

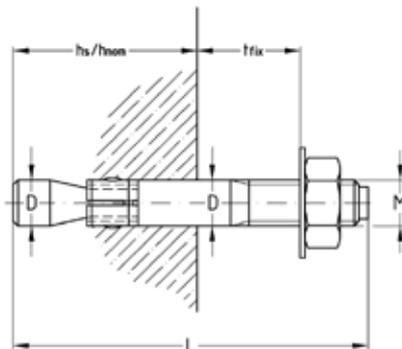
Perno de anclaje galvanizado

Aplicación

- Anclajes para cargas moderadas en hormigón sin fisurar
- Para la fijación de estructuras metálicas y de madera, barandillas, estanterías y canalizaciones para cable
- Para utilizarlo incluso en piedra natural

Sus ventajas

- De rápida instalación: insertar, ajustar y listo
- Práctico montaje a través del material a fijar
- Expansión controlada mediante el par de apriete
- Gran seguridad, dado que la expansión aumenta al aumentar la carga
- Evaluación técnica europea (ETA) para hormigón sin fisurar



Datos



Tipo	Rosca de conexión	Fuerza de sujeción t_{fix} [mm]	Longitud L [mm]	Taladro- \varnothing D [mm]	Profundidad del taladro [mm]	FM	Hormigón no agrietado carga por tracción Evaluación ETA			Nº artículo	Unidades por caja	Tipo de embalaje
							Profundidad del anclaje h_{ef} [mm]	Profundidad de inserción h_{nom} [mm]	Carga admisible ¹⁾ [kN]			
St 6-10	M6	10	67	6	55		40	49	4,1	129513	100	Unidad
St 6-25		25	82							129514		
St 8-10	M8	10	75	8	65		44	56	5,7	129516		
St 8-20		20	85							129517		
St 8-45		45	110							129519		
St 10-10	M10	10	85	10	70	x	48	62	7,6	129490	50	
St 10-20		20	95							129491		
St 10-50		50	125							129493		
St 12-20	M12	20	115	12	90	x	65	82	12,6	129499	25	
St 12-30		30	125							129502		
St 12-65		65	160							129505		
St 12-85		85	180							129506		
St 12-105		105	200							129495		
St 12-145		145	240							129496		
St 12-260	260	355	129501									
St 16-30	M16	30	150	16	110		82	102	17,8	129511	10	
St 16-100		100	220							129507		

¹⁾ Las cargas admisibles son válidas para un único anclaje y para encastre en hormigón con una clase de resistencia \geq C20/25, para tracción centrada, transversal y oblicua con cualquier ángulo. Se ha incluido el coeficiente de seguridad previsto en las directrices ETAG. Se observa para todos los modelos la homologación ETA. Para la reducción de la profundidad del taladro, en posibles cargas menores, consultar evaluación Técnica Europea ETA 05/0162.

i Para detalles sobre la versión en acero inoxidable, consulte este capítulo.
 Otros valores de anclaje y cargas para su uso en áreas con requisitos de resistencia al fuego, véase el capítulo „Información técnica“.