

CATÁLOGO GENERAL  
**2021/22**



**INDEX**<sup>®</sup>  
A PERFECT FIXING

**VBTD**  
industrial

A  
PERFECT  
FIXING

# CATÁLOGO GENERAL 2021/22

 | 4  
PRESENTACIÓN

 | 39  
FIJACIONES PARA  
MATERIALES HUECOS

 | 59  
ABRAZADERAS  
METÁLICAS PESADAS

 | 12  
NOVEDADES

 | 43  
FIJACIONES Y ACCESORIOS  
PARA PLACA DE YESO

 | 63  
ABRAZADERAS  
METÁLICAS LIGERAS

 | 14  
ÍNDICE

 | 47  
FIJACIÓN  
DIRECTA

 | 67  
ABRAZADERAS  
PLÁSTICAS

 | 19  
FIJACIONES  
METÁLICAS

 | 51  
TORNILLOS BROCA,  
ROSCA CHAPA Y PVC

 | 71  
PERFILERÍA  
Y SOPORTACIÓN

 | 27  
FIJACIONES  
QUÍMICAS

 | 55  
ALCAYATAS  
Y HEMBRILLAS

 | 73  
SISTEMAS DE FIJACIÓN  
RÁPIDA EN VIGA

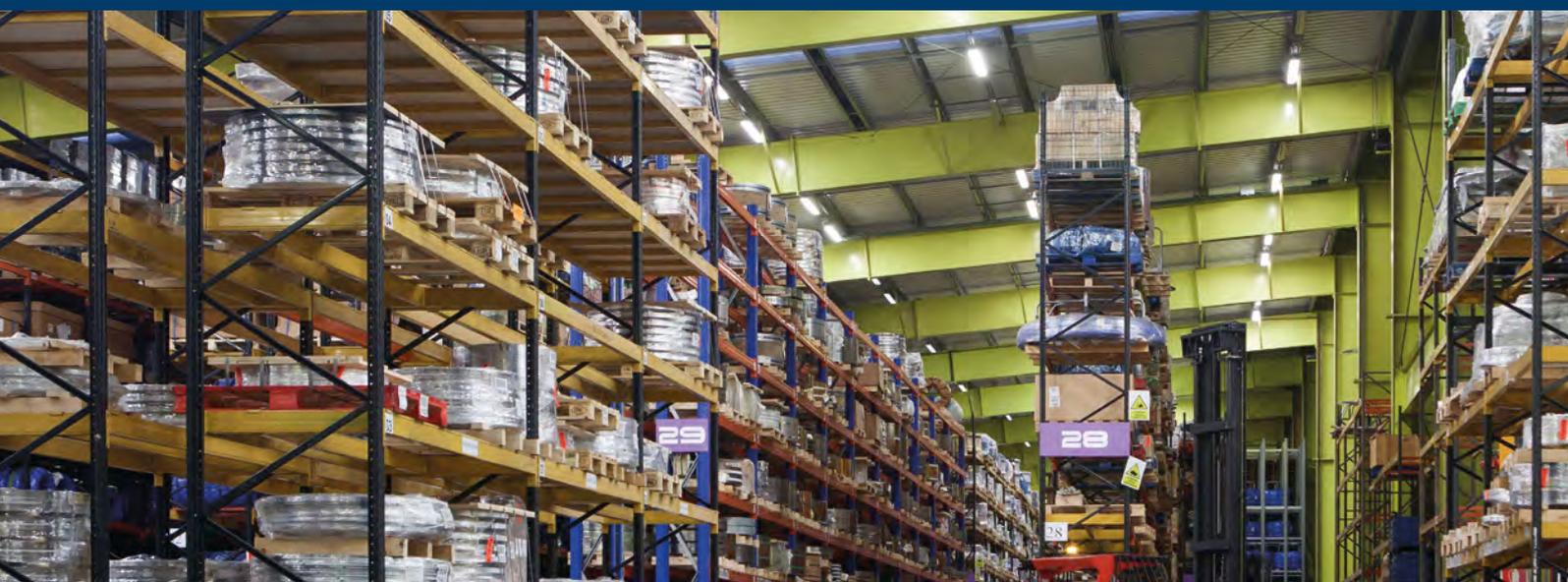
 | 35  
FIJACIONES  
PLÁSTICAS

 | 57  
BROCAS

 | 75  
VARILLA ROSCADA Y  
ACCESORIOS DE FIJACIÓN



**NOS GUSTA LO QUE HACEMOS,  
POR ESO LO HACEMOS BIEN**





**VBT Industrial** es suministrador industrial que destaca por su dinamismo, por evolucionar anticipándose al desarrollo del mercado y por ser capaz de satisfacer a todos sus clientes.

Pertenece al grupo industrial propietario de la empresa **INDEX® A Perfect Fixing**, fabricante europeo de anclajes referente en el sector, cuyos productos distribuimos a toda la República Mexicana desde nuestra bodega en Celaya. Tenemos una de las gamas más amplias del mercado en taquetes metálicos y químicos. Asimismo, contamos con los productos esenciales para la soportería y varios tipos de pijas y abrazaderas para construcción.

VBT se consolida en el sector como una empresa seria, sólida y solvente, con el fin de mantener e inspirar el más alto nivel de confianza a través de la **calidad en nuestros servicios y productos**, un amplio portfolio de productos y un trato personalizado.

Tenemos una clara filosofía de servicio, de orientación al cliente y de mejora continua, que conseguimos materializar gracias a un entregado equipo de personas.

Cuenta con **cuatro líneas de negocio** diferenciadas:

- Cinta metálica y corte de tiras.
- Alambre ferroso y no ferroso.
- Metales no férricos: productos semitransformados de cobre aleado, latón, bronce, aluminio y alloys.
- Sistemas de fijación.



# ¿POR QUÉ INDEX ES UNA FIJACIÓN PERFECTA PARA TU NEGOCIO?

En **INDEX** creemos que no hay imposibles cuando se trata de perseguir la perfección. Por eso realizamos continuas inversiones en nuevos productos, homologaciones, procesos productivos y medios tecnológicos para responder a todas las demandas del mercado.

Estas son sólo algunas de  
las razones por las que  
**INDEX MARCA  
LA DIFERENCIA**



## DISPONIBILIDAD Y AMPLIA GAMA DE PRODUCTO

Más de 10.000 referencias con stock permanente garantizado.



## TRABAJAMOS CON EL CANAL

Vendemos a través del canal distribuidor, lo que nos permite conocer el mercado de primera mano.



## SOMOS EXPERTOS FABRICANTES

Más de 30 años fabricando sistemas de fijación, nos permite garantizar la máxima calidad en nuestros productos, el mejor servicio y un coste global competitivo.



## CALIDAD CERTIFICADA

Contamos con los certificados y homologaciones más importantes, verificando que todos nuestros productos cumplan los más altos estándares de calidad.



## PRESENCIA INTERNACIONAL

Somos una empresa global, con ventas en más de 90 países en los 5 continentes y con instalaciones en España, China y México.



## SERVICIOS DE INGENIERÍA Y SOPORTE TÉCNICO

Apoyamos a nuestros clientes y a sus clientes en el diseño y cálculo de fijaciones, visitas a obra conjunta y formaciones técnicas sobre temas relacionados con el mundo de la fijación.



## SERVICIO DE CALIDAD AL CLIENTE

Nuestros clientes son el centro de todo lo que hacemos. Disponemos de un equipo de más de 300 personas a su servicio.



## INDEX SPACE ESTUDIO

Sea cual sea el negocio de nuestros clientes, tenemos una solución expositiva para el mismo.



## SERVICIOS DE INGENIERÍA Y SOPORTE TÉCNICO

Te ofrecemos un completo asesoramiento técnico a través de un equipo de ingenieros especializados. Disponemos de un servicio S.A.T, software propio especializado y la más completa documentación técnica.

Y lo más importante, un equipo que te apoyará en el diseño, cálculo de fijaciones, visita a obra y formaciones técnicas sobre todo lo relacionado con el mundo de la fijación.

### SERVICIO S.A.T. Y ASESORAMIENTO TÉCNICO



### FORMACIÓN TÉCNICA



### SERVICIOS DE INGENIERÍA Y REALIZACIÓN DE CÁLCULOS

## SOFTWARE ESPECIALIZADO



INDEXcal



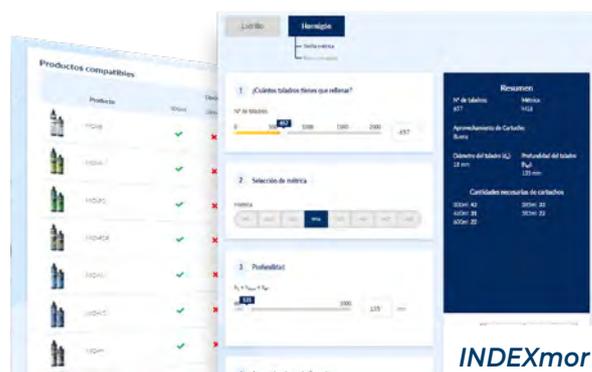
INDEXwood

Tenemos el software que mejor se adapta a tus necesidades en cada caso concreto.

**INDEXcal**, software para el cálculo de anclajes y diseño de soluciones estructurales.

**INDEXwood**, software para el diseño y cálculo de estructuras de madera.

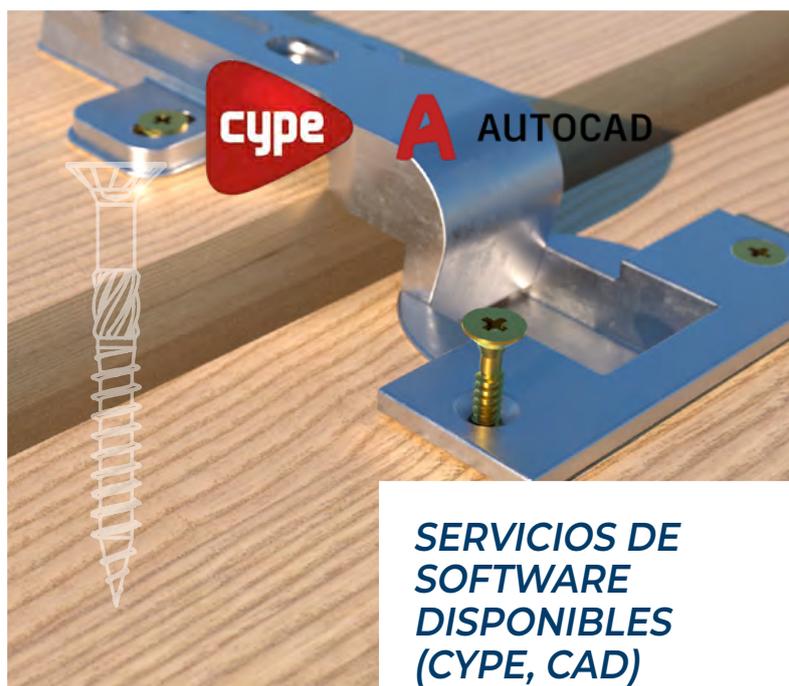
**INDEXmor**, herramienta online que permite calcular el número de cartuchos químicos necesarios en función de diferentes parámetros.



INDEXmor



AMPLIA DOCUMENTACIÓN  
TÉCNICA DISPONIBLE



SERVICIOS DE  
SOFTWARE  
DISPONIBLES  
(CYPE, CAD)

# TIPOS DE LINEALES

## GÓNDOLA



### BALDAS INCLINADAS

Mejora la visualización de todos los productos. Recomendables para formatos de venta en caja ventana y venta INDEXmix.



### GAVETAS GRANEL

Disponibles en metal y en plástico reciclado. Ideales para la presentación de productos a granel.



### GANCHOS

Disponibles en 30, 40 y 50 cm. Recomendables para la colocación de blísters y productos EASYkits.



### BALDAS RECTAS

Indicadas para la presentación de productos pesados como cajas profesionales, botes. Combinadas con separadores es perfecto para productos químicos, siliconas o espumas de poliuretano.

## EXPOSITORES PROMOCIONALES Y OTROS



## ISLA

### Posibles combinaciones.

Medidas por módulo:  
100 x 50 x 150 cm (A x F x H)



3 módulos  
100 x 150 x 150 cm



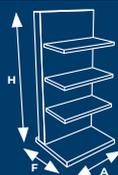
4 módulos  
100 x 200 x 150 cm



6 módulos  
100 x 300 x 150 cm



8 módulos  
100 x 400 x 150 cm



### MEDIDAS DISPONIBLES EN STOCK

para expositores góndola/mural, cabeceras e islas:

- A: 100 cm.
- H: 165, 195 y 240 cm.

Otras medidas disponibles **bajo pedido.**

(Plazo de entrega de 4 semanas):

- A: 50, 70, 85 y 130 cm.
- H: 135, 150, 225 y 255 cm.
- F: 50 cm.



## CALIDAD CERTIFICADA

Nuestra obsesión por la perfección nos lleva a ampliar continuamente nuestras Certificaciones y Homologaciones de laboratorios independientes y de los principales organismos oficiales, que garantizan la máxima calidad tanto en productos como en sistemas de gestión.

