

CPUSA

CONSTRUCTION PRODUCTS S.A.

FIJACIONES PARA
CARGAS LIVIANAS

CP-L
TACO EXTRALARGO

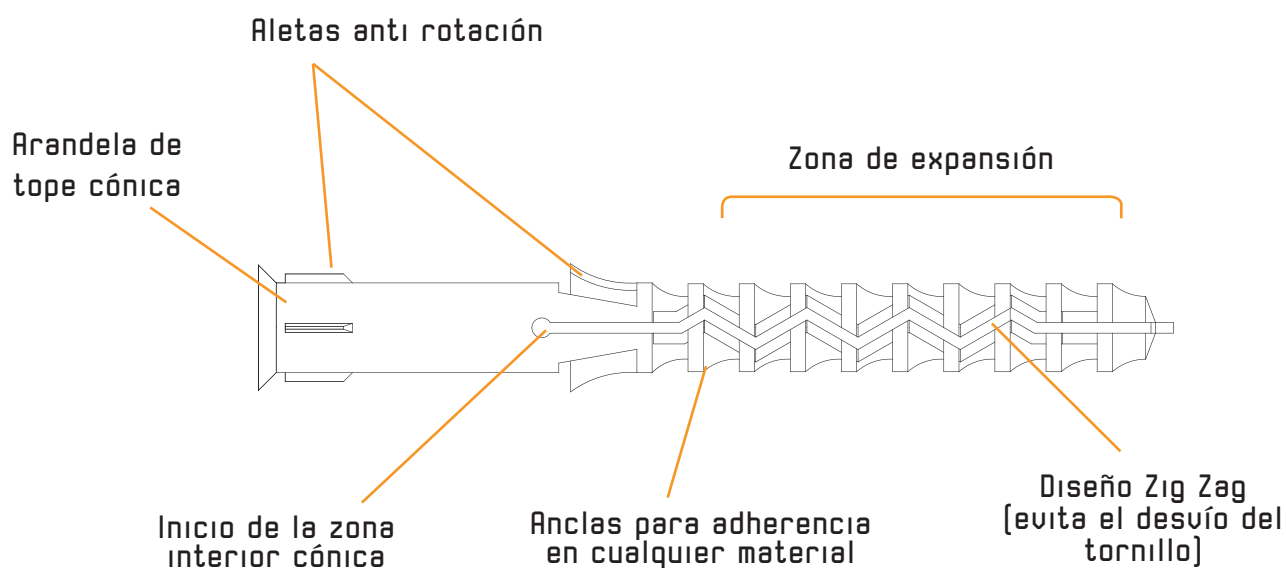


FIJACIONES PARA CARGAS LIVIANAS

L - Taco extralargo



El taco largo de nylon es ideal para el montaje a través. El diseño en Zig-Zag de la zona de expansión, evita que el tornillo de desvíe y brinda una excelente presión sobre las paredes del orificio. Posee una arandela de tope cónica que se adapta fácilmente a la forma del material a fijar, generando el ajuste correcto.



Aplicaciones

Fijación de marcos y premarcos, equipos sanitarios, subestructuras de madera y metal, perfiles metálicos, materiales aislantes, chapas, revestimientos, etc.

