

CATÁLOGO GENERAL
2025



VBTD
industrial

DISTRIBUIDOR OFICIAL

INDEX[®]
A PERFECT FIXING

A
PERFECT
FIXING

CATÁLOGO GENERAL 2025



2

PRESENTACIÓN



45

FIJACIONES PARA
MATERIALES HUECOS



69

ABRAZADERAS
METÁLICAS PESADAS



10

NOVEDADES



49

FIJACIONES Y ACCESORIOS
PARA PLACA DE YESO



73

ABRAZADERAS
METÁLICAS LIGERAS



14

ÍNDICE



53

FIJACIÓN
DIRECTA



77

ABRAZADERAS
PLÁSTICAS



17

FIJACIONES
METÁLICAS



57

TORNILLOS PARA
CUBIERTAS Y FACHADAS



81

PERFILERÍA
Y SOPORTACIÓN



29

FIJACIONES
QUÍMICAS



59

TORNILLOS BROCA,
ROSCA CHAPA Y PVC



83

SISTEMAS DE FIJACIÓN
RÁPIDA EN VIGA



37

FIJACIONES
PLÁSTICAS



65

ALCAYATAS
Y HEMBRILLAS



85

VARILLA ROSCADA Y
ACCESORIOS DE FIJACIÓN



43

FIJACIONES Y ACCESORIOS
PARA SISTEMAS DE
AISLAMIENTO TÉRMICO (SATE)



67

BROCAS



NOS GUSTA LO QUE HACEMOS, POR ESO LO HACEMOS BIEN

En **VBTO Industrial** nos conocemos por ser un suministrador industrial que destaca por su dinamismo, por evolucionar anticipándose al desarrollo del mercado y por ser capaces de satisfacer a todos nuestros clientes. Formamos parte de **Lontana Group**.

Somos distribuidores oficiales de 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.

VBTO Industrial 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**, con un amplio portfolio de productos y un trato personalizado.

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

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

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





Más info Lontana Group



Más info INDEX®



¿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 garantizado.



SOMOS EXPERTOS FABRICANTES

Más de 40 años fabricando sistemas de fijación nos permite garantizar la máxima calidad en nuestros productos, el mejor servicio y un coste global competitivo.



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.



SERVICIO DE CALIDAD AL CLIENTE

Nuestros clientes son el centro de todo lo que hacemos. Disponemos de un equipo de más de 350 personas a su servicio.



TRABAJAMOS CON EL CANAL DISTRIBUIDOR

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



CALIDAD CERTIFICADA

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



SERVICIOS DIGITALES

Ayudamos a nuestros clientes en el proceso de digitalización de su negocio.



ASESORAMIENTO TÉCNICO Y SERVICIOS DE INGENIERÍA

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.



INDEX SPACE ESTUDIO

Trabajamos en el diseño e implantación de expositores en el punto de venta de nuestros clientes.



Asesoramiento técnico y servicios de ingeniería

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.

Cuenta con nosotros para el diseño y cálculo de fijaciones, visitas a obras y formaciones técnicas sobre todo lo relacionado con el mundo de la fijación.



1 SERVICIOS DE INGENIERÍA Y REALIZACIÓN DE CÁLCULOS

Desde INDEX® queremos ofrecer el servicio más integral a nuestros clientes. Además de proporcionarles las mejores soluciones en fijaciones y anclajes, nuestro equipo de ingenieros especializados, asesora técnicamente a todos nuestros clientes. Además, disponemos de potentes herramientas de software para realizar los cálculos necesarios con total exactitud.

3 AMPLIA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DISPONIBLE

En ocasiones se requiere de una información técnica completa de los productos, donde se especifiquen conceptos técnicos con cierta complejidad. Por ello, ponemos a tu disposición un amplio portfolio de documentación técnica de todos los productos INDEX® : fichas técnicas, fichas de seguridad, DoP, homologaciones, certificaciones, vídeos de instalación... Y todo ello, en nuestra web y a un simple clic.

2 FORMACIÓN TÉCNICA

Nuestro departamento de ingeniería pone a tu disposición formaciones específicas y personalizadas en los diferentes temas relacionados con el mundo de la fijación: fijaciones metálicas o químicas, sistemas de instalación, normativas, realización de cálculos...

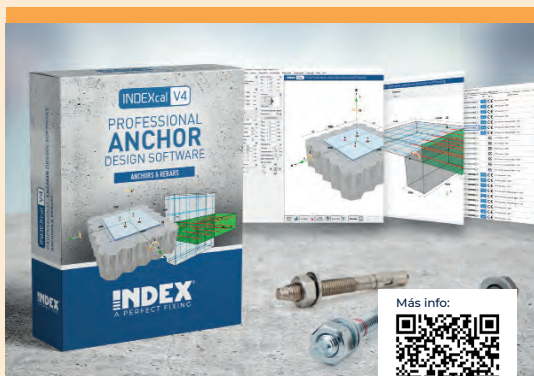
4 DOCUMENTOS CAD Y RECURSOS CYPE

En INDEX queremos facilitar el proceso a la hora de realizar un proyecto y de proponer las mejores soluciones. Disponemos de una biblioteca donde se reúnen los archivos CAD de nuestros productos.

5 SOFTWARE ESPECIALIZADO

Los softwares de diseño y cálculo de INDEX® son una excelente herramienta para completar los proyectos. De gran ayuda para ingenieros, estructuristas o instaladores profesionales.

Ofrecen infinidad de parámetros para poder medir y calcular cualquier proyecto y siempre con la garantía de estar cumpliendo con los estándares que exigen las homologaciones y certificaciones



INDEXcal

SOFTWARE DE CÁLCULO DE ANCLAJES

Adecuado para que los diseñadores de soluciones estructurales cumplan con los requisitos del Eurocódigo 2, parte 4. Comprueba de forma rápida y detallada todos los anclajes de nuestro catálogo en base a parámetros de entrada del usuario, indicando su adecuación o no a las mismas.



INDEXwood

SOFTWARE DE DISEÑO PARA EL CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE MADERA

Permite realizar cálculos de fijaciones estructurales en madera con tirafondos de manera sencilla, de acuerdo con el Eurocódigo 5 (norma EN 1995-1-Incluye todos los artículos de nuestro catálogo con marcado CE).



INDEXmor

SOFTWARE ONLINE PARA CÁLCULO DE MORTEROS QUÍMICOS

Aplicación web para calcular el número de cartuchos químicos necesarios en función de diferentes parámetros, tanto en ladrillo como en hormigón (varilla métrica y barra corrugada).



INDEX Solar Fixing

APLICACIÓN ONLINE PARA LA INSTALACIÓN DE PLACAS SOLARES

Aplicación web para conocer qué fijaciones y sistemas de instalación son necesarios para la correcta instalación de paneles solares en función de diferentes parámetros.

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 blisters 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



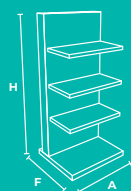
Posibles combinaciones. Medidas por módulo:
100 x 50 x 150 cm (A x F x H)

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 and 240 cm.

Otras medidas disponibles **bajo pedido**. (Plazo de entrega de 4 semanas):

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



Calidad Certificada

La calidad en INDEX® es un compromiso con todos y cada uno de nuestros clientes. Un sello de calidad certifica, por un lado, que el camino recorrido es el adecuado, pero por otro sella una alianza con nuestros clientes debido a nuestra firme intención de seguir avanzando en ese camino.

Avalados por la certificación ISO 9001, mantenemos el compromiso de calidad con nuestros clientes. Además, nuestras certificaciones y homologaciones proceden de los principales organismos oficiales y de instituciones con el mayor prestigio mundial.

Más info:



Contamos con las siguientes homologaciones en nuestros productos:



Evaluación Técnica Europea



Conformidad Europea



Homologación Sísmica



ICC-ES®



Resistencia al fuego



Evaluación Técnica Europea



Homologación FM



Leadership in Energy and Environmental Design



Emisiones VOC reducidas



Water Regulations Advisory Scheme



Vds



Conformidad Reino Unido



GEV – EMICODE®

PAHs

PAHs



REACH

RoHS

RoHS

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



Sistema de Gestión
ISO 9001:2015

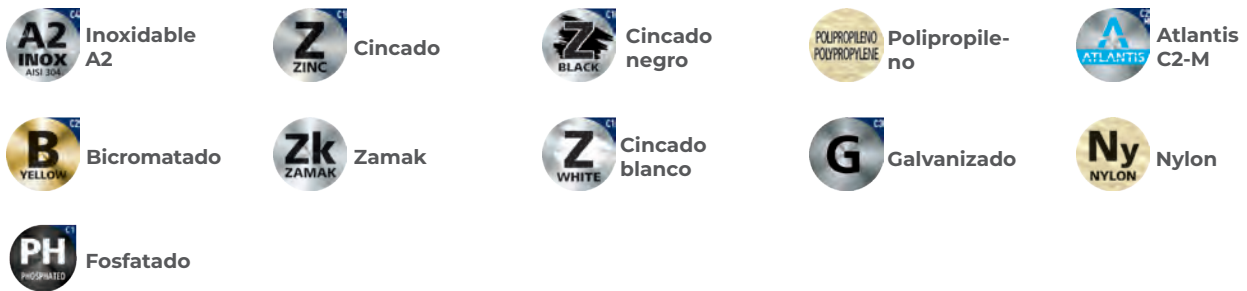
www.tuv.com
ID 0091006720

AMPLIAMOS GAMAS

FIJACIONES, TORNILLERÍA Y SISTEMAS DE INSTALACIÓN

	BCH Tornillo Blu-Con para hormigón. Hexagonal	P. 21		GP-UP Perfiles uni-canal para cargas. Perforado	P. 82
	BCA Tornillo Blu-Con para hormigón. Avellanado	P. 21		GP-US Perfiles uni-canal para cargas. Sólido	P. 82
	TYE Anclaje de fijación directa en hormigón Bimetal en pulgadas.	P. 23		FP08GUN Pistola semiautomática para fijación a pólvora. Para clavos de 08mm. Potencia regulable	P. 54
	TLF Anclaje de fijación directa en hormigón con recubrimiento zincado en pulgadas.	P. 23		FP-CPR Clavos para pistola FP08 a pólvora	P. 54
	AR-RL Armella roscada	P. 86		CFL Pija combinada con cabeza fijadora. Pulgadas	P. 63
	GA-RL Gancho roscado	P. 86		ABB + ARVUL Tornillo autotaladrante tropicalizado de cabeza hexagonal armado con P-16. Pulgadas	P. 58
	HE-NL Taquete rosca interior	P. 26		ABL + ARVUL Pija autoperforante galvanizado de cabeza hexagonal armado con P16 Pulgadas	P. 58
	ZNL Anclaje clavable en pulgadas	P. 27		CPL Tornillo para rosca chapa con cabeza plana. Pulgadas	P. 62
	TC-MA Taco clavable metálico con punta de acero	P. 27		ABL Pija autoperforante de cabeza hexagonal. Pulgadas	P. 58
	MOPURE Mortero anclaje químico Epoxy Puro 1:1. Homologado ETE Opt.1	P. 30		TN4S Taco de nylon anudable de 4 segmentos para todo tipo de materiales	P. 40
	MOPISPUR6 Aplicador doble para MOPURE600	P. 31		PL-LA Tornillos para placa de yeso. Paso ancho. Pulgadas	P. 50
	MORCEPKIT Kit de 3 cepillos para fijaciones químicas	P. 31		CI-PEP Cinta perforada. Pulgadas	P. 75
	MOBOMBA Bomba sopladora para fijaciones químicas	P. 31		BN-B Cinchos de nylon. Blancos	P. 79
	EQ-A2 Varilla roscada para químicos	P. 32		TU-RL Tuerca resorte para perfiles uni-canal	P. 82
	SE-ACR Masilla acrílica para juntas y grietas	P. 34		SU-TL Mordaza troquelada para viga. Pulgadas	P. 84
	AB-REP Abrazadera reforzada. Rosca 3/8"	P. 70		MA-HP Cople de unión. De unión. Hexagonal. Pulgadas	P. 86
	AB-SFI Abrazadera sin fin inoxidable en pulgadas	P. 74			

MATERIALES Y RECUBRIMIENTOS DE PRODUCTO



MATERIALES DE USO



CABEZAS



HUELLAS



CARGAS



PROTECCIÓN FRENTE A LA CORROSIÓN

CATEGORÍAS DE CORROSIÓN

CATEGORÍAS DE CORROSIÓN	NIVEL DE CORROSIÓN	AMBIENTES TÍPICOS: EJEMPLOS DE ISO9223		RECUBRIMIENTOS DISPONIBLES INDEX®
		INTERIOR	EXTERIOR	
C1	MUY BAJO	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.	 CINCADO  CINCADO NEGRO  CINCADO BLANCO  FOSFATADO  PLASTIFICADOS
C2	BAJO	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.	 ATLANTIS C2-H  ATLANTIS C2-M  ATLANTIS C2-L  BICROMATADO  GALVANIZADO ORGÁNICO AZUL
C3	MEDIO	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.	 ATLANTIS C3-H  ATLANTIS C3-M  ATLANTIS C3-L  INOXIDABLE AISI 430
C4	ALTO	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 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.	 ATLANTIS C4-M  INOXIDABLE A2 (AISI 304)
C5	MUY ALTO	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 g/m^3) y/o efecto significativo de cloruros, por ejemplo, zonas industriales, zonas costeras (0-1 km), instalaciones protegidas en la costa.	INOXIDABLE A4 (AISI 316)

GUÍA RÁPIDA DE SELECCIÓN

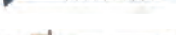
		CATEGORÍAS DE CORROSIÓN				
		C1	C2	C3	C4	C5
CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES Y/O ATMOSFÉRICAS	 INTERIORES SIN CONDENSACIÓN	✓				
	 INTERIORES CON CONDENSACIÓN TEMPORAL		✓			
	 EXTERIORES EN ZONAS RURALES CON MUY BAJA CONTAMINACIÓN		✓			
	 EXTERIORES CON BAJA CONTAMINACIÓN			✓		
	 EXTERIORES CON CONCENTRACIÓN 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.

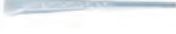
* En el caso de instalaciones con productos homologados, el uso en esos ambientes no está cubierto por la Aprobación Técnica Europea (ETA) de anclajes, donde se establece que solo los anclajes de acero inoxidable se pueden instalar en exteriores y garantizando una vida útil del anclaje de 50 años.

