

SISTEMAS DE FIJACIÓN









¿QUÉ SISTEMA DE FIJACIÓN
ES EL MÁS ADECUADO?

¿CÓMO LO SELECCIONO?




WÜRTH TIENE LA SOLUCIÓN...



SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA MATERIALES HUECOS

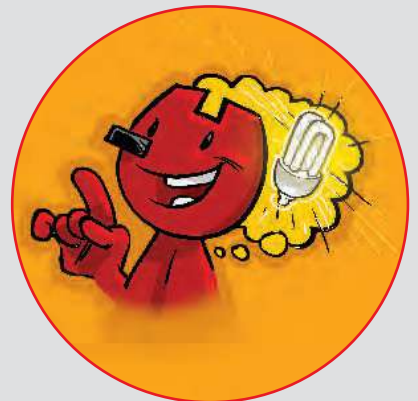
Imagen, tipo de anclaje y página	Materiales de aplicación:					Adecuado para cargas:		
	Placas de yeso	Drywall	Ladrillo hueco	Bloque hueco	Placas de MDF	Leves	Medias	Pesadas
 WGS (Pág. 3)	✓					✓		
 WK (Pág. 3)	✓	✓	✓			✓		
 MU (Pág. 4)	✓	✓	✓			✓	✓	
 WU (Pág. 5)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
 DRY BOLT (Pág. 6)	✓	✓			✓	✓	✓	✓
 Anclaje químico (Pág. 9)			✓	✓		✓	✓	✓

SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA MATERIALES SÓLIDOS

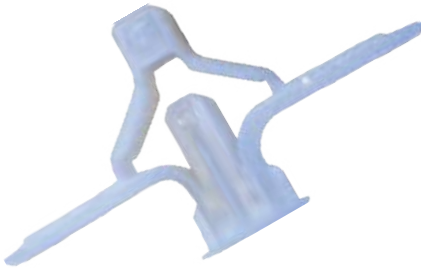
Imagen, tipo de anclaje y página	Materiales de aplicación:				Adecuado para cargas:		
	Hormigón	Piedra natural	Ladrillo sólido	Madera maciza	Leves	Medias	Pesadas
 WU (Pág. 5)	✓	✓			✓	✓	
 S (Pág. 7)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
 Anclaje químico (Pág. 9)	✓	✓	✓		✓	✓	✓

PARA UNA CORRECTA FIJACIÓN, SE DEBEN TENER EN CUENTA LOS SIGUIENTES PUNTOS:

- **MATERIAL DE APLICACIÓN**
- **TIPO DE CARGA A SOPORTAR**
- **RESTRICCIONES DE USO**



CHAZOS W-K MARIPOSA



Aplicaciones:



Ladrillo hueco



Drywall



Yeso

**Fijación de cargas leves.
Para paredes huecas.**

Ventajas:

- Soporta cargas leves.
- Disponible en 2 versiones: nylon y plástico.
- Resistencia térmica: -40 ° C hasta +80 ° C.

Restricciones de uso:

- No se debe utilizar en paredes macizas.

VERSIÓN	Ø CHAZO (PULG)	Ø CHAZO (MM)	LONGITUD CHAZO (MM)	Art. No.
NYLON	3/8"	10	35	3903 9
			40	3903 10
			50	3903 11
PLÁSTICO (PEAD)	3/8"	10	35	0903 251 101
			40	0903 251 102
			50	0903 251 103

CHAZOS W-GS DRYWALL



Aplicaciones:



Yeso

**Fijación de cargas leves.
Para paredes de yeso.**

Ventajas:

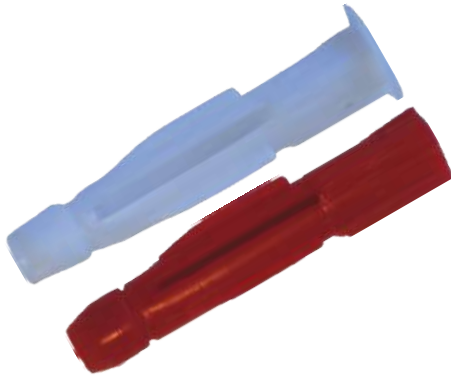
- Se puede retirar el tornillo y el chazo se puede reutilizar.
- No es necesaria la perforación previa.
- Se puede colocar con cualquier tipo de punta o destornillador PH o plano.

Restricciones de uso:

- No se debe utilizar en concreto, ladrillo o piedra

VERSIÓN	Ø CHAZO (PULG)	Ø CHAZO (MM)	LONGITUD CHAZO (MM)	Art. No.
NYLON	1/4"	6	2,5	0903 251 002

CHAZOS MU



Chazo multiuso con y sin anillo.
Fijación de cargas leves y medias.
Para paredes macizas o huecas.

Ventajas:

- Adecuados para utilizar en materiales huecos y macizos.
- Aplicable en paredes de yeso.

Restricciones de uso:

- No se debe utilizar para fijar cargas pesadas.

