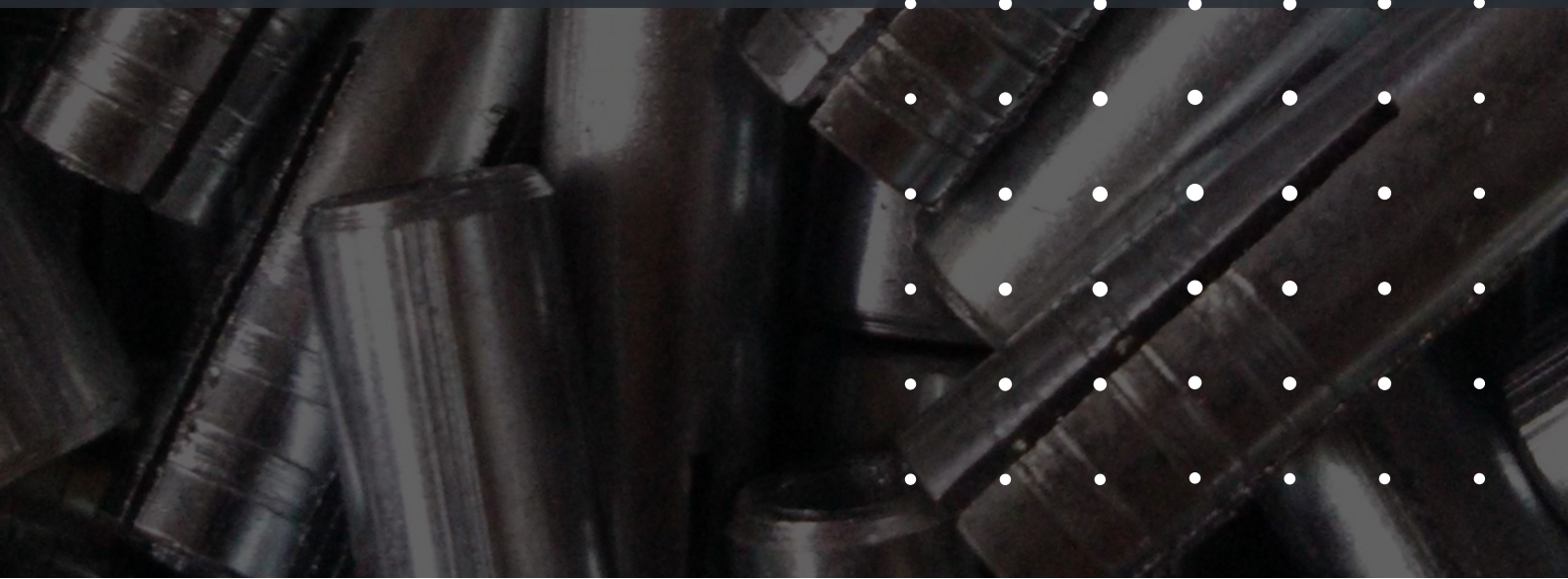
XATO®

Sistemas de Fijación

CATÁLOGO 2024



XATO®
Sistemas de Fijación

Desde **1967,** la misión de **XATO** ha sido proveer **Sistemas de Fijación** de calidad**.**

El primer diseño fue el sistema de fijación **TIPO XATO (TX)**, mismo que con el tiempo se comenzó a usar como nombre genérico para identificación del Taquete de camisa. De eficacia y calidad garantizada, continúa siendo la preferencia de los expertos en su intalación.

En la actualidad nos abocamos a ser su mejor solución **Soportería, Tornillería y Fijación**.

Agradeciendo estos más de **50** años de caminar en conjunto con las grandes obras de México, continuamos con la misión de brindar productos de calidad en su instalación, así como un servicio de excelencia con un trato humano.

FIJACIÓN

TAQUETE XATO ROSCA EXTERIOR (Camisa corta)

Para anclajes de alta seguridad con perforación en el concreto (fisurado o no fisurado). También en muros de tabique aunque su resistencia baja considerablemente. Para colganteo, cargas dinámicas y cargas cortantes.
En acero inoxidable sobre pedido.

MATERIAL: Acero 1018.
TERMINADO: Galvanizado electrolítico.
APLICACIONES: Anclaje a concreto y a tabique.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- 1/4x 2 (TM-6-50-C)
- 1/4 x 2 1/2 (TM-6-65-C)
- 3/8 x 2 1/2 (TM-9-65-C)
- 3/8 x 3 (TM-9-75-C)
- 3/8 x 3 1/2 (TM-9-90-C)
- 3/8 x 4 (TM-9-100-C)
- 3/8 x 5 (TM-9-125-C)
- 1/2 x3 (TM-12-75-C)
- 1/2 x 3 1/2 (TM-12-90-C)
- 1/2 x 4 (TM-12-100-C)
- 1/2 x 5 (TM-12-125-C)
- 5/8 x 4 (TM-16-100-C)
- 5/8 x 5 (TM-16-125-C)