ÍNDICE

Fijaciones metálicas

MTL	19		
MTD-X	20		 
MTD-M	20		 
NEW TYE	23		 
TLE	23		 
NEW TLF	23		
NEW BCH	21		 
NEW BCA	21		 
CH-EL	25		
CH-GA	25		
CH-AR	25		
CH-INB	25		
HE-NL	26		
EXP-L	26		
AN-CU	26		
NEW TC-MA	27		
NEW ZNL	27		
ZA-CL	27		

Fijaciones químicas

MO-PS+	30		 
MO-H	30		 
NEW MOPURE	30		 
MOPUR3	30		 
MOPISSI	31		
MOISP3	31		
NEW MOPISPUR6	31		
NEW MORCEPKIT	31		
NEW MOBOMBA	31		
MORCANU	31		
MORCAPU	31		
MO-TN	31		

CA-QU	32		
EQ-AC	32		
EQ-A2	32		
MS-TR	33		
MS-SF	33		
SI-UNS	34		
SI-PR	34		
SI-PRS	34		
NEW SE-ACR	34		
PU-SCM	35		
PU-CL	35		

Taquetes de plástico

NEW TN4S	40		
T-NUX A	39		
T-NUX E	39		
MEDU	41		
TACON	41		

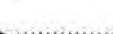
Fijaciones y accesorios para sistemas de aislamiento térmico (SATE)

AIS-C	44	
-------	----	---

Fijaciones para materiales huecos

PA-EL	46	
IN-CO	46	
INPIN	46	
ANCLA	47	
TAPLA NY	47	
TAPLA ZK	47	

Fijaciones y accesorios para tablaroca

PL-L	50	
NEW PL-LA	50	
PL-TL	51	
PL-CL	51	

PF-B	51	
PF-F	51	
PF-I	51	

Fijación directa

NEW FP08GUN	54	
FP-CPO	54	
FP-CPR	54	
FP-CPA	54	
FP-CG 08	55	
FP-CPG 08	55	
FP-CL 08	55	
FP-CG 12	56	
FP-CPG 12	56	
FP-CPO 12	56	
FP-CL 12	56	

Tornillos para cubiertas y fachadas

ABL	58	
NEW ABB + ARVUL	58	
NEW ABL + ARVUL	58	

Tornillos broca, rosca chapa y PVC

DIN-7504-N HP Z	60	
DIN-7504-N HP A2	60	
DIN-7504-N HP N	60	
DIN-7504-N HP B	60	
DIN-7504-P HP Z	61	
DIN-7504-P HP N	61	
ABA	61	
NEW CPL	62	
NEW CFL	63	
TAE-L	63	

Puntas, alcayatas y hembrillas

AL-RO	66	
AL-HC	66	
AL-HA	66	

Brocas

B-LDS	68	
-------	----	---

Abrazaderas metálicas pesadas

AB-IRP	70	
AB-RIP	70	
AB-REP	70	
AB-ZI	71	
AB-GP	71	

Abrazaderas metálicas ligeras

NEW AB-SFI	74	
AB-PI	74	
AB-PU	74	
AB-PEP	75	
AB-CLP	75	
CI-PE	75	
NEW CI-PEP	75	
AB-UL	76	

Abrazaderas de Plástico / Cinchos de Nylon

BN-N	78			
BN-B	79			
TACOBRI B	79			
TACOBRI N	79			
BN-ID	80			
BN-BA	80			

Perfilería y soportación

GP-UP	82	
GP-US	82	

ÍNDICE

TU-RL	82	
-------	----	---

AB-UL	82	
-------	----	---

Sistemas de fijación rápida en viga

SU-TL	84	
-------	----	---

SU-FL	84	
-------	----	---

Varilla roscada y accesorios de fijación

RV-ZL	86	
-------	----	---

NEW AR-RL	86	
------------------	----	---

NEW GA-RL	86	
------------------	----	---

MA-HP	86	
-------	----	---



FIJACIONES METÁLICAS



Los taquetes tipo cuña son una solución profesional y efectiva para la instalación de elementos con garantías de alto rendimiento en concreto fisurado y no fisurado. Disponibles en una amplia gama que incluye, entre otros, anclajes con homologación ICC ESR-4200 para uso en hormigón fisurado y no fisurado, así como homologación sísmica A&B y para resistencia a fuego, y homologación ICC ESR-4200 para uso en hormigón no fisurado. Aptos para su instalación en aplicaciones interiores como exteriores gracias a las opciones de recubrimientos (ATLANTIS C3-L y cincado) y materiales disponibles (inoxidable A2 y acero).



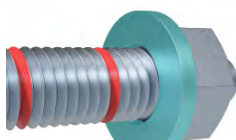
DISEÑO Y GEOMETRÍA



Rebaje del eje como protección de la rosca durante la instalación del anclaje.



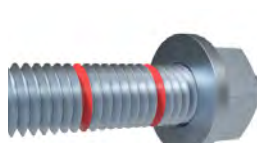
Tuerca. La rosca interna permite acoplar el tornillo, facilitando la sujeción y la unión de elementos desmontables. Se suministra premontada.



Arandela. Asegura una óptima presión del elemento a instalar. Se suministra con arandela y tuerca premontadas.



La letra del eje indica la longitud el mismo, permitiendo conocer la longitud del anclaje una vez instalado. Es importante comprobar el espesor a fijar para elegir adecuadamente la longitud del anclaje necesaria.



Marca de profundidad de instalación. La línea pintada en el eje, establece la profundidad recomendada por la homologación para introducir el anclaje en el taladro.



Borde del eje. Permite que el clip se mantenga en su posición durante la instalación.



Clip de expansión y cono. El cono se retrae, expandiendo el clip, ejerciendo presión sobre el material base que permite la fijación.



Identificación. Modelo y medida del mismo indicado en la clip.

CUALIDADES Y VENTAJAS



MÁXIMA VERSATILIDAD. PROFUNDIDAD DE ANCLAJE VARIABLE.

Permite la instalación hasta dos profundidades de atornillado distintas en 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" y 1".

* 1/4" en la versión MTL cincado y MTD-M inoxidable.
* El resto de medidas solo disponibles en versión MTL cincado.

MÁXIMAS GARANTÍAS. PRODUCTOS HOMOLOGADOS ACORDE A LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD.

- Homologación ICC ESR-4200 para instalación en hormigón no fisurado para ambos anclajes (2500 psi hasta 8500 psi).
- Homologación ICC ESR-4200 para instalación en hormigón fisurado para ambos anclajes (2500 psi hasta 8500 psi).
- MTD-X con homologación FM y UL.
- Homologación sísmica categorías A y B.
- Homologación ICC ESR-5412 para mampostería (masonry)



APLICACIONES



- Aplicaciones estructurales
- Vigas y pilares estructurales
- Asientos en estadios
- Estructuras de madera a hormigón
- Barandillas y vallados
- Estanterías y racks
- Vigas y pilares estructurales
- Fijación de elementos no estructurales como carteles, maquinaria, calderas, señales, vallas publicitarias, etc.
- Otras instalaciones

FABRICACIÓN 100% INDEX

Esto nos permite asegurar un riguroso control de los procesos, garantizar la máxima calidad en nuestros productos, brindar el mejor servicio y obtener un coste global competitivo.

GAMA

PRODUCTO	FOTOGRAFÍA	HOMOLOGACIONES	EJE	GRAPA	MATERIALES
MTL					
MTD-X					
MTD-M					

EL RECUBRIMIENTO PERFECTO SEGÚN EL NIVEL DE CORROSIÓN



Recubrimiento Atlantis C3-L: válido para condiciones interiores secas (50 años) o en ambientes exteriores tipo C3 según la norma ISO 9223, por un periodo de 25 años.



Recubrimiento Zincado: apto para uso en condiciones interiores secas (categoría C1 según la norma ISO 9223), por un periodo de 50 años.



Material Inoxidable A2: válido para espacios interiores con alta frecuencia de condensación o ambientes exteriores que no estén situados próximos a zonas costeras o de elevada contaminación.



Taquete tipo cuña para cargas altas. Pulgadas

MTL



MTL

Eje zincado. Clip zincado



CÓDIGO	MEDIDA		
AL014134	1/4" x 1-3/4"	200	1.200
AL014214	1/4" x 2-1/4"	200	1.200
AL014300	1/4" x 3"	200	1.200
AL014314	1/4" x 3-1/4"	200	800
AL516200	5/16" x 2"	100	800
AL516234	5/16" x 2-3/4"	100	600
AL516312	5/16" x 3-1/2"	100	600
AL516500	5/16" x 5"	100	400
AL038214	3/8" x 2-1/4"	100	600
AL038234	3/8" x 2-3/4"	100	600
AL038300	3/8" x 3"	100	400
AL038312	3/8" x 3-1/2"	100	400
AL038334	3/8" x 3-3/4"	100	400
AL038500	3/8" x 5"	50	200
AL012234	1/2" x 2-3/4"	50	200
AL012300	1/2" x 3"	50	200
AL012312	1/2" x 3-1/2"	50	200
AL012334	1/2" x 3-3/4"	50	200
AL012414	1/2" x 4-1/4"	50	200
AL012412	1/2" x 4-1/2"	50	200
AL012512	1/2" x 5-1/2"	50	100
AL012700	1/2" x 7"	50	100
AL012100	1/2" x 10"	25	50
AL058312	5/8" x 3-1/2"	25	150
AL058412	5/8" x 4-1/2"	25	100
AL058500	5/8" x 5"	25	100
AL058812	5/8" x 8-1/2"	25	50
AL058600	5/8" x 6"	25	50
AL058700	5/8" x 7"	25	75
AL058100	5/8" x 10"	25	50
AL034414	3/4" x 4-1/4"	20	80
AL034434	3/4" x 4-3/4"	20	40
AL034512	3/4" x 5-1/2"	20	40
AL034614	3/4" x 6-1/4"	20	40
AL034700	3/4" x 7"	20	40
AL034812	3/4" x 8-1/2"	20	40
AL034100	3/4" x 10"	20	40
AL100600	1" x 6"	10	40
AL100900	1" x 9"	10	20
AL101200	1" x 12"	10	20

MTD

Taquete tipo cuña para cargas altas en hormigón fisurado y no fisurado. Pulgadas

MTD-X

Aprobado ICC. Eje Zincado. Clip ATLANTIS C3-L. Pulgadas



CÓDIGO	MEDIDA		
ADX038300	3/8" x 3"	100	400
ADX038334	3/8" x 3-3/4"	100	400
ADX038500	3/8" x 5"	50	200
ADX012334	1/2" x 3-3/4"	50	200
ADX012412	1/2" x 4-1/2"	50	200
ADX012512	1/2" x 5-1/2"	50	100
ADX012700	1/2" x 7"	50	100
ADX058412	5/8" x 4-1/2"	25	100
ADX058600	5/8" x 6"	25	50
ADX058812	5/8" x 8-1/2"	25	50
ADX034614	3/4" x 6-1/4"	20	40
ADX034700	3/4" x 7"	20	40
ADX034812	3/4" x 8-1/2"	20	40

MTD-M

Aprobado ICC. Eje y clip inoxidable 304. Pulgadas



CÓDIGO	MEDIDA	
ADM014214	1/4" x 2-1/4"	200
ADM038300	3/8" x 3"	100
ADM038334	3/8" x 3-3/4"	100
ADM038500	3/8" x 5"	50
ADM012234	1/2" x 2-3/4"	50
ADM012414	1/2" x 4-1/4"	50
ADM012412	1/2" x 4-1/2"	50
ADM012512	1/2" x 5-1/2"	50
ADM058412	5/8" x 4-1/2"	25
ADM058500	5/8" x 5"	25
ADM058600	5/8" x 6"	25
ADM058700	5/8" x 7"	25
ADM034434	3/4" x 4-3/4"	20
ADM034512	3/4" x 5-1/2"	20
ADM034700	3/4" x 7"	20
ADM034812	3/4" x 8-1/2"	20



Tornillo Blu-Con

BC



Hormigón



kg.

CÓDIGO	MEDIDA		
BCH316114	3/16" X 1-1/4"	100	2.400
BCH316134	3/16" X 1-3/4"	100	-
BCH316214	3/16" X 2-1/4"	100	-
BCH316234	3/16" X 2-3/4"	100	-
BCH316334	3/16" X 3-3/4"	100	1.600
BCH014114	1/4" X 1-1/4"	100	-
BCH014134	1/4" X 1-3/4"	100	-
BCH014214	1/4" X 2-1/4"	100	-
BCH014234	1/4" X 2-3/4"	100	-
BCH014314	1/4" X 3-1/4"	100	-
BCH014334	1/4" X 3-3/4"	100	-
BCH014400	1/4" X 4"	100	-

BCH NEWAnclaje azul para hormigón.
Hexagonal

ICC ESR-5090

ICC ESR-5090



Hormigón



kg.

CÓDIGO	MEDIDA		
BCA316114	3/16" X 1-1/4"	100	2.400
BCA316134	3/16" X 1-3/4"	100	-
BCA316214	3/16" X 2-1/4"	100	-
BCA316314	3/16" X 3-1/4"	100	1.600
BCA316400	3/16" X 4"	100	1.200
BCA014114	1/4" X 1-1/4"	100	-
BCA014134	1/4" X 1-3/4"	100	-
BCA014214	1/4" X 2-1/4"	100	-
BCA014234	1/4" X 2-3/4"	100	-
BCA014314	1/4" X 3-1/4"	100	-
BCA014400	1/4" X 4"	100	-

BCA NEWAnclaje azul para hormigón.
Avellanado

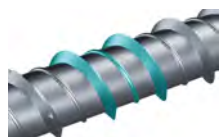
ICC ESR-5090

ICC ESR-5090

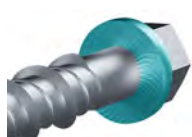
Los tornillos directos a concreto con recubrimiento zincado en pulgadas y homologación ESR para concreto fisurado y no fisurado son la solución más profesional y efectiva. Su diseño permite una instalación rápida y sencilla garantizando las máximas prestaciones y unos mayores valores de cargas respecto a la versión anterior. El tipo de anclajes TL consta de una cabeza hexagonal apta para la instalación en elementos estructurales y no estructurales como barandillas estanterías o elementos que deban desinstalarse o ajustarse.



DISEÑO Y GEOMETRÍA



Rosca doble patentada, diseñada para incrustarse profundamente en el hormigón y garantizar las máximas cargas.



Cabeza TL: **Arandela estriada estampada en versiones hexagonales**, que asegura un apriete contra el material base, impidiendo que la fijación se afloje.



Cabeza: **Medida estampada en la cabeza**. Permite identificar qué medida se ha instalado.

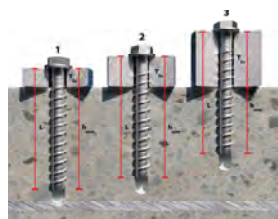


La **punta templada** garantiza una mayor dureza, durabilidad y facilidad durante la instalación.



Cuerpo de acero al carbono estampado de alta resistencia.