### HOMOLOGACIONES



Evaluación Técnica Europea



Conformidad Europea



Homologación Sísmica



ICC-ES®



Resistencia al fuego



Underwriters Laboratories



Homologación FM



Leadership in Energy and Environmental Design



Emisiones VOC reducidas



Water Regulations Advisory Scheme

### CERTIFICACIONES



**NUESTRO COMPROMISO DE CALIDAD A TRAVÉS DE LA CERTIFICACIÓN TÜV CERT GARANTIZA QUE INDEX® HA IMPLEMENTADO UN SISTEMA DE GESTIÓN SEGÚN LA NORMA ISO 9001:2015**

AMPLIACIÓN DE GAMA

PÁG. 21

## FIJACIONES METÁLICAS

- TAQUETE TIPO CUÑA MTD-X
- EXPANSIONADOR MANUAL EXP-L
- AMPLIACIÓN TAQUETE ZAMAK



AMPLIACIÓN DE GAMA

PÁG. 28

## FIJACIONES QUÍMICAS

- MORTERO
- CÁNULAS
- MS
- SILICONAS
- ESPUMAS



NUEVA GAMA

PÁG. 44

## PLACA DE YESO

- PL-L
- PL-TL
- PL-CL
- PF-B
- PF-F
- P-FI



AMPLIACIÓN DE GAMA PÁG. 48  
**FIJACIÓN DIRECTA**



**FP-CPG 08**



**FP-CPG 12**



**FP-CP0 12**

AMPLIACIÓN DE GAMA PÁG. 60  
**ABRAZADERAS PESADAS**



**AB-IRP**



**AB-RIP**



**AB-REP**

AMPLIACIÓN DE GAMA PÁG. 64  
**ABRAZADERAS LIGERAS**



**AB-PEP**



**AB-CLP**

AMPLIACIÓN DE GAMA PÁG. 68  
**ABRAZADERAS PLÁSTICAS**



**TACOBRI B**



**TACOBRI N**



**BN-ID**

**PINZA PARA FIJACIÓN  
INPIN**



PÁG. 40

**BROCA SDS-PLUS DE ALTA CALIDAD  
B-LDS**



PÁG. 58

**MORDAZA PARA GUÍA  
SU-FL**



PÁG. 74

# ÍNDICE

## Fijaciones metálicas

	MTL	21	
	MTD-X	22	
<b>NEW</b>	MTD-M	22	
	TLE	23	
	CH-EL	25	
	CH-GA	25	
	CH-AR	25	
	CH-INB	25	
	HE-NL	26	
<b>NEW</b>	EXP-L	26	
	AN-CU	26	
	ZA-CL	26	

## Fijaciones químicas

<b>NEW</b>	MO-PS+	 Opción 1	28	
	MO-H	 Opción 1	28	
	MOPUR3	 Opción 1	28	
	MOPISSI		29	
	MOPISP3		29	
<b>NEW</b>	MORCANU		29	
<b>NEW</b>	MORCAPU		29	
	MO-TN		29	
<b>NEW</b>	CA-QU		29	
	EQ-AC		29	
<b>NEW</b>	MS-TR		30	
<b>NEW</b>	MS-SF		30	
<b>NEW</b>	SI-UNS		31	
<b>NEW</b>	SI-PR		31	
<b>NEW</b>	SI-PRS		32	
<b>NEW</b>	MS-CA		32	
<b>NEW</b>	PU-SCM		33	

**NEW** PU-CA 33

**NEW** PU-CL 33



## Fijaciones plásticas

T-NUX A	37	
T-NUX E	37	
AIS-C	38	
MEDU	38	
TACON	38	

## Fijaciones para materiales huecos

PA-EL	40	
IN-CO	40	
<b>NEW</b> INPIN	40	
ANCLA	41	
TAPLAN Y	41	
TAPLAZK	41	

## Fijaciones y accesorios para placa de yeso

<b>NEW</b> PL-L	44	
<b>NEW</b> PL-TL	44	
<b>NEW</b> PL-CL	44	
<b>NEW</b> PF-B	45	
<b>NEW</b> PF-F	45	
<b>NEW</b> P-FI	45	

## Fijación directa

FP-CPO	48	
FP-CPR	48	
FP-CPA	48	
FP-CG 08	48	
<b>NEW</b> FP-CPG 08	48	
FP-CL 08	49	

	FP-CG 12	49	
<b>NEW</b>	FP-CPG 12	49	
<b>NEW</b>	FP-CPO 12	49	
	FP-CL 12	49	

## Tornillos broca, rosca chapa y PVC

	DIN-7504-N HP Z	52	
	DIN-7504-N HP A2	52	
	DIN-7504-N HP N	52	
	DIN-7504-N HP B	53	
	DIN-7504-P HP Z	53	
	DIN-7504-P HP N	53	
	ABA	54	
	ABL	54	
	TAE-L	54	

## Alcayatas y hembrillas

	AL-RO	56	
	AL-HA	56	
	AL-HC	56	

## Brocas

<b>NEW</b>	B-LDS	58	
------------	-------	----	---

## Abrazaderas metálicas pesadas

<b>NEW</b>	AB-IRP	60	
<b>NEW</b>	AB-RIP	60	
<b>NEW</b>	AB-REP	60	
	AB-ZI	61	
	AB-GP	61	

## Abrazaderas metálicas ligeras

	AB-PI	64	
	AB-PU	64	

<b>NEW</b>	AB-PEP	65	
<b>NEW</b>	AB-CLP	65	
	CI-PE	65	

## Abrazaderas plásticas

	BN-N	68	
	BN-B	68	
<b>NEW</b>	TACOBRI B	68	
<b>NEW</b>	TACOBRI N	69	
<b>NEW</b>	BN-ID	69	
	BN-BA	69	

## Perfilería y soportación

	GP-UP	72	
	GP-US	72	
	TU-RL	72	

## Sistemas de fijación rápida en viga

	SU-TL	74	
<b>NEW</b>	SU-FL	74	

## Varilla roscada y accesorios de fijación

	RV-ZL	76	
	MA-HP	76	
	AB-UL	76	

# PROTECCIÓN FRENTE A LA CORROSIÓN

## CATEGORÍAS DE CORROSIÓN

CATEGORÍAS DE CORROSIÓN	NIVEL DE CORROSIÓN	AMBIENTES TÍPICOS: EJEMPLOS DE ISO9223		RECUBRIMIENTOS DISPONIBLES INDEX®
		INTERIOR	EXTERIOR	
<b>C1</b>	<b>MUY BAJO</b>	Espacios calefactados con baja humedad relativa y contaminación insignificante, por ejemplo, oficinas, escuelas, museos.	Zona seca o fría, ambiente atmosférico con muy baja contaminación y tiempo de humedad, por ejemplo, ciertos desiertos, ártico central/ antártico.	 <b>Z</b> CINCADO  <b>Z</b> BLACK CINCADO NEGRO  <b>Z</b> WHITE CINCADO BLANCO  <b>PH</b> FOSFATADO  <b>P</b> PLASTIFICADOS
<b>C2</b>	<b>BAJO</b>	Espacios sin calefacción con temperatura variable y humedad relativa. Baja frecuencia de condensación y baja contaminación, por ejemplo, almacenamiento, pabellones deportivos.	Zona templada, ambiente atmosférico con baja contaminación ( $SO_2 < 5 \text{ g/m}^3$ ), por ejemplo, zonas rurales, pequeñas ciudades. Zona seca o fría, ambiente atmosférico con poco tiempo de humedad, por ejemplo desiertos, zonas subárticas.	 <b>ATLANTIS</b> C2-H  <b>ATLANTIS</b> C2-M  <b>ATLANTIS</b> C2-L  <b>B</b> YELLOW BICROMATADO  <b>G</b> GALVANIZADO ORGÁNICO AZUL
<b>C3</b>	<b>MEDIO</b>	Espacios con frecuencia moderada de condensación y contaminación moderada por el proceso de producción, por ejemplo, plantas de procesamiento de alimentos, lavanderías, cervecerías, lecherías.	Zona templada, ambiente atmosférico con contaminación media ( $SO_2: 5 \mu\text{g/m}^3$ a $30 \mu\text{g/m}^3$ ) o algún efecto de cloruros, por ejemplo, zonas urbanas, zonas costeras con baja deposición de cloruros. Zona tropical y subtropical, atmósfera con baja contaminación.	 <b>ATLANTIS</b> C3-H  <b>ATLANTIS</b> C3-M  <b>ATLANTIS</b> C3-L  <b>INOX</b> AISI 430 INOXIDABLE AISI 430
<b>C4</b>	<b>ALTO</b>	Espacios con alta frecuencia de condensación y alta contaminación por proceso de producción, por ejemplo, plantas de procesamiento industrial.	Zona templada, ambiente atmosférico con alta contaminación ( $SO_2: 30 \text{ g/m}^3$ a $90 \text{ g/m}^3$ ) o efecto sustancial de cloruros, por ejemplo, zonas urbanas contaminadas, zonas industriales, zonas costeras sin pulverización de agua salada (1-10 km) o, exposición a fuertes efectos de salinidad. Zona subtropical y tropical, atmósfera con contaminación media.	 <b>ATLANTIS</b> C4-M  <b>A2</b> INOX AISI 304 INOXIDABLE A2 (AISI 304)
<b>C5</b>	<b>MUY ALTO</b>	Espacios con muy alta frecuencia de condensación y/o con alta contaminación por proceso de producción, por ejemplo, minas, cavernas con fines industriales, espacios sin ventilación en zonas subtropicales y tropicales.	Zona templada y subtropical, ambiente atmosférico con contaminación muy alta ( $SO_2: 90 \text{ g/m}^3$ a $250 \text{ g/m}^3$ ) y/o efecto significativo de cloruros, por ejemplo, zonas industriales, zonas costeras (0-1 km), instalaciones protegidas en la costa.	 <b>A4</b> INOX AISI 316 INOXIDABLE A4 (AISI 316)

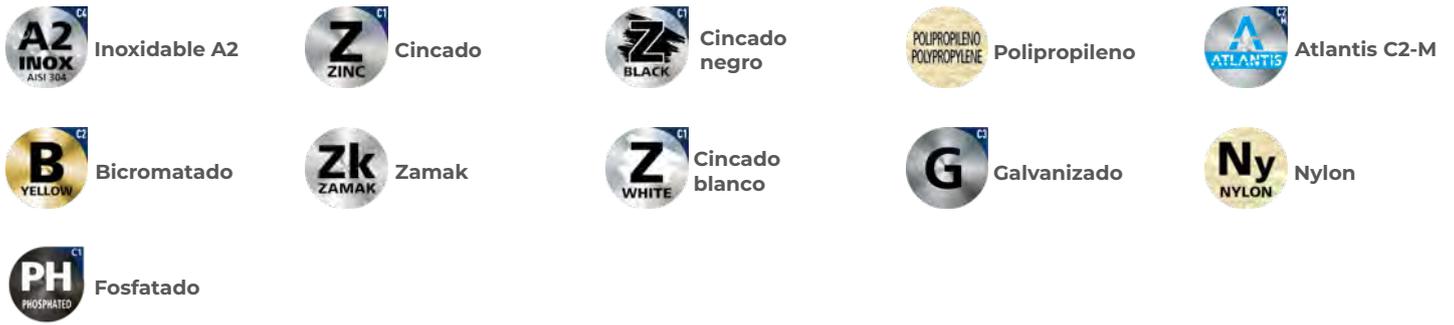
## GUÍA RÁPIDA DE SELECCIÓN

		CATEGORÍAS DE CORROSIÓN				
		C1	C2	C3	C4	C5
CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES Y/O ATMOSFÉRICAS	 INTERIORES SIN CONDENSACIÓN	✓				
	 INTERIORES CON CONDENSACIÓN TEMPORAL		✓			
	 EXTERIORES EN ZONAS RURALES CON MUY BAJA CONTAMINACIÓN		✓			
	 EXTERIORES CON BAJA CONTAMINACIÓN			✓		
	 EXTERIORES CON CONCENTRACIÓN MODERADA DE CONTAMINACIÓN				✓	
	 ÁREAS COSTERAS					✓
	 EXTERIORES CON FUERTE CONTAMINACIÓN INDUSTRIAL					✓
	 ZONAS CERCANAS A CARRETERAS					✓

\* La selección indicada en la tabla es para exposiciones esperadas de 25 años y siempre que cumplan con un mantenimiento adecuado.

\* En el caso de instalaciones con productos homologados, el uso en esos ambientes no está cubierto por la Aprobación Técnica Europea (ETA) de anclajes, donde se establece que solo los anclajes de acero inoxidable se pueden instalar en exteriores y garantizando una vida útil del anclaje de 50 años.

