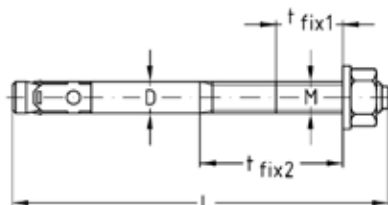


Anclaje de grandes cargas BZ

Acero inox

Aplicación

- Anclajes para cargas de moderadas a fuertes en hormigón fisurado y sin fisurar
- Fijación de soportes, carriles de instalación, placas base, construcciones de metal y madera, canalizaciones eléctricas, pasamanos, etc.
- Para utilizarlo incluso en piedra natural



Sus ventajas

- Firme anclaje con casquillo expansible ranurado con dientes
- Expansión controlada mediante el par de apriete
- Expansión segura gracias al cono con revestimiento deslizante
- Evaluación técnica europea (ETA) para hormigón fisurado (zona de tracción) y hormigón sin fisurar (zona de compresión)
- Admite cargas elevadas si se utiliza en la zona de compresión
- Dos profundidades de anclaje para mayor flexibilidad (longitud máx. del anclaje 210 mm)
- Aprobado para su uso bajo los efectos sísmicos de las categorías C1 y C2 (longitud máx. del anclaje 210 mm)
- Bajo pedido también en versión HCR

Datos



Profundidad de inserción de empotramiento estándar

Tipo	Rosca de conexión	Longitud L [mm]	Fuerza de sujeción t _{fix1} [mm]	Taladro- Ø D [mm]	Profund. del taladro [mm]	Profund. de inserción h _{nom} [mm]	Profund. del anclaje h _{ef} [mm]	FM	Sísmico	Carga admisible hormigón fisurado C20/25 ¹⁾ [kN]	Carga admisible hormigón no fisurado C20/25 ¹⁾ [kN]	Material	Nº artículo	Unidades por caja	Tipo de embalaje
BZ 8-30-41/95	M8	95	30	8	60	52	46		-	2,4	5,7	V4A	162179	100	Unidad
BZ 8-50-61/115		115	50										162180		
BZ 10-10-30/90	M10	90	10	10	75	68	60	x	C1/C2	4,3	7,6		162181	50	
BZ 10-30-50/110		110	30					x					162182		
BZ 10-50-70/130		130	50					x					162183		
BZ 12-15-35/110	M12	110	15	12	90	80	70	x		7,6	11,9		162184	25	
BZ 12-50-70/145		145	50					x					162185		
BZ 12-85-105/180		180	85					x					162186		

¹⁾ Las cargas admisibles son válidas para un único anclaje y para encastre en hormigón con una clase de resistencia $\geq$ C20/25 (B25) para tracción centrada sin que influya la distancia entre ejes y la distancia al borde. Se ha incluido el coeficiente de seguridad previsto en las directrices ETAG. Para las dimensiones, se debe observar la evaluación técnica europea ETA-05/0158.

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

Anclaje de grandes cargas BZ

Acero inox

Datos																		
Profundidad de empotramiento reducida																		
Tipo	Rosca de conexión	Longitud L [mm]	Fuerza de sujeción $f_{tr} \times 2$ [mm]	Taladro-Ø D [mm]	Profund. del taladro [mm]	Profund. de inserción $h_{nom\ red}$ [mm]	Profund. del anclaje $h_{ef\ red}$ [mm]	FM	Carga admisible hormigón fisurado C20/25 ¹⁾ [kN]	Carga admisible hormigón no fisurado C20/25 ¹⁾ [kN]	Material	Nº artículo	Unidades por caja	Tipo de embalaje				
BZ 8-30-41/95	M8	95	41	8	49	41	35		2,4	3,6	V4A	162179	100	Unidad				
BZ 8-50-61/115		115	61									162180						
BZ 10-10-30/90	M10	90	30	10	55	48	40	x	3,6	4,3		162181	50					
BZ 10-30-50/110		110	50					x				162182						
BZ 10-50-70/130		130	70					x				162183						
BZ 12-15-35/110	M12	110	35	12	70	60	50	x	6,1	8,5		162184	25					
BZ 12-50-70/145		145	70					x				162185						
BZ 12-85-105/180		180	105					x				162186						

¹⁾ Las cargas admisibles son válidas para un único anclaje y para encastre en hormigón con una clase de resistencia $\geq$ C20/25 (B25) para tracción centrada sin que influya la distancia entre ejes y la distancia al borde. Se ha incluido el coeficiente de seguridad previsto en las directrices ETAG. Para las dimensiones, se debe observar la evaluación técnica europea ETA-05/0158.

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

