	PK16	1	1	1.432,98

### PISTOLA / CP01

Para cartucho químico de 400 ml



NEW

CÓDIGO CODE	DESCR.			€ / 1
CP01	PK1	1	12	52,00

### PISTOLA / CP05

Para cartucho químico de 345 ml



NEW

CÓDIGO CODE	DESCR.			€ / 1
CP05	PK5	1	10	76,47

### PISTOLA PROFESIONAL / CP18 METÁLICA

Para cartucho químico de 385 ml EPO PLUS RE  
resina epoxy



NEW

CÓDIGO CODE	DESCR.			€ / 1
CP18	PK18	1	10	131,00

### PISTOLA PROFESIONAL / CP19 METÁLICA

Para cartucho químico de 385/585 ml EPO PLUS RE  
resina epoxy



NEW

CÓDIGO CODE	DESCR.			€ / 1
CP19	PK19	1	12	148,00

### PISTOLA SK / CP07 TIPO PROFESIONAL

Para cartucho químico de 300 - 175 - 150 ml  
modelo con embrague



NEW

CÓDIGO CODE	DESCR.			€ / 1
CP07	SK2	1	12	32,00

## ACCESORIOS

### SOPLADOR PA para limpieza de agujeros

Presión de aire 5 Kg ÷ 7 Kg, salida de aire

Rotación del tubo: 360°

Longitud = 22,5 cm  
Ø = 6cm





CÓDIGO CODE	DESCR.			€/ 1
<b>CP10</b>	BOMBA DE AIRE PA	1	1	<b>17,04</b>

### CEPILLO DE ACERO

Para limpieza de agujeros



**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.			€/ 1
<b>CSC010</b>	SC10	-	10	<b>7,40</b>
<b>CSC012</b>	SC12	-	10	<b>7,40</b>
<b>CSC014</b>	SC14	-	10	<b>7,40</b>
<b>CSC018</b>	SC18	-	10	<b>7,40</b>
<b>CSC024</b>	SC24	-	10	<b>7,40</b>
<b>CSC028</b>	SC28	-	10	<b>7,40</b>

### MEZCLADOR

Para anclaje químico



**NEW**



CÓDIGO CODE	DESCR.			€/ 1
<b>CM12</b>	CÁNULA PARA 300 Y 410	12	120	<b>0,86</b>
<b>CM1001</b>	CÁNULA PARA 300 Y 410, ENVASE INDUST.	-	1.000	<b>0,69</b>
<b>CM1003</b>	CÁNULA PARA 300 CON COLLAR	-	500	<b>0,78</b>
<b>CM1004</b>	CÁNULA CORTA PARA 300 CON COLLAR	-	1.000	<b>0,55</b>

### PICO MEZCLADOR

Para anclaje EPO PLUS RE



**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.			€/ 1
<b>03064</b>	CÁNULA CME, PARA EPO PLUS RE, CME12	12	72	<b>5,13</b>

### EXTENSIÓN PARA MEZCLADOR

M17 y CME12



**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.	LONGITUD			€/ 100
<b>03357</b>	PROLONGADOR PARA CÁNULAS	250	25	125	<b>295,00</b>



## ACCESORIOS

### TAMIZ PLÁSTICO

Para materiales huecos



ETAG 029 cat. uso b,c,w/w  
M8 - M12

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.				€/ 100
<b>CB10</b>	10x45	BR10	M6	10	100	<b>28,67</b>
<b>CB04</b>	12x50	BR12	M6/8	10	100	<b>35,20</b>
<b>CB08</b>	12x60	BR14	M6/8	10	100	<b>34,27</b>
<b>CB07</b>	12x80	BR13	M6/8	10	100	<b>35,64</b>
<b>CB01</b>	16x85	BR15	M8/10	10	100	<b>30,95</b>
<b>CB09</b>	16x100	BR21	M8/10	10	50	<b>33,93</b>
<b>CB02</b>	16x130	BR16	M8/10	10	100	<b>36,51</b>
<b>CB03</b>	20x85	BR20	M12	10	50	<b>35,22</b>

### TAMIZ PLÁSTICO, PASANTE

Para grandes espesores, recortable a medida



• evita los puentes térmicos en las aplicaciones del sistema, aislamiento de hasta 200 mm de espesor

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.				€/ 100
<b>CB11</b>	16x330/200	BR11	M8/M10	5	100	<b>120,00</b>

### TAMIZ METÁLICO 1 METRO



**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø AGUJERO Ø HOLE	DESCR.				€/ 100
<b>CBAMD12</b>	12x1000	12	BAM12	M8	10	-	<b>1.797,26</b>
<b>CBAMD16</b>	16x1000	16	BAM16	M8-M10	10	-	<b>2.035,28</b>
<b>CBAMD22</b>	22x1000	22	BAM22	M12-M16	5	-	<b>2.390,60</b>
<b>CBAMD30</b>	30x1000	30	BAM30	M20-M24	5	-	<b>8.203,13</b>

### TAMIZ ROSCADO DE ACERO

Con rosca interior y capuchón



**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø AGUJERO Ø HOLE	DESCR.				€/ 100
<b>CBA06</b>	8x50	10	BA6	M6	25	400	<b>94,93</b>
<b>CBA08</b>	12x80	14	BA8	M8	25	400	<b>196,33</b>
<b>CBA10</b>	14x80	16	BA10	M10	20	320	<b>261,72</b>
<b>CBA12</b>	16x80	18	BA12	M12	20	320	<b>318,67</b>

### GEB KIT ASFALTO

Sistema de fijación universal sobre asfalto  
Completo con accesorio de cierre  
Para usar con anclaje químico



asfalto  
asphalt

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.				€/ 100
<b>03273</b>	12x70	ASF1270	M10	20	640	<b>623,33</b>
<b>03274</b>	12x100	ASF12100	M10	20	400	<b>750,00</b>

## ACCESORIOS



### ESPÁRRAGO ROSCADO / BF Con corte 45°

Acero, clase 5.8, extremo hexagonal, inserto incluido. Para anclaje químico



#### ZINCADO

<b>NEW</b> CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	PUNTA			€/ 100
<b>CBV06*</b>	M-6x70	BF06		10	1.200	<b>61,15</b>
<b>03296</b>	M-8x110	BF8	45°x2	10	80	<b>95,14</b>
<b>03297</b>	M-10x110	BF10	45°x2	10	200	<b>139,70</b>
<b>03298</b>	M-10x130	BF10	45°x2	10	200	<b>150,06</b>
<b>03299</b>	M-12x130	BF12	45°x2	10	80	<b>183,15</b>
<b>03300</b>	M-12x160	BF12	45°x2	10	80	<b>234,78</b>
<b>03301</b>	M-16x190	BF16	45°x2	10	80	<b>453,42</b>
<b>03302</b>	M-20x260	BF20	45°x2	5	-	<b>998,73</b>
<b>03303</b>	M-24x300	BF24	45°x2	5	-	<b>1.517,93</b>

\* Corte recto, sin hexágono

### ESPÁRRAGO ROSCADO / BFD Con corte 90°

Acero, clase 8.8. Para anclaje químico



#### ZINCADO

<b>NEW</b> CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	PUNTA			€/ 100
<b>03370</b>	M-10x130	BFD10	90°	10	160	<b>239,48</b>
<b>03371</b>	M-12x160	BFD12	90°	10	80	<b>231,60</b>
<b>03372</b>	M-16x190	BFD16	90°	10	60	<b>483,96</b>
<b>03373</b>	M-20x240	BFD20	90°	5	30	<b>1.002,00</b>

### ESPÁRRAGO ROSCADO / BFI Con corte 45°

**INOX A4 (AISI 316)**

Para anclaje químico



#### INOXIDABLE A4


<b>NEW</b> CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	PUNTA			€/ 100
<b>03070</b>	M-8x110	BFI08	45°	10	100	<b>467,00</b>
<b>03071</b>	M-10x130	BFI10	45°	10	100	<b>847,00</b>
<b>03072</b>	M-12x160	BFI12	45°	10	50	<b>1.287,00</b>
<b>03075</b>	M-16x165	BFI16	45°	10	50	<b>2.707,00</b>
<b>03073</b>	M-16x190	BFI16	45°	10	50	<b>2.867,00</b>
<b>03074</b>	M-20x250	BFI20	45°	5	25	<b>4.800,00</b>



## GEBIFOAM ESPUMAS DE POLIURETANO


### ESPUMA POLIURETANO GEBIFOAM S750

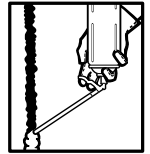
**TIPO S** por extrusión manual  
Certificación de aislamiento térmico y acústico  
Clase B3

 Incluye un par de guantes, para cumplir con las normas CE




NEW

CÓDIGO CODE	DESCR.	DURACIÓN MESES DURATION MONTHS	CONT.		€/1
CS01	S750-MANUAL	18	750	12	14,65




### ESPUMA POLIURETANO GEBIFOAM P750

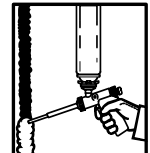
**TIPO P** extrusión a pistola  
Certificación de aislamiento térmico y acústico  
Clase B3

 Incluye un par de guantes, para cumplir con las normas CE




NEW

CÓDIGO CODE	DESCR.	DURACIÓN MESES DURATION MONTHS	CONT.		€/1
CS02	P750-PISTOLA	18	750	12	15,41



### ESPUMA POLIURETANO GEBIFOAM B1

**TIPO B1** por extrusión manual  
**AUTOEXTINGUIBLE**  
Certificación de **resistencia al fuego hasta 240 minutos Clase B1 con válvula de seguridad**


 Incluye un par de guantes, para cumplir con las normas CE

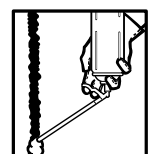
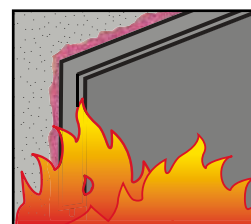
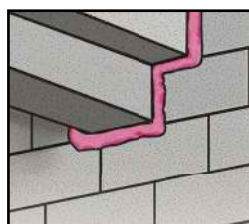
● **B1 AUTOEXTINGUIBLE HASTA 240 MINUTOS**

**VÁLVULA DE SEGURIDAD** E1 240



NEW

CÓDIGO CODE	DESCR.	DURACIÓN MESES DURATION MONTHS	CONT.		€/1
CS03	B1-MANUAL	15	750	12	24,76



### ESPUMA POLIURETANO GEBIFOAM B1

**TIPO B1** por extrusión a pistola  
**AUTOEXTINGUIBLE**  
Certificación de **resistencia al fuego hasta 240 minutos Clase B1 con válvula de seguridad**


 Incluye un par de guantes, para cumplir con las normas CE

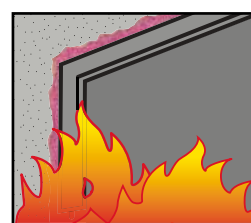
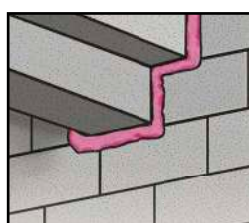
● **B1 AUTOEXTINGUIBLE HASTA 240 MINUTOS**

**VÁLVULA DE SEGURIDAD** E1 240



NEW


CÓDIGO CODE	DESCR.	DURACIÓN MESES DURATION MONTHS	CONT.		€/1
CS21	B1-PISTOLA	15	750	12	25,53



## GEBIFOAM ESPUMAS DE POLIURETANO


### ESPUMA POLIURETANO GEBIFOAM TETTI

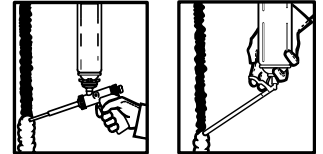
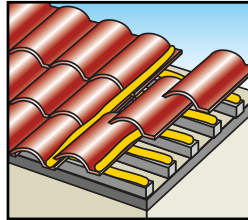
**TIPO P** extrusión a pistola  
**TIPO S** extrusión manual por extrusión manual y a pistola Clase B3

 Incluye un par de guantes, para cumplir con las normas CE

● ESPECIAL PARA TEJAS



CÓDIGO CODE	DESCR.	DURACIÓN MESES DURATION MONTHS	CONT.		€/ 1
CS04	TEJAS P750-PISTOLA	18	750	12	16,24
CS08	TEJAS S750-MANUAL	18	750	12	15,75




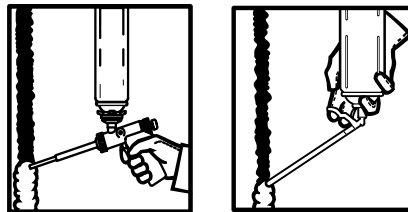
### DETERGENTE PARA ESPUMA GEBIFOAM D500

Detergente para espuma de poliuretano

500 ml



CÓDIGO CODE	DESCR.	DURACIÓN MESES DURATION MONTHS	CONT.		€/ 1
CD01	D500	12	500	12	14,53



### PSP1 PISTOLA PROFESIONAL PARA ESPUMA POLIURETANO GEBIFOAM

Ligero y práctico  
Mango ergonómico



CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.		€/ 1
CP03	PSP1	1	1	92,45





## Descarga

Descarga fichas técnicas y de seguridad, certificaciones, etc.



## Nuestras Certificaciones

Las Homologaciones dan fe de la calidad, alto rendimiento y fiabilidad de nuestros productos, garantizando una fijación segura en línea con las más estrictas Normativas Europeas





**GEBOTeC**  
Professional

### LUBRIEXTRA HQ 10F

**Lubricante protector 10 funciones**  
**Válvula especial de doble posición 360°**

Nueva formulación de MOS2 y grafito. Excelente en muchos sectores: taller, náutica, industria mecánica, sector eléctrico, sector automóvil, mantenimiento doméstico, en el jardín, en la industria. Prolonga la vida de engranajes, piezas mecánicas y de caucho, mejorando su eficiencia.

La válvula de doble posición de 360° garantiza al mismo tiempo una dosificación amplia para superficies más grandes y una dosificación precisa para el cuidado de las partes mecánicas más pequeñas y de más difícil acceso.



NEW

CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.		€/1
84022	GT -10F	400	12	15,68



● LUBRICANTE - ANTICORROSIVO - PROTECTOR - DESENGRASANTE - LIMPIADOR - DESBLOQUEADOR  
ANTIGRIPIANTE - ANTICONGELANTE - IMPERMEABLE - DIELECTRICO - ANTI-GRIETAS  
RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS Y A LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS

### LUBRI FORTE-8F

**Lubricante protector 8 funciones**

Gracias a la formulación con MOS2 tiene propiedades altamente lubricantes y anticorrosivas penetrando profundamente en engranajes y dispositivos mecánicos.

Indispensable en los sectores: taller, garaje, náutica, industria mecánica, mantenimiento doméstico, en el jardín, en la industria pesada y mantenimiento en general. Alarga la vida de engranajes y piezas mecánicas, mejorando su eficiencia.



NEW

CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.		€/1
84013	GT -8F	400	12	9,57



● LUBRICANTE - ANTICORROSIVO - PROTECTOR - DESENGRASANTE - DESBLOQUEO / ANTIAGARRE  
ANTICONGELANTE - HIDRÓFUGO - ANTI-GRIETAS

### DESBLOQUEANTE RÁPIDO

Protección contra la oxidación de múltiples fines.

Fluido sintético con alto poder solvente y desatascador, libera rápidamente tuercas, pernos, juntas, roscas, cerraduras, candados, bisagras, cadenas, equipos mecánicos y herramientas manuales del óxido. Forma un velo protector duradero, e hidrófugo. Prolonga la vida útil de los engranajes y evita el desgaste.



NEW

CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.		€/1
84007	GT -SB07	400	12	9,35



● MULTIUSO

**GEBOTeC**  
Professional

## GRASO MULTIUSO

### Alta viscosidad

Incluso en condiciones difíciles.

Fluido de alta calidad y alta viscosidad con alto poder de penetración. Protege del agua y de los agentes atmosféricos, resistente en ambientes salinos y polvorientos, resistente a soluciones básicas y ácidas. Penetra profundamente en los engranajes prolongando su vida y eficiencia.

Ideal para la lubricación de rodamientos, cadenas, líneas de transmisión, equipos marinos, embarcaciones, juntas, pasadores, guías y en general en el sector automotriz, máquinas agrícolas e industriales, dispositivos de transmisión de alta velocidad y altas temperaturas de operación.



**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.		€/1
<b>84008</b>	GT-GR08	400	12	<b>10,67</b>



● ALTA VISCOSIDAD

## ACEITE DE VASELINA PURO

Lubricante protector

Inodoro, incoloro, no mancha. Ideal para lubricar y proteger instrumentos de precisión, bisagras, cerraduras, herramientas, engranajes, transmisiones, máquinas textiles y de oficina, mesas deslizantes en línea y maquinaria alimentaria, para uso profesional y doméstico. Crea una película fluida impermeabilizante y elastizante sobre la madera, evitando que se agriete. Mantiene la piel y el cuero suaves y flexibles. Adecuado para metales, caucho, madera, piel y cuero.



**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.		€/1
<b>84011</b>	GT-VS11	400	12	<b>8,69</b>




● LUBRICANTE - PURO

## ACEITE DE CORTE PARA TROQUELES

Producto innovador con acción lubricante y protectora, a base de bases minerales parafínicas enriquecidas con aditivos especiales antisoldadura EP. Para aplicaciones profesionales en el mecanizado y corte de metales de alta dureza, y para el mantenimiento de herramientas y equipos de cadena de suministro. Ideal para operaciones pesadas de roscado y roscado en aceros particularmente duros y aleados. También apto para el sector hidráulico.



**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.		€/1
<b>84010</b>	GT-CUT10	400	12	<b>10,95</b>



● LUBRICANTE PARA TROQUELES



**GEBOTec**  
Professional

### ZINC BRILLANTE

Spray protector de zinc brillante

**Antioxidante - anticorrosión**

**Acción galvanizante en frío**

Ideal para retoques y acabados de juntas, soldadura y reparación de piezas galvanizadas. Da un efecto brillante a las superficies pintadas. Excelente resistencia a la corrosión, oxidación y agentes atmosféricos en todos los materiales ferrosos. Crea un protector de alta elasticidad que resiste el agrietamiento y la decoloración. Puede dejarse como protección final o lijarse y/o repintarse. Espesor de capa: 15/20 micras. Rendimiento: 2/2,5 m<sup>2</sup> por bote. Tiempo de secado: unos 15/20 minutos.



**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.		€/1
<b>84006</b>	GT-Z06	400	12	<b>10,45</b>



● **PROTECTOR - ANTIÓXIDO**

### ZINC OSCURO 98%

Zinc orgánico a base de resinas de tipo sintético, conteniendo zinc puro micronizado en altas cantidades y aluminio que se utiliza para obtener un tono de color gris medio. Excelente resistencia a los agentes corrosivos. Se puede utilizar como acabado final y es pintable. Seca muy rápidamente y en 8-10 minutos la superficie tratada es trabajable. Ideal para retoques, acabados y reparaciones de piezas galvanizadas.



**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.		€/1
<b>84030</b>	GT-ZINC98	400	12	<b>11,00</b>



● **ALTA PROTECCIÓN**

### SILICONA IMPERMEABILIZANTE HQ

**Alta calidad - protección extra**

Spray de silicona de alto rendimiento para la industria del plástico, caucho y corte. Incoloro, inodoro, libre de solventes. Ideal como desmoldeante para moldes de plástico. Protector y lubricante, libera una película impermeable sobre cualquier tipo de material tratado, evitando la acumulación de cargas electrostáticas.

Es eficaz como abrillantador y protector de piezas de plástico y protege las juntas del agrietamiento, aumentando su estanqueidad y duración. También se utiliza en el sector náutico, camping y doméstico. No pintable



**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.		€/1
<b>84009</b>	GT-HQ09	400	12	<b>9,57</b>



● **IMPERMEABILIZANTE**

**GEBOTeC**  
Professional

## ELIMINADOR DE SILICONA

### Solvente rápido no agresivo

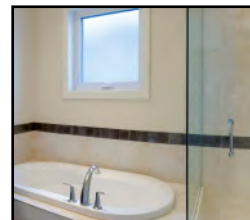
Para todas las superficies

Formulación a base de disolventes adecuados para disolver y eliminar excesos y residuos de silicona. Acción inmediata sobre silicona fresca, requiere un tiempo de reacción corto sobre silicona endurecida. En el caso de una gran cantidad de silicona, se recomienda eliminar mecánicamente la mayor cantidad posible antes de aplicar el producto. Apto para cualquier superficie. No es agresivo. No opacifica.



NEW

CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.		€/ 1
84012	GT -RS12	400	12	9,57



● RÁPIDO - NO AGRESIVO

## LIMPIADOR DE FRENOS Y PARTES MECÁNICAS

Limpiador especial particularmente efectivo para frenos, embragues y todas las partes mecánicas que necesitan ser desengrasadas sin enjuagar. Disuelve y elimina rápidamente aceites, grasas y cualquier otro tipo de suciedad. Especialmente indicado para engranajes mecánicos de alto rendimiento



500 ml

NEW

CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.		€/ 1
84027	GT -27	500	12	10,07




● RÁPIDO - SIN ACLARADO

## AGENTE DE LIBERACIÓN DE SOLDADURA

Producto a base de polímeros sintéticos filmógenos que evitan la adherencia de las gotas de soldadura a cualquier soporte. La película protectora evita la formación de óxidos y la posible corrosión por agentes químicos. Es adecuado para soldaduras autógenas, eléctricas y a base de gas inerte. El compuesto está libre de sustancias de silicona.



NEW

CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.		€/ 1
84031	GT -SALD	400	12	9,63



● PELÍCULA PROTECTORA

**GEBOTec**  
Professional

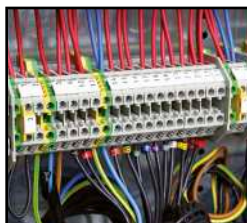
### LIMPIADOR DE CONTACTOS ELÉCTRICOS

Específico para la limpieza profunda de contactos eléctricos, electrónicos y electromagnéticos. Elimina instantáneamente la humedad y las sustancias grasas presentes en la superficie como grasas, aceites, lodos, ceras y colas, dejando la parte tratada limpia y desengrasada. Si se utiliza sobre superficies especialmente delicadas, podría resultar agresivo y dañarlas.



**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.		€/1
84029	GT -PE	400	12	8,75



● EFICACIA INMEDIATA - PROLONGA LA VIDA DE LOS CONTACTOS ELÉCTRICOS - DESOXIDANTE

### GT-SLIDER DESILIZANTE DE CABLE PARA TUBERÍAS Y CABLES ELÉCTRICOS

Lubricante/spray, facilita el montaje de tubos y accesorios de caucho y plástico (PVC y PP) con junta anular. Excelente en el sector de la fontanería y calefacción.

Ideal en el sector eléctrico y de autoelectricidad. Elimina la fricción, facilitando la inserción de cables, protege y lubrica, no daña los materiales aislantes y ayuda a retardar el proceso natural de envejecimiento.



**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.		€/1
84053	GT -SLIDER	400	12	7,21



● FACILITA EL MONTAJE DE TUBOS Y CABLE ELÉCTRICO - PROLONGA LA VIDA DEL MATERIAL

### LIMPIADOR DE ALTA PRESIÓN (AIRE COMPRIMIDO)

Elimina inmediatamente el polvo depositado en las superficies menos accesibles. Está indicado para la limpieza de lentes, lentes, computadoras, relojes y mecánica en general.



**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.		€/1
84032	GT -AP	400	12	9,41



● PARA LENTES - ÓPTICA - COMPUTADORAS - HERRAMIENTAS DE PRECISIÓN Y MECÁNICA




**GEBOTec**  
Professional

**GEBOTEC TRACCIA TR360  
SPRAY TRAZADOR 360°**

Pintura trazadora en spray específica para albañilería, suelos, asfalto, hormigón, madera. Alta resistencia al desgaste ya los agentes atmosféricos. Disponible en colores fluorescentes. El producto se puede utilizar en todas las posiciones ya que está equipado con una "válvula de 360°" especial.



**NEW**

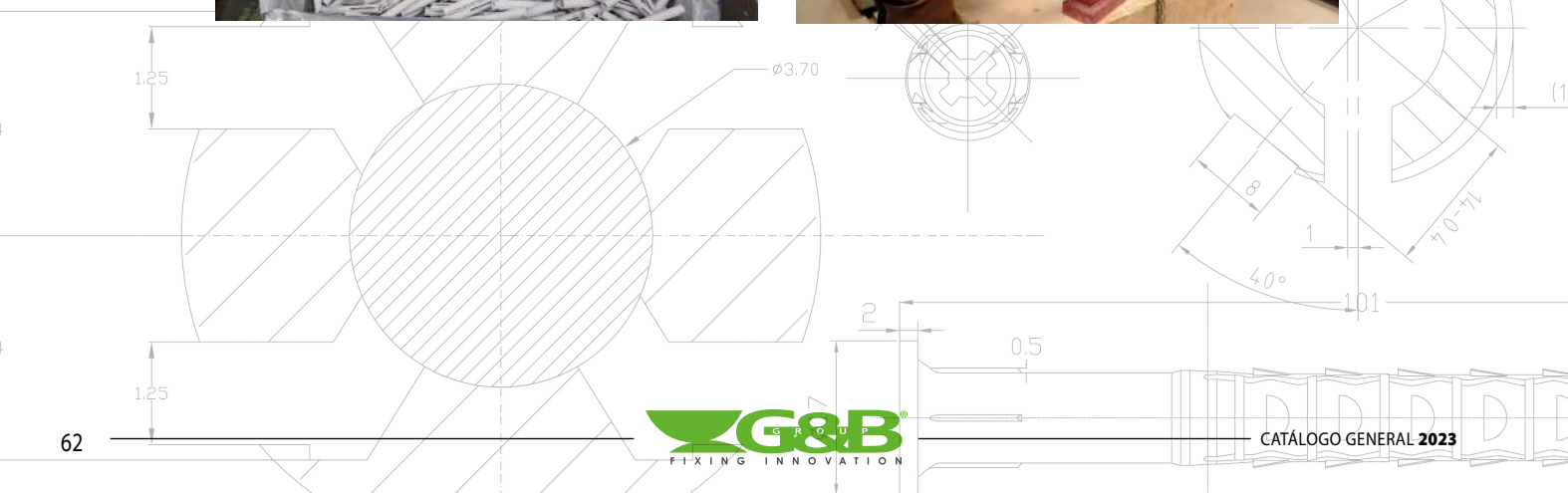
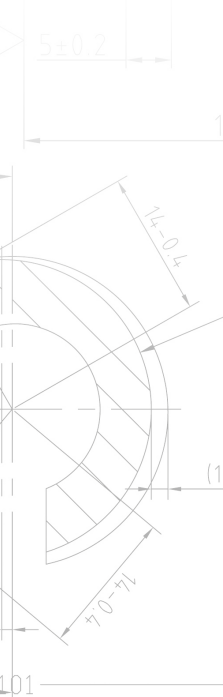
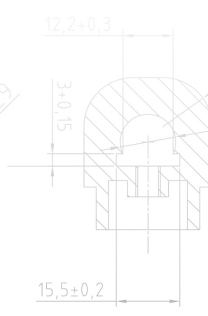
CÓDIGO CODE	DESCR.	CONT.		€/1
<b>84039</b>	GT-TR360 BLANCO	500	12	<b>14,19</b>
<b>84040</b>	GT-TR360 NEGRO	500	12	<b>14,19</b>
<b>84041</b>	GT-TR360 AZUL FLUO	500	12	<b>14,19</b>
<b>84042</b>	GT-TR360 ROJO FLUO	500	12	<b>14,19</b>
<b>84043</b>	GT-TR360 NARANJA FLUO	500	12	<b>14,19</b>
<b>84044</b>	GT-TR360 AMARILLO FLUO	500	12	<b>14,19</b>
<b>84045</b>	GT-TR360 VERDE FLUO	500	12	<b>14,19</b>

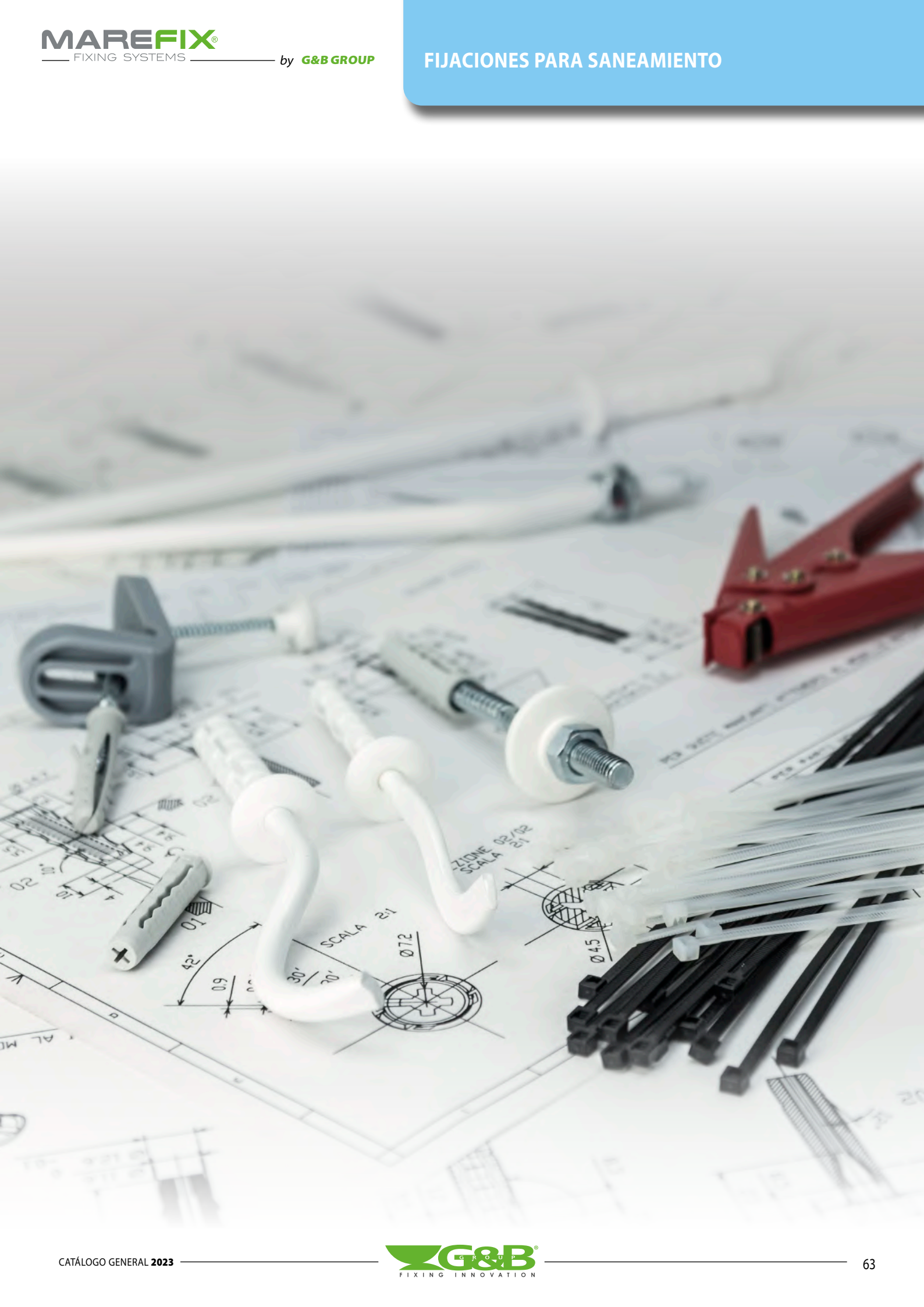
● PINTABLE - SECADO RÁPIDO - ALTA VISIBILIDAD - COLORES FLUORESCENTES





# SOMOS FABRICANTES DESDE **1980**







## BRIDAS DE NYLON

### BR-BLANCA

Brida de nylon  
Color NATURAL / BLANCO



tubo de acero  
steel tube

tubo de cobre  
copper tube

tubo de PVC  
PVC tube

tubo flexible  
flexible tube

cable eléctrico  
electric cable



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA



P.165



### POLIAMIDA 6.6

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE			€/ 100
HFB0825	BRB25080	2,5x 80	100	1.000	1,38
HFB1025	BRB25100	2,5x100	100	1.000	1,61
HFB1425	BRB25140	2,5x140	100	1.000	2,45
HFB1625	BRB25160	2,5x160	100	1.000	2,67
HFB2025	BRB25200	2,5x200	100	1.000	3,37
HFB1436	BRB36140	3,6x140	100	1.000	3,39
HFB2036	BRB36200	3,6x200	100	1.000	4,62
<b>NEW</b> <b>NEW</b> HFB2536	BRB36250	3,6x250	100	1.000	6,27
<b>NEW</b> HFB2936	BRB36290	3,6x290	100	1.000	7,10
HFB3036	BRB36300	3,6x300	100	1.000	7,28
<b>NEW</b> HFB3636	BRB36360	3,6x360	100	1.000	9,50
HFB3736	BRB36370	3,6x370	100	1.000	9,66
HFB1248	BRB48120	4,8x120	100	1.000	4,95
HFB1648	BRB48160	4,8x160	100	1.000	5,50
HFB1848	BRB48180	4,8x180	100	1.000	5,87
HFB2048	BRB48200	4,8x200	100	1.000	6,00
HFB2548	BRB48250	4,8x250	100	1.000	8,67
HFB2948	BRB48290	4,8x290	100	1.000	9,39
<b>NEW</b> HFB3648	BRB48360	4,8x360	100	1.000	11,90
HFB3748	BRB48370	4,8x370	100	1.000	12,10
<b>NEW</b> HFB3948	BRB48390	4,8x390	100	1.000	16,50

### POLIAMIDA 6.6

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE			€/ 100
HFB4348	BRB48430	4,8x430	100	1.000	16,61
<b>NEW</b> HFB5348	BRB48530	4,8x530	100	1.000	24,75
HFB1576	BRB76150	7,6x150	100	500	12,79
<b>NEW</b> HFB2076	BRB76200	7,6x200	100	500	13,85
<b>NEW</b> HFB2576	BRB76250	7,6x250	100	500	17,20
<b>NEW</b> HFB2976	BRB76290	7,6x290	100	500	17,61
<b>NEW</b> HFB3676	BRB76360	7,6x360	100	500	21,90
HFB3776	BRB76370	7,6x370	100	500	22,16
HFB4576	BRB76450	7,6x450	100	500	33,76
<b>NEW</b> HFB5476	BRB76540	7,6x540	100	500	39,54
<b>NEW</b> HFB7576	BRB76750	7,6x750	100	500	68,15
<b>NEW</b> HFB7788	BRB88770	8,8x770	100	500	74,77
<b>NEW</b> HFB7888	BRB88780	8,8x780	100	500	76,00
<b>NEW</b> HFB5390	BRB90530	9,0x530	100	500	57,20
<b>NEW</b> HFB10290	BRB90102	9,0x1020	100	500	72,27
HFB22125	BRB12225	12,5x 225	100	500	48,87
HFB50125	BRB12500	12,5x 500	100	500	99,91
HFB72125	BRB12720	12,5x 720	100	500	141,92
HFB85125	BRB12850	12,5x 850	100	500	164,11
HFB100125	BRB12100	12,5x1000	100	500	201,50

### BR-NEGRA

Brida de nylon  
Color NEGRO



tubo de acero  
steel tube

tubo de cobre  
copper tube

tubo de PVC  
PVC tube

tubo flexible  
flexible tube

cable eléctrico  
electric cable



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA



P.165



### POLIAMIDA 6.6

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE			€/ 100
HFN0825	BRN25080	2,5x 80	100	1.000	1,38
HFN1025	BRN25100	2,5x100	100	1.000	1,61
HFN1425	BRN25140	2,5x140	100	1.000	2,45
HFN1625	BRN25160	2,5x160	100	1.000	2,67
HFN2025	BRN25200	2,5x200	100	1.000	3,37
HFN1436	BRN36140	3,6x140	100	1.000	3,39
HFN2036	BRN36200	3,6x200	100	1.000	4,62
<b>NEW</b> <b>NEW</b> HFN2536	BRN36250	3,6x250	100	1.000	6,27
<b>NEW</b> HFN2936	BRN36290	3,6x290	100	1.000	7,10
HFN3036	BRN36300	3,6x300	100	1.000	7,28
<b>NEW</b> HFN3636	BRN36360	3,6x360	100	1.000	9,50
HFN3736	BRN36370	3,6x370	100	1.000	9,66
HFN1248	BRN48120	4,8x120	100	1.000	4,95
HFN1648	BRN48160	4,8x160	100	1.000	5,50
HFN1848	BRN48180	4,8x180	100	1.000	5,87
HFN2048	BRN48200	4,8x200	100	1.000	6,00
HFN2548	BRN48250	4,8x250	100	1.000	8,67
HFN2948	BRN48290	4,8x290	100	1.000	9,39
<b>NEW</b> HFN3648	BRN48360	4,8x360	100	1.000	11,90
HFN3748	BRN48370	4,8x370	100	1.000	12,10
<b>NEW</b> HFN3948	BRN48390	4,8x390	100	1.000	16,50

### POLIAMIDA 6.6

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE			€/ 100
HFN4348	BRN48430	4,8x430	100	1.000	16,61
<b>NEW</b> HFN5348	BRN48530	4,8x530	100	1.000	24,75
HFN1576	BRN76150	7,6x150	100	500	12,79
<b>NEW</b> HFN2076	BRN76200	7,6x200	100	500	13,85
<b>NEW</b> HFN2576	BRN76250	7,6x250	100	500	17,20
<b>NEW</b> HFN2976	BRN76290	7,6x290	100	500	17,61
<b>NEW</b> HFN3676	BRN76360	7,6x360	100	500	21,90
HFN3776	BRN76370	7,6x370	100	500	22,16
HFN4576	BRN76450	7,6x450	100	500	33,76
<b>NEW</b> HFN5476	BRN76540	7,6x540	100	500	39,54
<b>NEW</b> HFN7576	BRN76750	7,6x750	100	500	68,15
<b>NEW</b> HFN7788	BRN88770	8,8x770	100	500	74,77
<b>NEW</b> HFN7888	BRN88780	8,8x780	100	500	76,00
<b>NEW</b> HFN5390	BRN90530	9,0x530	100	500	57,20
<b>NEW</b> HFN10290	BRN90102	9,0x1020	100	500	72,27
HFN22125	BRN12225	12,5x225	100	500	48,87
HFN50125	BRN12500	12,5x500	100	500	99,91
HFN72125	BRN12720	12,5x720	100	500	141,92
HFN85125	BRN12850	12,5x850	100	500	164,11
HFN100125	BRN12100	12,5x1.000	100	500	201,50

## BRIDAS DE NYLON



tubo de acero  
steel tube

tubo de cobre  
copper tube

tubo de PVC  
PVC tube

tubo flexible  
flexible tube

cable eléctrico  
electric cable

### BRIDA CABEZA ESPECIAL

Color **NEGRO**



#### POLIAMIDA 6.6

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			€ / 100
<b>HFN1890</b>	9,0x180	UNA CABEZA	500	2.000	<b>19,75</b>
<b>HFN2690</b>	9,0x260	CABEZA DOBLE	100	2.000	<b>21,45</b>
<b>HFN3690</b>	9,0x360	CABEZA DOBLE	100	2.000	<b>39,99</b>

### BR-GRIS

Brida de nylon  
Color **GRIS**, RAL 7035



#### POLIAMIDA 6.6

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€ / 100
<b>BRG25100</b>	2,5x100	100	1.000	<b>1,99</b>
<b>BRG36140</b>	3,6x140	100	1.000	<b>3,98</b>
<b>BRG36200</b>	3,6x200	100	1.000	<b>5,61</b>
<b>BRG48200</b>	4,8x200	100	1.000	<b>7,12</b>
<b>BRG48290</b>	4,8x290	100	1.000	<b>11,18</b>

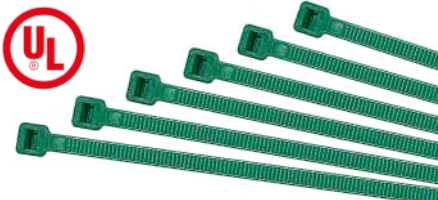
**RAL 7035**



**P. 165**

### BR-VERDE

Brida de nylon  
Color **VERDE**, RAL 6032



#### POLIAMIDA 6.6

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€ / 100
<b>BRV25100</b>	2,5x100	100	1.000	<b>1,64</b>
<b>BRV36140</b>	3,6x140	100	1.000	<b>3,95</b>
<b>BRV36200</b>	3,6x200	100	1.000	<b>5,35</b>
<b>BRV48200</b>	4,8x200	100	1.000	<b>6,96</b>
<b>BRV48290</b>	4,8x290	100	1.000	<b>10,94</b>

**RAL 6032**

### BR-MARRÓN

Brida de nylon  
Color **MARRÓN**, RAL 8011



#### POLIAMIDA 6.6

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€ / 100
<b>BRM25100</b>	2,5x100	100	1.000	<b>1,64</b>
<b>BRM36140</b>	3,6x140	100	1.000	<b>3,95</b>
<b>BRM36200</b>	3,6x200	100	1.000	<b>5,35</b>
<b>BRM48200</b>	4,8x200	100	1.000	<b>6,96</b>
<b>BRM48290</b>	4,8x290	100	1.000	<b>10,94</b>

**RAL 8011**

### BR-AMARILLA

Brida de nylon  
Color **AMARILLO**, RAL 1021



#### POLIAMIDA 6.6

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€ / 100
<b>BRA25100</b>	2,5x100	100	1.000	<b>1,64</b>
<b>BRA36140</b>	3,6x140	100	1.000	<b>3,95</b>
<b>BRA36200</b>	3,6x200	100	1.000	<b>5,35</b>
<b>BRA48200</b>	4,8x200	100	1.000	<b>6,96</b>
<b>BRA48290</b>	4,8x290	100	1.000	<b>10,94</b>

**RAL 1021**



## BRIDAS DE NYLON



tubo de acero steel tube    tubo de cobre copper tube    tubo de PVC PVC tube    tubo flexible flexible tube    cable eléctrico electric cable

### BR-AZUL

Brida de nylon  
Color **AZUL**, RAL 5010



#### POLIAMIDA 6.6

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 100
<b>BRZ25100</b>	2,5x100	100	1.000	<b>1,64</b>
<b>BRZ36140</b>	3,6x140	100	1.000	<b>3,95</b>
<b>BRZ36200</b>	3,6x200	100	1.000	<b>5,35</b>
<b>BRZ48200</b>	4,8x200	100	1.000	<b>6,96</b>
<b>BRZ48290</b>	4,8x290	100	1.000	<b>10,94</b>

**RAL 5010**

### BR-ROJA

Brida de nylon  
Color **ROJO**, RAL 3000



#### POLIAMIDA 6.6

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 100
<b>BRR25100</b>	2,5x100	100	1.000	<b>1,64</b>
<b>BRR36140</b>	3,6x140	100	1.000	<b>3,95</b>
<b>BRR36200</b>	3,6x200	100	1.000	<b>5,35</b>
<b>BRR48200</b>	4,8x200	100	1.000	<b>6,96</b>
<b>BRR48290</b>	4,8x290	100	1.000	<b>10,94</b>

**RAL 3000**

### BR-DETECTABLE

Brida de nylon  
Color **AZUL**



**MAGNÉTICA RAYOS X**

#### POLIAMIDA 6.6

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 100
<b>BRDET25100</b>	2,5x100	100	1.000	<b>3,45</b>
<b>BRDET36150</b>	3,6x150	100	1.000	<b>7,98</b>
<b>BRDET36200</b>	3,6x200	100	1.000	<b>10,96</b>
<b>BRDET48200</b>	4,8x200	100	1.000	<b>14,08</b>
<b>BRDET48300</b>	4,8x300	100	1.000	<b>21,92</b>
<b>BRDET48370</b>	4,8x370	100	1.000	<b>29,67</b>
<b>BRDET76370</b>	7,6x370	100	1.000	<b>53,85</b>

### BR-IDENTIFI

Brida de nylon para IDENTIFICACIÓN  
Color **NATURAL / BLANCO**



#### POLIAMIDA 6.6

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 100
<b>BRID25100</b>	2,5x100	100	1.000	<b>7,31</b>
<b>BRID25200</b>	2,5x200	100	1.000	<b>8,81</b>

## BRIDAS DE NYLON



### BR-TACO BL

Taco para bridas nylon  
Color **NATURAL / BLANCO**



#### POLIAMIDA 6.6

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE			€/ 100
<b>HTFB02</b>	TABRIBL06	Ø 6	100	5.000	<b>7,07</b>
<b>HTFB01</b>	TABRIBL08	Ø 8	100	1.200	<b>6,49</b>



### BR-TACO NG

Taco para bridas nylon  
Color **NEGRO**

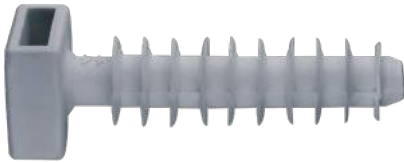


#### POLIAMIDA 6.6

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE			€/ 100
<b>HTFN02</b>	TABRINE06	Ø 6	100	5.000	<b>6,85</b>
<b>HTFN01</b>	TABRINE08	Ø 8	100	1.200	<b>6,01</b>

### BR-TACO GR

Taco para bridas nylon  
Color **GRIS**



#### POLIAMIDA 6.6

**NEW**

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE			€/ 100
<b>HTFG01</b>	TABRIGR08	Ø 8	100	1.200	<b>7,88</b>

### BASE BL/NG

Base dos vías adhesiva



#### BLANCA / POLIAMIDA 6.6

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE			€/ 100
<b>HBD01</b>	BRBABL19	19x19	100	10.000	<b>11,33</b>
<b>HBD02</b>	BRBABL28	28x28	100	5.000	<b>21,84</b>

#### NEGRA / POLIAMIDA 6.6

CÓDIGO CODE	MRF	MEDIDA SIZE			€/ 100
<b>HBN01</b>	BRBANE19	19x19	100	10.000	<b>10,71</b>
<b>HBN02</b>	BRBANE28	28x28	100	5.000	<b>19,83</b>

### PINZA COLOCACIÓN BRIDAS



**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.	LONGITUD MÁX. BRIDA			€/ 1
<b>TK40</b>	PF01	9	1	1	<b>39,05</b>

## CINTA PERFORADA



tubo de acero steel tube    tubo de cobre copper tube    tubo de PVC PVC tube    tubo flexible flexible tube    cable eléctrico electric cable

### CINPER

Cinta perforada ondulada



#### GALVANIZADA

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	← m →			€ / 1
<b>CINPEZ1208</b>	12x0,8	-	10	1	10	<b>7,32</b>
<b>CINPEZ1708</b>	17x0,8	-	10	1	10	<b>9,84</b>

#### INOXIDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	← m →			€ / 1
<b>CINPEI1708</b>	17x0,8	-	10	1	10	<b>38,75</b>

### CINTA PERFORADA, BPD / D

Cinta perforada recta



#### ZINCADO

<b>NEW</b> CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	← m →			€ / 1
<b>850011</b>	12x0,8	BPD12D	10	1	10	<b>9,33</b>
<b>850028</b>	17x0,8	BPD17D	10	1	10	<b>12,32</b>

### CINTA PERFORADA, BPD / E

Cinta perforada multiagujeros



#### ZINCADO

<b>NEW</b> CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	← m →			€ / 1
<b>850035</b>	17x0,8	BPD17E	10	1	10	<b>12,69</b>
<b>850066</b>	25x0,8	BPD25E	10	1	10	<b>26,35</b>

### CINTA DE TEJIDO, BT



**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	← m →			€ / 1
<b>85007</b>	16x0,8	BT1610	10	1	10	<b>6,61</b>
<b>85008</b>	16x0,8	BT1625	25	1	10	<b>8,27</b>

### CLAVO DE PERCUSIÓN, GEBOPIN

Para fijar la cinta de tejido



#### ZINCADO

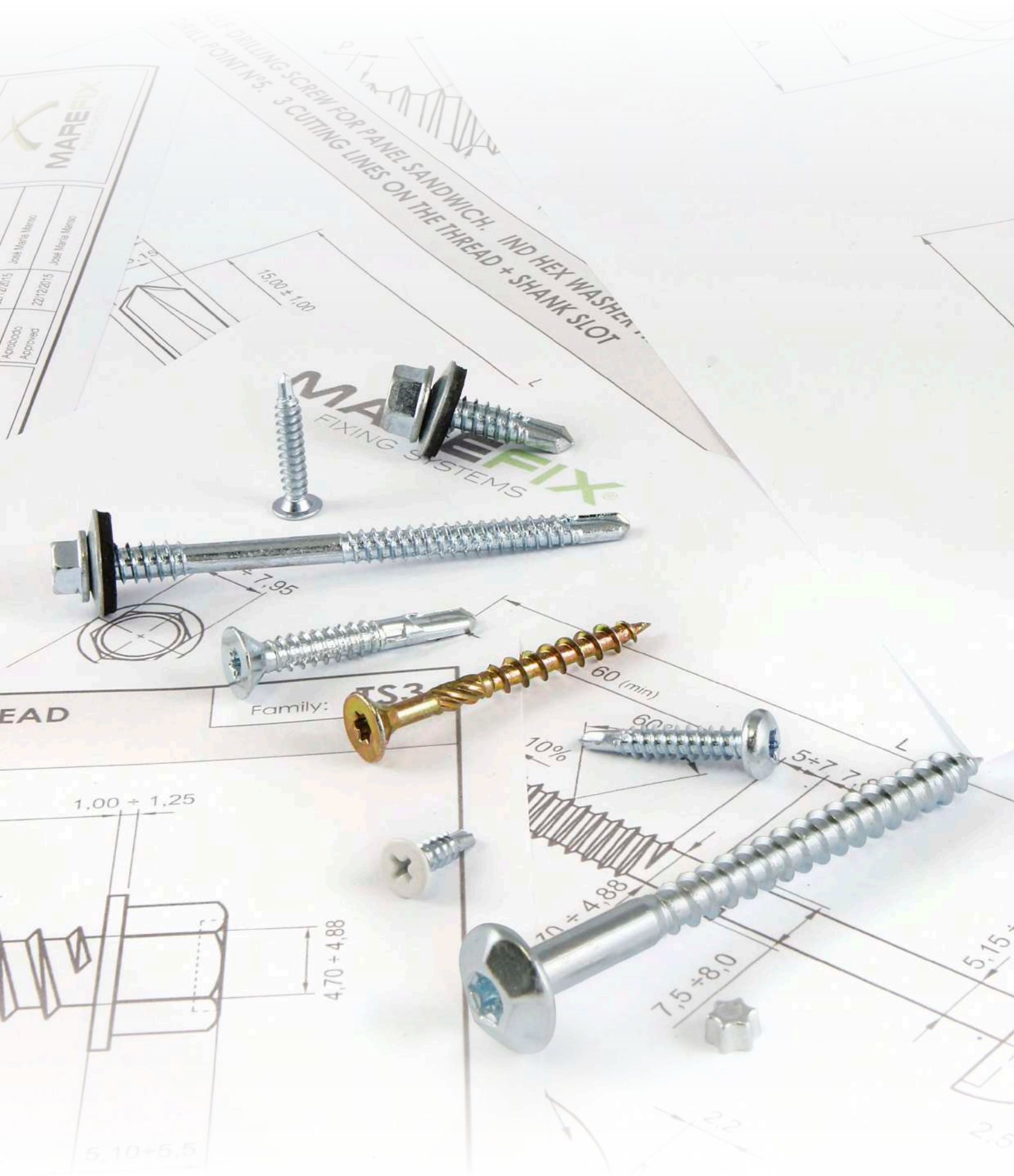
<b>NEW</b> CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.			€ / 100
<b>TCHI14</b>	4x14	GP1	200	4.000	<b>10,08</b>
<b>TCHI18</b>	4x18	GP2	200	4.000	<b>10,67</b>
<b>TCHI22</b>	4x22	GP3	200	4.000	<b>11,20</b>
<b>TCHI27</b>	4x27	GP4	200	4.000	<b>16,00</b>

