

## Anclaje de rosca interior

Acero inox

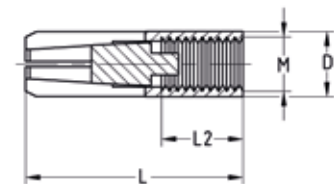
### Aplicación

- Documento de idoneidad técnica europea (ETA) para hormigón sin fisurar y hormigón fisurado (cargas reducidas)
- Versátil para la fijación de tornillos o varillas roscadas en instalaciones sanitarias, de calefacción o ventilación

### Sus ventajas

- Fijación segura gracias a la expansión controlada al golpear el cono

- Pequeña profundidad de taladro
- Terminación alineada a la superficie del material de construcción
- Fuerza de expansión incluso al aflojar el tornillo de montaje
- Evaluación técnica europea (ETA) para hormigón sin fisurar y fisurado (cargas reducidas)
- Versátil para el montaje con tornillos y varillas roscadas en sanitarios, calefacción y ventilación



### Datos



Tipo	Rosca de conexión	Longitud L [mm]	Longitud útil de la rosca L2 [mm]	Taladro-Ø D [mm]	FM	Hormigón no agrietado carga por tracción Evaluación ETA		Fijación múltiple de sistemas no estructurales Evaluación ETA		Material	N° artículo	Unidades por caja	Tipo de embalaje
						Profund. del taladro ho [mm]	Carga admisible <sup>1)</sup> [kN]	Profund. del taladro ho [mm]	Carga admisible <sup>2)</sup> [kN]				
sin cuello	M6	30	13	8		30	3,9 <sup>3)</sup>	30	1,2	V4A	129086	100	Unidad
	M8			10									
	M10	40	20	12	x	40	6,1	40	2		129082	50	
	M12	50	18	15	x	50	8,5	50	2,4		129083		
	M16	65	23	20	x	65	12,6	65	6,3		129084	25	

<sup>1)</sup> Las cargas admisibles son válidas para un único anclaje y para encastrado en hormigón con una clase de resistencia  $\geq$  C20/25 (B25), con tracción centrada y sin que influya la distancia entre ejes y la distancia del borde. Se ha incluido el coeficiente de seguridad previsto en las directrices ETAG. Para el dimensionamiento deben observarse todas las indicaciones recogidas en la evaluación Técnica Europea ETA-05/0160.

<sup>2)</sup> Uso como fijación múltiple de sistemas no portantes. Se ha tenido en cuenta el coeficiente de seguridad global previsto en las directrices ETAG. Para el dimensionamiento deben observarse todas las indicaciones recogidas en la evaluación técnica europea 05/0161 (ETA).

<sup>3)</sup> Solo para uso con sistemas hiperestáticos.

**i** Otros valores de anclaje y cargas para su uso en áreas con requisitos de resistencia al fuego, véase el capítulo „Información técnica“.

### Útiles de colocación para anclaje de rosca interior

Modelo	Rosca de conexión	N° artículo	Unidades por caja	Tipo de embalaje
Útil de colocación, endurecido	M6 x 30 mm	123117	1	Unidad
Útil de colocación, endurecido	M8 x 30 mm	123104		
para el control de marcado	M10 x 40 mm	123092		
	M12 x 50 mm	123096		
	M16 x 65 mm	123113		



**i** Más útiles de colocación para anclaje de rosca interior se encuentran en el capítulo „Anclajes“.