

CPUSA

CONSTRUCTION PRODUCTS S.A.

FIJACIONES PARA
CARGAS LIVIANAS

CP-TC
TACO DE GOLPE



FIJACIONES PARA CARGAS LIVIANAS

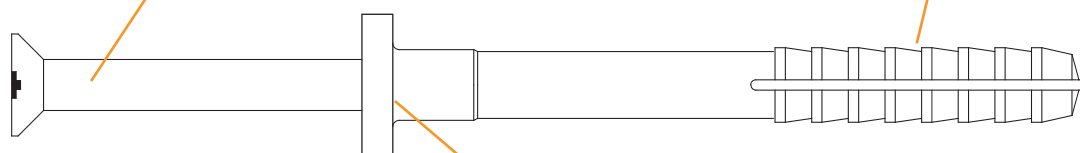
■ Anclaje de expansión por golpe



El TC es un anclaje de expansión por golpe para fijaciones ligeras en materiales macizos. Es un taco ideal para el montaje a través y se suministra con el tornillo premontado, lo que provoca una notable disminución en el tiempo de colocación. El tornillo tiene rosca tipo diente de sierra lo que favorece la penetración a golpes y ofrece sencillez para el desatornillado.

Tornillo rosca trapezoidal para introducción por golpe

Anclas de fijación



Arandela de tope

■ Aplicaciones

Para fijaciones de canaletas para cables, listones de madera, cajas de conexiones, soportes de aislamiento, instalaciones eléctricas, guías de muros, premarcos de madera, etc.

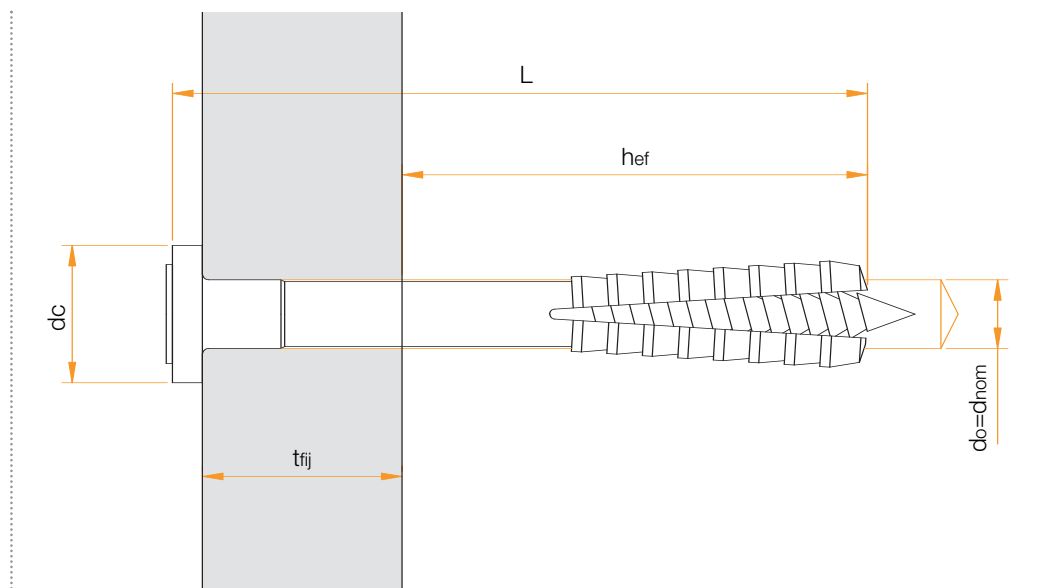
■ Ventajas

- Expansión por golpe o atornillado (desmontaje posible)
- Diseñado para el montaje a través
- Buena resistencia a la tracción
- Calidad en el montaje
- Ahorro de tiempo y esfuerzo



La utilización de nuestros productos debe seguir estrictamente las instrucciones de empleo, seguridad y montaje indicadas en las explicaciones técnicas. Para cualquier consejo no dude en contactarnos.