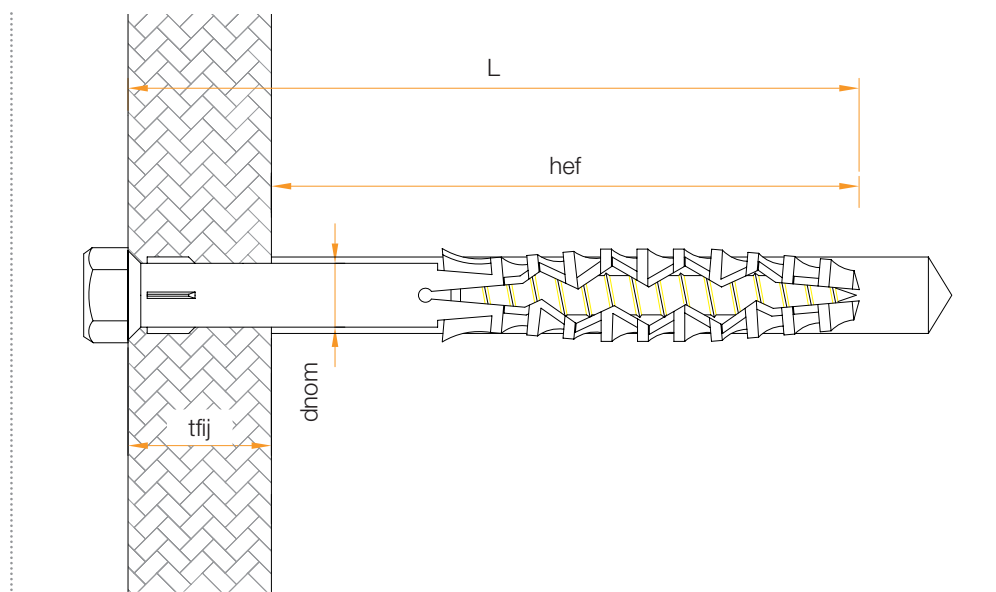
Ventajas

- Instalación rápida y a través de la pieza a fijar.
- Presentación del tornillo premontado (disminuye el tiempo de colocación).
- Alta capacidad portante.
- Sencillez en el montaje.



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	PROFUNDIDAD DEL ANCLAJE [MM]	ESPESOR MAX. DE LA PIEZA A FIJAR [MM]	DIAMETRO DEL ANCLAJE [MM]	LONGITUD TOTAL DEL CUERPO [MM]	CÓDIGO
	h_{ef}	t_{fij}	d_{nom}	L	
CP-L 10/80	50	30	10	80	L10080
CP-L 10/100	50	50	10	100	L10100
CP-L 10/115	50	65	10	115	L10115

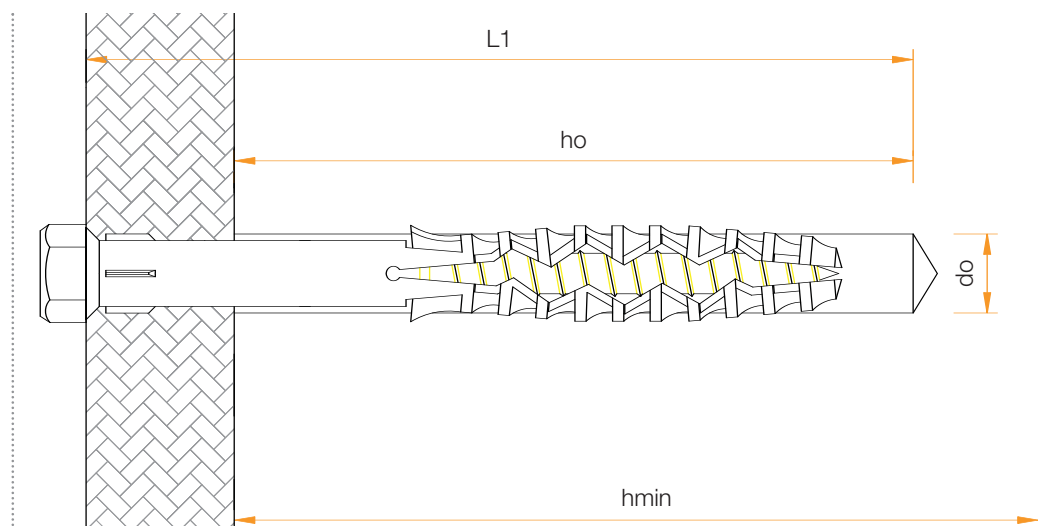
■ Materiales

- Cuerpo de expansión de Poliamida 6
- Tirafondo M7 de cabeza hexagonal, zincado mínimo 5 μ .

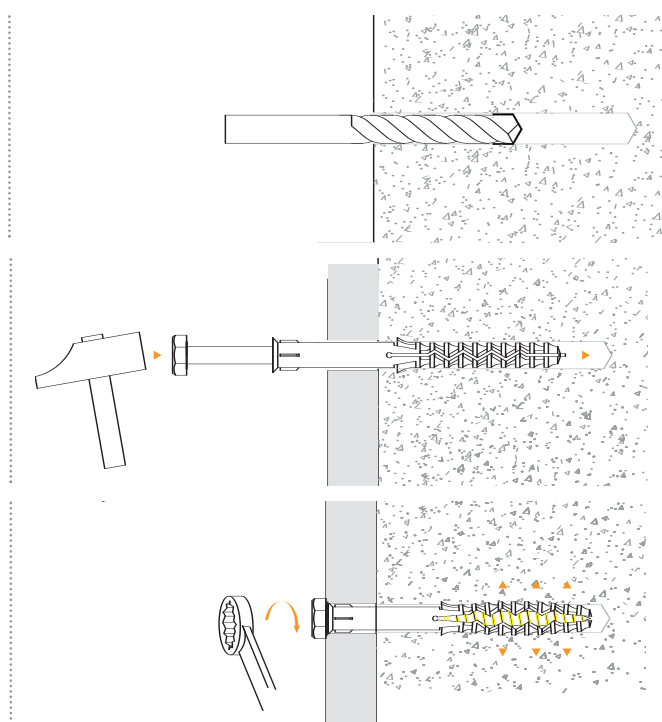


La utilización de nuestros productos debe seguir estrictamente las instrucciones de empleo, seguridad y montaje indicadas en las explicaciones técnicas. Para cualquier consejo no dude en contactarnos.