### PERCUTOR PARA CLAVO GEBOPIN



**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.			€ / 1
<b>TK50</b>	PGP	1	50	<b>50,03</b>





## DIN-7504-K / TBE

Tornillo autotaladrante, **CABEZA HEXAGONAL**,  
arandela estampada



ensamblaje de chapas  
metal panels

perfiles de chapa  
metal elements



### BOCAS / VASOS

DISPONIBLE, VER PÁGINA:

**P. 95**



DISPONIBLE EN  
COLORES RAL



### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		CAP.	MAX.			€/ 100
<b>TBEZ3509</b>	3,5x9,5	6	2,25 Max.	2,85	1.000	24.000	<b>2,42</b>
<b>TBEZ3513</b>	3,5x13	6	2,25 Max.	6,20	1.000	12.000	<b>2,56</b>
<b>TBEZ3516</b>	3,5x16	6	2,25 Max.	9,20	1.000	12.000	<b>2,85</b>
<b>TBEZ3519</b>	3,5x19	6	2,25 Max.	12,10	1.000	12.000	<b>3,00</b>
<b>TBEZ4213</b>	4,2x13	7	3,00 Max.	4,30	1.000	12.000	<b>3,46</b>
<b>TBEZ4216</b>	4,2x16	7	3,00 Max.	7,30	1.000	8.000	<b>3,68</b>
<b>TBEZ4219</b>	4,2x19	7	3,00 Max.	10,30	1.000	8.000	<b>4,15</b>
<b>TBEZ4225</b>	4,2x25	7	3,00 Max.	16,30	500	6.000	<b>4,83</b>
<b>TBEZ4232</b>	4,2x32	7	3,00 Max.	23,00	500	6.000	<b>5,56</b>
<b>TBEZ4238</b>	4,2x38	7	3,00 Max.	29,00	500	6.000	<b>6,32</b>
<b>TBEZ4813</b>	4,8x13	8	4,40 Max.	3,70	1.000	8.000	<b>4,48</b>
<b>TBEZ4816</b>	4,8x16	8	4,40 Max.	5,50	1.000	6.000	<b>4,71</b>
<b>TBEZ4819</b>	4,8x19	8	4,40 Max.	8,70	500	6.000	<b>5,13</b>
<b>TBEZ4825</b>	4,8x25	8	4,40 Max.	14,70	500	6.000	<b>5,85</b>
<b>TBEZ4832</b>	4,8x32	8	4,40 Max.	21,50	500	3.000	<b>7,09</b>
<b>TBEZ4838</b>	4,8x38	8	4,40 Max.	27,50	500	3.000	<b>7,96</b>
<b>TBEZ4850</b>	4,8x50	8	4,40 Max.	39,50	500	3.000	<b>9,66</b>
<b>TBEZ4860</b>	4,8x60	8	4,40 Max.	49,50	250	1.500	<b>12,22</b>
<b>TBEZ4870</b>	4,8x70	8	4,40 Max.	59,50	250	1.500	<b>13,15</b>
<b>TBEZ5519</b>	5,5x19	8	5,25 Max.	8,70	500	4.000	<b>6,77</b>
<b>TBEZ5522</b>	5,5x22	8	5,25 Max.	11,70	500	4.000	<b>7,04</b>
<b>TBEZ5525</b>	5,5x25	8	5,25 Max.	14,70	500	4.000	<b>7,56</b>
<b>TBEZ5532</b>	5,5x32	8	5,25 Max.	21,50	500	3.000	<b>9,09</b>
<b>TBEZ5538</b>	5,5x38	8	5,25 Max.	27,50	500	3.000	<b>10,32</b>
<b>TBEZ5550</b>	5,5x50	8	5,25 Max.	39,50	500	2.000	<b>12,48</b>
<b>TBEZ5563</b>	5,5x63	8	5,25 Max.	52,50	250	1.500	<b>14,96</b>
<b>TBEZ5575</b>	5,5x75	8	5,25 Max.	64,50	250	1.500	<b>17,76</b>
<b>TBEZ6319</b>	6,3x19	10	6,00 Max.	7,00	500	3.000	<b>10,35</b>
<b>TBEZ6325</b>	6,3x25	10	6,00 Max.	13,00	500	3.000	<b>10,97</b>
<b>TBEZ6332</b>	6,3x32	10	6,00 Max.	20,00	500	3.000	<b>12,72</b>
<b>TBEZ6338</b>	6,3x38	10	6,00 Max.	26,00	500	3.000	<b>14,29</b>
<b>TBEZ6350</b>	6,3x50	10	6,00 Max.	38,00	250	1.500	<b>17,90</b>
<b>TBEZ6363</b>	6,3x63	10	6,00 Max.	51,00	250	1.500	<b>20,72</b>
<b>TBEZ6375</b>	6,3x75	10	6,00 Max.	63,00	250	1.000	<b>25,02</b>
<b>TBEZ6380</b>	6,3x80	10	6,00 Max.	68,00	250	1.000	<b>27,25</b>
<b>TBEZ6390</b>	6,3x90	10	6,00 Max.	78,00	250	750	<b>32,78</b>
<b>TBEZ6310</b>	6,3x100	10	6,00 Max.	88,00	100	600	<b>35,22</b>
<b>TBEZ6311</b>	6,3x110	10	6,00 Max.	98,00	100	600	<b>40,87</b>
<b>TBEZ6312</b>	6,3x120	10	6,00 Max.	108,00	100	600	<b>49,20</b>
<b>TBEZ6313</b>	6,3x130	10	6,00 Max.	118,00	100	600	<b>54,60</b>
<b>TBEZ6314</b>	6,3x140	10	6,00 Max.	128,00	100	600	<b>62,51</b>
<b>TBEZ6315</b>	6,3x150	10	6,00 Max.	138,00	100	400	<b>77,78</b>
<b>TBEZ6316</b>	6,3x160	10	6,00 Max.	148,00	100	400	<b>87,28</b>
<b>TBEZ6318</b>	6,3x180	10	6,00 Max.	168,00	100	300	<b>112,94</b>
<b>TBEZ6320</b>	6,3x200	10	6,00 Max.	188,00	100	300	<b>142,62</b>
<b>TBEZ6322</b>	6,3x220	10	6,00 Max.	208,00	100	300	<b>182,54</b>
<b>TBEZ6324</b>	6,3x240	10	6,00 Max.	228,00	100	900	<b>206,15</b>

## DIN-7504-K / TBE+ARNE

Con Arandela de EPDM montada  
En cubo de plástico, reutilizable



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		€/ 1
<b>TBE144819BP</b>	4,8x19, Montado / Assembled P-14	1.250	<b>118,77</b>
<b>TBE164819BP</b>	4,8x19, Montado / Assembled P-16	1.250	<b>125,16</b>
<b>TBE165522BP</b>	5,5x22, Montado / Assembled P-16	1.250	<b>150,97</b>
<b>TBE166325BP</b>	6,3x25, Montado / Assembled P-16	750	<b>121,45</b>



ensamblaje de chapas  
metal panels

perfiles de chapa  
metal elements

**BOCAS / VASOS**

DISPONIBLE, VER PÁGINA:

**P. 95**



DISPONIBLE EN  
COLORES RAL



**DIN-7504-K / TBE+ARNE**

Con Arandela de EPDM, montada

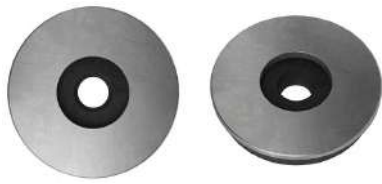


**MEDIDAS EN COLOR ROJO, CONSULTAR PLAZO**

		ARANDELA MONTADA <b>P-14</b>			ARANDELA MONTADA <b>P-16</b>			ARANDELA MONTADA <b>P-18</b>			ARANDELA MONTADA <b>P-25</b>		
MEDIDA SIZE	CÓDIGO CODE	1.000	€/ 100	CÓDIGO CODE	1.000	€/ 100	CÓDIGO CODE	500	€/ 100	CÓDIGO CODE	250	€/ 100	
3,5x9,5	TBE143509	1.000	12,54	TBE163509	1.000	12,77	TBE183509	500	14,82	TBE253509	250	20,06	
3,5x13	TBE143513	1.000	12,83	TBE163513	1.000	13,00	TBE183513	500	15,05	TBE253513	250	20,58	
3,5x16	TBE143516	1.000	12,94	TBE163516	1.000	13,17	TBE183516	500	15,33	TBE253516	250	20,69	
3,5x19	TBE143519	1.000	13,28	TBE163519	1.000	13,40	TBE183519	500	15,56	TBE253519	250	20,98	
4,2x13	TBE144213	1.000	13,97	TBE164213	1.000	14,14	TBE184213	500	16,36	TBE254213	250	21,77	
4,2x16	TBE144216	1.000	14,36	TBE164216	1.000	14,54	TBE184216	500	16,70	TBE254216	250	22,12	
4,2x19	TBE144219	1.000	8,34	TBE164219	1.000	10,87	TBE184219	500	17,04	TBE254219	250	22,46	
4,2x25	TBE144225	1.000	11,37	TBE164225	1.000	15,39	TBE184225	500	17,61	TBE254225	250	23,03	
4,2x32	TBE144232	1.000	16,02	TBE164232	1.000	16,30	TBE184232	500	18,35	TBE254232	250	23,71	
4,2x38	TBE144238	1.000	16,87	TBE164238	1.000	16,99	TBE184238	500	19,38	TBE254238	250	24,45	
4,8x13	TBE144813	1.000	15,16	TBE164813	1.000	15,28	TBE184813	500	17,50	TBE254813	250	22,86	
4,8x16	TBE144816	1.000	8,36	TBE164816	1.000	7,94	TBE184816	500	17,73	TBE254816	250	23,14	
4,8x19	TBE144819	1.000	9,05	TBE164819	1.000	8,42	TBE184819	500	8,90	TBE254819	250	23,60	
4,8x25	TBE144825	1.000	9,45	TBE164825	1.000	9,86	TBE184825	500	10,76	TBE254825	250	24,40	
4,8x32	TBE144832	1.000	12,34	TBE164832	1.000	10,89	TBE184832	500	20,12	TBE254832	250	25,54	
4,8x38	TBE144838	1.000	14,41	TBE164838	500	11,85	TBE184838	500	13,03	TBE254838	250	26,45	
4,8x50	TBE144850	500	22,12	TBE164850	500	22,29	TBE184850	500	24,11	TBE254850	250	27,82	
4,8x60	TBE144860	500	24,62	TBE164860	250	24,74	TBE184860	250	26,56	TBE254860	125	31,58	
4,8x70	TBE144870	250	26,96	TBE164870	250	27,08	TBE184870	250	28,96	TBE254870	125	33,52	
5,5x19	TBE145519	1.000	17,61	TBE165519	1.000	8,89	TBE185519	500	19,95	TBE255519	250	25,37	
5,5x22	TBE145522	1.000	9,93	TBE165522	1.000	9,39	TBE185522	500	11,76	TBE255522	250	15,54	
5,5x25	TBE145525	1.000	18,98	TBE165525	1.000	11,42	TBE185525	500	13,06	TBE255525	250	19,97	
5,5x32	TBE145532	1.000	10,91	TBE165532	1.000	15,05	TBE185532	500	19,42	TBE255532	250	28,22	
5,5x38	TBE145538	1.000	22,06	TBE165538	500	15,41	TBE185538	500	19,63	TBE255538	250	29,36	
5,5x50	TBE145550	500	25,71	TBE165550	500	17,44	TBE185550	500	20,19	TBE255550	250	33,40	
5,5x63	TBE145563	500	29,64	TBE165563	250	18,87	TBE185563	250	25,56	TBE255563	125	38,59	
5,5x75	TBE145575	250	32,72	TBE165575	250	25,37	TBE185575	250	35,74	TBE255575	125	41,27	
6,3x19	TBE146319	1.000	21,72	TBE166319	1.000	13,87	TBE186319	500	18,87	TBE256319	250	29,30	
6,3x25	TBE146325	1.000	23,88	TBE166325	500	15,44	TBE186325	500	19,42	TBE256325	250	26,20	
6,3x32	TBE146332	500	25,76	TBE166332	500	21,35	TBE186332	500	22,95	TBE256332	250	29,15	
6,3x38	TBE146338	500	27,36	TBE166338	500	22,22	TBE186338	500	24,62	TBE256338	250	31,70	
6,3x50	TBE146350	500	31,75	TBE166350	250	25,76	TBE186350	250	27,14	TBE256350	125	35,82	
6,3x63	TBE146363	250	36,71	TBE166363	250	26,83	TBE186363	250	31,21	TBE256363	125	38,27	
6,3x75	TBE146375	250	40,36	TBE166375	250	29,85	TBE186375	250	32,86	TBE256375	125	48,91	
6,3x80	TBE146380	250	44,35	TBE166380	100	37,99	TBE186380	100	41,82	TBE256380	100	47,32	
6,3x90	TBE146390	250	48,91	TBE166390	100	43,85	TBE186390	100	41,98	TBE256390	100	52,49	
6,3x100	TBE146310	100	54,66	TBE166310	100	51,16	TBE186310	100	47,61	TBE256310	100	54,34	
6,3x110	TBE146311	100	63,56	TBE166311	100	58,07	TBE186311	100	59,51	TBE256311	100	62,24	
6,3x120	TBE146312	100	69,60	TBE166312	100	64,38	TBE186312	100	63,86	TBE256312	100	66,86	
6,3x130	TBE146313	100	88,24	TBE166313	100	70,19	TBE186313	100	74,93	TBE256313	100	70,55	
6,3x140	TBE146314	100	94,56	TBE166314	100	75,19	TBE186314	100	79,10	TBE256314	100	79,72	
6,3x150	TBE146315	100	102,71	TBE166315	100	96,44	TBE186315	100	104,77	TBE256315	100	109,50	
6,3x160	TBE146316	100	113,20	TBE166316	100	109,50	TBE186316	100	102,66	TBE256316	100	119,99	
6,3x180	TBE146318	100	145,18	TBE166318	100	137,26	TBE186318	100	147,17	TBE256318	100	152,02	
6,3x200	TBE146320	100	159,32	TBE166320	100	149,91	TBE186320	100	161,31	TBE256320	100	166,10	
6,3x220	TBE146322	100	179,44	TBE166322	100	167,92	TBE186322	100	181,43	TBE256322	100	186,22	
6,3x240	TBE146324	100	201,44	TBE166324	100	190,61	TBE186324	100	203,49	TBE256324	100	208,22	

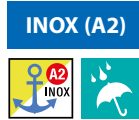
## AR-NE

ARANDELA de estanqueidad vulcanizada  
ACERO PREGALVANIZADO - EPDM



### PREGALVANIZADA / EPDM NEGRO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø EXT - Ø INT (Ø INT EPDM)			€/ 100
TARNEZ14	Ø 14	Ø 14 - Ø 6,7 (Ø 2,0 EPDM)	1.000	12.000	4,32
TARNEZ16	Ø 16	Ø 16 - Ø 7,0 (Ø 2,5 EPDM)	1.000	6.000	4,80
TARNEZ18	Ø 18	Ø 18 - Ø 7,0 (Ø 3,5 EPDM)	1.000	6.000	6,12
TARNEZ25	Ø 25	Ø 25 - Ø 7,0 (Ø 3,5 EPDM)	500	3.000	10,44



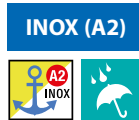
### INOXIDABLE A2 / EPDM NEGRO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø EXT - Ø INT (Ø INT EPDM)			€/ 100
TARNEI14	Ø 14	Ø 14 - Ø 6,7 (Ø 2,0 EPDM)	1.000	12.000	11,82
TARNEI16	Ø 16	Ø 16 - Ø 7,0 (Ø 2,5 EPDM)	1.000	6.000	13,38
TARNEI18	Ø 18	Ø 18 - Ø 7,0 (Ø 3,5 EPDM)	1.000	6.000	16,80
TARNEI25	Ø 25	Ø 25 - Ø 7,0 (Ø 3,5 EPDM)	500	3.000	31,08
TARNEI30	Ø 30	Ø 30 - Ø 7,0 (Ø 3,5 EPDM)	500	1.500	45,90



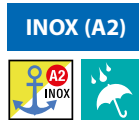
### PREGALVANIZADA / EPDM GRIS

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø EXT - Ø INT (Ø INT EPDM)			€/ 100
TARNEG14	Ø 14	Ø 14 - Ø 6,9 (Ø 2,0 EPDM)	1.000	12.000	4,32
TARNEG16	Ø 16	Ø 16 - Ø 6,9 (Ø 2,0 EPDM)	1.000	6.000	4,80
TARNEG18	Ø 18	Ø 18 - Ø 6,9 (Ø 3,0 EPDM)	1.000	6.000	6,12
TARNEG25	Ø 25	Ø 25 - Ø 6,9 (Ø 3,0 EPDM)	500	3.000	10,44



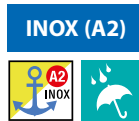
### INOXIDABLE A2 / EPDM GRIS

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø EXT - Ø INT (Ø INT EPDM)			€/ 100
TARNEGI14	Ø 14	Ø 14 - Ø 6,9 (Ø 2,0 EPDM)	1.000	12.000	11,82
TARNEGI16	Ø 16	Ø 16 - Ø 6,9 (Ø 2,0 EPDM)	1.000	6.000	13,38
TARNEGI18	Ø 18	Ø 18 - Ø 6,9 (Ø 3,0 EPDM)	1.000	6.000	16,80
TARNEGI25	Ø 25	Ø 25 - Ø 6,9 (Ø 3,0 EPDM)	500	3.000	31,08



### ARANDELA CUELLO, INOXIDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø EXT - Ø INT (Ø INT EPDM)			€/ 100
TARNEIC30	Ø 30	Ø 30 - Ø 9,4 (Ø 6,7 EPDM)	500	1.500	44,64



### ARANDELA PARAGÚAS, INOXIDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø EXT - Ø INT (Ø INT EPDM)			€/ 100
TARNEIPAR	Ø 25	Ø 25 - Ø 10 (Ø 6,7 EPDM)	250	750	45,41

## TAPHEX

TAPÓN para tornillos, cabeza hexagonal,  
en colores



### POLIAMIDA 6.6

CÓDIGO CODE		COLOR COLOUR			€/ 100
TAHE08AR	8	RAL 1001 ARENA	1.000	2.000	7,41
TAHE08BP	8	RAL 9010 BLANCO PIRINEO	1.000	2.000	7,41
TAHE08NE	8	RAL 9005 NEGRO	1.000	2.000	7,41
TAHE08RJ	8	RAL 3011 ROJO TEJA	1.000	2.000	7,41
TAHE08VN	8	RAL 6028 VERDE NAVARRA	1.000	2.000	7,41
TAHE10AR	10	RAL 1001 ARENA	1.000	2.000	7,41
TAHE10BP	10	RAL 9010 BLANCO PIRINEO	1.000	2.000	7,41
TAHE10NE	10	RAL 9005 NEGRO	1.000	2.000	7,41
TAHE10RJ	10	RAL 3011 ROJO TEJA	1.000	2.000	7,41
TAHE10VN	10	RAL 6028 VERDE NAVARRA	1.000	2.000	7,41

SI SU COLOR NO ESTA AQUÍ, PREGÚNTENOS POR FAVOR

## DIN-7504-K / TBE-INOX

Tornillo autotaladrante, CABEZA HEXAGONAL, arandela estampada  
**INOX A2 (AISI 304)**



carpintería aluminio  
aluminium windows



### INOXIDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€ / 100
<b>TBEI4213</b>	4,2x13	7	500	12.000	<b>19,42</b>
<b>TBEI4216</b>	4,2x16	7	500	12.000	<b>21,78</b>
<b>TBEI4219</b>	4,2x19	7	500	12.000	<b>22,58</b>
<b>TBEI4813</b>	4,8x13	8	250	6.000	<b>27,47</b>
<b>TBEI4816</b>	4,8x16	8	250	6.000	<b>26,84</b>
<b>TBEI4819</b>	4,8x19	8	250	6.000	<b>29,04</b>
<b>TBEI4825</b>	4,8x25	8	250	6.000	<b>32,52</b>
<b>TBEI4832</b>	4,8x32	8	250	6.000	<b>38,67</b>
<b>TBEI4838</b>	4,8x38	8	250	3.000	<b>42,63</b>
<b>TBEI5519</b>	5,5x19	8	250	6.000	<b>40,10</b>
<b>TBEI5522</b>	5,5x22	8	250	6.000	<b>42,78</b>
<b>TBEI5525</b>	5,5x25	8	250	6.000	<b>45,46</b>
<b>TBEI5532</b>	5,5x32	8	250	3.000	<b>39,05</b>
<b>TBEI5538</b>	5,5x38	8	250	3.000	<b>52,27</b>
<b>TBEI6319</b>	6,3x19	10	250	6.000	<b>60,77</b>
<b>TBEI6325</b>	6,3x25	10	250	3.000	<b>69,14</b>
<b>TBEI6332</b>	6,3x32	10	250	3.000	<b>81,75</b>
<b>TBEI6338</b>	6,3x38	10	250	3.000	<b>89,75</b>
<b>TBEI6315</b>	6,3x150	10	100	400	<b>461,32</b>

## DIN-7504-K / TRE

Tornillo autotaladrante, CABEZA HEXAGONAL 8 mm, arandela estampada, **PUNTA REDUCIDA Nº 1**

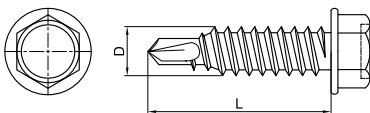


ensamblaje de chapas  
montagem de chapa

perfiles de chapa  
perfis de chapa



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA



### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		CAP.	MAX.			€ / 100
<b>TRE4816</b>	4,8x16	8	1,00 Max.	8,00	500	6.000	<b>5,98</b>
<b>TRE4819</b>	4,8x19	8	1,00 Max.	11,00	500	6.000	<b>6,44</b>
<b>TRE5522</b>	5,5x22	8	1,50 Max.	12,00	500	4.000	<b>9,20</b>
<b>TRE6320</b>	6,3x20	8	1,50 Max.	9,00	500	3.000	<b>9,77</b>
<b>TRE6325</b>	6,3x25	8	1,50 Max.	14,00	500	3.000	<b>11,96</b>
<b>TRE6332</b>	6,3x32	8	1,50 Max.	21,00	500	3.000	<b>15,31</b>
<b>TRE6338</b>	6,3x38	8	1,50 Max.	27,00	500	3.000	<b>17,05</b>
<b>TRE6350</b>	6,3x50	8	1,50 Max.	37,00	250	1.500	<b>20,41</b>
<b>TRE6363</b>	6,3x63	8	1,50 Max.	40,00	250	1.500	<b>24,61</b>
<b>TRE6380</b>	6,3x80	8	1,50 Max.	57,00	250	1.000	<b>32,14</b>

## DIN-7504-K / TRE+ARNE

PUNTA REDUCIDA Nº1  
Con arandela de EPDM Ø16, montada



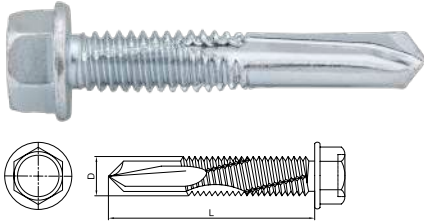
### MONTADO ARANDELA P-16 / ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€ / 100
<b>TRE164816</b>	4,8x16, Montado / Assembled P-16	500	3.000	<b>14,78</b>
<b>TRE164819</b>	4,8x19, Montado / Assembled P-16	500	3.000	<b>15,47</b>
<b>TRE165522</b>	5,5x22, Montado / Assembled P-16	500	3.000	<b>17,34</b>
<b>TRE166320</b>	6,3x20, Montado / Assembled P-16	500	3.000	<b>17,19</b>
<b>TRE166325</b>	6,3x25, Montado / Assembled P-16	500	3.000	<b>18,80</b>
<b>TRE166332</b>	6,3x32, Montado / Assembled P-16	500	2.000	<b>26,28</b>
<b>TRE166338</b>	6,3x38, Montado / Assembled P-16	500	2.000	<b>25,47</b>
<b>TRE166350</b>	6,3x50, Montado / Assembled P-16	250	1.000	<b>30,19</b>
<b>TRE166363</b>	6,3x63, Montado / Assembled P-16	250	1.500	<b>33,92</b>
<b>TRE166380</b>	6,3x80, Montado / Assembled P-16	250	1.500	<b>44,16</b>



## TVI / VIGA

Tornillo autotaladrante, CABEZA HEXAGONAL  
arandela estampada, para viga, PUNTA BROCA Nº 5



### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		CAP.	MAX.			€/ 100
<b>TVI532</b>	5,5x32	8	4,0 - 12,0	12,0 Max.	500	3.000	<b>15,90</b>
<b>TVI538</b>	5,5x38	8	4,0 - 12,0	12,0 Max.	500	3.000	<b>17,38</b>
<b>TVI550</b>	5,5x50	8	4,0 - 12,0	12,0 Max.	250	1.500	<b>23,92</b>
<b>TVI560</b>	5,5x60	8	4,0 - 12,0	12,0 Max.	250	1.500	<b>27,61</b>

## TVI+ARNE

Con arandela de EPDM Ø16, montada

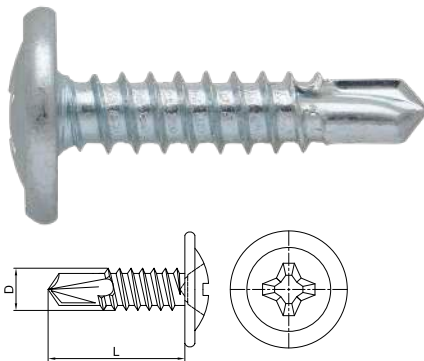


### MONTADO ARANDELA P-16 / ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 100
<b>TVI16532</b>	5,5x32, Montado / Assembled P-16	500	2.000	<b>19,63</b>
<b>TVI16538</b>	5,5x38, Montado / Assembled P-16	500	2.000	<b>20,90</b>
<b>TVI16550</b>	5,5x50, Montado / Assembled P-16	250	1.000	<b>27,12</b>
<b>TVI16560</b>	5,5x60, Montado / Assembled P-16	250	1.000	<b>31,35</b>

## TRB

Tornillo autotaladrante, CABEZA ALOMADA BAJA,  
arandela estampada



### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		CAP.	MAX.			€/ 100
<b>TRBZ4213</b>	4,2x13	PH2	0,75 - 2,50	Max. 4,3	500	12.000	<b>4,17</b>
<b>TRBZ4216</b>	4,2x16	PH2	0,75 - 2,50	Max. 7,3	500	8.000	<b>4,60</b>
<b>TRBZ4219</b>	4,2x19	PH2	0,75 - 2,50	Max.10,3	500	6.000	<b>5,53</b>
<b>TRBZ4225</b>	4,2x25	PH2	0,75 - 2,50	Max.16,3	500	6.000	<b>5,25</b>
<b>TRBZ4232</b>	4,2x32	PH2	0,75 - 2,50	Max.23,0	500	6.000	<b>6,02</b>

### ZINCADO NEGRO

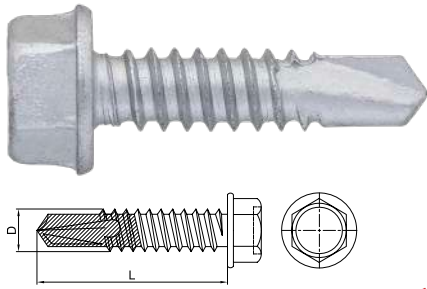
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		CAP.	MAX.			€/ 100
<b>TRBN4213</b>	4,2x13	PH2	0,75 - 2,50	Max. 4,3	500	12.000	<b>6,82</b>
<b>TRBN4216</b>	4,2x16	PH2	0,75 - 2,50	Max. 7,3	500	8.000	<b>7,29</b>
<b>TRBN4219</b>	4,2x19	PH2	0,75 - 2,50	Max. 10,3	500	6.000	<b>8,89</b>
<b>TRBN4225</b>	4,2x25	PH2	0,75 - 2,50	Max. 16,3	500	6.000	<b>10,58</b>
<b>TRBN4232</b>	4,2x32	PH2	0,75 - 2,50	Max. 23,0	500	6.000	<b>12,09</b>

PUNTAS  
DISPONIBLE, VER PÁGINA:  
**P. 96**

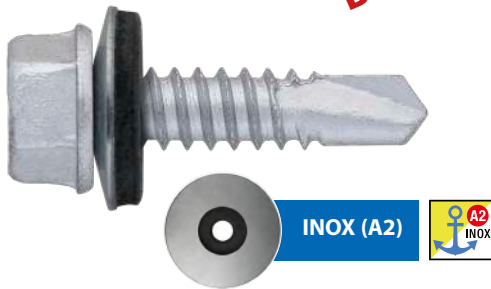


## TBI BIMETAL

Tornillo autotaladrante, CABEZA HEXAGONAL, arandela estampada, **INOX A2 BIMETAL**



**BIMETAL**



### ACABADO : SILVER RUSPERT

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		CAP.	MAX.			€/ 100
<b>TBI4825</b>	4,8x 25	8	4,40 Max.	14,70	500	6.000	<b>67,81</b>
<b>TBI5525</b>	5,5x 25	8	5,25 Max.	14,70	500	6.000	<b>77,80</b>
<b>TBI5532</b>	5,5x 32	8	5,25 Max.	21,50	500	3.000	<b>91,28</b>
<b>TBI5538</b>	5,5x 38	8	5,25 Max.	27,50	500	3.000	<b>94,99</b>
<b>TBI5550</b>	5,5x 50	8	5,25 Max.	39,50	500	2.000	<b>109,64</b>
<b>TBI5558</b>	5,5x 58	8	5,25 Max.	47,50	250	1.500	<b>122,03</b>
<b>TBI5565</b>	5,5x 65	8	5,25 Max.	54,50	250	1.500	<b>127,55</b>
<b>TBI5580</b>	5,5x 80	8	5,25 Max.	69,50	250	1.000	<b>150,48</b>
<b>TBI6325</b>	6,3x 25	10	6,00 Max.	13,00	500	3.000	<b>99,62</b>

### MONTADO ARANDELA P-16 INOXIDABLE A2

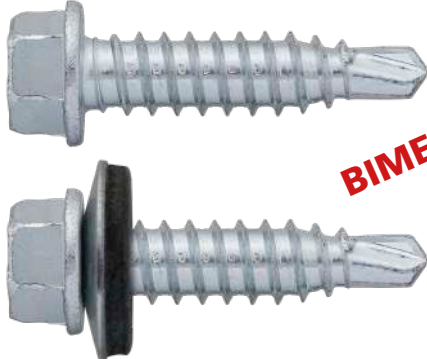
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		€/ 100
<b>TBI164825</b>	4,8x25, Montado / Assembled P-16	500	2.000 <b>79,60</b>
<b>TBI165525</b>	5,5x25, Montado / Assembled P-16	500	3.000 <b>92,22</b>
<b>TBI165532</b>	5,5x32, Montado / Assembled P-16	500	2.000 <b>107,20</b>
<b>TBI165538</b>	5,5x38, Montado / Assembled P-16	500	1.500 <b>110,35</b>
<b>TBI165550</b>	5,5x50, Montado / Assembled P-16	500	1.500 <b>128,71</b>
<b>TBI165558</b>	5,5x58, Montado / Assembled P-16	250	1.500 <b>138,48</b>
<b>TBI165565</b>	5,5x65, Montado / Assembled P-16	250	1.500 <b>144,12</b>
<b>TBI165580</b>	5,5x80, Montado / Assembled P-16	250	1.000 <b>167,71</b>
<b>TBI166325</b>	6,3x25, Montado / Assembled P-16	500	2.000 <b>117,72</b>

## TRBI BIMETAL

Tornillo autotaladrante, CABEZA HEXAGONAL, arandela estampada, **PUNTA REDUCIDA N°1**, **INOX A2 BIMETAL**

### ACABADO : SILVER RUSPERT

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		CAP.	MAX.			€/ 100
<b>TRBI6325</b>	6,3x 25	8	1,00 Max.	14,00	500	3.000	<b>115,50</b>



**BIMETAL**



### MONTADO ARANDELA P-16 INOXIDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		€/ 100
<b>TRBI166325</b>	6,3x25, Montado / Assembled P-16	500	2.000 <b>129,80</b>

## TVIB-VIGA BIMETAL

Tornillo autotaladrante, CABEZA HEXAGONAL, arandela estampada, para viga, **PUNTA BROCA N°5**, **INOX A2 BIMETAL**

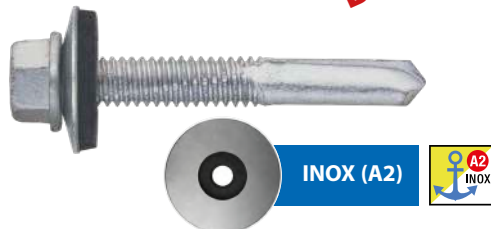


### ACABADO: SILVER RUSPERT

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		CAP.	MAX.			€/ 100
<b>TVIB5540</b>	5,5x 40	8	4,0 - 12,0	12,0 Max.	500	3.000	<b>115,88</b>
<b>TVIB5550</b>	5,5x 50	8	4,0 - 12,0	12,0 Max.	500	3.000	<b>164,54</b>
<b>TVIB5565</b>	5,5x 65	8	4,0 - 12,0	12,0 Max.	250	1.500	<b>171,89</b>
<b>TVIB5580</b>	5,5x 80	8	4,0 - 12,0	12,0 Max.	250	1.000	<b>216,06</b>
<b>TVIB5510</b>	5,5x100	8	4,0 - 12,0	12,0 Max.	100	600	<b>218,49</b>



**BIMETAL**

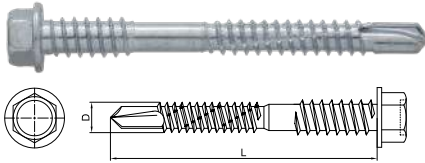
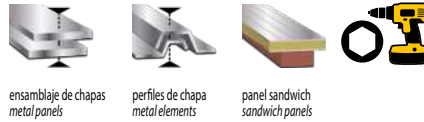


### MONTADO ARANDELA P-16 INOXIDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		€/ 100
<b>TVIB165540</b>	5,5x40, Montado / Assembled P-16	500	2.000 <b>140,34</b>
<b>TVIB165550</b>	5,5x50, Montado / Assembled P-16	500	1.500 <b>189,71</b>
<b>TVIB165565</b>	5,5x65, Montado / Assembled P-16	250	1.000 <b>196,02</b>
<b>TVIB165580</b>	5,5x80, Montado / Assembled P-16	250	1.000 <b>230,39</b>
<b>TVIB165510</b>	5,5x100, Montado / Assembled P-16	100	600 <b>242,90</b>

### TS3

Tornillo autotaladrante, CABEZA HEXAGONAL, arandela estampada, con dos roscas, para **PANEL SANDWICH, PUNTA BROCA N° 3**



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		CAP.	MAX.			€/ 100
<b>TS355060</b>	5,5 / 6,3x60	8	1,5 - 6,0	27 - 44	500	1.500	<b>20,48</b>
<b>TS355082</b>	5,5 / 6,3x82	8	1,5 - 6,0	31 - 68	250	1.000	<b>27,59</b>
<b>TS355098</b>	5,5 / 6,3x98	8	1,5 - 6,0	48 - 84	250	1.000	<b>33,90</b>
<b>TS355115</b>	5,5 / 6,3 x115	8	1,5 - 6,0	63 -100	250	1.000	<b>38,93</b>
<b>TS355130</b>	5,5 / 6,3 x130	8	1,5 - 6,0	65 -115	250	750	<b>68,05</b>
<b>TS355150</b>	5,5 / 6,3 x150	8	1,5 - 6,0	85 -135	250	750	<b>87,36</b>
<b>TS355180</b>	5,5 / 6,3 x180	8	1,5 - 6,0	115 -165	250	750	<b>149,04</b>
<b>TS355200</b>	5,5 / 6,3 x200	8	1,5 - 6,0	135 -185	250	750	<b>238,91</b>
<b>TS355230</b>	5,5 / 6,3 x230	8	1,5 - 6,0	165 -215	250	500	<b>288,85</b>

### TS3+ARNE

Con arandela de EPDM Ø16, montada

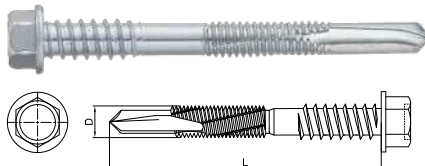
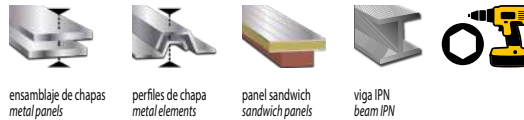


#### MONTADO ARANDELA P-16 / ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/ 100
<b>TS31655060</b>	5,5 / 6,3x60, Montado/Assembled P-16	250	1.000	<b>26,16</b>	
<b>TS31655082</b>	5,5 / 6,3x82, Montado/Assembled P-16	250	1.000	<b>32,78</b>	
<b>TS31655098</b>	5,5 / 6,3x98, Montado/Assembled P-16	250	750	<b>38,62</b>	
<b>TS31655115</b>	5,5 / 6,3 x115, Montado/Assembled P-16	-	500	<b>45,41</b>	
<b>TS31655130</b>	5,5 / 6,3 x130, Montado/Assembled P-16	250	750	<b>71,50</b>	
<b>TS31655150</b>	5,5 / 6,3 x150, Montado/Assembled P-16	250	500	<b>89,46</b>	
<b>TS31655180</b>	5,5 / 6,3 x180, Montado/Assembled P-16	125	375	<b>133,51</b>	
<b>TS31655200</b>	5,5 / 6,3 x200, Montado/Assembled P-16	125	375	<b>240,57</b>	
<b>TS31655230</b>	5,5 / 6,3 x230, Montado/Assembled P-16	125	250	<b>301,84</b>	

### TS5

Tornillo autotaladrante, CABEZA HEXAGONAL, arandela estampada, con dos roscas, para **PANEL SANDWICH, PUNTA BROCA N° 5**



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		CAP.	MAX.			€/ 100
<b>TS555075</b>	5,5 / 6,3x75	8	4,0 - 12,0	27 - 45	500	1.500	<b>28,17</b>
<b>TS555085</b>	5,5 / 6,3x85	8	4,0 - 12,0	31 - 55	250	1.000	<b>31,00</b>
<b>TS555105</b>	5,5 / 6,3 x105	8	4,0 - 12,0	48 - 75	250	1.000	<b>42,17</b>
<b>TS555130</b>	5,5 / 6,3 x130	8	4,0 - 12,0	63 -100	250	750	<b>59,04</b>
<b>TS555150</b>	5,5 / 6,3 x150	8	4,0 - 12,0	63 -120	250	750	<b>70,12</b>
<b>TS555175</b>	5,5 / 6,3 x175	8	4,0 - 12,0	110 -160	250	750	<b>137,93</b>
<b>TS555180</b>	5,5 / 6,3 x180	8	4,0 - 12,0	115 -165	250	750	<b>143,68</b>
<b>TS555200</b>	5,5 / 6,3 x200	8	4,0 - 12,0	135 -185	250	750	<b>164,69</b>
<b>TS555230</b>	5,5 / 6,3 x230	8	4,0 - 12,0	165 -215	250	500	<b>246,83</b>
<b>TS555240</b>	5,5 / 6,3 x240	8	4,0 - 12,0	175 -225	250	500	<b>422,25</b>

### TS5+ARNE

Con arandela de EPDM Ø16, montada



#### MONTADO ARANDELA P-16 / ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/ 100
<b>TS51655075</b>	5,5 / 6,3x75, Montado/Assembled P-16	250	1.000	<b>34,73</b>	
<b>TS51655085</b>	5,5 / 6,3x85, Montado/Assembled P-16	250	1.000	<b>41,26</b>	
<b>TS51655105</b>	5,5 / 6,3 x105, Montado/Assembled P-16	250	750	<b>49,66</b>	
<b>TS51655130</b>	5,5 / 6,3 x130, Montado/Assembled P-16	250	750	<b>68,98</b>	
<b>TS51655150</b>	5,5 / 6,3 x150, Montado/Assembled P-16	250	500	<b>81,74</b>	
<b>TS51655175</b>	5,5 / 6,3 x175, Montado/Assembled P-16	125	375	<b>139,60</b>	
<b>TS51655180</b>	5,5 / 6,3 x180, Montado/Assembled P-16	125	375	<b>149,51</b>	
<b>TS51655200</b>	5,5 / 6,3 x200, Montado/Assembled P-16	125	375	<b>167,21</b>	
<b>TS51655230</b>	5,5 / 6,3 x230, Montado/Assembled P-16	125	250	<b>233,52</b>	
<b>TS51655240</b>	5,5 / 6,3 x240, Montado/Assembled P-16	125	250	<b>322,08</b>	

## TFI

Tornillo autotaladrante, CABEZA HEXAGONAL, arandela estampada, para **FIBROCEMENTO**, montado con arandela paraguas, INOX



ensamblaje de chapas metal panels



perfiles de chapa metal elements



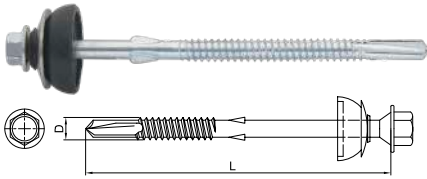
fibrocemento fibrocement



viga IPN Beam IPN



SOLICITAR FICHA TÉCNICA



### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	BROCA Nº	CAP.	MAX.	RECAMBIOS	€/100
<b>TFI63115</b>	6,3x115 / # 3	8	3	1,5 - 6,0	85	250	<b>95,84</b>
<b>TFI63125</b>	6,3x125 / # 3	8	3	1,5 - 6,0	95	250	<b>90,75</b>
<b>TFI63110</b>	6,3x110 / # 5	8	5	6,0 - 12,0	75	250	<b>97,39</b>
<b>TFI63120</b>	6,3x120 / # 5	8	5	6,0 - 12,0	85	250	<b>94,97</b>
<b>TFI63130</b>	6,3x130 / # 5	8	5	6,0 - 12,0	95	250	<b>105,90</b>
<b>TFI63150</b>	6,3x150 / # 5	8	5	6,0 - 12,0	115	250	<b>106,69</b>
<b>TFI63160</b>	6,3x160 / # 5	8	5	6,0 - 12,0	125	250	<b>125,26</b>

## TABA, PHILLIPS

Tornillo autotaladrante, CABEZA AVELLANADA, 2 alas, huella Phillips



madera sobre IPN wood on steel IPN



SOLICITAR FICHA TÉCNICA



### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	CAP.	MAX.	RECAMBIOS	€/100
<b>TABA4832</b>	4,8x32	PH2	1,75 - 4,00	14,00	500 6.000	<b>6,12</b>
<b>TABA4838</b>	4,8x38	PH2	1,75 - 4,00	20,00	500 6.000	<b>6,90</b>
<b>TABA4845</b>	4,8x45	PH2	1,75 - 4,00	27,00	500 3.000	<b>8,17</b>
<b>TABA4850</b>	4,8x50	PH2	1,75 - 4,00	32,00	500 3.000	<b>9,29</b>
<b>TABA5538</b>	5,5x38	PH2	1,75 - 5,00	17,00	500 3.000	<b>10,57</b>
<b>TABA5545</b>	5,5x45	PH2	1,75 - 5,00	24,00	500 3.000	<b>11,04</b>
<b>TABA5555</b>	5,5x55	PH2	1,75 - 5,00	34,00	500 3.000	<b>13,18</b>
<b>TABA5565</b>	5,5x65	PH2	1,75 - 5,00	44,00	500 2.000	<b>15,58</b>
<b>TABA6360</b>	6,3x60	PH2	2,50 - 6,00	38,00	250 1.500	<b>20,35</b>
<b>TABA6370</b>	6,3x70	PH2	2,50 - 6,00	48,00	250 1.500	<b>23,16</b>
<b>TABA6385</b>	6,3x85	PH2	2,50 - 6,00	61,00	250 1.000	<b>28,54</b>

## TABA, TORX

Tornillo autotaladrante, CABEZA AVELLANADA, 2 alas, huella TORX



madera sobre IPN wood on steel IPN



SOLICITAR FICHA TÉCNICA



### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	CAP.	MAX.	RECAMBIOS	€/100
<b>TABATX4832</b>	4,8x32	TORX 25	1,75 - 4,00	14,00	500 6.000	<b>6,42</b>
<b>TABATX4838</b>	4,8x38	TORX 25	1,75 - 4,00	20,00	500 6.000	<b>7,44</b>
<b>TABATX4845</b>	4,8x45	TORX 25	1,75 - 4,00	27,00	500 3.000	<b>8,35</b>
<b>TABATX4850</b>	4,8x50	TORX 25	1,75 - 4,00	32,00	500 3.000	<b>10,00</b>
<b>TABATX5538</b>	5,5x38	TORX 25	1,75 - 5,00	17,00	500 3.000	<b>11,38</b>
<b>TABATX5545</b>	5,5x45	TORX 25	1,75 - 5,00	24,00	500 3.000	<b>11,59</b>
<b>TABATX5555</b>	5,5x55	TORX 25	1,75 - 5,00	34,00	500 3.000	<b>13,83</b>
<b>TABATX5565</b>	5,5x65	TORX 25	1,75 - 5,00	44,00	500 2.000	<b>16,80</b>
<b>TABATX6360</b>	6,3x60	TORX 30	2,50 - 6,00	38,00	250 1.500	<b>21,93</b>
<b>TABATX6370</b>	6,3x70	TORX 30	2,50 - 6,00	48,00	250 1.500	<b>24,96</b>
<b>TABATX6385</b>	6,3x85	TORX 30	2,50 - 6,00	61,00	250 1.000	<b>29,96</b>
<b>TABATX63100</b>	6,3x100	TORX 30	2,50 - 6,00	76,00	250 750	<b>43,17</b>



**TBCE**

Tornillo autotaladrante, **CABEZA EXTRAPLANA**



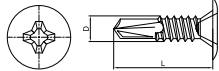
ensamblaje de chapas metal panels    perfiles de chapa metal elements    carpintería aluminio aluminium windows



DISPONIBLE EN COLORES RAL



SOLICITAR FICHA TÉCNICA



**ZINCADO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+	CAP.	↓ MAX.			€/ 100
<b>TBCEZ4214</b>	4,2x14	PH2	2,00 Max.	6,00	500	22.500	<b>2,71</b>
<b>TBCEZ4223</b>	4,2x23	PH2	2,00 Max.	15,00	500	12.000	<b>4,02</b>

**ZINCADO NEGRO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+	CAP.	↓ MAX.			€/ 100
<b>TBCEN4214</b>	4,2x14	PH2	2,00 Max.	6,00	500	22.500	<b>4,05</b>
<b>TBCEN4223</b>	4,2x23	PH2	2,00 Max.	15,00	500	12.000	<b>5,98</b>

**PINTADO BLANCO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+	CAP.	↓ MAX.			€/ 100
<b>TBCEP4214</b>	4,2x14	PH2	2,00 Max.	6,00	500	22.500	<b>6,17</b>
<b>TBCEP4223</b>	4,2x23	PH2	2,00 Max.	15,00	500	12.000	<b>9,29</b>

**CABEZA LACADA BLANCO**



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+	CAP.	↓ MAX.			€/ 100
<b>TBCEL4214</b>	4,2x14	PH2	2,00 Max.	6,00	500	22.500	<b>11,01</b>
<b>TBCEL4223</b>	4,2x23	PH2	2,00 Max.	15,00	500	12.000	<b>13,82</b>

**INOXIDABLE A2**



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+	CAP.	↓ MAX.			€/ 100
<b>TBCEI4214</b>	4,2x14	PH2	2,00 Max.	6,00	500	22.500	<b>22,78</b>
<b>TBCEI4223</b>	4,2x23	PH2	2,00 Max.	15,00	500	12.000	<b>31,44</b>

**TACE**

Tornillo autorroscante, **CABEZA EXTRAPLANA**



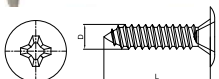
ensamblaje de chapas metal panels    perfiles de chapa metal elements    carpintería aluminio aluminium windows



DISPONIBLE EN COLORES RAL



SOLICITAR FICHA TÉCNICA



**ZINCADO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+	BROCA Ø	↓ MAX.			€/ 100
<b>TACEZ4213</b>	4,2x13	PH2	3,20 - 3,90	8,00	500	12.000	<b>2,62</b>
<b>TACEZ4222</b>	4,2x22	PH2	3,20 - 3,90	17,00	500	12.000	<b>3,77</b>
<b>TACEZ4232</b>	4,2x32	PH2	3,20 - 3,90	27,00	500	6.000	<b>5,02</b>

**ZINCADO NEGRO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+	BROCA Ø	↓ MAX.			€/ 100
<b>TACEN4213</b>	4,2x13	PH2	3,20 - 3,90	8,00	500	12.000	<b>4,02</b>
<b>TACEN4222</b>	4,2x22	PH2	3,20 - 3,90	17,00	500	12.000	<b>6,06</b>
<b>TACEN4232</b>	4,2x32	PH2	3,20 - 3,90	27,00	500	6.000	<b>8,40</b>