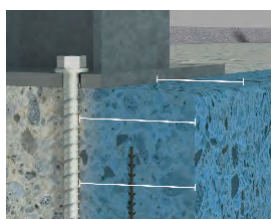
CUALIDADES Y VENTAJAS



+ VERSATILIDAD

Permite la **instalación con hasta dos profundidades** de atornillado.

Adicionalmente **permite desatornillarse** para nivelar o hacer un correcto ajuste del elemento instalado.



+ PRODUCTIVIDAD

Genera bajas cargas sobre el hormigón, permitiendo **usar métricas más pequeñas** y, por consiguiente, hacer instalaciones con reducidas distancias entre anclajes y al borde del elemento de hormigón.

• **No necesita par de apriete**. Permite asegurarnos de que siempre está perfectamente instalado.
• **Instalación EXPRES**. Únicamente requiere un taladro y una máquina de impacto.

APLICACIONES



Aplicaciones para versión homologada ESR-4314 (instalaciones en hormigón fisurado y no fisurado):

- Aplicaciones estructurales.
- Toldos o señalizaciones provisionales.
- Asientos en estadios.
- Estructuras de madera a hormigón.
- Barandillas y vallados.
- Estanterías y racks.
- Vigas y pilares estructurales.

FABRICACIÓN 100% INDEX

Esto nos permite asegurar un riguroso control de los procesos, garantizar la máxima calidad en nuestros productos, brindar el mejor servicio y obtener un coste global competitivo.

MÁXIMAS GARANTÍAS

- Homologado (ICC ESR-4314) en opción 1 para la instalación en hormigón fisurado y no fisurado (de 2500 a 8000 psi).
- Homologado (ICC ESR-5216) para instalación de anclajes en mampostería (de 3/8" a 3/4").
- Homologado a resistencia a fuego R30-R120 en hormigón.
- Homologación Sísmica para ESR-4314 de clase A a clase F.
- Homologación Sísmica para ESR-5216 clases A y B.
- Homologación NOA.



MDCPCA
NOA 20-1103 16

GAMA

PRODUCTO	FOTOGRAFÍA	HOMOLOGACIONES	RECUBRIMIENTO	MATERIALES
TYE		ICC ESR-4314, ICC ESR-5216, SEISMIC	A4 INOX	
TLE		MDCPCA NOA 20-1103 21, ICC ESR-4314, ICC ESR-5216, SEISMIC	Z	
TLF			Z	

EL RECUBRIMIENTO PERFECTO SEGÚN EL NIVEL DE CORROSIÓN



Recubrimiento Zincado: apto para uso en condiciones interiores secas (categoría C1 según la norma ISO 923), por un periodo de 50 años.



Material Inoxidable A4: válido para interior y exterior, en zonas costeras o industriales, zonas expuestas a alta contaminación o zonas cercanas a carreteras.



Tornillo directo a concreto Bimetal (cuerpo inoxidable A4 y punta de acero al carbono). Pulgadas

TY



CÓDIGO	MEDIDA	ESPEJOR MÁX. A FIJAR (MM)	
TYE12400	1/2" x 4"	1"	50
TYE12500	1/2" x 5"	2"	50
TYE14200	1/4 x 2"	2"	100
TYE14300	1/4" x 3"	2"	100
TYE38212	3/8 x 2-1/2	NA	50
TYE38300	3/8" x 3"	1/4"	50
TYE38400	3/8" x 4"	1-1/4"	50

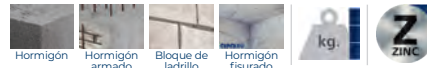
TYE NEW

Aprobado ICC. Cabeza hexagonal



Tornillo directo a concreto con recubrimiento zincado en pulgadas

TL



CÓDIGO	ØBROCA X LONGITUD	ESPEJOR MÁX. A FIJAR (MM)		
TLE14214	1/4" x 2-1/4"	5/8"	100	800
TLE14300	1/4" x 3"	1-3/8"	100	600
TLE14400	1/4 x 4	2-3/8"	75	450
TLE38212	3/8" x 2-1/2"	1/4"	50	400
TLE38300	3/8" x 3"	1/2"	50	300
TLE38400	3/8" x 4"	1-1/2"	50	200
TLE12400	1/2" x 4"	1"	50	100
TLE12500	1/2" x 5"	2"	50	100
TLE12600	1/2" x 6"	3"	25	75
TLE58500	5/8" x 5"	1-3/4"	25	50
TLE58600	5/8" x 6"	2-3/4"	20	60
TLE34512	3/4" x 5-1/2"	1-1/2"	15	45
TLE34700	3/4 x 7	3"	10	30

TLE

Aprobado ICC. Cabeza hexagonal



CÓDIGO	ØBROCA X LONGITUD		
TLF41580	1/4x1-5/8x14-38	50	800
TLF42120	1/4x2-1/2x14-38	50	800
TLF82122	3/8x2-1/2x12-00	25	400

TLF NEW

Rosca hembra



Los taquetes de camisa CH son una solución ideal para la instalación de elementos estructurales en hormigón no fisurado como pasamanos, líneas de cables, mobiliario urbano o estanterías metálicas.

La geometría del anclaje garantiza una gran capacidad de carga, un alto grado de seguridad y una sencilla instalación. Al apretar el anclaje, el cono se introduce en la camisa de expansión (sin girarse gracias a los anti-giros), expandiéndola contra el material a fijar. El surtido de anclajes CH consta de diferentes modelos de cabezas en función del uso que se requiera.



DISEÑO Y GEOMETRÍA



- 1. Cono con aletas anti-giro** permite que el anclaje no gire, asegurando la expansión de la camisa y facilitando su instalación.
- 2. Apertura de la camisa.** Optimiza la inserción del cono y facilita su expansión.
- 3. Información práctica** para la instalación (diámetro y longitud) estampada en la camisa.
- 4. Diseño de la camisa** para asegurar una expansión más eficiente.
- 5. Marca de profundidad** requerida para asegurar un correcto rendimiento.
- 6. Coma azul** con aletas anti-giro que facilitan la instalación.
- 7. Arandela** que aumenta la superficie de fijación.

CUALIDADES Y VENTAJAS



GARANTÍA ANTI-GIRO. FACILITA LA INSTALACIÓN.

El taquete consta de varios elementos anti-giro (cono, camisa y goma) que permiten que el anclaje no gire cuando se comienza a instalar, facilitando la instalación y garantizando una óptima expansión y rendimiento.



MÁXIMAS GARANTÍAS. HOMOLOGADO ACORDE A LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD.

Homologado (ETA 18/0018) para usos no estructurales en hormigón.



VERSATILIDAD. MÚLTIPLES USOS.

Indicado para la instalación de cargas estáticas o cuasi-estáticas en hormigón no fisurado y hormigón armado. Permite el desmontaje del anclaje, desatornillando el tornillo o elemento roscado.

APLICACIONES



- Fijaciones estructurales en hormigón no fisurado.
- Fijación de señales, estanterías, paneles, pórticos, barandillas, toldos, postes de vallas.
- Mobiliario urbano, asientos de cines, teatros o estadios.
- Bandejas de cables
- Puertas
- Fachadas
- Fijaciones temporales

FABRICACIÓN 100% INDEX

Esto nos permite asegurar un riguroso control de los procesos, garantizar la máxima calidad en nuestros productos, brindar el mejor servicio y obtener un coste global competitivo.

GAMA

PRODUCTO	FOTOGRAFÍA	HOMOLOGACIONES	RECUBRIMIENTOS	MATERIALES
CH-EL				
CH-AR				
CH-GA				
CH-INB				

EL RECUBRIMIENTO PERFECTO SEGÚN EL NIVEL DE CORROSIÓN



Recubrimiento Zincado: apto para uso en condiciones interiores secas (categoría C1 según la norma ISO 923), por un periodo de 50 años.



Recubrimiento bicromatado: válido para aplicaciones en ambientes corrosivos o expuestos a la intemperie.



Taquete camisa antigiro para cargas medias

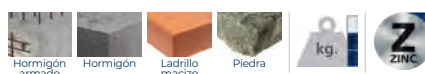
CH



CÓDIGO	MEDIDA		
CHEL14212	1/4" x 2-1/2" Ø3/8"	150	900
CHEL51630	5/16" x 3" Ø3/8"	100	600
CHEL38300	3/8" x 3" Ø1/2"	50	300
CHEL12312	1/2" x 3-1/2" Ø5/8"	25	150

CH-EL

Camisa con tornillo. Pulgadas



CÓDIGO	MEDIDA	APERTURA GANCHO		
ACHG08C	M6 x 45 Ø8	10	100	600
ACHG10C	M8 x 60 Ø10	13	100	400
ACHG12C	M10 x 70 Ø12	14	50	200
ACHG16C	M12 x 80 Ø16	22	25	100

CH-GA

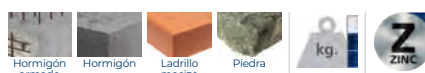
Gancho



CÓDIGO	MEDIDA	Ø OJO		
ACHA08C	M6 x 45 Ø8	10	100	600
ACHA10C	M8 x 60 Ø10	13	100	400
ACHA12C	M10 x 70 Ø12	14	50	200
ACHA16C	M12 x 80 Ø16	22	25	100

CH-AR

Argolla



CÓDIGO	MEDIDA			
ACHINB08C	M6 x 45 Ø8	TX40	100	1.200
ACHINB08L	M6 x 60 Ø8	TX40	100	800
ACHINB10C	M8 x 60 Ø10	TX40	100	600
ACHINB10L	M8 x 80 Ø10	TX40	100	400

CH-INB

Cabeza inviolable zincada.
Homologado ETE Opt.7

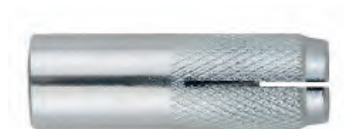


HE

Taquete rosca interior para cargas altas

HE-NL

Galvanizado. Pulgadas



CÓDIGO	MEDIDA		
HENL014	1/4"	100	2.000
HENL516 NEW	5/16"	200	1.000
HENL038	3/8"	50	1.000
HENL012	1/2"	50	500
HENL058 NEW	5/8"	25	200

EXP-L

Expansión manual para taquete rosca interior. Pulgadas



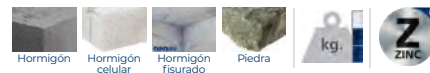
CÓDIGO	MEDIDA		
EXPL014	1/4"	1	70
EXPL516 NEW	5/16"	1	100
EXPL038	3/8"	1	40
EXPL012	1/2"	1	25
EXPL058 NEW	5/8"	1	25

AN-CU

Anclaje metálico tipo cuña. Homologado ETE

AN-CU

Anclaje metálico de expansión por golpe



CÓDIGO	MEDIDA	Ø BROCA		
ANCU06040	6 x 40 Ø6	6	100	1.200
ANCU06070	6 x 70 Ø6	6	100	1.200





Taco clavable metálico con punta de acero

TC-MA



CÓDIGO	MEDIDA	Ø BROCA		
TCMA06030	6 x 30 Ø6	6	100	2.400
TCMA06040	6 x 40 Ø6	6	100	1.200
TCMA06050	6 x 50 Ø6	6	100	1.200

TC-MA **NEW**

Zincado



Anclaje clavable en pulgadas

ZNL



CÓDIGO	MEDIDA		
ZNL014100	1/4" x 1"	200	2.400
ZNL014114	1/4" x 1-1/2"	150	1.800
ZNL014112	1/4" x 1-1/4"	150	1.800
ZNL014200	1/4" x 2"	100	1.200

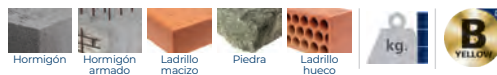
ZNL **NEW**

Anclaje clavable en pulgadas



Taquete de zamak para cargas medias-altas en materiales macizos o huecos

ZA



CÓDIGO	MEDIDA		
AZAMACL316	3/16"	150	1.800
AZAMACL014	1/4"	100	1.200
AZAMACL516	5/16"	50	600
AZAMACL038	3/8"	50	600
AZAMACL012	1/2"	20	240

ZA-CL

Cápsula. Pulgadas





FIJACIONES QUÍMICAS



MO

Resinas químicas

MO-PS+

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



CÓDIGO	MEDIDA	PCS. X BOTE	
MOPS300	300 mL	1	12

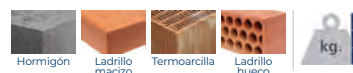


Ver video



¿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.

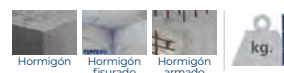


MO-VH

Vinilester híbrido de altas prestaciones sin estireno. Homologado



CÓDIGO	MEDIDA	PCS. X BOTE	
MOVH300	300 ml.	1	12



MOPURE

Resina Epoxy Puro 1:1. Homologado ETE Opt.1



CÓDIGO	MEDIDA	PCS. X BOTE	
MOPURE600	600 ml.	1	12

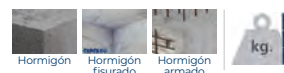


MOPUR3

Epoxy Puro 3:1. Homologado ETE Opción 1



CÓDIGO	MEDIDA	PCS. X BOTE	
MOPUR30385	385 mL	1	12
MOPUR30585	585 mL	1	12





Pistolas aplicadoras

MO-PIS

MO-PIS

Pistolas aplicadoras



CÓDIGO	MEDIDA		
MOPISSI	170ml. / 300 ml.	1	-
MOPISP3385	385 ml.	1	10
MOPISP3585	585 ml.	1	10
MOPISPUR6	MOPURE600 - 600 ml.	1	-

MO-AC

Cánulas mezcladoras y varios



CÓDIGO	MEDIDA		
MORCEPKIT	Kit Cepillo (1 x Ø14 - 1 x Ø20 - 1 x Ø27)	1	-
MOBOMBA	Bomba Sopladora	1	-
MORCANU	300 ml. - 410 ml.	10	1.000
MORCAPU	Cánula (385-585-600 ml)	12	24

MO-TN

Tamiz de plástico



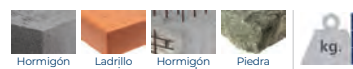
CÓDIGO	MEDIDA	UD. MIN. VENTA		
MOTN12050	12 x 50	24	12	1.728
MOTN15085	15 x 85	24	12	864

CA-QU

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

CA-QU

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



CÓDIGO	MEDIDA		
CAQU010	10 x 90 Ø12	10	500
CAQU012	12 x 110 Ø14	10	200
CAQU016	16 x 125 Ø18	10	200

CÓDIGO	MEDIDA		
CAQU020	20 x 170 Ø25	6	60
CAQU024	24 x 210 Ø28	6	60

EQ

Espárragos con tuerca y arandela para anclaje químico

EQ-AC

Zincado



CÓDIGO	MEDIDA		
EQAC08110	8 x 110 mm	10	240
EQAC10130	10 x 130 mm	10	120
EQAC12160	12 x 160 mm	10	120
EQAC16190	16 x 190 mm	10	40
EQAC20260	20 x 260 mm	6	12
EQAC24300	24 x 300 mm	6	12

EQ-A2

Inoxidable A2



CÓDIGO	MEDIDA		
EQA210130	M10 x 130	10	120
EQA212160	M12 x 160	10	120
EQA216190	M16 x 190	10	40

CÓDIGO	MEDIDA		
EQA220260	M20 x 260	6	12
EQA224300	M24 x 300	6	12



Adhesivos Hybrid MS Polymer

MS



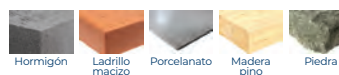
CÓDIGO	MEDIDA	COLOR	
MSTR290	290 ml. (Transparente)	TRANSPARENTE	12

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 aplicación sobre superficies húmedas.
- Adhesión a todo tipo de materiales (hormigón, 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.

