

PERNO DE ANCLAJE DE EXPANSIÓN BZ

Anclajes



Aplicación

- Anclaje de grandes cargas para Hormigón, piedra natural (dura).

Ventajas

- Anclaje seguro debido a las ranuras del mismo.
- Expansión controlada mediante el par de apriete.
- Expansión segura gracias al cono con película deslizante.
- Alta capacidad de carga cuando se utiliza en la zona de presión.
- Homologados por la inspección de obras para hormigón sin fisurar y fisurado (cargas reducidas).
- No es necesaria ninguna prueba de carga cuando se usa los útiles de colocación.
- Incluye tuerca y arandela.

Especificaciones Técnicas

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

Código artículo	Tipo	Medidas (mm)			Tamaño		
		Rosca de conexión	Largo hilo	Largo total del perno	Carga x tracción admisible [kN] ¹	Carga x tracción admisible [kN] ¹ Hormigón Agrietado	Profundidad min. del taladro [mm] ²
F6215001	10/10	M10	10	90	75	7.6	4.3
F6230001	10/30	M10	30	110	75	7.6	4.3
F6235001	10/50	M10	50	130	75	7.6	4.3
F6315001	12/15	M12	15	110	90	9.5	5.7

¹ 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.

² Solo para uso con sistemas hiperestáticos.