**PINTADO BLANCO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+	BROCA Ø	↓ MAX.			€/ 100
<b>TACEP4213</b>	4,2x13	PH2	3,20 - 3,90	8,00	500	12.000	<b>5,61</b>
<b>TACEP4222</b>	4,2x22	PH2	3,20 - 3,90	17,00	500	12.000	<b>8,64</b>
<b>TACEP4232</b>	4,2x32	PH2	3,20 - 3,90	27,00	500	6.000	<b>11,69</b>

**INOXIDABLE A2**



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+	BROCA Ø	↓ MAX.			€/ 100
<b>TACEI4213</b>	4,2x13	PH2	3,20 - 3,90	8,00	500	12.000	<b>9,61</b>
<b>TACEI4222</b>	4,2x22	PH2	3,20 - 3,90	17,00	500	12.000	<b>17,03</b>
<b>TACEI4232</b>	4,2x32	PH2	3,20 - 3,90	27,00	500	6.000	<b>20,77</b>

## DIN-7504-N / TBR

Tornillo autotaladrante, **CABEZA ALOMADA**, Phillips



ensamblaje de chapas  
metal panels



perfiles de chapa  
metal elements



carpintería aluminio  
aluminium windows



### PUNTAS

DISPONIBLE, VER PÁGINA:

**P. 96**



DISPONIBLE EN  
COLORES RAL



### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+	CAP.	MAX.			€/ 100
TBRZ3509	3,5x9,5	PH2	2,25 Max.	3,35	1.000	24.000	1,83
TBRZ3511	3,5x11	PH2	2,25 Max.	4,85	1.000	24.000	2,17
TBRZ3513	3,5x13	PH2	2,25 Max.	6,85	1.000	24.000	2,23
TBRZ3516	3,5x16	PH2	2,25 Max.	9,85	1.000	16.000	2,42
TBRZ3519	3,5x19	PH2	2,25 Max.	12,85	1.000	12.000	2,66
TBRZ3522	3,5x22	PH2	2,25 Max.	15,85	1.000	12.000	2,98
TBRZ3525	3,5x25	PH2	2,25 Max.	18,85	500	12.000	3,08
TBRZ3532	3,5x32	PH2	2,25 Max.	25,85	500	6.000	3,86
TBRZ3913	3,9x13	PH2	2,40 Max.	6,70	1.000	16.000	2,67
TBRZ3916	3,9x16	PH2	2,40 Max.	9,70	1.000	12.000	2,92
TBRZ3919	3,9x19	PH2	2,40 Max.	12,70	1.000	12.000	3,24
TBRZ3925	3,9x25	PH2	2,40 Max.	18,70	500	8.000	3,85
TBRZ3932	3,9x32	PH2	2,40 Max.	25,70	500	6.000	4,63
TBRZ4213	4,2x13	PH2	3,00 Max.	5,80	1.000	12.000	2,89
TBRZ4216	4,2x16	PH2	3,00 Max.	8,80	1.000	12.000	3,16
TBRZ4219	4,2x19	PH2	3,00 Max.	11,80	1.000	12.000	3,58
TBRZ4222	4,2x22	PH2	3,00 Max.	14,80	500	8.000	4,07
TBRZ4225	4,2x25	PH2	3,00 Max.	17,80	500	6.000	4,22
TBRZ4232	4,2x32	PH2	3,00 Max.	24,80	500	6.000	4,95
TBRZ4238	4,2x38	PH2	3,00 Max.	30,80	500	6.000	5,82
TBRZ4250	4,2x50	PH2	3,00 Max.	42,80	500	3.000	7,29
TBRZ4813	4,8x13	PH2	4,40 Max.	5,80	1.000	8.000	4,02
TBRZ4816	4,8x16	PH2	4,40 Max.	6,80	1.000	8.000	4,30
TBRZ4819	4,8x19	PH2	4,40 Max.	9,80	1.000	8.000	4,74
TBRZ4822	4,8x22	PH2	4,40 Max.	12,80	500	6.000	5,50
TBRZ4825	4,8x25	PH2	4,40 Max.	15,80	500	6.000	5,72
TBRZ4832	4,8x32	PH2	4,40 Max.	22,80	500	6.000	6,53
TBRZ4838	4,8x38	PH2	4,40 Max.	28,80	500	3.000	7,68
TBRZ4845	4,8x45	PH2	4,40 Max.	35,80	500	3.000	8,77
TBRZ4850	4,8x50	PH2	4,40 Max.	40,80	500	3.000	9,87
TBRZ4860	4,8x60	PH2	4,40 Max.	50,80	500	2.000	12,58
TBRZ4870	4,8x70	PH2	4,40 Max.	60,80	250	1.500	14,90
TBRZ4880	4,8x80	PH2	4,40 Max.	70,80	250	1.500	16,43
TBRZ4890	4,8x90	PH2	4,40 Max.	80,80	100	1.200	23,42
TBRZ4810	4,8x100	PH2	4,40 Max.	90,80	100	1.200	26,43
TBRZ4811	4,8x110	PH2	4,40 Max.	100,80	100	1.200	27,33
TBRZ4812	4,8x120	PH2	4,40 Max.	110,80	100	600	30,23
TBRZ5519	5,5x19	PH3	5,25 Max.	8,35	500	6.000	6,54
TBRZ5522	5,5x22	PH3	5,25 Max.	11,35	500	6.000	7,51
TBRZ5525	5,5x25	PH3	5,25 Max.	14,35	500	4.000	7,81
TBRZ5532	5,5x32	PH3	5,25 Max.	21,35	500	3.000	9,06
TBRZ5538	5,5x38	PH3	5,25 Max.	27,35	500	3.000	10,18
TBRZ5545	5,5x45	PH3	5,25 Max.	34,35	500	3.000	11,43
TBRZ5560	5,5x60	PH3	5,25 Max.	49,35	250	1.500	15,97
TBRZ5573	5,5x73	PH3	5,25 Max.	62,35	250	1.500	17,20

### ZINCADO NEGRO

TBRN3509	3,5x9,5	PH2	2,25 Max.	3,35	1.000	24.000	2,60
TBRN3513	3,5x13	PH2	2,25 Max.	6,85	1.000	24.000	3,15
TBRN3516	3,5x16	PH2	2,25 Max.	9,85	1.000	16.000	3,32
TBRN3519	3,5x19	PH2	2,25 Max.	12,85	1.000	12.000	3,67
TBRN4213	4,2x13	PH2	3,00 Max.	5,80	1.000	12.000	3,97
TBRN4216	4,2x16	PH2	3,00 Max.	8,80	1.000	12.000	4,40
TBRN4219	4,2x19	PH2	3,00 Max.	11,80	1.000	12.000	4,94
TBRN4225	4,2x25	PH2	3,00 Max.	17,80	500	6.000	6,10
TBRN4232	4,2x32	PH2	3,00 Max.	24,80	500	6.000	7,24
TBRN4238	4,2x38	PH2	3,00 Max.	30,80	500	6.000	8,50
TBRN4816	4,8x16	PH2	4,40 Max.	6,80	1.000	8.000	6,07
TBRN4819	4,8x19	PH2	4,40 Max.	9,80	1.000	8.000	7,06
TBRN4825	4,8x25	PH2	4,40 Max.	15,80	500	6.000	8,31
TBRN4832	4,8x32	PH2	4,40 Max.	22,80	500	6.000	9,91
TBRN4838	4,8x38	PH2	4,40 Max.	28,80	500	3.000	10,75
TBRN4845	4,8x45	PH2	4,40 Max.	35,80	500	3.000	12,47
TBRN4850	4,8x50	PH2	4,40 Max.	40,80	500	3.000	13,52

## DIN-7504-N / TBRN

Zincado negro



**DIN-7504-N / TBT, TX-OXBIT**

Tornillo autotaladrante, CABEZA ALOMADA, TX-OXBIT



**ZINCADO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	OX	CAP.	MAX.	TECG&B	TECG&B	€/ 100
TBTZ3509	3,5x9,5	OX15	2,25 Max.	3,35	1.000	24.000	1,91
TBTZ3513	3,5x13	OX15	2,25 Max.	6,85	1.000	24.000	2,32
TBTZ3516	3,5x16	OX15	2,25 Max.	9,85	1.000	16.000	2,53
TBTZ3519	3,5x19	OX15	2,25 Max.	12,85	1.000	12.000	2,78
TBTZ4213	4,2x13	OX20	3,00 Max.	5,80	1.000	12.000	3,02
TBTZ4216	4,2x16	OX20	3,00 Max.	8,80	1.000	12.000	3,30
TBTZ4219	4,2x19	OX20	3,00 Max.	11,80	1.000	12.000	3,74
TBTZ4225	4,2x25	OX20	3,00 Max.	17,80	500	6.000	4,42
TBTZ4816	4,8x16	OX25	4,40 Max.	6,80	1.000	8.000	4,49
TBTZ4819	4,8x19	OX25	4,40 Max.	9,80	1.000	8.000	4,96
TBTZ4825	4,8x25	OX25	4,40 Max.	15,80	500	6.000	5,97
TBTZ4832	4,8x32	OX25	4,40 Max.	22,80	500	6.000	6,83
TBTZ4838	4,8x38	OX25	4,40 Max.	28,80	500	3.000	8,03
TBTZ4845	4,8x45	OX25	4,40 Max.	35,80	500	3.000	9,17
TBTZ4850	4,8x50	OX25	4,40 Max.	40,80	500	3.000	10,31
TBTZ4860	4,8x60	OX25	4,40 Max.	50,80	500	2.000	13,16
TBTZ4870	4,8x70	OX25	4,40 Max.	60,80	250	1.500	16,05

**DIN-7504-N / TBTN, TX-ORBIT**

Zincado negro



**ZINCADO NEGRO**

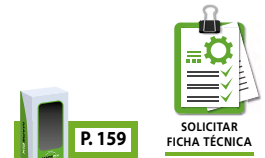
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	OX	CAP.	MAX.	TECG&B	TECG&B	€/ 100
TBTN3509	3,5x9,5	OX15	2,25 Max.	3,35	1.000	24.000	2,49
TBTN3513	3,5x13	OX15	2,25 Max.	6,85	1.000	24.000	2,77
TBTN3516	3,5x16	OX15	2,25 Max.	9,85	1.000	16.000	3,04
TBTN3519	3,5x19	OX15	2,25 Max.	12,85	1.000	12.000	3,34
TBTN4213	4,2x13	OX20	3,00 Max.	5,80	1.000	12.000	3,70
TBTN4216	4,2x16	OX20	3,00 Max.	8,80	1.000	12.000	4,03
TBTN4219	4,2x19	OX20	3,00 Max.	11,80	1.000	12.000	4,40
TBTN4225	4,2x25	OX20	3,00 Max.	17,80	500	6.000	5,37
TBTN4816	4,8x16	OX25	4,40 Max.	6,80	1.000	8.000	5,31
TBTN4819	4,8x19	OX25	4,40 Max.	9,80	1.000	8.000	5,78
TBTN4825	4,8x25	OX25	4,40 Max.	15,80	500	6.000	6,95
TBTN4832	4,8x32	OX25	4,40 Max.	22,80	500	6.000	8,11
TBTN4838	4,8x38	OX25	4,40 Max.	28,80	500	3.000	9,23
TBTN4845	4,8x45	OX25	4,40 Max.	35,80	500	3.000	10,33
TBTN4850	4,8x50	OX25	4,40 Max.	40,80	500	3.000	11,12
TBTN4860	4,8x60	OX25	4,40 Max.	50,80	500	2.000	13,14
TBTN4870	4,8x70	OX25	4,40 Max.	60,80	250	1.500	14,95

DISPONIBLE EN COLORES RAL



**TCR**

TAPONES DE PVC, para cabezas de tornillos  
DIN-7981 & DIN-7504-N



**BLANCO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TECG&B	TECG&B	€/ 100
TCR42B	PARA / FOR Ø 4,2	1.000	12.000	3,68
TCR48B	PARA / FOR Ø 4,8	1.000	12.000	3,68
TCR55B	PARA / FOR Ø 5,5	1.000	6.000	3,68

**NEGRO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	TECG&B	TECG&B	€/ 100
TCR42N	PARA / FOR Ø 4,2	1.000	12.000	3,68
TCR48N	PARA / FOR Ø 4,8	1.000	12.000	3,68
TCR55N	PARA / FOR Ø 5,5	1.000	6.000	3,68

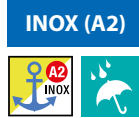
## DIN-7504-N / TBR-INOX

Tornillo autotaladrante, CABEZA ALOMADA, Phillips,  
**INOX A2 (AISI 304)**



carpintería aluminio  
aluminium windows

### INOXIDABLE A2



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+			€/ 100
<b>TBRI3509</b>	3,5x9,5	PH2	500	22.500	<b>11,61</b>
<b>TBRI3513</b>	3,5x13	PH2	500	12.000	<b>13,75</b>
<b>TBRI3916</b>	3,9x16	PH2	500	12.000	<b>14,80</b>
<b>TBRI3919</b>	3,9x19	PH2	500	12.000	<b>16,85</b>
<b>TBRI3925</b>	3,9x25	PH2	250	6.000	<b>21,00</b>
<b>TBRI4213</b>	4,2x13	PH2	500	12.000	<b>16,10</b>
<b>TBRI4216</b>	4,2x16	PH2	500	12.000	<b>18,04</b>
<b>TBRI4219</b>	4,2x19	PH2	500	12.000	<b>19,20</b>
<b>TBRI4225</b>	4,2x25	PH2	250	6.000	<b>20,91</b>
<b>TBRI4816</b>	4,8x16	PH2	250	6.000	<b>25,26</b>
<b>TBRI4819</b>	4,8x19	PH2	250	6.000	<b>25,67</b>
<b>TBRI4825</b>	4,8x25	PH2	250	6.000	<b>28,51</b>
<b>TBRI4832</b>	4,8x32	PH2	250	6.000	<b>33,38</b>
<b>TBRI4838</b>	4,8x38	PH2	250	3.000	<b>36,54</b>
<b>TBRI4850</b>	4,8x50	PH2	250	3.000	<b>46,00</b>

## DIN-7504-N / TBR-PINT

Tornillo autotaladrante, CABEZA ALOMADA, Phillips,  
**PINTADOS EN BLANCO**



ensamblaje de chapas  
metal panels

perfiles de chapa  
metal elements

carpintería aluminio  
aluminium windows



### PINTADO BLANCO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+			€/ 100
<b>TBRP3509</b>	3,5x9,5	PH2	1.000	24.000	<b>2,19</b>
<b>TBRP3513</b>	3,5x13	PH2	1.000	24.000	<b>4,76</b>
<b>TBRP3516</b>	3,5x16	PH2	1.000	16.000	<b>5,36</b>
<b>TBRP4213</b>	4,2x13	PH2	1.000	12.000	<b>6,23</b>
<b>TBRP4216</b>	4,2x16	PH2	1.000	12.000	<b>6,92</b>
<b>TBRP4219</b>	4,2x19	PH2	1.000	12.000	<b>6,95</b>
<b>TBRP4825</b>	4,8x25	PH2	500	6.000	<b>9,97</b>

## TPU

Puntas de atornillar,  
POZIDRIV - PHILLIPS - TORX



### PHILLIPS

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+			€/ 100
<b>TPUPHC01</b>	Nº 1 / 25	PH1	25	1.200	<b>77,63</b>
<b>TPUPHC02</b>	Nº 2 / 25	PH2	25	1.200	<b>77,63</b>
<b>TPUPHC03</b>	Nº 3 / 25	PH3	25	1.200	<b>77,63</b>



### PHILLIPS

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+			€/ 100
<b>TPUPL01</b>	Nº 1 / 50	PH1	25	1.200	<b>124,53</b>
<b>TPUPL02</b>	Nº 2 / 50	PH2	25	1.200	<b>124,53</b>
<b>TPUPL03</b>	Nº 3 / 50	PH3	25	1.200	<b>124,53</b>



### POZIDRIV

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+			€/ 100
<b>TPUPOC01</b>	Nº 1 / 25	PZ1	25	1.200	<b>77,63</b>
<b>TPUPOC02</b>	Nº 2 / 25	PZ2	25	1.200	<b>77,63</b>
<b>TPUPOC03</b>	Nº 3 / 25	PZ3	25	1.200	<b>77,63</b>



### POZIDRIV

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+			€/ 100
<b>TPUPOL01</b>	Nº 1 / 50	PZ1	25	1.200	<b>124,53</b>
<b>TPUPOL02</b>	Nº 2 / 50	PZ2	25	1.200	<b>124,53</b>
<b>TPUPOL03</b>	Nº 3 / 50	PZ3	25	1.200	<b>124,53</b>



### TORX

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+			€/ 100
<b>TPUTOC08</b>	Nº 8 / 25	T8	25	1.200	<b>87,46</b>
<b>TPUTOC10</b>	Nº 10 / 25	T10	25	1.200	<b>87,46</b>
<b>TPUTOC15</b>	Nº 15 / 25	T15	25	1.200	<b>87,46</b>
<b>TPUTOC20</b>	Nº 20 / 25	T20	25	1.200	<b>87,46</b>



### TORX

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+			€/ 100
<b>TPUTOC25</b>	Nº 25 / 25	T25	25	1.200	<b>87,46</b>
<b>TPUTOC27</b>	Nº 27 / 25	T27	25	1.200	<b>87,46</b>
<b>TPUTOC30</b>	Nº 30 / 25	T30	25	1.200	<b>87,46</b>
<b>TPUTOC40</b>	Nº 40 / 25	T40	25	1.200	<b>87,46</b>



## DIN-7504-P / TBP

Tornillo autotaladrante, CABEZA AVELLANADA, Phillips



ensamblaje de chapas  
metal panels



perfiles de chapa  
metal elements



carpintería aluminio  
aluminium windows



### PUNTAS

DISPONIBLE, VER PÁGINA:

**P. 96**



DISPONIBLE EN  
COLORES RAL



### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+	CAP.	MAX.	1000	2500	€/ 100
<b>TBPZ3509</b>	3,5x9,5	PH2	2,25 Max.	2,85	1.000	24.000	<b>2,39</b>
<b>TBPZ3511</b>	3,5x11	PH2	2,25 Max.	4,85	1.000	24.000	<b>1,90</b>
<b>TBPZ3513</b>	3,5x13	PH2	2,25 Max.	6,85	1.000	24.000	<b>2,11</b>
<b>TBPZ3516</b>	3,5x16	PH2	2,25 Max.	9,85	1.000	24.000	<b>2,22</b>
<b>TBPZ3519</b>	3,5x19	PH2	2,25 Max.	12,85	1.000	12.000	<b>2,58</b>
<b>TBPZ3522</b>	3,5x22	PH2	2,25 Max.	15,85	1.000	12.000	<b>2,87</b>
<b>TBPZ3525</b>	3,5x25	PH2	2,25 Max.	18,85	500	12.000	<b>3,01</b>
<b>TBPZ3913</b>	3,9x13	PH2	2,40 Max.	6,70	1.000	24.000	<b>2,26</b>
<b>TBPZ3916</b>	3,9x16	PH2	2,40 Max.	9,70	1.000	12.000	<b>2,58</b>
<b>TBPZ3919</b>	3,9x19	PH2	2,40 Max.	12,70	1.000	12.000	<b>2,92</b>
<b>TBPZ3922</b>	3,9x22	PH2	2,40 Max.	15,70	500	12.000	<b>3,28</b>
<b>TBPZ3925</b>	3,9x25	PH2	2,40 Max.	18,70	500	12.000	<b>3,35</b>
<b>TBPZ3932</b>	3,9x32	PH2	2,40 Max.	25,70	500	6.000	<b>4,03</b>
<b>TBPZ3938</b>	3,9x38	PH2	2,40 Max.	31,70	500	6.000	<b>4,81</b>
<b>TBPZ4213</b>	4,2x13	PH2	3,00 Max.	5,80	1.000	24.000	<b>2,65</b>
<b>TBPZ4216</b>	4,2x16	PH2	3,00 Max.	8,80	1.000	12.000	<b>2,84</b>
<b>TBPZ4219</b>	4,2x19	PH2	3,00 Max.	11,80	1.000	12.000	<b>3,23</b>
<b>TBPZ4222</b>	4,2x22	PH2	3,00 Max.	14,80	500	12.000	<b>3,56</b>
<b>TBPZ4225</b>	4,2x25	PH2	3,00 Max.	17,80	500	6.000	<b>3,96</b>
<b>TBPZ4232</b>	4,2x32	PH2	3,00 Max.	24,80	500	6.000	<b>4,65</b>
<b>TBPZ4238</b>	4,2x38	PH2	3,00 Max.	30,80	500	6.000	<b>5,44</b>
<b>TBPZ4813</b>	4,8x13	PH2	4,40 Max.	3,80	1.000	12.000	<b>3,71</b>
<b>TBPZ4816</b>	4,8x16	PH2	4,40 Max.	6,80	1.000	12.000	<b>3,88</b>
<b>TBPZ4819</b>	4,8x19	PH2	4,40 Max.	9,80	1.000	8.000	<b>4,25</b>
<b>TBPZ4822</b>	4,8x22	PH2	4,40 Max.	12,80	500	6.000	<b>4,66</b>
<b>TBPZ4825</b>	4,8x25	PH2	4,40 Max.	15,80	500	6.000	<b>4,84</b>
<b>TBPZ4832</b>	4,8x32	PH2	4,40 Max.	22,80	500	6.000	<b>6,27</b>
<b>TBPZ4838</b>	4,8x38	PH2	4,40 Max.	28,80	500	3.000	<b>7,11</b>
<b>TBPZ4845</b>	4,8x45	PH2	4,40 Max.	35,80	500	3.000	<b>8,17</b>
<b>TBPZ4850</b>	4,8x50	PH2	4,40 Max.	40,80	500	3.000	<b>8,92</b>
<b>TBPZ4860</b>	4,8x60	PH2	4,40 Max.	50,80	250	1.500	<b>11,75</b>
<b>TBPZ4870</b>	4,8x70	PH2	4,40 Max.	60,80	250	1.500	<b>12,46</b>
<b>TBPZ4880</b>	4,8x80	PH2	4,40 Max.	70,80	250	1.500	<b>15,40</b>
<b>TBPZ5519</b>	5,5x19	PH3	5,25 Max.	8,35	500	6.000	<b>5,82</b>
<b>TBPZ5525</b>	5,5x25	PH3	5,25 Max.	14,35	500	6.000	<b>6,66</b>
<b>TBPZ5532</b>	5,5x32	PH3	5,25 Max.	21,35	500	6.000	<b>8,16</b>
<b>TBPZ5538</b>	5,5x38	PH3	5,25 Max.	27,35	500	3.000	<b>9,48</b>
<b>TBPZ5550</b>	5,5x50	PH3	5,25 Max.	39,35	500	3.000	<b>11,97</b>
<b>TBPZ5560</b>	5,5x60	PH3	5,25 Max.	49,35	250	1.500	<b>15,31</b>
<b>TBPZ5570</b>	5,5x70	PH3	5,25 Max.	59,35	250	1.500	<b>16,81</b>
<b>TBPZ5580</b>	5,5x80	PH3	5,25 Max.	69,35	250	1.500	<b>20,33</b>

### ZINCADO NEGRO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+	CAP.	MAX.	1000	2500	€/ 100
<b>TBPN3513</b>	3,5x13	PH2	2,25 Max.	6,85	1.000	24.000	<b>2,86</b>
<b>TBPN3516</b>	3,5x16	PH2	2,25 Max.	9,85	1.000	24.000	<b>3,12</b>
<b>TBPN3519</b>	3,5x19	PH2	2,25 Max.	12,85	1.000	12.000	<b>3,53</b>
<b>TBPN3525</b>	3,5x25	PH2	2,25 Max.	18,85	500	12.000	<b>4,47</b>
<b>TBPN4216</b>	4,2x16	PH2	3,00 Max.	8,80	1.000	12.000	<b>3,96</b>
<b>TBPN4219</b>	4,2x19	PH2	3,00 Max.	11,80	1.000	12.000	<b>4,75</b>
<b>TBPN4225</b>	4,2x25	PH2	3,00 Max.	17,80	500	6.000	<b>5,49</b>
<b>TBPN4232</b>	4,2x32	PH2	3,00 Max.	24,80	500	6.000	<b>6,53</b>
<b>TBPN4238</b>	4,2x38	PH2	3,00 Max.	30,80	500	6.000	<b>8,42</b>
<b>TBPN4825</b>	4,8x25	PH2	4,40 Max.	15,80	500	6.000	<b>7,61</b>
<b>TBPN4832</b>	4,8x32	PH2	4,40 Max.	22,80	500	6.000	<b>9,19</b>
<b>TBPN4838</b>	4,8x38	PH2	4,40 Max.	28,80	500	3.000	<b>10,58</b>
<b>TBPN4850</b>	4,8x50	PH2	4,40 Max.	40,80	500	3.000	<b>12,82</b>

## DIN-7504-P / TBPN

Zincado negro



### TPVC-10

Tornillo cabeza avellanada para PVC, **ROSCA HI-LO**, cabeza Ø 7,5 mm.



PVC  
PVC windows



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+			€ / 100
<b>TPV10Z3925</b>	3,9x25	PH2	1.000	12.000	<b>3,71</b>
<b>TPV10Z3930</b>	3,9x30	PH2	1.000	12.000	<b>4,36</b>
<b>TPV10Z3938</b>	3,9x38	PH2	500	6.000	<b>4,95</b>
<b>TPV10Z3945</b>	3,9x45	PH2	500	3.000	<b>6,17</b>

### TPVC-20

Tornillo cabeza avellanada, **FILETE 40°**, para PVC, cabeza reducida Ø 7 mm.

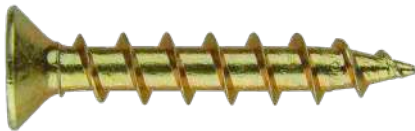


PVC  
PVC windows



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+			€ / 100
<b>TPV20Z4316</b>	4,3x16	PH2	1.000	24.000	<b>3,08</b>
<b>TPV20Z4319</b>	4,3x19	PH2	1.000	12.000	<b>3,26</b>
<b>TPV20Z4322</b>	4,3x22	PH2	1.000	12.000	<b>3,41</b>
<b>TPV20Z4325</b>	4,3x25	PH2	1.000	12.000	<b>3,78</b>
<b>TPV20Z4330</b>	4,3x30	PH2	1.000	6.000	<b>4,30</b>
<b>TPV20Z4338</b>	4,3x38	PH2	500	6.000	<b>5,25</b>
<b>TPV20Z4345</b>	4,3x45	PH2	500	3.000	<b>6,09</b>
<b>TPV20Z4355</b>	4,3x55	PH2	500	3.000	<b>7,44</b>



#### BICROMATADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+			€ / 100
<b>TPV20B4316</b>	4,3x16	PH2	1.000	24.000	<b>2,83</b>
<b>TPV20B4319</b>	4,3x19	PH2	1.000	12.000	<b>2,96</b>
<b>TPV20B4322</b>	4,3x22	PH2	1.000	12.000	<b>3,34</b>
<b>TPV20B4325</b>	4,3x25	PH2	1.000	12.000	<b>3,78</b>
<b>TPV20B4330</b>	4,3x30	PH2	1.000	6.000	<b>4,30</b>
<b>TPV20B4338</b>	4,3x38	PH2	500	6.000	<b>5,25</b>
<b>TPV20B4345</b>	4,3x45	PH2	500	3.000	<b>6,09</b>
<b>TPV20B4355</b>	4,3x55	PH2	500	3.000	<b>7,44</b>

### TPVC-40

Tornillo autotaladrante, cabeza avellanada, para PVC, **PUNTA PILOTO**, cabeza Ø 7,5 mm.



PVC  
PVC windows



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+			€ / 100
<b>TPV40Z3913</b>	3,9x13	PH2	1.000	24.000	<b>2,67</b>
<b>TPV40Z3916</b>	3,9x16	PH2	1.000	16.000	<b>3,34</b>
<b>TPV40Z3919</b>	3,9x19	PH2	1.000	12.000	<b>3,67</b>
<b>TPV40Z3922</b>	3,9x22	PH2	1.000	12.000	<b>3,86</b>
<b>TPV40Z3925</b>	3,9x25	PH2	1.000	12.000	<b>4,28</b>
<b>TPV40Z3932</b>	3,9x32	PH2	1.000	6.000	<b>5,28</b>
<b>TPV40Z3938</b>	3,9x38	PH2	500	6.000	<b>5,85</b>

### TPVC-50

Tornillo autotaladrante, cabeza avellanada, para PVC, **ROSCA MÉTRICA**, cabeza Ø 7,5 mm.



PVC  
PVC windows



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+			€ / 100
<b>TPV50ZM413</b>	M-4x13	PH2	1.000	24.000	<b>3,19</b>
<b>TPV50ZM416</b>	M-4x16	PH2	1.000	24.000	<b>3,58</b>
<b>TPV50ZM419</b>	M-4x19	PH2	1.000	12.000	<b>4,07</b>
<b>TPV50ZM425</b>	M-4x25	PH2	1.000	12.000	<b>4,93</b>
<b>TPV50ZM432</b>	M-4x32	PH2	1.000	6.000	<b>5,81</b>
<b>TPV50ZM438</b>	M-4 x38	PH2	500	6.000	<b>7,11</b>

NEW

## DIN-7981 / TR81

Tornillos rosca chapa, DIN-7981,  
CABEZA ALOMADA, Phillips



ensamblaje de chapas metal panels  
perfiles de chapa metal elements  
carpintería aluminio aluminium windows



### PUNTAS

DISPONIBLE, VER PÁGINA:

P. 96



DISPONIBLE EN  
COLORES RAL



### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+	GREEN	GREEN	€/ 100
TR81Z29006	2,9x6,5	PH1	1.000	45.000	1,63
TR81Z29009	2,9x9,5	PH1	1.000	30.000	1,68
TR81Z29013	2,9x13	PH1	1.000	24.000	1,70
TR81Z29016	2,9x16	PH1	1.000	24.000	1,90
TR81Z29019	2,9x19	PH1	1.000	24.000	2,06
TR81Z29022	2,9x22	PH1	1.000	12.000	2,36
TR81Z29025	2,9x25	PH1	500	12.000	2,66
TR81Z35006	3,5x6,5	PH2	1.000	24.000	1,70
TR81Z35009	3,5x9,5	PH2	1.000	24.000	1,74
TR81Z35013	3,5x13	PH2	500	22.500	2,07
TR81Z35016	3,5x16	PH2	500	12.000	2,41
TR81Z35019	3,5x19	PH2	500	12.000	2,62
TR81Z35025	3,5x25	PH2	250	11.250	3,31
TR81Z35032	3,5x32	PH2	250	6.000	4,12
TR81Z39009	3,9x9,5	PH2	500	15.000	2,09
TR81Z39013	3,9x13	PH2	500	12.000	2,54
TR81Z39016	3,9x16	PH2	500	12.000	2,71
TR81Z39019	3,9x19	PH2	500	12.000	3,15
TR81Z39022	3,9x22	PH2	250	7.500	3,51
TR81Z39025	3,9x25	PH2	250	6.000	3,89
TR81Z39032	3,9x32	PH2	250	6.000	4,40
TR81Z39038	3,9x38	PH2	250	6.000	5,14
TR81Z39045	3,9x45	PH2	250	3.000	6,09
TR81Z39050	3,9x50	PH2	250	3.000	6,75
TR81Z42009	4,2x9,5	PH2	500	12.000	2,58
TR81Z42013	4,2x13	PH2	500	12.000	2,78
TR81Z42016	4,2x16	PH2	500	12.000	3,34
TR81Z42019	4,2x19	PH2	500	12.000	3,45
TR81Z42022	4,2x22	PH2	250	6.000	4,39
TR81Z42025	4,2x25	PH2	250	6.000	4,29
TR81Z42032	4,2x32	PH2	250	6.000	5,03
TR81Z42038	4,2x38	PH2	250	3.000	5,88
TR81Z42045	4,2x45	PH2	250	3.000	6,61
TR81Z42050	4,2x50	PH2	250	3.000	7,12
TR81Z42060	4,2x60	PH2	250	3.000	9,42
TR81Z42070	4,2x70	PH2	250	1.500	10,58
TR81Z42080	4,2x80	PH2	250	1.500	12,60
TR81Z42090	4,2x90	PH2	250	1.500	17,13
TR81Z48009	4,8x9,5	PH2	500	12.000	3,68
TR81Z48013	4,8x13	PH2	500	8.000	3,82
TR81Z48016	4,8x16	PH2	250	6.000	4,28
TR81Z48019	4,8x19	PH2	250	6.000	5,02
TR81Z48022	4,8x22	PH2	250	6.000	5,48

### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+	GREEN	GREEN	€/ 100
TR81Z48025	4,8x25	PH2	250	6.000	5,76
TR81Z48032	4,8x32	PH2	250	4.000	6,46
TR81Z48038	4,8x38	PH2	250	3.000	7,71
TR81Z48045	4,8x45	PH2	250	3.000	8,58
TR81Z48050	4,8x50	PH2	250	3.000	9,34
TR81Z48060	4,8x60	PH2	250	1.500	11,76
TR81Z48070	4,8x70	PH2	100	1.200	13,98
TR81Z48080	4,8x80	PH2	100	1.200	17,16
TR81Z48090	4,8x90	PH2	100	1.200	19,88
TR81Z48100	4,8x100	PH2	100	1.200	21,63
TR81Z48110	4,8x110	PH2	100	1.200	27,14
TR81Z48120	4,8x120	PH2	100	1.200	32,05
TR81Z55013	5,5x13	PH3	250	6.000	5,63
TR81Z55016	5,5x16	PH3	250	6.000	6,12
TR81Z55019	5,5x19	PH3	250	6.000	6,58
TR81Z55022	5,5x22	PH3	250	4.000	7,63
TR81Z55025	5,5x25	PH3	250	4.000	7,52
TR81Z55032	5,5x32	PH3	250	3.000	8,81
TR81Z55038	5,5x38	PH3	250	3.000	9,84
TR81Z55045	5,5x45	PH3	250	3.000	11,26
TR81Z55050	5,5x50	PH3	250	1.500	12,31
TR81Z55060	5,5x60	PH3	100	1.200	15,29
TR81Z55070	5,5x70	PH3	100	1.200	16,97
TR81Z55080	5,5x80	PH3	100	1.200	21,16
TR81Z55090	5,5x90	PH3	100	1.200	24,32
TR81Z55100	5,5x100	PH3	100	1.200	28,42
TR81Z55110	5,5x110	PH3	100	1.200	34,43
TR81Z55120	5,5x120	PH3	100	1.200	41,14
TR81Z63016	6,3x16	PH3	250	4.000	8,17
TR81Z63019	6,3x19	PH3	250	3.000	8,94
TR81Z63022	6,3x22	PH3	250	3.000	9,16
TR81Z63025	6,3x25	PH3	250	3.000	9,95
TR81Z63032	6,3x32	PH3	250	3.000	12,23
TR81Z63038	6,3x38	PH3	250	1.500	13,83
TR81Z63045	6,3x45	PH3	250	1.500	16,19
TR81Z63050	6,3x50	PH3	250	1.500	17,68
TR81Z63060	6,3x60	PH3	100	1.200	20,42
TR81Z63070	6,3x70	PH3	100	1.200	23,22
TR81Z63080	6,3x80	PH3	100	1.200	28,73
TR81Z63090	6,3x90	PH3	50	600	36,80
TR81Z63100	6,3x100	PH3	50	600	40,62
TR81Z63110	6,3x110	PH3	50	600	44,56
TR81Z63120	6,3x120	PH3	50	600	47,80

## DIN-7981 / TR81N

Zincado negro



### ZINCADO NEGRO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+	GREEN	GREEN	€/ 100
TR81N29009	2,9x9,5	PH1	1.000	30.000	2,41
TR81N35009	3,5x9,5	PH2	1.000	24.000	2,97
TR81N35013	3,5x13	PH2	500	22.500	3,18
TR81N35016	3,5x16	PH2	500	12.000	3,90
TR81N35019	3,5x19	PH2	500	12.000	4,42
TR81N35025	3,5x25	PH2	250	11.250	5,74
TR81N42016	4,2x16	PH2	500	12.000	5,09
TR81N42019	4,2x19	PH2	500	12.000	5,51
TR81N42025	4,2x25	PH2	250	6.000	6,30
TR81N42032	4,2x32	PH2	250	6.000	8,68
TR81N42038	4,2x38	PH2	250	3.000	9,83
TR81N48016	4,8x16	PH2	250	6.000	7,09
TR81N48019	4,8x19	PH2	250	6.000	7,82

### ZINCADO NEGRO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+	GREEN	GREEN	€/ 100
TR81N48022	4,8x22	PH2	250	6.000	8,32
TR81N48025	4,8x25	PH2	250	6.000	8,25
TR81N48032	4,8x32	PH2	250	4.000	10,67
TR81N48038	4,8x38	PH2	250	3.000	12,14
TR81N48045	4,8x45	PH2	250	3.000	15,73
TR81N48050	4,8x50	PH2	250	3.000	16,49
TR81N48060	4,8x60	PH2	250	1.500	21,23
TR81N48070	4,8x70	PH2	100	1.200	24,09
TR81N48080	4,8x80	PH2	100	1.200	26,90
TR81N48090	4,8x90	PH2	100	1.200	32,40
TR81N48100	4,8x100	PH2	100	1.200	35,70
TR81N48110	4,8x110	PH2	100	1.200	39,00
TR81N48120	4,8x120	PH2	100	1.200	42,41

## DIN-7981 / TR81P

Tornillos rosca chapa, DIN-7981, CABEZA ALOMADA, Phillips, PINTADO BLANCO



ensamblaje de chapas metal panels    perfiles de chapa metal elements    carpintería aluminio aluminium windows



ZINCADO + PINTADO

### PINTADO BLANCO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+			€/ 100
TR81P35009	3,5x9,5	PH2	1.000	24.000	3,83
TR81P35013	3,5x13	PH2	500	22.500	4,92
TR81P35016	3,5x16	PH2	500	12.000	5,10
TR81P35025	3,5x25	PH2	250	11.250	7,40
TR81P42013	4,2x13	PH2	500	12.000	6,09
TR81P42025	4,2x25	PH2	250	6.000	9,54
TR81P42032	4,2x32	PH2	250	6.000	12,00
TR81P48025	4,8x25	PH2	250	6.000	13,83

## DIN-7982 / TR82

Tornillos rosca chapa, CABEZA AVELLANADA 80°, Phillips



ensamblaje de chapas metal panels    perfiles de chapa metal elements    carpintería aluminio aluminium windows



### PUNTAS

DISPONIBLE, VER PÁGINA:

P. 96



DISPONIBLE EN COLORES RAL



### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+			€/ 100
TR82Z29006	2,9x6,5	PH1	1.000	45.000	1,80
TR82Z29009	2,9x9,5	PH1	1.000	45.000	1,54
TR82Z29013	2,9x13	PH1	1.000	45.000	1,56
TR82Z29016	2,9x16	PH1	1.000	24.000	1,72
TR82Z29019	2,9x19	PH1	1.000	24.000	1,95
TR82Z29022	2,9x22	PH1	1.000	24.000	1,97
TR82Z29025	2,9x25	PH1	500	12.000	2,46
TR82Z35009	3,5x9,5	PH2	1.000	24.000	1,73
TR82Z35013	3,5x13	PH2	500	22.500	1,94
TR82Z35016	3,5x16	PH2	500	22.500	2,18
TR82Z35019	3,5x19	PH2	500	12.000	2,41
TR82Z35022	3,5x22	PH2	500	12.000	2,68
TR82Z35025	3,5x25	PH2	250	11.250	3,28
TR82Z35032	3,5x32	PH2	250	6.000	3,90
TR82Z35038	3,5x38	PH2	250	6.000	4,42
TR82Z39009	3,9x9,5	PH2	500	22.500	2,07
TR82Z39013	3,9x13	PH2	500	22.500	2,26
TR82Z39016	3,9x16	PH2	500	12.000	2,57
TR82Z39019	3,9x19	PH2	500	12.000	2,83
TR82Z39022	3,9x22	PH2	250	11.250	3,52
TR82Z39025	3,9x25	PH2	250	6.000	3,84
TR82Z39032	3,9x32	PH2	250	6.000	4,65
TR82Z39038	3,9x38	PH2	250	6.000	5,08
TR82Z39045	3,9x45	PH2	250	3.000	5,77
TR82Z39050	3,9x50	PH2	250	3.000	6,77
TR82Z42013	4,2x13	PH2	500	15.000	2,49
TR82Z42016	4,2x16	PH2	500	12.000	2,76
TR82Z42019	4,2x19	PH2	500	12.000	3,37
TR82Z42022	4,2x22	PH2	250	11.250	3,89
TR82Z42025	4,2x25	PH2	250	6.000	4,18
TR82Z42032	4,2x32	PH2	250	6.000	4,91
TR82Z42038	4,2x38	PH2	250	6.000	5,79
TR82Z42045	4,2x45	PH2	250	3.000	6,69

### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+			€/ 100
TR82Z42050	4,2x50	PH2	250	3.000	7,48
TR82Z42060	4,2x60	PH2	250	3.000	9,28
TR82Z42070	4,2x70	PH2	250	3.000	10,99
TR82Z48013	4,8x13	PH2	500	12.000	3,34
TR82Z48016	4,8x16	PH2	250	11.250	3,98
TR82Z48019	4,8x19	PH2	250	6.000	4,75
TR82Z48022	4,8x22	PH2	250	6.000	5,02
TR82Z48025	4,8x25	PH2	250	6.000	5,69
TR82Z48032	4,8x32	PH2	250	6.000	6,35
TR82Z48038	4,8x38	PH2	250	3.000	7,64
TR82Z48045	4,8x45	PH2	250	3.000	8,63
TR82Z48050	4,8x50	PH2	250	3.000	10,31
TR82Z48060	4,8x60	PH2	250	1.500	11,74
TR82Z48070	4,8x70	PH2	100	2.400	14,62
TR82Z55013	5,5x13	PH3	250	7.500	4,69
TR82Z55016	5,5x16	PH3	250	6.000	5,25
TR82Z55019	5,5x19	PH3	250	6.000	6,03
TR82Z55022	5,5x22	PH3	250	6.000	7,03
TR82Z55025	5,5x25	PH3	250	6.000	7,42
TR82Z55032	5,5x32	PH3	250	3.000	8,57
TR82Z55038	5,5x38	PH3	250	3.000	9,73
TR82Z55045	5,5x45	PH3	250	3.000	11,36
TR82Z55050	5,5x50	PH3	250	1.500	14,20
TR82Z55060	5,5x60	PH3	100	1.200	16,16
TR82Z55070	5,5x70	PH3	100	1.200	18,17
TR82Z63025	6,3x25	PH3	250	3.000	10,55
TR82Z63032	6,3x32	PH3	250	3.000	13,07
TR82Z63038	6,3x38	PH3	250	3.000	13,50
TR82Z63045	6,3x45	PH3	250	1.500	13,73
TR82Z63050	6,3x50	PH3	250	1.500	16,46
TR82Z63060	6,3x60	PH3	100	1.200	22,99
TR82Z63070	6,3x70	PH3	100	1.200	24,05



## TAU

Tornillo autorroscante DIN-6928, CABEZA HEXAGONAL, con arandela estampada



ensamblaje de chapas  
metal panels

perfiles de chapa  
metal elements



### BOCAS / VASOS

DISPONIBLE, VER PÁGINA:

**P. 95**



DISPONIBLE EN  
COLORES RAL



### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	Ø	MAX.	500g	3.000g	€/ 100
<b>TAU63016</b>	6,3x 16	10	5,00 - 5,10	3	500	3.000	<b>9,63</b>
<b>TAU63019</b>	6,3x 19	10	5,00 - 5,10	4	500	3.000	<b>9,91</b>
<b>TAU63025</b>	6,3x 25	10	5,00 - 5,10	10	500	3.000	<b>11,02</b>
<b>TAU63032</b>	6,3x 32	10	5,00 - 5,10	17	500	3.000	<b>12,73</b>
<b>TAU63040</b>	6,3x 40	10	5,00 - 5,10	25	500	2.000	<b>14,58</b>
<b>TAU63050</b>	6,3x 50	10	5,00 - 5,10	35	500	1.500	<b>16,78</b>
<b>TAU63060</b>	6,3x 60	10	5,00 - 5,10	45	250	1.000	<b>19,74</b>
<b>NEW TAU63070</b>	6,3x70	10	5,00 - 5,10	55	100	800	<b>26,20</b>
<b>NEW TAU63080</b>	6,3x 80	10	5,00 - 5,10	65	250	1.000	<b>26,43</b>
<b>NEW TAU63090</b>	6,3x90	10	5,00 - 5,10	75	100	800	<b>34,35</b>
<b>TAU63100</b>	6,3x100	10	5,00 - 5,10	85	250	750	<b>34,45</b>
<b>TAU63110</b>	6,3x110	10	5,00 - 5,10	95	250	750	<b>41,66</b>
<b>TAU63120</b>	6,3x120	10	5,00 - 5,10	105	250	750	<b>44,47</b>
<b>TAU63130</b>	6,3x130	10	5,00 - 5,10	115	250	750	<b>54,67</b>
<b>TAU63140</b>	6,3x140	10	5,00 - 5,10	125	100	400	<b>62,68</b>
<b>TAU63150</b>	6,3x150	10	5,00 - 5,10	135	100	400	<b>77,04</b>
<b>NEW TAU63160</b>	6,3x160	10	5,00 - 5,10	145	50	400	<b>79,33</b>
<b>NEW TAU63180</b>	6,3 x 180	10	5,00 - 5,10	165	50	400	<b>80,33</b>
<b>NEW TAU63200</b>	6,3 x 200	10	5,00 - 5,10	185	50	400	<b>88,27</b>
<b>NEW TAU63220</b>	6,3x220	10	5,00 - 5,10	205	50	400	<b>96,20</b>
<b>NEW TAU63240</b>	6,3x240	10	5,00 - 5,10	225	50	400	<b>104,20</b>

## TAU + ARNE

Con arandela EPDM, montada



ensamblaje de chapas  
metal panels

perfiles de chapa  
metal elements



### MEDIDAS EN COLOR ROJO, CONSULTAR PLAZO

MEDIDA SIZE	ARANDELA MONTADA P-14		ARANDELA MONTADA P-16	
	CÓDIGO CODE	€/ 100	CÓDIGO CODE	€/ 100
6,3x 16	<b>TAU1463016</b>	500 <b>16,43</b>	<b>TAU1663016</b>	500 <b>17,64</b>
6,3x 19	<b>TAU1463019</b>	500 <b>17,24</b>	<b>TAU1663019</b>	500 <b>17,69</b>
6,3x 25	<b>TAU1463025</b>	500 <b>18,16</b>	<b>TAU1663025</b>	500 <b>18,74</b>
6,3x 32	<b>TAU1463032</b>	500 <b>20,32</b>	<b>TAU1663032</b>	500 <b>20,79</b>
6,3x 40	<b>TAU1463040</b>	500 <b>22,46</b>	<b>TAU1663040</b>	500 <b>23,09</b>
6,3x 50	<b>TAU1463050</b>	250 <b>25,86</b>	<b>TAU1663050</b>	250 <b>25,75</b>
6,3x 60	<b>TAU1463060</b>	250 <b>29,60</b>	<b>TAU1663060</b>	250 <b>31,40</b>
6,3x 80	<b>TAU1463080</b>	250 <b>39,35</b>	<b>TAU1663080</b>	250 <b>40,07</b>
6,3x100	<b>TAU1463100</b>	250 <b>45,79</b>	<b>TAU1663100</b>	250 <b>46,99</b>
6,3x110	<b>TAU1463110</b>	250 <b>50,48</b>	<b>TAU1663110</b>	250 <b>51,69</b>
6,3x120	<b>TAU1463120</b>	125 <b>56,20</b>	<b>TAU1663120</b>	125 <b>60,40</b>
6,3x130	<b>TAU1463130</b>	125 <b>62,85</b>	<b>TAU1663130</b>	125 <b>69,03</b>
6,3x140	<b>TAU1463140</b>	125 <b>75,37</b>	<b>TAU1663140</b>	125 <b>79,54</b>
6,3x150	<b>TAU1463150</b>	125 <b>79,22</b>	<b>TAU1663150</b>	125 <b>80,41</b>

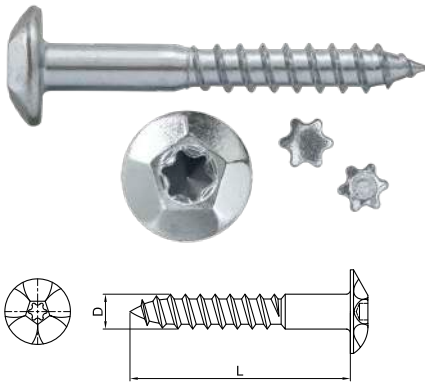
MEDIDA SIZE	ARANDELA MONTADA P-18		ARANDELA MONTADA P-25	
	CÓDIGO CODE	€/ 100	CÓDIGO CODE	€/ 100
6,3x 16	<b>TAU1863016</b>	500 <b>17,65</b>	<b>TAU2563016</b>	500 <b>24,74</b>
6,3x 19	<b>TAU1863019</b>	500 <b>18,47</b>	<b>TAU2563019</b>	500 <b>28,35</b>
6,3x 25	<b>TAU1863025</b>	500 <b>20,01</b>	<b>TAU2563025</b>	500 <b>32,17</b>
6,3x 32	<b>TAU1863032</b>	500 <b>23,57</b>	<b>TAU2563032</b>	250 <b>33,10</b>
6,3x 40	<b>TAU1863040</b>	500 <b>27,84</b>	<b>TAU2563040</b>	250 <b>34,50</b>
6,3x 50	<b>TAU1863050</b>	250 <b>28,95</b>	<b>TAU2563050</b>	250 <b>36,86</b>
6,3x 60	<b>TAU1863060</b>	250 <b>33,95</b>	<b>TAU2563060</b>	250 <b>40,26</b>
6,3x 80	<b>TAU1863080</b>	250 <b>44,01</b>	<b>TAU2563080</b>	125 <b>50,74</b>
6,3x100	<b>TAU1863100</b>	250 <b>51,39</b>	<b>TAU2563100</b>	100 <b>63,03</b>
6,3x110	<b>TAU1863110</b>	250 <b>58,23</b>	<b>TAU2563110</b>	100 <b>67,27</b>
6,3x120	<b>TAU1863120</b>	125 <b>66,98</b>	<b>TAU2563120</b>	100 <b>70,35</b>
6,3x130	<b>TAU1863130</b>	125 <b>78,30</b>	<b>TAU2563130</b>	100 <b>81,73</b>
6,3x140	<b>TAU1863140</b>	125 <b>84,98</b>	<b>TAU2563140</b>	100 <b>88,58</b>
6,3x150	<b>TAU1863150</b>	125 <b>87,05</b>	<b>TAU2563150</b>	100 <b>94,61</b>