MS-TR

Adhesivo MS Transparente



CÓDIGO	MEDIDA	COLOR	
MSSF290	290 ml. (Blanco)	BLANCO	12

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.
- Adhesión a todo tipo de materiales: hormigón, 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.

MS-SF

Adhesivo MS Superfast High Tack



SI

Siliconas

SI-UNS

Silicona acética SANITAR universal multiusos con propiedades fungicidas



CÓDIGO	MEDIDA	COLOR	
SIUNSB280	280 ml. (Blanco)	BLANCO	12
SIUNST280	280 ml. (Transparente)	TRANSPARENTE	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
- Multiusos: Apts para su uso en aluminio, cerámica, vidrio y porcelana.
- No aptas para materiales porosos, oxidables o atacables por ácidos



SI-PR

Silicona neutra profesional para materiales lisos y porosos



CÓDIGO	MEDIDA	COLOR	
SIPRG280	280 ml. (Gris)	GRIS	12
SIPRN280	280 ml. (Negro)	NEGRO	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, hormigón, ladrillos, piedra, madera, metales y vidrio)
- Certificado A+ sobre emisiones en interiores



SI-PRS

Silicona Neutra SANITAR Profesional con propiedades fungicidas



CÓDIGO	MEDIDA	COLOR	
SIPRSB280	280 ml. (Blanco)	BLANCO	12
SIPRST280	280 ml. (Transparente)	TRANSPARENTE	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, hormigón, ladrillos, piedra, madera, metales y vidrio)



NEW SE-ACR

Masilla acrílica para juntas y grietas



CÓDIGO	MEDIDA	COLOR	
SEACRB280	280 ml. (Blanco)	BLANCO	12

CARACTERÍSTICAS

- Apta para el sellado de todo tipo de juntas, pequeños agujeros, grietas en fachada, pared, ranuras en cajas de persianas, marcos de puertas y ventanas
- Apta para aplicación en materiales porosos (Hormigón, madera, baldosas de cerámica, placas de yeso) y para la reparación de pequeñas grietas
- Flexible y alta adherencia
- Se puede pintar y barnizar
- Muy fácil de aplicar
- Apto para aplicación en interior y exterior





Espumas de poliuretano

PU



Hormigón Hormigón hueco Ladrillo macizo Hormigón celular Teja Ladrillo hueco Piedra

CÓDIGO	MEDIDA	PCS. X BOTE	
PUSCM400	400 ml	1	12
PUSCM500	500 ml	1	12

PU-SCM

Espuma de poliuretano multiusos para aplicación con cánula ECOFLEX



PU-CL

Limpiador para espuma de poliuretano





TAQUETES DE PLÁSTICO



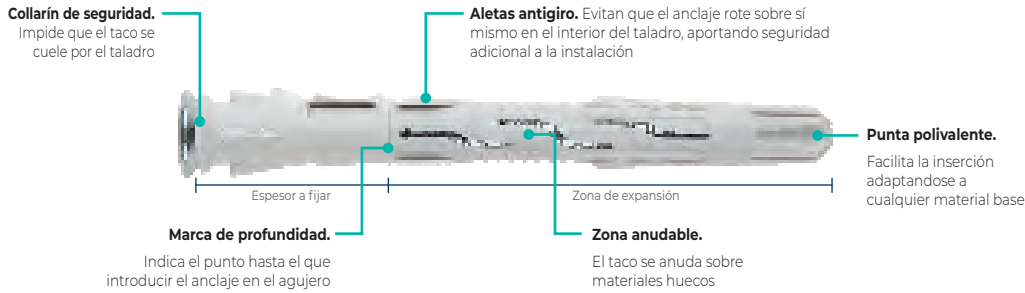
T-NUX

Los taquetes de nylon universales de alto rendimiento para uso en hormigón y mampostería, son una solución polivalente y profesional. Permiten su instalación con las máximas garantías de seguridad gracias a que cuentan con homologación ETE y a resistencia a fuego.

Su diseño permite que el taco logre adaptarse a cualquier tipo de material base, ya sea en material sólido o hueco. Además, posibilita que la carga se distribuya a lo largo de todo el taco, gracias a una expansión controlada en distintos puntos del material donde se instala.



DISEÑO Y GEOMETRÍA



CUALIDADES Y VENTAJAS



MÁXIMA VERSATILIDAD. MULTIMATERIAL.

Su diseño permite que el taco logre adaptarse a cualquier tipo de material base, ya sea en materiales macizos o huecos. Especialmente apto para cuando se desconozca el material base donde se realiza la fijación.

MÁXIMAS GARANTÍAS. PRODUCTOS HOMOLOGADOS ACORDE A LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD.

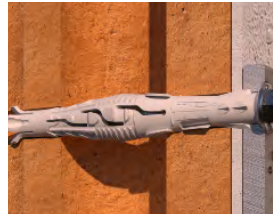
- Homologado (ETA 14/0467) para usos no estructurales en hormigón, hormigón aireado, ladrillo macizo, ladrillo hueco y bloque de hormigón (en las medidas Ø8 y Ø10).
- Homologado a resistencia a fuego R30-R120 en hormigón.

*El anclaje está homologado cuando se utiliza el taco y el tornillo en su conjunto, no por separado. Utilizar anclajes homologados aporta seguridad y calidad al anclaje cumpliendo los más altos estándares de calidad.



PRODUCTO DE CALIDAD

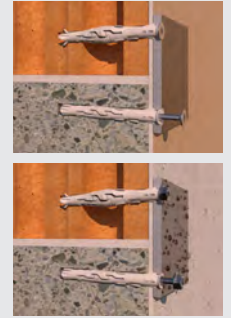
El taquete T-NUX está compuesto de dos elementos de máxima calidad, un taquete de nylon de Poliamida 6 y un tornillo en la gama. También disponible el taco suelto).



MÁXIMAS PRESTACIONES

La geometría del taquete permite que al introducir el tornillo, el taquete de nylon expanda de una manera uniforme y permita una fijación con unas altas prestaciones de hasta 202 Kg por anclaje (consultar ficha técnica).

APLICACIONES



- Fijación de marcos de ventanas y puertas.
- Puertas de garajes.
- Barandillas.
- Balaustradas.
- Fijación de rejillas.
- Rehabilitación de fachadas.
- Fijación de subestructuras metálicas para fachadas ventiladas.
- Usos exteriores e interiores.
- Fijación de aplacados de piedra para revestimientos de fachada.

FABRICACIÓN 100% INDEX

Esto nos permite asegurar un riguroso control de los procesos, garantizar la máxima calidad en nuestros productos, brindar el mejor servicio y obtener un coste global competitivo.

GAMA

PRODUCTO	FOTOGRAFÍA	TIPO CABEZA	HOMOLOGACIONES	MATERIALES DE USO
T-NUX E		Hexagonal	 	
T-NUX A		Avellanada	 	

Taquete de nylon universal de alto rendimiento

T-NUX



CÓDIGO	MEDIDA		ESPEJOR MÁX. A FIJAR (MM)		
• TNUXA08080	8 x 80 Ø8	TX30	10	50	600
• TNUXA08100	8 x 100 Ø8	TX30	30	50	600
• TNUXA08120	8 x 120 Ø8	TX30	50	50	300
TNUXA10080	10 x 80 Ø10	TX40	10	50	300
TNUXA10100	10 x 100 Ø10	TX40	30	50	300
TNUXA10120	10 x 120 Ø10	TX40	50	50	300
TNUXA10140	10 x 140 Ø10	TX40	70	50	300
TNUXA10160	10 x 160 Ø10	TX40	90	50	200
TNUXA10200	10 x 200 Ø10	TX40	130	50	150
TNUXA10230	10 x 230 Ø10	TX40	160	50	100

• Medida sin homologar para fuego

T-NUX A

Cabeza avellanada. Huella TX. Zincado. Aprobado ETE



Disponible en varios recubrimientos. Consulte precio y plazo de entrega.



CÓDIGO	MEDIDA	N° HUELLA	ESPEJOR MÁX. A FIJAR (MM)		
• TNUXE08080	8 x 80 Ø8	SW10/TX30	10	50	600
• TNUXE08100	8 x 100 Ø8	SW10/TX30	30	50	300
• TNUXE08120	8 x 120 Ø8	SW10/TX30	50	50	300
TNUXE10080	10 x 80 Ø10	SW13/TX40	10	50	300
TNUXE10100	10 x 100 Ø10	SW13/TX40	30	50	300
TNUXE10120	10 x 120 Ø10	SW13/TX40	50	50	300
TNUXE10140	10 x 140 Ø10	SW13/TX40	70	50	200
TNUXE10160	10 x 160 Ø10	SW13/TX40	90	50	150
TNUXE10200	10 x 200 Ø10	SW13/TX40	130	50	150
TNUXE10230	10 x 230 Ø10	SW13/TX40	160	50	100

• Medida sin homologar para fuego

T-NUX E

Cabeza hexagonal. Huella TX. Zincado. Aprobado ETE



Disponible en varios recubrimientos. Consulte precio y plazo de entrega.

TN4S

Los taquetes de nylon anudables TN4S de INDEX, ofrecen unas máximas prestaciones gracias a su expansión en 4 direcciones.

Destacan por su versatilidad en la instalación, siendo aptos para su aplicación tanto en materiales macizos (hormigón, ladrillo macizo), como en materiales huecos (ladrillo hueco, bloques de hormigón hueco, placa yeso). Pueden llegar a soportar cargas de más de 600 kg por punto de apoyo. Están fabricados con Nylon® de alta calidad (poliamida 6).



FABRICACIÓN 100% INDEX

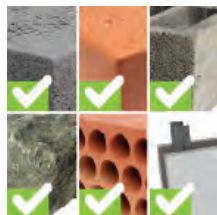
Esto nos permite asegurar un riguroso control de los procesos, garantizar la máxima calidad en nuestros productos, brindar el mejor servicio y obtener un coste global competitivo.

CUALIDADES Y VENTAJAS



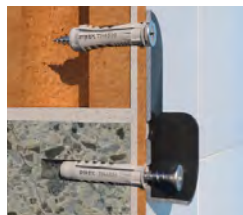
MÁXIMAS PRESTACIONES

Expande en 4 direcciones, lo que garantiza una perfecta adherencia sobre el material base. En los materiales huecos, al introducir el tornillo/tirafondo, el taco se anuda retrayéndose y presionando sobre el material base y permitiendo un correcto agarre.



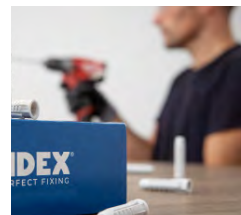
MULTIMATERIAL

Recomendado tanto para materiales base macizos (hormigón, piedra, ladrillo macizo, ladrillo de adobe, hormigón celular), como huecos (ladrillo hueco, bloque hueco, placa de yeso laminado, placas alveolares).



VERSATILIDAD

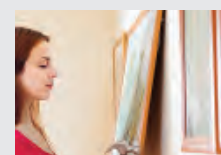
Recomendable para utilizar con una amplia gama de tornillos (tornillos con rosca aglomerado, tornillos avellanados, tornillos barraqueros...), así como otro tipo de productos (alcayatas o hembrillas).



FACILIDAD DE USO

El collarín evita que el taco se cuele en el interior del material base durante la instalación. El taco dispone de varios anti-giros laterales que ayudan a que el taco no gire al introducir el tornillo/tirafondo.

APLICACIONES



- Verjas
- Barandillas
- Soportes
- Estanterías
- Rótulos
- Sanitarios y/o instalaciones de baños
- Cuadros
- Elementos ligeros
- Iluminación
- Rodapiés
- Buzones
- Muebles de TV
- Canaletas eléctricas
- Muebles

TN4S

Taco de nylon anudable de 4 segmentos para todo tipo de materiales

NEW TN4S

Taco



CÓDIGO	MEDIDA	MEDIDA TORNILLO	UD. MIN. VENTA		
TN4S06	6 x 30 Ø6	TPPO 4-5	400	100	3.200
TN4S08	8 x 40 Ø8	TPPO 4,5, TB 5-6	400	100	1.600
TN4S10	10 x 50 Ø10	TB 6-8	200	50	800
TN4S12	12 x 60 Ø12	TB 8-10	50	25	400

Taquete universal con collarín y forma de nudo

MEDU



CÓDIGO	MEDIDA	UD. MIN. VENTA		
MEDUB06	6 x 35 Ø6	600	150	2.400
MEDUB08	8 x 50 Ø8	320	80	1.200
MEDUB10	10 x 60 Ø10	200	50	800

MEDU

Taquete universal con collarín y forma de nudo



Taquete de nylon

TACON



CÓDIGO	MEDIDA	MEDIDA TORNILLO	UD. MIN. VENTA		
TACON06	6 x 30 Ø6	TPPO 3,5-4	400	100	9.000
TACON08	8 x 40 Ø8	TPPO 4,5, TB 5-6	400	100	5.000
TACON10	10 x 50 Ø10	TB 6-8	200	50	2.500
TACON12	12 x 60 Ø12	TB 8-10	100	25	1.250

TACON

Taquete





FIJACIONES Y ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO (SATE)