MODELO	DIMENSIONES		USAR BROCA		MÁXIMA PENETRACIÓN EN mm.	CONTENIDO POR BOLSA	VALORES EN KG. RECOMENDADOS PARA DISEÑO O INSTALACIÓN DE CONCRETO DE:					
							150 kg / cm²		200 kg / cm²		250 kg / cm²	
	PULGADAS	mm.	PULGADAS	mm.			EXTRACCIÓN	CORTE	EXTRACCIÓN	CORTE	EXTRACCIÓN	CORTE
TXM 6-50-C	1/4 x 2	6.3 x 50	3/8	9.5	33	100	112	162	138	169	154	175
TXM 6-65-C	1/4 x 2 1/2	6.3 x 64			45	100	198	200	222	210	238	214
TXM 6-100-C	1/4 x 4	6.3 x 101			85	50	223	200	255	210	276	214
TXM 9-65-C	3/8 x 2 1/2	9.5 x 64	1/2	12.7	48	50	283	348	333	387	376	405
TXM 9-75-C	3/8 x 3	9.5 x 76			53	50	335	348	371	387	390	405
TXM 9-90-C	3/8 x 3 1/2	9.5 x 89			63	50	370	348	410	387	448	405
TXM 9-100-C	3/8 x 4	9.5 x 101			80	50	295	348	415	387	448	405
TXM 9-125-C	3/8 x 5	9.5 x 127			110	50	408	348	428	387	452	405
TXM 12-75-C	1/2 x 3	12.7 x 76	5/8	15.8	55	25	450	575	508	598	524	627
TXM 12-90-C	1/2 x 3 1/2	12.7 x 86			55	25	450	575	508	598	524	627
TXM 12-100-C	1/2 x 4	12.7 x 101			77	25	537	575	622	598	743	627
TXM 12-125-C	1/2 x 5	12.7 x 127			102	25	678	593	758	624	829	660
TXM 16-100-C	5/8 x 4	15.8 x 101	3/4	19.0	67	20	662	1030	688	1042	750	1063
TXM 16-125-C	5/8 x 5	15.8 x 127			98	20	780	1074	930	1105	1062	1121
TXM 19-140-C	3/4 x 5 1/2	19.0 x 140	7/8	22.2	105	10	1052	1343	1127	1483	1179	1575
TXM 19-190-C	3/4 x 7 ½	19.0 x 190			150	10	1129	1426	1312	1571	1540	1575
TXM 25-180-C	1 x 7	25.0 x 178	1 1/8	28.5	135	5	1525	1708	1573	1726	1627	1744
TXM 25-280-C	1 x 11	25.0 x 279			235	5	1762	1708	1952	1726	2150	1744

NOTA: *Los valores de extracción y cortante han sido divididos entre 3 para ofrecer cargas de aplicación o diseño.*

TAQUETE XATO ROSCA EXTERIOR (Camisa larga)

Para anclajes de alta seguridad con perforación en el concreto (fisurado o no fisurado). También en muros de tabique aunque su resistencia baja considerablemente. Para colganteo, cargas dinámicas y cargas cortantes.
En acero inoxidable sobre pedido.

MATERIAL: Acero 1018.
TERMINADO: Galvanizado electrolítico.
APLICACIONES: Anclaje a concreto y tabique.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- 1/4 x 2 1/2 (TM-6-65-L)
- 3/8 x 2 1/2 (TM-9-65-L)
- 3/8 x 3 (TM-9-75-L)
- 3/8 x 3 1/2 (TM-9-90-L)
- 3/8 x 5 (TM-9-125-L)
- 1/2 x 3 (TM-12-75-L)
- 1/2 x3 (TM-12-75-L)
- 1/2 x 3 1/2 (TM-12-90-L)
- 1/2 x 4 (TM-12-100-L)
- 1/2 x 5 (TM-12-125-L)
- 5/8 x 4 (TM-16-100-L)
- 5/8 x 5 (TM-16-125-L)

