

WDI1 Anclaje rosca interior

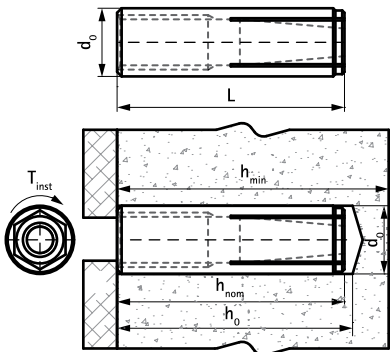
(L 03 05)

Anclaje con rosca interior estándar



Características y ventajas

- Procedimiento de instalación sencillo y rápido
  - Capacidad de carga media
  - Sin collarín para instalación de anclajes a profundidades de orificio mayores
  - material: acero
  - acero zincado
- Homologación ETA ETAG001 Parte 6 para uso múltiple en aplicaciones no estructurales
  - Resistencia al fuego clase R30-R120 para el diseño de anclajes expuestos al fuego (M8-M16)
  - tipo de sustrato:
    - hormigón fisurado
    - hormigón no fisurado



| Pieza Nº | Código     | Tamaño | L     | d <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>min</sub><br>(mm) | h <sub>nom</sub><br>(mm) | Carga de tensión C20 / 25 Hormigón<br>(kN) | ETA | U.m.v.1 | U.m.v.2 |
|----------|------------|--------|-------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|-----|---------|---------|
| 6103006  | WDI1 6x25  | M6     | 25 mm | 8                      | ≥ 30                   | 80                       | ≥ 25                     | 0,52*                                      | ETA | 100     | 2.400   |
| 6103008  | WDI1 8x30  | M8     | 30 mm | 10                     | ≥ 32                   | 80                       | ≥ 30                     | 1,02*                                      | ETA | 100     | 600     |
| 6103010  | WDI1 10x40 | M10    | 40 mm | 12                     | ≥ 42                   | 80                       | ≥ 40                     | 1,55*                                      | ETA | 50      | 500     |
| 6103012  | WDI1 12x50 | M12    | 50 mm | 15                     | ≥ 53                   | 100                      | ≥ 50                     | 2,19*                                      | ETA | 50      | 300     |
| 6103016  | WDI1 16x65 | M16    | 65 mm | 20                     | ≥ 70                   | 130                      | ≥ 65                     | 4,53*                                      | ETA | 25      | 200     |

\* Cargas recomendadas: se indican para uso múltiple para aplicaciones no estructurales de acuerdo con ETAG001, Parte 6; aplicar a los anclajes correctamente instalados a la profundidad máxima de empotramiento; incluir un factor de seguridad parcial y un factor de seguridad parcial total para la acción de 1.4.

El factor de seguridad parcial para la acción depende del tipo de carga y se tomará de las regulaciones nacionales. Todos los modos de falla de anclaje y toda la evaluación técnica europea del producto pertinente deben considerarse para el diseño del anclaje.

Para más información, por favor consultar bases ETA.