**TINV**

Tornillo INVOLABLE, huella TX-40



madera  
wood



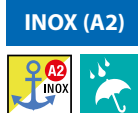
**ZINCADO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		Ø			€ / 100
TINVZ6040	6x40	TX40	16,30 - 17,00	100	1.200	28,78
TINVZ6050	6x50	TX40	16,30 - 17,00	100	1.200	30,45
TINVZ6060	6x60	TX40	16,30 - 17,00	100	600	32,39
TINVZ6070	6x70	TX40	16,30 - 17,00	100	600	37,82
TINVZ7030	7x30	TX40	16,30 - 17,00	100	1.200	26,19
TINVZ7040	7x40	TX40	16,30 - 17,00	100	1.200	26,69
TINVZ7050	7x50	TX40	16,30 - 17,00	100	1.200	27,92
TINVZ7060	7x60	TX40	16,30 - 17,00	100	600	31,93
TINVZ7070	7x70	TX40	16,30 - 17,00	100	600	34,46
TINVZ7080	7x80	TX40	16,30 - 17,00	100	600	39,75
TINVZ7090	7x90	TX40	16,30 - 17,00	100	600	44,83
TINVZ7105	7x105	TX40	16,30 - 17,00	100	600	119,87
TINVZ7120	7x120	TX40	16,30 - 17,00	100	600	138,86
TINVZ7140	7x140	TX40	16,30 - 17,00	100	400	202,16
TINVZ7165	7x165	TX40	16,30 - 17,00	100	300	237,13
TINVZ7205	7x205	TX40	16,30 - 17,00	100	300	358,32



**ZINCADO NEGRO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		Ø			€ / 100
TINVN6040	6x40	TX40	16,30 - 17,00	100	1.200	32,48
TINVN6050	6x50	TX40	16,30 - 17,00	100	1.200	33,53
TINVN6060	6x60	TX40	16,30 - 17,00	100	600	37,13
TINVN6070	6x70	TX40	16,30 - 17,00	100	600	40,74
TINVN7030	7x30	TX40	16,30 - 17,00	100	1.200	35,70
TINVN7040	7x40	TX40	16,30 - 17,00	100	1.200	37,23
TINVN7050	7x50	TX40	16,30 - 17,00	100	1.200	43,41
TINVN7060	7x60	TX40	16,30 - 17,00	100	600	49,05
TINVN7070	7x70	TX40	16,30 - 17,00	100	600	51,84
TINVN7080	7x80	TX40	16,30 - 17,00	100	600	57,96
TINVN7090	7x90	TX40	16,30 - 17,00	100	600	59,89

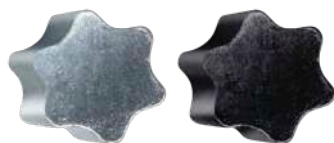


**INOXIDABLE A2**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		Ø			€ / 100
TINVI7050	7x50	TX40	16,30 - 17,00	100	1.200	116,51
TINVI7060	7x60	TX40	16,30 - 17,00	100	600	140,94
TINVI7070	7x70	TX40	16,30 - 17,00	100	600	156,43
TINVI7080	7x80	TX40	16,30 - 17,00	100	600	152,78

**ESTINV**

ESTRELLA ZAMAK, para tornillo involable, huella TX-40



**ZINCADO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€ / 100
ESTINVZ	ESTRELLA / STAR TX40	100	1.200	5,17

**ZINCADO NEGRO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€ / 100
ESTINVN	ESTRELLA / STAR TX40	100	1.200	6,06

## DIN-571 / TBA

Tornillo barraquero, CABEZA HEXAGONAL



madera  
wood



### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/ 100
TBAZ05030	5x 30	8	200	4.800	6,06
TBAZ05040	5x 40	8	200	2.400	7,69
TBAZ05050	5x 50	8	200	2.400	9,04
TBAZ05060	5x 60	8	200	2.400	10,21
TBAZ06025	6x 25	10	200	2.400	6,85
TBAZ06030	6x 30	10	200	2.400	7,60
TBAZ06035	6x 35	10	200	2.400	8,72
TBAZ06040	6x 40	10	200	2.400	9,37
TBAZ06045	6x 45	10	200	2.400	10,26
TBAZ06050	6x 50	10	200	2.400	11,21
TBAZ06060	6x 60	10	200	1.200	13,22
TBAZ06070	6x 70	10	200	1.200	15,21
TBAZ06080	6x 80	10	200	1.200	16,66
TBAZ06090	6x 90	10	100	1.200	19,63
TBAZ06100	6x100	10	100	1.200	20,57
TBAZ06110	6x110	10	100	1.200	27,11
TBAZ06120	6x120	10	100	800	27,19
TBAZ07030	7x 30	12	200	2.400	12,35
TBAZ07040	7x 40	12	200	1.600	15,05
TBAZ07050	7x 50	12	200	1.200	17,48
TBAZ07060	7x 60	12	100	1.200	20,38
TBAZ07070	7x 70	12	100	1.200	22,62
TBAZ07080	7x 80	12	100	800	24,93
TBAZ07090	7x 90	12	100	400	25,35
TBAZ07100	7x100	12	100	600	28,66
TBAZ07110	7x110	12	100	600	34,08
TBAZ07120	7x120	12	100	600	35,04
TBAZ07150	7x150	12	100	400	45,05
TBAZ08030	8x 30	13	200	1.200	14,61
TBAZ08040	8x 40	13	200	1.200	17,31
TBAZ08045	8x 45	13	200	1.200	18,16
TBAZ08050	8x 50	13	200	1.200	19,92
TBAZ08060	8x 60	13	200	1.200	22,74
TBAZ08070	8x 70	13	200	800	25,85
TBAZ08080	8x 80	13	200	800	28,85
TBAZ08090	8x 90	13	100	600	33,79
TBAZ08100	8x100	13	100	600	36,54
TBAZ08110	8x110	13	100	600	37,63

### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/ 100
TBAZ08120	8x120	13	100	600	41,17
TBAZ08130	8x130	13	100	400	45,43
TBAZ08140	8x140	13	100	400	48,21
TBAZ08150	8x150	13	100	400	50,77
TBAZ08160	8x160	13	100	400	53,56
TBAZ08180	8x180	13	100	300	69,70
TBAZ08200	8x200	13	100	300	73,21
TBAZ10040	10x 40	17	100	600	33,83
TBAZ10050	10x 50	17	100	600	35,19
TBAZ10060	10x 60	17	100	600	38,38
TBAZ10070	10x 70	17	100	600	45,25
TBAZ10080	10x 80	17	100	400	48,74
TBAZ10090	10x 90	17	100	400	56,47
TBAZ10100	10x100	17	100	400	58,60
TBAZ10110	10x110	17	50	300	64,12
TBAZ10120	10x120	17	50	300	70,68
TBAZ10130	10x130	17	50	300	74,46
TBAZ10140	10x140	17	50	300	88,87
TBAZ10150	10x150	17	50	300	95,10
TBAZ10160	10x160	17	50	200	101,52
TBAZ10180	10x180	17	50	150	111,27
TBAZ10200	10x200	17	50	150	122,39
TBAZ12060	12x 60	19	50	300	62,81
TBAZ12070	12x 70	19	50	300	66,23
TBAZ12080	12x 80	19	50	300	75,34
TBAZ12090	12x 90	19	50	300	80,28
TBAZ12100	12x100	19	50	300	89,25
TBAZ12120	12x120	19	50	300	108,50
TBAZ12130	12x130	19	50	200	116,55
TBAZ12140	12x140	19	50	200	125,41
TBAZ12150	12x150	19	50	200	129,86
TBAZ12160	12x160	19	50	200	138,77
TBAZ12180	12x180	19	50	150	166,32
TBAZ12200	12x200	19	50	150	189,42
TBAZ12220	12x220	19	25	75	206,63
TBAZ12240	12x240	19	25	75	221,62
TBAZ12260	12x260	19	25	50	242,96
TBAZ14100	14x100	22	50	200	159,56



## DIN-571 / TBA-RT

Tornillo barraquero, CABEZA HEXAGONAL,  
ROSCA TOTAL



### ZINCADO

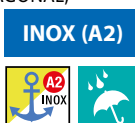
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/ 100
TBART06050	6x50	10	200	2.400	11,33
TBART06060	6x60	10	200	1.200	13,34
TBART06070	6x70	10	200	1.200	15,35
TBART08050	8x50	13	200	1.200	20,09
TBART08060	8x60	13	200	1.200	22,94

### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/ 100
TBART08070	8x70	13	200	800	26,08
TBART08080	8x80	13	200	800	29,11
TBART10060	10x60	17	100	600	38,72
TBART10080	10x80	17	100	400	49,17

## DIN-571 / TBA-INOX A2

Tornillo barraquero, CABEZA HEXAGONAL,  
INOX A2 (AISI 304)



### INOXIDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/ 100
TBAI06040	6x40	10	100	2.400	36,27
TBAI06050	6x50	10	100	1.200	43,15
TBAI06060	6x60	10	100	1.200	49,07
TBAI06070	6x70	10	100	1.200	55,47
TBAI08050	8x50	13	100	1.200	80,47
TBAI08060	8x60	13	100	600	94,31
TBAI08070	8x70	13	100	600	106,55

### INOXIDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/ 100
TBAI08080	8x80	13	100	600	114,11
TBAI08100	8x100	13	100	600	119,02
TBAI08120	8x120	13	100	600	234,89
TBAI10060	10x60	17	100	600	184,00
TBAI10080	10x80	17	100	400	189,58
TBAI10100	10x100	17	100	400	194,00
TBAI10120	10x120	17	50	300	367,84

## TTXEB

Tornillo autotaladrante, **CABEZA AVELLANADA**, huella TX, punta fresada "type 17"



madera  
wood



### BICROMATADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€ / 100
TTXEB30016	3,0x16	TX10	1.000	24.000	2,17
TTXEB30020	3,0x20	TX10	1.000	24.000	2,25
TTXEB30025	3,0x25	TX10	500	12.000	2,92
TTXEB30030	3,0x30	TX10	500	12.000	3,33
TTXEB30035	3,0x35	TX10	500	12.000	3,45
TTXEB30040	3,0x40	TX10	500	6.000	3,84
TTXEB35016	3,5x16	TX15	1.000	24.000	2,51
TTXEB35020	3,5x20	TX15	1.000	12.000	2,70
TTXEB35025	3,5x25	TX15	500	12.000	3,37
TTXEB35030	3,5x30	TX15	500	12.000	3,82
TTXEB35035	3,5x35	TX15	500	6.000	4,09
TTXEB35040	3,5x40	TX15	500	6.000	4,96
TTXEB35045	3,5x45	TX15	200	4.800	5,70
TTXEB35050	3,5x50	TX15	200	4.800	6,58
TTXEB35060	3,5x60	TX15	200	2.400	10,99
TTXEB40016	4,0x16	TX20	500	12.000	2,73
TTXEB40020	4,0x20	TX20	500	12.000	3,11
TTXEB40025	4,0x25	TX20	500	12.000	3,52
TTXEB40030	4,0x30	TX20	500	6.000	3,97
TTXEB40035	4,0x35	TX20	500	6.000	4,85
TTXEB40040	4,0x40	TX20	500	6.000	5,21
TTXEB40045	4,0x45	TX20	500	6.000	6,57
TTXEB40050	4,0x50	TX20	200	4.800	6,60
TTXEB40060	4,0x60	TX20	200	2.400	8,66
TTXEB40070	4,0x70	TX20	200	2.400	10,18
TTXEB45030	4,5x30	TX25	500	6.000	4,80
TTXEB45035	4,5x35	TX25	200	4.800	6,18
TTXEB45040	4,5x40	TX25	200	4.800	6,16
TTXEB45045	4,5x45	TX25	200	2.400	7,60
TTXEB45050	4,5x50	TX25	200	2.400	7,19
TTXEB45060	4,5x60	TX25	200	2.400	10,36
TTXEB45070	4,5x70	TX25	200	2.400	13,55
TTXEB45080	4,5x80	TX25	200	2.400	17,29
TTXEB50030	5,0x30	TX25	200	4.800	6,94
TTXEB50035	5,0x35	TX25	200	4.800	7,45
TTXEB50040	5,0x40	TX25	200	2.400	7,94
TTXEB50045	5,0x45	TX25	200	2.400	9,71
TTXEB50050	5,0x50	TX25	200	2.400	10,16
TTXEB50060	5,0x60	TX25	200	2.400	12,77
TTXEB50070	5,0x70	TX25	200	2.400	14,45
TTXEB50080	5,0x80	TX25	200	1.200	19,75
TTXEB50090	5,0x90	TX25	100	1.200	18,73
TTXEB50100	5,0 x100	TX25	100	1.200	24,60
TTXEB50110	5,0 x110	TX25	100	1.200	28,58
TTXEB50120	5,0 x120	TX25	100	1.200	31,56
TTXEB60040	6,0x40	TX30	200	2.400	15,12
TTXEB60045	6,0x45	TX30	200	2.400	14,87
TTXEB60050	6,0x50	TX30	200	2.400	16,49
TTXEB60060	6,0x60	TX30	200	1.200	18,87
TTXEB60070	6,0x70	TX30	200	1.200	20,91
TTXEB60080	6,0x80	TX30	200	1.200	27,91
TTXEB60090	6,0x90	TX30	100	1.200	32,15
TTXEB60100	6,0 x100	TX30	100	1.200	34,21
TTXEB60110	6,0 x110	TX30	100	1.200	43,85

### BICROMATADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€ / 100
TTXEB60120	6,0 x120	TX30	100	600	48,32
TTXEB60130	6,0 x130	TX30	100	600	47,37
TTXEB60140	6,0 x140	TX30	100	600	59,85
TTXEB60150	6,0 x150	TX30	100	600	69,83
TTXEB60160	6,0 x160	TX30	100	400	75,31
TTXEB60180	6,0 x180	TX30	100	300	99,77
TTXEB60200	6,0 x200	TX30	100	300	122,48
TTXEB60220	6,0 x220	TX30	100	300	134,96
TTXEB60240	6,0 x240	TX30	100	900	160,42
TTXEB60260	6,0 x260	TX30	100	900	181,37
TTXEB60280	6,0 x280	TX30	100	900	211,84
TTXEB60300	6,0 x300	TX30	100	900	227,04
TTXEB80050	8,0x50	TX40	100	1.200	56,18
TTXEB80060	8,0x60	TX40	100	1.200	57,73
TTXEB80070	8,0x70	TX40	100	1.200	60,56
TTXEB80080	8,0x80	TX40	100	1.200	48,03
TTXEB80090	8,0x90	TX40	100	600	75,51
TTXEB80100	8,0 x100	TX40	100	600	59,22
TTXEB80120	8,0 x120	TX40	100	600	87,89
TTXEB80140	8,0 x140	TX40	100	600	94,01
TTXEB80150	8,0 x150	TX40	100	600	133,19
TTXEB80160	8,0 x160	TX40	100	400	129,26
TTXEB80180	8,0 x180	TX40	100	300	146,20
TTXEB80200	8,0 x200	TX40	100	300	164,63
TTXEB80220	8,0 x220	TX40	100	300	196,12
TTXEB80240	8,0 x240	TX40	50	450	214,65
TTXEB80250	8,0 x250	TX40	50	450	297,87
TTXEB80260	8,0 x260	TX40	50	450	251,38
TTXEB80280	8,0 x280	TX40	50	450	246,34
TTXEB80300	8,0 x300	TX40	50	450	264,91
TTXEB80320	8,0 x320	TX40	50	450	325,97
TTXEB80340	8,0 x340	TX40	50	450	347,34
TTXEB80350	8,0 x350	TX40	50	450	297,93
TTXEB80360	8,0 x360	TX40	50	450	420,31
TTXEB80380	8,0 x380	TX40	50	450	442,52
TTXEB80400	8,0 x400	TX40	50	450	509,05
TTXEB10080	10,0x80	TX40	50	300	91,72
TTXEB10100	10,0 x100	TX40	50	300	101,14
TTXEB10120	10,0 x120	TX40	50	300	126,78
TTXEB10140	10,0 x140	TX40	50	300	152,93
TTXEB10160	10,0 x160	TX40	50	200	178,59
TTXEB10180	10,0 x180	TX40	50	150	240,08
TTXEB10200	10,0 x200	TX40	50	150	283,19
TTXEB10220	10,0 x220	TX40	50	150	297,77
TTXEB10240	10,0 x240	TX40	40	360	345,79
TTXEB10250	10,0 x250	TX40	40	360	427,46
TTXEB10260	10,0 x260	TX40	40	360	435,16
TTXEB10280	10,0 x280	TX40	40	360	476,14
TTXEB10300	10,0 x300	TX40	40	360	501,16
TTXEB10320	10,0 x320	TX40	40	360	558,80
TTXEB10340	10,0 x340	TX40	40	360	590,92
TTXEB10350	10,0 x350	TX40	40	360	631,49
TTXEB10360	10,0 x360	TX40	40	360	633,27
TTXEB10380	10,0 x380	TX40	40	360	678,15
TTXEB10400	10,0 x400	TX40	40	360	722,04



## TTXEZ

Tornillo autotaladrante, CABEZA AVELLANADA, huella TX, punta fresada "type 17"



madera  
wood



### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/ 100
TTXEZ30016	3,0x16	TX10	1.000	24.000	2,17
TTXEZ30020	3,0x20	TX10	1.000	24.000	2,25
TTXEZ30025	3,0x25	TX10	500	12.000	2,92
TTXEZ30030	3,0x30	TX10	500	12.000	3,33
TTXEZ30035	3,0x35	TX10	500	12.000	3,45
TTXEZ30040	3,0x40	TX10	500	6.000	3,84
TTXEZ35016	3,5x16	TX15	1.000	24.000	2,51
TTXEZ35020	3,5x20	TX15	1.000	12.000	2,70
TTXEZ35025	3,5x25	TX15	500	12.000	3,37
TTXEZ35030	3,5x30	TX15	500	12.000	3,82
TTXEZ35035	3,5x35	TX15	500	6.000	4,09
TTXEZ35040	3,5x40	TX15	500	6.000	4,96
TTXEZ35045	3,5x45	TX15	200	4.800	5,70
TTXEZ35050	3,5x50	TX15	200	4.800	6,58
TTXEZ35060	3,5x60	TX15	200	2.400	10,99
TTXEZ40016	4,0x16	TX20	500	12.000	2,73
TTXEZ40020	4,0x20	TX20	500	12.000	3,11
TTXEZ40025	4,0x25	TX20	500	12.000	3,52
TTXEZ40030	4,0x30	TX20	500	6.000	3,97
TTXEZ40035	4,0x35	TX20	500	6.000	4,85
TTXEZ40040	4,0x40	TX20	500	6.000	5,21
TTXEZ40045	4,0x45	TX20	500	6.000	6,57
TTXEZ40050	4,0x50	TX20	200	4.800	6,60
TTXEZ40060	4,0x60	TX20	200	2.400	8,66
TTXEZ40070	4,0x70	TX20	200	2.400	10,18
TTXEZ45030	4,5x30	TX25	500	6.000	4,80
TTXEZ45035	4,5x35	TX25	200	4.800	6,18
TTXEZ45040	4,5x40	TX25	200	4.800	6,16
TTXEZ45045	4,5x45	TX25	200	2.400	7,60
TTXEZ45050	4,5x50	TX25	200	2.400	7,19
TTXEZ45060	4,5x60	TX25	200	2.400	10,36
TTXEZ45070	4,5x70	TX25	200	2.400	13,55
TTXEZ45080	4,5x80	TX25	200	2.400	17,29

### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/ 100
TTXEZ50030	5,0x30	TX25	200	4.800	6,94
TTXEZ50035	5,0x35	TX25	200	4.800	7,45
TTXEZ50040	5,0x40	TX25	200	2.400	7,94
TTXEZ50045	5,0x45	TX25	200	2.400	9,71
TTXEZ50050	5,0x50	TX25	200	2.400	10,16
TTXEZ50060	5,0x60	TX25	200	2.400	12,77
TTXEZ50070	5,0x70	TX25	200	2.400	14,45
TTXEZ50080	5,0x80	TX25	200	1.200	19,75
TTXEZ50090	5,0x90	TX25	100	1.200	18,73
TTXEZ50100	5,0 x100	TX25	100	1.200	24,60
TTXEZ50110	5,0 x110	TX25	100	1.200	28,58
TTXEZ50120	5,0 x120	TX25	100	1.200	31,56
TTXEZ60040	6,0x40	TX30	200	2.400	15,12
TTXEZ60045	6,0x45	TX30	200	2.400	14,87
TTXEZ60050	6,0x50	TX30	200	2.400	16,49
TTXEZ60060	6,0x60	TX30	200	1.200	18,87
TTXEZ60070	6,0x70	TX30	200	1.200	20,91
TTXEZ60080	6,0x80	TX30	200	1.200	27,91
TTXEZ60090	6,0x90	TX30	100	1.200	32,15
TTXEZ60100	6,0 x100	TX30	100	1.200	34,21
TTXEZ60110	6,0 x110	TX30	100	1.200	43,85
TTXEZ60120	6,0 x120	TX30	100	600	48,32
TTXEZ60130	6,0 x130	TX30	100	600	47,37
TTXEZ60140	6,0 x140	TX30	100	600	59,85
TTXEZ60150	6,0 x150	TX30	100	600	69,83
TTXEZ60160	6,0 x160	TX30	100	400	75,31
TTXEZ60180	6,0 x180	TX30	100	300	99,77
TTXEZ60200	6,0 x200	TX30	100	300	122,48
TTXEZ60220	6,0 x220	TX30	100	300	134,96
TTXEZ60240	6,0 x240	TX30	100	900	160,42
TTXEZ60260	6,0 x260	TX30	100	900	181,37
TTXEZ60280	6,0 x280	TX30	100	900	211,84
TTXEZ60300	6,0 x300	TX30	100	900	227,04



## TTXE-A2

Tornillo autotaladrante, CABEZA AVELLANADA, huella TX, punta fresada "type 17"  
**INOX A2 (AISI 304)**



INOX (A2)



### INOXIDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/ 100
TTXEI50050	5x50	TX25	200	2.400	30,64
TTXEI50060	5x60	TX25	200	2.400	36,83
TTXEI50070	5x70	TX25	200	2.400	41,74



## TTX-AR

ARANDELA CÓNICA para tirafondos TTXE



### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 100
TTXARZ06	M6 (7,5x19,5x4,6)	100	2.400	47,20
TTXARZ08	M8 (8,5x24,5x5,4)	100	2.400	60,84
TTXARZ10	M10 (10,8x30,0x6,4)	100	1.200	103,22

### BICROMATADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 100
TTXARB06	M6 (7,5x19,5x4,6)	100	2.400	47,20
TTXARB08	M8 (8,5x24,5x5,4)	100	2.400	60,84
TTXARB10	M10 (10,8x30,0x6,4)	100	1.200	103,22

## TTX-CAB

Tornillo autotaladrante, **CABEZA ANCHA**, con arandela estampada, huella TX, punta fresada "type 17"



madera  
wood



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA



### BICROMATADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/ 100
TTXCA60030	6,0x30	TX30	200	2.400	19,85
TTXCA60040	6,0x40	TX30	200	2.400	22,29
TTXCA60050	6,0x50	TX30	200	2.400	24,04
TTXCA60060	6,0x60	TX30	200	1.200	29,70
TTXCA60070	6,0x70	TX30	200	1.200	35,23
TTXCA60080	6,0x80	TX30	200	1.200	35,39
TTXCA60100	6,0x100	TX30	100	1.200	42,30
TTXCA60120	6,0x120	TX30	100	600	62,89
TTXCA60140	6,0x140	TX30	100	600	75,11
TTXCA60160	6,0x160	TX30	100	400	102,92
TTXCA60180	6,0x180	TX30	100	300	129,87
TTXCA60200	6,0x200	TX30	100	300	167,38
TTXCA60220	6,0x220	TX30	100	300	169,20
TTXCA60240	6,0x240	TX30	100	900	201,98
TTXCA60260	6,0x260	TX30	100	900	228,33
TTXCA60280	6,0x280	TX30	100	900	257,25
TTXCA60300	6,0x300	TX30	100	900	286,17
TTXCA80050	8,0x50	TX40	100	1.200	61,07
TTXCA80060	8,0x60	TX40	100	600	72,53
TTXCA80070	8,0x70	TX40	100	600	79,29
TTXCA80080	8,0x80	TX40	100	600	71,89
TTXCA80100	8,0x100	TX40	100	600	74,45
TTXCA80120	8,0x120	TX40	100	300	111,40
TTXCA80140	8,0x140	TX40	100	300	119,16
TTXCA80160	8,0x160	TX40	100	300	169,13

### BICROMATADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/ 100
TTXCA80180	8,0x180	TX40	100	300	176,07
TTXCA80200	8,0x200	TX40	100	300	203,56
TTXCA80220	8,0x220	TX40	100	300	233,07
TTXCA80240	8,0x240	TX40	50	450	265,40
TTXCA80260	8,0x260	TX40	50	450	310,83
TTXCA80280	8,0x280	TX40	50	100	313,30
TTXCA80300	8,0x300	TX40	50	100	356,72
TTXCA80320	8,0x320	TX40	25	150	367,61
TTXCA80360	8,0x360	TX40	50	150	408,72
TTXCA80400	8,0x400	TX40	50	150	453,95
TTXCA10080	10,0x80	TX40	50	300	129,96
TTXCA10100	10,0x100	TX40	50	300	131,31
TTXCA10120	10,0x120	TX40	50	300	164,60
TTXCA10140	10,0x140	TX40	50	300	198,54
TTXCA10160	10,0x160	TX40	50	200	231,86
TTXCA10180	10,0x180	TX40	50	150	311,69
TTXCA10200	10,0x200	TX40	50	150	350,17
TTXCA10220	10,0x220	TX40	50	150	386,60
TTXCA10240	10,0x240	TX40	40	80	426,48
TTXCA10260	10,0x260	TX40	40	80	473,69
TTXCA10280	10,0x280	TX40	40	80	531,46
TTXCA10300	10,0x300	TX40	40	80	581,96
TTXCA10320	10,0x320	TX40	25	150	590,11
TTXCA10360	10,0x360	TX40	25	150	655,14
TTXCA10400	10,0x400	TX40	25	150	722,87

## TT-BR

Tornillo autotaladrante, **CABEZA AVELLANADA**, huella TX



madera  
wood



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA



### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/ 100
TTBRZ40030	4,0x30	TX20	500	6.000	9,75
TTBRZ40035	4,0x35	TX20	500	6.000	10,76
TTBRZ40040	4,0x40	TX20	500	6.000	12,11
TTBRZ40045	4,0x45	TX20	200	4.800	13,96
TTBRZ40050	4,0x50	TX20	200	4.800	13,56
TTBRZ40060	4,0x60	TX20	200	2.400	19,34
TTBRZ40070	4,0x70	TX20	200	2.400	21,31

### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/ 100
TTBRZ50050	5,0x50	TX25	200	2.400	23,67
TTBRZ50060	5,0x60	TX25	200	2.400	28,55
TTBRZ50070	5,0x70	TX25	200	2.400	31,11
TTBRZ50080	5,0x80	TX25	200	2.400	35,97
TTBRZ50090	5,0x90	TX25	100	1.200	41,84
TTBRZ50100	5,0x100	TX25	100	1.200	51,35

## DIN-7505-B / TPOR

Tirafondo, **CABEZA ALOMADA**, Pozidriv, filete 40°, lubricado



madera  
wood



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA



### BICROMATADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/ 100
TPOR30016	3,0x16	PZ1	1.000	24.000	2,14
TPOR30020	3,0x20	PZ1	1.000	24.000	2,20
TPOR35016	3,5x16	PZ2	1.000	24.000	2,56
TPOR35020	3,5x20	PZ2	1.000	12.000	3,10
TPOR35025	3,5x25	PZ2	1.000	12.000	3,17
TPOR35030	3,5x30	PZ2	1.000	12.000	3,50
TPOR35035	3,5x35	PZ2	500	6.000	3,68
TPOR40016	4,0x16	PZ2	1.000	16.000	3,41
TPOR40020	4,0x20	PZ2	1.000	12.000	3,57
TPOR40025	4,0x25	PZ2	1.000	12.000	3,90
TPOR40030	4,0x30	PZ2	500	6.000	4,38
TPOR40035	4,0x35	PZ2	500	6.000	4,66
TPOR40040	4,0x40	PZ2	500	6.000	5,39
TPOR40050	4,0x50	PZ2	250	3.000	6,99

### BICROMATADO

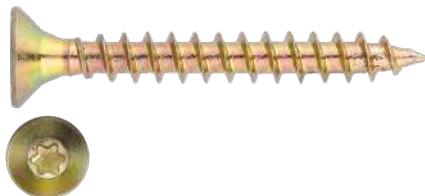
CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/ 100
TPOR45016	4,5x16	PZ2	500	12.000	4,30
TPOR45020	4,5x20	PZ2	500	12.000	4,47
TPOR45025	4,5x25	PZ2	500	6.000	5,28
TPOR45030	4,5x30	PZ2	500	6.000	5,93
TPOR45035	4,5x35	PZ2	500	6.000	6,84
TPOR45040	4,5x40	PZ2	500	3.000	7,14
TPOR45045	4,5x45	PZ2	250	3.000	7,91
TPOR50020	5,0x20	PZ2	500	6.000	5,98
TPOR50030	5,0x30	PZ2	250	6.000	6,95
TPOR50040	5,0x40	PZ2	250	3.000	8,11
TPOR50050	5,0x50	PZ2	250	3.000	10,24

## DIN-7505-A / TTOB

Tirafondo, **CABEZA AVELLANADA**,  
huella TX, filete 40°, lubricado



madera  
wood



### BICROMATADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€ / 100
TTOB30025	3,0x25	TX10	1.000	12.000	2,05
TTOB30030	3,0x30	TX10	1.000	12.000	2,11
TTOB35016	3,5x16	TX15	1.000	24.000	2,02
TTOB35020	3,5x20	TX15	1.000	12.000	2,06
TTOB35025	3,5x25	TX15	1.000	12.000	2,21
TTOB35030	3,5x30	TX15	1.000	12.000	2,53
TTOB35040	3,5x40	TX15	500	6.000	3,51
TTOB35050	3,5x50	TX15	250	3.000	4,06
TTOB40020	4,0x20	TX20	1.000	12.000	2,72
TTOB40025	4,0x25	TX20	1.000	12.000	3,15
TTOB40030	4,0x30	TX20	500	6.000	3,67
TTOB40035	4,0x35	TX20	500	6.000	4,18
TTOB40040	4,0x40	TX20	500	6.000	4,52
TTOB40045	4,0x45	TX20	500	3.000	5,09
TTOB40050	4,0x50	TX20	250	3.000	5,97
TTOB40060	4,0x60	TX20	250	3.000	6,28
TTOB40070	4,0x70	TX20	250	1.500	8,21
TTOB45030	4,5x30	TX20	500	6.000	4,22
TTOB45035	4,5x35	TX20	500	6.000	4,93
TTOB45040	4,5x40	TX20	500	3.000	5,27
TTOB45045	4,5x45	TX20	250	3.000	6,67
TTOB45050	4,5x50	TX20	250	3.000	7,28
TTOB45060	4,5x60	TX20	250	3.000	8,36
TTOB45070	4,5x70	TX20	250	1.500	9,83

### BICROMATADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€ / 100
TTOB50030	5,0x30	TX25	250	6.000	5,70
TTOB50035	5,0x35	TX25	250	3.000	6,22
TTOB50040	5,0x40	TX25	250	3.000	6,65
TTOB50045	5,0x45	TX25	250	3.000	7,91
TTOB50050	5,0x50	TX25	250	3.000	8,47
TTOB50060	5,0x60	TX25	250	1.500	9,72
TTOB50070	5,0x70	TX25	100	1.200	12,65
TTOB50080	5,0x80	TX25	100	1.200	14,62
TTOB50090	5,0x90	TX25	100	1.200	15,98
TTOB50100	5,0x100	TX25	100	1.200	17,33
TTOB50120	5,0x120	TX25	100	1.200	24,00
TTOB60060	6,0x60	TX30	250	1.500	13,52
TTOB60070	6,0x70	TX30	100	1.200	16,17
TTOB60080	6,0x80	TX30	100	1.200	19,93
TTOB60090	6,0x90	TX30	100	1.200	23,94
TTOB60100	6,0x100	TX30	100	1.200	26,26
TTOB60110	6,0x110	TX30	100	600	30,03
TTOB60120	6,0x120	TX30	100	600	32,92
TTOB60130	6,0x130	TX30	100	600	38,49
TTOB60140	6,0x140	TX30	100	600	43,54
TTOB60150	6,0x150	TX30	100	600	49,14
TTOB60160	6,0x160	TX30	100	300	54,41
TTOB60180	6,0x180	TX30	100	300	72,91
TTOB60200	6,0x200	TX30	100	300	87,52



P. 162



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

## DIN-7505-A / TPOB

Tirafondo, **CABEZA AVELLANADA**,  
huella Phillips, filete 40°, lubricado



madera  
wood



### BICROMATADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€ / 100
TPOB25010	2,5x10	PZ1	1.000	45.000	1,24
TPOB25012	2,5x12	PZ1	1.000	45.000	1,25
TPOB25016	2,5x16	PZ1	1.000	45.000	1,40
TPOB25020	2,5x20	PZ1	1.000	24.000	1,58
TPOB25025	2,5x25	PZ1	1.000	24.000	1,73
TPOB30012	3,0x12	PZ1	1.000	45.000	1,11
TPOB30016	3,0x16	PZ1	1.000	24.000	1,31
TPOB30020	3,0x20	PZ1	1.000	24.000	1,47
TPOB30025	3,0x25	PZ1	1.000	12.000	1,71
TPOB30030	3,0x30	PZ1	1.000	12.000	1,84
TPOB30040	3,0x40	PZ1	1.000	6.000	2,42
TPOB35010	3,5x10	PZ2	1.000	45.000	1,52
TPOB35012	3,5x12	PZ2	1.000	24.000	1,54
TPOB35016	3,5x16	PZ2	1.000	24.000	1,44
TPOB35020	3,5x20	PZ2	1.000	12.000	1,71
TPOB35025	3,5x25	PZ2	1.000	12.000	1,97
TPOB35030	3,5x30	PZ2	1.000	12.000	2,17
TPOB35035	3,5x35	PZ2	500	6.000	2,71
TPOB35040	3,5x40	PZ2	500	6.000	2,94
TPOB35050	3,5x50	PZ2	250	3.000	3,85
TPOB40016	4,0x16	PZ2	1.000	16.000	1,82
TPOB40020	4,0x20	PZ2	1.000	12.000	2,20
TPOB40025	4,0x25	PZ2	1.000	12.000	2,46
TPOB40030	4,0x30	PZ2	500	6.000	2,92
TPOB40035	4,0x35	PZ2	500	6.000	3,23
TPOB40040	4,0x40	PZ2	500	6.000	3,48
TPOB40045	4,0x45	PZ2	500	3.000	4,39
TPOB40050	4,0x50	PZ2	250	3.000	4,80
TPOB40060	4,0x60	PZ2	250	3.000	5,56
TPOB40070	4,0x70	PZ2	250	1.500	6,85
TPOB45020	4,5x20	PZ2	500	12.000	2,78
TPOB45025	4,5x25	PZ2	500	6.000	3,31
TPOB45030	4,5x30	PZ2	500	6.000	3,75
TPOB45035	4,5x35	PZ2	500	6.000	4,08

### BICROMATADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€ / 100
TPOB45040	4,5x40	PZ2	500	3.000	4,50
TPOB45045	4,5x45	PZ2	250	3.000	5,56
TPOB45050	4,5x50	PZ2	250	3.000	5,92
TPOB45060	4,5x60	PZ2	250	3.000	6,97
TPOB45070	4,5x70	PZ2	250	1.500	8,53
TPOB45080	4,5x80	PZ2	100	1.200	10,26
TPOB50020	5,0x20	PZ2	500	6.000	3,43
TPOB50025	5,0x25	PZ2	500	6.000	4,09
TPOB50030	5,0x30	PZ2	250	6.000	4,62
TPOB50035	5,0x35	PZ2	250	3.000	5,22
TPOB50040	5,0x40	PZ2	250	3.000	5,73
TPOB50045	5,0x45	PZ2	250	3.000	6,38
TPOB50050	5,0x50	PZ2	250	3.000	6,99
TPOB50060	5,0x60	PZ2	250	1.500	8,49
TPOB50070	5,0x70	PZ2	100	1.200	10,51
TPOB50080	5,0x80	PZ2	100	1.200	12,00
TPOB50090	5,0x90	PZ2	100	1.200	14,25
TPOB50100	5,0x100	PZ2	100	1.200	15,38
TPOB50120	5,0x120	PZ2	100	1.200	22,38
TPOB60040	6,0x40	PZ3	250	3.000	8,67
TPOB60050	6,0x50	PZ3	250	1.500	9,99
TPOB60060	6,0x60	PZ3	250	1.500	11,63
TPOB60070	6,0x70	PZ3	100	1.200	15,07
TPOB60080	6,0x80	PZ3	100	1.200	17,10
TPOB60090	6,0x90	PZ3	100	1.200	18,78
TPOB60100	6,0x100	PZ3	100	1.200	22,14
TPOB60110	6,0x110	PZ3	100	600	26,19
TPOB60120	6,0x120	PZ3	100	600	27,85
TPOB60130	6,0x130	PZ3	100	600	32,66
TPOB60140	6,0x140	PZ3	100	600	36,76
TPOB60150	6,0x150	PZ3	100	600	39,75
TPOB60160	6,0x160	PZ3	100	300	44,28
TPOB60180	6,0x180	PZ3	100	300	62,46
TPOB60200	6,0x200	PZ3	100	300	81,32
TPOB60220	6,0x220	PZ3	100	300	117,47



P. 161



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

## DIN-7505-A / TPOZ

Tirafondo, CABEZA AVELLANADA,  
huella Phillips, filete 40°, lubricado



madera  
wood



### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€ / 100
TPOZ25010	2,5x10	PZ1	1.000	45.000	1,24
TPOZ25012	2,5x12	PZ1	1.000	45.000	1,25
TPOZ25016	2,5x16	PZ1	1.000	45.000	1,40
TPOZ25020	2,5x20	PZ1	1.000	24.000	1,58
TPOZ25025	2,5x25	PZ1	1.000	24.000	1,73
TPOZ30012	3,0x12	PZ1	1.000	45.000	1,11
TPOZ30016	3,0x16	PZ1	1.000	24.000	1,31
TPOZ30020	3,0x20	PZ1	1.000	24.000	1,47
TPOZ30025	3,0x25	PZ1	1.000	12.000	1,71
TPOZ30030	3,0x30	PZ1	1.000	12.000	1,84
TPOZ30040	3,0x40	PZ1	1.000	6.000	2,42
TPOZ35010	3,5x10	PZ2	1.000	45.000	1,52
TPOZ35012	3,5x12	PZ2	1.000	24.000	1,54
TPOZ35016	3,5x16	PZ2	1.000	24.000	1,44
TPOZ35020	3,5x20	PZ2	1.000	12.000	1,71
TPOZ35025	3,5x25	PZ2	1.000	12.000	1,97
TPOZ35030	3,5x30	PZ2	1.000	12.000	2,17
TPOZ35035	3,5x35	PZ2	500	6.000	2,71
TPOZ35040	3,5x40	PZ2	500	6.000	2,94
TPOZ35050	3,5x50	PZ2	250	3.000	3,85
TPOZ40016	4,0x16	PZ2	1.000	16.000	1,82
TPOZ40020	4,0x20	PZ2	1.000	12.000	2,20
TPOZ40025	4,0x25	PZ2	1.000	12.000	2,46
TPOZ40030	4,0x30	PZ2	500	6.000	2,92
TPOZ40035	4,0x35	PZ2	500	6.000	3,23
TPOZ40040	4,0x40	PZ2	500	6.000	3,48
TPOZ40045	4,0x45	PZ2	500	3.000	4,39
TPOZ40050	4,0x50	PZ2	250	3.000	4,80
TPOZ40060	4,0x60	PZ2	250	3.000	5,56
TPOZ40070	4,0x70	PZ2	250	1.500	6,85

### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€ / 100
TPOZ45020	4,5x20	PZ2	500	12.000	2,78
TPOZ45025	4,5x25	PZ2	500	6.000	3,31
TPOZ45030	4,5x30	PZ2	500	6.000	3,75
TPOZ45035	4,5x35	PZ2	500	6.000	4,08
TPOZ45040	4,5x40	PZ2	500	3.000	4,50
TPOZ45045	4,5x45	PZ2	250	3.000	5,56
TPOZ45050	4,5x50	PZ2	250	3.000	5,92
TPOZ45060	4,5x60	PZ2	250	3.000	6,97
TPOZ45070	4,5x70	PZ2	250	1.500	8,53
TPOZ45080	4,5x80	PZ2	100	1.200	10,26
TPOZ50020	5,0x20	PZ2	500	6.000	3,43
TPOZ50025	5,0x25	PZ2	500	6.000	4,09
TPOZ50030	5,0x30	PZ2	250	6.000	4,62
TPOZ50035	5,0x35	PZ2	250	3.000	5,22
TPOZ50040	5,0x40	PZ2	250	3.000	5,73
TPOZ50045	5,0x45	PZ2	250	3.000	6,38
TPOZ50050	5,0x50	PZ2	250	3.000	6,99
TPOZ50060	5,0x60	PZ2	250	1.500	8,49
TPOZ50070	5,0x70	PZ2	100	1.200	10,51
TPOZ50080	5,0x80	PZ2	100	1.200	12,00
TPOZ50090	5,0x90	PZ2	100	1.200	14,25
TPOZ50100	5,0 x100	PZ2	100	1.200	15,38
TPOZ50120	5,0 x120	PZ2	100	1.200	22,38
TPOZ60040	6,0x40	PZ3	250	3.000	8,67
TPOZ60050	6,0x50	PZ3	250	1.500	9,99
TPOZ60060	6,0x60	PZ3	250	1.500	11,63
TPOZ60070	6,0x70	PZ3	100	1.200	15,07
TPOZ60080	6,0x80	PZ3	100	1.200	17,10
TPOZ60090	6,0x90	PZ3	100	1.200	18,78
TPOZ60100	6,0 x100	PZ3	100	1.200	22,14
TPOZ60110	6,0 x110	PZ3	100	600	26,19



## DIN-7505-A / TPOI

Tirafondo, CABEZA AVELLANADA,  
huella Phillips, filete 40°, lubricado  
**INOX A2 (AISI 304)**



madera  
wood



INOX (A2)



### INOXIDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€ / 100
TPOI23016	3,0x16	PZ1	200	9.000	5,40
TPOI23025	3,0x25	PZ1	200	9.000	6,90
TPOI23520	3,5x20	PZ2	200	9.000	9,11
TPOI23525	3,5x25	PZ2	200	9.000	9,84
TPOI23530	3,5x30	PZ2	200	9.000	12,26
TPOI23540	3,5x40	PZ2	200	9.000	17,43
TPOI24030	4,0x30	PZ2	200	9.000	14,90
TPOI24040	4,0x40	PZ2	200	4.800	17,59
TPOI24050	4,0x50	PZ2	200	4.800	27,61

### INOXIDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€ / 100
TPOI24530	4,5x30	PZ2	200	9.000	17,50
TPOI24540	4,5x40	PZ2	200	9.000	27,94
TPOI24550	4,5x50	PZ2	200	2.400	27,72
TPOI25040	5,0x40	PZ2	200	2.400	30,36
TPOI25050	5,0x50	PZ2	200	2.400	35,24
TPOI25060	5,0x60	PZ2	200	2.400	40,26
TPOI25070	5,0x70	PZ2	200	2.400	48,03

TAPAS PVC  
DISPONIBLE, VER PÁGINA:  
P. 96





## TPL

Tornillo para placas de cartón-yeso, **CABEZA TROMPETA**, rosca doble hilo, punta S



yeso laminado  
plasterboard



**Punta afiler**



### FOSFATADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+	CAP.			€/ 100
<b>NEW</b> TPLN35019	3,5x19	PH2	0,60	1.000	12.000	<b>2,47</b>
TPLN35025	3,5x25	PH2	0,60	1.000	12.000	<b>2,33</b>
TPLN35035	3,5x35	PH2	0,60	1.000	6.000	<b>2,97</b>
TPLN35045	3,5x45	PH2	0,60	500	6.000	<b>3,63</b>
TPLN35055	3,5x55	PH2	0,60	500	3.000	<b>4,70</b>
TPLN39025	3,9x25	PH2	0,60	1.000	12.000	<b>2,77</b>
TPLN39038	3,9x38	PH2	0,60	1.000	6.000	<b>3,90</b>
TPLN39048	3,9x48	PH2	0,60	500	3.000	<b>4,91</b>
TPLN39058	3,9x58	PH2	0,60	500	3.000	<b>5,88</b>
TPLN42065	4,2x65	PH2	0,60	500	3.000	<b>8,77</b>



### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+	CAP.			€/ 100
TPLZ42075	4,2x75	PH2	0,60	500	2.000	<b>11,66</b>
TPLZ48090	4,8x90	PH2	0,60	500	2.000	<b>19,60</b>
TPLZ48100	4,8x100	PH2	0,60	250	1.000	<b>24,41</b>
TPLZ48110	4,8x110	PH2	0,60	250	1.000	<b>27,00</b>
TPLZ48120	4,8x120	PH2	0,60	250	1.000	<b>29,90</b>
TPLZ48130	4,8x130	PH2	0,60	250	1.000	<b>32,85</b>



### CUBO DE PLÁSTICO



### TORNILLO TPL EN CUBO DE PLÁSTICO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+	CAP.		€/ 1
TPLN35025BP	3,5x25	PH2	0,60	4.000	<b>93,27</b>
TPLN35035BP	3,5x35	PH2	0,60	3.000	<b>88,78</b>

## TPL-CI

Tornillo para placas de cartón-yeso, **ENCINTADO**



yeso laminado  
plasterboard



### FOSFATADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Nº PIEZAS TIRA / PIECES PER STRIP			€/ 100
TPLCI35025	3,5x25	50	1.000	9.000	<b>6,19</b>
TPLCI35035	3,5x35	50	1.000	9.000	<b>6,99</b>

## TBPL

Tornillo autotaladrante para placas de cartón-yeso, **CABEZA TROMPETA**



yeso laminado  
plasterboard



### FOSFATADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+	CAP.			€/ 100
TBPLN3525	3,5x25	PH2	3,00	1.000	12.000	<b>2,99</b>
TBPLN3535	3,5x35	PH2	3,00	1.000	6.000	<b>3,80</b>
TBPLN3545	3,5x45	PH2	3,00	500	6.000	<b>4,58</b>

## TPRA

Tornillo para placas de cartón-yeso, rosca paso ancho, **CABEZA TROMPETA**



yeso laminado  
plasterboard



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

### FOSFATADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+			€/ 100
<b>TPRA39025</b>	3,9x25	PH2	1.000	12.000	<b>3,05</b>
<b>TPRA39035</b>	3,9x35	PH2	1.000	6.000	<b>4,00</b>
<b>TPRA39045</b>	3,9x45	PH2	500	3.000	<b>5,19</b>
<b>TPRA39055</b>	3,9x55	PH2	500	3.000	<b>5,42</b>
<b>TPRA48035</b>	4,8x35	PH2	1.000	6.000	<b>5,05</b>

## TPCA

Tornillo para placas de cartón-yeso, **CABEZA ANCHA**



yeso laminado  
plasterboard



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+			€/ 100
<b>TPCA4213</b>	4,2x13	PH2	1.000	12.000	<b>3,40</b>
<b>TPCA4216</b>	4,2x16	PH2	1.000	12.000	<b>3,64</b>
<b>TPCA4219</b>	4,2x19	PH2	1.000	12.000	<b>4,00</b>
<b>TPCA4225</b>	4,2x25	PH2	1.000	6.000	<b>4,53</b>

## MOR

MORDAZA para viga IPN



viga IPN  
beam IPN



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	↓ MAX. ↑			€/ 100
<b>MOR09</b>	Ø 9 PASANTE	20	50	150	<b>367,19</b>
<b>MOR11</b>	Ø 11 PASANTE	21	50	150	<b>403,72</b>
<b>MOR13</b>	Ø 13 PASANTE	26	-	50	<b>614,50</b>
<b>MORM06</b>	M-06 ROSCADO	20	50	200	<b>315,09</b>
<b>MORM08</b>	M-08 ROSCADO	20	50	200	<b>367,19</b>
<b>MORM10</b>	M-10 ROSCADO	21	50	150	<b>403,72</b>
<b>MORM12</b>	M-12 ROSCADO	26	-	50	<b>614,50</b>

## TBH

BOCAS / VASOS hexagonales magnéticas



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+			€/ 100
<b>TBH006</b>	1/4" - 6 mm	6	5	240	<b>449,67</b>
<b>TBH007</b>	1/4" - 7 mm	7	5	240	<b>449,67</b>
<b>TBH008</b>	1/4" - 8 mm	8	5	240	<b>449,67</b>
<b>TBH010</b>	1/4" - 10 mm	10	5	240	<b>449,67</b>

## TPPM

PORTA PUNTAS magnético 1/4"







CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	+			€/ 100
<b>TPPM014</b>	1/4"x60	1/4"	5	240	<b>570,43</b>

## TPU


Puntas de atornillar, POZIDRIV - PHILLIPS - TORX




**PHILLIPS**




CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/100
<b>TPUPHC01</b>	Nº 1 / 25	PH1	25	1.200	<b>77,63</b>
<b>TPUPHC02</b>	Nº 2 / 25	PH2	25	1.200	<b>77,63</b>
<b>TPUPHC03</b>	Nº 3 / 25	PH3	25	1.200	<b>77,63</b>




**PHILLIPS**




CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/100
<b>TPUPHL01</b>	Nº 1 / 50	PH1	25	1.200	<b>124,53</b>
<b>TPUPHL02</b>	Nº 2 / 50	PH2	25	1.200	<b>124,53</b>
<b>TPUPHL03</b>	Nº 3 / 50	PH3	25	1.200	<b>124,53</b>




**POZIDRIV**




CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/100
<b>TPUPOC01</b>	Nº 1 / 25	PZ1	25	1.200	<b>77,63</b>
<b>TPUPOC02</b>	Nº 2 / 25	PZ2	25	1.200	<b>77,63</b>
<b>TPUPOC03</b>	Nº 3 / 25	PZ3	25	1.200	<b>77,63</b>