MODELO	DIMENSIONES		USAR BROCA		MÁXIMA PENETRACIÓN EN mm.	CONTENIDO POR BOLSA	VALORES EN KG. RECOMENDADOS PARA DISEÑO O INSTALACIÓN DE CONCRETO DE:					
							150 kg / cm²		200 kg / cm²		250 kg / cm²	
	PULGADAS	mm.	PULGADAS	mm.			EXTRACCIÓN	CORTE	EXTRACCIÓN	CORTE	EXTRACCIÓN	CORTE
TXM 6-65-L	1/4 x 2 1/2	6.3 x 64	3/8	9.5	55	100	220	250	252	288	274	337
TXM 6-100-L	1/4 x 4	6.3 x 101			95	50	224	250	261	288	282	337
TXM 9-65-L	3/8 x 2 1/2	9.5 x 64	1/2	12.7	50	50	322	451	378	493	422	538
TXM 9-75-L	3/8 x 3	9.5 x 76			55	50	375	451	408	493	445	538
TXM 9-90-L	3/8 x 3 1/2	9.5 x 89			75	50	392	451	412	493	447	538
TXM 9-100-L	3/8 x 4	9.5 x 101			90	50	408	451	427	493	452	538
TXM 9-125-L	3/8 x 5	9.5 x 127			120	50	416	451	443	493	459	538
TXM 12-75-L	1/2 x 3	12.7 x 76	5/8	15.8	62	25	548	749	650	798	725	824
TXM 12-90-L	1/2 x 3 1/2	12.7 x 86			75	25	676	850	754	888	827	925
TXM 12-100-L	1/2 x 4	12.7 x 100			90	25	680	850	760	888	842	925
TXM 12-125-L	1/2 x 5	12.7 x 127			120	25	690	850	776	888	853	925
TXM 16-100-L	5/8 x 4	15.8 x 101	3/4	19.0	85	20	776	1275	924	1288	1049	1297
TXM 16-125-L	5/8 x 5	15.8 x 127			110	20	812	1275	976	1288	1094	1297
TXM 16-180-L	5/8 x 7	15.8 x 178			162	20	844	1275	984	1288	1123	1297
TXM 19-140-L	3/4 x 5 1/2	19.0 x 140	7/8	22.2	115	10	1126	1530	1303	1724	1527	1952
TXM 19-190-L	3/4 x 7 1/2	19.0 x 190			165	10	1214	1530	1428	1724	1634	1952
TXM 19-250-L	3/4 x 10	19.0 x 250			227	10	1280	1530	1497	1724	1714	1952
TXM 25-180-L	1 x 7	25.0 x 178	1 1/8	28.5	150	5	1700	2048	1907	2257	2097	2446
TXM 25-280-L	1 x 11	25.0 x 279			250	5	1862	2048	2028	2257	2205	2446

NOTA: *Los valores de extracción y cortante han sido divididos entre 3 para ofrecer cargas de aplicación o diseño.*

TAQUETE XATO ROSCA INTERIOR

Para anclajes de alta seguridad con perforación en el concreto *(fisurado o no fisurado)*. Para colganteo, cargas dinámicas y cargas cortantes.
En acero inoxidable sobre pedido.

MATERIAL: Acero 1018.
TERMINADO: Galvanizado electrolítico.
APLICACIONES: Anclaje a concreto.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- 1/4 x 1 3/4 (TH-06-45)
- 5/16 x 1 3/4 (TH-08-45)
- 3/8 x 1 3/4 (TH-09-45)
- 1/2 x2 (TH-12-50)
- 1/2 x 3 1/2 (TH-12-90)
- 5/8 x 2 3/4 (TH-16-70)
- 3/4 x 3 1/2 (TH-19-90)

MODELO	DIMENSIONES		USAR BROCA		MÁXIMA PENETRACIÓN EN mm.	CONTENIDO POR BOLSA	VALORES EN KG. RECOMENDADOS PARA DISEÑO O INSTALACIÓN DE CONCRETO DE:					
							150 kg / cm²		200 kg / cm²		250 kg / cm²	
	PULGADAS	mm.	PULGADAS	mm.			EXTRACCIÓN	CORTE	EXTRACCIÓN	CORTE	EXTRACCIÓN	CORTE
TXH 5 – 45	3/16 x 1 3/4	4.8 x 44.4	3/8	9.5	45	100	95	105	104	107	112	118
TXH 6 – 45	1/4 x 1 3/4	6.3 x 44.4	3/8	9.5	45	100	197	204	216	208	229	211
TXH 8 – 45	5/16 x 1 3/4	7.9 x 44.4	1/2	12.7	45	100	262	288	303	315	342	317
TXH 9 – 45	3/8 x 1 3/4	9.5 x 44.4	1/2	12.7	45	100	325	334	376	405	437	458
TXH 12 – 50	1/2 x 3 1/2	12.7 x 50.8	5/8	15.8	50	50	447	575	502	598	525	624
TXH 16 – 70	5/8 x 2 3/4	15.8 x 69.8	7/8	22.2	70	25	663	977	850	1027	912	1058
TXH 19 – 90	3/4 x 3 1/2	19.0 x 88.9	1	25.4	90	25	1022	1304	1061	1440	1105	1556
TXH 25 – 125	1 x 5	25.4 x 127	1 ¼	31.7	125	10	1415	1644	1528	1690	1586	1704

NOTA: *Los valores de extracción y cortante han sido divididos entre 3 para ofrecer cargas de aplicación o diseño.*

TAQUETE MULTISET

Ideal para aplicaciones de soportería de tubería o colganteo de cargas estáticas.

APLICACIONES: Anclaje a concreto. Compatible con tornillería y Varilla roscada.

MATERIAL: Acero 1018.
TERMINADO: Galvanizado electrolítico.
APLICACIONES: Anclaje a concreto.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- 1/4 x 1
- 3/8 x 1 5/8
- 1/2 x 2

TAQUETE CUÑA (o Arpón)

Anclaje tipo arpón en variedades de acero galvanizado, acero inoxidable y Certificación ICC (medidas milimétricas) para aplicaciones en concreto.