Aplicaciones:



Ladrillo hueco

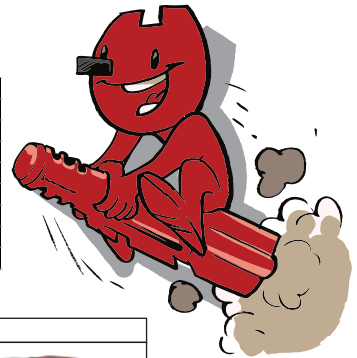


Drywall



Yeso

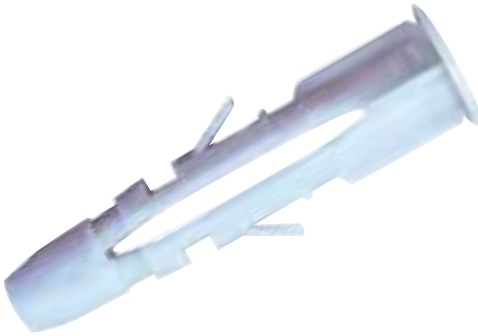
VERSIÓN	Ø CHAZO (PULG)	Ø CHAZO (MM)	LONGITUD CHAZO (MM)	ART N°
CON ANILLO	1/4"	6	35	3903 6 35
	5/16"	8	50	3903 8 50
	3/8"	10	60	3903 10 60
	1/2"	12	69	0906 912 061
SIN ANILLO	1/4"	6	35	3903 06 35
	5/16"	8	50	3903 08 50
	3/8"	10	60	3903 010 60
	1/2"	12	69	0906 912 060



Productos relacionados:

				
Brocas SDS plus (Art. No. 0648...)	Cánula mezcladora (Art. No. 0903-420-001-R)	Destornillador (Art No: 0613...)	Tamiz plástico (Art. No. 090344_164)	Taladro atornillador (Art No 0702-311-004)

CHAZOS WU



**Fijación de cargas leves y medias.
Para paredes macizas o huecas.**

Ventajas:

- **Material maleable, el chazo no se quiebra.**
- **Chazo universal para paredes macizas o huecas.**
- **Las trabas en los laterales y las aletas evitan que el chazo gire en falso durante el proceso de colocación del tornillo.**

Aplicaciones:



Hormigón



Piedra natural



Ladrillo sólido



Madera maciza



Yeso



MDF



Ladrillo hueco



Bloques

VERSIÓN	Ø CHAZO (PULG)	Ø CHAZO (MM)	LONGITUD CHAZO (MM)	Art. No.
PLÁSTICO	1/4"	6	36	0903 000 921
	5/16"	8	50	0903 000 922
	3/8"	10	60	0903 000 923

Productos relacionados:

				
Brocas SDS plus (Art. No. 0648...)	Cánula mezcladora (Art.No. 0903-420-001-R)	Destornillador (Art N° 0613...)	Tamiz plástico Art N° 090344_164	Taladro atornillador (Art No 0702-311-004)

CHAZOS DRY BOLT



*incluye Tornillo De Ajuste

**Fijación de cargas medias y pesadas.
Para paredes de yeso, Drywall.**

Ventajas:

- Fácil aplicación.
- Fijación segura y rápida.
- Anclaje en paredes huecas.

Restricciones de uso:

- No se debe utilizar en sustratos porosos o de piedra.

Aplicaciones:



Yeso



Drywall



MDF



VERSIÓN	Ø CHAZO (PULG)	Ø CHAZO (MM)	LONGITUD CHAZO (MM)	Art. No.
PLÁSTICO Y	3/16"	5	63	3903 316
ACERO	1/4"	6	63	3903 14

Productos relacionados:

				
Brocas SDS plus (Art. No. 0648...)	Cánula mezcladora (Art.No. 0903-420-001-R)	Destornillador (Art N° 0613...)	Tapiz plástico Art N° 090344_164	Taladro atornillador (Art No 0702-311-004)

CHAZOS W-S



Con anillo

Sin anillo

**Fijación de cargas leves y medias.
Para sustratos macizos.**

Ventajas:

- Disponible en versión con o sin anillo.
- Para todo tipo de sustrato macizo.
- Las trabas en los laterales evitan que el chazo gire en falso durante el proceso de colocación del tornillo.
- Resistencia térmica: -40°C a $+80^{\circ}\text{C}$.

Restricciones de uso:

- No se debe utilizar para fijación en paredes huecas.