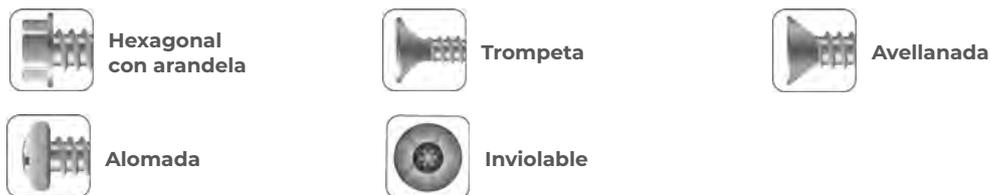
## MATERIALES Y RECUBRIMIENTOS DE PRODUCTO



## MATERIALES DE USO



## CABEZAS



## HUELLAS



## CARGAS







# FIJACIONES METÁLICAS

# MT

## TAQUETE TIPO CUÑA PARA CARGAS ALTAS

### GAMA

PRODUCTO	FOTOGRAFÍA	HOMOLOGACIONES	MATERIAL EJE	MATERIAL GRAPA	MATERIALES USO
MTL			Z ZINC	Z ZINC	
MTD-X		ICC ES ESR-3807 SEISMIC UL FM APPROVED	Z ZINC	ATLANTIS	CRACKED
MTD-M		ICC ES ESR-3807 SEISMIC	A2 INOX	A2 INOX	CRACKED

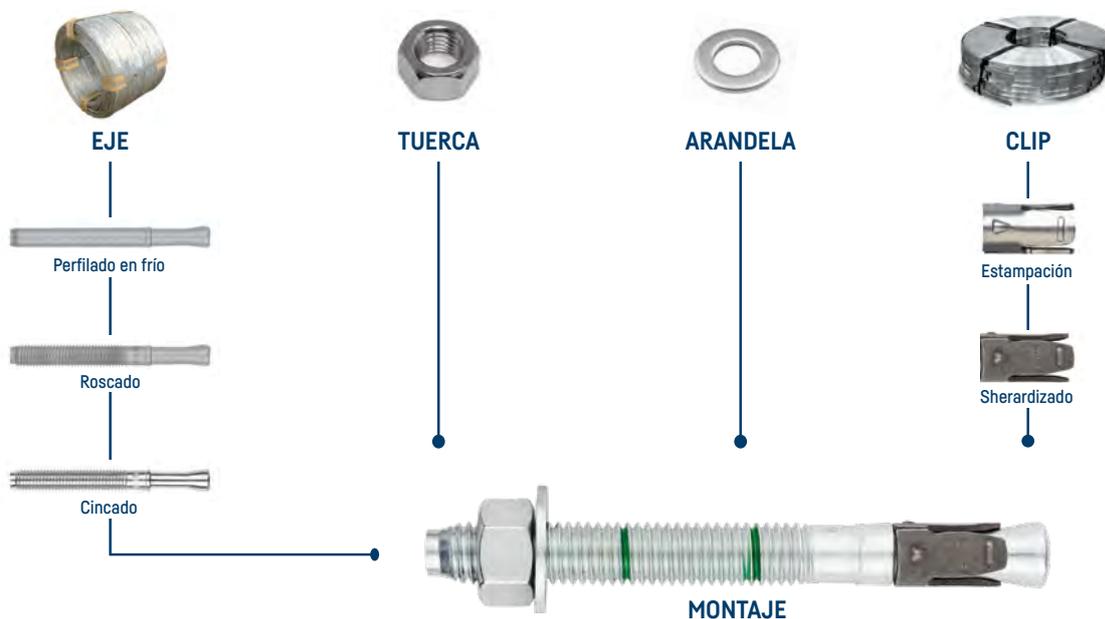
### VENTAJAS

- Líderes en la fabricación de anclajes metálicos. El diseño propio de los anclajes y la gestión del proceso productivo, garantizan un producto que año tras año se sitúa como líder del mercado.
- Alta capacidad de carga gracias al diseño del casquillo y cono del eje.
- Posibilita la instalación de anclajes con distancias reducidas entre ejes y al borde.
- Calidad garantizada bajo la obtención de las homologaciones más prestigiosas; ICC, Certificación sísmica, Certificación a fuego.
- Aptos para materiales macizos: Hormigón fisurado, hormigón no fisurado, hormigón armado y piedra.

### USOS



### PROCESO PRODUCTIVO





Taquete tipo cuña

MT

MACIZOS



MTL

Taquete tipo cuña



CÓDIGO	MEDIDA	Ø BROCA	ESPEJOR MÁX. A FIJAR	\$/PC		
AL014134	1/4" x 1-3/4"	1/4"	0,2"	4,819	200	1.200
AL014214	1/4" x 2-1/4"	1/4"	0,2"	5,255	200	1.200
AL014300	1/4" x 3"	1/4"	0,9"	5,524	200	1.200
AL014314	1/4" x 3-1/4"	1/4"	1,2"	5,679	200	800
AL516200	5/16" x 2"	5/16"	0,2"	6,642	100	800
AL516234	5/16" x 2-3/4"	5/16"	0,3"	7,668	100	600
AL516312	5/16" x 3-1/2"	5/16"	1,1"	7,126	100	600
AL516500	5/16" x 5"	5/16"	-	8,733	100	400
AL038214	3/8" x 2-1/4"	3/8"	0,7"	8,176	100	600
AL038234	3/8" x 2-3/4"	3/8"	1,2"	8,561	100	600
AL038300	3/8" x 3"	3/8"	0,3"	9,096	100	400
AL038312	3/8" x 3-1/2"	3/8"	0,8"	9,688	100	400
AL038334	3/8" x 3-3/4"	3/8"	0,9"	10,072	100	400
AL038500	3/8" x 5"	3/8"	2,2"	12,845	50	200
AL012234	1/2" x 2-3/4"	1/2"	0,3"	16,403	50	200
AL012300	1/2" x 3"	1/2"	1,1"	17,047	50	200
AL012312	1/2" x 3-1/2"	1/2"	-	17,416	50	200
AL012334	1/2" x 3-3/4"	1/2"	0,3"	18,277	50	200
AL012414	1/2" x 4-1/4"	1/2"	0,8"	18,908	50	200
AL012412	1/2" x 4-1/2"	1/2"	1,1"	20,749	50	200
AL012512	1/2" x 5-1/2"	1/2"	2,1"	24,334	50	100
AL012700	1/2" x 7"	1/2"	3,5"	28,881	50	100
AL012100	1/2" x 10"	1/2"	6,5"	42,151	25	50
AL058312	5/8" x 3-1/2"	5/8"	0,4"	30,289	25	150
AL058412	5/8" x 4-1/2"	5/8"	0,2"	35,681	25	100
AL058500	5/8" x 5"	5/8"	0,7"	36,964	25	100
AL058812	5/8" x 8-1/2"	5/8"	4,2"	42,840	25	50
AL058600	5/8" x 6"	5/8"	1,7"	48,040	25	50
AL058700	5/8" x 7"	5/8"	2,7"	51,686	25	75
AL058100	5/8" x 10"	5/8"	5,7"	68,356	25	50
AL034414	3/4" x 4-1/4"	3/4"	0,5"	50,294	20	80
AL034434	3/4" x 4-3/4"	3/4"	1"	52,902	20	40
AL034512	3/4" x 5-1/2"	3/4"	0,5"	59,931	20	40
AL034614	3/4" x 6-1/4"	3/4"	1,3"	62,986	20	40
AL034700	3/4" x 7"	3/4"	2,1"	67,805	20	40
AL034812	3/4" x 8-1/2"	3/4"	3,5"	86,555	20	40
AL034100	3/4" x 10"	3/4"	5,1"	92,490	20	40
AL100600	1" x 6"	1"	0,5"	123,759	10	20
AL100900	1" x 9"	1"	2,2"	153,636	10	20
AL101200	1" x 12"	1"	5,2"	222,348	10	20

# MTD

Taquete tipo cuña

## MTD-X

Taquete tipo cuña. Aprobado ICC



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	Ø BROCA	ESPESOR MÁX. A FIJAR		
ADX038300	3/8" x 3"	40,772	3/8"	0,18"	100	400
ADX038334	3/8" x 3-3/4"	42,770	3/8"	0,93"	100	400
ADX038500	3/8" x 5"	55,162	3/8"	2,18"	50	200
ADX012334	1/2" x 3-3/4"	79,944	1/2"	0,75"	50	200
ADX012412	1/2" x 4-1/2"	83,942	1/2"	0,24"	50	200
ADX012512	1/2" x 5-1/2"	100,202	1/2"	1,24"	50	100
ADX012700	1/2" x 7"	113,921	1/2"	2,74"	50	100
ADX058412	5/8" x 4-1/2"	109,299	5/8"	0,49"	25	100
ADX058600	5/8" x 6"	139,903	5/8"	0,73"	25	50
ADX058812	5/8" x 8-1/2"	291,797	5/8"	3,23"	25	50
ADX034614	3/4" x 6-1/4"	187,370	3/4"	1,60"	20	40
ADX034700	3/4" x 7"	246,988	3/4"	0,83"	20	40
ADX034812	3/4" x 8-1/2"	336,584	3/4"	2,33"	20	40

## NEW MTD-M

Taquete tipo cuña en pulgadas. Inox 304 ICC



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	Ø BROCA	ESPESOR MÁX. A FIJAR		
• ADM014214	1/4" x 2-1/4"	16,055	1/4"	0,19"	200	1.200
ADM038300	3/8" x 3"	28,381	3/8"	0,18"	100	400
ADM038334	3/8" x 3-3/4"	32,247	3/8"	0,93"	100	400
ADM038500	3/8" x 5"	39,208	3/8"	2,18"	50	200
• ADM012234	1/2" x 2-3/4"	54,297	1/2"	0,25"	50	200
ADM012414	1/2" x 4-1/4"	60,633	1/2"	1,25"	50	200
ADM012412	1/2" x 4-1/2"	61,639	1/2"	0,24"	50	200
ADM012512	1/2" x 5-1/2"	73,396	1/2"	1,24"	50	100
ADM058412	5/8" x 4-1/2"	125,543	5/8"	0,49"	25	100
ADM058500	5/8" x 5"	139,298	5/8"	0,99"	25	100
ADM058600	5/8" x 6"	159,898	5/8"	0,73"	25	50
ADM058700	5/8" x 7"	184,407	5/8"	1,73"	25	75
• ADM034434	3/4" x 4-3/4"	211,289	3/4"	0,10"	20	40
ADM034512	3/4" x 5-1/2"	224,482	3/4"	0,85"	20	40
ADM034700	3/4" x 7"	273,468	3/4"	0,83"	20	40
ADM034812	3/4" x 8-1/2"	307,603	3/4"	2,33"	20	40

• Medidas sin homologar

# TH

# TORNILLO DIRECTO A CONCRETO

Tornillo directo a concreto

TH

MACIZOS



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	Ø BROCA	ESPESOR MÁX. A FIJAR		
• TLE14214	1/4" x 2-1/4"	7,736	1/4"	5/8"	100	800
• TLE14300	1/4" x 3"	9,329	1/4"	1-3/8"	100	600
• TLE14400	1/4" x 4"	12,071	1/4"	2-3/8"	75	450
• TLE38212	3/8" x 2-1/2"	18,674	3/8"	1/4"	50	400
TLE38300	3/8" x 3"	21,384	3/8"	1/2"	50	300
TLE38400	3/8" x 4"	26,679	3/8"	1-1/2"	50	100
TLE12400	1/2" x 4"	42,540	1/2"	1"	50	100
• TLE12500	1/2" x 5"	50,103	1/2"	2"	50	100
• TLE12600	1/2" x 6"	59,903	1/2"	3"	25	75
• TLE58500	5/8" x 5"	87,345	5/8"	1-3/4"	25	50
• TLE58600	5/8" x 6"	100,127	5/8"	2-3/4"	20	60
• TLE34512	3/4" x 5-1/2"	141,089	3/4"	1-1/2"	15	45
• TLE34700	3/4" x 7"	159,108	3/4"	3"	10	30

- Medida sin homologar NOA
- Disponible bajo pedido

TLE

Aprobado ICC. Pulgadas.  
Cabeza hexagonal



MDCPCA  
NOA 20-1103.16

## PROCESO PRODUCTIVO



VARILLA DE ALAMBRE



Perfilado en frío



Enhebrado



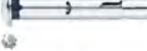
Tratamiento térmico



Recubrimiento

# CH

## TAQUETE CAMISA PARA CARGAS MEDIAS

GAMA				
PRODUCTO	FOTOGRAFÍA	DESCRIPCIÓN	HOMOLOGACIONES	MATERIALES USO
CH-EL		Camisa		
CH-AR		Argolla		
CH-GA		Gancho		
CH-INB		Cabeza inviolable	  OPCIÓN 7	

### CARACTERÍSTICAS

- Anclaje metálico con principio de funcionamiento por expansión e instalación por par controlado.
- Rosca macho.
- Uso en hormigón no fisurado.
- Fácil montaje.
- Conjunto solidario que hace que el anclaje no gire facilitando la instalación gracias a los anti-giros incorporados en casquillo, camisa y cono.
- Empleo para cargas medias.
- Instalación a través del propio taladro del elemento a fijar.