MATERIAL: Acero 1018
TERMINADO: Galvanizado electrolítico.
APLICACIONES: Anclaje a concreto.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- 1/4" x 1-3/4"
- 1/4" x 2-1/4"
- 1/4" x 3"
- 1/4 x 3-1/4"
- 5/16" x 2"
- 5/16" x 2-3/4"
- 5/16" x 3-1/2"
- 5/16" x 5"
- 3/8" x 2-1/4"
- 3/8" x 2-3/4"
- 3/8" x 3"
- 3/8" x 3-1/2"
- 3/8" x 3-3/4"
- 3/8" x 5"
- 1/2" x 3"
- 1/2" x 31/2"
- 1/2" x 3-3/4"
- 1/2" x 4-1/4
- 1/2" x 4-1/2
- 1/2" x 5-1/2
- 1/2" x 7
- 1/2" x 10"
- 5/8" x 3-1/2"
- 5/8" x 4-1/2"
- 5/8" x 5"
- 5/8" x 6"
- 5/8" x 7"
- 5/8" x 8-1/2"
- 5/8" x 10
- 3/4" x 4-1/4"
- 3/4" x 4-3/4"
- 3/4" x 5-1/2"
- 3/4" X 6-1/4"
- 3/4" X 7"
- 3/4" X 8-1/2"
- 3/4" X 10"
- 1"X 6"
- 1"X 9"
- 1"X 12"

TAQUETE PLÁSTICO

Ideal para aplicaciones de soportería de tubería o colganteo de cargas estáticas.

MATERIAL: Plástico.
APLICACIONES: Anclaje a concreto y tabique.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- 3/16 x 1
- 1/4 x 1 1/8
- 5/16 x 1 1/2
- 3/8 x 2

TAQUETE Z

Ideal para aplicaciones de soportería de tubería o colganteo de cargas estáticas.

MATERIAL: Zamac
TERMINADO: Tropicalizado.
APLICACIONES: Anclaje a concreto y tabique.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- 1/4
- 5/16
- 3/8
- 1/2

TAQUETE MARIPOSA

Ideal para aplicaciones en materiales huecos o muros falsos como tablaroca o madera. Muy confiable y de fácil instalación.

MATERIAL: Acero 1018.
TERMINADO: Galvanizado electrolítico.
APLICACIONES: Anclaje a concreto.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- 3/16
- 1/4

ANCLAJE QUÍMICO AD 110

Ideal para instalaciones sobre concreto, libre de estrés de compresión producido por anclaje metálico, soporte de cargas a la extracción superior. Compatible con varilla roscada y varilla corrugada.

		Penetración en concreto		Concreto de 150 kg/cm2		Concreto de 200 kg/cm2		Concreto de 250 kg/cm2				Distancia mínima		
Diámetro del ancla	Diámetro perforación	Pulgadas	cm.	Tensión kg	Corte kg	Tensión kg	Corte kg	Tensión kg	Corte kg	Núm. de fijaciones x paquete	cm3 aprox. a usar	Entre fijación (pulg.)	A la orilla (pulg.)	A la orilla (cm.)
3/8''	1/2	3 1/2	9	740	580	950	640	1015	670	9	9	3 1/2	2	5
	1/2	4 1/2	11	880	590	1070	680	1190	700	7	11	4 1/2	2 1/2	6
1/2''	5/8	4 1/2	11	1150	910	1340	1040	1470	1180	6	13	4 1/2	2 1/2	6
	5/8	6	15	1500	910	1750	1080	1990	1200	5	16	5	2 3/4	7
5/8''	3/4	5 1/2	13	1730	1220	2110	1410	2300	1520	4	18	5 1/4	2 1/2	6
	3/4	7	18	2140	1240	2480	1440	2740	1570	3	22	6	2 3/4	7
3/4''	7/8	6 1/2	17	3210	1630	3430	2080	3680	2410	3	25	6	2 3/4	7
	7/8	8 1/2	22	3640	1680	3910	2150	4200	2420	2	32	8	3 1/2	9
1''	1 1/8	9	23	4450	2730	4580	2910	4870	3100	2	33	9	4 1/2	11
	1 1/8	12	30	5620	2810	5900	3130	6260	3220	1	55	11	5 1/4	13

NOTA: *Los valores de extracción y cortante han sido divididos entre 2 para ofrecer cargas de aplicación o diseño.*

ANCLAJE QUÍMICO INDEX MO-HI

Resina Híbrida sin estireno. Homologado ETE Opt.1.

- Homologado para aplicaciones estructurales en hormigón fisurado y no fisurado M8-M30. Uso de armaduras como anclaje. Homologado para uso en mampostería.
- Certificado de contacto con agua potable (WRAS).
- Certificado de resistencia a fuego para espárragos y barras corrugadas (IBMB).
- Certificados LEED y A+, sin estireno.
- Empleo para cargas altas, estáticas o cuasi-estáticas.
- Cargas sísmicas C1.
- Vida útil de 50 y/o 100 años.
- Válido para varillas de acero zincado, galvanizado, inoxidable A2, A4 y HCR.
- Rango de temperatura de -40ºC a +80ºC (máxima temperatura a largo plazo +50ºC).

APLICACIONES: Uso interior y exterior / Aplicaciones estructurales / Fijación de subestructura al edificio / Barras corrugadas, varillas roscadas / Fijación de estructuras / Muros de contención.