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO



TIPO	PROF. DEL ANCLAJE [MM]	ESPESOR MÁX. DE LA PIEZA A FIJAR [MM]	DIÁMETRO DE ANCLAJE [MM]	DIÁMETRO DEL COLLAR [MM]	LONGITUD TOTAL DEL CUERPO [MM]	CÓDIGO
	hef	t_{fij}	d_{nom}	d_c	L	
CP-TC 5/6	26	6	5	9	34	TC506
CP-TC 6/5	28	5	6	11	35	TC605
CP-TC 6/25	28	25	6	11	55	TC625
CP-TC 8/1	39,5	1	8	13	43	TC801
CP-TC 8/30	39,5	30	8	13	72	TC830

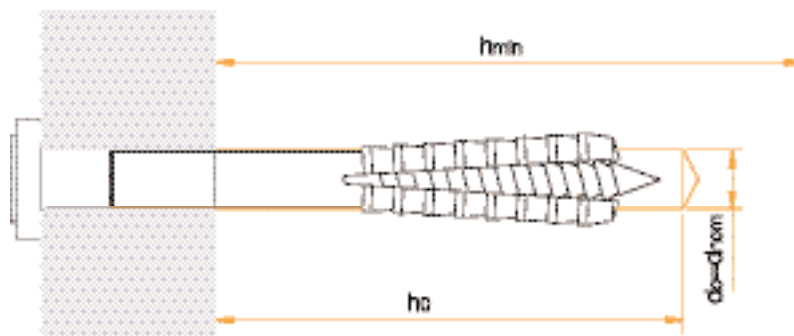
■ Materiales

- Cuerpo de Poliamida 6
- Tornillo con rosca diente de sierra, zincado mínimo 5μ

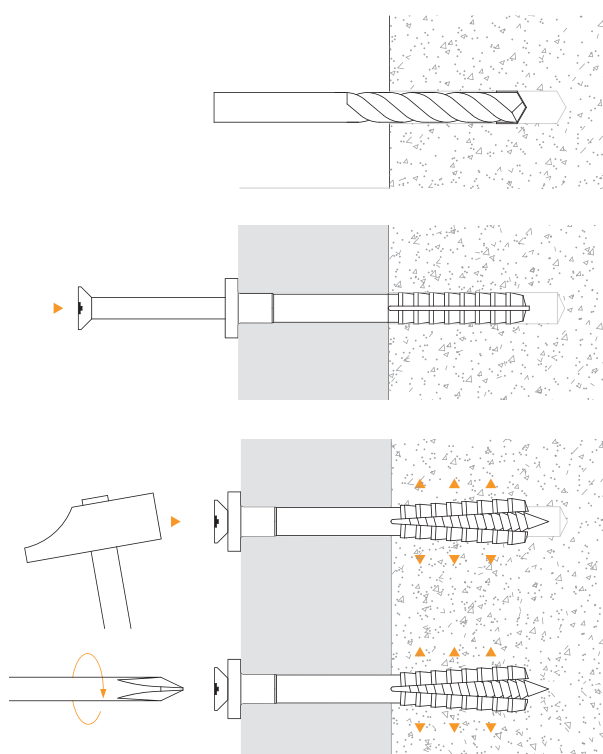


La utilización de nuestros productos debe seguir estrictamente las instrucciones de empleo, seguridad y montaje indicadas en las explicaciones técnicas. Para cualquier consejo no dude en contactarnos.

DATOS TECNICOS DE INSTALACION



TIPO	ESPESOR MÍNIMO DEL MATERIAL [MM]	DIÁMETRO DE BROCA [MM]	PROFUNDIDAD DEL TALADRADO [MM]
	h_{min}	d_0	h_0
CP-TC 5/6	60	5	36
CP-TC 6/5	60	6	38
CP-TC 6/25	60	6	38
CP-TC 8/1	80	8	49.5
CP-TC 8/30	80	8	49.5



Taladre un orificio a través de la pieza a fijar de acuerdo al diámetro y profundidad indicado en la tabla de dimensiones.