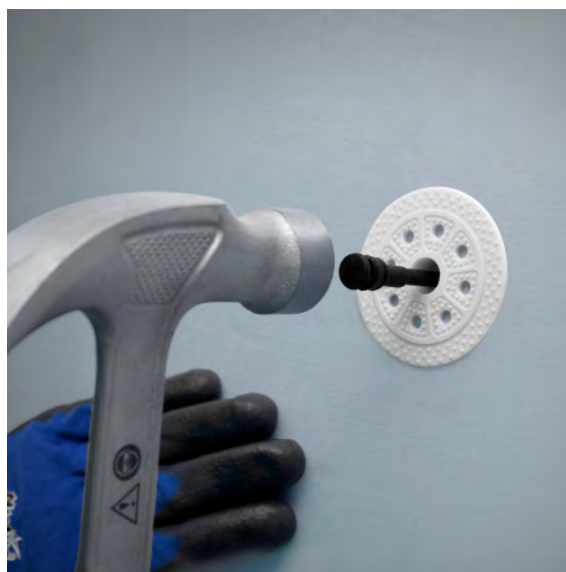
AIS-C

Taquete de fijación de paneles aislantes con clavo de poliamida. Homologado ETE

AIS-C



CÓDIGO	MEDIDA	ESPEJOR MÁX. A FIJAR (MM)	UD. MIN. VENTA	
AISC10070	10 x 70 Ø10	20	200	200
AISC10090	10 x 90 Ø10	40	200	200





FIJACIONES PARA MATERIALES HUECOS





PA

Sujetador mariposa

PA-EL

Espiga. Pulgadas



CÓDIGO	MEDIDA		
PAEL018300	1/8" X 3"	100	2.000
PAEL316300	3/16" X 3"	100	1.200
PAEL014300	1/4" X 3"	100	800

IN

Anclaje Indemoll para fijación en elementos huecos

IN-CO

Con tornillo cabeza redonda



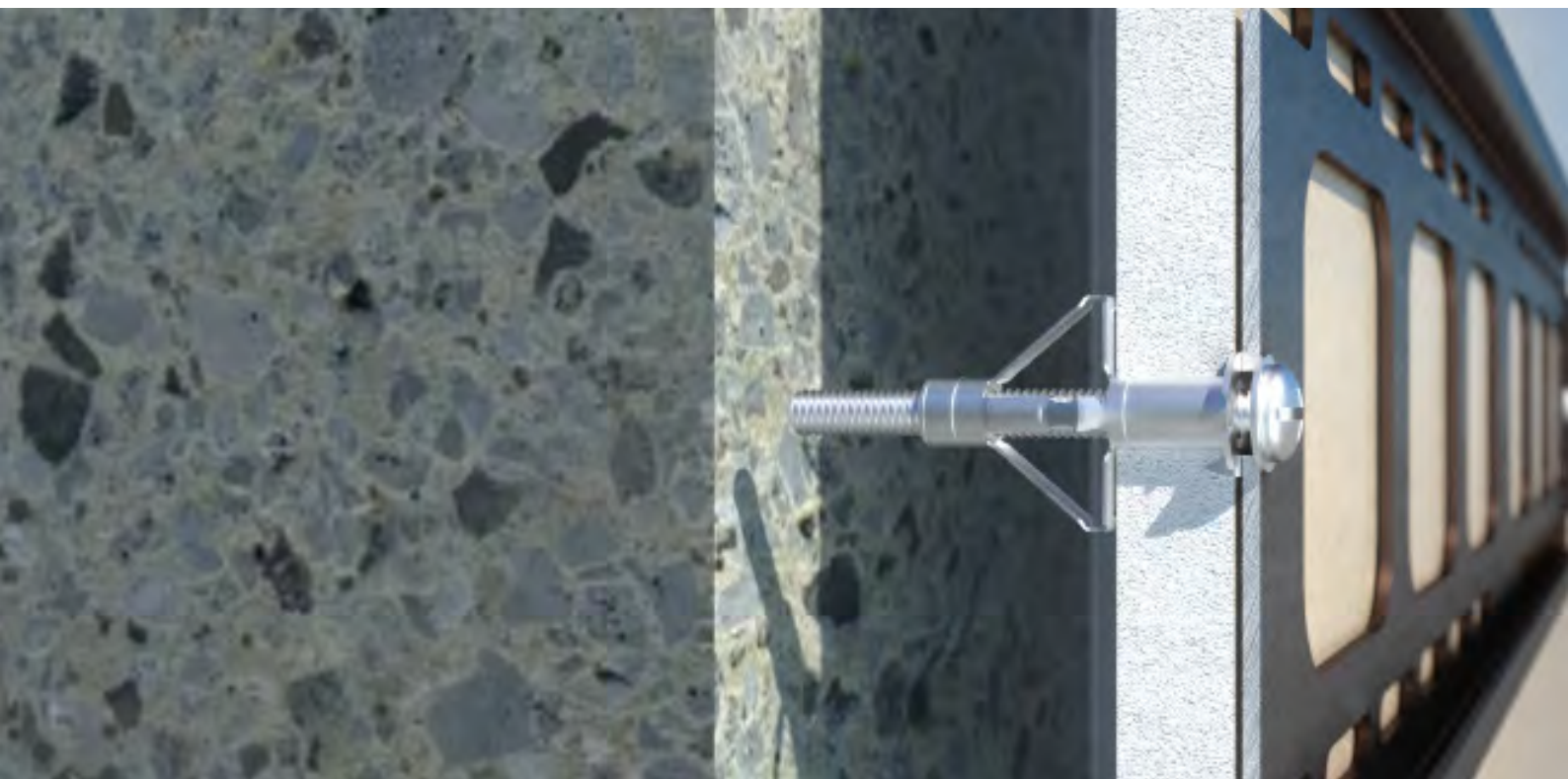
CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR MÁX. A FIJAR (MM)		
INCO637	M6 x 46 Ø 12	25 -hmin	100	1.200
INCO652	M6 x 59 Ø 12	38 -hmin	100	600
INCO665	M6 x 72 Ø 12	49 -hmin	100	600

INPIN

Pinza



CÓDIGO	MEDIDA		
INPINZANI	M4,M5 y M6	1	20





Taquete mariposa de nylon para ladrillos huecos y placas de yeso

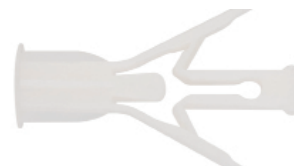
ANCLA



CÓDIGO	MEDIDA	UD. MIN. VENTA		
ANCLA40	10 x 40 Ø10	200	100	600
ANCLA47	10 x 47 Ø10	200	100	600

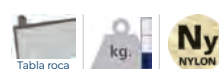
ANCLA

Taco de nylon para ladrillos huecos y placas de cartón yeso



Taquete en espiral para tablarroca

TAPLA



CÓDIGO	MEDIDA		UD. MIN. VENTA		
TAPLANY	15 x 33	PH2/PH3	200	100	1.600

TAPLA NY

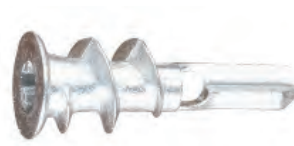
Taquete de nylon



CÓDIGO	MEDIDA		UD. MIN. VENTA		
TAPLAZK	13 x 37	PH3	200	100	1.600

TAPLA ZK

Taquete de Zamak





FIJACIONES Y ACCESORIOS PARA TABLAROCA



PL-L

Pija para tablaroca con rosca fina. Pulgadas

PL-L

Tornillos para placa de yeso. Rosca fina. Pulgadas



CÓDIGO	MEDIDA		
PLL060100	6 x 1"	PH2	12.000
PLL060114	6 x 1-1/4"	PH2	8.000
PLL060112	6 x 1-1/2"	PH2	6.000
PLL060158	6 x 1-5/8"	PH2	5.500
PLL060200	6 x 2"	PH2	4.000
PLL080212	8 x 2-1/2"	PH2	3.000
PLL080300	8 x 3"	PH2	2.000

PL-LA

Pija para tablaroca con rosca fina. Paso ancho. Pulgadas

NEW

PL-LA

Tornillos para placa de yeso. Paso ancho. Pulgadas



CÓDIGO	MEDIDA	
PLLA060012	6 x 1/2"	20.000
PLLA060058	6 x 5/8"	20.000
PLLA060034	6 x 3/4"	15.000
PLLA060100	6 x 1"	10.000
PLLA060114	6 x 1-1/4"	9.000
PLLA060112	6 x 1-1/2"	6.000
PLLA060158	6 x 1-5/8"	7.000
PLLA060134	6 x 1-3/4"	6.000
PLLA060200	6 x 2"	5.000
PLLA060214	6 x 2-1/4"	4.500
PLLA060212	6 x 2-1/2"	4.000
PLLA080012	8 x 1/2"	16.000
PLLA080034	8 x 3/4"	10.000
PLLA080100	8 x 1"	7.000
PLLA080114	8 x 1-1/4"	7.000
PLLA080112	8 x 1-1/2"	5.000
PLLA080134	8 x 1-3/4"	5.000
PLLA080200	8 x 2"	4.000
PLLA080212	8 x 2-1/2"	3.000
PLLA080300	8 x 3"	2.000
PLLA100034	10 x 3/4"	8.000
PLLA100100	10 x 1"	6.000
PLLA100114	10 x 1-1/4"	4.500
PLLA100112	10 x 1-1/2"	4.000
PLLA100200	10 x 2"	3.000
PLLA100212	10 x 2-1/2"	3.000
PLLA100300	10 x 3"	1.500
PLLA100312	10 x 3-1/2"	1.200
PLLA100400	10 x 4"	1.000
PLLA100500	10 x 5"	1.000
PLLA100600	10 x 6"	800
PLLA120100	12 x 1"	4.500
PLLA120114	12 x 1-1/4"	5.000
PLLA120200	12 x 2"	2.000
PLLA120212	12 x 2-1/2"	1.500
PLLA120300	12 x 3"	1.500
PLLA120312	12 x 3-1/2"	1.000
PLLA120400	12 x 4"	1.000
PLLA120500	12 x 5"	1.000
PLLA140200	14 x 2"	1.500
PLLA140212	14 x 2-1/2"	1.500
PLLA140300	14 x 3"	1.000
PLLA140312	14 x 3-1/2"	1.000
PLLA140400	14 x 4"	1.000
PLLA140500	14 x 5"	500
PLLA140600	14 x 6"	400



Pija para tablaroca autotaladrante. Pulgadas

PL-TL



CÓDIGO	MEDIDA		CAPACIDAD DE TALADRO	
PLTL060100	6 x 1"	PH2	0,6 - 3 mm	11.000
PLTL060114	6 x 1-1/4"	PH2	0,6 - 3 mm	8.000
PLTL060158	6 x 1-5/8"	PH2	0,6 - 3 mm	5.500
PLTL080300	8 x 3"	PH2	0,6 - 3 mm	2.000

PL-TL

Pijas para placa yeso. Pija autotaladrante. Pulgadas



Pija para tablaroca con cabeza ancha. Pulgadas

PL-CL



CÓDIGO	MEDIDA		
PLCL080012	8 x 1/2"	PH2	13.000
PLCL080034	8 x 3/4"	PH2	9.500
PLCL080100	8 x 1"	PH2	7.500
PLCL080114	8 x 1-1/4"	PH2	6.000
PLCL080112	8 x 1-1/2"	PH2	4.500

PL-CL

Tornillos para placa de yeso. Cabeza ancha. Pulgadas



Pija para tablaroca con punta broca. Pulgadas

PF-B



CÓDIGO	MEDIDA		
PFB070716	7 x 7/16"	PH2	15.000

PF-B

Tornillos para tabiquería seca punta broca. Pulgadas



Pija para tablaroca con punta filosa. Pulgadas

PF-F



CÓDIGO	MEDIDA		
PFF070716	7 x 7/16"	PH2	15.000

PF-F

Tornillos para tabiquería seca punta filosa. Pulgadas



Pija para fibrocemento. Pulgadas

PF-I



CÓDIGO	MEDIDA	
PFI080100	8 x 1"	8.000
PFI080114	8 x 1-1/4"	6.000
PFI080112	8 x 1-1/2"	5.000

PF-I

Tornillo para fibrocemento. Pulgadas





FIJACIÓN DIRECTA

FP-GUN

Pistola semiautomática para fijación a pólvora

NEW FP08GUN

Para clavos de 08mm. Potencia regulable



CÓDIGO	MEDIDA	
FP08GUN	8mm	1

PISTOLAS SUMINISTRADAS CON MALETÍN COMPLETO

CONTENIDO MALETÍN

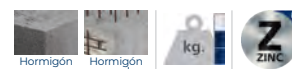
- Pistola
- Cepillo
- Manual de instrucciones
- Gafas protectoras
- Repuestos
- Aceite lubricante

FP-CL08

Clavos para pistola FP08 a pólvora

FP-CPO

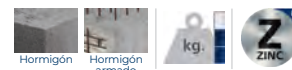
Perno roscado para concreto



CÓDIGO	MEDIDA		
FPCPO100	Ø 8 mm x 1"	100	2.000
FPCPO114	Ø 8 mm x 1-1/4"	100	2.000

FP-CPR

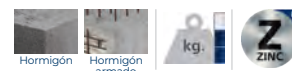
Clavo con rondana para concreto



CÓDIGO	MEDIDA		
FPCPR100	Ø 8 mm x 1"	100	1.000
FPCPR114	Ø 8 mm x 1-1/4"	100	1.000
FPCPR112 NEW	Ø 8 mm x 1-1/2"	100	1.000
FPCPR200 NEW	Ø 8 mm x 2"	100	1.000
FPCPR212 NEW	Ø 8 mm x 2-1/2"	100	1.000
FPCPR300 NEW	Ø 8 mm x 3"	100	1.000

FP-CPA

Clavo con ángulo premontado para concreto



CÓDIGO	MEDIDA		
FPCPA100	Ø 8 mm x 1"	100	1.000
FPCPA114	Ø 8 mm x 1-1/4"	100	1.000

Clavos para pistola FP08 a pólvora

FP-CL08



CÓDIGO	MEDIDA		
FPCG0816	Ø 8 mm x 5/8"	100	4.500

FP-CG 08

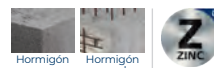
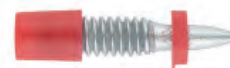
Grafilados con arandela de plástico de 8 mm



CÓDIGO	MEDIDA		
FPCPG0812	Ø 8 mm x 3/4"	100	2.000

FP-CPG 08

Grafilados con arandela de plástico de 8 mm



CÓDIGO	MEDIDA		
FPCL0827	Ø 8 mm x 1"	100	2.400
FPCL0832	Ø 8 mm x 1-1/4"	100	2.400

FP-CL 08

Estándar con arandela de goma

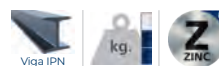


FP-CL12

Clavos para pistola FP12 a pólvora

FP-CG 12

Grafilados con arandela metálica de 12 mm



CÓDIGO	MEDIDA		
FPCG1612	Ø 12 mm x 5/8"	100	4.500
FPCG1912	Ø 12 mm x 3/4"	100	-

FP-CPG 12

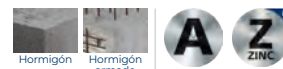
Grafilados con arandela metálica de 12 mm