**POZIDRIV**




CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/100
<b>TPUPOL01</b>	Nº 1 / 50	PZ1	25	1.200	<b>124,53</b>
<b>TPUPOL02</b>	Nº 2 / 50	PZ2	25	1.200	<b>124,53</b>
<b>TPUPOL03</b>	Nº 3 / 50	PZ3	25	1.200	<b>124,53</b>




**TORX**



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/100
<b>TPUTOC08</b>	Nº 8 / 25	T8	25	1.200	<b>87,46</b>
<b>TPUTOC10</b>	Nº 10 / 25	T10	25	1.200	<b>87,46</b>
<b>TPUTOC15</b>	Nº 15 / 25	T15	25	1.200	<b>87,46</b>
<b>TPUTOC20</b>	Nº 20 / 25	T20	25	1.200	<b>87,46</b>

**TORX**



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/100
<b>TPUTOC25</b>	Nº 25 / 25	T25	25	1.200	<b>87,46</b>
<b>TPUTOC27</b>	Nº 27 / 25	T27	25	1.200	<b>87,46</b>
<b>TPUTOC30</b>	Nº 30 / 25	T30	25	1.200	<b>87,46</b>
<b>TPUTOC40</b>	Nº 40 / 25	T40	25	1.200	<b>87,46</b>

## TTC

TAPA TORNILLOS de PVC, adhesivo Ø 13



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/100
<b>TTCBL</b>	BLANCO / WHITE	1.000	24.000	<b>3,34</b>
<b>TTCNE</b>	NEGRO / BLACK	1.000	24.000	<b>3,34</b>
<b>TTCGR</b>	GRIS / GREY	1.000	24.000	<b>3,34</b>
<b>TTCGM</b>	GRIS METAL / GREY METAL	1.000	24.000	<b>3,34</b>
<b>TTCBE</b>	BEIGE	1.000	24.000	<b>3,34</b>
<b>TTCP</b>	PINO / PINE	1.000	24.000	<b>3,34</b>
<b>TTCHA</b>	HAYA / BEECH	1.000	24.000	<b>3,34</b>
<b>TTCRO</b>	ROBLE / OAK	1.000	24.000	<b>3,34</b>
<b>TTCCE</b>	CEREZO / CHERRY	1.000	24.000	<b>3,34</b>
<b>TTCSA</b>	SAPELLY	1.000	24.000	<b>3,34</b>
<b>TTCNO</b>	NOGAL / WALNUT	1.000	24.000	<b>3,34</b>
<b>TTCL0</b>	TEXTIL LINO-0 / LINEN TEXTILE-0	1.000	24.000	<b>3,34</b>
<b>TTCL1</b>	TEXTIL LINO-1 / LINEN TEXTILE-1	1.000	24.000	<b>3,34</b>
<b>TTCL3</b>	TEXTIL LINO-3 / LINEN TEXTILE-3	1.000	24.000	<b>3,34</b>
<b>TTCGMR</b>	GRIS METAL RUGOSO / ROUGH METAL GRAY	1.000	24.000	<b>3,34</b>
<b>TTCANT</b>	ANTRACITA / ANTHRACITE	1.000	24.000	<b>3,34</b>





## TORNILLERÍA NORMALIZADA

### Tuerca DIN-934

TUERCA HEXAGONAL



#### ZINCADO

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PASO P	HEXÁGONO ENTRE CARAS			€ / 100
	TS934Z04	M-4	0,70	7	1.000	45.000	1,55
	TS934Z05	M-5	0,80	8	500	12.000	2,02
	TS934Z06	M-6	1	10	500	12.000	3,16
	TS934Z08	M-8	1,25	13	250	6.000	5,64
	TS934Z10	M-10	1,50	17	250	3.000	13,47
	TS934Z12	M-12	1,75	19	250	1.500	21,29
	TS934Z14	M-14	2	22	100	1.200	28,40
	TS934Z16	M-16	2	24	100	600	42,24
	TS934Z18	M-18	2,5	27	100	600	60,30
	TS934Z20	M-20	2,5	30	50	600	70,27
	TS934Z22	M-22	2,5	32	50	300	112,70
	TS934Z24	M-24	3	36	25	300	158,11
	TS934Z27	M-27	3	41	25	150	267,19
	TS934Z30	M-30	3,5	46	25	150	354,81
	TS934Z33	M-33	3,5	50	10	120	505,69
	TS934Z36	M-36	4	55	10	60	548,28

### Tuerca DIN-985

TUERCA AUTOBLOCANTE



#### ZINCADO

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PASO P	HEXÁGONO ENTRE CARAS			€ / 100
	TS985Z04	M-4	0,7	7	500	12.000	2,91
	TS985Z05	M-5	0,8	8	500	12.000	3,12
	TS985Z06	M-6	1	10	500	12.000	4,34
	TS985Z08	M-8	1,25	13	250	6.000	7,76
	TS985Z10	M-10	1,50	17	250	3.000	17,17
	TS985Z12	M-12	1,75	19	100	1.200	27,04
	TS985Z14	M-14	2	22	100	1.200	43,19
	TS985Z16	M-16	2	24	50	600	52,64
	TS985Z18	M-18	2,5	27	50	600	87,10
	TS985Z20	M-20	2,5	30	25	300	109,51
	TS985Z24	M-24	3	36	25	300	216,11

### Varilla DIN-975

VARILLA ROSCADA, Calidad 4.8



#### LONGITUD 1 METRO / ZINCADO

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	←mm→	PASO P		€ / 100
	TS975Z04	M-4	1.000	0,7	100	102,77
	TS975Z05	M-5	1.000	0,8	100	137,03
	TS975Z06	M-6	1.000	1	100	133,98
	TS975Z08	M-8	1.000	1,25	50	234,17
	TS975Z10	M-10	1.000	1,50	25	352,92
	TS975Z12	M-12	1.000	1,75	20	548,23
	TS975Z14	M-14	1.000	2	10	753,19
	TS975Z16	M-16	1.000	2	10	964,22
	TS975Z18	M-18	1.000	2,5	10	1.353,32
	TS975Z20	M-20	1.000	2,5	5	1.719,06
	TS975Z22	M-22	1.000	2,5	5	2.321,19
	TS975Z24	M-24	1.000	3	5	2.451,87
	TS975Z27	M-27	1.000	3	5	2.989,37
	TS975Z30	M-30	1.000	3,5	3	3.742,59
	TS975Z33	M-33	1.000	3,5	2	4.605,39
	TS975Z36	M-36	1.000	4	2	5.982,25

#### LONGITUD 2 METROS / ZINCADO

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	←mm→	PASO P		€ / 100
	TS975Z2M06	M-6	2.000	1	50	267,97

## TORNILLERÍA NORMALIZADA

### Varilla DIN-975

VARILLA ROSCADA, Calidad 8.8



#### ZINCADO

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	←mm→	PASO P		€ / 100
	<b>91091</b>	M-6	1.000	1	100	<b>297,92</b>
	<b>91092</b>	M-8	1.000	1,25	50	<b>429,00</b>
	<b>91093</b>	M-10	1.000	1,50	25	<b>639,17</b>
	<b>91094</b>	M-12	1.000	1,72	20	<b>783,00</b>
	<b>91095</b>	M-16	1.000	2	10	<b>1.340,00</b>
	<b>91108</b>	M-20	1.000	2,50	10	<b>2.421,00</b>

### Arandela DIN-125

ARANDELA PLANA



#### ZINCADO

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	ESPESOR THICKNESS	Ø INT - Ø EXT			€ / 100
	<b>TS125Z04</b>	M-4	0,8	4,3 - 9,0	1.000	45.000	<b>0,86</b>
	<b>TS125Z05</b>	M-5	1	5,3 - 10,0	1.000	45.000	<b>1,06</b>
	<b>TS125Z06</b>	M-6	1,6	6,4 - 12,0	500	22.500	<b>1,82</b>
	<b>TS125Z08</b>	M-8	1,6	8,4 - 16,0	250	11.250	<b>3,04</b>
	<b>TS125Z10</b>	M-10	2	10,5 - 20,0	250	6.000	<b>5,24</b>
	<b>TS125Z12</b>	M-12	2,5	13,0 - 24,0	250	3.000	<b>9,26</b>
	<b>TS125Z14</b>	M-14	2,5	15,0 - 28,0	200	2.400	<b>12,65</b>
	<b>TS125Z16</b>	M-16	3	17,0 - 30,0	100	2.400	<b>16,48</b>
	<b>TS125Z18</b>	M-18	3	19,0 - 34,0	100	2.400	<b>20,18</b>
	<b>TS125Z20</b>	M-20	3	21,0 - 37,0	50	1.200	<b>23,69</b>
	<b>TS125Z22</b>	M-22	3	23,0 - 39,0	50	1.200	<b>40,42</b>
	<b>TS125Z24</b>	M-24	4	25,0 - 44,0	50	600	<b>55,31</b>
	<b>TS125Z27</b>	M-27	4	28,0 - 50,0	50	600	<b>75,24</b>
	<b>TS125Z30</b>	M-30	4	31,0 - 56,0	50	300	<b>100,12</b>
	<b>TS125Z33</b>	M-33	5	34,0 - 60,0	50	300	<b>161,98</b>
	<b>TS125Z36</b>	M-36	5	37,0 - 66,0	25	300	<b>220,78</b>

### Arandela DIN-9021

ARANDELA ANCHA



#### ZINCADO

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	ESPESOR THICKNESS	Ø INT - Ø EXT			€ / 100
	<b>TS9021Z04</b>	M-4	1	4,3 - 12,0	500	12.000	<b>1,53</b>
	<b>TS9021Z05</b>	M-5	1,2	5,3 - 15,0	500	12.000	<b>1,92</b>
	<b>TS9021Z06</b>	M-6	1,6	6,4 - 18,0	500	12.000	<b>3,31</b>
	<b>TS9021Z08</b>	M-8	2	8,4 - 24,0	200	4.800	<b>7,75</b>
	<b>TS9021Z10</b>	M-10	2,5	10,5 - 30,0	100	2.400	<b>14,60</b>
	<b>TS9021Z12</b>	M-12	3	13,0 - 37,0	100	1.200	<b>26,54</b>
	<b>TS9021Z14</b>	M-14	3	15,0 - 44,0	100	1.200	<b>39,74</b>
	<b>TS9021Z16</b>	M-16	3	17,0 - 50,0	50	600	<b>45,75</b>
	<b>TS9021Z18</b>	M-18	4	20,0 - 56,0	50	600	<b>88,88</b>
	<b>TS9021Z20</b>	M-20	4	22,0 - 60,0	25	300	<b>95,90</b>
	<b>TS9021Z22</b>	M-22	5	24,0 - 66,0	25	300	<b>186,63</b>
	<b>TS9021Z24</b>	M-24	5	26,0 - 72,0	25	150	<b>212,39</b>

## ALCAYATAS Y PUNTAS



madera  
wood

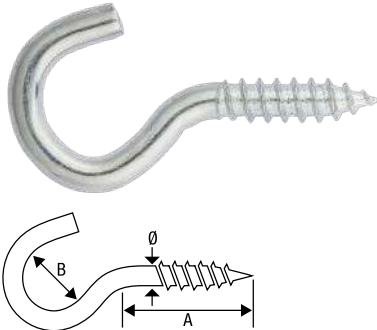


SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

### HA HEMBRILLA ABIERTA



P. 164



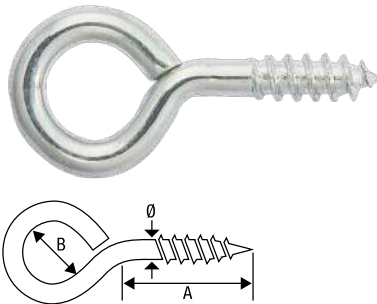
#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	A	B	Ø	ROSCA THREAD			€/ 100
HA14025	14x25	8	6	1,90	6	500	22.500	3,15
HA16030	16x30	10	6,5	2,00	8	300	13.500	3,56
HA17040	17x40	12	7	2,50	8	300	7.200	5,01
HA18040	18x40	15	12	3,00	8	300	7.200	5,65
HA18050	18x50	20	12	3,00	10	300	3.600	6,14
HA19050	19x50	15	12	3,50	8	200	4.800	7,97
HA19060	19x60	20	12	3,50	12	200	4.800	8,57
HA19070	19x70	25	12	3,50	15	200	2.400	9,60
HA20050	20x50	15	17	4,00	10	200	2.400	9,75
HA20060	20x60	20	17	4,00	10	200	2.400	10,50
HA20070	20x70	25	17	4,00	15	200	2.400	11,25
HA20080	20x80	30	17	4,00	18	200	2.400	12,61
HA21070	21x70	25	19	4,50	15	200	2.400	13,90
HA21080	21x80	30	19	4,50	18	200	2.400	15,19
HA21090	21x90	35	19	4,50	18	200	1.200	16,82
HA21100	21x100	40	19	4,50	24	100	1.200	16,85
HA22110	22x110	45	23	5,00	24	100	1.200	22,83
HA22120	22x120	50	23	5,00	30	50	600	23,81
HA23130	23x130	60	28	6,00	36	50	600	33,59

### HC HEMBRILLA CERRADA



P. 164



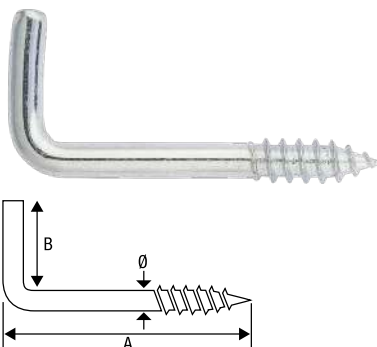
#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	A	B	Ø	ROSCA THREAD			€/ 100
HC14025	14x25	10	5	1,60	6	500	22.500	3,15
HC16030	16x30	12	5	1,90	8	300	13.500	3,56
HC17040	17x40	14	6	2,50	8	300	7.200	5,01
HC18040	18x40	16	7	3,00	10	300	7.200	5,65
HC18050	18x50	20	9	3,00	10	300	7.200	6,14
HC19050	19x50	20	9	3,50	12	200	4.800	7,97
HC19060	19x60	25	9	3,50	15	200	4.800	8,57
HC19070	19x70	30	9	3,50	15	200	4.800	9,60
HC20050	20x50	20	10	4,00	10	200	2.400	9,75
HC20060	20x60	20	10	4,00	15	200	2.400	10,50
HC20070	20x70	25	10	4,00	15	200	2.400	11,25
HC20080	20x80	30	10	4,00	15	200	2.400	12,61
HC21070	21x70	25	12	4,50	15	200	2.400	13,90
HC21080	21x80	30	12	4,50	18	200	2.400	15,19
HC21090	21x90	35	12	4,50	18	200	1.200	16,82
HC21100	21x100	40	12	4,50	24	100	1.200	16,85
HC22110	22x110	45	14	5,00	24	100	1.200	22,83
HC22120	22x120	50	14	5,00	30	50	600	23,81
HC23130	23x130	55	16	6,00	36	50	600	33,59

### AR ALCAYATA ROSCADA



P. 164



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	A	B	Ø	ROSCA THREAD			€/ 100
AR14025	14x25	16	6	1,60	8	500	22.500	3,15
AR16030	16x30	18	6	2,00	8	300	13.500	3,56
AR17040	17x40	30	8,5	2,50	10	300	7.200	5,01
AR18040	18x40	30	10	3,00	10	300	7.200	5,65
AR18050	18x50	40	10	3,00	15	300	7.200	6,14
AR19050	19x50	40	12	3,50	15	200	4.800	7,97
AR19060	19x60	50	12	3,50	18	200	4.800	8,57
AR19070	19x70	60	12	3,50	18	200	2.400	9,60
AR20060	20x60	45	13	4,00	18	200	2.400	10,50
AR20070	20x70	50	13	4,00	18	200	2.400	11,25
AR20080	20x80	60	13	4,00	21	200	2.400	12,61
AR21080	21x80	60	14	4,50	21	200	2.400	15,19
AR21090	21x90	70	14	4,50	24	200	1.200	16,82
AR22100	22x100	80	17	5,00	30	100	1.200	21,00
AR22110	22x110	90	17	5,00	30	100	1.200	22,83
AR22120	22x120	100	17	5,00	30	50	600	23,81
AR23130	23x130	110	20	6,00	30	50	600	32,24

## ALCAYATAS Y PUNTAS



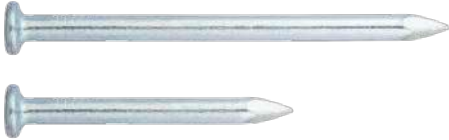
madera  
wood



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

### PAZ

PUNTA DE ACERO, cabeza plana



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 100
PAZ22520	2,25x20	500	22.500	1,20
PAZ22525	2,25x25	500	22.500	1,42
PAZ22530	2,25x30	500	12.000	1,64
PAZ25040	2,50x40	500	12.000	2,68
PAZ25050	2,50x50	500	6.000	2,78
PAZ29050	2,90x50	300	3.600	3,99
PAZ29060	2,90x60	300	3.600	4,66
PAZ29070	2,90x70	300	3.600	5,35
PAZ34030	3,40x30	500	4.000	3,19
PAZ34040	3,40x40	500	6.000	3,86
PAZ34050	3,40x50	100	4.500	5,70
PAZ34060	3,40x60	100	2.400	6,13
PAZ34070	3,40x70	100	2.400	6,98
PAZ34080	3,40x80	100	1.600	8,13

### DOWEL

Espárragos **DOWEL**, doble rosca, huella TORX y hexágono central



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE				€/ 100
DW06040	M-06x40	TX15	100	3.000	10,66
DW06050	M-06x50	TX15	100	2.400	12,71
DW06060	M-06x60	TX15	100	2.400	14,67
DW06070	M-06x70	TX15	100	1.600	17,16
DW06080	M-06x80	TX15	100	1.600	19,21
DW08050	M-08x50	TX25	100	1.600	14,42
DW08060	M-08x60	TX25	100	800	16,59
DW08070	M-08x70	TX25	100	800	20,04
DW08080	M-08x80	TX25	100	800	21,33
DW08090	M-08x90	TX25	100	800	24,40
DW08100	M-08x100	TX25	100	800	26,09
DW08110	M-08x110	TX25	100	800	29,82
DW08120	M-08x120	TX25	100	800	36,98
DW08130	M-08x130	TX25	100	800	43,66
DW10080	M-10x80	TX25	100	800	34,90
DW10100	M-10x100	TX25	100	400	42,00
DW10110	M-10x110	TX25	100	400	46,80
DW10120	M-10x120	TX25	100	400	58,34
DW10130	M-10x130	TX25	100	400	71,71
DW10140	M-10x140	TX25	100	400	76,31
DW10150	M-10x150	TX25	100	400	80,76
DW10180	M-10x180	TX25	100	300	109,13
DW10200	M-10x200	TX25	100	300	121,33



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA



## ACCESORIOS DE FIJACIÓN



SOLICITAR FICHA TÉCNICA

### DIN-3570 / ABA

ABARCÓN, con cuatro tuercas

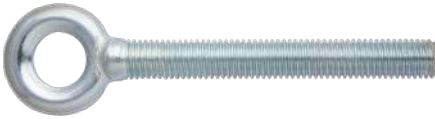


#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PULGADAS INCHES			€/ 100
ABA060250	M-6	1/4"	100	1.200	30,11
ABA060375	M-6	3/8"	100	1.200	28,62
ABA060500	M-6	1/2"	100	600	35,76
ABA060750	M-6	3/4"	100	600	42,32
ABA061000	M-6	1"	100	400	45,45
ABA061250	M-6	1 1/4"	50	300	60,79
ABA081500	M-8	1 1/2"	50	150	94,37
ABA082000	M-8	2"	50	150	107,57
ABA082250	M-8	2 1/4"	50	100	125,28
ABA082500	M-8	2 1/2"	50	100	132,02
ABA083000	M-8	3"	50	100	141,56
ABA083500	M-8	3 1/2"	50	100	168,63
ABA084000	M-8	4"	50	100	208,12
ABA084500	M-8	4 1/2"	25	100	220,12
ABA085000	M-8	5"	25	100	227,82
ABA086000	M-8	6"	25	100	259,01
ABA103000	M-10	3"	25	50	201,31
ABA103500	M-10	3 1/2"	25	50	231,13
ABA104000	M-10	4"	25	100	259,62
ABA105000	M-10	5"	-	25	287,86
ABA106000	M-10	6"	-	25	332,98
ABA108000	M-10	8"	-	25	378,88

### AFO

ARGOLLA FORJADA



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE					€/ 100
AFOM06	M-6x55	10,00	55	100	1.200	79,39
AFOM08	M-8x60	11,80	60	100	600	106,43
AFOM10	M-10x73	14,50	73	50	300	150,15
AFOM12	M-12x90	17,00	90	50	200	289,89
AFOM16	M-16x95	23,50	95	25	100	653,09

### GFO

GANCHO FORJADO



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE					€/ 100
GFOM06	M-6x55	8,00	55	100	1.200	73,19
GFOM08	M-8x60	10,00	60	100	600	120,38
GFOM10	M-10x73	12,50	73	50	300	197,08
GFOM12	M-12x90	16,00	90	50	100	342,08
GFOM16	M-16x95	19,00	95	25	50	679,84

### AFOI - INOX A2

ARGOLLA FORJADA, **INOX A2**



INOX (A2)



#### INOXIDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE					€/ 100
AFOIM06	M-6x55	10,00	55	100	1.200	208,50
AFOIM08	M-8x60	11,80	60	100	600	439,95
AFOIM10	M-10x73	14,50	73	50	300	816,95

### GFOI - INOX A2

GANCHO FORJADO, **INOX A2**

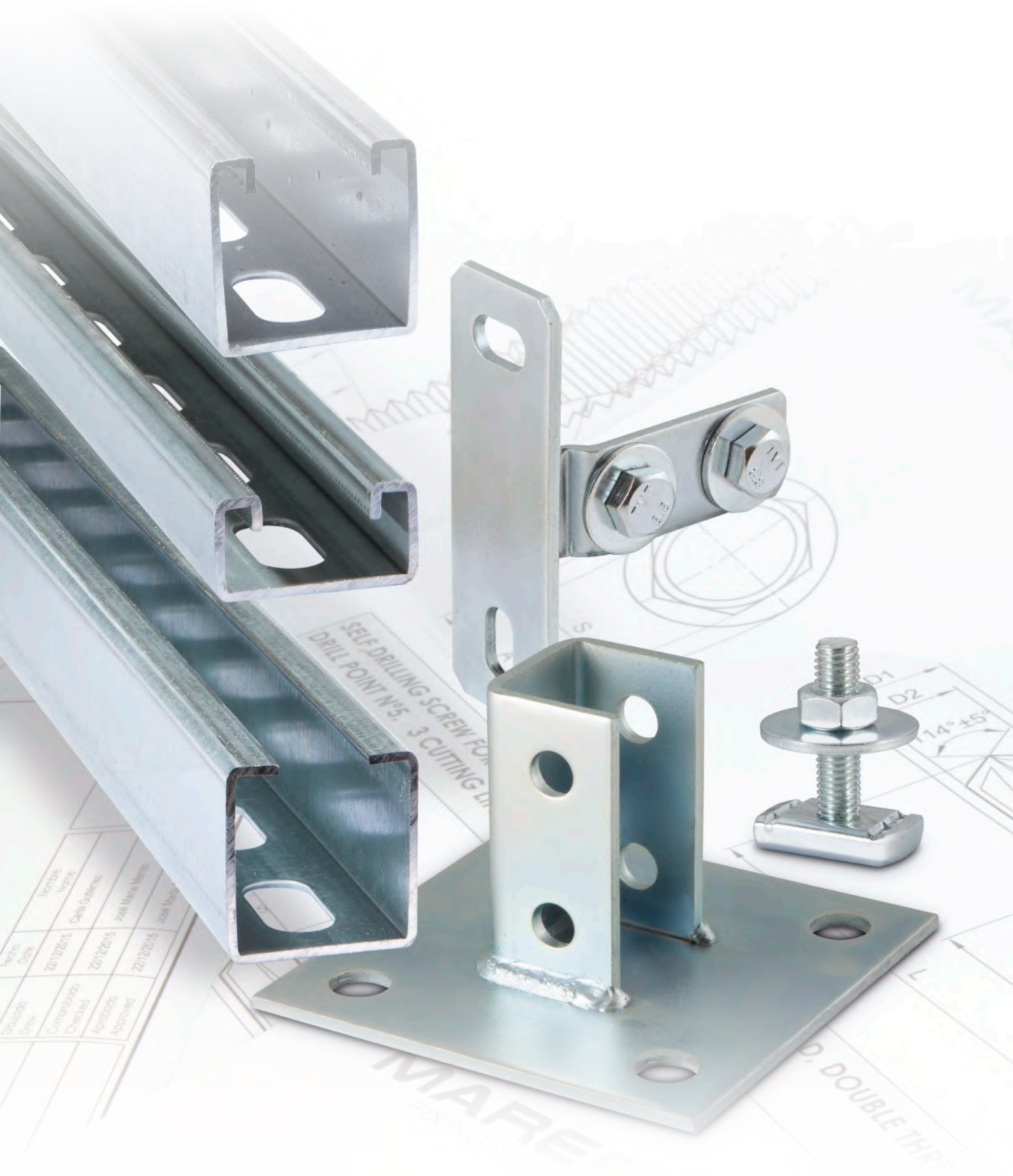


INOX (A2)



#### INOXIDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE					€/ 100
GFOIM06	M-6x55	8,00	55	100	1.200	199,70
GFOIM08	M-8x60	10,00	60	100	600	407,05
GFOIM10	M-10x73	12,50	73	50	300	765,35



Diseñado Drawn	Fecha Date	Nombre Name
Comprobado Checked	20/12/2015	Celis Gallardo
Aprobado Approved	20/12/2015	José María Moreno
	20/12/2015	José Moreno



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

## SOPORTACIÓN

### PP-Z

GUÍA PERFORADA,  
FORMA "C"



#### ZINCADO

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		€/ 100
<b>PPZ201010</b>	20x10x1 / 2000	30	<b>855,60</b>
<b>PPZ250808</b>	25x8x0,80 / 1000	30	<b>681,16</b>

### PP-G

GUÍA PERFORADA,  
FORMA "C"



#### PRE-GALVANIZADO

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		€/ 100
<b>PPG271812</b>	27x18x1,25 / 2000	12	<b>1.546,32</b>
<b>PPG283018</b>	28x30x1,80 / 2000	6	<b>3.177,07</b>
<b>PPG384020</b>	38x40x2,00 / 2000	6	<b>5.247,98</b>
<b>PPG402015</b>	40x20x1,50 / 2000	6	<b>2.290,37</b>

### PP-X 21

GUÍA PERFORADA,  
INDEXTRUT



#### PRE-GALVANIZADO

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		€/ 100
<b>PPX412115</b>	41x21x1,50 / 3000	4	<b>4.949,78</b>
<b>PPX412120</b>	41x21x2,00 / 3000	4	<b>5.564,20</b>
<b>PPX412125</b>	41x21x2,50 / 3000	4	<b>7.627,73</b>
<b>PPX4121202M</b>	41x21x2,00 / 2000	6	<b>3.891,05</b>

### PP-X 41

GUÍA PERFORADA,  
INDEXTRUT



#### PRE-GALVANIZADO

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		€/ 100
<b>PPX414115</b>	41x41x1,50 / 3000	4	<b>6.008,35</b>
<b>PPX414120</b>	41x41x2,00 / 3000	4	<b>9.143,53</b>
<b>PPX414125</b>	41x41x2,50 / 3000	2	<b>10.770,41</b>
<b>PPX4141202M</b>	41x41x2,00 / 2000	6	<b>6.162,04</b>

### PSP-Z

SOPORTE PARA CARGAS LIGERAS,  
FORMA "C"



#### ZINCADO

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		€/ 100
<b>PSPZ271820</b>	27x18x1,25 / 200	10	<b>766,61</b>
<b>PSPZ271830</b>	27x18x1,25 / 300	10	<b>827,25</b>
<b>PSPZ384020</b>	38x40x2 / 200	10	<b>1.253,56</b>
<b>PSPZ384025</b>	38x40x2 / 250	10	<b>1.407,24</b>
<b>PSPZ384030</b>	38x40x2 / 300	10	<b>1.547,34</b>
<b>PSPZ384035</b>	38x40x2 / 350	10	<b>1.657,80</b>
<b>PSPZ384040</b>	38x40x2 / 400	10	<b>1.932,22</b>
<b>PSPZ384050</b>	38x40x2 / 500	10	<b>2.346,55</b>
<b>PSPZ384060</b>	38x40x2 / 600	10	<b>2.613,09</b>

## SOPORTACIÓN



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

### PSP-V

SOPORTE VERTICAL



**NEW**  
ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		€/ 100
<b>PSPV2718</b>	M-10 (27/18 - 28/30)	50	<b>549,11</b>
<b>PSPV3840</b>	M-10 (38/40 - 40/20)	50	<b>583,81</b>

### PSP-H

SOPORTE HORIZONTAL



**NEW**  
ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		€/ 100
<b>PSPH2718</b>	M-10 (27/18 - 28/30)	50	<b>490,48</b>
<b>PSPH3840</b>	M-10 (38/40 - 40/20)	50	<b>508,72</b>

### PSP-HX

SOPORTE HORIZONTAL  
GUÍAS



**NEW**  
ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		€/ 100
<b>PSPHX2718</b>	M-10 (27/18 - 28/30)	10	<b>770,09</b>
<b>PSPHX3840</b>	M-10 (38/40-40/20-41/21-41/41)	10	<b>1.496,71</b>

### PSP-X

SOPORTE INDEXTRUT,  
PARA CARGAS PESADAS

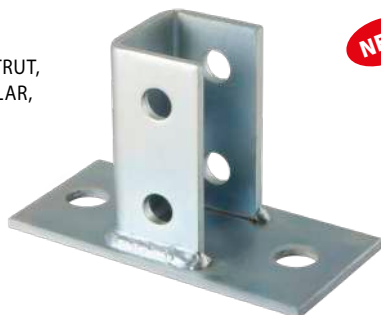


**NEW**  
ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		€/ 100
<b>PSPX412115</b>	41x21x2,50 / 150	10	<b>1.109,14</b>
<b>PSPX412130</b>	41x21x2,50 / 300	10	<b>1.526,91</b>
<b>PSPX412145</b>	41x21x2,50 / 450	10	<b>1.939,12</b>
<b>PSPX414115</b>	41x41x2,50 / 150	10	<b>1.437,24</b>
<b>PSPX414130</b>	41x41x2,50 / 300	10	<b>2.013,45</b>
<b>PSPX414145</b>	41x41x2,50 / 450	10	<b>2.632,93</b>
<b>PSPX414160</b>	41x41x2,50 / 600	10	<b>3.310,36</b>
<b>PSPX414175</b>	41x41x2,50 / 750	10	<b>3.991,83</b>
<b>PSPX414110</b>	41x41x2,50 / 1000	2	<b>5.020,04</b>

### PSP-RX

SOPORTE INDEXTRUT,  
BASE RECTANGULAR,  
FORMA "U"



**NEW**  
ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		€/ 100
<b>PSPRXH4121</b>	HORIZONTAL	12	<b>1.472,52</b>
<b>PSPRXV4121</b>	VERTICAL	12	<b>1.472,52</b>



## SOPORTACIÓN



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

### PSP-UX

SOPORTE INDEXTRUT,  
BASE CUADRADA,  
FORMA "U"



#### ZINCADO

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		€/ 100
<b>PSPUX412100</b>	0°	12	<b>1.871,13</b>
<b>PSPUX412145</b>	45°	12	<b>1.871,13</b>

### PTGZ

TOPE, TORNILLO GUÍA  
PERFORADA



#### ZINCADO

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 100
<b>PTGZ230620</b>	M-06x20	100	800	<b>69,17</b>
<b>PTGZ230820</b>	M-08x20	100	400	<b>86,10</b>
<b>PTGZ230830</b>	M-08x30	100	600	<b>90,62</b>
<b>PTGZ340830</b>	M-08x30	100	600	<b>124,70</b>
<b>PTGZ341030</b>	M-10x30	100	400	<b>168,20</b>

### PEZ

ESCUADRAS



#### ZINCADO

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 100
<b>PEZ045</b>	50x50x45°	100	400	<b>131,24</b>
<b>PEZ090</b>	54x54x90°	100	300	<b>131,24</b>
<b>PEZ180</b>	100x180°	100	100	<b>127,96</b>

### PTP

TAPONES PLÁSTICOS,  
PARA GUÍAS FORMA "C"



**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 100
<b>PTP2718</b>	27 / 18	100	400	<b>30,87</b>
<b>PTP2830</b>	28 / 30	100	300	<b>37,12</b>
<b>PTP3840</b>	38 / 40	100	300	<b>60,18</b>
<b>PTP4121</b>	41 / 21	100	600	<b>49,46</b>
<b>PTP4141</b>	41 / 41	100	300	<b>51,86</b>

### PTGXZ

TOPE, TORNILLO GUÍA  
PERFORADA  
INDEXTRUT



#### ZINCADO

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 100
<b>PTGXZ0840</b>	M-08x40	100	400	<b>124,33</b>
<b>PTGXZ0860</b>	M-08x60	50	300	<b>133,26</b>
<b>PTGXZ1040</b>	M-10x40	50	300	<b>158,92</b>
<b>PTGXZ1060</b>	M-10x60	50	200	<b>178,26</b>



## ABRAZADERAS



tubo de acero  
steel tube

tubo de cobre  
copper tube

tubo de PVC  
PVC tube

tubo flexible  
flexible tube



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

### AS

Abrazadera SIN-FIN



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PULGADAS INCHES	Ø MAX			€/ 100
AS008016	8 - 16	5/16" - 5/8"	8 - 16	100	1.200	33,04
AS012022	12 - 22	1/2" - 7/8"	12 - 22	100	600	34,09
AS016027	16 - 27	5/8" - 1 1/16"	16 - 27	100	600	35,89
AS020032	20 - 32	3/4" - 1 1/4"	20 - 32	100	600	40,25
AS025040	25 - 40	1" - 1 5/8"	25 - 40	100	400	46,96
AS030045	30 - 45	1 3/16" - 1 3/4"	30 - 45	100	300	52,42
AS035050	35 - 50	1 3/8" - 2"	35 - 50	100	300	52,73
AS040060	40 - 60	1 5/8" - 2 3/8"	40 - 60	100	200	61,06
AS050070	50 - 70	2" - 2 3/4"	50 - 70	50	100	67,70
AS060080	60 - 80	2 3/8" - 3 1/8"	60 - 80	50	100	70,98
AS070090	70 - 90	2 3/4" - 3 1/2"	70 - 90	50	100	78,26
AS080100	80 - 100	3 1/8" - 4"	80 - 100	50	100	84,51
AS090110	90 - 110	3 1/2" - 4 3/8"	90 - 110	50	100	93,71
AS100120	100 - 120	4" - 4 3/4"	100 - 120	25	50	102,85
AS110130	110 - 130	4 3/8" - 5 1/8"	110 - 130	25	50	105,80
AS120140	120 - 140	4 3/4" - 5 1/2"	120 - 140	25	50	112,61
AS130150	130 - 150	5 1/8" - 5 7/8"	130 - 150	25	50	116,49



tubo de acero  
steel tube

tubo de cobre  
copper tube

tubo de PVC  
PVC tube

tubo flexible  
flexible tube



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

### AP

Abrazadera GRAN PRESIÓN



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PERFIL FLEJE	Ø MAX			€/ 100
AP023025	23 - 25	18x0,60	23 - 25	50	300	161,06
AP026028	26 - 28	18x0,60	26 - 28	50	300	167,47
AP029031	29 - 31	20x0,80	29 - 31	50	200	201,25
AP032035	32 - 35	20x0,80	32 - 35	50	150	206,75
AP036039	36 - 39	20x0,80	36 - 39	50	150	208,13
AP040043	40 - 43	20x0,80	40 - 43	50	100	220,50
AP044047	44 - 47	22x1,20	44 - 47	50	100	289,08
AP048051	48 - 51	22x1,20	48 - 51	25	75	301,75
AP052055	52 - 55	22x1,20	52 - 55	25	75	308,41
AP056059	56 - 59	22x1,20	56 - 59	25	75	315,74
AP060063	60 - 63	22x1,20	60 - 63	25	50	329,08
AP064067	64 - 67	22x1,50	64 - 67	25	50	360,61
AP068073	68 - 73	24x1,50	68 - 73	-	25	444,22
AP074079	74 - 79	24x1,50	74 - 79	-	25	449,72
AP080085	80 - 85	24x1,50	80 - 85	-	25	454,40
AP086091	86 - 91	24x1,50	86 - 91	-	25	463,02
AP092097	92 - 97	24x1,50	92 - 97	-	25	485,48
AP098103	98 - 103	24x1,50	98 - 103	-	25	490,52
AP104112	104 - 112	24x1,50	104 - 112	-	25	532,70
AP113121	113 - 121	24x1,50	113 - 121	-	25	568,91
AP122130	122 - 130	24x1,50	122 - 130	-	25	610,63
AP131139	131 - 139	24x1,50	131 - 139	-	25	761,91
AP140148	140 - 148	24x1,50	140 - 148	-	25	778,41
AP149161	149 - 161	25x1,70	149 - 161	-	25	824,73
AP162174	162 - 174	25x1,70	162 - 174	-	25	860,93

## ABRAZADERAS



tubo de acero  
steel tube



tubo de cobre  
copper tube



tubo de PVC  
PVC tube



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

### ARI

Abrazadera REFORZADA ISOFÓNICA, M8 + M10



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PULGADAS INCHES	Ø MAX			€/ 100
ARI0018	18	3/8"	15 - 19	50	300	130,90
ARI0022	22	1/2"	20 - 25	50	200	139,34
ARI0028	28	3/4"	26 - 30	50	150	150,15
ARI0035	35	1"	32 - 36	50	100	155,67
ARI0040	40	1 1/4"	38 - 43	25	100	180,39
ARI0048	48	1 1/2"	47 - 51	25	75	190,63
ARI0054	54	-	53 - 56	25	75	205,25
ARI0060	60	2"	60 - 64	25	75	226,85
ARI0070	70	-	68 - 72	25	50	234,94
ARI0075	75	2 1/2"	75 - 80	25	50	256,23
ARI0083	83	-	81 - 86	-	25	264,64
ARI0090	90	3"	87 - 92	-	25	291,22
ARI0100	100	3 1/2"	99 - 105	-	25	302,46
ARI0110	110	-	107 - 112	-	25	351,07
ARI0115	115	4"	113 - 118	-	25	372,67
ARI0125	125	4 1/2"	125 - 130	-	25	407,78
ARI0140	140	5"	138 - 142	-	25	464,50
ARI0150	150	-	148 - 152	-	25	474,76
ARI0160	160	6"	159 - 166	-	25	513,09
ARI0200	200	8"	199 - 212	-	25	583,31
ARI0250	250	-	245 - 254	-	25	738,16
ARI0300	300	-	299 - 304	-	25	865,45
ARI0315	315	-	314 - 319	-	25	953,94



tubo de acero  
steel tube



tubo de cobre  
copper tube



tubo de PVC  
PVC tube



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

### ARE

Abrazadera REFORZADA M8 + M10



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PULGADAS INCHES	Ø MAX			€/ 100
ARE0018	18	3/8"	15 - 19	50	300	110,74
ARE0022	22	1/2"	20 - 25	50	200	114,06
ARE0028	28	3/4"	26 - 30	50	150	126,65
ARE0035	35	1"	32 - 36	50	100	135,94
ARE0040	40	1 1/4"	38 - 43	25	100	142,70
ARE0048	48	1 1/2"	47 - 51	25	100	152,58
ARE0054	54	-	53 - 56	25	75	162,76
ARE0060	60	2"	60 - 64	25	75	172,21
ARE0070	70	-	68 - 72	25	50	180,01
ARE0075	75	2 1/2"	75 - 80	25	50	184,72
ARE0083	83	-	81 - 86	-	25	192,70
ARE0090	90	3"	87 - 92	-	25	207,37
ARE0100	100	3 1/2"	99 - 105	-	25	213,49
ARE0110	110	-	107 - 112	-	25	231,56
ARE0115	115	4"	113 - 118	-	25	260,80
ARE0125	125	4 1/2"	125 - 130	-	25	278,81
ARE0140	140	5"	138 - 142	-	25	345,66
ARE0150	150	-	148 - 152	-	25	351,42
ARE0160	160	6"	159 - 166	-	25	368,71
ARE0200	200	8"	199 - 212	-	25	425,60
ARE0250	250	-	245 - 254	-	25	537,59
ARE0300	300	-	299 - 304	-	25	690,75
ARE0315	315	-	314 - 319	-	25	776,82



## ABRAZADERAS



tubo de acero  
steel tube

tubo de cobre  
copper tube

tubo de PVC  
PVC tube



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

### AM8

Abrazadera DESAGÜE M8



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø MAX			€/ 100
<b>AM8050</b>	50	49 - 54	-	100	<b>153,22</b>
<b>AM8063</b>	63	60 - 65	-	100	<b>150,49</b>
<b>AM8075</b>	75	75 - 80	-	100	<b>161,96</b>
<b>AM8090</b>	90	88 - 92	-	100	<b>173,20</b>
<b>AM8110</b>	110	108 - 113	-	100	<b>191,53</b>
<b>AM8125</b>	125	124 - 130	-	100	<b>200,89</b>
<b>AM8160</b>	160	159 - 165	-	100	<b>249,12</b>
<b>AM8200</b>	200	199 - 203	-	100	<b>295,77</b>
<b>AM8250</b>	250	249 - 254	-	50	<b>381,80</b>
<b>AM8315</b>	315	314 - 319	-	50	<b>819,63</b>



tubo de acero  
steel tube

tubo de cobre  
copper tube

tubo de PVC  
PVC tube

tubo flexible  
flexible tube



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

### GPI

Grapa 1 PIE



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PULGADAS INCHES	Ø MAX			€/ 100
<b>GPI006</b>	6	-	6	100	4.500	<b>6,32</b>
<b>GPI008</b>	8	-	8	100	2.400	<b>6,76</b>
<b>GPI010</b>	10	1/8"	10	100	2.400	<b>7,52</b>
<b>GPI012</b>	12	1/4"	12	100	2.400	<b>7,94</b>
<b>GPI014</b>	14	-	14	100	2.400	<b>9,32</b>
<b>GPI016</b>	16	3/8"	16	100	1.200	<b>10,92</b>
<b>GPI018</b>	18	-	18	100	1.200	<b>13,25</b>
<b>GPI020</b>	20	1/2"	20	100	1.200	<b>15,62</b>
<b>GPI022</b>	22	-	22	100	600	<b>17,13</b>
<b>GPI025</b>	25	-	25	100	600	<b>18,77</b>
<b>GPI026</b>	26	3/4"	26	100	600	<b>19,14</b>
<b>GPI028</b>	28	-	28	100	600	<b>19,63</b>
<b>GPI032</b>	32	1"	32	100	600	<b>25,67</b>
<b>GPI040</b>	40	-	40	50	300	<b>32,46</b>
<b>GPI042</b>	42	1 1/4"	42	50	300	<b>34,70</b>
<b>GPI047</b>	47	1 1/2"	47	50	200	<b>38,68</b>
<b>GPI050</b>	50	-	50	50	200	<b>44,64</b>



tubo de acero  
steel tube

tubo de cobre  
copper tube

tubo de PVC  
PVC tube

tubo flexible  
flexible tube



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

### GPU

Grapa PUENTE



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PULGADAS INCHES	Ø MAX			€/ 100
<b>GPU016</b>	16	3/8"	16	100	1.200	<b>17,16</b>
<b>GPU018</b>	18	-	18	100	1.200	<b>23,15</b>
<b>GPU020</b>	20	1/2"	20	100	600	<b>24,76</b>
<b>GPU022</b>	22	-	22	100	600	<b>26,03</b>
<b>GPU025</b>	25	-	25	100	600	<b>27,13</b>
<b>GPU028</b>	28	-	28	100	600	<b>28,28</b>
<b>GPU032</b>	32	1"	32	50	300	<b>34,97</b>
<b>GPU037</b>	37	-	37	50	300	<b>33,79</b>
<b>GPU040</b>	40	-	40	50	300	<b>35,00</b>
<b>GPU050</b>	50	-	50	50	200	<b>49,05</b>
<b>GPU063</b>	63	2"	63	50	150	<b>62,39</b>

## ABRAZADERAS



tubo de acero  
steel tube

tubo de cobre  
copper tube

tubo de PVC  
PVC tube



SOLICITAR  
FICHA TÉCNICA

### A6

Abrazadera M6



#### BICROMATADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PULGADAS INCHES	Ø MAX			€/ 100
A6008	8		8	100	1.200	19,65
A6010	10	1/8"	10	100	1.200	20,35
A6012	12		12	100	1.200	20,11
A6014	14	1/4"	14	100	1.200	20,81
A6015	15		15	100	600	20,81
A6016	16		16	100	600	21,40
A6018	18	3/8"	18	100	600	21,92
A6020	20		20	100	600	22,25
A6022	22	1/2"	22	100	600	23,25
A6025	25		25	100	600	24,43
A6026	26	3/4"	26	100	400	25,69
A6028	28		28	100	400	26,31
A6032	32	1"	32	50	300	29,14
A6035	35		35	50	300	32,75
A6037	37		37	50	300	34,20
A6040	40		40	50	300	37,14
A6042	42	1 1/4"	42	50	300	38,52
A6047	47	1 1/2"	47	50	200	41,88
A6050	50		50	50	150	42,05
A6054	54		54	50	150	48,89
A6060	60	2"	60	50	150	53,51
A6063	63		63	50	100	56,51

### A6I

Abrazadera ISOFÓNICA M6



#### BICROMATADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PULGADAS INCHES	Ø MAX			€/ 100
A6I012	12	1/8"	12	100	600	30,41
A6I015	15	1/4"	15	100	600	31,26
A6I016	16		16	100	600	32,65
A6I018	18	3/8"	18	100	600	32,93
A6I022	22	1/2"	22	100	400	37,47
A6I026	26		26	100	400	42,48
A6I028	28	3/4"	28	100	300	44,19
A6I032	32		32	50	200	46,27
A6I035	35	1"	35	50	200	52,17
A6I042	42	1 1/4"	42	50	150	64,51
A6I048	48	1 1/2"	48	50	100	73,03
A6I054	54		54	50	100	86,25
A6I060	60	2"	60	50	100	91,62

### AD6

Abrazadera DOBLE M6



#### BICROMATADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PULGADAS INCHES	Ø MAX			€/ 100
AD6012	12		12	50	600	31,16
AD6015	15		15	50	300	33,94
AD6018	18	3/8"	18	50	300	37,29
AD6022	22	1/2"	22	50	300	42,29
AD6028	28		28	50	200	49,56

### AD6I

Abrazadera DOBLE ISOFÓNICA M6



#### BICROMATADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	PULGADAS INCHES	Ø MAX			€/ 100
AD6I012	12	1/8"	12	50	300	54,26
AD6I015	15	1/4"	15	50	300	64,72
AD6I018	18	3/8"	18	50	200	70,62
AD6I022	22	1/2"	22	50	200	81,35
AD6I028	28	3/4"	28	50	150	106,16

## ABRAZADERAS

### ATZ

Tirafondo abrazadera, **DOBLE ROSCA**



#### ZINCADO

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€ / 100
<b>ATZ0840</b>	M-08x40	100	2.400	<b>9,53</b>
<b>ATZ0860</b>	M-08x60	100	1.200	<b>12,71</b>
<b>ATZ0880</b>	M-08x80	100	1.200	<b>18,26</b>
<b>ATZ1050</b>	M-10x50	100	1.200	<b>21,37</b>
<b>ATZ1070</b>	M-10x70	100	600	<b>27,31</b>

### ATB

Tirafondo abrazadera, **DOBLE ROSCA**



#### BICROMATADO

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€ / 100
<b>ATB0630</b>	M-06x30	100	4.500	<b>5,72</b>
<b>ATB0640</b>	M-06x40	100	2.400	<b>6,86</b>
<b>ATB0650</b>	M-06x50	100	2.400	<b>7,75</b>

### ATGZ

Tirafondo **GRAPA**, huella COMBI



#### ZINCADO

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€ / 100
<b>ATGZ4530</b>	4,5x30	100	4.500	<b>7,79</b>
<b>ATGZ4535</b>	4,5x35	100	4.500	<b>8,29</b>
<b>ATGZ4540</b>	4,5x40	100	2.400	<b>8,64</b>
<b>ATGZ5030</b>	5,0x30	100	2.400	<b>10,30</b>
<b>ATGZ5040</b>	5,0x40	100	2.400	<b>10,90</b>

### SOPORTE RADIADOR SRT-RG

Regulable, triangular



**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Nº PIEZAS KIT		€ / KIT
<b>VSRTRG095</b>	95	2	50	<b>4,43</b>

## ABRAZADERAS

### CS

Abrazadera nylon, con tornillo



#### POLIAMIDA 6.6




<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	 Ø	Ø TUBO Ø TUBE			€ / 100
	<b>38121</b>	8	12	10	10	<b>10,33</b>
	<b>38122</b>	8	14	10	10	<b>10,33</b>
	<b>38123</b>	8	16	10	10	<b>10,33</b>
	<b>38124</b>	10	18	10	10	<b>13,40</b>
	<b>38125</b>	10	20	10	10	<b>13,73</b>
	<b>38126</b>	10	22	10	10	<b>14,27</b>
	<b>38127</b>	10	25	10	10	<b>17,27</b>
	<b>38128</b>	10	28	10	10	<b>17,27</b>
	<b>38129</b>	10	32	10	10	<b>17,27</b>

### CD

Abrazadera doble nylon, con tornillo



#### POLIAMIDA 6.6



<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	 Ø	Ø TUBO Ø TUBE			€ / 100
	<b>38130</b>	8	12	10	10	<b>15,00</b>
	<b>38131</b>	8	14	10	10	<b>15,27</b>
	<b>38132</b>	8	16	10	10	<b>15,27</b>
	<b>38133</b>	10	18	10	10	<b>18,53</b>
	<b>38134</b>	10	20	10	10	<b>19,00</b>
	<b>38135</b>	10	22	10	10	<b>19,87</b>
	<b>38136</b>	10	25	10	10	<b>24,00</b>
	<b>38137</b>	10	28	10	10	<b>24,00</b>
	<b>38138</b>	10	32	10	10	<b>24,00</b>

### FC

Clip rápido nylon



#### POLIAMIDA 6.6



<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	Ø TUBO Ø TUBE			€ / 100
	<b>HFC01</b>	.	FC16	16	100	800	<b>18,60</b>
	<b>HFC02</b>	.	FC20	20	100	800	<b>19,93</b>
	<b>HFC03</b>	.	FC25	25	100	600	<b>23,60</b>
	<b>HFC04</b>	.	FC32	32	50	400	<b>33,20</b>
	<b>HFC05</b>	.	FC40	40	50	300	<b>58,33</b>
	<b>HFC06</b>	.	FC50	50	25	200	<b>74,27</b>

