

**CPUSA**

**CONSTRUCTION PRODUCTS S.A.**

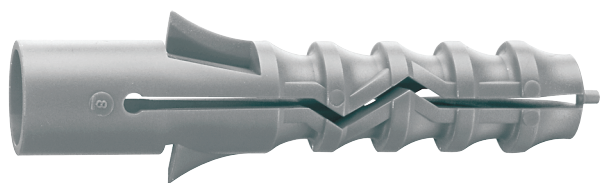
FIJACIONES PARA  
**CARGAS LIVIANAS**

**CP-NYL**  
TACO DE NYLON

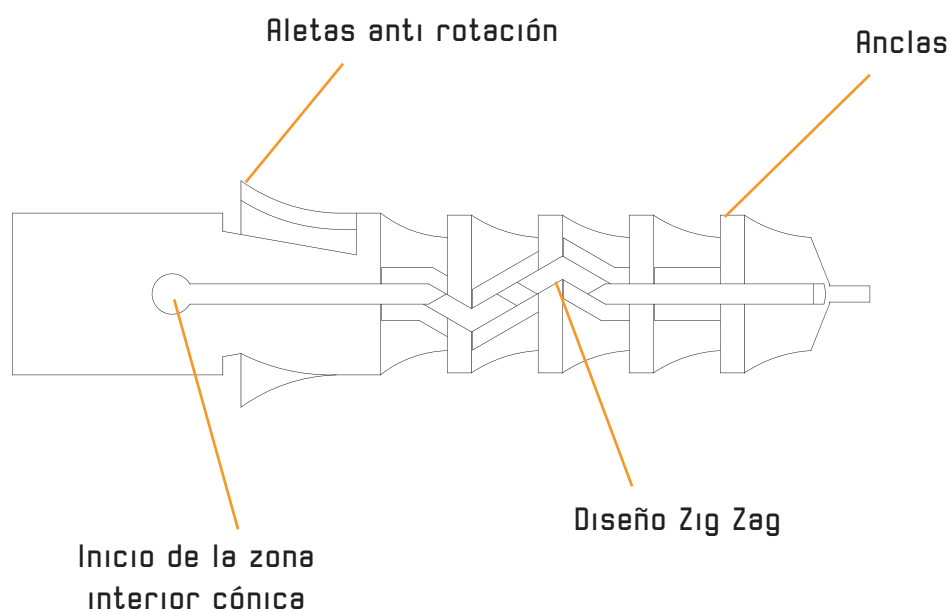


## FIJACIONES PARA CARGAS LIVIANAS

### ■ Taco de nylon



El taco NYL es ideal para el montaje y fijación de una amplia gama de artículos sobre materiales macizos. Su diseño Zig-Zag en la zona de expansión evita que el tornillo se desvíe y brinda una excelente presión sobre las paredes del orificio, generando una sólida fijación. Para casos donde se requiere terminación, existe una versión NYL con arandela de tope, la que tapa completamente el deterioro del material base en el inicio de la perforación.



### ■ Aplicaciones

Es un taco adecuado para trabajar en hormigón y materiales de albañilería. Se puede utilizar para la fijación de todo tipo de objetos ligeros, instalaciones eléctricas, tuberías de plástico, sistemas de aislamiento, etc.

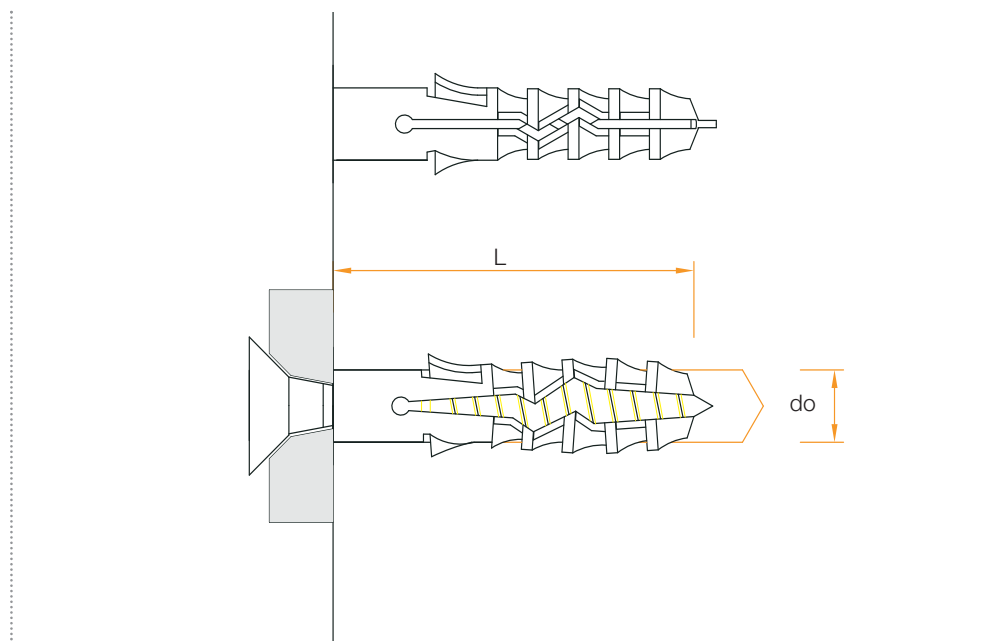
### ■ Ventajas

- Economía y seguridad en la fijación.
- Versión con arandela en 5, 6 y 8.
- Sencillez en la colocación.