CÓDIGO	MEDIDA		
FPCPG1212	Ø 12 mm x 3/4"	100	2.000

FP-CPO 12

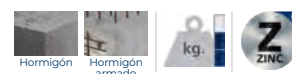
Perno roscado para concreto de 12 mm



CÓDIGO	MEDIDA		
FP-CPO1227	Ø 8 mm x 1-1/4"	100	2.000

FP-CL 12

Estándar con arandela metálica de 12 mm



CÓDIGO	MEDIDA		
FPCL2712	Ø 12 mm x 1"	100	1.000
FPCL3212	Ø 12 mm x 1-1/4"	100	1.000



TORNILLOS PARA CUBIERTAS Y FACHADAS



ABL

Pija autoperforante de cabeza hexagonal. Pulgadas

ABL

Tornillo



CÓDIGO	MEDIDA	
ABL08012 NEW	#8 x 1/2"	12.000
ABL08034 NEW	#8 x 3/4"	10.000
ABL08100 NEW	#8 x 1"	6.500
ABL08112 NEW	#8 x 1-1/2"	5.000
ABL08114 NEW	#8 x 1-1/4"	6.000
ABL10012 NEW	#10 x 1/2"	8.000
ABL10034 NEW	#10 x 3/4"	8.000
ABL10100 NEW	#10 x 1"	5.000
ABL10112 NEW	#10 x 1-1/2"	4.000
ABL10114 NEW	#10 x 1-1/4"	4.500
ABL10200 NEW	#10 x 2"	3.500
ABL12034 NEW	#12 x 3/4"	6.000
ABL12100 NEW	#12 x 1"	4.000
ABL12112 NEW	#12 x 1-1/2"	3.000
ABL12114 NEW	#12 x 1-1/4"	3.500
ABL12200 NEW	#12 x 2"	3.000
ABL14100	1/4 x 1"	2.000
ABL14200	1/4 x 2"	1.000
ABL14300	1/4 x 3"	1.000
ABL14034	1/4 x 3/4"	3.000
ABL14112	1/4 x 1-1/2"	2.000
ABL14114	1/4 x 1-1/4"	2.000
ABL14212	1/4 x 2-1/2"	1.000
ABL14312 NEW	1/4 x 3-1/2"	1.000
ABL14400 NEW	1/4 x 4"	700
ABL14500 NEW	1/4 x 5"	500
ABL14600 NEW	1/4 x 6"	300

NEW ABB + ARVUL

Amado dado con P-16



CÓDIGO	MEDIDA	
ABB1614100	1/4 x 1"	2.500
ABB1614112	1/4 x 1-1/2"	2.000
ABB1614034	1/4 x 3/4"	2.500

NEW ABL + ARVUL

Amado dado con P-16



CÓDIGO	MEDIDA	
ABL1614034	1/4"x 3/4" - P16	2.500
ABL1614100	1/4"x 1" - P16	2.500
ABL1614112	1/4"x 1-1/4" - P16	2.000
ABL1614114	1/4"x 1-1/2" - P16	2.000
ABL1614200	1/4"x 2" - P16	1.500
ABL1614212	1/4"x 2-1/2" - P16	1.000
ABL1614300	1/4"x 3" - P16	750
ABL1614400	1/4"x 4" - P16	650



TORNILLOS BROCA, ROSCA CHAPA Y PVC



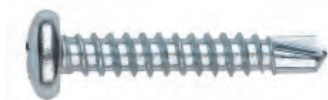


DIN-7504-N

Tornillo auto perforante de cabeza alomada

DIN-7504-N HP Z

Zincado. Huella PH



Disponible en varios recubrimientos. Consulte precio y plazo de entrega.



PH



CÓDIGO	MEDIDA		ESPEJOR MÁX. A FIJAR (MM)	CAPACIDAD DE TALADRO		
ABR3509	#6 x 3/8"	PH2	2,8	0,70-2,25	1.000	24.000
ABR3513	#6 x 1/2"	PH2	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
ABR3519	#6 x 3/4"	PH2	12,1	0,70-2,25	1.000	12.000
ABR3525	#6 x 1"	PH2	18,1	0,70-2,25	500	12.000
ABR3532	#6 x 1-1/4"	PH2	25,1	0,70-2,25	500	6.000
ABR4213	#8 x 1/2"	PH2	4,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABR4219	#8 x 3/4"	PH2	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABR4225	#8 x 1"	PH2	17,7	1,75-3,00	500	6.000
ABR4232	#8 x 1-1/4"	PH2	24,5	1,75-3,00	500	6.000
ABR4238	#8 x 1-1/2"	PH2	30,5	1,75-3,00	500	6.000
ABR4250	#8 x 2"	PH2	41	1,75-3,00	500	3.000
ABR4813	#10 x 1/2"	PH2	3,7	1,75-4,40	1.000	8.000
ABR4819	#10 x 3/4"	PH2	10,3	1,75-4,40	1.000	8.000

CÓDIGO	MEDIDA		ESPEJOR MÁX. A FIJAR (MM)	CAPACIDAD DE TALADRO		
ABR4825	#10 x 1"	PH2	14,7	1,75-4,40	500	6.000
ABR4832	#10 x 1-1/4"	PH2	21,5	1,75-4,40	500	6.000
ABR4838	#10 x 1-1/2"	PH2	27,5	1,75-4,40	500	3.000
ABR4850	#10 x 2"	PH2	39,5	1,75-4,40	500	3.000
ABR4860	#10 x 2-3/8"	PH2	49,5	1,75-4,40	500	2.000
ABR4880	#10 x 3-3/16"	PH2	69,5	1,75-4,40	250	1.500
ABR4890	#10 x 3-1/2"	PH2	79,5	1,75-4,40	100	1.200
ABR4810	#10 x 4"	PH2	89,5	1,75-4,40	100	1.200
ABR5519	#12 x 3/4"	PH3	8,7	1,75-5,25	500	6.000
ABR5525	#12 x 1"	PH3	14,7	1,75-5,25	500	4.000
ABR5532	#12 x 1-1/4"	PH3	21,5	1,75-5,25	500	3.000
ABR5538	#12 x 1-1/2"	PH3	27,5	1,75-5,25	500	3.000

DIN-7504-N HP A2

Inoxidable A2. Huella PH



PH



CÓDIGO	MEDIDA		ESPEJOR MÁX. A FIJAR (MM)	CAPACIDAD DE TALADRO		
ABRA23509	#6 x 3/8"	PH2	2,85	0,70-2,25	1.000	24.000
ABRA23513	#6 x 1/2"	PH2	6,2	0,70-2,25	500	12.000
ABRA23519	#6 x 3/4"	PH2	12,1	0,70-2,25	500	12.000
ABRA24213	#8 x 1/2"	PH2	4,3	1,75-3,00	500	12.000
ABRA24219	#8 x 3/4"	PH2	10,3	1,75-3,00	500	12.000
ABRA24225	#8 x 1"	PH2	16,3	1,75-3,00	250	6.000
ABRA24819	#10 x 3/4"	PH2	8,7	1,75-4,40	250	6.000
ABRA24825	#10 x 1"	PH2	14,7	1,75-4,40	250	6.000
ABRA24832	#10 x 1-1/4"	PH2	21,5	1,75-4,40	250	4.000
ABRA24838	#10 x 1-1/2"	PH2	27,5	1,75-4,40	250	3.000
ABRA24850	#10 x 2"	PH2	39,5	1,75-4,40	250	3.000

DIN-7504-N HP N

Zincado negro. Huella PH



PH

Otras medidas, consultar precio y plazo



CÓDIGO	MEDIDA		ESPEJOR MÁX. A FIJAR (MM)	CAPACIDAD DE TALADRO		
NBR3509	#6 x 3/8"	PH2	2,85	0,70-2,25	1.000	24.000
NBR3513	#6 x 1/2"	PH2	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
NBR3519	#6 x 3/4"	PH2	12,1	0,70-2,25	1.000	12.000
NBR4213	#8 x 1/2"	PH2	4,3	1,75-3,00	1.000	12.000
NBR4219	#8 x 3/4"	PH2	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
NBR4225	#8 x 1"	PH2	16,3	1,75-3,00	500	6.000
NBR4232	#8 x 1-1/4"	PH2	23	1,75-3,00	500	6.000
NBR4238	#8 x 1-1/2"	PH2	29	1,75-3,00	500	6.000
NBR4819	#10 x 3/4"	PH2	8,7	1,75-4,40	1.000	8.000
NBR4825	#10 x 1"	PH2	14,7	1,75-4,40	500	6.000
NBR4832	#10 x 1-1/4"	PH2	21,5	1,75-4,40	500	6.000
NBR4838	#10 x 1-1/2"	PH2	27,5	1,75-4,40	500	3.000
NBR4850	#10 x 2"	PH2	39,5	1,75-4,40	500	3.000

DIN-7504-N HP B

Pintado blanco. Huella PH



PH

Otras medidas, consultar precio y plazo

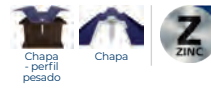


CÓDIGO	MEDIDA		ESPEJOR MÁX. A FIJAR (MM)	CAPACIDAD DE TALADRO		
ABR3509BLE	#6 x 3/8"	PH2	2,85	0,70-2,25	1.000	24.000
ABR3513BLE	#6 x 1/2"	PH2	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
ABR3516BLE	#6 x 5/8"	PH2	9,2	0,70-2,25	1.000	16.000
ABR4213BLE	#8 x 1/2"	PH2	4,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABR4216BLE	#8 x 5/8"	PH2	7,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABR4219BLE	#8 x 3/4"	PH2	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABR4825BLE	#8 x 1"	PH2	14,7	1,75-4,40	500	6.000



Tornillo autoperforante con cabeza avellanada

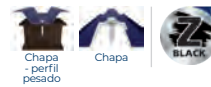
DIN-7504-P



DIN-7504-P HP Z

Zincado. Huella PH

CÓDIGO	MEDIDA		ESPEJOR MÁX. A FIJAR (MM)	CAPACIDAD DE TALADRO		
ABP3509	#6 x 3/8"	PH2	2,85	0,70-2,25	1.000	24.000
ABP3513	#6 x 1/2"	PH2	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
ABP3519	#6 x 3/4"	PH2	12,1	0,70-2,25	1.000	12.000
ABP3525	#6 x 1"	PH2	18,1	0,70-2,25	500	12.000
ABP4213	#8 x 1/2"	PH2	4,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABP4219	#8 x 3/4"	PH2	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABP4225	#8 x 1"	PH2	16,3	1,75-3,00	500	6.000
ABP4232	#8 x 1-1/4"	PH2	23	1,75-3,00	500	6.000
ABP4238	#8 x 1-1/2"	PH2	29	1,75-3,00	500	6.000
ABP4813	#10 x 1/2"	PH2	3,7	1,75-4,40	1.000	12.000
ABP4819	#10 x 3/4"	PH2	8,7	1,75-4,40	1.000	8.000
ABP4825	#10 x 1"	PH2	14,7	1,75-4,40	500	6.000
ABP4832	#10 x 1-1/4"	PH2	21,5	1,75-4,40	500	6.000
ABP4838	#10 x 1-1/2"	PH2	27,5	1,75-4,40	500	3.000
ABP4850	#10 x 2"	PH2	39,5	1,75-4,40	500	3.000
ABP5519	#12 x 3/4"	PH3	8,7	1,75-5,25	500	6.000
ABP5525	#12 x 1"	PH3	14,7	1,75-5,25	500	6.000
ABP5532	#12 x 1-1/4"	PH3	21,5	1,75-5,25	500	3.000
ABP5538	#12 x 1-1/2"	PH3	27,5	1,75-5,25	500	3.000
ABP5550	#12 x 2"	PH3	39,5	1,75-5,25	500	3.000



DIN-7504-P HP N

Zincado negro. Huella PH

CÓDIGO	MEDIDA		ESPEJOR MÁX. A FIJAR (MM)	CAPACIDAD DE TALADRO		
NBP3513	#6 x 1/2"	PH2	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
NBP3519	#6 x 3/4"	PH2	12,1	0,70-2,25	1.000	12.000
NBP3525	#6 x 1"	PH2	18,1	0,70-2,25	500	12.000
NBP4219	#8 x 3/4"	PH2	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
NBP4225	#8 x 1"	PH2	16,3	1,75-3,00	500	6.000
NBP4232	#8 x 1-1/4"	PH2	23	1,75-3,00	500	6.000
NBP4238	#8 x 1-1/2"	PH2	29	1,75-3,00	500	6.000
NBP4825	#10 x 1"	PH2	14,7	1,75-4,40	500	6.000
NBP4832	#10 x 1-1/4"	PH2	21,5	1,75-4,40	500	6.000
NBP4838	#10 x 1-1/2"	PH2	27,5	1,75-4,40	500	3.000
NBP4850	#10 x 2"	PH2	39,5	1,75-4,40	500	3.000



Tornillo autoperforante con broca de dos alas, cabeza avellanada

ABA



ABA

Zincado. Huella PH

CÓDIGO	MEDIDA		ESPEJOR MÁX. A FIJAR (MM)	CAPACIDAD DE TALADRO		
ABA4832	#10 x 1-1/4"	PH2	16	1,75 - 4,00	500	6.000
ABA4838	#10 x 1-1/2"	PH2	22	1,75 - 4,00	500	6.000
ABA4850	#10 x 2"	PH2	34	1,75 - 4,00	500	3.000
ABA5538	#12 x 1-1/2"	PH2	19	1,75 - 5,00	500	3.000
ABA5555	#12 x 2"	PH2	36	1,75 - 5,00	500	3.000
ABA5565	#12 x 2-1/2"	PH2	46	1,75 - 5,00	500	2.000
ABA6360	1/4" x 2-3/8"	PH3	40	2,50 - 6,00	250	1.500
ABA6370	1/4" x 2-3/4"	PH3	50	2,50 - 6,00	250	1.500
ABA6385	1/4" x 3-3/8"	PH3	65	2,50 - 6,00	250	1.000



Disponible en varios recubrimientos. Consulte precio y plazo de entrega.