### FQ

Abrazadera nylon, cuadrada, rápida



#### POLIAMIDA 6.6



<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	Ø TUBO Ø TUBE			€ / 100
	<b>HFQ02</b>	.	FQ20	12-20	100	1.000	<b>51,60</b>
	<b>HFQ03</b>	.	FQ24	16-24	50	500	<b>63,00</b>
	<b>HFQ04</b>	.	FQ30	18-30	50	500	<b>84,87</b>
	<b>HFQ05</b>	.	FQ40	27-43	25	250	<b>126,87</b>

### FF

Abrazadera nylon, brida, rápida



#### POLIAMIDA 6.6

<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	Ø TUBO Ø TUBE			€ / 100
	<b>HFF01</b>	.	FF32	16-32	100	1.000	<b>47,27</b>
	<b>HFF02</b>	.	FF63	40-63	50	500	<b>94,73</b>



## BASCULANTES Y PALOMILLAS



yeso laminado  
plasterboard

hormigón hueco  
concrete hollow

### BCA

CABEZA de basculante



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€ / 100
<b>BCAM04</b>	M-04	100	1.200	<b>31,02</b>
<b>BCAM05</b>	M-05	100	1.200	<b>33,96</b>
<b>BCAM06</b>	M-06	100	600	<b>39,60</b>
<b>BCAM08</b>	M-08	100	400	<b>68,86</b>

### BES

Basculante **ESPIGA**



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€ / 100
<b>BESM04</b>	M-04x100	50	300	<b>60,17</b>
<b>BESM05</b>	M-05x100	50	300	<b>66,14</b>
<b>BESM06</b>	M-06x100	50	200	<b>86,03</b>
<b>BESM08</b>	M-08x100	50	200	<b>141,50</b>

### BGA

Basculante **GANCHO**



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€ / 100
<b>BGAM04</b>	M-04x75	50	300	<b>62,58</b>
<b>BGAM05</b>	M-05x80	50	300	<b>70,28</b>
<b>BGAM06</b>	M-06x85	50	200	<b>87,83</b>
<b>BGAM08</b>	M-08x90	50	150	<b>146,91</b>

### PACA

CABEZA de palomilla

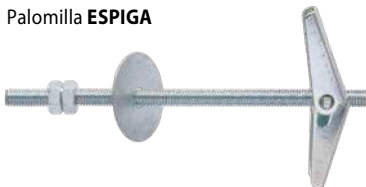


#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€ / 100
<b>PACA04</b>	M-04	100	2.400	<b>19,08</b>
<b>PACA05</b>	M-05	100	1.200	<b>22,10</b>
<b>PACA06</b>	M-06	100	600	<b>26,03</b>
<b>PACA08</b>	M-08	100	400	<b>58,48</b>

### PAES

Palomilla **ESPIGA**



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€ / 100
<b>PAES04</b>	M-04x75	50	300	<b>48,82</b>
<b>PAES05</b>	M-05x95	50	300	<b>54,08</b>
<b>PAES06</b>	M-06x100	50	200	<b>67,44</b>
<b>PAES08</b>	M-08x100	50	150	<b>120,04</b>

### PAGA

Palomilla **GANCHO**



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€ / 100
<b>PAGAM04</b>	M-04x75	50	300	<b>49,77</b>
<b>PAGAM05</b>	M-05x95	50	300	<b>56,84</b>
<b>PAGAM06</b>	M-06x100	50	200	<b>79,87</b>
<b>PAGAM08</b>	M-08x100	50	150	<b>134,10</b>

**Una manera sencilla de montar paneles fotovoltaicos:  
el soporte GB-SolarBLOCK.**

**PATENTADO**



## GB-SOLAR BLOCK

Accesorios para PANELES FOTOVOLTAICOS



### GB-SOLAR BLOCK

SOPORTE fijación paneles, anti rayos UVA



SOLICITAR FICHA TÉCNICA

PATENTADO G&B



hormigón ligero aerated concrete    ladrillo macizo solid brick    madera wood

#### POLIAMIDA 6.6 con FIBRA DE VIDRIO

NEW	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	MAX.	RECOMENDADO	€/ 1
	99001	120x47	GB-SOLAR BLOCK	-	1	8,30

Suministrado sin tornillo ni tuerca

### GB-TER

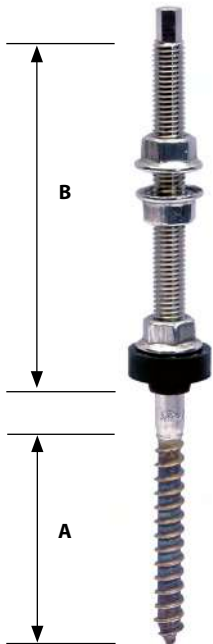
Accesorio fijación extremos  
**INOX A2 AISI (304)**



NEW	INOX (A2)	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	RECOMENDADO	€/ 1
		99193	15x40x35	1	3,00
		99194	15x40x38	1	3,30
		99195	15x40x42	1	3,80
		99196	15x40x45	1	4,00
		99197	15x40x48	1	4,30
		99198	15x40x50	1	4,50

### VDF

KIT TORNILLO, doble rosca  
**INOX A2 AISI (304)**



NEW	INOX (A2)	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	A	B	RECOMENDADO	€/ 1
		99002	M10x250	VDF1025	80	130	50	19,07
		99003	M12x250	VDF1225	100	130	50	25,67
		99004	M12x300	VDF1230	100	150	50	29,20
		99005	M12x350	VDF1235	125	180	50	44,33



## GB-SOLAR BLOCK

Accesorios para PANELES FOTOVOLTAICOS

**GEBFIX SOLAR**



### TAP-N

ALFOMBRILLA para GB-SOLAR BLOCK



<b>NEW</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.		€/ 1
	99164	180x80x1,5	TAP-N	150	3,40

### P-11

PLETINA de conexión  
**INOX A2 (AISI-304)**



<b>NEW</b>	<b>INOX (A2)</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	OJAL BUTTONHOLE	AGUJERO HOLE		€/ 100
		99006	90x40x5	P11	13	-	50	740,00

### Tornillo DIN-912

Tornillo CABEZA CILÍNDRICA, huella ALLEN  
**INOX A2 (AISI-304)**



<b>NEW</b>	<b>INOX (A2)</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.		€/ 100
		99007	M8x10	TCEI810	100	39,06
		99008	M8x20	TCEI820	100	40,09
		99010	M8x25	TCEI825	100	46,50
		99011	M8x30	TCEI830	100	50,32
		99012	M8x35	TCEI835	100	52,55
		99013	M8x40	TCEI840	100	68,46
		99014	M8x45	TCEI845	100	56,83
		99015	M8x50	TCEI850	100	61,43
		99016	M8x55	TCEI855	100	94,96
		99017	M8x65	TCEI865	100	77,45
		99018	M8x70	TCEI870	100	66,86
		99019	M10x20	TCEI1020	100	59,68
		99020	M10x25	TCEI1025	100	63,29
		99021	M10x40	TCEI1040	100	82,05

### Tornillo DIN-933

TORNILLO HEXAGONAL, Rosca Total  
**INOX A2 (AISI-304)**



<b>NEW</b>	<b>INOX (A2)</b>	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.		€/ 100
		99050	M6x35	TEI635	150	22,94
		99051	M6x40	TEI640	150	30,17
		99052	M6x45	TEI645	150	27,59
		99053	M6x50	TEI650	150	24,54
		99054	M6x60	TEI660	150	42,63
		99055	M8x16	TEI816	100	46,29
		99056	M8x20	TEI820	100	26,04
		99057	M8x50	TEI850	100	71,61
		99058	M10x20	TEI1020	100	41,85
		99059	M10x30	TEI1030	100	51,20
		99060	M10x50	TEI1050	100	70,42
		99061	M10x60	TEI1060	100	93,00
		99062	M10x70	TEI1070	100	95,84

### Tornillo DIN-603

Tornillo CABEZA REDONDA, CUELLO CUADRADO  
**INOX A2 (AISI-304)**



<b>NEW</b>	<b>INOX (A2)</b>	CÓDIGO CODE	Ø	DESCR.		€/ 100
		99071	M6x12	TTQ612	100	12,93
		99072	M8x16	TTQ816	100	42,00
		99073	M10x20	TTQ1020	50	42,34



## GB-SOLAR BLOCK

Accesorios para PANELES FOTOVOLTAICOS

### Tuerca DIN-934 TUERCA HEXAGONAL INOX A2 (AISI-304)



INOX (A2)	NEW INOXIDABLE A2		CÓDIGO CODE	Ø	DESCR.		€/ 100
			99063	M6	DE6	200	7,90
			99064	M8	DE8	200	16,02
			99065	M10	DE10	100	35,74
			99066	M12	DE12	50	52,40

### Tuerca DIN-985 TUERCA AUTOBLOCANTE INOX A2 (AISI-304)



INOX (A2)	NEW INOXIDABLE A2		CÓDIGO CODE	Ø	DESCR.		€/ 100
			99067	M6	DEA6	150	11,29
			99068	M8	DEA8	200	22,27
			99069	M10	DEA10	100	47,42
			99070	M12	DEA12	50	73,71

### Tuerca DIN-6923 Tuerca hexagonal con BASE MOLTEADA INOX A2 (AISI-304)



INOX (A2)	NEW INOXIDABLE A2		CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	↕ MAX.		€/ 100
			99038	M6	DEF6	-	150	13,79
			99074	M8	DEF8	-	200	24,17
			99075	M10	DEF10	-	100	46,80
			99076	M12	DEF12	-	50	69,33

### Tuerca ANTI-INTRUSIÓN Roscada, con agujero pasante INOX A2 (AISI-304)



INOX (A2)	NEW INOXIDABLE A2		CÓDIGO CODE	X	DESCR.			€/ 100
			91081	M8	DAT I M8	50	800	275,00
			91082	M10	DAT I M10	50	800	325,00

Ø Ch	L mm	M	Ch mm.
	8	8	17
	8	10	19

### Arandela DIN-125 Arandela PLANA INOX A2 (AISI-304)



INOX (A2)	NEW INOXIDABLE A2		CÓDIGO CODE	X	DESCR.	Ø int.	Ø ext.	GROSOR THICKNESS		€/ 100
			99077	M6	RP6	6,4	12	1,6	200	3,11
			99078	M8	RP8	8,4	16	1,6	200	5,33
			99079	M10	RP10	10,5	20	2	100	10,18
			99080	M12	RP12	13	24	2,5	50	20,28

### Arandela DIN-9021 Arandela ANCHA INOX A2 (AISI-304)



INOX (A2)	NEW INOXIDABLE A2		CÓDIGO CODE	X	DESCR.	Ø int.	Ø ext.	GROSOR THICKNESS		€/ 100
			99081	M6	RPL6	6,4	18	1,6	200	8,51
			99082	M8	RPL8	8,4	24	2	200	17,54
			99083	M10	RPL10	10,5	30	2,5	100	37,95
			99084	M12	RPL12	13	37	3	50	65,46

## GB-SOLAR BLOCK

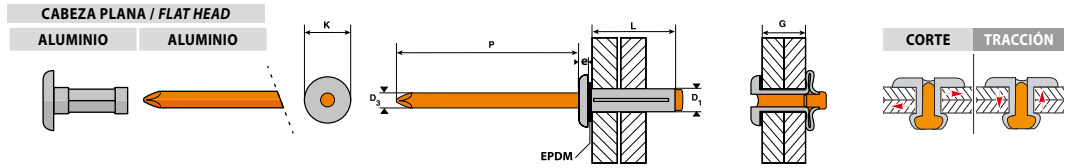
Accesorios para PANELES FOTOVOLTAICOS

GEBFIX SOLAR



### STAGNO

REMACHE impermeable de aluminio/aluminio, cabeza plana, con junta EPDM

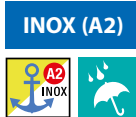


**NEW** ALUMINIO / ALUMINIO

CÓDIGO CODE	D <sub>1</sub>	L	D <sub>2</sub>	G	Ø AGUJERO Ø HOLE	CORTE	TRACCIÓN	500	2000	€/ 100
WED5222-BC	5,2	22,2	11,7	4,8x9,5	5,4	2.000	3.200	500	2000	89,85

### DIN-571 / TBA-INOX A2

Tornillo barraquero, CABEZA HEXAGONAL, INOX A2 (AISI 304)



**NEW** INOXIDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	L	Ø AGUJERO Ø HOLE	€/ 100
TBAI06040	6x40	10	100	2.400	36,27
TBAI06050	6x50	10	100	1.200	43,15
TBAI06060	6x60	10	100	1.200	49,07
TBAI06070	6x70	10	100	1.200	55,47
TBAI08050	8x50	13	100	1.200	80,47
TBAI08060	8x60	13	100	600	94,31
TBAI08070	8x70	13	100	600	106,55

INOXIDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	L	Ø AGUJERO Ø HOLE	€/ 100
TBAI08080	8x80	13	100	600	114,11
<b>NEW</b> TBAI08100	8x100	13	100	600	119,02
<b>NEW</b> TBAI08120	8x120	13	100	600	234,89
<b>NEW</b> TBAI10060	10x60	17	100	600	184,00
<b>NEW</b> TBAI10080	10x80	17	100	400	189,58
<b>NEW</b> TBAI10100	10x100	17	100	400	194,00
<b>NEW</b> TBAI10120	10x120	17	50	300	367,84

### DIN-7504-K / TBE-INOX

Tornillo autotaladrante, CABEZA HEXAGONAL, arandela estampada INOX A2 (AISI 304)



INOXIDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	L	Ø AGUJERO Ø HOLE	€/ 100
TBEI4213	4,2x13	7	500	12.000	19,42
TBEI4216	4,2x16	7	500	12.000	21,78
TBEI4219	4,2x19	7	500	12.000	22,58
TBEI4813	4,8x13	8	250	6.000	27,47
TBEI4816	4,8x16	8	250	6.000	26,84
TBEI4819	4,8x19	8	250	6.000	29,04
TBEI4825	4,8x25	8	250	6.000	32,52
TBEI4832	4,8x32	8	250	6.000	38,67
TBEI4838	4,8x38	8	250	3.000	42,63
TBEI5519	5,5x19	8	250	6.000	40,10
TBEI5522	5,5x22	8	250	6.000	42,78
TBEI5525	5,5x25	8	250	6.000	45,46
<b>NEW</b> TBEI5532	5,5x32	8	250	3.000	39,05
TBEI5538	5,5x38	8	250	3.000	52,27
TBEI6319	6,3x19	10	250	6.000	60,77
TBEI6325	6,3x25	10	250	3.000	69,14
TBEI6332	6,3x32	10	250	3.000	81,75
TBEI6338	6,3x38	10	250	3.000	89,75
<b>NEW</b> TBEI6315	6,3x150	10	100	400	461,32

### Arandela AR-NE

Arandela de estanqueidad vulcanizada, INOX A2 (AISI 304)



**NEW** INOXIDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	X Ø	€/ 100	
99035	Ø16x5,1	RIEPDM4	4,8	200	36,30
99036	Ø19x6,1	RIEPDM5	5,5	200	43,30
99037	Ø19x6,7	RIEPDM6	6,3	100	34,10

# FICHAS TÉCNICAS

## TECHNICAL DATA SHEETS

DISPONEMOS DE INFORMACIÓN TÉCNICA DE TODOS NUESTROS PRODUCTOS  
 WE HAVE TECHNICAL INFORMATION OF ALL OUR PRODUCTS

[www.marefix.com](http://www.marefix.com)



Table B1: Clear Size

Nominal drill Diameter	
------------------------	--

Referencia	TBE DIN7504-K
Fecha	02/03/2018
Revisión	2
Página	1 de 2

FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

Referencia	TBCÉ
Fecha	02/09/2016
Revisión	1
Página	1 de 2



ETE-17/0305  
 du 10/04/2017

inoxidable	
TGX PLUS 10	
7,0	
12,3	
2,86	
6,2	
2,38	
10,3	
2,38	
PLUS 10	
3,0	

FICHA TÉCNICA

Referencia	TBR DIN-7504-N
Fecha	02/09/2016
Revisión	1
Página	1 de 2



Denominación: TORNILLO AUTOTALADRANTE, DIN-7504-N (Norma Actual DIN-7504-M), CABEZA ALOMADA, HUELLA PHILLIPS, ZINCADO.

1. CARACTERÍSTICAS
- \* Para unir elementos metálicos entre sí u otros materiales (madera, plástico, etc) sobre materiales metálicos.
  - \* Autotaladrante: taladra directamente el material sin necesidad de taladro previo.
  - \* Autorroscante: rosca directamente sobre el material metálico.
  - \* Gama: Desde diámetro de rosca de 3,5 a 5,5 y en longitudes hasta de 100 mm.
  - \* Recubrimientos: Zincado CR.3 + (MIN 5um) y Zincado Negro CR.3 + (MIN 5um).
  - \* Versiones en colores habituales de chapas lacadas comerciales.
2. MATERIAL

Cartridge: CHEMIEPOX  
 150 ml, 280 ml, 300 ml, 3...

Sealing/Screw cap  
 235 ml, 345 ml and 825 ml



Technical and Test Institute for Construction Prague  
 Prosecká 811/76a  
 190 00 Prague  
 Czech Republic  
 eota@tzus.cz



European Technical Assessment

ETA 17/0250  
 of 17/03/2017

Technical Assessment Body issuing the ETA: Technical and Test Institute for Construction Prague

Trade name of the construction product CHEMIEPOX

Product family to which the construction product belongs Product area code: 33  
 Bonded injection type anchor for use in non-cracked concrete

Manufacturer MAREFIX, S.L. Variante



FICHA TÉCNICA

Referencia	
Fecha	
Revisión	
Página	

Denominación: ANCLAJE DE EXPANSIÓN MACHO, PARA ALTAS CARGAS, ZINCADO.

1. CARACTERÍSTICAS

Referencia	AMN
Fecha	01/01/2018
Revisión	1
Página	1 de 5



ANCLAJE DE EXPANSIÓN MACHO, PARA ALTAS CARGAS, ZINCADO.



FICHA TÉCNICA

Referencia	TS3
Fecha	02/09/2016
Revisión	1
Página	1

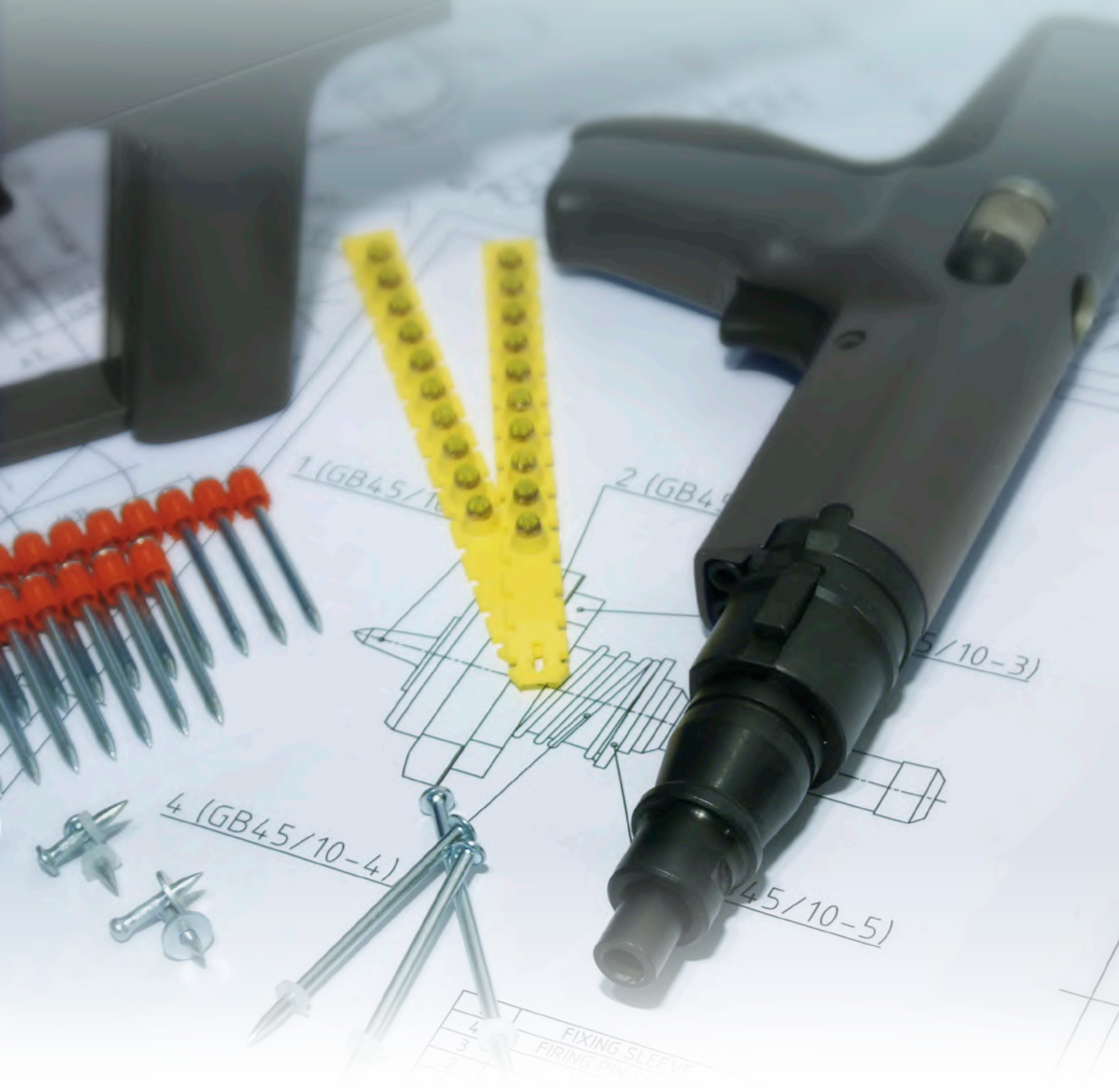


Denominación: TORNILLO AUTOTALADRANTE, CON DOS ROSCAS, PARA PANEL PUNTA BROCA Nº 3

1. CARACTERÍSTICAS

- \* Para uniones estancas de cerramientos y cubiertas provistos de panel sandwich, sobre corrugado.
- \* Autotaladrante: taladra directamente el material sin necesidad de taladro previo (hasta 6 mm).
- \* Autorroscante: rosca directamente sobre el material metálico con dos secciones de igual longitud.
- \* Gama: Disponible en longitudes de 60 a 115 mm.
- \* Recubrimiento: Zincado CR.3 + (MIN 5um).
- \* Versión con Arandela EPDM (AR-NE) montada para la estanqueidad en cubiertas y fachadas.







## IMPULSIÓN A PÓLVORA



### GB35 PISTOLA CLAVADORA

Carga automática de propulsores  
regulación de potencia

**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.			€ / 1
<b>80009</b>	GB35 CLAVADORA / NAIL GUN	1	1	<b>1.045,94</b>



Omologata CIP



### GB45 PISTOLA CLAVADORA

Carga automática de propulsores  
regulación de potencia  
Con **SILENCIADOR**, para un bajo impacto sonoro

**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.			€ / 1
<b>80010</b>	GB45 CLAVADORA / NAIL GUN	1	1	<b>1.656,74</b>



Omologata CIP



### CARGAS PARA PISTOLAS GB35 Y GB45



**NEW**

CÓDIGO CODE	DESCR.	COLOR COLOUR	POTENCIA POWER			€ / 100
<b>80071</b>	CARGA P3	VERDE / GREEN	3	100	10.000	<b>39,36</b>
<b>80072</b>	CARGA P4	AMARILLO / YELLOW	4	100	10.000	<b>39,36</b>
<b>80073</b>	CARGA P6	ROJO / RED	6	100	10.000	<b>39,36</b>
<b>80074</b>	CARGA P7	NEGRO / BLACK	7	100	10.000	<b>43,61</b>

### CLAVO CABEZA Ø 8 mm. CON ARANDELA PLÁSTICA 8 mm.

Para clavadora GB35



**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	VÁSTAGO STEM			€ / 100
<b>80011</b>	3,75x16	TCHIDN16	ESTRIADO / FLUTED	100	2.000	<b>15,40</b>
<b>80012</b>	3,75x19	TCHIDN19	ESTRIADO / FLUTED	100	2.000	<b>20,00</b>
<b>80013</b>	3,75x22	TCHIDN22	ESTRIADO / FLUTED	100	2.000	<b>17,26</b>
<b>80014</b>	3,75x27	TCHIDN27	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>18,15</b>
<b>80015</b>	3,75x32	TCHIDN32	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>19,19</b>
<b>80016</b>	3,75x37	TCHIDN37	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>20,29</b>
<b>80017</b>	3,75x42	TCHIDN42	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>21,48</b>
<b>80018</b>	3,75x47	TCHIDN47	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>23,36</b>
<b>80019</b>	3,75x52	TCHIDN52	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>21,80</b>
<b>80102</b>	3,75x57	TCHIDN57	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>21,90</b>
<b>80079</b>	3,75x62	TCHIDN62	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>22,80</b>
<b>80081</b>	3,75x72	TCHIDN72	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>26,90</b>

## IMPULSIÓN A PÓLVORA



### CLAVO CABEZA Ø8 mm.

En cargador de 10 unidades para clavadora con cargador



**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	VÁSTAGO STEM			€/ 100
<b>80020</b>	3,75x16	TCHIK16	ESTRIADO / FLUTED	100	2.000	<b>11,70</b>
<b>80021</b>	3,75x19	TCHIK19	ESTRIADO / FLUTED	100	2.000	<b>12,12</b>
<b>80022</b>	3,75x22	TCHIK22	ESTRIADO / FLUTED	100	2.000	<b>12,20</b>
<b>80023</b>	3,75x27	TCHIK27	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>12,44</b>
<b>80024</b>	3,75x32	TCHIK32	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>13,05</b>
<b>80065</b>	3,75x42	TCHIK42	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>15,58</b>
<b>80066</b>	3,75x52	TCHIK52	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>17,68</b>
<b>80067</b>	3,75x62	TCHIK62	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>20,29</b>
<b>80087</b>	3,75x72	TCHIK72	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>21,13</b>

### CLAVO CABEZA Ø6 mm. CON ARANDELA METÁLICA 12 mm.

Para clavadora GB45



**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	DESCR.	VÁSTAGO STEM			€/ 100
<b>80103</b>	3,75x16	TCHINK16	ESTRIADO / FLUTED	100	2.000	<b>13,06</b>
<b>80025</b>	3,75x19	TCHINK19	ESTRIADO / FLUTED	100	2.000	<b>13,37</b>
<b>80026</b>	3,75x22	TCHINK22	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>14,38</b>
<b>80027</b>	3,75x27	TCHINK27	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>15,12</b>
<b>80028</b>	3,75x32	TCHINK32	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>15,95</b>
<b>80029</b>	3,75x37	TCHINK37	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>16,87</b>
<b>80030</b>	3,75x42	TCHINK42	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>17,88</b>
<b>80031</b>	3,75x47	TCHINK47	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>20,39</b>
<b>80032</b>	3,75x52	TCHINK52	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>19,18</b>
<b>80104</b>	3,75x57	TCHINK57	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>18,41</b>
<b>80083</b>	3,75x62	TCHINK62	LISO / SMOOTH	100	2.000	<b>20,26</b>
<b>80084</b>	3,75x72	TCHINK72	LISO / SMOOTH	100	1.600	<b>20,71</b>
<b>80105</b>	3,75x82	TCHINK82	LISO / SMOOTH	100	1.600	<b>22,55</b>
<b>80106</b>	3,75x97	TCHINK97	LISO / SMOOTH	100	1.600	<b>48,39</b>



# INOX A2



AC-P1



AC-AF1



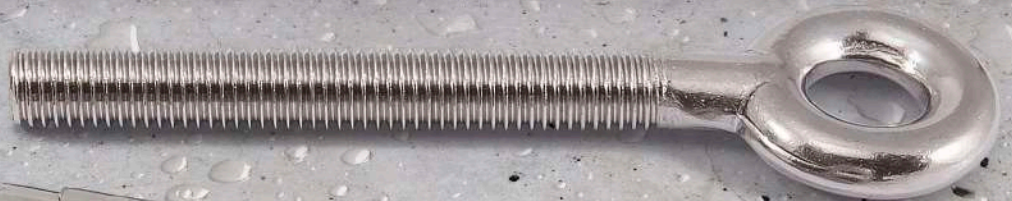
AC-GF1



AFO1



GFO1







**ALTA  
QUALITÀ  
EUROPEA**





## REMACHES



ensamblaje de chapas  
metal panels

perfiles de chapa  
metal elements

carpintería aluminio  
aluminium windows



## REM-NO

Remaches **CABEZA ALOMADA** de aluminio,  
vástago de acero



### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	MAX.			€/ 100
REMNO3206	3,2x6	3,30	1,5 - 3,5	500	6.000	3,13
REMNO3208	3,2x8	3,30	3,5 - 5,5	500	6.000	3,12
REMNO3210	3,2x10	3,30	5,5 - 7,0	500	6.000	3,27
REMNO3212	3,2x12	3,30	7,0 - 9,0	500	6.000	3,54
REMNO3214	3,2x14	3,30	9,0 - 11,0	500	6.000	4,01
REMNO3216	3,2x16	3,30	11,0 - 13,0	500	6.000	4,27
REMNO3218	3,2x18	3,30	13,0 - 15,0	500	6.000	4,47
REMNO4006	4,0x6	4,10	1,0 - 3,0	500	6.000	4,12
REMNO4008	4,0x8	4,10	3,0 - 5,0	500	6.000	4,05
REMNO4010	4,0x10	4,10	5,0 - 6,5	500	6.000	4,48
REMNO4012	4,0x12	4,10	6,5 - 8,5	500	6.000	4,73
REMNO4014	4,0x14	4,10	8,5 - 10,5	500	3.000	5,53
REMNO4016	4,0x16	4,10	10,5 - 12,5	500	3.000	5,78
REMNO4018	4,0x18	4,10	12,5 - 14,5	500	3.000	6,01
REMNO4020	4,0x20	4,10	14,5 - 16,5	500	3.000	6,41
REMNO4025	4,0x25	4,10	19,0 - 21,5	250	3.000	8,62
REMNO4030	4,0x30	4,10	21,5 - 26,0	250	3.000	10,91
REMNO4035	4,0x35	4,10	26,0 - 30,0	250	3.000	14,45
REMNO4806	4,8x6	4,90	1,0 - 3,0	500	6.000	5,56
REMNO4808	4,8x8	4,90	3,0 - 4,5	500	3.000	6,22
REMNO4810	4,8x10	4,90	4,5 - 6,0	500	3.000	6,37
REMNO4812	4,8x12	4,90	6,0 - 8,0	500	3.000	6,53
REMNO4814	4,8x14	4,90	8,0 - 10,0	250	3.000	7,63
REMNO4816	4,8x16	4,90	10,0 - 12,0	250	3.000	8,17
REMNO4818	4,8x18	4,90	12,0 - 14,0	250	3.000	8,37
REMNO4820	4,8x20	4,90	14,0 - 16,0	250	3.000	8,86
REMNO4822	4,8x22	4,90	16,0 - 18,0	200	2.400	9,89
REMNO4825	4,8x25	4,90	18,0 - 21,0	200	2.400	10,95
REMNO4830	4,8x30	4,90	21,0 - 25,0	200	2.400	13,10
REMNO4835	4,8x35	4,90	25,0 - 30,0	150	1.800	15,55
REMNO4840	4,8x40	4,90	30,0 - 35,0	150	1.800	15,68
REMNO4850	4,8x50	4,90	40,0 - 45,0	150	1.800	45,22
REMNO6008	6,0x8	6,10	2,0 - 4,0	250	3.000	11,18
REMNO6010	6,0x10	6,10	4,0 - 6,0	250	3.000	11,79
REMNO6012	6,0x12	6,10	6,0 - 8,0	250	3.000	12,42
REMNO6016	6,0x16	6,10	9,0 - 11,0	250	1.500	14,54
REMNO6018	6,0x18	6,10	11,0 - 13,0	200	1.200	15,82
REMNO6022	6,0x22	6,10	13,0 - 16,0	200	1.200	18,02
REMNO6026	6,0x26	6,10	16,0 - 20,0	200	1.200	21,00
REMNO6030	6,0x30	6,10	20,0 - 24,0	200	1.200	22,30

## REM-CA

Remaches **CABEZA ANCHA** de aluminio,  
vástago de acero



### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	MAX.			€/ 100
REMCA4008	4,0x8 Ø12	4,10	3,0 - 5,0	500	3.000	6,80
REMCA4010	4,0x10 Ø12	4,10	5,0 - 6,5	500	3.000	7,40
REMCA4012	4,0x12 Ø12	4,10	6,5 - 8,5	250	3.000	8,70
REMCA4016	4,0x16 Ø12	4,10	10,5 - 12,5	250	3.000	9,94
REMCA4810	4,8x10 Ø16	4,90	3,5 - 6,0	250	3.000	11,18
REMCA4812	4,8x12 Ø16	4,90	6,0 - 8,0	250	3.000	11,72
REMCA4814	4,8x14 Ø16	4,90	8,0 - 10,0	250	3.000	12,69
REMCA4816	4,8x16 Ø16	4,90	10,0 - 12,0	250	1.500	13,34
REMCA4818	4,8x18 Ø16	4,90	12,0 - 14,0	200	2.400	14,52

## REMACHES



ensamblaje de chapas  
metal panels

perfiles de chapa  
metal elements

carpintería aluminio  
aluminium windows

### REM-BL

Remaches cabeza alomada de aluminio, vástago de acero, **LACADO BLANCO**



#### LACADO BLANCO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	MAX.			€/ 100
<b>REMBL3208</b>	3,2x8	3,30	3,5 - 5,5	500	6.000	<b>5,12</b>
<b>REMBL3210</b>	3,2x10	3,30	5,5 - 7,0	500	6.000	<b>5,34</b>
<b>REMBL3212</b>	3,2x12	3,30	7,0 - 9,0	500	6.000	<b>5,71</b>
<b>REMBL4008</b>	4,0x8	4,10	3,0 - 5,0	500	6.000	<b>6,33</b>
<b>REMBL4010</b>	4,0x10	4,10	5,0 - 6,5	500	6.000	<b>6,71</b>
<b>REMBL4012</b>	4,0x12	4,10	6,5 - 8,5	500	6.000	<b>7,04</b>
<b>REMBL4016</b>	4,0x16	4,10	10,5 - 12,5	500	3.000	<b>8,58</b>
<b>REMBL4810</b>	4,8x10	4,90	4,5 - 6,0	500	3.000	<b>9,05</b>
<b>REMBL4812</b>	4,8x12	4,90	6,0 - 8,0	500	3.000	<b>9,29</b>
<b>REMBL4816</b>	4,8x16	4,90	10,0 - 12,0	250	3.000	<b>10,89</b>

### REM-NE

Remaches cabeza alomada de aluminio, vástago de acero, **LACADO NEGRO**



#### LACADO NEGRO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	MAX.			€/ 100
<b>REMNE3208</b>	3,2x8	3,30	3,5 - 5,5	500	6.000	<b>5,12</b>
<b>REMNE3210</b>	3,2x10	3,30	5,5 - 7,0	500	6.000	<b>5,34</b>
<b>REMNE3212</b>	3,2x12	3,30	7,0 - 9,0	500	6.000	<b>5,71</b>
<b>REMNE4008</b>	4,0x8	4,10	3,0 - 5,0	500	6.000	<b>6,33</b>
<b>REMNE4010</b>	4,0x10	4,10	5,0 - 6,5	500	6.000	<b>6,71</b>
<b>REMNE4012</b>	4,0x12	4,10	6,5 - 8,5	500	6.000	<b>7,04</b>
<b>REMNE4016</b>	4,0x16	4,10	10,5 - 12,5	500	3.000	<b>8,58</b>
<b>REMNE4810</b>	4,8x10	4,90	4,5 - 6,0	500	3.000	<b>9,05</b>
<b>REMNE4812</b>	4,8x12	4,90	6,0 - 8,0	500	3.000	<b>9,29</b>
<b>REMNE4816</b>	4,8x16	4,90	10,0 - 12,0	250	3.000	<b>10,89</b>

### REM-FL

Remaches cabeza alomada **FLOR** de aluminio, vástago de acero



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	MAX.			€/ 100
<b>REMFL4012</b>	4,0x12	4,20	8,0	500	6.000	<b>8,42</b>
<b>REMFL4014</b>	4,0x14	4,20	10,0	500	3.000	<b>9,34</b>
<b>REMFL4016</b>	4,0x16	4,20	12,0	500	3.000	<b>9,81</b>
<b>REMFL4018</b>	4,0x18	4,20	14,0	500	3.000	<b>10,39</b>
<b>REMFL4020</b>	4,0x20	4,20	16,0	500	3.000	<b>11,13</b>
<b>REMFL4025</b>	4,0x25	4,20	21,0	250	3.000	<b>14,30</b>
<b>REMFL4814</b>	4,8x14	5,00	9,0	250	3.000	<b>12,93</b>
<b>REMFL4816</b>	4,8x16	5,00	11,0	250	3.000	<b>14,10</b>
<b>REMFL4818</b>	4,8x18	5,00	13,0	250	3.000	<b>14,41</b>
<b>REMFL4824</b>	4,8x24	5,00	19,0	200	2.400	<b>18,34</b>
<b>REMFL4830</b>	4,8x30	5,00	25,0	200	1.200	<b>19,90</b>
<b>REMFL4835</b>	4,8x35	5,00	30,0	150	1.800	<b>19,67</b>
<b>REMFL4840</b>	4,8x40	5,00	32,0	150	1.800	<b>24,06</b>
<b>REMFL4845</b>	4,8x45	5,00	37,0	150	900	<b>26,84</b>
<b>REMFL4850</b>	4,8x50	5,00	42,0	150	900	<b>28,00</b>



## REMACHES



ensamblaje de chapas  
metal panels

perfiles de chapa  
metal elements

carpintería aluminio  
aluminium windows

### REM-INOX

Remaches cabeza alomada,  
todo **INOXIDABLE A2**



INOX (A2)



#### INOXIDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	MAX.			€ / 100
REM3206	3,2x6	3,30	0,5 - 3,5	500	6.000	16,35
REM3208	3,2x8	3,30	3,5 - 5,0	500	6.000	17,42
REM3212	3,2x10	3,30	5,0 - 7,0	500	6.000	25,60
REM3215	3,2x15	3,30	9,0 - 12,0	500	6.000	27,27
REM4008	4,0x8	4,10	3,0 - 5,0	500	6.000	29,54
REM4010	4,0x10	4,10	5,0 - 6,5	500	6.000	30,83
REM4012	4,0x12	4,10	6,5 - 8,5	500	6.000	32,51
REM4016	4,0x16	4,10	10,5 - 12,5	500	3.000	35,80
REM4810	4,8x10	4,90	4,5 - 6,0	500	3.000	43,15
REM4812	4,8x12	4,90	6,0 - 8,0	500	3.000	44,50
REM4816	4,8x16	4,90	10,0 - 12,0	250	3.000	48,92
REM4818	4,8x18	4,90	12,0 - 14,0	250	3.000	52,22
REM4820	4,8x20	4,90	13,5 - 15,0	250	3.000	53,73

### REM-MAN

Remachadora **MANUAL**



CÓDIGO CODE	PARA ALUMINIO FOR ALUMINUM	PARA ACERO FOR STEEL	PARA INOXIDABLE FOR STAINLESS		€ / 1
REMANU	Ø2,4		Ø2,4	1	35,55
	Ø3,2	Ø3,2	Ø3,2		
	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0		
	Ø4,8				

### REM-TIJ

Remachadora manual **TIJERA**



CÓDIGO CODE	PARA ALUMINIO FOR ALUMINUM	PARA ACERO FOR STEEL	PARA INOXIDABLE FOR STAINLESS		€ / 1
REMTIJ	Ø3,2	Ø3,2	Ø3,2	1	184,30
	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0		
	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8		
	Ø6,0	Ø6,0	Ø6,0		
	Ø6,4	Ø6,4	Ø6,4		

### REM-EXT

Remachadora manual **EXTENSIBLE**



CÓDIGO CODE	PARA ALUMINIO FOR ALUMINUM	PARA ACERO FOR STEEL	PARA INOXIDABLE FOR STAINLESS		€ / 1
REMEXT	Ø3,2	Ø3,2	Ø3,2	1	175,80
	Ø4,0	Ø4,0	Ø4,0		
	Ø4,8	Ø4,8	Ø4,8		
	Ø6,0	Ø6,0	Ø6,0		
	Ø6,4	Ø6,4	Ø6,4		

### REM-TUER

Remachadora manual **PARA TUERCAS REMACHABLES**



CÓDIGO CODE	PARA TUERCAS FOR NUTS		€ / 1
REMTUER	M04 - M10	1	196,53

## REMACHES



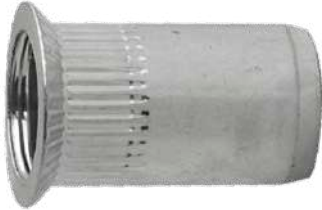
ensamblaje de chapas  
metal panels

perfiles de chapa  
metal elements

carpintería aluminio  
aluminium windows

### TRE-AV

Tuerca remachable, **CABEZA AVELLANADA**



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	MAX.			€/ 100
<b>TREAV0411</b>	M-4x11,5	6	1,5 - 3,5	500	12.000	<b>11,34</b>
<b>TREAV0513</b>	M-5x13,5	7	1,5 - 4,0	500	6.000	<b>13,13</b>
<b>TREAV0616</b>	M-6x16,0	9	1,5 - 4,5	500	3.000	<b>17,58</b>
<b>TREAV0819</b>	M-8x19,0	11	1,5 - 4,5	250	3.000	<b>23,71</b>
<b>TREAV1021</b>	M-10x21,0	13	1,5 - 4,5	250	1.500	<b>36,30</b>

### TRE-CA

Tuerca remachable, **CABEZA ANCHA**

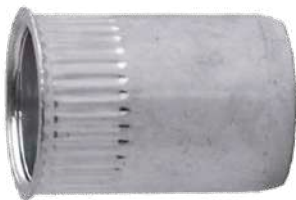


#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	MAX.			€/ 100
<b>TRECA0310</b>	M-3x10,9	5	0,5 - 3,0	500	12.000	<b>10,55</b>
<b>TRECA0411</b>	M-4x11,0	6	0,3 - 3,0	500	12.000	<b>11,06</b>
<b>TRECA0412</b>	M-4x12,5	6	3,1 - 4,0	500	12.000	<b>12,02</b>
<b>TRECA0513</b>	M-5x13,0	7	0,3 - 3,0	500	12.000	<b>12,24</b>
<b>TRECA0516</b>	M-5x16,0	7	3,1 - 4,0	500	6.000	<b>14,13</b>
<b>TRECA0616</b>	M-6x16,0	9	0,5 - 3,0	250	3.000	<b>17,22</b>
<b>TRECA0617</b>	M-6x17,5	9	3,1 - 4,5	250	3.000	<b>19,69</b>
<b>TRECA0817</b>	M-8x17,5	11	0,5 - 3,0	250	3.000	<b>36,68</b>
<b>TRECA0820</b>	M-8x20,0	11	3,1 - 5,5	250	1.500	<b>22,85</b>
<b>TRECA1019</b>	M-10x19,0	13	0,5 - 3,0	250	1.500	<b>36,69</b>
<b>TRECA1024</b>	M-10x24,0	13	3,1 - 6,0	250	1.500	<b>37,95</b>
<b>TRECA1225</b>	M-12x25,0	16	1,0 - 4,0	250	1.000	<b>60,54</b>

### TRE-CR

Tuerca remachable, **CABEZA REDUCIDA**

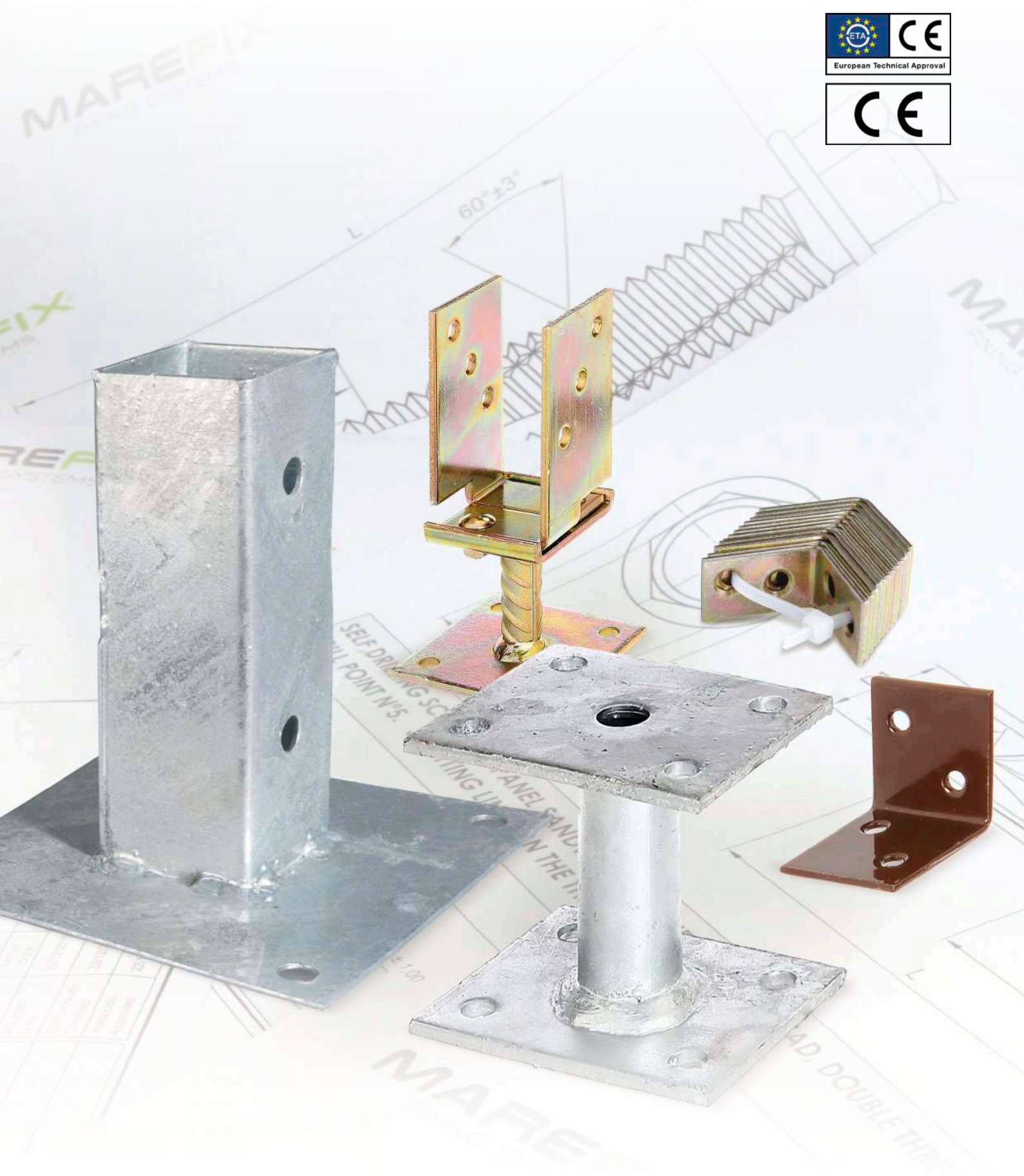


#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	Ø	MAX.			€/ 100
<b>TRECR0410</b>	M-4x10,0	6	0,5 - 3,0	500	12.000	<b>11,12</b>
<b>TRECR0511</b>	M-5x11,5	7	0,5 - 3,0	500	12.000	<b>12,90</b>
<b>TRECR0614</b>	M-6x14,0	9	0,5 - 3,0	250	6.000	<b>16,84</b>
<b>TRECR0815</b>	M-8x15,5	11	0,5 - 3,0	250	3.000	<b>24,75</b>
<b>TRECR1019</b>	M-10x19,5	13	0,8 - 3,5	250	1.500	<b>31,90</b>



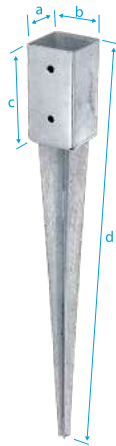






**CONECTORES PARA MADERA**

Anclaje cuadrado punta piramidal para enterrar, galvanizado en caliente

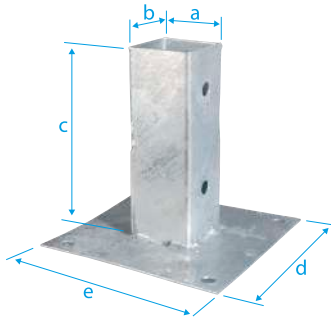


CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c x d		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€/ 100
<b>CM0001</b>	71 x 71 x 150 x 750	1,80	4 x Ø11	1	<b>2.770,00</b>

**GALVANIZADA EN CALIENTE**



Base cuadrada para poste de madera, galvanizada en caliente

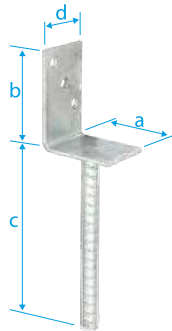


CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c x d x e		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€/ 100
<b>CM0010</b>	71 x 71 x 150 x 150 x 150	1,80	4 x Ø11	1	<b>1.950,00</b>

**GALVANIZADA EN CALIENTE**



Anclaje en forma de "L", con barra de acero corrugado Ø19 soldada, galvanizado en caliente

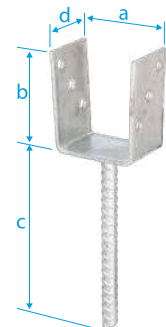


CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c x d		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€/ 100
<b>CM0020</b>	80 x 100 x 200 x 60	4,00	3 x Ø11	1	<b>2.098,17</b>

**GALVANIZADA EN CALIENTE**

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

Anclaje en forma de "U", con barra de acero corrugado Ø19 soldada, galvanizado en caliente



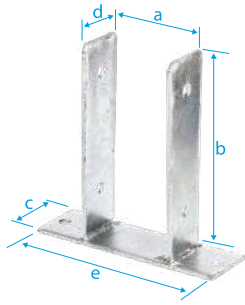
CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c x d		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€/ 100
<b>CM0030</b>	71 x 100 x 200 x 60	4,00	6 x Ø11	1	<b>2.504,40</b>
<b>CM0035</b>	91 x 100 x 200 x 60	4,00	6 x Ø11	1	<b>2.624,80</b>
<b>CM0040</b>	101 x 100 x 200 x 60	4,00	6 x Ø11	1	<b>2.680,92</b>