Nota: Generalmente se utiliza una profundidad de taladrado superior en 10 mm a la profundidad del anclaje en el material base.

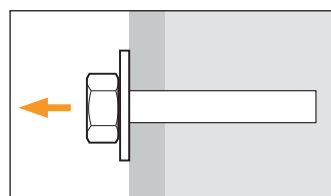
Inserte el anclaje con la mano hasta donde pueda.

Golpee el clavo de expansión para obtener el ajuste completo del anclaje y hasta que la cabeza del clavo haga contacto con la brida del anclaje.

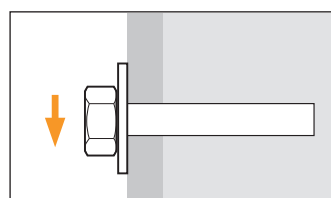


La utilización de nuestros productos debe seguir estrictamente las instrucciones de empleo, seguridad y montaje indicadas en las explicaciones técnicas. Para cualquier consejo no dude en contactarnos.

CARGAS RECOMENDADAS Y DE ROTURA [KN]



TRACCION



CORTE

TIPO	h _v [MM]	TRACCION		CORTE	
		HORMIGON > H17		HORMIGON > H17	
		N _{rec}	N _{ul}	V _{rec}	V _{ul}
CP-TC 5/6	26	0.15	0.75	0.5	2.5
CP-TC 6/5	28	0.25	1.25	0.8	4
CP-TC 6/25	28	0.25	1.25	0.8	4
CP-TC 8/1	39,5	0.39	1.95	1.1	5.5
CP-TC 8/30	39,5	0.46	2.3	1.1	5.5

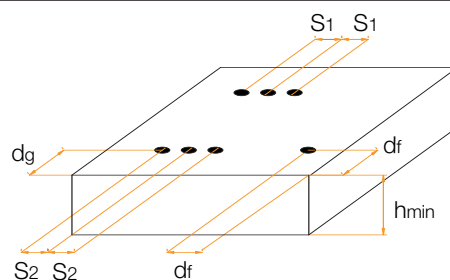
Para cargas combinadas de tracción y corte simultáneas se deberá verificar la siguiente ecuación de interacción entre la resistencia al corte y a tracción.

$$\frac{N_a}{N_r} + \frac{V_a}{V_r} < 1$$

N_a: Resistencia de diseño a la tracción
 V_a: Resistencia de diseño al corte
 N_r: Resistencia a la tracción recomendada
 V_r: Resistencia al corte recomendada

DATOS DE ESPACIAMIENTO

Deben respetarse las distancias entre anclajes y a los bordes para permitir las cargas de servicio del Hormigón.



TIPO	ESFUERZO DE TRACCION Y DE CORTE				CORTE DIRIGIDO HACIA EL BORDE			
	DISTANCIA MÍN. A LOS BORDES C1, C2 [MM]	DISTANCIA MÍN. A LAS ESQUINAS C3, [MM]	DISTANCIA MÍN. ENTRE ANCLAJES AL CENTRO S1, [MM]	DISTANCIA MÍN. ENTRE ANCLAJES EN LOS BORDES S2, [MM]	DISTANCIA MÍN. A LOS BORDES C1, C2 [MM]	DISTANCIA MÍN. A LAS ESQUINAS C3, [MM]	DISTANCIA MÍN. ENTRE ANCLAJES AL CENTRO S1, [MM]	DISTANCIA MÍN. ENTRE ANCLAJES EN LOS BORDES S2, [MM]
CP-TC 5	25	25	25	30	40	40	25	80
CP-TC 6	25	25	25	36	45	45	25	90
CP-TC 8	25	25	25	48	60	60	25	120



La utilización de nuestros productos debe seguir estrictamente las instrucciones de empleo, seguridad y montaje indicadas en las explicaciones técnicas. Para cualquier consejo no dude en contactarnos.