ANCLAJE PARA HORMIGÓN ZINCADO (HEXAGONAL)

- Anclaje de fijación directa en hormigón, cabeza hexagonal, zincado.
- Resistente al fuego.
- Protección frente a corrosión.
- Ideal para Concreto *(agrietado)*, concreto *(ligero)*, concreto *(ligero sobre plataforma de metal)*, mampostería *(bloque de concreto con relleno de mortero)*.
- Recomendado para usar en: hormigón, hormigón fisurado, hormigón armado, piedra, entre otros.

- **MATERIAL:** Acero galvanizado (mín. 8 µm)
- **TAMAÑOS DISPONIBLES**:
  - 1/4" X 2-1/4"
  - 1/4" X 3"
  - 1/4" X 4"
  - 3/8" X 2-1/2"
  - 3/8" X 3"
  - 3/8" X 4"
  - 1/2" X 4"
  - 1/2" X 6"
  - 5/8" X 5"
  - 5/8" X 6"
  - 3/4" X 5-1/2"
  - 3/4" X 7"

PERNO 20-27 (H 1/4 3/4 x 1)

Para herramientas de impulso con carga. Ideal para instalaciones con cargas fijas sobre concreto.
Apta para instalación sobre superficie de concreto.

MATERIAL: Acero 1045.
TERMINADO: Galvanizado electrolítico.
APLICACIONES: Anclaje a concreto.

PERNO A-32 (BV 3/4 X 1-1/4)

Para herramientas de impulso con carga. Ideal para instalaciones con cargas fijas sobre concreto.
Apta para instalación sobre superficie de concreto.

MATERIAL: Acero 1045.
TERMINADO: Galvanizado electrolítico.
APLICACIONES: Anclaje a concreto.

ANGULITO CON FIJADOR

Angulito con Clavo de 1-1/4
Ideal para herramientas de impulso con carga y para cargas fijas.

MATERIAL: Acero 1045 y 1018.
TERMINADO: Galvanizado electrolítico.
APLICACIONES: Anclaje a concreto.

ANCLA PARA PANEL SOLAR

- Sistemas de fijación solar para cubiertas industriales inclinadas. Inoxidable con homologación para fijar estructuras de fotovoltaica a chapas trapezoidales y cubiertas, así como cubiertas de chapa ondulada de fibrocemento.

.

TORNILLO AUTORROSCANTE PARA PANEL SOLAR

- Tornillo autotaladrante SUPER-SAPHIR JT3-2-6,5x65xE16.**MEDIDA:** 8mm x 100mm.

- Los autotaladrantes bimetálicos se usan para instalaciones fotovoltaicas en viviendas y se desarrolló para su uso en naves industriales Para la fijación de perfiles de acero y aluminio así como panel sándwich. El autotaladrante bimetálico A2 con la punta endurecida se ha ido usando progresivamente en viviendas.

- **Características**
  - Acero inoxidable A2 con la punta endurecida.
  - Arandela de estanquidad de acero inoxidable.
  - Arandela de estanquidad premontada.

SOPORTE ANGULAR PARA PANEL SOLAR

- SOPORTE ANGULAR (para paneles solares) marca EJOT.
- ATB-Plus EJOT® para perfiles trapezoidales de cubierta.
- El ATB-Plus es probablemente el soporte más versátil del mercado para perfiles trapezoidales, adecuado para la mayoría de perfiles de este tipo, con o sin aislamiento intermedio.
- El ATB-Plus tiene un fijación base completamente ajustable, ofreciendo múltiples opciones de montaje de módulos solares y pudiendo acomodar diferentes anchos y alturas. La instalación es rápida y sencilla: el ATB-Plus viene con adhesivo EPDM listo para aplicar y garantizar una instalación rápida y resistente a los cambios de tiempo.
- El montaje se hace directamente en la parte superior del panel, a través del perfil: solo hay que limpiar la zona, alinear y aplicar. Fijación a través de agujeros realizados previamente, usando tornillos JF3 EJOFAST®.
- Junto con el Kit fotovoltaico, el ATB-Plus de EJOT proporciona una solución para fijaciones solares rentable, fácil de instalar y reduce el riesgo de puentes térmicos.
- Propiedades:
  - Completamente ajustable.
  - Adecuado para todo tipo de perfiles trapezoidales.
  - Encaja con múltiples módulos solares.
  - Instalación rápida.
  - Se monta directamente en la cima.
  - Elimina los puentes térmicos.

SOPORTERÍA

ABRAZADERA PERA

Para aplicaciones de todo tipo de tubería. La mejor opción para tuberías colgantes; recomendada para la suspensión de tubería no aislada y Conduit.

MATERIAL: Acero 1018.
TERMINADO: Galvanizado.
APLICACIONES: Soportería de Tubería.
COMPATIBILIDAD: Taquete Xato Rosca Exterior e Interior / Taquete Z / Taquete Cuña (o Arpón) / Anclaje Químico AD-110 con Varilla Roscada / Varilla Roscada con Mordaza.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- 1/2" (12mm)
- 3/4" (19mm)
- 1" (25mm)
- 1-1/4" (32mm)
- 1-1/2" (38mm)
- 2" (50mm)
- 2-1/2" (62mm)
- 3" (75mm)
- 4" (100mm)
- 6" (150mm)
- 10" (250mm)

ABRAZADERA OMEGA

Abrazadera Omega de Acero, compatibles con Taquetes y Pijas. Para aplicaciones tubo Conduit (pared gruesa o delgada) y PVC.