**GALVANIZADA EN CALIENTE**

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

## CONECTORES PARA MADERA

Anclaje en forma de "U", para atornillar directamente, galvanizado en caliente

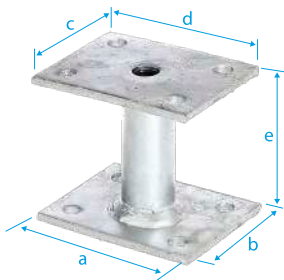


CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c x d x e		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0050</b>	71 x 200 x 60 x 50 x 200	5,00	6 x ø11	1	<b>2.644,00</b>
<b>CM0055</b>	91 x 200 x 60 x 50 x 200	5,00	6 x ø11	1	<b>2.957,50</b>
<b>CM0060</b>	101 x 200 x 60 x 50 x 200	5,00	6 x ø11	1	<b>3.059,50</b>



**GALVANIZADA EN CALIENTE**

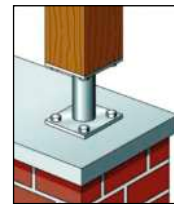
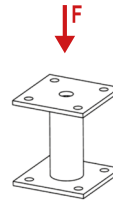
Soporte para poste, simétrico, galvanizado en caliente



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c x d x e		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0070</b>	70 x 90 x 70 x 80 x 90	5,00	8 x ø11	1	<b>2.953,42</b>
<b>CM0075</b>	100 x 100 x 100 x 100 x 100	5,00	8 x ø11	1	<b>4.469,09</b>

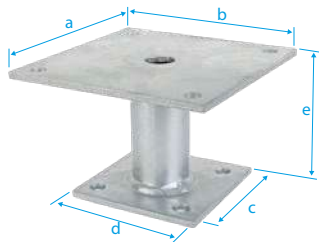


CARGA ADMISIBLE "F"  
MAX. LOAD  
CHARGEMENT MAX.  
24,5 kN



**GALVANIZADA EN CALIENTE**

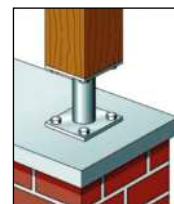
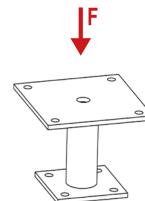
Soporte para poste, asimétrico, galvanizado en caliente



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c x d x e		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0080</b>	150 x 150 x 100 x 100 x 100	4,00	8 x ø11	1	<b>4.094,23</b>

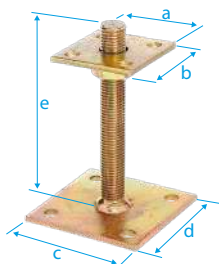


CARGA ADMISIBLE "F"  
MAX. LOAD  
CHARGEMENT MAX.  
24,5 kN



**GALVANIZADA EN CALIENTE**

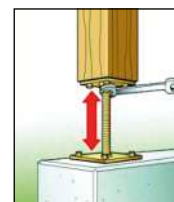
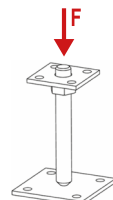
Anclaje para poste, altura regulable (30-150 mm), espárrago M20, bicromatado



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c x d x e		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0090</b>	70 x 70 x 100 x 100 x 150	5,00	8 x ø11	1	<b>4.517,96</b>
<b>CM0095</b>	150 x 150 x 100 x 100 x 150	5,00	8 x ø11	1	<b>5.326,29</b>



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

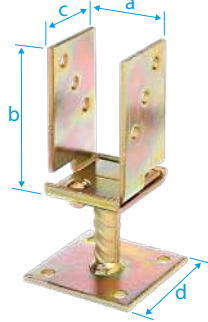


**GALVANIZADA EN CALIENTE**



## CONECTORES PARA MADERA

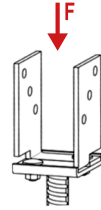
Anclaje para poste en forma de "U", ancho regulable, bicromatado



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c x d	→ ←	Nº AGUJEROS Nº HOLES		€/ 100
<b>CM0100</b>	71-131 x 110 x 70 x 100	5,00	10 x Ø11	1	<b>4.458,89</b>

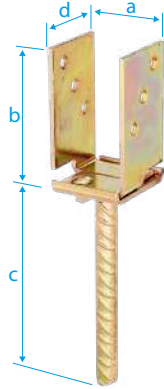


CARGA ADMISIBLE "F"  
MAX. LOAD  
CHARGEMENT MAX.  
18,5 kN



**GALVANIZADA EN CALIENTE**

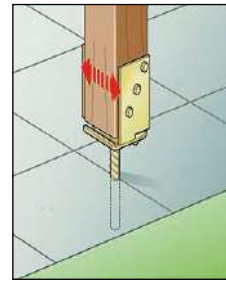
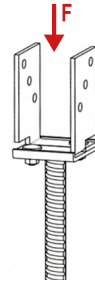
Anclaje para poste en forma de "U", ancho regulable, barra acero corrugado Ø19, bicromatado



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c x d	→ ←	Nº AGUJEROS Nº HOLES		€/ 100
<b>CM0110</b>	71-131 x 110 x 200 x 70	5,00	6 x Ø11	1	<b>4.360,88</b>

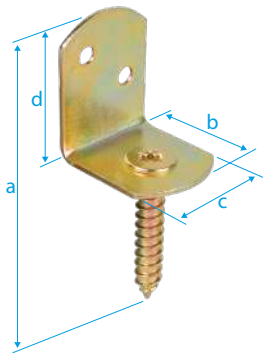


CARGA ADMISIBLE "F"  
MAX. LOAD  
CHARGEMENT MAX.  
18,5 kN

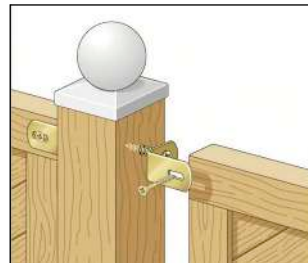


**GALVANIZADA EN CALIENTE**

Escuadra en forma de "L", para celosías con tornillo rosca madera 9 x 45 mm soldado, bicromatada

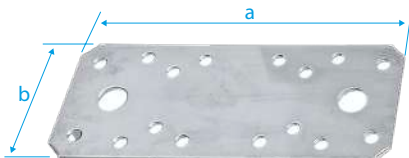


CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c x d	→ ←	Nº AGUJEROS Nº HOLES		€/ 100
<b>CM0120</b>	83 x 32 x 30 x 38	2,00	2 x Ø5,0	50	<b>184,79</b>



**GALVANIZADA EN CALIENTE**

Pletina de ensamblaje galvanizada Sendzimir



CÓDIGO CODE	a	b	→ ←	Nº AGUJEROS Nº HOLES	Nº AGUJEROS Nº HOLES		€/ 100
<b>CM0130</b>	100	35	2,50	2 / 12	11 / 4,5	50	<b>137,59</b>
<b>CM0135</b>	135	55	2,50	2 / 14	11 / 5	50	<b>307,92</b>



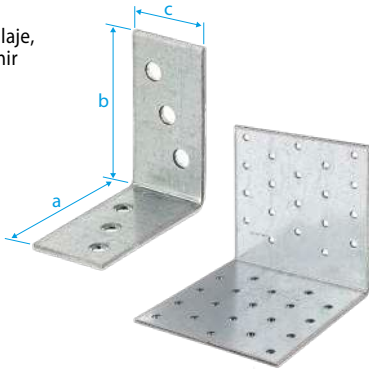
**GALVANIZADO SENDZIMIR**

**CONECTORES PARA MADERA**



madera  
wood

Escuadra de ensamblaje, galvanizada Sendzimir

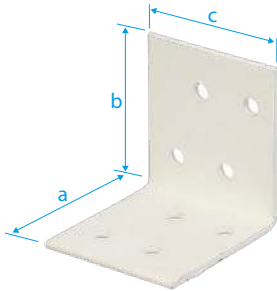


CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€/ 100
CM0145	40 x 40 x 20	2,00	6 / ø 4,5	100	71,07
CM0150	40 x 40 x 40	2,00	8 / ø 4,5	50	111,69
CM0155	40 x 40 x 60	2,50	12 / ø 5,0	50	182,85
CM0160	50 x 50 x 40	2,00	8 / ø 4,5	50	128,95
CM0165	60 x 60 x 40	2,50	12 / ø 4,5	50	178,43
CM0170	60 x 60 x 60	2,50	16 / ø 4,5	50	226,39
CM0175	60 x 60 x 80	2,50	20 / ø 4,5	25	399,59
CM0180	80 x 80 x 40	2,00	12 / ø 5,0	50	247,17
CM0185	80 x 80 x 80	2,50	28 / ø 4,5	25	449,77
CM0190	100 x 100 x 40	2,00	15 / ø 5,0	50	284,62
CM0195	100 x 100 x 100	2,50	40 / ø 4,5	25	726,08



**GALVANIZADO SENDZIMIR**

Escuadra de ensamblaje, galvanizada y plastificada blanca

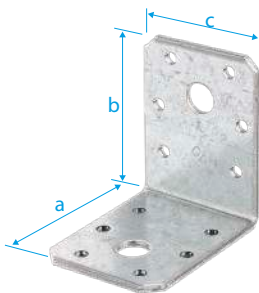


CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€/ 100
CM0200	40 x 40 x 40	2,00	8 / ø 4,5	50	223,88
CM0205	50 x 50 x 40	2,00	8 / ø 4,5	50	237,92
* CM0210	60 x 60 x 40	2,50	12 / ø 4,5	50	321,68
CM0215	60 x 60 x 60	2,50	16 / ø 4,5	50	436,48



(\*) HASTA FINAL DE EXISTENCIAS

Escuadra de ensamblaje, con lados iguales, galvanizada Sendzimir

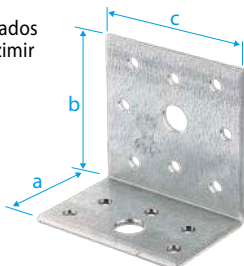


CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€/ 100
CM0220	50 x 50 x 35	2,50	2/11,0 - 12/3,5	50	130,19
CM0225	60 x 60 x 45	2,50	2/11,0 - 12/4,5	50	205,28
CM0230	70 x 70 x 55	2,50	2/11,0 - 16/4,5	50	266,01
CM0235	90 x 90 x 40	3,00	4/11,0 - 16/4,5	50	294,02
CM0240	90 x 90 x 65	2,50	2/12,0-12/7,5-16/4,5	25	310,78
CM0245	100 x 100 x 90	3,00	2/14,0 - 28/7,5	25	628,55



**GALVANIZADO SENDZIMIR**

Escuadra de ensamblaje, con lados desiguales, galvanizada Sendzimir



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€/ 100
CM0250	40 x 60 x 60	2,50	2/11,0 - 13/5,0	50	290,92
CM0255	60 x 80 x 60	2,50	3/11,0 - 18/5,0	50	369,57



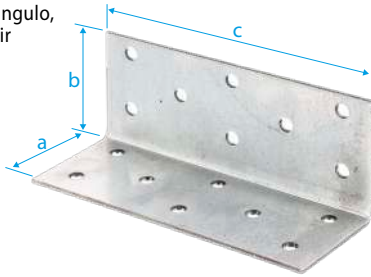
**GALVANIZADO SENDZIMIR**

**CONECTORES PARA MADERA**



madera  
wood

Escuadra grande de ángulo, galvanizada Sendzimir

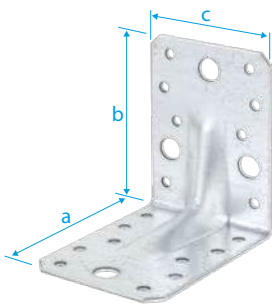


CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0260</b>	40 x 40 x 100	2,00	16 / 4,5	25	<b>302,85</b>

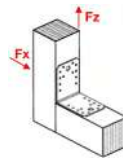
**GALVANIZADO SENDZIMIR**



Escuadra reforzada, galvanizada Sendzimir



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0270</b>	70 x 70 x 55	2,50	2/11,0 - 16/4,5	50	<b>287,82</b>
<b>CM0275</b>	90 x 90 x 65	2,50	2/11,0-12/7,5-16/4,5	25	<b>389,40</b>
<b>CM0280</b>	100 x 100 x 90	3,00	2/14,0 - 36/4,5	20	<b>674,51</b>

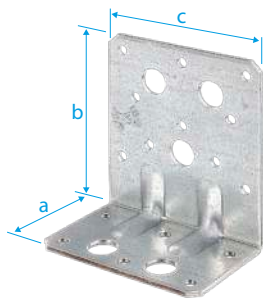


CÓDIGO	FUERZA MÁX. "Fx" MAX STRENGTH "Fx"	FUERZA MÁX. "Fz" MAX STRENGTH "Fz"
<b>CM0270</b>	2,30 kN	2,00 kN
<b>CM0275</b>	3,10 kN	2,80 kN
<b>CM0280</b>	3,80 kN	3,50 kN

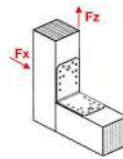


**GALVANIZADO SENDZIMIR**

Escuadra regulable, galvanizada Sendzimir



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0310</b>	90 x 50 x 50	2,50	3/13,0 - 10/5,0	50	<b>299,33</b>
<b>CM0315</b>	90 x 90 x 80	4,50	5/13,0 - 16/5,0	50	<b>419,62</b>

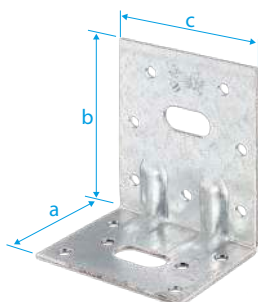


CÓDIGO	FUERZA MÁX. "Fx" MAX STRENGTH "Fx"	FUERZA MÁX. "Fz" MAX STRENGTH "Fz"
<b>CM0310</b>	2,00 kN	1,50 kN
<b>CM0315</b>	2,50 kN	2,20 kN

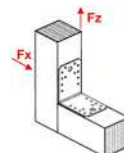


**GALVANIZADO SENDZIMIR**

Escuadra regulable, galvanizada Sendzimir



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0330</b>	77 x 64 x 50	2,00	13 / 5,0	50	<b>272,90</b>



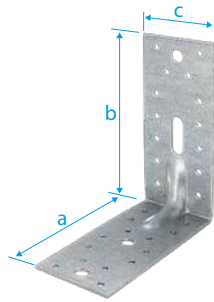
FUERZA MÁX. "Fx" MAXIMUM STRENGTH	FUERZA MÁX. "Fz" MAX STRENGTH "Fz"
2,20 kN	2,00 kN



**GALVANIZADO SENDZIMIR**

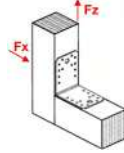
## CONECTORES PARA MADERA

Escuadra reforzada, galvanizada Sendzimir



madera  
wood

CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0350</b>	150 x 150 x 65	2,50	3/11,0 - 28/5,0	25	<b>636,55</b>



FUERZA MÁX. "Fx"  
MAX STRENGTH "Fx"

4,20 kN

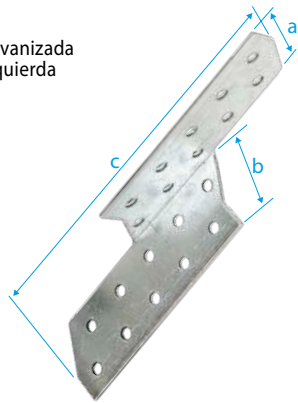
FUERZA MÁX. "Fz"  
MAX STRENGTH "Fz"

3,80 kN



**GALVANIZADO SENDZIMIR**

Escuadra asimétrica, galvanizada Sendzimir, derecha o izquierda

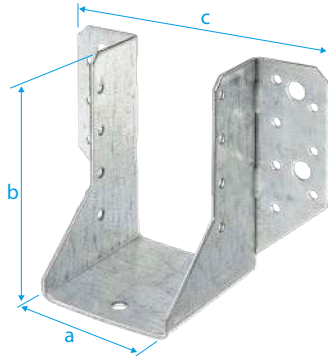


CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0360</b>	32 x 32 x 170 D/R/D		2,00 20 / 5,0	25	<b>207,47</b>
<b>CM0365</b>	32 x 32 x 170 I/G/L		2,00 20 / 5,0	25	<b>207,47</b>

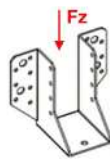


**GALVANIZADO SENDZIMIR**

Soporte perforado en "U" con alas exteriores y orificios de sellado, galvanizado Sendzimir



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0370</b>	40 x 110 x 110	2,00	4/9,0 - 22/5,0	25	<b>558,86</b>
<b>CM0375</b>	60 x 100 x 138	2,00	4/9,0 - 22/5,0	25	<b>562,51</b>
<b>CM0380</b>	70 x 125 x 140	2,00	4/13,0 - 26/5,0	25	<b>624,33</b>
<b>CM0385</b>	80 x 120 x 150	2,00	4/11,0 - 28/5,0	25	<b>636,75</b>
<b>CM0390</b>	100 x 140 x 170	2,00	4/11,0 - 34/5,0	25	<b>757,17</b>



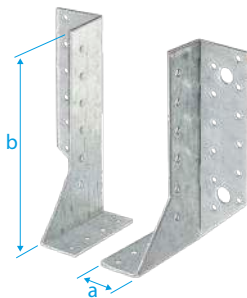
CÓDIGO FUERZA MÁX. "Fz"  
MAX STRENGTH "Fz"

<b>CM0370</b>	3,30 kN
<b>CM0375</b>	3,80 kN
<b>CM0380</b>	4,30 kN
<b>CM0385</b>	4,80 kN
<b>CM0390</b>	6,00 kN



**GALVANIZADO SENDZIMIR**

Soporte perforado en "U" con ancho variable y orificios de sellado, galvanizado Sendzimir



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0400</b>	25 x 140 D/R/D		2,00 20 / 4,80	25	<b>490,92</b>
<b>CM0405</b>	25 x 140 I/G/L		2,00 20 / 4,80	25	<b>490,92</b>



**GALVANIZADO SENDZIMIR**

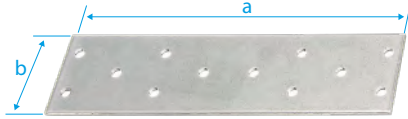


## CONECTORES PARA MADERA

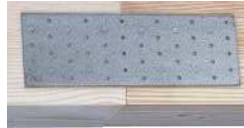


madera  
wood

Pletina de ensamble galvanizada Sendzimir



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€/ 100
<b>CM0420</b>	120 x 40	2,00	9 / 5,00	50	<b>153,22</b>
<b>CM0425</b>	160 x 40	2,00	12 / 5,00	50	<b>220,49</b>
<b>CM0430</b>	200 x 60	2,00	2/11,0 - 26/5,0	25	<b>326,23</b>
<b>CM0435</b>	240 x 60	2,00	2/11,0 - 32/4,5	25	<b>360,56</b>
<b>CM0440</b>	200 x 80	2,00	2/11,0 - 40/5,0	25	<b>453,51</b>
<b>CM0445</b>	240 x 80	2,00	2/11,0 - 48/5,0	25	<b>558,86</b>



**GALVANIZADO SENDZIMIR**

Escuadra para cemento, galvanizada Sendzimir

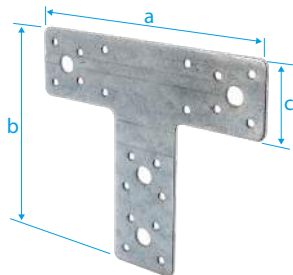


CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€/ 100
<b>CM0460</b>	200 x 40 x 40	2,00	18 / 4,50	10	<b>330,40</b>



**GALVANIZADO SENDZIMIR**

Pletina de ensamble "T", galvanizada Sendzimir

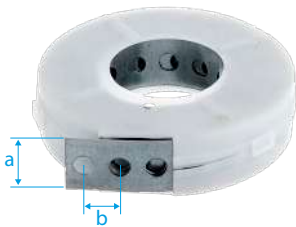


CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€/ 100
<b>CM0470</b>	160 x 142 x 45	2,50	4/11,0 - 20/4,5	20	<b>1.419,63</b>



**GALVANIZADO SENDZIMIR**

Cinta perforada galvanizada Sendzimir



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€/ 100
<b>CM0480</b>	20 x 12 x 3.000	1,00	7,00	5	<b>2.017,76</b>

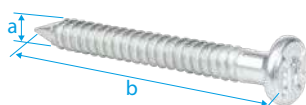


**GALVANIZADO SENDZIMIR**



madera wood    hormigón concrete    hormigón ligero aerated concrete    hormigón hueco concrete hollow

Puntas de fijación, galvanizadas Sendzimir



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b		€/ 100
<b>CM0490</b>	4 x 40	50	<b>28,67</b>
<b>CM0495</b>	4 x 50	50	<b>29,34</b>

**GALVANIZADO SENDZIMIR**

## CONECTORES PARA MADERA



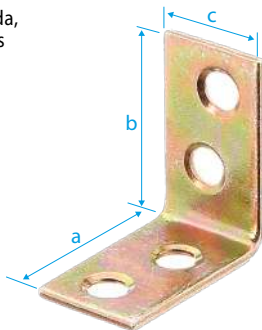
madera  
wood

Pletina de unión, bicromatada, orificios avellanados en ambas caras



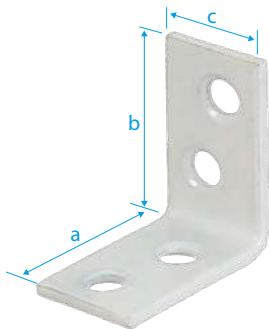
CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0500</b>	50 x 14	1,75	4 / 4,50	100	<b>61,25</b>
<b>CM0505</b>	60 x 14	1,75	4 / 4,50	100	<b>70,01</b>
<b>CM0510</b>	80 x 15	1,75	4 / 4,50	100	<b>78,76</b>
<b>CM0515</b>	100 x 15	1,75	4 / 4,50	100	<b>87,62</b>
<b>CM0520</b>	120 x 16	1,75	4 / 5,50	100	<b>96,22</b>

Escuadra para silla bicromatada, orificios avellanados en ambas caras



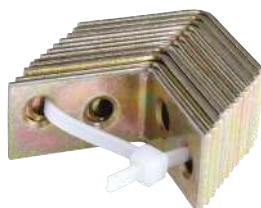
CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0530</b>	25 x 25 x 14	1,75	4 / 4,50	100	<b>46,71</b>
<b>CM0535</b>	30 x 30 x 14	1,75	4 / 4,50	100	<b>60,08</b>
<b>CM0540</b>	40 x 40 x 15	1,75	4 / 4,50	100	<b>70,14</b>
<b>CM0545</b>	50 x 50 x 15	1,75	4 / 4,50	100	<b>78,87</b>
<b>CM0550</b>	60 x 60 x 16	1,75	4 / 5,50	100	<b>86,84</b>
<b>CM0555</b>	75 x 75 x 16	1,75	4 / 5,50	50	<b>113,81</b>
<b>CM0560</b>	90 x 90 x 19	2,00	6 / 5,30	50	<b>153,46</b>
<b>CM0565</b>	100 x 100 x 19	2,00	6 / 5,30	40	<b>169,51</b>
<b>CM0570</b>	125 x 125 x 22	2,00	6 / 6,00	40	<b>271,89</b>
<b>CM0575</b>	150 x 150 x 25	3,00	6 / 6,50	20	<b>414,07</b>

Escuadra para silla, orificios avellanados en ambas caras, plastificada blanco



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0590</b>	40 x 40 x 15	1,75	4 / 4,50	50	<b>143,69</b>
<b>CM0595</b>	60 x 60 x 16	1,75	4 / 5,50	50	<b>174,47</b>

Escuadra para silla bicromatada, (unidas por una brida de nylon)



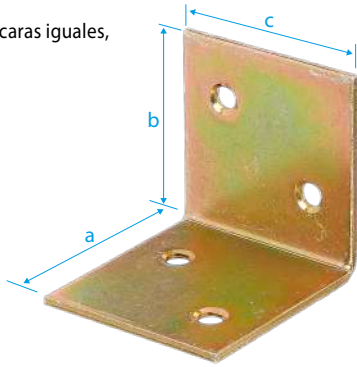
CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / KIT
<b>CM0610</b>	25 x 25 x 14 / <b>12 Unid.</b>	1,75	4 / 4,50	10	<b>4,51</b>
<b>CM0615</b>	30 x 30 x 14 / <b>12 Unid.</b>	1,75	4 / 4,50	10	<b>4,98</b>
<b>CM0620</b>	40 x 40 x 15 / <b>12 Unid.</b>	1,75	4 / 4,50	10	<b>5,73</b>
<b>CM0625</b>	50 x 50 x 15 / <b>12 Unid.</b>	1,75	4 / 4,50	10	<b>7,19</b>
<b>CM0630</b>	60 x 60 x 16 / <b>8 Unid.</b>	1,75	4 / 5,50	10	<b>8,16</b>
<b>CM0635</b>	75 x 75 x 16 / <b>8 Unid.</b>	1,75	4 / 5,50	10	<b>8,61</b>



## CONECTORES PARA MADERA



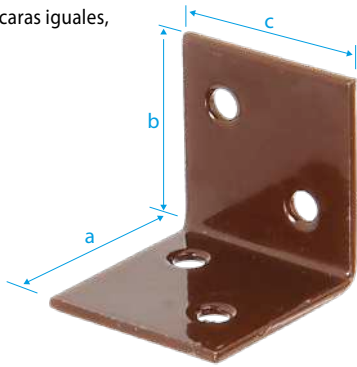
madera  
wood



Escuadra grande de caras iguales, bicromatada



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0650</b>	30 x 30 x 30	2,00	4 / 5,00	100	<b>94,93</b>
<b>CM0655</b>	40 x 40 x 40	2,00	4 / 5,00	50	<b>120,15</b>
<b>CM0660</b>	60 x 60 x 60	2,00	8 / 5,00	50	<b>247,57</b>

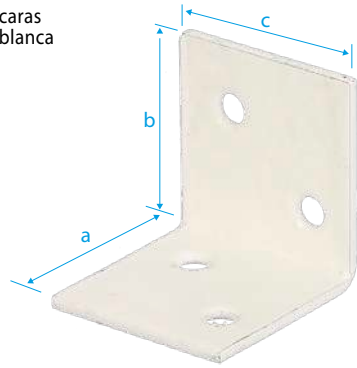
Escuadra grande de caras iguales, plastificada marrón





CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
* <b>CM0670</b>	30 x 30 x 30	2,00	4 / 5,00	50	<b>263,36</b>
* <b>CM0675</b>	40 x 40 x 40	2,00	4 / 5,00	50	<b>347,22</b>
* <b>CM0680</b>	60 x 60 x 60	2,00	8 / 5,00	50	<b>467,80</b>

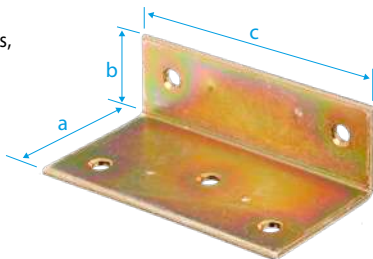
(\* ) HASTA FINAL DE EXISTENCIAS;



Escuadra grande de caras iguales, plastificada blanca



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0690</b>	30 x 30 x 30	2,00	4 / 5,00	50	<b>263,36</b>
<b>CM0695</b>	40 x 40 x 40	2,00	4 / 5,00	50	<b>347,22</b>

Escuadra grande de caras desiguales, bicromatada



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
CM0700	40 x 25 x 75	2,00	5 / 4,80	50	<b>201,47</b>



## CONECTORES PARA MADERA



madera  
wood



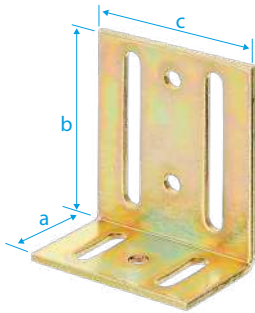
Pletina en "T", galvanizada  
Sendzimir

CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0710</b>	50 x 70 x 16	2,00	6 / 3,80	50	<b>123,50</b>
<b>CM0715</b>	110 x 140 x 30	2,00	6 / 5,00	25	<b>306,99</b>



**GALVANIZADO SENDZIMIR**

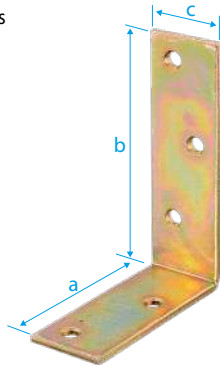
Escuadra regulable,  
bicromatada



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0720</b>	40 x 77 x 65	3,00	3/7 - 2/7x60 - 2/7x25	25	<b>529,63</b>

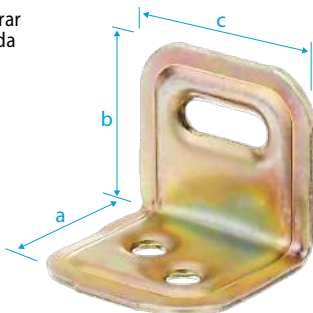


Escuadra para poste de caras  
desiguales, bicromatada



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0730</b>	75 x 100 x 30	3,00	5 / 5,50	50	<b>285,97</b>
<b>CM0735</b>	80 x 120 x 35	4,00	7 / 7,00	25	<b>490,92</b>

Escuadra para empotrar  
regulable, bicromatada

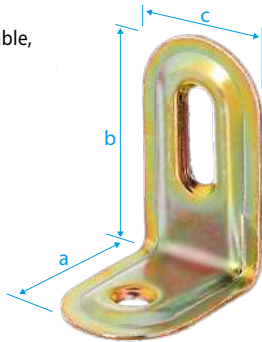


CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0740</b>	25 x 25 x 30	1,25	1/5,00x15 - 2/5,00	50	<b>122,55</b>





## CONECTORES PARA MADERA

Escuadra para empotrar regulable, bicromatada

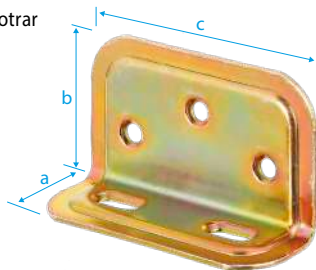




madera  
wood

CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0750</b>	28 x 40 x 22	1,00	1/4,50x16 - 1/4,50	50	<b>105,03</b>

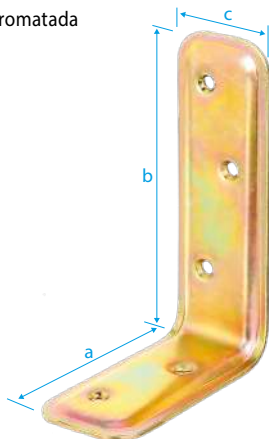




Escuadra grande para empotrar regulable, bicromatada



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0760</b>	25 x 40 x 70	1,50	2/5,0x12 - 3/5,0	20	<b>245,92</b>



Escuadra para empotrar, bicromatada



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0770</b>	80 x 120 x 40	2,00	5 / 4,50	20	<b>436,86</b>
<b>CM0775</b>	100 x 160 x 40	2,00	5 / 4,50	20	<b>592,06</b>

Pletina para empotrar, bicromatada



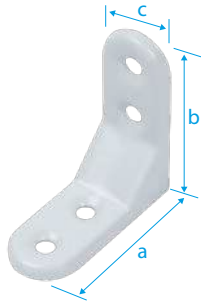
CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0780</b>	180 x 40	2,00	6 / 4,50	20	<b>376,93</b>

## CONECTORES PARA MADERA



madera  
wood

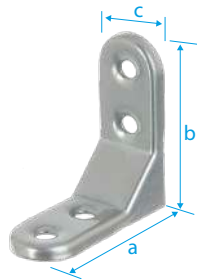
Escuadra de silla embutida,  
plastificada blanca



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
* <b>CM0790</b>	30 x 30 x 20	1,00	2 / 5,30	20	<b>226,42</b>
<b>CM0795</b>	50 x 50 x 20	1,00	4 / 5,30	20	<b>311,36</b>
<b>CM0800</b>	75 x 75 x 20	1,00	4 / 5,30	10	<b>340,85</b>
<b>CM0805</b>	103 x 103 x 21	2,00	6 / 5,00	10	<b>518,56</b>
<b>CM0810</b>	130 x 130 x 21	1,50	6 / 5,00	10	<b>679,81</b>

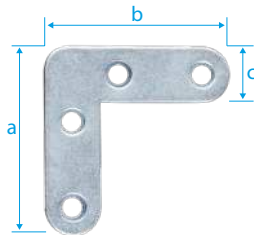
(\*) HASTA FINAL DE EXISTENCIAS

Escuadra de silla embutida,  
plastificada gris aluminio



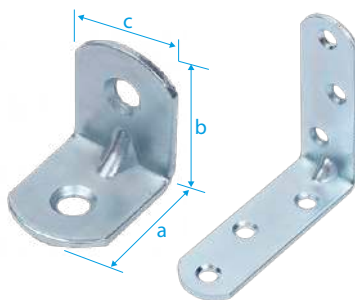
CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0820</b>	50 x 50 x 20	1,00	4 / 5,30	20	<b>312,12</b>
<b>CM0825</b>	75 x 75 x 20	1,00	4 / 5,30	10	<b>340,85</b>
<b>CM0830</b>	103 x 103 x 21	2,00	6 / 5,00	10	<b>518,56</b>
<b>CM0835</b>	130 x 130 x 21	1,50	6 / 5,00	10	<b>679,81</b>

Escuadra para muebles con  
extremidades redondas, zincado



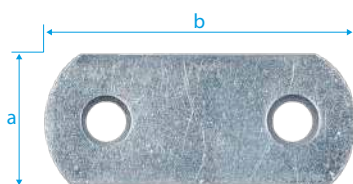
CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0845</b>	40 x 40 x 12	1,75	4 / 5,30	100	<b>40,93</b>

Escuadra de silla  
reforzada, zincada



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0860</b>	20 x 20 x 16	1,75	2 / 4,50	120	<b>29,48</b>
<b>CM0865</b>	30 x 30 x 16	1,75	4 / 4,20	120	<b>41,36</b>
<b>CM0870</b>	40 x 40 x 19	1,75	4 / 4,70	120	<b>66,31</b>
<b>CM0875</b>	60 x 60 x 19	1,75	6 / 5,20	120	<b>108,00</b>
<b>CM0880</b>	80 x 80 x 19	1,75	6 / 5,50	50	<b>149,90</b>
<b>CM0885</b>	100 x 100 x 19	1,75	6 / 5,00	50	<b>158,33</b>

Pletina de ensamblaje, zincada



CÓDIGO CODE	MEDIDAS SIZE a x b x c		Nº AGUJEROS Nº HOLES		€ / 100
<b>CM0900</b>	16 x 40	1,50	2 / 4,50	100	<b>41,15</b>
<b>CM0905</b>	16 x 60	1,50	4 / 4,00	100	<b>47,20</b>
<b>CM0910</b>	19 x 80	2,00	4 / 4,50	100	<b>72,14</b>



# EXPOSITOR LINEAL AUTOSERVICIO

OPTIMIZA EL ESPACIO Y MEJORA LA RENTABILIDAD DE SU ESTABLECIMIENTO

Los nuevos expositores lineales de MAREFIX le ofrecen una magnífica solución para aprovechar y organizar a la perfección el espacio de venta disponible en su comercio.



Nuestro sistema de bandejas facilita el orden y la reposición en el expositor autoservicio.










## ACCESORIOS CERCADOS


**TENALZ**  
TENSOR DE ALAMBRE



ZINCADO				
NEW	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		€/ 100
	<b>ACTENALZ</b>	87,5 x 19,5		


**TENALV**  
TENSOR DE ALAMBRE, COLOR VERDE, RAL-6005



ZINCADO + PINTADO EN VERDE				
NEW	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		€/ 100
	<b>ACTENALV</b>	87,5 x 19,5		


**TENTOZ**  
TENSOR DE TORNILLO



ZINCADO				
NEW	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		€/ 100
	<b>ACTENTOZ</b>	Tornillo M-10		

**BPZ**  
BRIDA POSTE



ZINCADO					
NEW	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	MEDIDA / SIZE PULGADAS / INCH		€/ 100
	<b>ACBPZ33</b>	Ø 33	1"		
<b>ACBPZ40</b>	Ø 40	1 1/4"	200	<b>184,76</b>	
<b>ACBPZ42</b>	Ø 42	1 1/4"	200	<b>187,71</b>	
<b>ACBPZ48</b>	Ø 48	1 1/2"	200	<b>194,21</b>	
<b>ACBPZ50</b>	Ø 50	2"	200	<b>197,10</b>	
<b>ACBPZ60</b>	Ø 60	2"	150	<b>212,69</b>	

**BTENZ**  
BRIDA TENSOR



ZINCADO					
NEW	CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	MEDIDA / SIZE PULGADAS / INCH		€/ 100
	<b>ACBTENZ</b>	Ø 48	1 1/2"		


## ACCESORIOS CERCADOS

### TAZ TAPÓN



#### ZINCADO

**NEW**


CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	MEDIDA / SIZE PULGADAS / INCH		€ / 100
<b>ACTAZ33</b>	Ø 33	1"	500	<b>82,74</b>
<b>ACTAZ40</b>	Ø 40		350	<b>90,84</b>
<b>ACTAZ42</b>	Ø 42	1 1/4"	350	<b>94,32</b>
<b>ACTAZ48</b>	Ø 48	1 1/2"	300	<b>104,80</b>
<b>ACTAZ50</b>	Ø 50		250	<b>116,87</b>
<b>ACTAZ60</b>	Ø 60	2"	250	<b>135,59</b>

### TAP TAPÓN POSTE



#### ZINCADO

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE	MEDIDA / SIZE PULGADAS / INCH		€ / 100
<b>ACTAP33</b>	Ø 33	1"	100	<b>223,57</b>
<b>ACTAP40</b>	Ø 40		200	<b>234,61</b>
<b>ACTAP42</b>	Ø 42	1 1/4"	200	<b>235,30</b>
<b>ACTAP48</b>	Ø 48	1 1/2"	150	<b>259,30</b>

### UÑA UÑAS CON AGUJERO



#### ZINCADO

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE		€ / 100
<b>ACUNAAG</b>	Agujero / Hole Ø 6	1.500	<b>25,85</b>







# CAJA CON VENTANA

**MÁXIMA VISIBILIDAD Y COMODIDAD PARA QUE SUS CLIENTES ENCUENTREN DE INMEDIATO EL PRODUCTO QUE NECESITAN.**

Nuestro sistema de bandejas facilita el orden y la reposición en el expositor autoservicio.



# CAJA MASTER DE BRIDAS

**CON SISTEMA DE DOBLE VENTANA. LA SOLUCIÓN MÁS RÁPIDA Y EFICAZ PARA VENDER Y REPONER LAS BOLSAS DE BRIDAS.**









## GEBFOR



piedra stone    hormigón concrete    hormigón hueco concrete hollow    ladrillo macizo solid brick    semimacizo semi-solid brick    ladrillo hueco hollow brick    yeso laminado plasterboard

### BROCAS GEBFOR PRO

#### Características

#### • INSERTO DE CARBURO CON GEOMETRÍA MULTIÁNGULO

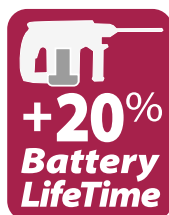
- 2 filos de corte
- Acabado arenado
- Para rotopercusión

#### Ventajas

- ✓ Metal de alta resistencia para mayor durabilidad
- ✓ Punta más ancha para mayor precisión
- ✓ **En taladros inalámbricos: aumenta la duración de la batería en un 20%.**

**NEW**

CÓDIGO CODE	Ø	Lu	Lt			€/1
PG101	3	20	60	1	10	2,52
PG102	4	35	75	1	10	2,52
PG104	5	45	85	1	10	2,52
PG106	6	60	100	1	10	3,04
PG620	6	160	200	1	10	8,24
PG640	6	360	400	1	10	10,50
PG108	7	60	100	1	10	3,04
PG109	8	80	120	1	10	3,30
PG820	8	160	200	1	10	9,11
PG840	8	360	400	1	10	12,06
PG111	9	80	120	1	10	4,60
PG112	10	80	120	1	10	4,60
PG1020	10	160	200	1	10	9,02
PG1040	10	360	400	1	10	14,23
PG113	11	110	150	1	10	6,51
PG114	12	110	150	1	10	6,51
PG1220	12	160	200	1	10	12,93
PG1240	12	360	400	1	10	17,61
PG115	13	110	150	1	5	9,28
PG116	14	110	150	1	5	9,28
PG1420	14	160	200	1	5	15,62
PG1440	14	360	400	1	5	18,66
PG117	15	110	150	1	5	15,36
PG118	16	110	150	1	5	16,23
PG1620	16	160	200	1	5	22,13
PG1640	16	360	400	1	5	26,21
PG119	18	120	160	1	5	21,61
PG1840	18	360	400	1	5	31,24
PG120	20	120	160	1	5	25,08
PG2040	20	360	400	1	5	39,92
PG121	22	120	160	1	5	33,84



## GEBFOR SDS PLUS



piedra stone  
 hormigón concrete  
 hormigón hueco concrete hollow  
 ladrillo macizo solid brick  
 semimacizo semi-solid brick  
 ladrillo hueco hollow brick

### BROCAS GEBFOR SDS PLUS

#### Características

- **NUEVA PUNTA DE CARBURO con 3 PUNTOS DE CONTACTO**

Concentra la fuerza de percusión en el eje de perforación

- **FILO CON PERFIL "Z"**

Alta precisión al inicio de la perforación  
Efecto cincelado y mayor resistencia

- Compatible con conexión SDS-plus

#### Ventajas

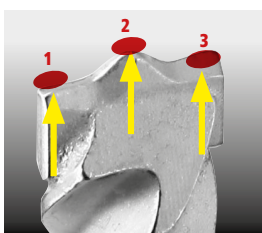
- ✓ Mayor velocidad, potencia y precisión
- ✓ Rápida extracción de polvo
- ✓ Vida más larga



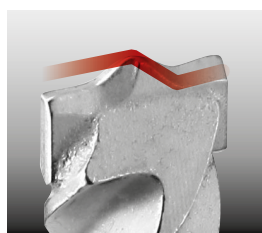
Compatible



NEW	CÓDIGO CODE	Ø	Lu	Lt	G&B		€/1
					1	2	
	PS0411	4	50	110	1	5	8,58
	PS0511	5	50	110	1	5	8,85
	PS0516	5	100	160	1	5	11,19
	PS0521	5	150	210	1	5	8,85
	PS0611	6	50	110	1	5	7,46
	PS0616	6	100	160	1	5	8,24
	PS0621	6	150	210	1	5	11,19
	PS0626	6	200	260	1	5	16,14
	PS0631	6	250	310	1	5	17,70
	PS6516	6,5	110	160	1	5	9,21
	PS6521	6,5	150	210	1	5	11,54
	PS6526	6,5	200	260	1	5	16,49
	PS6531	6,5	250	310	1	5	52,11
	PS0811	8	50	110	1	5	8,85
	PS0816	8	100	160	1	5	8,68
	PS0821	8	150	210	1	5	11,54
	PS0846	8	400	460	1	5	24,38
	PS0916	9	100	160	1	5	9,98
	PS0921	9	150	210	1	5	12,67
	PS1016	10	100	160	1	5	10,15
	PS1021	10	150	210	1	5	11,80
	PS1026	10	200	260	1	1	17,18
	PS1031	10	250	310	1	1	18,40
	PS1046	10	400	460	1	1	25,42
	PS1061	10	550	610	1	1	40,35
	PS1216	12	100	160	1	5	11,89
	PS1221	12	150	210	1	5	14,49
	PS1231	12	250	310	1	1	21,95
	PS1246	12	400	460	1	1	28,37
	PS1261	12	550	610	1	1	35,49
	PS1416	14	100	160	1	5	14,66
	PS1421	14	150	210	1	5	21,17
	PS1431	14	250	310	1	1	24,90
	PS1446	14	400	460	1	1	43,56
	PS1461	14	550	610	1	1	47,29
	PS1516	15	100	160	1	5	15,01
	PS1521	15	150	210	1	5	26,12
	PS1621	16	150	210	1	5	24,56
	PS1631	16	250	310	1	1	30,63
	PS1646	16	400	460	1	1	45,21
	PS1661	16	550	610	1	1	64,73
	PS1821	18	150	210	1	1	30,80
	PS1846	18	400	460	1	1	45,90
	PS2021	20	150	210	1	1	33,06
	PS2046	20	400	460	1	1	53,02
	PS2226	22	200	260	1	1	44,17
	PS2246	22	400	460	1	1	63,78
	PS2426	24	200	260	1	1	57,01
	PS2446	24	400	460	1	1	80,44
	PS2526	25	200	260	1	1	61,69
	PS2546	25	400	460	1	1	91,20



3 PUNTOS DE CONTACTO



FILO DE CORTE CON PERFIL "Z"

## GEBFOR TURBO 3



### BROCA GEBFOR TURBO 3

#### Características

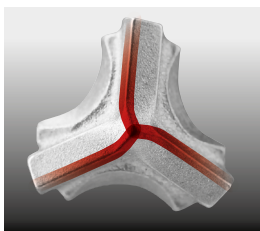
- **INSERTO DE CARBURO MONOBLOQUE CON PUNTA AUTOCENTRANTE**
- Ángulo de inclinación de 135°
- **3 filos de corte**
- Compatible con conexión SDS-plus

#### Ventajas

- ✓ Permite perforar hormigón y hormigón armado de forma óptima
- ✓ La punta autocentrante garantiza una mayor precisión
- ✓ El diseño de la punta asegura un orificio concéntrico
- ✓ Acelera la extracción de polvo
- ✓ Larga vida útil de la punta



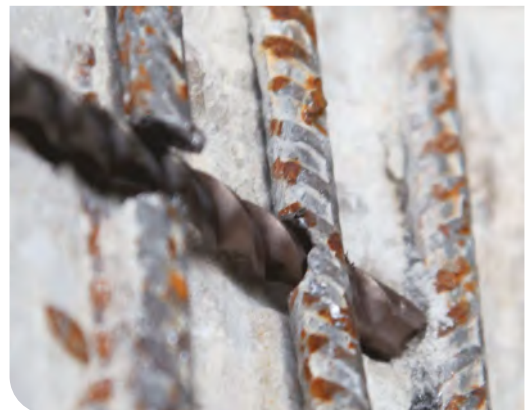
Compatible



#### 3 CORTADORES PARA UN TRABAJO PERFECTO

- ✓ Puede perforar barras de refuerzo
- ✓ Sin rotura del hormigón
- ✓ Orificio perfectamente calibrado y concéntrico

NEW	CÓDIGO CODE	Ø	Lu	Lt	G&B		€/1
					PS	PS	
	<b>PS3T0511</b>	5	50	110	1	5	<b>14,06</b>
	<b>PS3T0516</b>	5	100	160	1	5	<b>14,14</b>
	<b>PS3T0611</b>	6	50	110	1	5	<b>14,06</b>
	<b>PS3T0616</b>	6	100	160	1	5	<b>14,14</b>
	<b>PS3T0621</b>	6	150	210	1	5	<b>22,47</b>
	<b>PS3T0811</b>	8	50	110	1	5	<b>15,27</b>
	<b>PS3T0816</b>	8	100	160	1	5	<b>15,88</b>
	<b>PS3T0821</b>	8	150	210	1	5	<b>19,78</b>
	<b>PS3T0826</b>	8	200	260	1	5	<b>28,11</b>
	<b>PS3T0831</b>	8	250	310	1	5	<b>32,11</b>
	<b>PS3T1011</b>	10	50	110	1	5	<b>16,23</b>
	<b>PS3T1016</b>	10	100	160	1	5	<b>16,92</b>
	<b>PS3T1021</b>	10	150	210	1	5	<b>23,52</b>
	<b>PS3T1026</b>	10	200	260	1	5	<b>31,32</b>
	<b>PS3T1031</b>	10	250	310	1	5	<b>34,62</b>
	<b>PS3T1046</b>	10	400	460	1	1	<b>38,87</b>
	<b>PS3T1216</b>	12	100	160	1	5	<b>19,00</b>
	<b>PS3T1226</b>	12	200	260	1	5	<b>34,88</b>
	<b>PS3T1231</b>	12	250	310	1	5	<b>36,96</b>
	<b>PS3T1246</b>	12	400	460	1	1	<b>38,96</b>
	<b>PS3T1416</b>	14	100	160	1	5	<b>23,86</b>
	<b>PS3T1421</b>	14	150	210	1	5	<b>33,58</b>
	<b>PS3T1431</b>	14	250	310	1	5	<b>46,34</b>
	<b>PS3T1446</b>	14	400	460	1	1	<b>45,73</b>
	<b>PS3T1621</b>	16	150	210	1	1	<b>43,13</b>
	<b>PS3T1631</b>	16	250	310	1	1	<b>48,77</b>
	<b>PS3T1646</b>	16	400	460	1	1	<b>65,95</b>
	<b>PS3T1821</b>	18	150	210	1	1	<b>52,41</b>
	<b>PS3T1831</b>	18	250	310	1	1	<b>66,47</b>
	<b>PS3T1846</b>	18	400	460	1	1	<b>81,13</b>
	<b>PS3T2021</b>	20	150	210	1	1	<b>62,91</b>
	<b>PS3T2046</b>	20	400	460	1	1	<b>102,04</b>







## CAJA CON VENTANA

### AMN



ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VAMN06045	M-6x45	25	200	9,37
VAMN06060	M-6x60	20	160	9,50
VAMN06080	M-6x80	15	120	7,75
VAMN08050	M-8x50	20	160	11,05
VAMN08075	M-8x75	12	96	7,94
VAMN08090	M-8x90	12	96	8,59
VAMN08115	M-8x115	10	80	8,42
VAMN10070	M-10x70	6	48	5,40
VAMN10080	M-10x80	6	48	7,73
VAMN10090	M-10x90	6	48	6,00
VAMN10120	M-10x120	6	48	7,11
VAMN12090	M-12x90	6	48	8,61
VAMN12100	M-12x100	6	48	8,63
VAMN12110	M-12x110	6	48	9,10
VAMN12120	M-12x120	6	48	9,60

### AM-A2



INOXIDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VAMA206060	M-6x60	20	160	31,72
VAMA208075	M-8x75	12	96	31,06
VAMA208090	M-8x90	12	96	33,77
VAMA210070	M-10x70	10	80	34,89
VAMA210090	M-10x90	6	48	26,97
VAMA210120	M-10x120	6	48	33,98
VAMA212110	M-12x110	6	48	42,58

