



TACS. Espiga de aislamiento ISOX-S



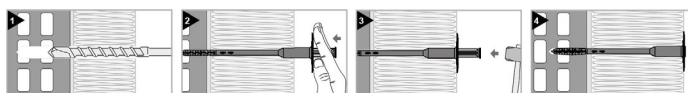
> CERTIFICADOS



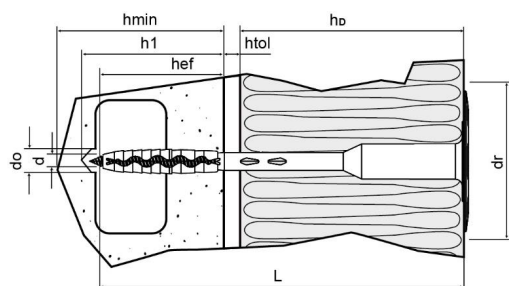
> MATERIALES DE APLICACIÓN



> INSTALACIÓN



- Fijación por percusión con clavo metálico premontado



Espiga de aislamiento ISOX-S

Referencia	do ⁽¹⁾ x L	A, B, C				D, E				dr
		hd ⁽²⁾ mm	h1 mm	hef mm	h min mm	hd ⁽²⁾ mm	h1 mm	hef mm	h min mm	
TAC08100S	Ø8x100	60	40	30	100	40	60	50	100	60
TAC08120S	Ø8x120	80	40	30	100	60	60	50	100	60
TAC08140S	Ø8x140	100	40	30	100	80	60	50	100	60
TAC08160S	Ø8x160	120	40	30	100	100	60	50	100	60
TAC08180S	Ø8x180	140	40	30	100	120	60	50	100	60
TAC08200S	Ø8x200	160	40	30	100	140	60	50	100	60
TAC08220S	Ø8x220	180	40	30	100	160	60	50	100	60
TAC08240S	Ø8x240	200	40	30	100	180	60	50	100	60
TAC08260S	Ø8x260	220	40	30	100	200	60	50	100	60
TAC08280S	Ø8x280	240	40	30	100	220	60	50	100	60
TAC08300S	Ø8x300	260	40	30	100	240	60	50	100	60

- (1) En el caso de materiales de base hueca, LAC o AAC evitar perforar con percusión rotatoria (Ver tabla de cargas admisibles).
- (2) Espesor a fijar tfix = hD + htol (hD = espesor del aislamiento, htol = espesor de la cola + posible enlucido = ~10 mm) En caso de htol superior a 10 mm disminuya hD.

Categoría de uso	Material base
A	Hormigón C12/15 - C50/60
B	Bloque macizo / Ladrillo macizo
C	Ladrillo perforado / Bloque perforado
D	Bloque de hormigón ligero
E	Placa alveolar



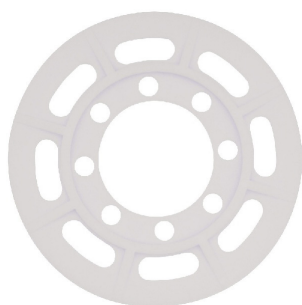
> CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Tipo	Material
Taco	Polipropileno
Cuerpo del clavo	Acero zincado blanco >5 µm + polipropileno
Arandela	Polipropileno

> DATOS DE INSTALACIÓN

Temperatura de instalación		0°C / +40°C
Rango de temperatura de servicio		-0°/+24°C (máx. +40°C tiempo breve)
Transmisión puente térmico A,B	hd = 70-110 mm (EOTA TR025)	$\chi = 0,001$ [W/K]
Transmisión puente térmico A,B	hd = 130-270 mm (EOTA TR025)	$\chi = 0,002$ [W/K]
Transmisión puente térmico C	hd = 70-130 mm (EOTA TR025)	$\chi = 0,001$ [W/K]
Transmisión puente térmico C	hd = 150-270 mm (EOTA TR025)	$\chi = 0,002$ [W/K]
Transmisión puente térmico D	hd = 50 mm (EOTA TR025)	$\chi = 0,000$ [W/K]
Transmisión puente térmico D	hd = 70-150 mm (EOTA TR025)	$\chi = 0,001$ [W/K]
Transmisión puente térmico D	hd = 170-250 mm (EOTA TR025)	$\chi = 0,002$ [W/K]
Transmisión puente térmico E	hd = 50-250 mm (EOTA TR025)	$\chi = 0,001$ [W/K]

> ÚTIL DE INSTALACIÓN ISOX-S



Referencia	Medida
TACA100	Arandela polipropileno Ø10



> CARGAS ADMISIBLES

Anclaje				Ø8	Ejecución taladro
A	Hormigón C16/20 - C50/60 EN206-1	Nrd	kN	0,45	Con percusión
		N	kN	0,30	
B	Ladrillo macizo fb ≥ 35 MPa densidad ≥ 2100 kg/m³ EN 771-1	Nrd	kN	0,45	Con percusión
		N	kN	0,30	
C	Ladrillo perforado fb ≥ 15 MPa densidad ≥ 800 kg/m³ EN 771-1	Nrd	kN	0,25	Sin percusión
		N	kN	0,16	
D	Bloque de hormigón ligero fb ≥ 5 MPa densidad ≥ 850 kg/m³ EN 771-3	Nrd	kN	0,10	Sin percusión
		N	kN	0,06	
E	Placa alveolar fb ≥ 4 MPa densidad ≥ 500 kg/m³ EN 771-4	Nrd	kN	0,17	Sin percusión
		N	kN	0,11	
Distancia mínima al borde		Cmin	mm	100	
Separación mínima entre ejes		Smin	mm	100	

- 1 kN = 100 kgf
- Las cargas admisibles Nrd derivan de las resistencias características e incluyen el coeficiente de seguridad parcial $\gamma_m=2,0$.
- Las cargas admisibles N derivan de las resistencias características e incluyen el coeficiente de seguridad parcial $\gamma_f=1,5$ y $\gamma_m=2,0$.