MATERIAL: Acero 1018.
TERMINADO: Galvanizado.
APLICACIONES: Soportería de Tubería.
COMPATIBILIDAD: Taquete plástico según la medida / Pija ¼ x ¾.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- 3/8" (9mm)
- 1/2" (12mm)
- 3/4" (19mm)
- 1" (25mm)
- 1-1/4" (32mm)
- 1-1/2" (38mm)
- 2" (50mm).

ABRAZADERA UÑA

Para aplicaciones tubo Conduit pared gruesa o delgada y PVC.

MATERIAL: Acero 1018.
TERMINADO: Galvanizado.
APLICACIONES: Soportería de Tubería.
COMPATIBILIDAD: Taquete plástico según la medida / Pija ¼ x ¾.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- C 1/2" - G 3/8"
- C 3/4"- G 1/2"
- C 1" - G 3/4"
- C 1-1/4" - G 1"
- C 1-1/2" - G 1-1/4"
- C 2" - G 1-1/2"
- C 2-1/2" - G 2"

NOTA:
C = *Tubería Cobre.*
G = *Tubería Galvanizada o Conduit.*

ABRAZADERA KANAL XATO

Producto diseñado con el propósito de brindar una instalación duradera y confiable de una amplia gama de tuberías, entre las que destacan las instalaciones eléctricas, gas, drenaje e hidráulicos. Soportan condiciones ambientales adversas e incluso movimientos telúricos

MATERIAL: Lámina rolada en frío SAE 1018.
TERMINADO: Galvanizado electrolítico.
APLICACIONES: Soportería de Tubería.
COMPATIBILIDAD: Taquete Riel Unicanal / Tuerca y Tornillo.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- 1/2" (12mm)
- 3/4" (19mm)
- 1" (25mm)
- 1-1/4" (32mm)
- 1-1/2" (38mm)
- 2" (50mm)
- 2-1/2" (62mm)
- 3" (75mm)
- 4" (100mm)
- 6" (150mm)
- 8" (200mm)
- 10" (250mm)

ABRAZADERA CONDUIT / CLIP

Ideal para sistemas de tubería individual. De fácil instalación por ser un sistema específico para evitar sistemas de soportería compuestos. Aplicable en instalaciones eléctricas, de gas, drenaje e hidráulicos; soportan condiciones ambientales adversas.

MATERIAL: Lámina rolada en frío SAE 1018.
TERMINADO: Galvanizado electrolítico.
APLICACIONES: Soportería de Tubería.
COMPATIBILIDAD: Taquetes Xato Rosca Interior y Exterior / Taquete Z / Taquete Cuña (o Arpón) / Taquete Multiset / Varilla Roscada con Mordaza.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- 1/2" (12mm)
- 3/4" (19mm)
- 1" (25mm)
- 1-1/4" (32mm)
- 1-1/2" (38mm)

MORDAZA

Sistema de sujeción a ángulos para el colganteo de diversos sistemas de tubería y canalización. Ideal para instalaciones en vigas. Amplia compatibilidad con componentes de sujeción de tubería como Rieles Unicanal. Múltiples aplicaciones, desde complementos de sujeción hasta anclaje a concreto con adherentes epóxicos como AD-110.

MATERIAL: Acero 1018.
TERMINADO: Galvanizado.
APLICACIONES: Acoplamiento y ajustes de sujeciones.
COMPLEMENTOS: Tornillería y Varillas Roscadas.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- 1/4"-3/8"

ABRAZADERA ISOFÓNICA REFORZADA

- Para tuberías desde 20 hasta 166 mm.
- Acabado Superficial: cincado electrolítico, recubrimiento >3 micras.
- Goma de EPDM para aislamiento, reducción del sonido y vibraciones.
- Perfil de acero de 1.75 / 2.3 mm de espesor.
- Tornillos laterales con rondana de plástico para evitar su pérdida.
- Reforzada.
- Tuerca soldada 3/8".
- Adecuada para tubos de acero, plástico, cobre y ventilación.
- Indicada para las instalaciones de suministro de agua (ACS y AF), evacuación de agua (saneamiento), instalaciones térmicas (climatización, calefacción), aire comprimido, instalaciones de gasóleo, etc.
- Temperatura de Trabajo: -30C hasta 120C.
- **MEDIDAS:** 18-166 mm.
- **CARGA MÁXIMA RECOMENDADA**: 150-200 kg.
- **ESPESOR:** 1.75 – 2.3 mm
- **ANCHURA:** 18.5 mm
- **MANGUITO:** 3/8”
- **APLICACIONES:** ACS y AF / Gas / Saneamiento / Calefacción / Climatización / Eléctrico / Ventilación.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- 3/8" x 1"
- 3/8" x 1 1/4"
- 3/8" x 1/2"
- 3/8" x 2 1/2"
- 3/8" x 3/4"
- 3/8" x 1 1/2"
- 3/8" x 3 1/2"
- 3/8" x 2"
- 3/8" x 4"
- 3/8" x 6"

COPLE HEXAGONAL

Ideal para sistemas que requieran un soporte único de varilla, cargas pesadas y sistemas antisísmicos.