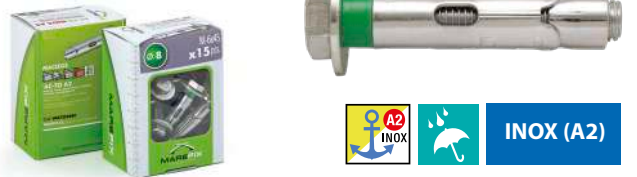
### AC-TO



ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VACTO08C	M-6x45 Ø 8	15	120	6,32
VACTO08L	M-6x60 Ø 8	15	120	7,11
VACTO10C	M-8x60 Ø 10	10	80	6,68
VACTO10L	M-8x80 Ø 10	10	80	7,89
VACTO12C	M-10x70 Ø 12	8	64	8,60
VACTO12L	M-10x100 Ø 12	6	48	7,98
VACTO16C	M-12x80 Ø 16	4	32	8,04

### AC-TO-A2



INOXIDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VACTO208C	M-6x45 Ø 8	15	120	20,38
VACTO208L	M-6x60 Ø 8	15	120	23,30
VACTO210C	M-8x60 Ø 10	10	80	23,19
VACTO210L	M-8x80 Ø 10	10	80	27,23
VACTO212C	M-10x70 Ø 12	8	64	31,15
VACTO212L	M-10x100 Ø 12	6	48	29,47

### AC-AR



ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VACAR08C	M-6x45 Ø 8	10	80	7,13
VACAR10C	M-8x60 Ø 10	6	48	7,43

### AC-GA

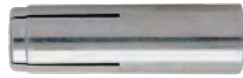


ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VACGA08C	M-6x45 Ø 8	10	80	7,41
VACGA10C	M-8x60 Ø 10	6	48	7,08

## CAJA CON VENTANA

### AH-N



ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VAHNM06	M-6x45 Ø 8	25	200	6,53
VAHNM08	M-8x30 Ø 10	20	160	6,47

### T LATON



ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTLATM06	M-6x23 Ø 8	50	400	18,15
VTLATM08	M-8x28 Ø 10	25	200	17,35
VTLATM10	M-10x33 Ø 12	15	120	14,79

### MRR



ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VMRRZ0420	M-4x20 Ø 7	50	400	12,11
VMRRZ0630	M-6x30 Ø 10	25	200	8,28
VMRRZ0830	M-8x30 Ø 11	20	160	7,25
VMRRZ1030	M-10x30 Ø 13	15	120	5,81

### MRH



ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VMRHZ0630	M-6x30 HEX. 10	20	160	7,21
VMRHZ0825	M-8x25 HEX. 11	20	160	5,81
VMRHZ1030	M-10x30 HEX. 13	15	120	6,09

### HWA



ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VHWACO435	M-4x35 Ø 8	25	200	9,76
VHWACO440	M-4x40 Ø 8	15	120	6,09
VHWACO446	M-4x46 Ø 8	15	120	6,64
VHWACO537	M-5x37 Ø 10	15	120	7,79
VHWACO550	M-5x50 Ø 10	15	120	9,21
VHWACO563	M-5x63 Ø 10	12	96	9,20
VHWACO637	M-6x37 Ø 12	10	80	5,88
VHWACO650	M-6x50 Ø 12	10	80	6,85

### TAPLA



NYLON, POLIAMIDA 6.6

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTAPLA1233	12x33	50	400	6,95

### TGX



POLIAMIDA 6.6

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTGX0525	5x25	100	4.800	3,76
VTGX0630	6x30	100	3.200	4,43
VTGX0840	8x40	100	1.600	8,16
VTGX0850	8x50	100	1.600	12,14
VTGX1050	10x50	50	800	11,07
VTGX1260	12x60	25	400	23,09
VTGX1470	14x70	20	320	31,77

### TAPLA ZAMAK



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTAPLA1332	13x32	50	400	17,90

## CAJA CON VENTANA

### TGX + DIN 571



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 1
<b>VTGX57108</b>	8x40 + 6x60	25	200	<b>6,83</b>
<b>VTGX57110</b>	10x50 + 7x70	15	120	<b>7,06</b>
<b>VTGX57112</b>	12x60 + 7x70	10	80	<b>6,78</b>

### TGX + TPOB



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 1
<b>VTGXTP005</b>	5x25 + 4x30	50	400	<b>4,86</b>
<b>VTGXTP006</b>	6x30 + 4,5x40	30	240	<b>5,06</b>
<b>VTGXTP008</b>	8x40 + 5x60	20	160	<b>5,32</b>

### TGX-PLUS



**ZINCADO**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 1
<b>VTGXA08080</b>	8x80	8	64	<b>6,34</b>
<b>VTGXA08100</b>	8x100	8	64	<b>7,93</b>
<b>VTGXA10080</b>	10x80	8	64	<b>10,55</b>
<b>VTGXA10100</b>	10x100	8	64	<b>11,92</b>
<b>VTGXH08080</b>	8x80	8	64	<b>7,52</b>
<b>VTGXH08100</b>	8x100	8	64	<b>9,60</b>
<b>VTGXH10080</b>	10x80	8	64	<b>11,55</b>
<b>VTGXH10100</b>	10x100	8	64	<b>13,39</b>

### TACO NUDO



**POLIAMIDA 6.6**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 1
<b>VTANUDO06</b>	6x35	80	640	<b>5,33</b>
<b>VTANUDO08</b>	8x50	40	320	<b>5,21</b>
<b>VTANUDO10</b>	10x60	20	160	<b>5,12</b>

### TN-CA



**CABEZA PLANA**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 1
<b>VTNCA05025</b>	5x25	40	320	<b>4,32</b>
<b>VTNCA05030</b>	5x30	30	240	<b>3,24</b>
<b>VTNCA05035</b>	5x35	30	240	<b>3,58</b>
<b>VTNCA05050</b>	5x50	30	240	<b>4,04</b>
<b>VTNCA06035</b>	6x35	30	240	<b>3,82</b>
<b>VTNCA06040</b>	6x40	30	240	<b>3,92</b>
<b>VTNCA06050</b>	6x50	25	200	<b>4,40</b>
<b>VTNCA06060</b>	6x60	25	200	<b>4,83</b>
<b>VTNCA06070</b>	6x70	25	200	<b>5,43</b>
<b>VTNCA08060</b>	8x60	20	160	<b>5,66</b>
<b>VTNCA08080</b>	8x80	20	160	<b>6,82</b>

### TN-CAI



**CABEZA PLANA**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 1
<b>VTNCAI05030</b>	5x30	30	240	<b>8,17</b>
<b>VTNCAI06040</b>	6x40	30	240	<b>10,25</b>
<b>VTNCAI06060</b>	6x60	25	200	<b>12,34</b>
<b>VTNCAI08080</b>	8x80	20	160	<b>19,33</b>



## CAJA CON VENTANA

### TBE DIN-7504-K



ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTBEZ3509	3,5x9,5	250	2.000	8,05
VTBEZ3513	3,5x13	200	1.600	6,50
VTBEZ4213	4,2x13	150	1.200	6,77
VTBEZ4216	4,2x16	150	1.200	7,16
VTBEZ4219	4,2x19	150	1.200	8,47
VTBEZ4225	4,2x25	75	600	4,78
VTBEZ4232	4,2x32	75	600	5,55
VTBEZ4813	4,8x13	150	1.200	8,72
VTBEZ4816	4,8x16	150	1.200	9,64
VTBEZ4819	4,8x19	150	1.200	10,49
VTBEZ4825	4,8x25	120	960	10,82
VTBEZ4832	4,8x32	100	800	9,79
VTBEZ4838	4,8x38	85	680	8,67
VTBEZ5519	5,5x19	125	1.000	11,14
VTBEZ5522	5,5x22	125	1.000	11,63
VTBEZ5525	5,5x25	125	1.000	12,91
VTBEZ5532	5,5x32	85	680	10,18
VTBEZ5538	5,5x38	80	640	10,66
VTBEZ5550	5,5x50	50	400	9,48
VTBEZ5563	5,5x63	40	320	7,81
VTBEZ6319	6,3x19	100	800	12,66
VTBEZ6325	6,3x25	90	720	12,99
VTBEZ6332	6,3x32	70	560	11,94
VTBEZ6338	6,3x38	60	480	11,02
VTBEZ6350	6,3x50	40	320	8,89
VTBEZ6363	6,3x63	25	200	7,91

### TBR DIN-7504-N



ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTBRZ3509	3,5x9,5	400	3.200	8,81
VTBRZ3511	3,5x11	300	2.400	8,02
VTBRZ3513	3,5x13	250	2.000	7,06
VTBRZ3516	3,5x16	225	1.800	6,74
VTBRZ3519	3,5x19	225	1.800	7,12
VTBRZ3525	3,5x25	180	1.440	6,92
VTBRZ3913	3,9x13	250	2.000	7,70
VTBRZ3916	3,9x16	200	1.600	6,82
VTBRZ3919	3,9x19	200	1.600	7,59
VTBRZ3925	3,9x25	150	1.200	6,78
VTBRZ3932	3,9x32	100	800	10,89
VTBRZ4213	4,2x13	200	1.600	7,15
VTBRZ4216	4,2x16	200	1.600	7,64
VTBRZ4219	4,2x19	175	1.400	7,39
VTBRZ4222	4,2x22	175	1.400	7,96
VTBRZ4225	4,2x25	125	1.000	6,39
VTBRZ4232	4,2x32	90	720	5,72
VTBRZ4238	4,2x38	75	600	5,72
VTBRZ4250	4,2x50	50	400	4,93
VTBRZ4813	4,8x13	125	1.000	6,34
VTBRZ4816	4,8x16	125	1.000	6,73
VTBRZ4819	4,8x19	110	880	6,48
VTBRZ4822	4,8x22	90	720	6,09
VTBRZ4825	4,8x25	90	720	6,53
VTBRZ4832	4,8x32	75	600	6,34
VTBRZ4838	4,8x38	55	440	5,58
VTBRZ4845	4,8x45	50	400	5,63
VTBRZ4850	4,8x50	40	320	5,14
VTBRZ4860	4,8x60	40	320	6,24
VTBRZ4880	4,8x80	25	200	5,28
VTBRZ5532	5,5x32	50	400	5,66

### TBE+ARNE DIN-7504-K



ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTBE144819	4,8x19 / P14	100	800	13,07
VTBE144825	4,8x25 / P14	80	640	11,50
VTBE164819	4,8x19 / P16	70	560	9,48
VTBE165522	5,5x22 / P16	70	560	10,46
VTBE165525	5,5x25 / P16	60	480	10,86
VTBE165532	5,5x32 / P16	50	400	9,47
VTBE165538	5,5x38 / P16	45	360	9,55
VTBE165550	5,5x50 / P16	35	280	8,40
VTBE166325	6,3x25 / P16	50	400	10,21
VTBE166332	6,3x32 / P16	50	400	13,28
VTBE166338	6,3x38 / P16	40	320	11,31

### AR-NE



CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTARNEZ14	Ø 14	100	800	5,16
VTARNEZ16	Ø 16	100	800	5,71
VTARNEZ18	Ø 18	100	800	7,51
VTARNEZ25	Ø 25	40	320	7,13



## CAJA CON VENTANA

### DIN-7981



ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTR81Z29006	2,9x6,5	500	4.000	9,58
VTR81Z29009	2,9x9,5	400	3.200	8,36
VTR81Z35006	3,5x6,5	350	2.800	7,95
VTR81Z35009	3,5x9,5	250	2.000	5,98
VTR81Z35013	3,5x13	200	1.600	5,62
VTR81Z35016	3,5x16	200	1.600	6,06
VTR81Z35019	3,5x19	200	1.600	6,71
VTR81Z35025	3,5x25	150	1.200	9,09
VTR81Z39009	3,9x9,5	250	2000	7,10
VTR81Z39013	3,9x13	200	1.600	6,61
VTR81Z39016	3,9x16	200	1.600	7,28
VTR81Z39019	3,9x19	150	1.200	6,38
VTR81Z39022	3,9x22	150	1200	4,98
VTR81Z39025	3,9x25	100	800	5,31
VTR81Z42009	4,2x9,5	200	1.600	7,12
VTR81Z42013	4,2x13	200	1.600	7,43
VTR81Z42016	4,2x16	200	1.600	8,80
VTR81Z42019	4,2x19	150	1.200	6,86
VTR81Z42022	4,2x22	100	800	5,67
VTR81Z42025	4,2x25	100	800	5,64
VTR81Z42032	4,2x32	100	800	6,59
VTR81Z42038	4,2x38	75	600	5,83
VTR81Z42050	4,2x50	50	400	5,01
VTR81Z48009	4,8x9,5	150	1.200	6,99
VTR81Z48013	4,8x13	150	1.200	7,49
VTR81Z48016	4,8x16	100	800	6,05
VTR81Z48019	4,8x19	100	800	6,33
VTR81Z48025	4,8x25	100	800	7,52
VTR81Z48032	4,8x32	80	640	8,24
VTR81Z48038	4,8x38	80	640	10,43
VTR81Z48045	4,8x45	50	400	8,24
VTR81Z48050	4,8x50	40	320	6,42
VTR81Z48060	4,8x60	40	320	8,09
VTR81Z48070	4,8x70	40	320	7,70
VTR81Z48080	4,8x80	25	200	6,04
VTR81Z55019	5,5x19	100	800	8,39
VTR81Z55025	5,5x25	90	720	9,16
VTR81Z55032	5,5x32	60	480	11,77
VTR81Z55038	5,5x38	50	400	10,07
VTR81Z55050	5,5x50	40	320	7,96

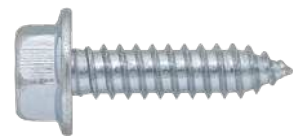
### TBP DIN-7504-P



ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTBPZ3513	3,5x13	250	2.000	6,16
VTBPZ3516	3,5x16	225	1.800	6,10
VTBPZ3519	3,5x19	200	1.600	6,39
VTBPZ3525	3,5x25	180	1.440	6,58
VTBPZ3913	3,9x13	200	1.600	5,68
VTBPZ3916	3,9x16	200	1.600	6,32
VTBPZ3919	3,9x19	175	1.400	6,18
VTBPZ3925	3,9x25	150	1.200	6,15
VTBPZ3938	3,9x38	100	800	5,77
VTBPZ4213	4,2x13	175	1.400	5,78
VTBPZ4216	4,2x16	175	1.400	6,18
VTBPZ4219	4,2x19	175	1.400	6,68
VTBPZ4225	4,2x25	125	1.000	6,04
VTBPZ4232	4,2x32	90	720	5,11
VTBPZ4238	4,2x38	75	600	4,98
VTBPZ4816	4,8x16	125	1.000	6,03
VTBPZ4819	4,8x19	100	800	5,33
VTBPZ4825	4,8x25	90	720	5,14
VTBPZ4832	4,8x32	75	600	5,70
VTBPZ4838	4,8x38	75	600	6,62
VTBPZ4850	4,8x50	50	400	6,15
VTBPZ5532	5,5x32	50	400	5,13

### TAU



ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTAU63019	6,3x19	80	640	9,94
VTAU63025	6,3x25	70	560	11,66
VTAU63032	6,3x32	50	400	9,33
VTAU63040	6,3x40	40	320	9,34
VTAU63050	6,3x50	30	240	8,08
VTAU63060	6,3x60	25	200	8,17
VTAU63080	6,3x80	15	120	6,29



## CAJA CON VENTANA

### TCR



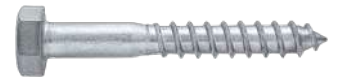
#### BLANCO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTCR42B	Ø 4,20	150	1.200	<b>10,21</b>
VTCR48B	Ø 4,80	100	800	<b>7,77</b>
VTCR55B	Ø 5,50	100	800	<b>7,77</b>

#### NEGRO

VTCR42N	Ø 4,20	150	1.200	<b>10,21</b>
VTCR48N	Ø 4,80	100	800	<b>7,77</b>
VTCR55N	Ø 5,50	100	800	<b>7,77</b>

### TBA DIN-571



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTBAZ05040	5x40	50	400	<b>5,19</b>
VTBAZ05050	5x50	50	400	<b>6,12</b>
VTBAZ06040	6x40	50	400	<b>6,46</b>
VTBAZ06050	6x50	40	320	<b>6,07</b>
VTBAZ06060	6x60	30	240	<b>5,31</b>
VTBAZ06070	6x70	25	200	<b>5,69</b>
VTBAZ06080	6x80	20	160	<b>5,59</b>
VTBAZ07050	7x50	25	200	<b>5,80</b>
VTBAZ07060	7x60	20	160	<b>5,51</b>
VTBAZ07070	7x70	20	160	<b>5,99</b>
VTBAZ07080	7x80	15	120	<b>6,33</b>
VTBAZ08040	8x40	20	160	<b>4,74</b>
VTBAZ08050	8x50	20	160	<b>5,44</b>
VTBAZ08060	8x60	20	160	<b>6,21</b>
VTBAZ08070	8x70	20	160	<b>7,03</b>
VTBAZ08080	8x80	15	120	<b>5,92</b>
VTBAZ08090	8x90	10	80	<b>4,49</b>
VTBAZ08100	8x100	10	80	<b>5,86</b>
VTBAZ10060	10x60	10	80	<b>6,28</b>
VTBAZ10070	10x70	10	80	<b>6,08</b>
VTBAZ10080	10x80	10	80	<b>6,46</b>
VTBAZ10090	10x90	10	80	<b>7,47</b>
VTBAZ10100	10x100	10	80	<b>7,87</b>

### DIN-7982



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTR82Z29006	2,9x6,5	500	4.000	<b>9,71</b>
VTR82Z29009	2,9x9,5	400	3.200	<b>8,88</b>
VTR82Z29013	2,9x13	400	3.200	<b>7,64</b>
VTR82Z29016	2,9x16	300	2.400	<b>6,86</b>
VTR82Z35009	3,5x9,5	350	2.800	<b>7,71</b>
VTR82Z35013	3,5x13	250	2.000	<b>6,40</b>
VTR82Z35016	3,5x16	200	1.600	<b>5,70</b>
VTR82Z35019	3,5x19	200	1.600	<b>5,97</b>
VTR82Z35022	3,5x22	150	1.200	<b>5,91</b>
VTR82Z35025	3,5x25	100	800	<b>4,05</b>
VTR82Z35032	3,5x32	80	640	<b>5,01</b>
VTR82Z39016	3,9x16	200	1.600	<b>6,29</b>
VTR82Z39019	3,9x19	200	1.600	<b>6,89</b>
VTR82Z39022	3,9x22	150	1.200	<b>5,93</b>
VTR82Z39025	3,9x25	100	800	<b>5,11</b>
VTR82Z39032	3,9x32	80	640	<b>5,77</b>
VTR82Z42013	4,2x13	200	1.600	<b>6,92</b>
VTR82Z42016	4,2x16	200	1.600	<b>6,78</b>
VTR82Z42019	4,2x19	200	1.600	<b>7,76</b>
VTR82Z42025	4,2x25	100	800	<b>5,16</b>
VTR82Z42032	4,2x32	100	800	<b>6,13</b>
VTR82Z42038	4,2x38	80	640	<b>6,55</b>
VTR82Z48019	4,8x19	100	800	<b>5,65</b>
VTR82Z48025	4,8x25	100	800	<b>7,02</b>
VTR82Z48032	4,8x32	95	760	<b>7,44</b>
VTR82Z48038	4,8x38	80	640	<b>7,69</b>
VTR82Z55019	5,5x19	100	800	<b>7,98</b>
VTR82Z55025	5,5x25	80	640	<b>7,82</b>
VTR82Z55032	5,5x32	75	600	<b>8,18</b>
VTR82Z55038	5,5x38	60	480	<b>8,51</b>

### TINV



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTINVZ7060	7x60	15	120	<b>6,22</b>
VTINVZ7070	7x70	15	120	<b>6,72</b>
VTINVZ7080	7x80	10	80	<b>6,01</b>

#### ZINCADO NEGRO

VTINVN7060	7x60	15	120	<b>9,91</b>
VTINVN7070	7x70	15	120	<b>10,47</b>
VTINVN7080	7x80	10	80	<b>8,01</b>

## CAJA CON VENTANA

### TTXEB



#### BICROMATADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTTXEB30016	3x16	300	2.400	9,04
VTTXEB30020	3x20	250	2.000	8,31
VTTXEB30025	3x25	200	1.600	7,77
VTTXEB30030	3x30	170	1.360	7,42
VTTXEB30040	3x40	120	960	6,30
VTTXEB35016	3,5x16	250	2.000	8,36
VTTXEB35020	3,5x20	200	1.600	7,51
VTTXEB35025	3,5x25	170	1.360	7,66
VTTXEB35030	3,5x30	150	1.200	7,43
VTTXEB35035	3,5x35	100	800	5,91
VTTXEB35040	3,5x40	75	600	5,42
VTTXEB35050	3,5x50	75	600	6,23
VTTXEB40025	4x25	125	1.000	7,05
VTTXEB40030	4x30	125	1.000	8,06
VTTXEB40035	4x35	100	800	7,64
VTTXEB40040	4x40	100	800	6,92
VTTXEB40045	4x45	75	600	6,92
VTTXEB40050	4x50	75	600	7,82
VTTXEB40060	4x60	50	400	6,37
VTTXEB45030	4,5x30	150	1.200	10,00
VTTXEB45035	4,5x35	100	800	8,22
VTTXEB45040	4,5x40	75	600	7,13
VTTXEB45045	4,5x45	75	600	7,85
VTTXEB45050	4,5x50	50	400	6,08
VTTXEB45060	4,5x60	50	400	7,46
VTTXEB45070	4,5x70	50	400	8,18
VTTXEB50030	5,0x30	100	800	8,73
VTTXEB50035	5,0x35	90	720	8,24
VTTXEB50040	5,0x40	75	600	8,82
VTTXEB50050	5,0x50	50	400	7,25
VTTXEB50060	5,0x60	40	320	7,12
VTTXEB50070	5,0x70	25	200	5,64
VTTXEB50080	5,0x80	25	200	6,41
VTTXEB50090	5,0x90	25	200	6,75
VTTXEB60050	6,0x50	40	320	8,31
VTTXEB60060	6,0x60	30	240	7,84
VTTXEB60070	6,0x70	20	160	6,43
VTTXEB60080	6,0x80	20	160	6,94

### TTXEZ



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTTXEZ30016	3,0x16	300	2.400	9,04
VTTXEZ30020	3,0x20	250	2.000	8,31
VTTXEZ30025	3,0x25	200	1.600	7,77
VTTXEZ30030	3,0x30	170	1.360	7,42
VTTXEZ30040	3,0x40	120	960	6,30
VTTXEZ35016	3,5x16	250	2.000	8,36
VTTXEZ35020	3,5x20	200	1.600	7,51
VTTXEZ35025	3,5x25	170	1.360	7,66
VTTXEZ35030	3,5x30	150	1.200	7,43
VTTXEZ35035	3,5x35	100	800	5,91
VTTXEZ35040	3,5x40	75	600	5,42
VTTXEZ35050	3,5x50	75	600	6,23
VTTXEZ40025	4,0x25	125	1.000	7,05
VTTXEZ40030	4,0x30	125	1.000	8,06
VTTXEZ40035	4,0x35	100	800	7,64
VTTXEZ40040	4,0x40	100	800	6,92
VTTXEZ40045	4,0x45	75	600	6,92
VTTXEZ40050	4,0x50	75	600	7,82
VTTXEZ40060	4,0x60	50	400	6,37
VTTXEZ45030	4,5x30	150	1.200	10,00
VTTXEZ45035	4,5x35	100	800	8,22
VTTXEZ45040	4,5x40	75	600	7,13
VTTXEZ45045	4,5x45	75	600	7,85
VTTXEZ45050	4,5x50	50	400	6,08
VTTXEZ45060	4,5x60	50	400	7,46
VTTXEZ45070	4,5x70	50	400	8,18
VTTXEZ50030	5,0x30	100	800	8,73
VTTXEZ50035	5,0x35	90	720	8,24
VTTXEZ50040	5,0x40	75	600	8,82
VTTXEZ50050	5,0x50	50	400	7,25
VTTXEZ50060	5,0x60	40	320	7,12
VTTXEZ50070	5,0x70	25	200	5,64
VTTXEZ50080	5,0x80	25	200	6,41
VTTXEZ50090	5,0x90	25	200	6,75
VTTXEZ60050	6,0x50	40	320	8,31
VTTXEZ60060	6,0x60	30	240	7,84
VTTXEZ60070	6,0x70	20	160	6,43
VTTXEZ60080	6,0x80	20	160	6,94

### TTXE-A2



#### INOX (A2)



#### INOXIDABLE A2

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTTXEI50050	5x50	50	400	19,24
VTTXEI50060	5x60	50	400	23,12
VTTXEI50070	5x70	50	400	26,22

## CAJA CON VENTANA

### TPOB



### TPOZ



#### BICROMATADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTPOB30016	3x16	350	2.800	5,93
VTPOB30020	3x20	250	2.000	5,53
VTPOB30025	3x25	250	2.000	5,41
VTPOB30030	3x30	250	2.000	6,36
VTPOB30040	3x40	150	1.200	5,57
VTPOB35016	3,5x16	250	2.000	5,71
VTPOB35020	3,5x20	250	2.000	7,39
VTPOB35025	3,5x25	250	2.000	6,98
VTPOB35030	3,5x30	200	1.600	6,66
VTPOB35035	3,5x35	150	1.200	5,75
VTPOB35040	3,5x40	100	800	4,68
VTPOB35050	3,5x50	75	600	4,45
VTPOB40016	4x16	250	2.000	6,27
VTPOB40020	4x20	250	2.000	7,34
VTPOB40025	4x25	200	1.600	6,85
VTPOB40030	4x30	170	1.360	6,68
VTPOB40035	4x35	150	1.200	8,11
VTPOB40040	4x40	120	960	6,27
VTPOB40045	4x45	100	800	5,58
VTPOB40050	4x50	100	800	6,27
VTPOB40060	4x60	75	600	5,78
VTPOB45030	4,5x30	150	1.200	7,42
VTPOB45035	4,5x35	150	1.200	8,11
VTPOB45040	4,5x40	120	960	7,12
VTPOB45045	4,5x45	100	800	7,12
VTPOB45050	4,5x50	80	640	6,47
VTPOB45060	4,5x60	70	560	6,69
VTPOB45070	4,5x70	50	400	5,88
VTPOB50030	5x30	100	800	6,41
VTPOB50035	5x35	100	800	6,78
VTPOB50040	5x40	100	800	7,32
VTPOB50050	5x50	80	640	7,18
VTPOB50060	5x60	70	560	7,67
VTPOB50070	5x70	35	280	5,13
VTPOB50080	5x80	30	240	5,14
VTPOB50090	5x90	30	240	5,79
VTPOB50100	5x100	25	200	5,44
VTPOB60040	6x40	80	640	8,75
VTPOB60050	6x50	50	400	7,28
VTPOB60060	6x60	40	320	6,44
VTPOB60070	6x70	30	240	5,93
VTPOB60080	6x80	30	240	6,45
VTPOB60090	6x90	20	160	6,28
VTPOB60100	6x100	15	120	5,27

#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTPOZ30016	3x16	350	2.800	5,93
VTPOZ30020	3x20	250	2.000	5,53
VTPOZ30025	3x25	250	2.000	5,41
VTPOZ30030	3x30	250	2.000	6,36
VTPOZ30040	3x40	150	1.200	5,57
VTPOZ35016	3,5x16	250	2.000	5,71
VTPOZ35020	3,5x20	250	2.000	7,39
VTPOZ35025	3,5x25	250	2.000	6,98
VTPOZ35030	3,5x30	200	1.600	6,66
VTPOZ35035	3,5x35	150	1.200	5,75
VTPOZ35040	3,5x40	100	800	4,68
VTPOZ35050	3,5x50	75	600	4,45
VTPOZ40016	4x16	250	2.000	6,27
VTPOZ40020	4x20	250	2.000	7,34
VTPOZ40025	4x25	200	1.600	6,85
VTPOZ40030	4x30	170	1.360	6,68
VTPOZ40035	4x35	150	1.200	8,11
VTPOZ40040	4x40	120	960	6,27
VTPOZ40045	4x45	100	800	5,58
VTPOZ40050	4x50	100	800	6,27
VTPOZ40060	4x60	75	600	5,78
VTPOZ45030	4,5x30	150	1.200	7,42
VTPOZ45035	4,5x35	150	1.200	8,11
VTPOZ45040	4,5x40	120	960	7,12
VTPOZ45045	4,5x45	100	800	7,12
VTPOZ45050	4,5x50	80	640	6,47
VTPOZ45060	4,5x60	70	560	6,69
VTPOZ45070	4,5x70	50	400	5,88
VTPOZ50030	5x30	100	800	6,41
VTPOZ50035	5x35	100	800	6,78
VTPOZ50040	5x40	100	800	7,32
VTPOZ50050	5x50	80	640	7,18
VTPOZ50060	5x60	70	560	7,67
VTPOZ50070	5x70	35	280	5,13
VTPOZ50080	5x80	30	240	5,14
VTPOZ50090	5x90	30	240	5,79
VTPOZ50100	5x100	25	200	5,44
VTPOZ60040	6x40	80	640	8,75
VTPOZ60050	6x50	50	400	7,28
VTPOZ60060	6x60	40	320	6,44
VTPOZ60070	6x70	30	240	5,93
VTPOZ60080	6x80	30	240	6,45
VTPOZ60090	6x90	20	160	6,28
VTPOZ60100	6x100	15	120	5,27

### TPL



#### FOSFATADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTPLN35025	3,5x25	250	2.000	8,73
VTPLN35035	3,5x35	200	1.600	9,45
VTPLN35045	3,5x45	120	960	7,07



## CAJA CON VENTANA

### TTOB



#### BICROMATADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTT0B30025	3,0x25	200	1.600	5,57
VTT0B30030	3,0x30	200	1.600	6,71
VTT0B35016	3,5x16	200	1.600	5,05
VTT0B35020	3,5x20	200	1.600	6,10
VTT0B35025	3,5x25	200	1.600	6,71
VTT0B35030	3,5x30	200	1.600	7,85
VTT0B35040	3,5x40	200	1.600	6,51
VTT0B35050	3,5x50	200	1.600	6,20
VTT0B40020	4,0x20	250	2.000	8,20
VTT0B40025	4,0x25	200	1.600	9,49
VTT0B40030	4,0x30	170	1.360	7,94
VTT0B40035	4,0x35	150	1.200	7,76
VTT0B40040	4,0x40	120	960	8,39
VTT0B40045	4,0x45	100	800	9,43
VTT0B40050	4,0x50	100	800	7,20
VTT0B40060	4,0x60	75	600	7,55
VTT0B45030	4,5x30	150	1.200	8,07
VTT0B45035	4,5x35	150	1.200	8,89
VTT0B45040	4,5x40	120	960	10,29
VTT0B45045	4,5x45	100	800	7,23
VTT0B45050	4,5x50	80	640	9,01
VTT0B45060	4,5x60	70	560	8,28
VTT0B45070	4,5x70	50	400	7,30
VTT0B50030	5,0x30	100	800	7,07
VTT0B50035	5,0x35	100	800	7,69
VTT0B50040	5,0x40	100	800	9,30
VTT0B50050	5,0x50	80	640	10,51
VTT0B50060	5,0x60	70	560	9,62
VTT0B50070	5,0x70	35	280	5,47
VTT0B50080	5,0x80	30	240	5,43
VTT0B50090	5,0x90	30	240	5,93
VTT0B50100	5,0x100	25	200	6,11
VTT0B60060	6,0x60	40	320	10,06
VTT0B60070	6,0x70	30	240	6,01
VTT0B60080	6,0x80	30	240	7,42
VTT0B60090	6,0x90	20	160	7,50
VTT0B60100	6,0x100	15	120	7,64

### REM-NO



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VREMNO3206	3,2x6	50	400	2,71
VREMNO3208	3,2x8	50	400	2,71
VREMNO3210	3,2x10	50	400	2,92
VREMNO3212	3,2x12	50	400	3,30
VREMNO3214	3,2x14	50	400	3,41
VREMNO3216	3,2x16	50	400	4,12
VREMNO3218	3,2x18	50	400	4,32
VREMNO4006	4,0x6	50	400	3,12
VREMNO4008	4,0x8	50	400	3,08
VREMNO4010	4,0x10	50	400	3,41
VREMNO4012	4,0x12	50	400	3,72
VREMNO4014	4,0x14	50	400	4,20
VREMNO4016	4,0x16	50	400	4,39
VREMNO4018	4,0x18	50	400	4,69
VREMNO4020	4,0x20	50	400	4,85
VREMNO4808	4,8x8	50	400	4,32
VREMNO4810	4,8x10	50	400	4,46
VREMNO4812	4,8x12	50	400	4,69
VREMNO4814	4,8x14	50	400	5,36
VREMNO4816	4,8x16	50	400	5,83
VREMNO4818	4,8x18	50	400	6,65
VREMNO4820	4,8x20	50	400	7,17
VREMNO4822	4,8x22	25	200	3,94
VREMNO4825	4,8x25	25	200	4,00
VREMNO4830	4,8x30	25	200	4,82
VREMNO4835	4,8x35	25	200	5,30

### REM-FL



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VREMFL4835	4,8x35	25	200	9,42

### REM-CA



#### ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VREMCA4010	4,0x10 Ø12	50	400	4,77
VREMCA4012	4,0x12 Ø12	35	280	4,05
VREMCA4016	4,0x16 Ø12	35	280	4,55
VREMCA4810	4,8x10 Ø14	25	200	3,72
VREMCA4812	4,8x12 Ø14	25	200	3,74
VREMCA4814	4,8x14 Ø14	25	200	4,26
VREMCA4816	4,8x16 Ø14	25	200	4,44
VREMCA4818	4,8x18 Ø14	20	160	3,87

## CAJA CON VENTANA

### BCA



ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 1
<b>VBCAM04</b>	M-04	20	160	<b>8,37</b>
<b>VBCAM05</b>	M-05	20	160	<b>9,34</b>
<b>VBCAM06</b>	M-06	15	120	<b>8,06</b>

### PACA



ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 1
<b>VPACA04</b>	M-04	24	192	<b>6,48</b>
<b>VPACA05</b>	M-05	20	160	<b>6,39</b>
<b>VPACA06</b>	M-06	15	120	<b>5,86</b>

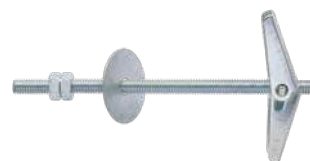
### BES



ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 1
<b>VBESM04</b>	M-04x100	6	48	<b>5,42</b>
<b>VBESM05</b>	M-05x100	6	48	<b>5,58</b>
<b>VBESM06</b>	M-06x100	4	32	<b>5,08</b>

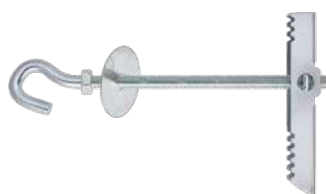
### PAES



ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 1
<b>VPAES04</b>	M-04x75	6	48	<b>4,35</b>
<b>VPAES05</b>	M-05x95	6	48	<b>4,99</b>
<b>VPAES06</b>	M-06x100	4	32	<b>4,59</b>

### BGA



ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 1
<b>VBGAM04</b>	M-04x75	6	48	<b>5,45</b>
<b>VBGAM05</b>	M-05x80	6	48	<b>5,87</b>
<b>VBGAM06</b>	M-06x85	4	32	<b>4,97</b>

### PAGA



ZINCADO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/ 1
<b>VPAGA04</b>	M-04x75	6	48	<b>4,30</b>
<b>VPAGA05</b>	M-05x95	6	48	<b>4,99</b>
<b>VPAGA06</b>	M-06x100	4	32	<b>4,59</b>

## CAJA CON VENTANA

### HA



### HC



**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VHA14025	14x25	125	1.000	5,67
VHA16030	16x30	75	600	3,87
VHA17040	17x40	75	600	5,43
VHA18040	18x40	75	600	6,10
VHA18050	18x50	90	720	7,99
VHA19050	19x50	60	480	6,92
VHA19060	19x60	60	480	7,44
VHA19070	19x70	60	480	8,34
VHA20050	20x50	60	480	8,47
VHA20060	20x60	60	480	9,11
VHA20070	20x70	60	480	9,77
VHA20080	20x80	60	480	10,94
VHA21070	21x70	70	560	14,00
VHA21080	21x80	70	560	15,39
VHA21090	21x90	70	560	17,04
VHA21100	21x100	35	280	12,57
VHA22110	22x110	35	280	13,97
VHA22120	22x120	20	160	19,00
VHA23130	23x130	20	160	29,06

ZINCADO

**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VHC14025	14x25	125	1.000	5,67
VHC16030	16x30	75	600	3,87
VHC17040	17x40	75	600	5,43
VHC18040	18x40	75	600	6,10
VHC18050	18x50	90	720	7,99
VHC19050	19x50	60	480	6,92
VHC19060	19x60	60	480	7,44
VHC19070	19x70	60	480	8,34
VHC20050	20x50	60	480	8,46
VHC20060	20x60	60	480	9,11
VHC20070	20x70	60	480	9,77
VHC20080	20x80	60	480	10,93
VHC21070	21x70	70	560	14,00
VHC21080	21x80	70	560	15,39
VHC21090	21x90	70	560	17,04
VHC21100	21x100	35	280	12,57
VHC22110	22x110	35	280	13,97
VHC22120	22x120	20	160	19,00
VHC23130	23x130	20	160	29,06

ZINCADO

### AR



**NEW**

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VAR14025	14x25	125	1.000	5,67
VAR16030	16x30	75	600	3,87
VAR17040	17x40	75	600	5,43
VAR18040	18x40	75	600	6,10
VAR18050	18x50	90	720	7,99
VAR19050	19x50	60	480	6,92
VAR19060	19x60	60	480	7,44
VAR19070	19x70	60	480	8,34
VAR20060	20x60	60	480	9,11
VAR20070	20x70	60	480	9,77
VAR20080	20x80	60	480	10,93
VAR21080	21x80	60	480	15,39
VAR21090	21x90	70	560	17,04
VAR22100	22x100	35	280	12,57
VAR22110	22x110	35	280	13,97
VAR22120	22x120	20	160	19,00
VAR23130	23x130	20	160	29,06

ZINCADO

## BOLSAS

### BRB



BLANCA

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VBRB25080	2,5x80	100	3.000	46,26
VBRB25100	2,5x100	100	3.000	53,09
VBRB25140	2,5x140	100	3.000	78,55
VBRB25160	2,5x160	100	2.000	58,16
VBRB25200	2,5x200	100	2.000	75,76
VBRB36140	3,6x140	100	2.000	72,45
VBRB36200	3,6x200	100	2.000	98,73
VBRB36300	3,6x300	100	1.000	80,21
VBRB36370	3,6x370	100	1.000	108,67
VBRB48120	4,8x120	100	2.000	105,77
VBRB48160	4,8x160	100	2.000	117,57
VBRB48180	4,8x180	100	2.000	125,44
VBRB48200	4,8x200	100	2.000	128,34
VBRB48250	4,8x250	100	2.000	185,26
VBRB48290	4,8x290	100	1.000	100,29
VBRB48370	4,8x370	100	1.000	129,27
VBRB76200	7,6x200	100	1.000	152,55
VBRB76290	7,6x290	100	1.000	191,99
VBRB76370	7,6x370	100	800	199,46
VBRB12225	12,5x225	100	400	217,55

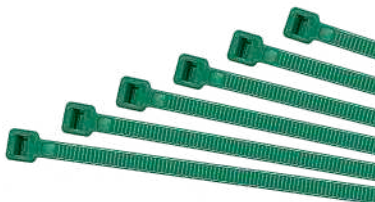
### BRN



NEGRA

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VBRN25080	2,5x80	100	3.000	46,26
VBRN25100	2,5x100	100	3.000	53,09
VBRN25140	2,5x140	100	3.000	78,55
VBRN25160	2,5x160	100	2.000	58,16
VBRN25200	2,5x200	100	2.000	75,76
VBRN36140	3,6x140	100	2.000	72,45
VBRN36200	3,6x200	100	2.000	98,73
VBRN36300	3,6x300	100	1.000	80,21
VBRN36370	3,6x370	100	1.000	108,67
VBRN48120	4,8x120	100	2.000	105,77
VBRN48160	4,8x160	100	2.000	117,57
VBRN48180	4,8x180	100	2.000	125,44
VBRN48200	4,8x200	100	2.000	128,34
VBRN48250	4,8x250	100	2.000	185,26
VBRN48290	4,8x290	100	1.000	100,29
VBRN48370	4,8x370	100	1.000	129,27
VBRN76200	7,6x200	100	1.000	152,55
VBRN76290	7,6x290	100	1.000	191,99
VBRN76370	7,6x370	100	800	199,46
VBRN12225	12,5x225	100	400	217,55

### BRV



VERDE

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VBRV25100	2,5x100	100	3.000	54,33
VBRV36140	3,6x140	100	2.000	92,11
VBRV36200	3,6x200	100	2.000	117,99
VBRV48200	4,8x200	100	2.000	161,46
VBRV48290	4,8x290	100	1.000	120,57

### BR-TACO



BLANCO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTABRIBL06	Ø 6	100	1.000	68,82
VTABRIBL08	Ø 8	100	1.000	63,13



NEGRO

CÓDIGO CODE	MEDIDA SIZE			€/1
VTABRINE06	Ø 6	100	1.000	67,27
VTABRINE08	Ø 8	100	1.000	63,13



# Condiciones Generales de Venta, MAREFIX, S.L.U.

## PORTES

- Los portes serán pagados a partir de **300** euros netos para los envíos a la Península y Baleares. Nos reservamos el derecho a remitir las mercancías por nuestra agencia de transportes. Para las Islas Canarias, los portes serán pagados a partir de **600** Euros.
- Si el pedido no llega a portes pagados y si no hay contraorden por su parte, se lo enviaremos igualmente a portes pagados, cobrando **9,80** Euros en Factura por este concepto. A Canarias y Baleares, cobraremos por este concepto **25,00** Euros.
- 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.U.
- Por cuestiones derivadas de costos, no se podrán servir pedidos inferiores a **100** Euros.

## CONDICIONES DE PAGO

- Giro bancario domiciliado a 60 días MÁXIMO.
- 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

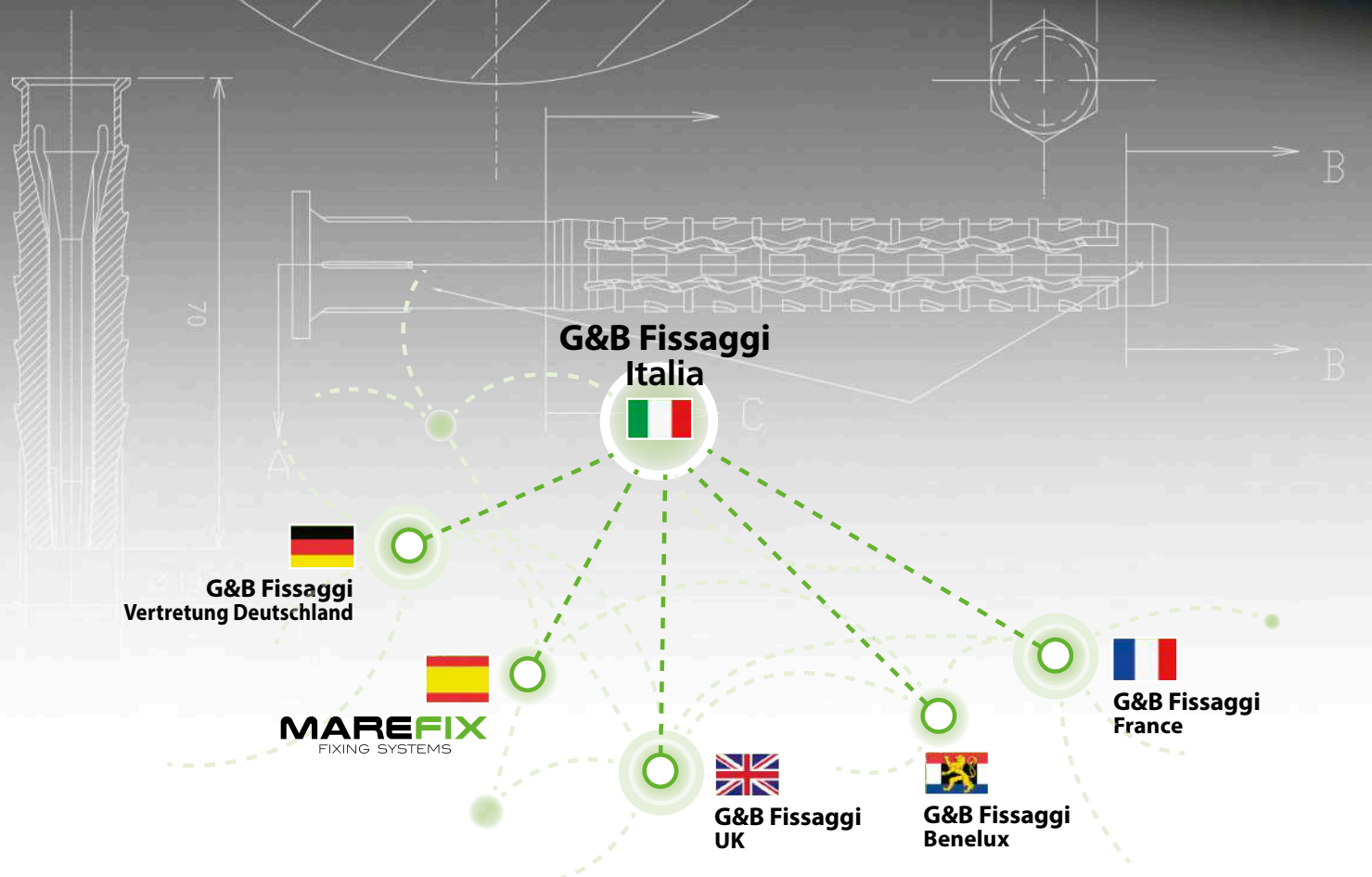
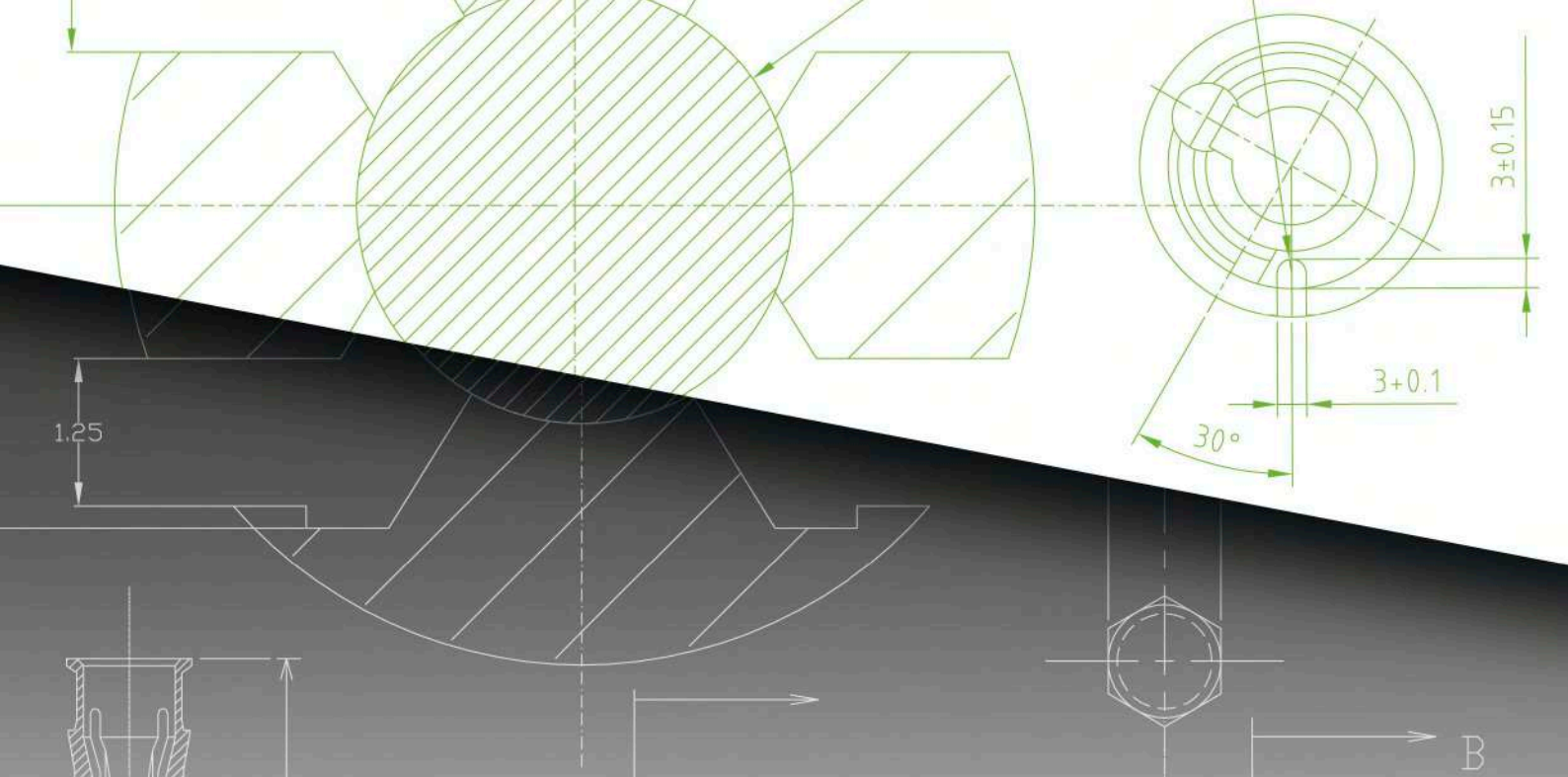
- No se admitirán devoluciones de material transcurridos 15 días desde la fecha de entrega.
- Si la devolución se produjese por motivos no imputables a MAREFIX, S.L.U., el cliente la enviará a portes pagados.
- Adicionalmente se le cargará el coste que se origine en concepto de reempaquetado, así como 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.U., serán competentes los Juzgados y Tribunales de la Ciudad de Logroño. Los precios de esta tarifa no incluyen el IVA. MAREFIX, S.L.U., 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.U., 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.U., 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.U., 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

by **G&B GROUP**

MAREFIX S.L.U.  
Pol. Industrial La Variante, Calle La Grajera, 7  
26140 Lardero, La Rioja, Spain

+34 941.447.825

marefix@marefix.com



**G&B Fissaggi s.r.l. Italia**  
MAREFIX  
G&B Fissaggi France

**G&B Fissaggi Benelux**  
G&B Fissaggi Vertretung Deutschland  
G&B Fissaggi UK

[www.marefix.com](http://www.marefix.com)



[www.gebfissaggi.com](http://www.gebfissaggi.com)