### APLICACIONES

- Fijación de señales
- Estanterías
- Paneles
- Pórticos
- Barandillas
- Mobiliario urbano
- Toldos
- Postes de vallas
- Asientos de cines o estadios

### USOS





Taquete camisa

CH

MACIZOS



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC			
CHEL14212	1/4" x 2-1/2" Ø 3/8"	8,715	150	900	
CHEL51630	5/16" x 3" Ø 3/8"	12,572	100	600	
CHEL38300	3/8" x 3" Ø 1/2"	15,995	50	300	
CHEL12312	1/2" x 3-1/2" Ø 5/8"	32,122	25	150	

CH-EL

Camisa



MACIZOS



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	APERTURA GANCHO		
ACHG08C	M6 x 45 Ø8	10,838	10	100	600
ACHG10C	M8 x 60 Ø10	18,267	13	100	400
ACHG12C	M10 x 70 Ø12	30,349	14	50	200
ACHG16C	M12 x 80 Ø16	51,612	22	25	100

CH-GA

Gancho



MACIZOS



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	Ø OJO		
ACHA08C	M6 x 45 Ø8	10,838	10	100	600
ACHA10C	M8 x 60 Ø10	18,267	13	100	400
ACHA12C	M10 x 70 Ø12	30,349	14	50	200
ACHA16C	M12 x 80 Ø16	51,612	22	25	100

CH-AR

Argolla



MACIZOS



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC			
ACHINB08C	M6 x 45 Ø8	6,806	TX40	100	1.200
ACHINB08L	M6 x 60 Ø8	8,346	TX40	100	800
ACHINB10C	M8 x 60 Ø10	11,287	TX40	100	600
ACHINB10L	M8 x 80 Ø10	12,981	TX40	100	400

CH-INB

Cabeza inviolable cincada. Homologado ETE Opción 7



GRATIS - 1 punta TX40 (Cod. PUTO40) en cada caja

# HE

Taquete rosca interior

## HE-NL

Cincado. Pulgadas



MACIZOS



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
HENL014	1/4"	3,622	100	2.000
HENL038	3/8"	6,599	50	1.000
HENL012	1/2"	11,279	50	500

## NEW EXP-L

Expansionador manual para taquete rosca interior



MACIZOS



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
EXPL014	1/4"	59,348	1	10
EXPL012	1/2"	83,087	1	10
EXPL038	3/8"	148,369	1	10

# AN-CU

Anclaje metálico tipo cuña. Homologado ETE



MACIZOS



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	Ø BROCA		
ANCU06040	6 x 40 Ø6	5,629	6	100	1.200
ANCU06070	6 x 70 Ø6	8,033	6	100	1.200

# ZA-CL

Taquete Zamak



MACIZOS



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
AZAMAACL316 <b>NEW</b>	3/16"	8,584	150	1.800
AZAMAACL014	1/4"	10,574	100	1.200
AZAMAACL516	5/16"	18,619	50	600
AZAMAACL038	3/8"	17,829	50	600
AZAMAACL012	1/2"	39,766	20	240



# FIJACIONES QUÍMICAS



# MO

Mortero anclaje químico

**NEW MO-PS+**

Resina Polyester PLUS sin estireno con testigo de manipulado.  
Homologado ETE Opt.7



**QUÍMICOS**



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	
MOPS300	300 ml	<b>510,461</b>	12

Ver video



¿Sabes hasta cuándo se puede manipular un anclaje químico ya aplicado?

El novedoso TESTIGO DE MANIPULADO incorporado en el MO-PS+ se trata de una tecnología única en el mercado. La resina cambia de color cuando inicia el proceso de curado, de azul a gris. Mientras se mantiene el tono azulado, el espárrago o varilla aplicada se puede manipular.



**MO-H**

Resina Híbrida sin estireno.  
Homologado ETE Opt.1



**QUÍMICOS**



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	
MOH300	300 ml	<b>708,116</b>	12



**MOPUR3**

Epoxy Puro 3:1.  
Homologado ETE Opción 1



**QUÍMICOS**



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	
MOPUR30385	385 ml	<b>1.168,180</b>	12
MOPUR30585	585 ml	<b>1.758,850</b>	12





Mortero anclaje químico

MO

**MO-PIS**

Aplicador para silicona



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA CARTUCHO	\$/Pc	
MOPISSI	Silicona	170ml. / 300 ml.	529,915	1
MOPISP3385	MOPUR30385	385 ml.	2.688,057	1
MOPISP3585	MOPUR30585	585 ml.	2.651,189	1

**NEW MO-AC**

Cánulas mezcladoras y varios



CÓDIGO	MODELO	\$/Pc		
MORCANU	Cánula 300 - 410 ml.	10,526	12	144
MORCAPU	Cánula 385 - 585 - 600 ml.	8,902	12	24

**MO-TN**

Tamiz de plástico



CÓDIGO	MEDIDA	\$/Pc		
MOTN12050	12 x 50	4,696	12	240
MOTN15085	15 x 85	4,861	12	240

Resina de epoxi-acrilato, cuarzo y catalizador. Homologado ETE Opción 8

CA-QU

NEW

QUÍMICOS



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
CAQU010	10 x 90 Ø12	55,433	10	500
CAQU012	12 x 110 Ø14	58,297	10	200
CAQU016	16 x 125 Ø18	67,712	10	200
CAQU020	20 x 170 Ø25	143,429	6	60
CAQU024	24 x 210 Ø28	169,607	6	60

INDEX CAQU012



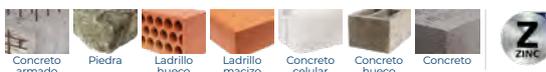
PACKAGING CON PROTECCIÓN ANTI-ROTURA



Varilla roscada para químicos

EQ

QUÍMICOS



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
EQAC08110	M8 x 110	17,278	10	240
EQAC10130	M10 x 130	27,961	10	120
EQAC12160	M12 x 160	42,425	10	120
EQAC16190	M16 x 190	89,189	10	40
EQAC20260	M20 x 260	192,661	6	12
EQAC24300	M24 x 300	314,073	6	12

**EQ-AC**

Cincado



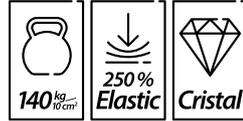
NEW

# MS-TR

Adhesivo MS Transparente



**PEGA MONTA**  
COLLE MONTE  
COLAGEM MONTAGEM



CÓDIGO	COLOR		\$/PC	
MSTR290		290 ml	300,609	12



Adhesivo incoloro e inodoro especialmente indicado para el pegado y montaje de fijaciones en materiales en las que se busca una unión transparente o visible como vidrio, cristal, acrílico, PVC, porcelana, cerámica y otros elementos transparentes en interior o exterior.

## CARACTERÍSTICAS

- Máxima transparencia.
- Dureza: 30-35 ShoreA.
- 250 % de elasticidad.
- Carga máxima de 140 kg/10cm<sup>2</sup>.
- Neutro e inodoro.
- Pintable y lijable.
- Sin solventes. Impermeable.

## APLICACIONES

- Incoloro. Adecuado para el pegado de vidrio, cristal, acrílico, PVC, porcelana, cerámica y otros elementos transparentes en interior o exterior.
- Fijación de materiales con una unión transparente o visible.
- Apto para usar en interior y exterior. Resistente a rayos UV.
- Apto para aplicación sobre superficies húmedas.
- Adhesión a todo tipo de materiales (concreto, madera, metal, corcho, aluminio, PVC, cobre, ladrillo, piedra, porcelana...). No recomendado para Polietileno (PE), Polipropileno (PP) y Politetrafluoroetileno (PTFE).
- En caso de no conocer el material base se deberán realizar unas pruebas previas para garantizar el buen funcionamiento del producto.
- Apto para montar y pegar.

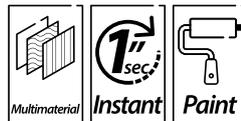
NEW

# MS-SF

Adhesivo MS Superfast High Tack



**AGARRE TOTAL**  
ADHÉRENCE TOTALE  
FIXAÇÃO TOTAL



CÓDIGO	COLOR		\$/PC	
MSSF290		290 ml	295,775	12



Adhesivo blanco de acción inmediata para la instalación de objetos pesados en condiciones exigentes, rápidos y sin apoyos. Indicado para su uso en todo tipo de materiales (concreto, madera, metal, corcho, aluminio, PVC, cobre, ladrillo, piedra, porcelana...) tanto en interior o exterior.

## CARACTERÍSTICAS

- Carga máxima de 430 kg/10cm<sup>2</sup>.
- Adhesión instantánea en 1 segundo.
- Dureza: 60-70 ShoreA.
- Elongación a rotura: 150-250 %.
- Neutro e inodoro.
- Pintable y lijable.
- Ecológico (Certificados A+ y EnviroCert).
- Sin solventes. Impermeable.

## APLICACIONES

- Especialmente indicado para el pegado y conexión rápida de elementos pesados sin fijaciones adicionales. Triplica las prestaciones de agarre de otros adhesivos.
- Apto para usar en interior y exterior. Resistente a rayos UV.
- Apto para aplicación sobre superficies húmedas.
- Adhesión a todo tipo de materiales: concreto, madera, metal, corcho, aluminio, PVC, cobre, ladrillo, piedra, porcelana... No recomendado para Polietileno (PE), Polipropileno (PP) y Politetrafluoroetileno (PTFE).
- En caso de no conocer el material base se deberán realizar unas pruebas previas para garantizar el buen funcionamiento del producto.



Silicona acética SANITAR universal multiusos con propiedades fungicidas

SI-UNS

NEW

Silicona acética universal multiusos con propiedades fungicidas para entornos húmedos.



MULTIMATERIAL



BAÑOS Y COCINAS



ANTI-MOHO



ELÁSTICO Y FLEXIBLE

CÓDIGO	COLOR		\$/PC	
SIUNSB280	○	280 ml	141,509	12
SIUNST280	⊗	280 ml	141,509	12



CARACTERÍSTICAS

- Contienen fungicidas para evitar la aparición de moho.
- Aptas para la aplicación en baños y cocinas.
- Elásticas y flexibles.
- Aptas para la aplicación en ventanas.
- Disponible en color blanco y transparente.
- Multiusos: Aptas para su uso en aluminio, cerámica, vidrio y porcelana.
- No aptas para materiales porosos, oxidables o atacables por ácidos.



Silicona neutra profesional para materiales lisos y porosos

SI-PR

NEW

Silicona neutra profesional para montaje de ventanas, acristalamientos y vidrio templado sobre marcos de aluminio. Excelente adhesión en materiales lisos y porosos.



RAL 7030

SIPRG280

SIPRN280



ELÁSTICO Y FLEXIBLE



VENTANAS Y FACHADAS



MULTIMATERIAL

CÓDIGO	COLOR		\$/PC	
SIPRG280	●	280 ml	187,310	12
SIPRN280	●	280 ml	187,310	12



CARACTERÍSTICAS

- Elásticas y flexibles.
- Apto para aplicación en ventanas.
- Disponible en colores blanco, negro, marrón (RAL 8016), gris (RAL 7030) y transparente.
- Multimaterial: aptas para su uso en carpintería de aluminio y PVC, juntas de dilatación, concreto, ladrillos, piedra, madera, metales y vidrio).
- Certificado A+ sobre emisiones en interiores.



NEW

# SI-PRS

Silicona Neutra SANITAR Profesional con propiedades fungicidas

Silicona neutra profesional con propiedades fungicidas para entornos húmedos.



ELÁSTICO Y FLEXIBLE



ANTI-MOHO

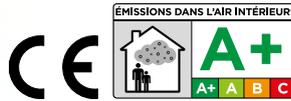


BAÑOS Y COCINAS



MULTIMATERIAL

CÓDIGO	COLOR	280 ml	\$/PC	12
SIPRSB280		280 ml	187,310	12
SIPRST280		280 ml	187,310	12



## CARACTERÍSTICAS

- Contienen fungicidas para evitar la aparición de moho.
- Apts para la aplicación en baños y cocinas.
- Elásticas y flexibles.
- Apts para la aplicación en ventanas.
- Disponible en color blanco y transparente.
- Multimaterial: aptas para su uso en carpintería de aluminio y PVC, juntas de dilatación, Concreto, ladrillos, piedra, madera, metales y vidrio).



