

Anclaje de grandes cargas BZ3

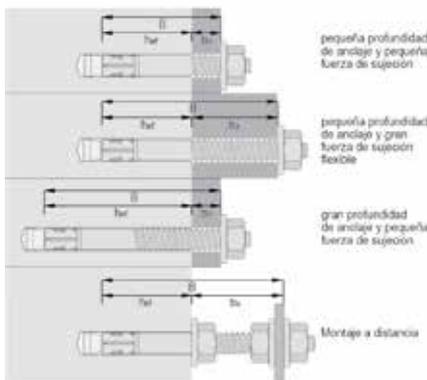
Acero inox

Aplicación

- Anclaje de grandes cargas con cargas de tracción y transversales máximas admisibles y profundidad de anclaje variable
- Debido a las características de la BZ3, en muchos casos se pueden conseguir cargas más elevadas con la misma profundidad de colocación; colocando a mayor profundidad, estas cargas pueden incrementarse aún más, lo que significa que se pueden ahorrar puntos de fijación
- Anclajes para cargas de moderadas a fuertes en hormigón fisurado y sin fisurar (calidad del hormigón C20/25 - C50/60)
- Rango de carga 3,4 kN - 39,7 kN
- Fijación de soportes, carriles de instalación, placas base, construcciones de metal y madera, canalizaciones eléctricas, pasamanos, etc.
- Fijaciones en zonas sísmicas

Sus ventajas

- Profundidades mínimas de anclaje reducidas debido a las mayores cargas admisibles



- Adaptación óptima a la situación de la instalación y mayor rentabilidad gracias a su gran flexibilidad
- Aumento significativo del rendimiento en caso de impacto sísmico
- Marcado en color de la profundidad mínima de anclaje
- Evaluación técnica europea ETA-19/0619 para su uso en hormigón fisurado y sin fisurar (opción 1), bajo acción sísmica de las categorías C1 y C2 y para su uso bajo exposición al fuego (R30 - R120)
- Autorización de choque de la Oficina Federal de Protección Civil, Suiza

Datos



Tipo	Rosca [mm]	Longitud total [mm]	Taladro-Ø D [mm]	Profundidad de inserción de empotramiento estándar		Profundidad de inserción de empotramiento mínima		Profundidad de inserción de empotramiento variable			Sísmico ¹⁾	Material	N° artículo	Unidades por caja	Tipo de embalaje	
				Fuerza de sujeción $t_{fix, std}$ [mm]	Profundidad del anclaje $h_{ef, std}$ [mm]	Fuerza de sujeción $t_{fix, max}$ [mm]	Profundidad del anclaje $h_{ef, min}$ [mm]	Longitud útil B [mm]	Fuerza de sujeción t_{fix} [mm]	Profundidad del taladro h_1 [mm]						Profundidad de inserción h_{nom} [mm]
BZ3 M8x95/0-40	M8 x 53	95	8	30	45	40	35	75	B - hef	hef + 10	hef + 8	C1/C2	V4A	180402	100	Unidad
BZ3 M8x115/5-60	M8 x 73	115		50		60		95						180403		
BZ3 M10x90/0-30	M10 x 45	90	10	10	60	30	40	70		hef + 11	hef + 9			180404	50	
BZ3 M10x110/0-50	M10 x 65	110		30		50		90						180405		
BZ3 M10x130/10-70	M10 x 85	130		50		70		110						180406		
BZ3 M12x110/0-35	M12 x 54	110	12	15	70	35	50	85		hef + 13	hef + 10			180407	25	
BZ3 M12x145/0-70	M12 x 89	145		50		70		120						180408		
BZ3 M12x180/30-105	M12 x 124	180		85		105		155						180409		
BZ3 M16x145/0-45	M16 x 69	145	16	25	85	45	65	110		hef + 17	hef + 14			180410	20	

¹⁾ BZ3 M8x95/0-40, BZ3 M8x115/5-60: Sísmica C1 y C2 para profundidad de anclaje $h_{ef} \geq 40$ mm.

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