

Perno de expansión galvanizado

Aplicación

- Fijaciones con clase de resistencia al hormigón C12/15 hasta C50/60
- Para la fijación de techos suspendidos, tubos, paneles, bandejas de cables

Sus ventajas

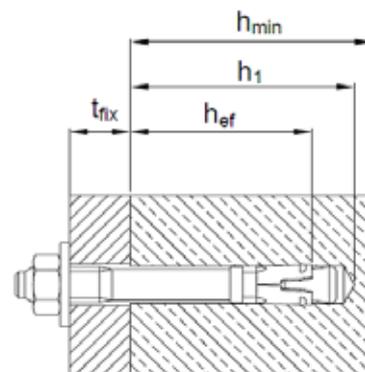
- Evaluación Técnica Europea para múltiples aplicaciones no estructurales en hormigón
- Instalación rápida y fácil: basta con martillar
- Anclaje de profundidad reducido de 25 mm para un esfuerzo de perforación mínimo
- Necesaria poca distancia al borde y entre anclajes
- Disponible en dos versiones diferentes: Cabeza plana N-K, Rosca interior combinada N-M



Perno de expansión N-M



Perno de expansión N-K



Datos



Tipo	Rosca de conexión	Longitud [mm]	Fuerza de sujeción t_{fix} [mm]	Cabeza-Ø dk [mm]	Taladro-Ø [mm]	Profundidad del taladro h_1 [mm]	Profundidad del anclaje h_{ef} [mm]	Carga admisible según ETA ¹⁾ [kN]	Nº artículo	Unidades por caja	Tipo de embalaje
N-K 6-0-5/39	-	39	0 - 5	13	6	40	30	2,81	149287	200	Unidad
N-K 6-5-10/44		44	5 - 10								
N-K 6-30-35/69		69	30 - 35								
N-K 6-50-55/89		89	50 - 55								
N-M 6-25 M8/M10	M8/M10	58	-	-		35	25	2,14	151818	100	
N-M 6-30 M8/M10		63				40	30	2,81	151819		

Extracto de condiciones de servicio admisibles según Evaluación ETA-11/0240. Uso múltiple de los sistemas no estructurales de acuerdo con ETAG 001, Parte 6 para anclaje en hormigón C20/25-C50/60. Factor de seguridad total según ETAG 001 incluido (γ_M y γ_F).

¹⁾ Las ejecuciones NM para carga lateral, y según las pruebas existentes de corte, se realizarán con apalancamiento.

⚠ Otras medidas, como el anclaje en acero inoxidable, bajo pedido.
Posibilidad de reducir la profundidad de ajuste así como la reducción de las cargas permisibles y de anclaje de clase de resistencia al hormigón C12/15.

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