MATERIAL: Acero 1018.
TERMINADO: Galvanizado electrolítico.
APLICACIONES: Acoplamiento y ajustes de sujeciones.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- 1/4" (6mm)
- 3/8" (9mm)
- 1/2" (12mm)

RIEL UNICANAL [U-30 4x2] / [U-10 4x4]

Sistema de soportería con capacidad para varios sistemas de tubería. En liso y perforado. Artículo necesario para uso de abrazadera Kanal. Múltiples aplicaciones, desde complementos de sujeción hasta anclaje a concreto utilizando adherentes epóxicos como AD-110.
En acero inoxidable sobre pedido.

MATERIAL: Acero 1018.
TERMINADO: Galvanizado.
APLICACIONES: Acoplamiento y ajuste de sujeciones, principalmente en instalaciones de tubería.
LARGO: 3 metros.
CALIBRE: 12, 14 y 16.
COMPATIBILIDAD: Taquete Xato Rosca Interior y Exterior / Taquete Z, Taquete Cuña o Arpón, Taquete Multiset, Varilla roscada con Mordaza.

RONDANA

Para fijación de múltiples sistemas. Sirven como junta de deslizamiento y calibración. En calibre 16 para mayor seguridad. Múltiples aplicaciones, desde complementos de sujeción hasta anclaje a concreto. En acero inoxidable sobre pedido.

MATERIAL: Acero 1018.
TERMINADO: Galvanizado.
APLICACIONES: Complemento en numerosas instalaciones y anclajes en la rama de la construcción.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- 1/4" (6.3mm)
- 3/8" (9.5mm)
- 1/2" (12.5mm)
- 5/8" (15.8mm)
- 3/4" (19mm)

TUERCA HEXAGONAL

Para complementos de sujeción, anclajes químicos a concreto y fijación directa. Recubrimiento galvanizado de línea y con diversos recubrimientos electrolíticos, acero inoxidable y de alta resistencia sobre pedido.

- **TROPICALIZADO:** Disminuye el riesgo de oxidación.
- **ZINC NEGRO:** Disminuye el riesgo de oxidación.

MATERIAL: Acero 1018.
TERMINADO: Galvanizado.
APLICACIONES: Complemento en numerosas instalaciones y anclajes en la rama de la construcción.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- 3/16" (4.8mm)
- 1/4" (6.3mm)
- 5/16" (7.8mm)
- 3/8" (9.5mm)
- 1/2" (12.5mm)
- 5/8" (15.8mm)
- 3/4" (19mm)

TUERCA CON RESORTE

Para estructuras complejas con riel unicanal.

MATERIAL: Acero 1018.
TERMINADO: Galvanizado electrolítico.
APLICACIONES: Complemento en numerosas instalaciones y anclajes en la rama de la construcción.
COMPLEMENTOS: Varilla Roscada, Riel Unicanal y Tornillería.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- 1/4"
- 3/8"
- 1/2"

TUERCA CÓNICA DE SEGURIDAD

Ideal para instalaciones donde se necesita máxima seguridad y resistencia en su fijación. Fácil de instalar, imposible de remover. Disponible en cuatro medidas comerciales distintas Cuenta con una cabeza hexagonal removible después de la fijación.

MATERIAL: Acero 12L14.
TERMINADO: Galvanizado.
APLICACIONES: Fijación de seguridad.
COMPLEMENTOS: Varilla roscada y Tornillería.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- 1/4"
- 3/8"
- 1/2"
- 5/8"

VARILLA ROSCADA

Múltiples aplicaciones, desde complementos de sujeción hasta anclaje a concreto utilizando adherentes epoxicos como AD-110. Sobre pedido en acero inoxidable y de grado.

MATERIAL: Acero 1018.
TERMINADO: Galvanizado.
APLICACIONES: Complemento en numerosas instalaciones y anclajes en la rama de la construcción.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- 3/16" x 1m
- 1/4" x 1m
- 1/4" x 3m
- 5/16" x 1m
- 5/16" x 3m
- 3/8" x 1m
- 3/8" x 3m
- 1/2" x 1m
- 1/2" x 3m
- 5/8" x 1m
- 5/8" x 3m
- 7/8" x 1m
- 1" x 1m

CINTA PERFORADA

Cinta perforada de metal galvanizado, 25 metros de longitud. Ideal para colgar o fijar ductos eléctricos, tubería, cables, etcétera.
Ideal para cargas ligeras, como abrazadera sobre Conduit o tubo, y alrededor del elemento estructural.

TERMINADO: Galvanizado.
APLICACIONES: Complemento en numerosas instalaciones y anclajes en la rama de la construcción.

TORNILLERÍA

PIJA PARA TABLAROCA

Ideal para instalaciones y fijaciones de tablaroca.
Cuerda abierta autorroscable de Acero 1008.