NEW

# MS-CA

Cánulas para adhesivos MS y siliconas



MSCAHT



MSCATP

CÓDIGO	MODELO	VÁLIDO PARA	\$/PC	PCS.	BOLSAS
MSCATP	TAPON	MS-PR, MS-TR y Siliconas	172,701	1	18
MSCAHT	ANCHA	MS-SF	145,639	1	18



Espumas de poliuretano para aplicación con cánula

PU-SCM NEW



CÓDIGO	MEDIDA	€/PC	
PUSCM400	400 ml.	167,842	12
PUSCM500	500 ml.	203,882	12



Accesorios para espumas de poliuretano

PU-AC

NEW PU-CA

Cánula para espuma



CÓDIGO	MEDIDA CARTUCHO	\$/PC	PCS.	BOLSAS
PUCA01	750 ml	71,462	1	18

NEW PU-CL

Limpiador para espuma de poliuretano



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	
PUCL500	500 ml	180,511	12





# FIJACIONES PLÁSTICAS



# T-NUX

## TACO DE NYLON ALTO RENDIMIENTO

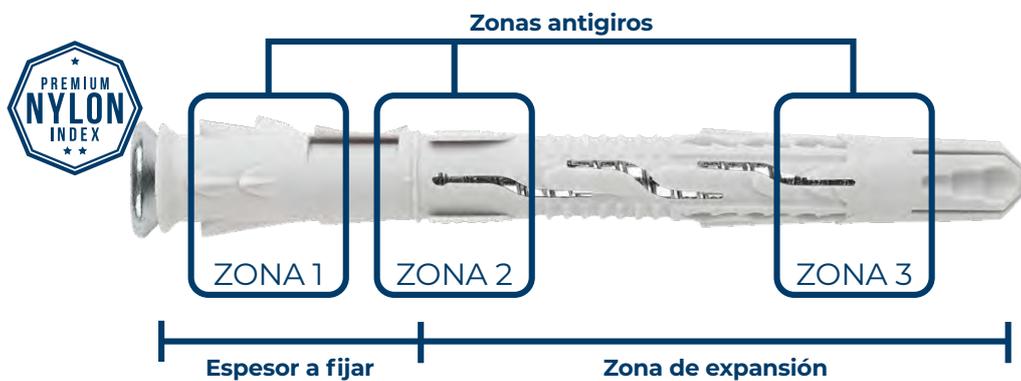
GAMA				
PRODUCTO	FOTOGRAFÍA	CABEZA	HOMOLOGACIONES	MATERIALES USO
T-NUX E		HEXAGONAL		
T-NUX A		AVELLANADA		

### CARACTERÍSTICAS

- Taco de nylon con tornillo para fijaciones de cargas altas.
- Fijación rápida, con montaje a través del material a fijar, instalándose por golpe sobre el taco de nylon y posterior roscado del tornillo.
- Gran rango de longitudes y espesores a fijar.
- Multimaterial. Apto para cuando se desconozca el material base donde se realiza la fijación.
- Valores altos de resistencia mecánica del anclaje.
- Homologación europea, DITE-13/0754, para uso en hormigón, hormigón aireado, ladrillo macizo, ladrillo hueco y bloque de hormigón.

### APLICACIONES

- Rehabilitación de fachadas.
- Fachadas ventiladas
- Instalación de equipos de aire acondicionado.
- Marcos de ventanas y puertas.
- Puertas de garajes.
- Barandillas.



MULTIMATERIAL



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC			ESPESOR MÁX. A FIJAR		
TNUXA08080	8 x 80 Ø8	13,991	TX30		10	50	600
TNUXA08100	8 x 100 Ø8	16,040	TX30		30	50	600
TNUXA08120	8 x 120 Ø8	20,799	TX30		50	50	300
TNUXA10080	10 x 80 Ø10	18,313	TX40		10	50	300
TNUXA10100	10 x 100 Ø10	22,741	TX40		30	50	300
TNUXA10120	10 x 120 Ø10	27,185	TX40		50	50	300
TNUXA10140	10 x 140 Ø10	36,399	TX40		70	50	300
TNUXA10160	10 x 160 Ø10	37,038	TX40		90	50	200
TNUXA10200	10 x 200 Ø10	55,721	TX40		130	50	150
TNUXA10230	10 x 230 Ø10	99,831	TX40		160	50	100

### T-NUX A

Cabeza avellanada. Cincado.  
Homologado ETE



MULTIMATERIAL



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC				ESPESOR MÁX. A FIJAR		
TNUXE08080	8 x 80 Ø8	15,661	TX30	H10		10	50	600
TNUXE08100	8 x 100 Ø8	19,025	TX30	H10		30	50	300
TNUXE08120	8 x 120 Ø8	26,235	TX30	H10		50	50	300
TNUXE10080	10 x 80 Ø10	21,491	TX40	H13		10	50	300
TNUXE10100	10 x 100 Ø10	26,482	TX40	H13		30	50	300
TNUXE10120	10 x 120 Ø10	32,625	TX40	H13		50	50	300
TNUXE10140	10 x 140 Ø10	41,308	TX40	H13		70	50	200
TNUXE10160	10 x 160 Ø10	44,581	TX40	H13		90	50	150
TNUXE10200	10 x 200 Ø10	63,780	TX40	H13		130	50	150
TNUXE10230	10 x 230 Ø10	104,415	TX40	H13		160	50	100

### T-NUX E

Cabeza hexagonal. Cincado.  
Homologado ETE



# AIS

Taco de fijación de paneles aislantes

## AIS-C

Taco con clavo



MULTIMATERIAL



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	Ø ARANDELA	
AISC10070	10 x 70 Ø10	<b>5,962</b>	52	100
AISC10090	10 x 90 Ø10	<b>6,031</b>	52	100
AISC10110	10 x 110 Ø10	<b>6,776</b>	52	100
AISC10130	10 x 130 Ø10	<b>6,332</b>	52	100

# MEDU

Taco universal con collarín y forma de nudo



HUECOS



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	ESPESOR MÁX. A FIJAR	MEDIDA TORNILLO		
MEDUB06	6 x 35 Ø6	<b>0,542</b>	10	TPPO 3,5-4	150	2.400
MEDUB08	8 x 50 Ø8	<b>1,068</b>	12	TPPO 4-4,5	80	1.200
MEDUB10	10 x 60 Ø10	<b>1,768</b>	11	TPPO 5-6; TB 5,6,7	50	800

# TACON

Taco de nylon



MULTIMATERIAL



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	MEDIDA TORNILLO (mm)		
TACON06	6 x 30 Ø6	<b>0,462</b>	TPPO 3,5-4	100	9.000
TACON08	8 x 40 Ø8	<b>1,020</b>	TPPO 4,5 , TB 5-6	100	5.000
TACON10	10 x 50 Ø10	<b>1,689</b>	TB 6-8	50	2.500
TACON12	12 x 60 Ø12	<b>3,037</b>	TB 8-10	25	1.250

Granel

CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	
TACONG06	6 x 30 Ø6	<b>0,301</b>	10.000
TACONG08	8 x 40 Ø8	<b>0,852</b>	5.000
TACONG10	10 x 50 Ø10	<b>1,193</b>	2.000



# FIJACIONES PARA MATERIALES HUECOS



# PA-EL

Sujetador mariposa



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
PAEL018300	1/8" X 3"	<b>6,356</b>	100	2.000
PAEL316300	3/16" X 3"	<b>7,402</b>	100	1.200
PAEL014300	1/4" X 3"	<b>8,708</b>	100	800

# IN

Anclaje metálico para materiales huecos

## IN-CO

Con tornillo cabeza redonda



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	MÍN. ESPESOR MATERIAL BASE		
INCO637	M6 x 46 Ø 12	<b>9,711</b>	5-13	100	1.200
INCO652	M6 x 59 Ø 12	<b>11,942</b>	6-17	100	600
INCO665	M6 x 72 Ø 12	<b>13,604</b>	14-32	100	600

## NEW INPIN

Pinza



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
INPINZANI	M4, M5 & M6	<b>250,417</b>	1	20





Taquete mariposa de nylon

# ANCLA

HUECOS



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	MÍN. ESPESOR MATERIAL BASE		
ANCLA40	10 x 40 Ø10	<b>2,457</b>	4-12	100	600
ANCLA47	10 x 47 Ø10	<b>2,867</b>	15-19	100	600



\* Recomendado usar para tornillo TPPO 4,0

Taquete en espiral para tablarroca

# TAPLA

HUECOS



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		MÍN. ESPESOR MATERIAL BASE	MEDIDA TORNILLO		
TAPLANY	15 x 33	<b>1,657</b>	PH3	9-16	TPPO 4,5 x 40 DIN 7981 4,2 x 38	100	1.600

## TAPLA NY

Taquete de nylon



HUECOS



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		MÍN. ESPESOR MATERIAL BASE	MEDIDA TORNILLO		
TAPLAZK	13 x 37	<b>3,463</b>	PZ3	9-16	TPPO 4,5 x 50 DIN 7981 4,2 x 38	100	1.600

## TAPLA ZK

Taquete de Zamak







# FIJACIONES Y ACCESORIOS PARA PLACAS DE YESO



NEW

## PL-L

Pija para placa yeso. Rosca fina. Pulgadas



HUECOS



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
PLL060100	6 x 1"	<b>0,273</b>	0,273	12.000
PLL060114	6 x 1-1/4"	<b>0,329</b>	0,329	8.000
PLL060112	6 x 1-1/2"	<b>0,381</b>	0,381	6.000
PLL060158	6 x 1-5/8"	<b>0,406</b>	0,406	5.500
PLL060200	6 x 2"	<b>0,353</b>	0,353	4.000
PLL080212	8 x 2-1/2"	<b>0,800</b>	0,800	3.000
PLL080300	8 x 3"	<b>0,973</b>	0,973	2.000

NEW

## PL-TL

Pija para placa yeso autotaladrante. Pulgadas



HUECOS



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
PLTL060100	6 x 1"	<b>0,326</b>	0,326	11.000
PLTL060114	6 x 1-1/4"	<b>0,388</b>	0,388	8.000
PLTL060158	6 x 1-5/8"	<b>0,474</b>	0,474	5.500
PLTL080300	8 x 3"	<b>1,137</b>	1,137	2.000

NEW

## PL-CL

Pija para placa yeso. Pija k-lath punta filosa. Pulgadas



HUECOS



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
PLCL080012	8 x 1/2"	<b>0,317</b>	0,317	13.000
PLCL080034	8 x 3/4"	<b>0,389</b>	0,389	9.500
PLCL080100	8 x 1"	<b>0,465</b>	0,465	7.500
PLCL080114	8 x 1-1/4"	<b>0,554</b>	0,554	6.000
PLCL080112	8 x 1-1/2"	<b>0,628</b>	0,628	4.500



Pija para placa yeso punta broca. Pulgadas

PF-B

NEW

HUECOS



Cartón yeso



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
PFB070716	7 x 7/16"	0,311	0,311	15.000



Tornillo para tabiquería seca punta filosa. Pulgadas

PF-F

NEW

HUECOS



Cartón yeso



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
PFF070716	7 x 7/16"	0,249	0,249	15.000



Pija para fibrocemento. Pulgadas

P-FI

NEW

METAL



Cartón yeso



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		PASO	
PFI080100	8 x 1"	0,651	PH2	1,41	8.000
PFI080114	8 x 1-1/4"	0,830	PH2	1,41	6.000
PFI080112	8 x 1-1/2"	0,919	PH2	1,41	5.000







**INDEX**  
A PERFECT FIXING

USE YELLOW CARTRIDGES / USE YELLOW OR RED CARTRIDGES /  
UTILISER LES CARTRIDGES JAUNES / UTILISER LES CARTRIDGES  
JAUNES OU VERRES / UTILISER LES CARTRIDGES  
JAUNES OU VERRES / UTILISER LES CARTRIDGES  
JAUNES OU VERRES

# FIJACIÓN DIRECTA



# FP-CL08

Clavos para pistola FP08 a pólvora

## FP-CPO 08

Perno roscado para concreto



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
FPCPO100	∅ 8 mm x 1"	<b>2,471</b>	100	2.000
FPCPO114	∅ 8 mm x 1-1/4"	<b>2,673</b>	100	2.000

## FP-CPR

Clavo con rondana para concreto



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
FPCPR100	∅ 8 mm x 1"	<b>2,335</b>	100	1.000
FPCPR114	∅ 8 mm x 1-1/4"	<b>2,538</b>	100	1.000

## FP-CPA

Clavo con ángulo premontado para concreto



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
FPCPA100	∅ 8 mm x 1"	<b>3,662</b>	100	1.000
FPCPA114	∅ 8 mm x 1-1/4"	<b>3,853</b>	100	1.000

## FP-CG08

Grafilados con arandela de plástico de 8 mm



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
FPCG0816	5/8"	<b>0,897</b>	100	4.500

## **NEW** FP-CPG 08

Grafilados con arandela de plástico de 8 mm



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
FPCPG0812	3,8 x 12	<b>2,548</b>	100	2.000

Clavos para pistola FP08 a pólvora

# FP-CL08



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
FPCL0827	Ø 8 mm x 1"	<b>0,989</b>	100	2.400
FPCL0832	Ø 8 mm x 1-1/4"	<b>1,094</b>	100	2.400

## FP-CL08

Estándar con arandela de goma



Clavos para pistola FP12 a pólvora

# FP-CL12



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
FPCG1612	Ø 12 mm x 5/8"	<b>1,025</b>	100	4.500

## FP-CG12

Grafilados con arandela metálica de 12 mm



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
FP-CPG1212	3,8 x 12	<b>2,688</b>	100	2.000

## FP-CPG 12 NEW

Grafilados con arandela metálica de 12 mm



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
FP-CP01227	3,8 x 12	<b>2,832</b>	100	2.000