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	DIAMETRO DEL ANCLAJE [MM]	LONGITUD DEL ANCLAJE [MM]	CÓDIGO	
	$L_t$	$L$	CON ARAÑDELA	SIN ARAÑDELA
CP-NYL 5	5	25	057070	057060
CP-NYL 6	6	30	057080	057140
CP-NYL 8	8	40	057090	057020
CP-NYL 10	10	50	-	057030
CP-NYL 12	12	60	-	057150

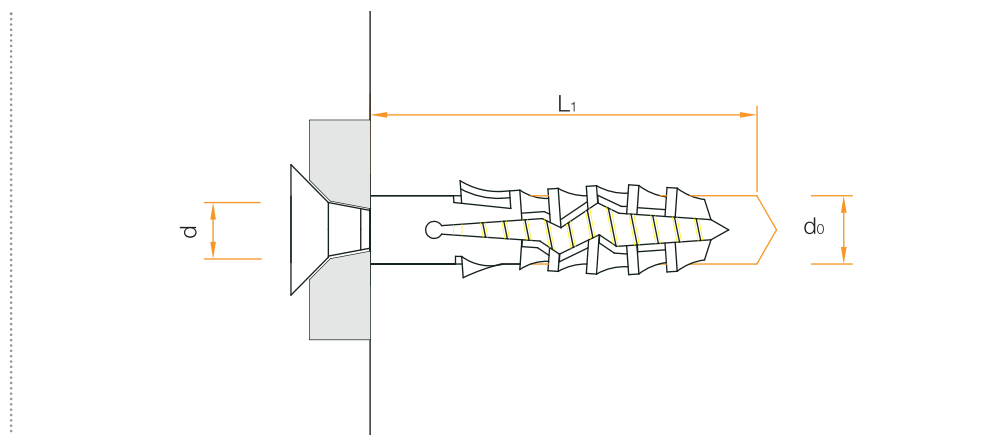
### ■ Materiales

- Cuerpo de Poliamida 6

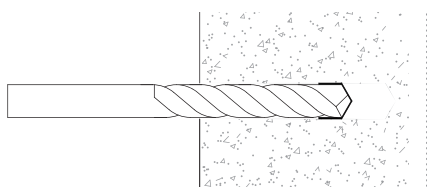


La utilización de nuestros productos debe seguir estrictamente las instrucciones de empleo, seguridad y montaje indicadas en las explicaciones técnicas. Para cualquier consejo no dude en contactarnos.

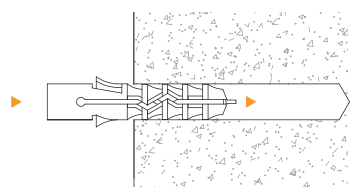
## DATOS TECNICOS DE INSTALACION



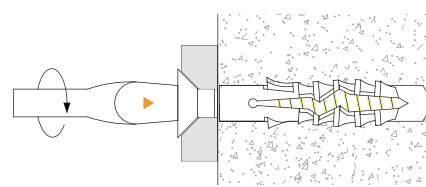
TIPO	DIÁMETRO DEL TORNILLO [MM]	PROF. DEL TALADRADO [MM]	DIÁMETRO DE BROCA [MM]
	d	L <sub>1</sub>	d <sub>0</sub>
CP-NYL 5	2,6-4	35	5
CP-NYL 6	2,6-4	40	6
CP-NYL 8	4,5-6	50	8
CP-NYL 10	6-8	60	10
CP-NYL 12	8-10	70	12



Taladre un orificio cuyo diámetro y profundidad deberán estar en correspondencia con las características del anclaje a colocar.



Coloque el anclaje dentro del orificio.

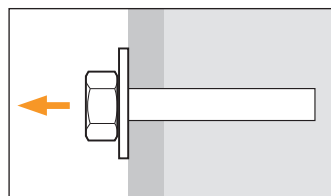


Coloque el tornillo a través de la pieza a fijar y expanda el anclaje mediante el apriete del tornillo.

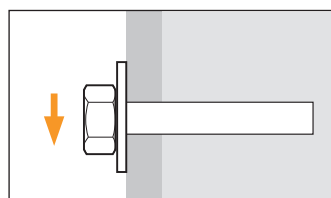


La utilización de nuestros productos debe seguir estrictamente las instrucciones de empleo, seguridad y montaje indicadas en las explicaciones técnicas. Para cualquier consejo no dude en contactarnos.

## CARGAS RECOMENDADAS Y DE ROTURA (KN)\*



TRACCION



CORTE

TIPO	DIÁMETRO DEL TORNILLO [MM]	TRACCION		CORTE	
		HORMIGON > H17		HORMIGON > H17	
		Nrec	Nul	Nrec	Nul
CP-NYL 5	2,6-4	0.3	1.5	0.3	3.1
CP-NYL 6	2,6-4	0.5	2.5	0.8	4.9
CP-NYL 8	4,5-6	0.8	4.0	1.0	5.8
CP-NYL 10	6-8	1.2	6.0	1.2	7.3
CP-NYL 12	8-10	1.8	9.0	2.8	22.3

(\*) Valores indicativos

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



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.