MATERIAL: Acero 1008.
TERMINADO: Galvanizado tropicalizado y fosfatado.
APLICACIONES: Anclaje a concreto. Instalación compatible con punta para instalación con taladro.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- No.10 x 1"
- No.10 x 1-1/4"
- No.10 x 1-1/2"
- No.10 x 2"
- No.10 x 2-1/2"
- No.10 x 3"
- No.6 x 1/2"
- No.6 x 5/8"
- No.6 x 3/4"
- No.6 x 1-1/4"
- No.6 x 1-1/2"
- No.6 x 2"
- No.8 x 1/2"
- No.8 x 3/4"
- No.8 x 1-1/4"
- No.8 x 1-1/2"
- No.8 x 1-3/4"
- No.8 x 2"

PIJA PUNTA DE BROCA

Fabricadas en acero con recubrimiento galvanizado. La punta autoperforante elimina la necesidad de un orificio piloto. Perfectas para fijación y sujeción.

MATERIAL: Acero 1008.
BENEFICIOS: Uso en acero y láminas / Fácil de utilizar y de aplicar con taladro.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- No.8 x 3/4"
- No.8 x 1-1/2"
- No.10 x 1"
- 1/4" x 3/4".

PIJA K-LATH PUNTA DE BROCA

Ideales para fijación. Muy fáciles de utilizar. Alta resistencia a velocidades altas y perforaciones.

Larga duración.

MATERIAL: Acero 1008.
TERMINADO: Galvanizado.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- No.8 x 1-1/2"
- No.8 x 1/2"

PIJA FIJADORA

Resistente a la fuerza. Compatible con taquetes de plástico y con punta Philips. Disponible en varios tamaños/medidas.

MATERIAL: Acero 1008.
COMPATIBILIDAD: Taquetes plásticos / Puntas Philips.

MEDIDAS DISPONIBLES

- No.8 x 3/8"
- No.8 x 1/2"
- No.8 x 5/8"
- No.8 x 3/4"
- No.8 x 1"
- No.8 x 1-1/4"
- No.8 x 1-1/2"
- No.8 x 2"
- No.8 x 2-1/2"
- No.10 x 1/2"
- No.10 x 5/8"
- No.10 x 3/4"
- No.10 x 1"
- No.10 x 1 1/4"
- No.10 x 1-1/2"
- No.10 x 2"
- No.12 x 3/4"
- No.12 x 1"
- No.12 x 1-1/4"
- No.12 x 1-1/2"
- No.14 x 3/4"
- No.14 x 1"
- No.14 x 1-1/4"
- No.14 x 1-1/2"
- No.14 x 2"

TORNILLO HEXAGONAL

Tornillo cabeza hexagonal, fabricado en acero, duradero y muy práctico para fijar, unir o sujetar piezas. Material resistente a la corrosión y a temperaturas extremas, ideal para máquinas. Compatible con diversos tipos de llaves, brinda fuerza de torsión a su cuerpo roscado.

MATERIAL: Acero 1008.
COMPATIBILIDAD: Diversos tipos de llaves
MEDIDAS DISPONIBLES:

- 1/4" x 4"
- 1/4" x 4-1/2"
- 1/4" x 1/2"
- 1/4" x 5"
- 1/4" x 2"
- 1/4" x 2-1/2"
- 1/4" x 3"
- 1/4" x 3-1/2"
- 3/8" x 1"
- 3/8" x 1-1/4"
- 3/8" x 1-1/2"
- 3/8" x 1-3/4"
- 3/8" x 2"
- 3/8" x 2-1/2"
- 3/8" x 3"

TORNILLO COCHE GALVANIZADO

Tornillo cabeza coche, cuerda estándar, con cuadro en la parte inferior de la cabeza. Alta resistencia. Apto para superficies como metal, acero, lámina, madera, etc. Cabeza Redonda sin bordes. Compatible con rosca o tuerca del mismo diámetro.

MATERIAL: Acero 1008.
DUREZA ROCKWELL B: 70 mínima 100 máxima.
CUERDA: UNC, Ajuste 2A.
ACABADO: Galvanizado electrolítico.

MEDIDAS DISPONIBLES:

- 1/4" x 1"
- 1/4" x 1-1/4"
- 1/4" x 1-1/2"
- 1/4" x 2"
- 1/4" x 2-1/2"
- 1/4" x 3"
- 5/16" x 4"
- 5/16" x 3/4"
- 5/16" x 1"
- 5/16" x 1-1/4"
- 5/16" x 2"
- 5/16" x 2-1/2"
- 5/16" x 3"
- 5/16" x 3-1/2"

JUEGO BROCAS Y CINCELES SDS PLUS (PARA CONCRETO)

Makita

DISCOS ABRASIVOS PARA DESBASTE

DISCOS ABRASIVOS PARA CORTE

BROCA BN para CONCRETO

BROCA SDS PLUS (PARA CONCRETO)

XATO®
Sistemas de Fijación

Antonio Plaza 32, Algarín, Cuauhtémoc, 06880 Ciudad de México, CDMX
Teléfonos: (55) 5519 1224 / (55) 5519 9000 / (55) 5519 0870
Correo electrónico: ventas@xato.com.mx
Whatsapp: (55) 2178 0781