## FP-CPO 12 NEW

Perno roscado para concreto



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
FPCL2712	Ø 12 mm x 1"	<b>1,127</b>	100	1.000
FPCL3212	Ø 12 mm x 1-1/4"	<b>1,161</b>	100	1.000

## FP-CL12

Estándar con arandela metálica de 12 mm







# TORNILLOS BROCA, ROSCA CHAPA Y PVC



## DIN-7504-N HP Tornillo autotaladrante de cabeza redonda

### DIN-7504-N HP Z

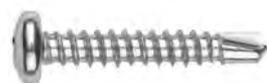
Cincado. Huella PH



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
ABR3509	3,5 x 9,5	<b>0,296</b>	PH2	2,8	0,70-2,25	1.000	24.000
ABR3513	3,5 x 13	<b>0,322</b>	PH2	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
ABR3519	3,5 x 19	<b>0,423</b>	PH2	12,1	0,70-2,25	1.000	12.000
ABR3525	3,5 x 25	<b>0,502</b>	PH2	18,1	0,70-2,25	500	12.000
ABR3532	3,5 x 32	<b>0,574</b>	PH2	25,1	0,70-2,25	500	6.000
ABR4213	4,2 x 13	<b>0,460</b>	PH2	4,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABR4219	4,2 x 19	<b>0,544</b>	PH2	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABR4225	4,2 x 25	<b>0,662</b>	PH2	17,7	1,75-3,00	500	6.000
ABR4232	4,2 x 32	<b>0,830</b>	PH2	24,5	1,75-3,00	500	6.000
ABR4238	4,2 x 38	<b>0,892</b>	PH2	30,5	1,75-3,00	500	6.000
ABR4250	4,2 x 50	<b>1,019</b>	PH2	41	1,75-3,00	500	3.000
ABR4813	4,8 x 13	<b>0,622</b>	PH2	3,7	1,75-4,40	1.000	8.000
ABR4819	4,8 x 19	<b>0,716</b>	PH2	10,3	1,75-4,40	1.000	8.000
ABR4825	4,8 x 25	<b>0,858</b>	PH2	14,7	1,75-4,40	500	6.000
ABR4832	4,8 x 32	<b>1,009</b>	PH2	21,5	1,75-4,40	500	6.000
ABR4838	4,8 x 38	<b>1,163</b>	PH2	27,5	1,75-4,40	500	3.000
ABR4850	4,8 x 50	<b>1,472</b>	PH2	39,5	1,75-4,40	500	3.000
ABR4860	4,8 x 60	<b>1,761</b>	PH2	49,5	1,75-4,40	500	2.000
ABR4880	4,8 x 80	<b>2,482</b>	PH2	69,5	1,75-4,40	250	1.500
ABR4890	4,8 x 90	<b>2,934</b>	PH2	79,5	1,75-4,40	100	1.200
ABR4810	4,8 x 100	<b>3,154</b>	PH2	89,5	1,75-4,40	100	1.200
ABR5519	5,5 x 19	<b>1,058</b>	PH3	8,7	1,75-5,25	500	6.000
ABR5525	5,5 x 25	<b>1,295</b>	PH3	14,7	1,75-5,25	500	4.000
ABR5532	5,5 x 32	<b>1,434</b>	PH3	21,5	1,75-5,25	500	3.000
ABR5538	5,5 x 38	<b>1,606</b>	PH3	27,5	1,75-5,25	500	3.000

### DIN-7504-N HP A2

Inoxidable A2. Huella PH



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
ABRA23509	3,5 x 9,5	<b>1,192</b>	PH2	2,85	0,70-2,25	1.000	24.000
ABRA23513	3,5 x 13	<b>1,370</b>	PH2	6,2	0,70-2,25	500	12.000
ABRA23519	3,5 x 19	<b>1,477</b>	PH2	12,1	0,70-2,25	500	12.000
ABRA24213	4,2 x 13	<b>1,734</b>	PH2	4,3	1,75-3,00	500	12.000
ABRA24219	4,2 x 19	<b>2,360</b>	PH2	10,3	1,75-3,00	500	12.000
ABRA24225	4,2 x 25	<b>2,569</b>	PH2	16,3	1,75-3,00	250	6.000
ABRA24819	4,8 x 19	<b>3,231</b>	PH2	8,7	1,75-4,40	250	6.000
ABRA24825	4,8 x 25	<b>3,424</b>	PH2	14,7	1,75-4,40	250	6.000
ABRA24832	4,8 x 32	<b>4,411</b>	PH2	21,5	1,75-4,40	250	4.000
ABRA24838	4,8 x 38	<b>4,808</b>	PH2	27,5	1,75-4,40	250	3.000
ABRA24850	4,8 x 50	<b>6,384</b>	PH2	39,5	1,75-4,40	250	3.000

### DIN-7504-N HP N

Cincado negro. Huella PH



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
NBR3509	3,5 x 9,5	<b>0,418</b>	PH2	2,85	0,70-2,25	1.000	24.000
NBR3513	3,5 x 13	<b>0,444</b>	PH2	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
NBR3519	3,5 x 19	<b>0,583</b>	PH2	12,1	0,70-2,25	1.000	12.000
NBR4213	4,2 x 13	<b>0,634</b>	PH2	4,3	1,75-3,00	1.000	12.000
NBR4219	4,2 x 19	<b>0,781</b>	PH2	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
NBR4225	4,2 x 25	<b>0,991</b>	PH2	16,3	1,75-3,00	500	6.000
NBR4232	4,2 x 32	<b>1,172</b>	PH2	23	1,75-3,00	500	6.000
NBR4238	4,2 x 38	<b>1,541</b>	PH2	29	1,75-3,00	500	6.000
NBR4819	4,8 x 19	<b>1,131</b>	PH2	8,7	1,75-4,40	1.000	8.000
NBR4825	4,8 x 25	<b>1,294</b>	PH2	14,7	1,75-4,40	500	6.000
NBR4832	4,8 x 32	<b>1,602</b>	PH2	21,5	1,75-4,40	500	6.000
NBR4838	4,8 x 38	<b>1,774</b>	PH2	27,5	1,75-4,40	500	3.000
NBR4850	4,8 x 50	<b>2,174</b>	PH2	39,5	1,75-4,40	500	3.000



Tornillo autotaladrante de cabeza redonda

DIN-7504-N HP

METAL



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
ABR3509BLE	3,5 x 9,5	<b>0,427</b>	PH2	2,85	0,70-2,25	1.000	24.000
ABR3513BLE	3,5 x 13	<b>0,459</b>	PH2	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
ABR3516BLE	3,5 x 16	<b>0,473</b>	PH2	9,2	0,70-2,25	1.000	16.000
ABR4213BLE	4,2 x 13	<b>0,628</b>	PH2	4,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABR4216BLE	4,2 x 16	<b>0,672</b>	PH2	7,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABR4219BLE	4,2 x 19	<b>0,731</b>	PH2	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABR4825BLE	4,8 x 25	<b>1,115</b>	PH2	14,7	1,75-4,40	500	6.000

DIN-7504-N HP B

Pintado blanco. Huella PH



Tornillo autotaladrante con cabeza avellanada

DIN-7504-P HP

METAL



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
ABP3509	3,5 x 9,5	<b>0,337</b>	PH2	2,85	0,70-2,25	1.000	24.000
ABP3513	3,5 x 13	<b>0,369</b>	PH2	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
ABP3519	3,5 x 19	<b>0,455</b>	PH2	12,1	0,70-2,25	1.000	12.000
ABP3525	3,5 x 25	<b>0,591</b>	PH2	18,1	0,70-2,25	500	12.000
ABP4213	4,2 x 13	<b>0,456</b>	PH2	4,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABP4219	4,2 x 19	<b>0,581</b>	PH2	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABP4225	4,2 x 25	<b>0,719</b>	PH2	16,3	1,75-3,00	500	6.000
ABP4232	4,2 x 32	<b>0,902</b>	PH2	23	1,75-3,00	500	6.000
ABP4238	4,2 x 38	<b>1,007</b>	PH2	29	1,75-3,00	500	6.000
ABP4813	4,8 x 13	<b>0,585</b>	PH2	3,7	1,75-4,40	1.000	12.000
ABP4819	4,8 x 19	<b>0,676</b>	PH2	8,7	1,75-4,40	1.000	8.000
ABP4825	4,8 x 25	<b>0,908</b>	PH2	14,7	1,75-4,40	500	6.000
ABP4832	4,8 x 32	<b>1,145</b>	PH2	21,5	1,75-4,40	500	6.000
ABP4838	4,8 x 38	<b>1,270</b>	PH2	27,5	1,75-4,40	500	3.000
ABP4850	4,8 x 50	<b>1,726</b>	PH2	39,5	1,75-4,40	500	3.000
ABP5519	5,5 x 19	<b>1,098</b>	PH3	8,7	1,75-5,25	500	6.000
ABP5525	5,5 x 25	<b>1,221</b>	PH3	14,7	1,75-5,25	500	6.000
ABP5532	5,5 x 32	<b>1,493</b>	PH3	21,5	1,75-5,25	500	3.000
ABP5538	5,5 x 38	<b>1,736</b>	PH3	27,5	1,75-5,25	500	3.000
ABP5550	5,5 x 50	<b>2,167</b>	PH3	39,5	1,75-5,25	500	3.000

DIN-7504-P HP Z

Cincado. Huella PH



METAL



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
NBP3513	3,5 x 13	<b>0,479</b>	PH2	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
NBP3519	3,5 x 19	<b>0,600</b>	PH2	12,1	0,70-2,25	1.000	12.000
NBP3525	3,5 x 25	<b>0,727</b>	PH2	18,1	0,70-2,25	500	12.000
NBP4219	4,2 x 19	<b>0,795</b>	PH2	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
NBP4225	4,2 x 25	<b>0,983</b>	PH2	16,3	1,75-3,00	500	6.000
NBP4232	4,2 x 32	<b>1,271</b>	PH2	23	1,75-3,00	500	6.000
NBP4238	4,2 x 38	<b>1,395</b>	PH2	29	1,75-3,00	500	6.000
NBP4825	4,8 x 25	<b>1,306</b>	PH2	14,7	1,75-4,40	500	6.000
NBP4832	4,8 x 32	<b>1,677</b>	PH2	21,5	1,75-4,40	500	6.000
NBP4838	4,8 x 38	<b>1,848</b>	PH2	27,5	1,75-4,40	500	3.000
NBP4850	4,8 x 50	<b>2,566</b>	PH2	39,5	1,75-4,40	500	3.000

DIN-7504-P HP N

Cincado negro. Huella PH



# ABA

Tornillo autotaladrante con broca de dos alas, cabeza avellanada



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		ESPESOR MÁX. A FIJAR	CAPACIDAD DE TALADRADO		
ABA4832	4,8 x 32	<b>1,050</b>	PH2	16	1,75-4,00	500	6.000
ABA4838	4,8 x 38	<b>1,152</b>	PH2	22	1,75-4,00	500	6.000
ABA4850	4,8 x 50	<b>1,482</b>	PH2	34	1,75-4,00	500	3.000
ABA5538	5,5 x 38	<b>1,574</b>	PH2	19	1,75-5,00	500	3.000
ABA5555	5,5 x 55	<b>2,140</b>	PH2	36	1,75-5,00	500	3.000
ABA5565	5,5 x 65	<b>2,426</b>	PH2	46	1,75-5,00	500	2.000
ABA6360	6,3 x 60	<b>3,088</b>	PH2	40	2,50-6,00	250	1.500
ABA6370	6,3 x 70	<b>3,559</b>	PH2	50	2,50-6,00	250	1.500
ABA6385	6,3 x 85	<b>4,593</b>	PH2	65	2,50-6,00	250	1.000

# ABL

Pija hexagonal autopercorante



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	
ABL14034	#14 X 3/4"	<b>1,260</b>	3.000
ABL14100	#14 X 1"	<b>1,409</b>	2.000
ABL14114	#14 X 1_1/4"	<b>1,666</b>	2.000
ABL14112	#14 X 1_1/2"	<b>1,837</b>	2.000
ABL14200	#14 X 2"	<b>2,221</b>	1.000
ABL14212	#14 X 2_1/2"	<b>2,733</b>	1.000
ABL14300	#14 X 3"	<b>2,990</b>	1.000

# TAE-L

Pija K-lath



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	
TAELO8012	#8 x 1/2"	<b>0,329</b>	14.000
TAELO8034	#8 x 3/4"	<b>0,431</b>	10.000
TAELO8100	#8 x 1"	<b>0,524</b>	8.000
TAELO8114	#8 x 1-1/4"	<b>0,602</b>	7.000
TAELO8112	#8 x 1-1/2"	<b>0,726</b>	6.000
TAELO8158	#8 x 1-5/8"	<b>0,763</b>	5.000
TAELO8200	#8 x 2"	<b>0,884</b>	4.000

