

# ANCLAJES DE ROSCA INTERNA

## Anclajes



### Aplicación

- Anclajes para cargas moderadas en hormigón y piedra natural.
- Suspensión de varillas roscadas.

### 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. No es necesaria ninguna prueba de carga cuando se usa los útiles de colocación.
- Identificación de la talla sencilla de leer.

### Especificaciones Técnicas

- Material: acero galvanizado.
- Homologación técnica europea (ETA) para hormigón sin fisurar y fisurado (cargas reducidas).

Código artículo	Rosca de conexión	Medidas					
		Longitud anclaje	Broca Ø (mm)	Longitud rosca útil	Peso (gr)	Carga admisible (kN) <sup>1</sup>	Carga admisible por tracción (kN) <sup>2</sup>
F5100101	M8	30	10	13	11.2	1.7	2.8 <sup>3</sup>
F5105101	M8	40	10	20	14.0	2	3.6
F5250101	M10	40	12	15	20.4	2	5.1

<sup>1</sup> Uso como fijación múltiple de sistemas no portantes. Se ha tenido en cuenta el coeficiente de seguridad global previsto en las directrices ETA. Para el dimensionamiento deben observarse todas las indicaciones recogidas en la Homologación Técnica Europea ETA-05/0161.

<sup>2</sup> Las cargas admisibles son válidas para un único anclaje y para encastre 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 Homologación Técnica Europea ETA-05/0160.

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