91 893 68 61

Ctra. CM 4010, Km. 19
45224 - Seseña (Toledo)

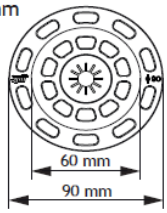
eurocem@eurocemmorteros.com

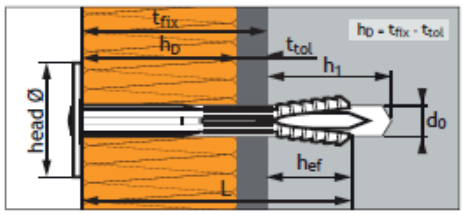
https://eurocemmorteros.com

EUROCEM TACOS

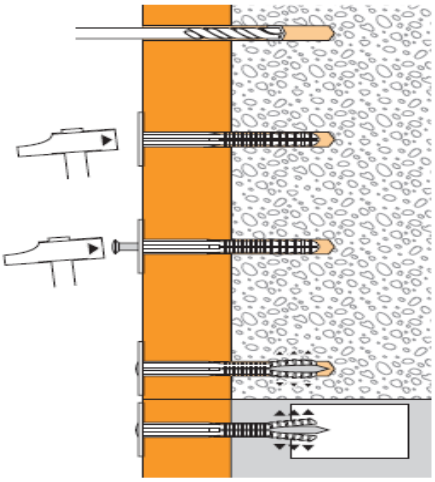
FIJACIÓN MECÁNICA

Arandela Ø90 mm
Código: 057655





INSTALACIÓN



APLICACIÓN

- Fijación de cualquier aislamiento sobre material rígido o hueco.

MATERIAL

- Expansión de poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio (**excepto ISO 10-30: clavo de polipropileno**).
- Cuerpo del anclaje: polipropileno (**atención, el anclaje debe protegerse de los rayos UV mediante una pantalla**).
- Rango de temperatura en uso: -30° C a +80° C.

CARGAS

Cargas límite últimas (NRd) y carga recomendada (Nrec) para un anclaje en macizo en kN:

$$N_{Rd} = \frac{N_{Rk}^{*}}{\gamma_M} \quad ; \quad N_{Rec} = \frac{N_{Rk}^{*}}{\gamma_M . \gamma_F}$$

*Derivada de la ATE

EN HORMIGÓN

Distancia mínima entre anclajes y a los bordes y espesor mínimo del hormigón (mm):

Smin = 100 **Cmin = 100** **hmin = 100**

NOTA LEGAL

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en esta ficha están basados en nuestra experiencia y certificaciones vigentes, declinando toda responsabilidad por consecuencias derivadas de una utilización inadecuada. Por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado.

Noviembre 2022. Esta versión sustituye y anula las anteriores. Inscrita en el Registro Mercantil de Toledo, Tomo 1501, Folio 40, Hoja TO-31803, Libro 0

FICHA TÉCNICA

EUROCEM TACOS FIJACIÓN MECÁNICA							
SPIT ISO	PROFUND. ANCLAJE (mm)	ESPESOR AISLANTE (mm)	Ø PERFORACIÓN (mm)	PROFUNDIDAD PERFORACIÓN (mm)	LONGITUD TOTAL ANCLAJE (mm)	CÓDIGO	
	hef	tfix	d0	h0	L	Ø 50 mm cabeza	Ø 60 mm cabeza
10x60 / 10-30	30	10-30	10	50	60	057599	-
10x95 / 45-65		45-65			95	-	057611
10x115 / 75-85		75-85			115	-	060001
10x135 / 95-105		95-105			135	-	057630
10x155 / 115-125		115-125			155	-	057640
10x175 / 135-145		135-145			175	-	057650
10x195 / 155-165		155-165			195	-	057651
10x215 / 175-185		175-185			215	-	057652
10x235 / 195-205		195-205			235	-	057653

RESISTENCIA CARACTARÍSTICA (N_{RK})

Soporte / Dimensiones (tracción en kN)		*10x60 / 10-30*	*10x95 / 45-65 -> 10x235 / 195-205*
Hormigón (C15 / 20)	N_{Rk}	0,2	0,6
Hormigón (C20 / 25 a C50 / 60)	N_{Rk}	0,3	0,75
Ladrillos de arcilla (fc = 55 Mpa, ensayo de flexión: 4,7 N/mm²)	N_{Rk}	0,3	0,75
Bloques de hormigón huecos no revestidos (fc = 12,5 N/mm²)	N_{Rk}	0,15	0,3
Ladrillos de arcilla huecos tipo Eco-30 no revestidos (fc = 5,9 N/mm²)	N_{Rk}	0,1	0,4

$\gamma_M = 2 ; \gamma_F = 1,4$