A  
PERFE  
FIXIN  
ND



# ALCAYATAS Y HEMBRILLAS

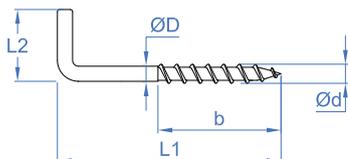


# AL

## Alcayatas

### AL-RO

Alcayata roscada de acero



MULTIMATERIAL



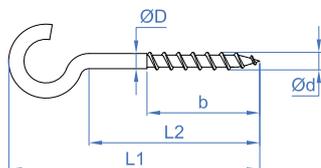
CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	ØD	L1	B	L2	ØD		
ALRO17040	17x40 (3,5 x 29 x 13)	<b>0,582</b>	3,5	29	29	13	2,7	300	7.200
ALRO18050	18x50 (3,7 x 37 x 15)	<b>0,895</b>	3,7	37	37	15	2,9	300	7.200
ALRO19060	19x60 (4,4 x 46 x 17)	<b>1,144</b>	4,4	46	46	17	3,4	200	4.800
ALRO20070	20x70 (5 x 53 x 20)	<b>1,726</b>	5	53	53	20	3,9	200	1.600
ALRO21080	21x80 (5,6 x 60 x 22)	<b>2,400</b>	5,6	60	60	22	4,4	200	2.400
ALRO21090	21x90 (5,6 x 70 x 22)	<b>2,915</b>	5,6	70	70	22	4,4	200	800
ALRO22100	22x100 (6 x 79 x 23)	<b>3,879</b>	6	79	79	23	4,7	100	1.200

# HB

## Hembrillas

### AL-HA

Hembrilla abierta



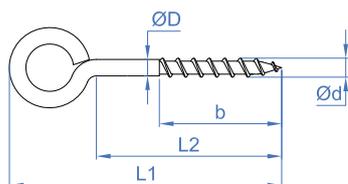
MULTIMATERIAL



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	ØD	L1	B	L2	ØD		
ALHA16030	16x30 (3,1 x 22 x 9)	<b>0,384</b>	3,1	22	9	12	2,4	300	13.500
ALHA17040	17x40 (3,5 x 26 x 10)	<b>0,709</b>	3,5	26	10	14	2,7	300	7.200
ALHA18050	18x50 (3,7 x 34 x 12)	<b>1,036</b>	3,7	34	12	20	3,2	300	3.600
ALHA19060	19x60 (4,4 x 39 x 15)	<b>1,170</b>	4,4	39	15	22	3,4	200	4.800
ALHA20070	20x70 (5 x 44 x 14)	<b>1,613</b>	5	44	14	26	3,9	200	2.400
ALHA21080	21x80 (5,6 x 48 x 14)	<b>2,460</b>	5,6	48	14	28	4,4	200	2.400
ALHA21090	21x90 (5,6 x 56 x 14)	<b>2,737</b>	5,6	56	14	32	4,4	200	1.200

### AL-HC

Hembrilla cerrada



MULTIMATERIAL



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	ØD	L1	B	L2	ØD		
ALHC16030	16x30 (3,1 x 22 x 9)	<b>0,424</b>	3,1	22	22	12	2,4	300	13.500
ALHC17040	17x40 (3,5 x 28 x 10)	<b>0,548</b>	3,5	28	28	14	2,7	300	7.200
ALHC18050	18x50 (3,7 x 39 x 12)	<b>0,900</b>	3,7	39	39	20	3,2	300	7.200
ALHC19060	19x60 (4,4 x 42 x 15)	<b>1,170</b>	4,4	42	42	22	3,4	200	4.800
ALHC20070	20x70 (5 x 48 x 14)	<b>1,613</b>	5	48	48	26	3,9	200	2.400
ALHC21080	21x80 (5,6 x 54 x 14)	<b>2,460</b>	5,6	54	54	28	4,4	200	2.400
ALHC21090	21x90 (5,6 x 61 x 14)	<b>2,737</b>	5,6	61	61	32	4,4	200	1.200



**BROCCAS**




**MACIZOS**


CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	LONGITUD	Ø BROCA		
BLDS3160414	3/16" x 4-1/4"	<b>84,272</b>	4-1/4"	3/16"	25	100
BLDS3160614	3/16" x 6-1/4"	<b>98,597</b>	6-1/4"	3/16"	25	100
BLDS3160814	3/16" x 8-1/4"	<b>123,996</b>	8-1/4"	3/16"	25	100
BLDS1400414	1/4" x 4-1/4"	<b>76,057</b>	4-1/4"	1/4"	25	250
BLDS1400614	1/4" x 6-1/4"	<b>80,028</b>	6-1/4"	1/4"	25	250
BLDS1400814	1/4" x 8-1/4"	<b>106,343</b>	8-1/4"	1/4"	25	200
BLDS5160614	5/16" x 6-1/4"	<b>100,037</b>	6-1/4"	5/16"	25	200
BLDS5161200	5/16" x 12"	<b>181,525</b>	12"	5/16"	25	150
BLDS3800614	3/8" x 6-1/4"	<b>100,037</b>	6-1/4"	3/8"	25	200
BLDS3800814	3/8" x 8-1/4"	<b>129,428</b>	8-1/4"	3/8"	25	200
BLDS3801014	3/8" x 10-1/4"	<b>158,823</b>	10-1/4"	3/8"	25	100
BLDS3801214	3/8" x 12-1/4"	<b>196,376</b>	12-1/4"	3/8"	25	100
BLDS1200614	1/2" x 6-1/4"	<b>128,572</b>	6-1/4"	1/2"	25	100
BLDS1201014	1/2" x 10-1/4"	<b>170,460</b>	10-1/4"	1/2"	20	100
BLDS1201214	1/2" x 12-1/4"	<b>218,578</b>	12-1/4"	1/2"	20	100
BLDS5800614	5/8" x 6-1/4"	<b>211,493</b>	6-1/4"	5/8"	20	100
BLDS5800800	5/8" x 8"	<b>254,916</b>	8"	5/8"	20	100
BLDS5801200	5/8" x 12"	<b>362,367</b>	12"	5/8"	10	50



# ABRAZADERAS METÁLICAS PESADAS



NEW

## AB-IRP

Abrazadera Isofonica instalacion rapida. Rosca 3/8"

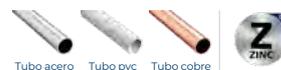


CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	MEDIDA EN PULGADAS	ØD(MM)		
ABIRP022	22	<b>16,622</b>	1/2"	21 - 23	50	200
ABIRP028	28	<b>17,295</b>	3/4"	26 - 28	50	150
ABIRP035	35	<b>19,053</b>	1"	32 - 35	50	100
ABIRP040	40	<b>21,987</b>	1-1/4"	40 - 43	25	100
ABIRP048	48	<b>27,265</b>	1-1/2"	48 - 51	25	100
ABIRP060	60	<b>27,700</b>	2"	57 - 60	25	75

NEW

## AB-RIP

Abrazadera Isofonica reforzada. Rosca 3/8"



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	MEDIDA EN PULGADAS	ØD(MM)		
ABRIP022	22	<b>20,080</b>	1/2"	20 - 25	50	150
ABRIP028	28	<b>21,811</b>	3/4"	26 - 30	50	150
ABRIP035	35	<b>23,098</b>	1"	32 - 36	50	100
ABRIP040	40	<b>26,678</b>	1-1/4"	38 - 43	25	75
ABRIP048	48	<b>27,265</b>	1-1/2"	47 - 51	25	75
ABRIP060	60	<b>31,950</b>	2"	60 - 64	25	50
ABRIP075	75	<b>34,884</b>	2-1/2"	75 - 80	25	-
ABRIP090	90	<b>37,697</b>	3"	87 - 92	25	-
ABRIP100	100	<b>45,438</b>	3-1/2"	99 - 105	25	-
ABRIP115	115	<b>51,009</b>	4"	113 - 118	25	-
ABRIP160	160	<b>66,833</b>	6"	159 - 166	25	-

NEW

## AB-REP

Abrazadera reforzada. Rosca 3/8"



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	MEDIDA EN PULGADAS	ØD(MM)		
ABREP022	1/2"	<b>18,174</b>	1/2"	20 - 25	50	200
ABREP028	3/4"	<b>19,053</b>	3/4"	26 - 30	50	150
ABREP035	1"	<b>20,816</b>	1"	32 - 36	50	100
ABREP040	1-1/4"	<b>21,987</b>	1-1/4"	38 - 43	25	100
ABREP048	1-1/2"	<b>23,336</b>	1-1/2"	47 - 51	25	100
ABREP060	2"	<b>26,386</b>	2"	60 - 64	25	75
ABREP075	2-1/2"	<b>29,021</b>	2-1/2"	75 - 80	25	50
ABREP090	3"	<b>30,192</b>	3"	87 - 92	25	-
ABREP100	3-1/2"	<b>40,304</b>	3-1/2"	99 - 105	25	-
ABREP115	4"	<b>46,902</b>	4"	113 - 118	25	-

Abrazadera tipo U

AB-ZI



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	Ø VARILLA PULGADAS	CARGA MÁXIMA		
AZIM060250	M6	3,935	1/4"	250	100	800
AZIM060375	M6	5,559	3/8"	250	100	1.200
AZIM060500	M6	5,902	1/2"	250	100	600
AZIM060750	M6	6,583	3/4"	250	100	600
AZIM061000	M6	7,884	1"	250	100	400
AZIM061250	M6	8,808	1 1/4"	250	50	300
AZIM081500	M8	16,805	1 1/2"	350	50	150
AZIM082000	M8	18,325	2"	350	50	150
AZIM082250	M8	19,181	2 1/4"	350	50	100
AZIM082500	M8	21,793	2 1/2"	350	50	100
AZIM083000	M8	24,909	3"	350	50	100
AZIM083500	M8	26,298	3 1/2"	350	50	100
AZIM084000	M8	28,463	4"	350	50	100
AZIM084500	M8	30,182	4 1/2"	350	25	100
AZIM085000	M8	33,669	5"	350	25	100
AZIM086000	M8	39,116	6"	350	25	100



Abrazadera de precisión

AB-GP



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	Ø(D)(MM)		
AGP023025	23-25	25,989	23 - 25	50	300
AGP026028	26-28	26,285	26 - 28	50	300
AGP029031	29-31	31,617	29 - 31	50	200
AGP032035	32-35	33,430	32 - 35	50	150
AGP036039	36-39	36,615	36 - 39	50	150
AGP040043	40-43	39,000	40 - 43	50	100
AGP044047	44-47	41,405	44 - 47	50	-
AGP048051	48-51	43,056	48 - 51	25	75
AGP052055	52-55	46,413	52 - 55	25	75
AGP056059	56-59	50,478	56 - 59	25	75
AGP060063	60-63	54,145	60 - 63	25	50
AGP064067	64-67	69,127	64 - 67	25	50
AGP068073	68-73	77,478	68 - 73	25	-
AGP074079	74-79	83,971	74 - 79	25	-
AGP080085	80-85	86,426	80 - 85	25	-
AGP086091	86-91	88,419	86 - 91	25	-
AGP092097	92-97	90,973	92 - 97	25	-
AGP098103	98-103	92,900	98 - 103	25	-
AGP104112	104-112	96,492	104 - 112	25	-
AGP113121	113-121	98,951	113 - 121	25	-
AGP122130	122-130	101,891	122 - 130	25	-
AGP131139	131-139	130,980	131 - 139	25	-
AGP140148	140-148	134,110	140 - 148	25	-
AGP149161	149-161	145,745	149 - 161	25	-
AGP162174	162-174	152,141	162 - 174	25	-
AGP175187	175-187	214,004	175-187	25	-
AGP188200	188-200	222,080	188-200	25	-
AGP201213	201-213	228,135	201-213	25	-
AGP214226	214-226	236,211	214-226	25	-



EJEMPLOS DE APLICACIÓN







# ABRAZADERAS METÁLICAS LIGERAS



# AB-PI

Abrazadera tipo uña



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	MEDIDA EN PULGADAS	ØD(MM)	CARGA MÁXIMA		
ABPI010	10	<b>1,342</b>	1/8"	10	30	100	2.400
ABPI014	14	<b>1,827</b>	-	14	30	100	2.400
ABPI016	16	<b>2,412</b>	3/8"	16	30	100	1.200
ABPI018	18	<b>2,646</b>	-	18	30	100	1.200
ABPI020	20	<b>2,892</b>	1/2"	20	30	100	1.200
ABPI022	22	<b>3,496</b>	-	22	30	100	600
ABPI028	28	<b>4,391</b>	-	28	30	100	600
ABPI032	32	<b>4,912</b>	1"	32	30	100	600
ABPI042	42	<b>7,948</b>	1 1/4"	42	30	50	300
ABPI050	50	<b>9,272</b>	-	50	30	50	200
ABPI063	63	<b>12,245</b>	2"	63	30	50	200

## EJEMPLOS DE APLICACIÓN



# AB-PU

Abrazadera Omega



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	MEDIDA EN PULGADAS	ØD(MM)	CARGA MÁXIMA		
ABPU016	16	<b>2,679</b>	3/8"	16	75	100	1.200
ABPU018	18	<b>2,858</b>	-	18	75	100	1.200
ABPU020	20	<b>3,059</b>	1/2"	20	75	100	600
ABPU022	22	<b>3,680</b>	-	22	75	100	600
ABPU028	28	<b>4,218</b>	-	28	75	100	600
ABPU032	32	<b>5,014</b>	1"	32	75	50	300
ABPU040	40	<b>7,470</b>	-	40	75	50	300
ABPU050	50	<b>8,852</b>	-	50	75	50	200
ABPU063	63	<b>10,690</b>	2"	63	75	50	150

