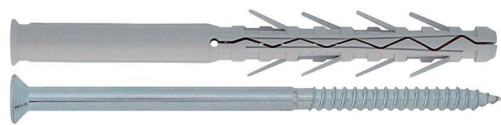
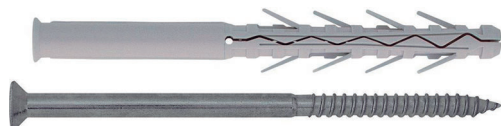




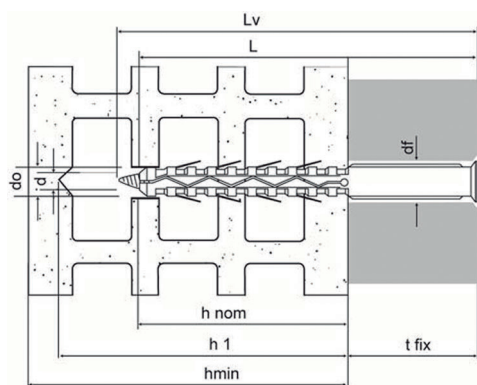
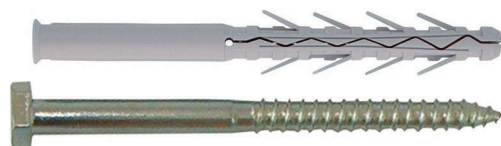
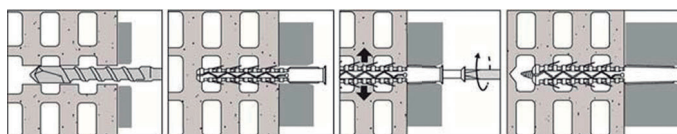
TMP4. Taco para marcos TUP4



MATERIALES DE APLICACIÓN



INSTALACIÓN



Taco para marcos TUP4 cabeza hexagonal

Referencia	Medida	Tornillo	Cabeza	tfix	h1	h nom	h min	df	d	Lv
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TMP408080H	Ø8x80	5,5x85	Hex-10	10	80	70	125	8	8	85
TMP408100H	Ø8x100	5,5x105	Hex-10	30	80	70	125	8	8	105
TMP408120H	Ø8x120	5,5x125	Hex-10	50	80	70	125	8	8	125
TMP410085H	Ø10x85	7x90	Hex-13	15	80	70	125	10	10	90
TMP410100H	Ø10x100	7x105	Hex-13	30	80	70	125	10	10	105
TMP410115H	Ø10x115	7x120	Hex-13	45	80	70	125	10	10	120
TMP410135H	Ø10x135	7x140	Hex-13	65	80	70	125	10	10	140
TMP410160H	Ø10x160	7x165	Hex-13	90	80	70	125	10	10	165
TMP410200H	Ø10x200	7x205	Hex-13	130	80	70	125	10	10	205
TMP412135H	Ø12x135	10x140	Hex-17	65	80	70	125	12	12	140
TMP412160H	Ø12x160	10x165	Hex-17	90	80	70	125	12	12	165
TMP412200H	Ø12x200	10x205	Hex-17	130	80	70	125	12	12	205
TMP412240H	Ø12x240	10x245	Hex-17	170	80	70	125	12	12	245



Taco para marcos TUP4 cabeza torx

Referencia	Medida	Tornillo	Cabeza	tfix mm	h1 mm	h nom mm	h min mm	df mm	d mm	Lv mm
TMP408080T	8 x 80	5,5 x 85	T-30	10	80	70	125	8	5,5	85
TMP408100T	8 x 100	5,5 x 105	T-30	30	80	70	125	8	5,5	105
TMP408120T	8 x 120	5,5 x 125	T-30	50	80	70	125	8	5,5	125
TMP410085T	10 x 85	7 x 90	T-40	15	80	70	125	10	7	90
TMP410100T	10 x 100	7 x 105	T-40	30	80	70	125	10	7	105
TMP410115T	10 x 115	7 x 120	T-40	45	80	70	125	10	7	120
TMP410135T	10 x 135	7 x 140	T-40	65	80	70	125	10	7	140
TMP410160T	10 x 160	7 x 165	T-40	90	80	70	125	10	7	165
TMP410200T	10 x 200	7 x 205	T-40	130	80	70	125	10	7	205

Taco para marcos TUP4 cabeza torx inoxidable AISI 316

Referencia	Medida	Tornillo	Cabeza	tfix mm	h1 mm	h nom mm	h min mm	df mm	d mm	Lv mm
TMP408080TA4	8 x 80	5,5 x 85	T-30	10	80	70	125	8	5,5	85
TMP408100TA4	8 x 100	5,5 x 105	T-30	30	80	70	125	8	5,5	105
TMP408120TA4	8 x 120	5,5 x 125	T-30	50	80	70	125	8	5,5	125
TMP410085TA4	10 x 85	7 x 90	T-40	15	80	70	125	10	7	90
TMP410100TA4	10 x 100	7 x 105	T-40	30	80	70	125	10	7	105
TMP410115TA4	10 x 115	7 x 120	T-40	45	80	70	125	10	7	120
TMP410135TA4	10 x 135	7 x 140	T-40	65	80	70	125	10	7	140
TMP410160TA4	10 x 160	7 x 165	T-40	90	80	70	125	10	7	165
TMP410200TA4	10 x 200	7 x 205	T-40	130	80	70	125	10	7	205

> CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Tipo	Material	Revestimiento
Taco	Nylon Pa6 ISO1874	-
Tornillo zincado	acero cl. 5.8	≥ 5µm ISO 4042
Tornillo inox	Inox A4 - 50	-



> CARGAS ADMISIBLES Y DE DISEÑO

> Instalación en hormigón C20/25

Taco				Ø8	Ø10	Ø12
Longitud mínima de anclaje	h nom	mm		70	70	70
			Tracción N	1,2	1,3	2
			Cortante V	1,2	1,5	2
Momento torsor máximo	Tornillo zincado	Tmax	Nm	7	15	25
	Tornillo inox	Tmax	Nm	10	20	-
Distancia al borde	C	mm		105	105	105
Distancia entre ejes de anclaje	S	mm		105	105	105

Taco				Ø8	Ø10	Ø12
Longitud mínima de anclaje	h nom	mm		70	70	70
			Tracción N	0,12	0,15	0,4
			Cortante V	0,15	0,2	0,5
Ladrillo perforado			Tracción N	0,31	0,31	0,4
			Cortante V	0,7	0,8	0,8
Hormigón ligero EN771-4 p $\geq$ 0,5 kg 7dm ³ fb $\geq$ 2,5 MPa			Tracción N	0,25	0,35	0,7
			Cortante V	0,8	1	1,3
Ladrillo perforado doble hueco						
Distancia al borde	C	mm		105	105	105
Distancia entre ejes de anclaje	S	mm		105	105	105

- 1 kN = 100 kgf
- Ensayos realizados en material base con enlucido de 10-15 mm.
- Las cargas admisibles N y V derivan de las resistencias características e incluyen el coeficiente de seguridad total $\gamma=6$.
- En caso de material base fisurado duplicar distancias.

Taco				Ø8	Ø10	Ø12
Momento flector admisible	Tornillo zincado	M	Nm	5	8	25
	Tornillo inox	M	Nm	6	9	-
Momento torsor máximo admisible en hormigón	Tornillo zincado	Tmax	Nm	7	15	25
	Tornillo inox	Tmax	Nm	10	20	-