CPL

Tornillo para rosca chapa con cabeza plana. Pulgadas

NEW

CPL

Tornillo para rosca chapa con cabeza plana



CÓDIGO	MEDIDA		ESPESOR MÁX. A FIJAR (MM)	
CPL06012	#6 x 3/8"	PH2	7,2	21.000
CPL06034	#6 x 1/2"	PH2	13,5	15.000
CPL06038	#6 x 5/8"	PH2	4,0	25.000
CPL06058	#6 x 3/4"	PH2	10,4	18.000
CPL06100	#6 x 1"	PH2	19,9	9.000
CPL06112	#6 x 1-1/4"	PH2	26,2	8.000
CPL06114	#6 x 1-1/2"	PH2	32,6	8.500
CPL08012	#8 x 1/2"	PH2	6,2	11.000
CPL08034	#8 x 3/4"	PH2	12,5	9.000
CPL08100	#8 x 1"	PH2	18,9	6.000
CPL08112	#8 x 1-1/4"	PH2	25,2	3.500
CPL08114	#8 x 1-1/2"	PH2	31,6	4.500
CPL08200	#8 x 2"	PH2	44,3	3.000
CPL08212	#8 x 2-1/2"	PH2	55,0	2.500
CPL08300	#8 x 3"	PH2	67,7	2.000
CPL10012	#10 x 1/2"	PH2	5,2	8.000
CPL10034	#10 x 3/4"	PH2	11,5	5.500
CPL10100	#10 x 1"	PH2	17,9	4.500
CPL10112	#10 x 1-1/4"	PH2	24,2	4.000
CPL10114	#10 x 1-1/2"	PH2	30,6	3.500
CPL10200	#10 x 2"	PH2	43,3	3.000
CPL10212	#10 x 2-1/2"	PH2	56,0	2.500
CPL10300	#10 x 3"	PH2	68,7	1.500
CPL12034	#12 x 3/4"	PH3	10,5	5.000
CPL12112	#12 x 1-1/2"	PH3	29,6	3.000
CPL12200	#12 x 2"	PH3	42,3	2.000
CPL12212	#12 x 2-1/2"	PH3	55,0	2.000
CPL12300	#12 x 3"	PH3	67,7	1.500
CPL14034	1/4 x 3/4"	PH3	9,5	5.000
CPL14100	1/4 x 1"	PH3	16,9	4.000
CPL14112	1/4 x 1-1/2"	PH3	22,2	3.000
CPL14114	1/4 x 1-1/4"	PH3	28,6	3.500
CPL14200	1/4 x 2"	PH3	41,3	1.500
CPL14212	1/4 x 2-1/2"	PH3	54,0	1.000
CPL14300	1/4 x 3"	PH3	66,7	800



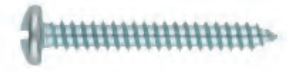
Pija combinada con cabeza fijadora. Pulgadas

CFL

CFL **NEW**

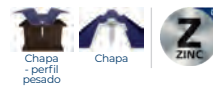
Pija combinada con cabeza fijadora

CÓDIGO	MEDIDA		ESPEJOR MÁX. A FIJAR (MM)	
CFL06012	#6 x 1/2"	PH2	7,2	15.000
CFL06034	#6 x 3/4"	PH2	13,5	12.000
CFL06100	#6 x 1"	PH2	19,9	10.000
CFL06112	#6 x 1-1/4"	PH2	26,2	8.000
CFL06114	#6 x 1-1/2"	PH2	32,6	9.000
CFL06200	#6 x 2"	PH2	45,3	3.000
CFL06212	#6 x 2-1/2"	PH2	56,0	3.000
CFL06300	#6 x 3"	PH2	68,7	3.500
CFL08012	#8 x 3/8"	PH2	6,2	14.000
CFL08034	#8 x 1/2"	PH2	12,5	10.000
CFL08038	#8 x 5/8"	PH2	3,0	11.000
CFL08058	#8 x 3/4"	PH2	9,4	8.000
CFL08100	#8 x 1"	PH2	18,9	9.000
CFL08112	#8 x 1-1/4"	PH2	25,2	5.000
CFL08114	#8 x 1-1/2"	PH2	31,6	6.000
CFL08200	#8 x 2"	PH2	44,3	3.500
CFL08212	#8 x 2-1/2"	PH2	55,0	2.500
CFL08300	#8 x 3"	PH2	67,7	2.000
CFL10012	#10 x 1/2"	PH2	5,2	5.500
CFL10034	#10 x 3/4"	PH2	11,5	5.000
CFL10100	#10 x 1"	PH2	17,9	6.000
CFL10112	#10 x 1-1/4"	PH2	24,2	4.000
CFL10114	#10 x 1-1/2"	PH2	30,6	5.000
CFL10200	#10 x 2"	PH2	43,3	3.000
CFL10212	#10 x 2-1/2"	PH2	56,0	1.500
CFL10300	#10 x 3"	PH2	68,7	1.500
CFL12012	#12 x 1/2"	PH3	4,2	6.000
CFL12034	#12 x 3/4"	PH3	10,5	5.000
CFL12100	#12 x 1"	PH3	16,9	5.000
CFL12112	#12 x 1-1/4"	PH3	23,2	4.000
CFL12114	#12 x 1-1/2"	PH3	29,6	4.000
CFL12200	#12 x 2"	PH3	42,3	2.000
CFL12212	#12 x 2-1/2"	PH3	55,0	1.500
CFL12300	#12 x 3"	PH3	67,7	1.500
CFL14034	1/4" x 3/4"	PH3	9,5	4.000
CFL14100	1/4" x 1"	PH3	16,9	3.000
CFL14112	1/4" x 1-1/4"	PH3	22,2	2.500
CFL14114	1/4" x 1-1/2"	PH3	28,6	2.800
CFL14200	1/4" x 2"	PH3	41,3	2.000
CFL14212	1/4" x 2-1/2"	PH3	54,0	1.500
CFL14300	1/4" x 3"	PH3	66,7	1.300
CFL14400	1/4" x 4"	PH3	92,1	900



Pija K-lath. Autoperforante de cabeza alomada baja y arandela estampada

TAE



TAE-L

Zincado. Huella PH. Pulgadas

CÓDIGO	MEDIDA	
TAE08012	#8 x 1/2"	14.000
TAE08034	#8 x 3/4"	10.000
TAE08100	#8 x 1"	8.000
TAE08158	#8 x 1-5/8"	5.000
TAE08114	#8 x 1-1/4"	7.000
TAE08112	#8 x 1-1/2"	6.000
TAE08200	#8 x 2"	4.000





PUNTAS, ALCAYATAS Y HEMBRILLAS

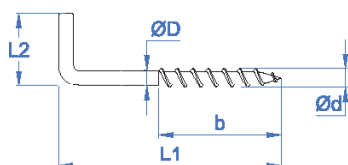


AL

Alcayatas

AL-RO

Alcayata roscada de hierro



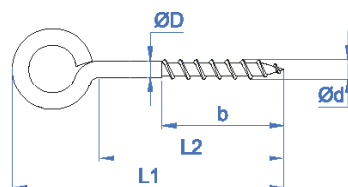
CÓDIGO	ØD	L1	B	L2	D		
ALRO17040	3.5	29	17	13	3.5	300	7.200
ALRO18050	3.7	37	22	15	3.7	300	7.200
ALRO19060	4.4	46	28	17	4.4	200	4.800
ALRO20070	5	53	32	20	5	200	1.600
ALRO21080	5.6	60	36	22	5.6	200	2.400
ALRO21090	5.6	70	42	22	5.6	200	800
ALRO22100	6	79	47	23	6	100	1.200

HB

Hembrillas

AL-HC

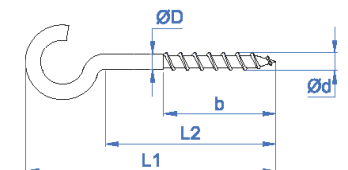
Hembrilla cerrada



CÓDIGO	ØD	L1	B	L2	D		
ALHC16030	3.1	22	9	12	3.1	300	13.500
ALHC17040	3.5	26	10	14	3.5	300	7.200
ALHC18050	4.1	34	12	20	3.7	300	7.200
ALHC19060	4.4	39	15	22	4.4	200	4.800
ALHC20070	5	44	14	26	5	200	2.400
ALHC21080	5.6	48	14	28	5.6	200	2.400
ALHC21090	5.6	56	14	32	5.6	200	1.200

AL-HA

Hembrilla abierta



CÓDIGO	ØD	L1	B	L2	D		
ALHA16030	3.1	22	9	12	3.1	300	13.500
ALHA17040	3.5	27	10	14	3.5	300	7.200
ALHA18050	4.1	38	12	20	4.1	300	3.600
ALHA19060	4.4	42	15	22	4.4	200	4.800
ALHA20070	5	48	14	26	5	200	2.400
ALHA21080	5.6	54	14	28	5.6	200	2.400
ALHA21090	5.6	60	14	32	5.6	200	1.200



BROCAS

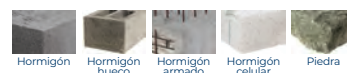


B-LDS

Broca SDS-Plus de alta calidad. Pulgadas

B-LDS

Broca SDS-Plus de alta calidad



CÓDIGO	MEDIDA	PCS. X BOTE		
BLDS3160414	3/16" x 4-1/4"	1	25	100
BLDS3160614	3/16" x 6-1/4"	1	25	100
BLDS3160814	3/16" x 8-1/4"	1	25	100
BLDS1400414	1/4" x 4-1/4"	1	25	250
BLDS1400614	1/4" x 6-1/4"	1	25	250
BLDS1400814	1/4" x 8-1/4"	1	25	200
BLDS5160614	5/16" x 6-1/4"	1	25	200
BLDS5161200	5/16" x 12"	1	25	150
BLDS3800614	3/8" x 6-1/4"	1	25	200
BLDS3800814	3/8" x 8-1/4"	1	25	200
BLDS3801014	3/8" x 10-1/4"	1	25	100
BLDS3801214	3/8" x 12-1/4"	1	25	100
BLDS1200614	1/2" x 6-1/4"	1	20	100
BLDS1201014	1/2" x 10-1/4"	1	20	100
BLDS1201214	1/2" x 12-1/4"	1	20	100
BLDS5800614	5/8" x 6-1/4"	1	20	100
BLDS5800800	5/8" x 8"	1	20	100
BLDS5801200	5/8" x 12"	1	10	50



ABRAZADERAS METÁLICAS PESADAS



AB-IRP

Abrazadera isofónica instalación rápida. Rosca 3/8"

AB-IRP

Abrazadera isofónica instalación rápida. Rosca 3/8"



CÓDIGO	MEDIDA		
ABIRP022	1/2"	50	200
ABIRP028	3/4"	50	150
ABIRP035	1"	50	100
ABIRP048	1-1/2"	25	100
ABIRP040	1-1/4"	25	100
ABIRP060	2"	25	75

AB-RIP

Abrazadera isofónica reforzada. Rosca 3/8"

AB-RIP

Abrazadera isofónica reforzada. Rosca 3/8"



CÓDIGO	MEDIDA		
ABRIP022	1/2"	50	150
ABRIP028	3/4"	50	150
ABRIP035	1"	50	100
ABRIP048	1-1/2"	25	75
ABRIP040	1-1/4"	25	75
ABRIP060	2"	25	50
ABRIP075	2-1/2"	25	-
ABRIP090	3"	25	-
ABRIP100	3-1/2"	25	-
ABRIP115	4"	25	-
ABRIP160	6"	25	-

AB-REP

Abrazadera reforzada. Rosca 3/8"

AB-REP

Abrazadera reforzada. Rosca 3/8"



CÓDIGO	MEDIDA		
ABREP022	1/2"	50	200
ABREP028	3/4"	50	150
ABREP035	1"	50	100
ABREP048	1-1/2"	25	100
ABREP040	1-1/4"	25	100
ABREP060	2"	25	75
ABREP075	2-1/2"	25	50
ABREP090	3"	25	-
ABREP100	3-1/2"	25	-
ABREP115	4"	25	-
ABREP160	6"	25	-

Abrazadera tipo "U"

AB-ZI



Tubo acero



AB-ZI

Zincada

CÓDIGO	MEDIDA	CARGA MÁXIMA	Ø VARILLA PULGADAS		
AZIM060250	6 mm x 1/4"	250	M6	100	800
AZIM060375	6 mm x 3/8"	250	M6	100	1.200
AZIM060500	6 mm x 1/2"	250	M6	100	600
AZIM060750	6 mm x 3/4"	250	M6	100	600
AZIM061000	6 mm x 1"	250	M6	100	400
AZIM061250	6 mm x 1-1/4"	250	M6	50	300
AZIM081500	8 x 1-1/2"	350	M8	50	150
AZIM082000	8 mm x 2"	350	M8	50	150
AZIM082250	8 mm x 2-1/4"	350	M8	50	100
AZIM082500	8 mm x 2-1/2"	350	M8	50	100
AZIM083000	8 mm x 3"	350	M8	50	100
AZIM083500	8 mm x 3-1/2"	350	M8	50	100
AZIM084000	8 mm x 4"	350	M8	50	100
AZIM084500	8 mm x 4-1/2"	350	M8	25	100
AZIM085000	8 mm x 5"	350	M8	25	100
AZIM086000	8 mm x 6"	350	M8	25	100



Abrazadera de precisión

AB-GP



Tubo acero

Tubo cobre

Tubo flexible

Tubo PVC



AB-GP

Abrazadera de gran presión

CÓDIGO	MEDIDA	ØD(MM)		
AGP023025	23-25	23 - 25	50	300
AGP026028	26-28	26 - 28	50	300
AGP029031	29-31	29 - 31	50	200
AGP032035	32-35	32 - 35	50	150
AGP036039	36-39	36 - 39	50	150
AGP040043	40-43	40 - 43	50	100
AGP044047	44-47	44 - 47	50	-
AGP048051	48-51	48 - 51	25	75
AGP052055	52-55	52 - 55	25	75
AGP056059	56-59	56 - 59	25	75
AGP060063	60-63	60 - 63	25	50
AGP064067	64-67	64 - 67	25	50
AGP068073	68-73	68 - 73	25	-
AGP074079	74-79	74 - 79	25	-
AGP080085	80-85	80 - 85	25	-
AGP086091	86-91	86 - 91	25	-
AGP092097	92-97	92 - 97	25	-
AGP098103	98-103	98 - 103	25	-
AGP104112	104-112	104 - 112	25	-
AGP113121	113-121	113 - 121	25	-
AGP122130	122-130	122 - 130	25	-
AGP131139	131-139	131 - 139	25	-
AGP140148	140-148	140 - 148	25	-
AGP149161	149-161	149 - 161	25	-
AGP162174	162-174	162 - 174	25	-
AGP175187	175-187	175 - 187	25	-
AGP188200	188-200	188 - 200	25	-
AGP201213	201-213	201 - 213	25	-
AGP214226	214-226	214 - 226	25	-





