

WDI1L Anclaje hembra con collarín

(L 03 10)

Anclaje con rosca interior y labio en forma de cuña estándar



Características y ventajas

- Procedimiento de instalación sencillo y rápido
- Labio interior en forma de cuña que facilita la expansión del anclaje a cualquier profundidad de perforación
- Capacidad de carga media
- 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

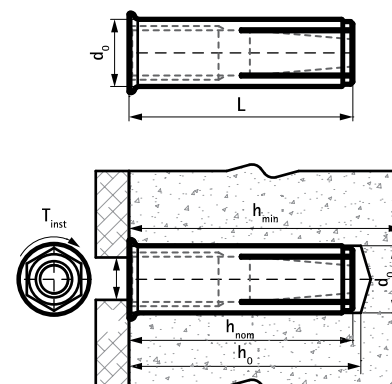


Pieza Nº	Código	Tamaño	L	d ₀	h ₀	h _{min}	h _{nom}	Carga de tensión C20 / 25 Hormigón (kN)	U.m.v.1	U.m.v.2
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
6103106	WDI1L 6x25	M6	25 mm	8	≥ 30	80	≥ 25	0,52*	100	600
6103108	WDI1L 8x30	M8	30 mm	10	≥ 32	80	≥ 30	1,02*	100	600
6103110	WDI1L 10x40	M10	40 mm	12	≥ 42	80	≥ 40	1,55*	50	500
6103112	WDI1L 12x50	M12	50 mm	15	≥ 53	100	≥ 50	2,19*	50	300
6103116	WDI1L 16x65	M16	65 mm	20	≥ 70	130	≥ 65	4,53*	25	150

* 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.



Complementarios

WDI1 Herramienta de instalación
WIS Cepillo
WIS Bomba sopladora

Complementarios

WDI1 Broca con limitador de profundidad
WSDS+ 3CE broca para hormigón