## EJEMPLOS DE APLICACIÓN



Abrazadera colgante pera. Pulgadas

AB-PEP NEW

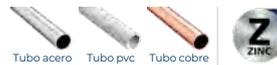


CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	CARGA MÁXIMA		
ABPEP012	1/2"	<b>10,498</b>	100	50	200
ABPEP034	3/4"	<b>11,680</b>	154	50	200
ABPEP100	1"	<b>12,804</b>	186	50	200
ABPEP114	1 1/4"	<b>13,763</b>	195	50	200
ABPEP112	1 1/2"	<b>16,301</b>	236	50	200
ABPEP200	2"	<b>18,074</b>	288	50	200
ABPEP212	2 1/2"	<b>22,733</b>	426	25	100
ABPEP300	3"	<b>25,479</b>	481	25	100
ABPEP400	4"	<b>44,507</b>	669	25	100
ABPEP600	6"	<b>102,151</b>	1186	10	40



Abrazadera clip. Pulgadas

AB-CLP NEW



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	
ABCLP012	1/2"	<b>10,873</b>	100
ABCLP034	3/4"	<b>11,648</b>	100
ABCLP100	1"	<b>14,533</b>	80
ABCLP114	1 1/4"	<b>18,708</b>	50
ABCLP112	1 1/2"	<b>25,890</b>	50
ABCLP200	2"	<b>28,653</b>	25



Cinta perfordada curva con recubrimiento Atlantis C2-M

CI-PE



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
CIPE1208	12 x 0,8 x 10 m	<b>168,873</b>	1	40
CIPE1708	17 x 0,8 x 10 m	<b>214,592</b>	1	30







# ABRAZADERAS PLÁSTICAS



## BN-N

Cinchos de nylon negros

MULTIMATERIAL

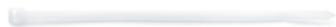


CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC			
BN25100	2,5 x 100	<b>0,322</b>	100	1.000	50.000
BN25140	2,5 x 140	<b>0,437</b>	100	1.000	50.000
BN25200	2,5 x 200	<b>0,698</b>	100	1.000	35.000
BN36140	3,6 x 140	<b>0,825</b>	100	1.000	30.000
BN36200	3,6 x 200	<b>1,126</b>	100	1.000	25.000
BN36300	3,6 x 300	<b>1,605</b>	100	1.000	12.000
BN36370	3,6 x 370	<b>1,949</b>	100	1.000	12.000
BN48200	4,8 x 200	<b>1,313</b>	100	1.000	16.000
BN48290	4,8 x 290	<b>2,076</b>	100	1.000	11.000
BN48370	4,8 x 370	<b>2,619</b>	100	1.000	8.000
BN48430	4,8 x 430	<b>3,524</b>	100	1.000	8.000
BN76370	7,6 x 370	<b>4,692</b>	100	1.000	5.000
BN76540	7,6 x 540	<b>6,138</b>	100	1.000	3.000
BN88770	8,8 x 770	<b>14,021</b>	50	1.000	1.000

## BN-B

Cinchos de nylon blancos

MULTIMATERIAL



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC			
BB25100	2,5 x 100	<b>0,322</b>	100	1.000	50.000
BB25140	2,5 x 140	<b>0,437</b>	100	1.000	50.000
BB25200	2,5 x 200	<b>0,698</b>	100	1.000	35.000
BB36140	3,6 x 140	<b>0,825</b>	100	1.000	30.000
BB36200	3,6 x 200	<b>1,126</b>	100	1.000	25.000
BB36300	3,6 x 300	<b>1,605</b>	100	1.000	12.000
BB36370	3,6 x 370	<b>1,949</b>	100	1.000	12.000
BB48200	4,8 x 200	<b>1,313</b>	100	1.000	16.000
BB48290	4,8 x 290	<b>2,076</b>	100	1.000	11.000
BB48370	4,8 x 370	<b>2,619</b>	100	1.000	8.000
BB48430	4,8 x 430	<b>3,524</b>	100	1.000	8.000
BB76370	7,6 x 370	<b>4,692</b>	100	1.000	5.000
BB76540	7,6 x 540	<b>6,138</b>	100	1.000	3.000
BB88770	8,8 x 770	<b>14,021</b>	50	1.000	1.000

NEW

## TACOBRI B

Taco blanco para cinchos

MULTIMATERIAL



CÓDIGO	TALADRO	COLOR	\$/PC	Ø BROCA		
TACOBRI B6	Ø6		<b>1,125</b>	6	100	5.000
TACOBRI B8	Ø8		<b>1,216</b>	8	100	5.000

Taco negro para cinchos

TACOBRI N NEW

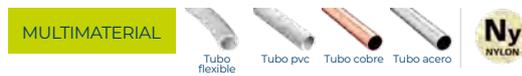


CÓDIGO	TALADRO	COLOR	\$/PC	Ø BROCA		
TACOBRINE6	Ø6		1,125	6	100	5.000
TACOBRINE8	Ø8		1,216	8	100	5.000



Cinchos con identificacion, natural

BN-ID NEW



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
BID25110	2,5 x 110	0,698	100	16.000
BID25210	2,5 x 210	0,825	100	12.000



Base de nylon para cinchos

BN-BA



CÓDIGO	MEDIDA	COLOR	\$/PC		
BBANA19	19 x 19		2,035	100	15.000
BBANA27	27 x 27		3,648	100	6.000
BBANE19	19 x 19		2,035	100	15.000
BBANE27	27 x 27		3,648	100	6.000







# PERFILERÍA Y SOPORTACIÓN



# GP

## Perfil uni-canal

### GP-UP

Perforada



METAL



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
GPUP101842	4x2 perforado cal. 18, azul	<b>354,786</b>	6	288
GPUP201642	4x2 perforado cal. 16, rojo	<b>458,856</b>	6	288
GPUP301442	4x2 perforado cal. 14, verde	<b>591,310</b>	6	288
GPUP101844	4x4 perforado cal. 18, azul	<b>532,179</b>	4	100
GPUP201644	4x4 perforado cal. 16, rojo	<b>652,806</b>	4	100
GPUP301444	4x4 perforado cal. 14, verde	<b>780,529</b>	4	100

### GP-US

Sólida



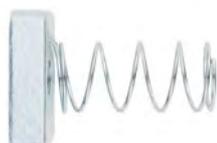
METAL



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
GPUS101842	4x2 perforado cal. 18, azul	<b>354,786</b>	6	288
GPUS201642	4x2 perforado cal. 16, rojo	<b>458,856</b>	6	288
GPUS301442	4x2 perforado cal. 14, verde	<b>591,310</b>	6	288
GPUS101844	4x4 perforado cal. 18, azul	<b>532,179</b>	4	100
GPUS201644	4x4 perforado cal. 16, rojo	<b>652,806</b>	4	100
GPUS301444	4x4 perforado cal. 14, verde	<b>780,529</b>	4	100

# TU-RL

## Tuerca resorte



METAL



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
TURL001004	1/4"	<b>9,188</b>	100	400
TURL003008	3/8"	<b>11,561</b>	100	400
TURL001002	1/2"	<b>12,154</b>	100	400



# SISTEMAS DE FIJACIÓN RÁPIDA EN VIGA



# SU

Mordaza

## SU-TL

Mordaza troquelada



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	ESPEJOR MÁX. A FIJAR		
SUTL14034	1/4" X 3/4"	<b>50,752</b>	19	40	80
SUTL38034	3/8" X 3/4"	<b>50,752</b>	19	40	80
SUTL38114	3/8" X 1-1/4"	<b>59,035</b>	32	40	80
SUTL12114	1/2" X 1-1/4"	<b>59,035</b>	32	40	80

**NEW**

## SU-FL

Mordaza fundida. Pulgadas



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC	ESPEJOR MÁX. A FIJAR	
SUFL14034	1/4" x 3/4"	<b>43,972</b>	18	80
SUFL38034	3/8" x 3/4"	<b>44,768</b>	18	80
SUFL38114	3/8" x 1 1/4"	<b>52,179</b>	32	50
SUFL12114	1/2" x 1 1/4"	<b>52,291</b>	32	50



# VARILLA ROSCADA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN



# RV-ZL

Varilla roscada en pulgadas

METAL



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
RVZL03161	3/16" x 1 m	20,289	100	
RVZL01401	1/4" x 1 m	23,889	50	
RVZL05161	5/16" x 1 m	39,178	50	
RVZL03801	3/8" x 1 m	56,390	25	
RVZL07161	7/16" x 1 m	72,139	30	
RVZL01201	1/2" x 1 m	100,484	20	
RVZL05801	5/8" x 1 m	164,261	20	
RVZL03401	3/4" x 1 m	233,052	10	
RVZL07801	7/8" x 1 m	298,729	5	
RVZL10001	1" x 1 m	440,005	5	
RVZL11801	1-1/8" x 1 m	547,188	5	
RVZL11401	1-1/4" x 1 m	710,857	4	
RVZL11201	1-1/2" x 1 m	1,084,936	4	
RVZL01403	1/4" x 3 m	73,201	50	
RVZL05163	5/16" x 3 m	116,629	25	
RVZL03803	3/8" x 3 m	168,637	25	
RVZL01203	1/2" x 3 m	298,826	12	
RVZL05803	5/8" x 3 m	499,489	5	
RVZL03403	3/4" x 3 m	692,250	5	
RVZL10003	1" x 3 m	1,248,248	2	

# MA-HP

Cople hexagonal

METAL



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
MAHP014	1/4"	2,697	200	1.600
MAHP038	3/8"	4,217	150	900
MAHP012	1/2"	9,318	100	600

# AB-UL

Abrazadera uni-canal

METAL



CÓDIGO	MEDIDA	\$/PC		
ABUL012	1/2"	11,908	50	250
ABUL034	3/4"	14,133	50	250
ABUL100	1"	19,308	50	250
ABUL114	1"-1/4"	20,520	50	250
ABUL112	1"-1/2"	23,287	50	250
ABUL200	2"	26,805	50	250
ABUL212	2"-1/2"	39,326	25	125
ABUL300	3"	44,730	25	125
ABUL400	4"	51,583	25	125



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for taking notes.



**Celaya**

**Guanajuato-México**

info@vbt.mx

+ 52 461 611 0631

**México DF**

**David Cortes Torres**

dcortes@vbt.mx

+52 461 254 2927

# CONDICIONES DE VENTA

## CONDICIONES DE ENTEGA

Pedido mínimo por la cantidad de \$2000.00 + IVA

Gastos de envío pagados a partir de:

- 1) \$8,000 + IVA para Zona Centro: Guanajuato, Querétaro, CDMX, Jalisco, Michoacán, Estado de México, San Luis Potosí, Puebla, Aguascalientes, Morelos, Tlaxcala, Colima, Nayarit, Zacatecas y Nuevo León.
- 2) \$15,000 + IVA para Zona Norte: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Sinaloa, Tamaulipas, Durango, Baja California Norte y Sur.
- 3) \$20,000 + IVA para Zona Sur: Guerrero, Oaxaca, Veracruz, Tabasco, Campeche, Chiapas, Quintana Roo y Yucatán.

## PLAZOS DE PAGO Y ENTREGA

Modalidades de pago: contado y crédito

(Previa solicitud y aprobación a través de una agencia aseguradora)

Consulte los requisitos con su agente de venta

Nuestro sistema informático retendrá en automático los pedidos si existen facturas pendiente de pago.

El plazo para la preparación de los pedidos es de 24-48 horas.

Consulte con su agente de ventas sobre la fecha de carga al transportista.

## DEVOLUCIÓN DE MATERIAL

El material devuelto tendrá que estar en las mismas condiciones de embalaje y protección en la entrega.

Los gastos de envío serán pagados por VBT, siempre y cuando, el defecto sea por causa interna (previa revisión) y deberá de enviarse por nuestras agencias habituales de transporte.

Si la devolución se produce por motivos externos a VBT, el cliente enviará el material con gastos de envío pagados por su cuenta. Con un cargo del 15% del material devuelto por conceptos de gestión en la preparación y envío del pedido original.





A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for taking notes.



A  
PERFECT  
FIXING

**CATINMEX21**



**Técnicas Expansivas S.L.**  
P. I. La Portalada II, C/ Segador, 13  
26006 · Logroño (La Rioja) · SPAIN  
T. (+34) 941.272.131 · E. [info@indexfix.com](mailto:info@indexfix.com)  
[www.indexfix.com](http://www.indexfix.com)



**VBT INDUSTRIAL S.A. de C.V.**  
Av Laurel 207  
Fracc. Industrial El Vergel 38110 - Celaya  
Guanajuato México  
Tel: (+52) 461 611 0631 [info@vbt.mx](mailto:info@vbt.mx)  
[www.vbt.mx](http://www.vbt.mx)