DATOS TECNICOS DE INSTALACION



TIPO	ESPESOR MÍN. DEL MATERIAL BASE [MM]	DIÁMETRO DE BROCA [MM]	PROFUNDIDAD DE TALADRADO [MM]	PROF. MÍN. DEL TALADRADO A TRAVÉS DE LA PIEZA A FIJAR [MM]	PAR DE APRIETE MÁXIMO [NM]
	h_{min}	d_o	h_o	L_1	$T_{inst.}$
CP-L 10/80	100	10	60	90	8.5
CP-L 10/100	100	10	60	125	8.5
CP-L 10/115	100	10	60	125	8.5



Taladre un orificio de 10mm de diámetro a la profundidad mínima indicada en la tabla.

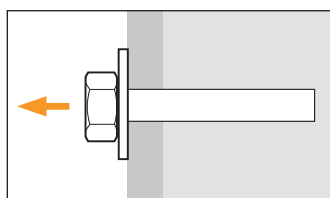
Coloque el anclaje en el orificio a través de la pieza a fijar golpeando suavemente con el martillo hasta que el collar de anclaje haga contacto con la pieza a fijar.

Ajuste el tornillo con la llave correspondiente, sin superar el par de apriete máximo.

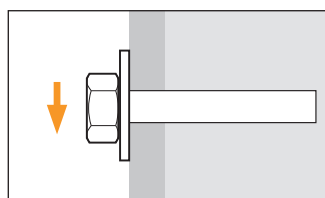


La utilización de nuestros productos debe seguir estrictamente las instrucciones de empleo, seguridad y montaje indicadas en las explicaciones técnicas. Para cualquier consejo no dude en contactarnos.

CARGAS RECOMENDADAS Y DE ROTURA (KN)



TRACCION



CORTE

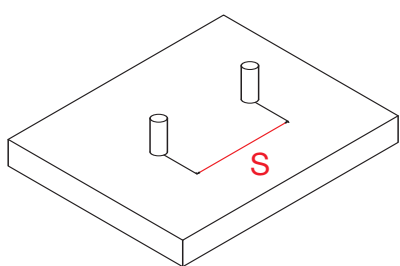
TIPO	hef (MM)	TRACCION		CORTE	
		> H17		> H17	
		N _{REC}	N _{UL}	V _{REC}	V _{UL}
CP-L 10/80	50	1.1	5.5	2.6	13.0
CP-L 10/100	50	1.1	5.5	2.6	13.0
CP-L 10/115	50	1.1	5.5	2.6	13.0

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

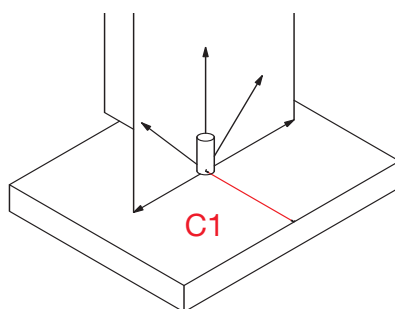
$$\frac{N_a}{N_r} + \frac{V_a}{V_r} < 1$$

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

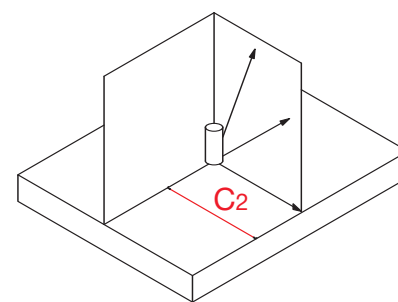
DATOS DE ESPACIAMIENTO



Distancia entre ejes



Distancia a los bordes



TIPO	Distancia entre ejes (S en mm)					Distancia a los bordes (C ₁ , C ₂ en mm)				
	hef (MM)	HORMIGÓN	BLOQUE DE HORMIGÓN MACIZO	LADRILLO MACIZO	HORMIGÓN CELULAR	hef (MM)	HORMIGÓN	BLOQUE DE HORMIGÓN MACIZO	LADRILLO MACIZO	HORMIGÓN CELULAR
CP-L 10/80	50	100	100	100	100	50	50	50	100	100
CP-L 10/100	50	100	100	100	100	50	50	50	100	100
CP - 10/115	50	100	100	100	100	50	50	50	100	100



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.