Aplicaciones:



Hormigón



Ladrillo sólido



Piedra natural



Madera maciza

VERSIÓN	MATERIAL	Ø CHAZO (PULG)	Ø CHAZO (MM)	LONGITUD CHAZO (MM)	Art. No.
SIN ANILLO	NYLON	3/16"	5	25	0903 5 25
		1/4"	6	30	0903 6 30
		5/16"	8	40	0903 8 40
		3/8"	10	50	0903 10 50
		1/2"	12	60	0903 12 60
	PLÁSTICO	3/16"	5	25	0903 52 25
		1/4"	6	30	0903 62 30
		5/16"	8	40	0903 82 40
		3/8"	10	50	0903 102 50
		1/2"	12	60	0903 122 60
CON ANILLO	NYLON	3/16"	5	25	0903000 900
		1/4"	6	30	0903000 901
		5/16"	8	40	0903000 902
		3/8"	10	50	0903000 903
		1/2"	12	60	0903000 904
	PLÁSTICO	3/16"	5	25	0903000 910
		1/4"	6	30	0903000 911
		5/16"	8	40	0903000 912
		3/8"	10	50	0903000 913
		1/2"	12	60	0903000 914

Productos relacionados:

Brocas SDS plus (Art. No. 0648...)	Cánula mezcladora (Art.No. 0903-420-001-R)	Destornillador (Art N° 0613...)	Tapiz plástico Art N° 090344_164	Taladro atornillador (Art No 0702-311-004)

CHAZOS TAMIZ (PARA UTILIZAR CON ANCLAJE QUÍMICO)



Fijación de cargas leves, medias o pesadas.
Para fijaciones en paredes huecas, utilizado en conjunto con anclaje químico.

Ventajas:

- Permite aplicar un anclaje metálico en una pared hueca, donde un anclaje expansivo no se podría colocar.

Aplicaciones:



Ladrillo hueco



Bloques

VERSIÓN	Ø VARILLA (MM)	Ø CHAZO (MM)	Ø CHAZO (MM)	Art. No.
PLÁSTICO	M12	16	85	0903 44 164

Productos relacionados:

 <p>Brocas SDS plus (Art. No. 0648...)</p>	 <p>Cánula mezcladora (Art.No. 0903-420-001-R)</p>	 <p>Destornillador (Art N° 0613...)</p>	 <p>Tapiz plástico Art N° 090344_164</p>	 <p>Taladro atornillador (Art No 0702-311-004)</p>
---	--	--	--	--

ANCLAJE QUÍMICO WIT-P 200



Fijación de cargas leves, medias o pesadas.
Para paredes tanto macizas como huecas.

Ventajas:

- Versátil: adecuado para materiales huecos y macizos.
- Puede ser utilizado con cualquier tipo de pistola para cartuchos.
- Exento de estireno, con bajo olor.
- No chorrea, puede ser aplicado en vertical
- De fácil aplicación.
- Cura rápido.
- Se puede utilizar con cualquier pistola para cartuchos.
- Se puede tapar para utilizarlo nuevamente sustituyendo la cánula.

Aplicaciones:



Hormigón



Piedra natural



Madera maciza



Ladrillo sólido



Ladrillo hueco



Bloques

Contenido	Art. No.
300 mL	5918 242 300

Productos relacionados:

				
Brocas SDS plus (Art. No. 0648...)	Cánula mezcladora (Art.No. 0903-420-001-R)	Destornillador (Art N° 0613...)	Tapiz plástico Art N° 090344_164	Taladro atornillador (Art No 0702-311-004)

ABRAZADERA GRAPA



Fijación de cables en cantos de paredes y zócalos.
 Producida en plástico (Polietileno – PEAD).
 Fijación de cargas leves.

Ventajas:

- Excelente ventaja en la economía de tiempos, en los procesos de fijación de cables
- Practicidad en la aplicación
- Puede ser usado en áreas externas.

Restricciones de uso:

- No se debe utilizar para fijación en paredes huecas.

Contenido	Tipo de ojal	Diámetro del agujero (mm)	Diámetro del cable (mm)	Art No.
100 und	6	6	4.1 - 6.1	0971 000 101
	8	8	6.1 - 8.0	0971 000 102

Aplicaciones:



Horngón



Piedra natural



Madera maciza



Ladrillo sólido

GRAPA PARA CABLE



Fijación de cables en cantos de paredes y zócalos.
 Producida en plástico (Polietileno – PEAD).
 Fijación de cargas leves.

- Excelente ventaja en la economía de tiempos, en los procesos de fijación de cables
- Practicidad en la aplicación
- Puede ser usado en áreas externas.

Restricciones de uso:

- No se debe utilizar para fijación en paredes huecas.

Contenido	Tipo de grapa	Tamaño	Art No.
100 und (con puntilla)	Redonda	4 mm (5/32")	5932 580 04
		6 mm (1/4")	5932 580 06
		8 mm (5/16")	5932 580 08
	Redonda	5 mm (3/16")	5932 581 05
		6.5 mm (1/4")	5932 581 06
		8.5 mm (11/32)	5932 581 08



Horngón



Piedra natural



Ladrillo sólido



Madera maciza



Herramientas



Seguridad e Higiene



Herramientas



Perforación



Tornillos





Av. 63 # 74B-42,
Parque Empresarial Normandia,
Bodegas 1 y 2.
Bogotá, Colombia
info@wurth.com.co www.wurth.co



WurthColombiaSAS



Wurth Colombia



WurthColombiaSAS