ABRAZADERAS METÁLICAS LIGERAS



AB-SFI

Abrazadera sin fin inoxidable

NEW AB-SFI

Pulgadas



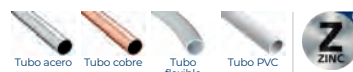
CÓDIGO	MEDIDA		
ASFI601458	mini #4: 5/1X0-1/4-0-5/8	50	2.000
ASFI601278	mini #6: 5/1X0-1/2-0-7/8	50	2.000
ASFI201278	#6: 1/2X0-1/2-0-7/8	50	1.000
ASFI201210	#8: 1/2X0-1/2-1-0/0	50	1.000
ASFI201211	#12: 1/2X0-1/2-1-1/4	50	1.000
ASFI203411	#16: 1/2X0-3/4-1-1/2	50	1.000
ASFI203413	#20: 1/2X0-3/4-1-3/4	50	500
ASFI210020	#24: 1/2X1-0/0-2-0/0	50	500
ASFI211221	#28: 1/2X1-1/2-2-1/4	50	500
ASFI219121	#32: 1/2X1-9/1-2-1/2	50	500
ASFI220023	#36: 1/2X2-0/0-2-3/4	50	500
ASFI221430	#40: 1/2X2-1/4-3-0/0	20	500
ASFI221231	#44: 1/2X2-1/2-3-1/4	20	500
ASFI223431	#48: 1/2X2-3/4-3-1/2	20	500
ASFI230033	#52: 1/2X3-0/0-3-3/4	20	500
ASFI231241	#60: 1/2X3-1/2-4-1/4	10	500
ASFI240050	#72: 1/2X4-0/0-5-0/0	10	250
ASFI250060	#88: 1/2X5-0/0-6-0/0	10	250
ASFI251261	#96: 1/2X5-1/2-6-1/2	10	250
ASFI260070	#104: 1/2X6-0/0-7-0/0	10	250

AB-PI

Abrazadera tipo uña

AB-PI

Abrazadera de un pie



CÓDIGO	MEDIDA	ØD(MM)	CARGA MÁXIMA		
ABPI010	10	10	30	100	2.400
ABPI014	14	14	30	100	2.400
ABPI016	16	16	30	100	1.200
ABPI018	18	18	30	100	1.200
ABPI020	20	20	30	100	1.200
ABPI022	22	22	30	100	600
ABPI028	28	28	30	100	600
ABPI032	32	32	30	100	600
ABPI042	42	42	30	50	300
ABPI050	50	50	30	50	200
ABPI063	63	63	30	50	200

AB-PU

Abrazadera Omega

AB-PU

Abrazadera grapa puente



CÓDIGO	MEDIDA	ØD(MM)	CARGA MÁXIMA		
ABPU016	16	16	75	100	1.200
ABPU018	18	18	75	100	1.200
ABPU020	20	20	75	100	600
ABPU022	22	22	75	100	600
ABPU028	28	28	75	100	600
ABPU032	32	32	75	50	300
ABPU040	40	40	75	50	300
ABPU050	50	50	75	50	200
ABPU063	63	63	75	50	150

Abrazadera colgante pera. Pulgadas

AB-PEP



CÓDIGO	MEDIDA		
ABPEP034	3/4"	50	200
ABPEP012	1/2"	50	200
ABPEP100	1"	50	200
ABPEP114	1 1/4"	50	200
ABPEP112	1 1/2"	50	200
ABPEP200	2"	50	200
ABPEP212	2 1/2"	25	100
ABPEP300	3"	25	100
ABPEP400	4"	25	100
ABPEP600	6"	10	40

AB-PEP

Abrazadera colgante pera. Pulgadas



Abrazadera clip. Pulgadas

AB-CLP



CÓDIGO	MEDIDA	
ABCLP012	1/2"	100
ABCLP034	3/4"	100
ABCLP100	1"	80
ABCLP112	1 1/2"	50
ABCLP114	1 1/4"	50
ABCLP200	2"	25

AB-CLP

Abrazadera clip. Pulgadas



Cinta perforada

CI-PE



CÓDIGO	MEDIDA	UD. MIN. VENTA		
CIPE1208	12 x 0.8 mm/10m	10	1	40
CIPE1708	17 x 0.8 mm/10m	10	1	30

CI-PE

Cinta perforada curva ATLANTIS C2-M



CÓDIGO	MEDIDA		
CIPE1905	19 x 0.5 x 25 m	1	10

CI-PEP NEW

Pulgadas



AB-UL

Abrazadera uni-canal

AB-UL

Abrazadera uni-canal



CÓDIGO	MEDIDA		
ABUL012	1/2"	50	500
ABUL034	3/4"	50	500
ABUL100	1"	50	250
ABUL114	1"-1/4"	50	250
ABUL112	1"-1/2"	50	250
ABUL200	2"	50	250
ABUL212	2"-1/2"	25	125
ABUL300	3"	25	125
ABUL400	4"	25	125



ABRAZADERAS DE PLÁSTICO / CINCHOS DE NYLON



Los chinchos de Nylon® y sus accesorios son uno de los productos de mayor demanda en el mundo de la instalación profesional. Están indicadas para todo tipo de aplicaciones, tales como instalaciones eléctricas, jardinería, cableado industrial, construcción, DIY, cadenas de fabricación o instalaciones fotovoltaicas. La gama de bridas de INDEX está compuesta de una amplia variedad de colores y tamaños, bridas detectables y accesorios varios. Contamos con la certificación UNE-EN 62275 (marcado CE) y con la homologación UL.



CUALIDADES Y VENTAJAS



INSTALACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA

El diseño ergonómico de la cola flexible de la brida facilita un enhebrado fácil y suave.



ALTAS PRESTACIONES

El diseño del cabezal garantiza una alta resistencia a la tracción, garantizando un fuerte tensado. Hasta 122,3 Kg* de carga de rotura según EN 50146.

*En brida con anchura de 12 mm.



DENTADO INTERIOR

El diseño del dentado interior asegura un óptimo ajuste de la brida sin dañar el objeto a fijar.



MÁXIMA CALIDAD Y GARANTÍAS

La calidad de los chinchos de INDEX está garantizada con los más altos estándares de calidad, gracias a la certificación de acuerdo con la norma UNE-EN 62275, que permite el marcado CE y con homologación UL.

APLICACIONES



- Cableados en general:
- Cableados eléctricos, sujeción de mangueras, agrupación de mangueras de cables
- Plantas Solares
- Automoción y Aeronáutica
- Embalaje de Productos
- Parques Infantiles
- Industria Farmacéutica y Alimentación
- Bricolaje y Jardinería
- Arte y Manualidades
- Instalaciones con requisitos HACCP/APPCC (bridas desechables)

BN-N

Negros



CÓDIGO	MEDIDA		
BN25100	2.5 x 100 mm	100	1.000
BN25140	2.5 x 140 mm	100	1.000
BN25200	2.5 x 200 mm	100	1.000
BN36140	3.6 x 140 mm	100	1.000
BN36200	3.6 x 200 mm	100	1.000
BN36300	3.6 x 300 mm	100	1.000
BN36370	3.6 x 370 mm	100	1.000
BN48200	4.8 x 200 mm	100	1.000
BN48290	4.8 x 290 mm	100	1.000
BN48370	4.8 x 370 mm	100	1.000
BN48430	4.8 x 430 mm	100	1.000
BN76370	7.6 x 370 mm	100	1.000
BN76540	7.6 x 540 mm	100	1.000
BN88770	8.8 x 770 mm	50	1.000

Cinchos de nylon

BN



BN-B

Blancos

CÓDIGO	MEDIDA		
BB25100	2.5 x 100 mm	100	1.000
BB25140	2.5 x 140 mm	100	1.000
BB25200	2.5 x 200 mm	100	1.000
BB36140	3.6 x 140 mm	100	1.000
BB36200	3.6 x 200 mm	100	1.000
BB36300	3.6 x 300 mm	100	1.000
BB36370	3.6 x 370 mm	100	1.000
BB48200	4.8 x 200 mm	100	1.000
BB48290	4.8 x 290 mm	100	1.000
BB48370	4.8 x 370 mm	100	1.000
BB48430	4.8 x 430 mm	100	1.000
BB76370	7.6 x 370 mm	100	1.000
BB76540	7.6 x 540 mm	100	1.000
BB88770	8.8 x 770 mm	50	1.000
BB12100	NEW 12.5 x 1000 mm	50	500



Taco para cinchos

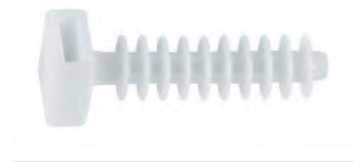
TACOBRI



TACOBRI B

Blanco

CÓDIGO	MEDIDA	COLOR		
TACOBRI B L8	Ø8 mm	BLANCO	100	5.000
TACOBRI B L6	Ø6 mm	BLANCO	100	5.000



TACOBRI N

Negro

CÓDIGO	MEDIDA	COLOR		
TACOBRI N E8	Ø8 mm	NEGRO	100	5.000
TACOBRI N E6	Ø6 mm	NEGRO	100	5.000





BN-ID

Cinchos de nylon con identificación

BN-ID

Cinchos de nylon con identificación.
Natural (poliamida 6.6)



CÓDIGO	MEDIDA		
BID25110	2.5 x 110 mm	100	16.000
BID25210	2.5 x 210 mm	100	12.000

BN-BA

Base de dos vías adhesivas para cinchos de nylon

BN-BA

Base de dos vías adhesivas para bridas
de nylon



CÓDIGO	MEDIDA	COLOR		
BBANA19	19 x 19	BLANCO	100	15.000
BBANE19	19 x 19	NEGRO	100	15.000
BBANA27	27 x 27	BLANCO	100	6.000
BBANE27	27 x 27	NEGRO	100	6.000



PERFILERÍA Y SOPORTACIÓN



GP

Perfiles uni-canal para cargas

GP-UP

Perforado



CÓDIGO	MEDIDA	
GPUP101842	4x2 perforado cal. 18, Azul	6
GPUP101844	4x4 perforado cal. 18, Azul	4
GPUP201642	4x2 perforado cal. 16, Rojo	6
GPUP201644	4x4 perforado cal. 16, Rojo	4
GPUP301442	4x2 perforado cal. 14, Verde	6
GPUP301444	4x4 perforado cal. 14, Verde	4
GPUP401244	NEW 4x4 perforado cal. 12, Naranja	4



GP-US

Sólido



CÓDIGO	MEDIDA	
GPUS101842	4x2 sólido cal. 18, Azul	6
GPUS101844	4x4 sólido cal. 18, Azul	4
GPUS201642	4x2 sólido cal. 16, Rojo	6
GPUS201644	4x4 sólido cal. 16, Rojo	4
GPUS301442	4x2 sólido cal. 14, Verde	6
GPUS301444	4x4 sólido cal. 14, Verde	4
GPUS401244	NEW 4x4 sólido cal. 12, Naranja	4



PE-AC

Accesorios para perfiles uni-canal

TU-RL

Tuerca resorte



CÓDIGO	MEDIDA		
TURL001002	1/2	100	400
TURL001004	1/4	100	400
TURL003008	3/8	100	400
TURL005016	NEW 5/16"	100	400





SISTEMAS DE FIJACIÓN RÁPIDA EN VIGA



SU

Sistemas de fijación rápida en viga

SU-TL

Mordaza troquelada para viga.
Pulgadas



CÓDIGO	MEDIDA		
SUTL14034	1/4" X 3/4"	40	80
SUTL14114 NEW	1/4" X 1-1/4"	40	80
SUTL38034	3/8" X 3/4"	40	80
SUTL38114	3/8" X 1-1/4"	40	80
SUTL12114	1/2" X 1-1/4"	40	80

SU-FL

Mordaza fundida. Pulgadas



CÓDIGO	MEDIDA	
SUFL14034	1/4" x 3/4"	80
SUFL38034	3/8" x 3/4"	80
SUFL38114	3/8" x 1 1/4"	50
SUFL12114	1/2" x 1 1/4"	50



VARILLA ROSCADA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN





RV

Varilla roscada

RV-ZL

Galvanizada. Pulgadas



CÓDIGO	MEDIDA	
RVZL03161	3/16" x 1 m	100
RVZL01401	1/4" x 1 m	50
RVZL05161	5/16" x 1 m	50
RVZL03801	3/8" x 1 m	45
RVZL07161	7/16" x 1 m	30
RVZL01201	1/2" x 1 m	20
RVZL05801	5/8" x 1 m	20
RVZL03401	3/4" x 1 m	10
RVZL07801	7/8" x 1 m	5
RVZL10001	1" x 1 m	5
RVZL11801	1-1/8" x 1 m	5
RVZL11401	1-1/4" x 1 m	4
RVZL11201	1-1/2" x 1 m	4
RVZL01403	1/4" x 3 m	50
RVZL05163	5/16" x 3 m	25
RVZL03803	3/8" x 3 m	25
RVZL01203	1/2" x 3 m	10
RVZL05803	5/8" x 3 m	5
RVZL03403	3/4" x 3 m	5
RVZL10003	1" x 3 m	2

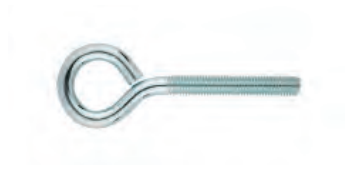
AR-RL

Armella roscada en pulgadas

NEW

AR-RL

Armella roscada



CÓDIGO	MEDIDA		
ARRL316278	3/16" x 2-7/8"	200	2.000
ARRL014312	1/4" x 3-1/2"	100	800
ARRL516400	5/16" x 4"	50	500
ARRL038434	3/8" x 4-3/4"	25	250
ARRL012600	1/2" x 6"	10	100

GA-RL

Gancho roscado en pulgadas

NEW

GA-RL

Gancho roscado



CÓDIGO	MEDIDA		
GARL316278	3/16" x 2-7/8"	200	2.000
GARL014312	1/4" x 3-1/2"	100	1.000
GARL516400	5/16" x 4"	50	500
GARL038434	3/8" x 4-3/4"	25	250
GARL012600	1/2" x 6"	20	100

MA

Cople de unión

MA-HP

De unión. Hexagonal. Pulgadas



CÓDIGO	MEDIDA		
MAHP014	1/4"	200	2.400
MAHP516	5/16"	160	960
MAHP038	3/8"	150	900
MAHP012	1/2"	100	600



Celaya

Guanajuato-México

info@vbt.mx

+ 52 461 611 0631

Ciudad de México

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.

Handwriting practice area with 20 horizontal dotted lines.

Handwriting practice area with 20 horizontal dotted lines.

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

Handwriting practice area with 20 horizontal dotted lines.



Handwriting practice area with horizontal dotted lines.

A
PERFECT
FIXING

CATINMEX25



VBT INDUSTRIAL S.A. de C.V.

Av Laurel 207, Fracc. Industrial El Vergel
38110 · Celaya (Guanajuato) · MÉXICO
T. (+52) 461 611 0631 · E. info@vbt.mx
www.vbt.mx



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
www.indexfix.com