

FICHA TECNICA

La presente ficha técnica y sus valores se basan en mediciones y pruebas realizadas por un laboratorio externo independiente a comercializadora GRAMBEL S.A de C.V. Con el propósito de garantizar los resultados positivos obtenidos en cada prueba.

La información gráfica y cuantitativa de esta ficha técnica cuenta con el respaldo internacional de la **American Association for Laboratory Accreditation**, de acuerdo a los criterios internacionalmente aceptados para la competencia **(ISO / IEC 17025:2005)**.

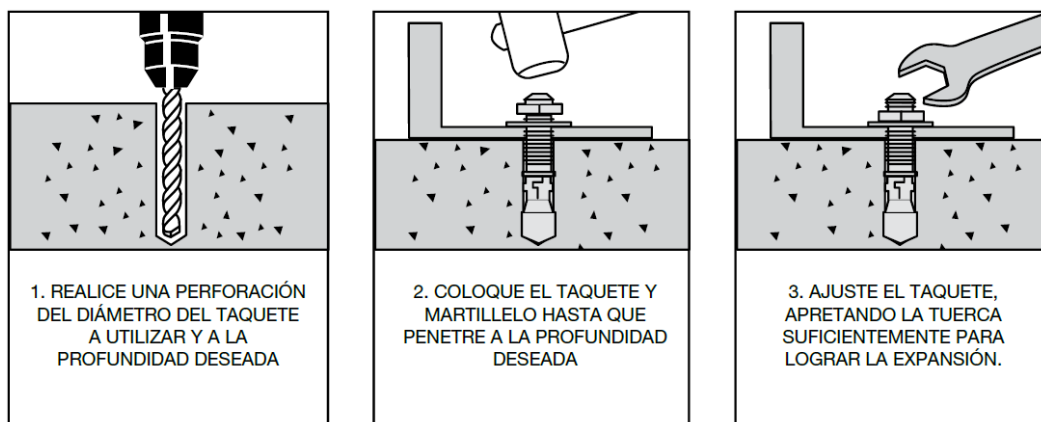
TAQUETE CUÑA

Familia: Anclajes



Uso del producto:

Anclaje / fijación a concreto por expansión



Comercializadora GRAMBEL S.A. de C.V

RFC: CGR021022S60

1ª Privada Río Santiago #117B, La Raza, Soledad de Graciano Sánchez, S.L.P., México. CP 78433 (444) 810 90 91 Y 92

www.gram-bel.com

Copyright Gram-bel 2017

RESULTADOS

Identificación / Sample ID	Mediciones / Measurements			
	HRB			
TAQUETE CUÑA 1/2"x4"x1/4"	1	2	3	Media / Average
	93.41	92.26	92.21	92.63

Fuente: Metalinspec Informe de Prueba No.: DUR-088-2017

IDENTIFICACION EN SISTEMA

SKU	Descripción	Familia	Cajas x empaque	Piezas x caja
637	WA14134 TAQUETE DE CUÑAS 1/4" X 1-3/4"	ANCLAJES	100	1000
613	WA38234 TAQUETE DE CUÑAS 3/8" X 2-3/4"		100	500
987	WA38334 TAQUETE DE CUÑAS 3/8" X 3-3/4"		100	500
988	WA385 TAQUETE DE CUÑAS 3/8" X 5"		50	500
610	WA12334 TAQUETE DE CUÑAS 1/2" X 3-3/4"		50	250
634	WA12414 TAQUETE DE CUÑAS 1/2" X 4-1/4"		25	125
635	WA12512 TAQUETE DE CUÑAS 1/2" X 5-1/2"		25	125
627	WA34614 TAQUETE DE CUÑA 3/4" X 6-1/4"		20	80
610	WA347 TAQUETE DE CUÑAS 3/4" X 7"		10	50
646	WA34812 TAQUETE DE CUÑAS 3/4" X 8-1/2"		10	40

*Al solicitar un producto proporcione el SKU para brindarle un servicio más eficiente

Comercializadora GRAMBEL S.A. de C.V

RFC: CGR021022S60

1ª Privada Río Santiago #117B, La Raza, Soledad de Graciano Sánchez, S.L.P., México. CP 78433 (444) 810 90 91 Y 92

www.gram-bel.com

Copyright Gram-bel 2017

DESCRIPCION DEL MATERIAL Y PROPIEDADES FISICAS

Composición:

Tornillo de acero 1010 con galvanizado y capa de Zinc: 18 +/- 2 micras, dureza: 92 HR, resistencia a tracción 407 Mpa, carga máx. 3297 KGF y elongación 17.5 %

Resistencia al corte

Diámetro	Resistencia al corte
1/4	900 Kgf
3/8	2,200 Kgf
1/2	3,000 Kgf
1	7,500 Kgf

Fuente: Metalinspec Informe de Prueba No.: DUR-088-2017

Resistencia a la extracción

Diámetro (in)	Profundidad del barreno (in)	TENSION	
		kg	Lb
1 / 4	1-1/8	271	597
5 / 16	1-1/2	300	661
3 / 8	1-5/8	500	1102
1 / 2	2-1/4	746	1644
5 / 8	2-3/4	923	2034
3 / 4	3-1/4	1174	2588
1	4-1/2	2345	5169

Fuente: Metalinspec Informe de Prueba No.: DUR-088-2017

Comercializadora GRAMBEL S.A. de C.V

RFC: CGR021022560

1ª Privada Río Santiago #117B, La Raza, Soledad de Graciano Sánchez, S.L.P., México. CP 78433 (444) 810 90 91 Y 92

www.gram-bel.com

Copyright Gram-bel 2017

Tabla de resistencias en concreto de 282 KGF/CM² (concreto de 200 mínimos)

Esta resistencia no depende únicamente del material y el diámetro del que está fabricado, también influye su correcta colocación.

Colores o dígitos para identificar el largo			
Largo	Colores o código	Largo	Colores o código
1-3/4	Negro	5	Café
2	Blanco	5-1/2	Naranja
2-1/8	Blanco	6	J
2-1/4	Blanco	6-1/4	K
2-3/4	Rojo	7	L
3	Verde	8-1/2	O
3-1/2	Amarillo	9	P
3-3/4	Amarillo	10	Q
4-1/4	Azul	¾ x 12	S
4-1/2	Morado	1 x 12	T
4-3/4	Morado		

Fuente: Metalinspec Informe de Prueba No.: DUR-088-2017

Factor de seguridad de 3

- Distancia al borde: cinco veces el diámetro de la perforación.
- Distancia mínima entre taquetes: cinco veces el diámetro de la perforación.
- Todos los valores indicados se aplican a condiciones normales y estáticas, no a cargas dinámicas.

Comercializadora GRAMBEL S.A. de C.V

RFC: CGR021022S60

1ª Privada Río Santiago #117B, La Raza, Soledad de Graciano Sánchez, S.L.P., México. CP 78433 (444) 810 90 91 Y 92

www.gram-bel.com

Copyright Gram-bel 2017