



## FICHA TÉCNICA

**Artículo :** TACOS ANUDABLES DE GRAN EXPANSIÓN



Para materiales de hormigón y ladrillos.

Referencia	Tornillo	Broca	Hormigón	Ladrillos	Bloque hormigón
0761 0005	4	5	1,2 Kn	1,1 Kn	0,4 Kn
0761 0006	5	6	3,2 Kn	3,4 Kn	0,9 Kn
0761 0008	6	8	5,2 Kn	4,5 Kn	1,3 Kn
0761 0010	8	10	8,4 Kn	7,1 Kn	2,0 Kn
0761 0012	10	12	11,7 Kn	N/A	2,8 Kn
0761 0014	12	14	20,0 Kn	N/A	4,1 Kn

Kn = KILONEWTON

Newton: fuerza = masa × aceleración), tendremos: 1kp = 1 kgf = 1 kg \* 9,80665 m/s<sup>2</sup> = 9,80665 N.  
de modo que 1 kilogramo-fuerza o kilopondio equivale a 9,80665 N

**Las cifras en Kn equivalen a la fuerza a aplicar en la extracción de la fijación.**

Los límites indicados (fuerzas de ruptura) son cargas indirectas de fallo obtenidas en las inspecciones en el laboratorio interno de pruebas con una capacidad de carga del taco probado completamente garantizada, con los tornillos de mayor diámetro en cada caso (rosca madera DIN 7998) y los tornillos con longitudes más cortas bajo observación. Los resultados obtenidos proceden de pruebas representativas hechas durante la fabricación y verificadas con posterioridad mediante un método definido. A causa de los numerosos y diferentes factores que pueden influir en la capacidad de carga, disminuyendo sus valores, se recomienda adaptar éstos sólo a cargas inamovibles y tener en cuenta los factores locales en cada tipo de material sobre el que se vayan a utilizar. La capacidad de carga del artículo no se ha de tener en consideración si se trata de yeso, construcciones aislantes o no apropiadas para la carga, así como si se necesita poner los tacos cerca uno de otro en las juntas simples o en los bordes de la pared. Una vez elegido el elemento de unión se recomienda seguir un factor de seguridad adecuado (recomendación 5).

Los valores antes mencionados no implican una seguridad jurídica de determinadas cualidades realizadas por el anclaje.