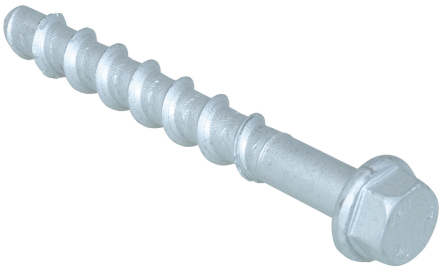
WCS1H Tornillo para hormigón

(L 03 75)

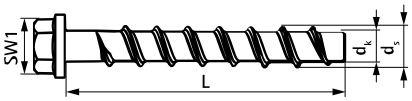
Tornillo para hormigón resistente a la corrosión de altas prestaciones con cabeza hexagonal

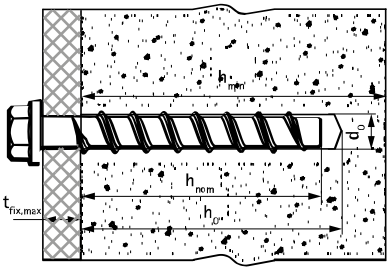




Características y ventajas

- gran capacidad de carga
- rápida fijación
- Homologado para su uso en losas alveolares prefabricadas pretensadas
- Hasta 3 profundidades de anclaje que proporcionan una máxima flexibilidad de instalación
- Distancias de separación de borde y anclaje reducidas
- surface treatment: zinc flake coated
- Homologación ETA Opción 1 para hormigón fisurado y no fisurado
- Resistencia al fuego clase R30-R120 para el diseño de anclajes expuestos al fuego
- Categorías de prestaciones sísmicas C1 y C2 para el diseño de anclajes sometidos a acción sísmica
- cumple con certificado VdS CE 4001:2014-04 (05) y VdS CE 4001:2018-01 (06) para aplicaciones con sistemas sprinkler en elementos de hormigón.
- tipo de substrato:
  - hormigón fisurado
  - hormigón no fisurado
  - precast pre-stressed hollow core slabs





Pieza Nº	Código	Tamaño	L	d_k (mm)	d_s (mm)	d_0 (mm)	h_0 (mm)	h_{min} (mm)	h_{nom} (mm)	$t_{fix,max}$ (mm)	SW1 (mm)	Carga de tensión C20 / 25 Hormigón sin fisurar (kN)	Carga de tensión C20 / 25 Hormigón fisurado (kN)	U.m.v.1	ud/pc
6253304	WCS1H 6x40	6	40 mm	5,1	7,5	6	40	80	35	5	13	1,43**	1,43**	100	
6253306	WCS1H 6x60	6	60 mm	5,1	7,5	6	60	100	55	5	13	4,29*	1,90*	100	175,84
6253408	WCS1H 8x70	8	70 mm	7,1	10,6	8	75	100	65	5	13	7,62*	5,71*	50	395,70
6253418	WCS1H 8x80	8	80 mm	7,1	10,6	8	75	100	65	15	13	7,62*	5,71*	50	
6253428	WCS1H 8x100	8	100 mm	7,1	10,6	8	75	100	65	35	13	7,62*	5,71*	50	
6253438	WCS1H 8x120	8	120 mm	7,1	10,6	8	75	120	65	55	13	7,62*	5,71*	50	
6253506	WCS1H10x60	10	60 mm	9,1	12,6	10	65	100	55	5	15	5,71*	4,29*	50	464,25
6253509	WCS1H 10x90	10	90 mm	9,1	12,6	10	95	100	85	25	15	11,90*	9,60*	50	464,25
6253510	WCS1H 10x100	10	100 mm	9,1	12,6	10	95	130	85	35	15	11,90*	9,60*	50	497,62
6253512	WCS1H 10x120	10	120 mm	9,1	12,6	10	95	130	85	55	15	11,90*	9,60*	50	551,76

** = Recommended loads: are stated for single anchors; apply to anchors correctly installed at maximum embedment depth; include partial safety factor and an overall partial safety factor for action of 1.4.*
*** = La carga recomendada se establece para usos múltiples para aplicaciones no estructurales de acuerdo con ETAG001, Parte 6.*
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

WIS Cepillo
WIS Bomba sopladora
WSDS+ 3CE broca para hormigón

Complementarios

WSDS+ HB broca para materiales huecos

ES 11/2021- Sujeto a modificaciones