

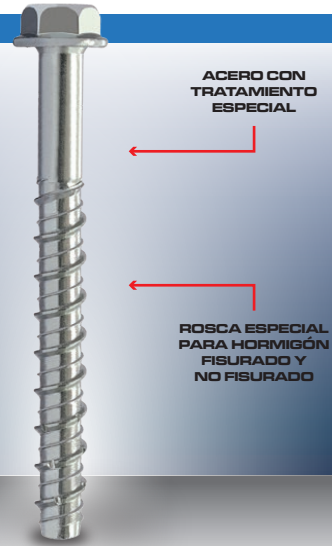
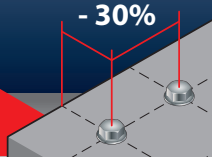
## TLLO. DIRECTO HORMIGÓN HEXAGONAL HOMOLOGADO ZN - CE OPCIÓN 1

- ZINC PLATED HEX. CONCRETE SCREW - CE OPT.1
- VIS DE FIXATION DIRECTE POUR LE BÉTON AVEC TÊTE HEX. - CE OPT.1
- SECHSKANT-BETONSCHRAUBE VERZINKT - CE OPT.1



### CE OP.1 ZINC PLATED

- 30% DISTANCIAS AL BORDE Y ENTRE EJES
  - +35% CARGA CARACTERÍSTICA DE EXTRACCIÓN
  - +30% CARGA CARACTERÍSTICA DE CORTE
- COMPARACIÓN CON ANCLAJES DE ACERO TRADICIONALES DE EXPANSIÓN.



### CAJA / BOX / BOÎTE

CÓDIGO <i>Code / Code</i>	MEDIDA <i>Measure / Mesure</i>	Ø BROCA <i>Drill Ø / Ø Foret</i>	GROSOR A FIJAR <i>Thickness to fix / Épaisseur</i>	LLAVE <i>Wrench / Clé</i>	*CT.		PROF. TALADRO			
					Extracción <i>tension load / extraction</i>	Cizallado <i>shear load / cisaillement</i>	Hole depth / Prof. trou			
							kN	kN		
THEH08080	8x80	6	20	10	7,62	4,50	75	50	500	
THEH08100	8x100	6	40	10	7,62	4,50	75	50	500	
THEH08120	8x120	6	60	10	7,62	4,50	75	50	500	
THEH08140	8x140	6	80	10	7,62	4,50	75	50	500	
THEH10080	10x80	8	10	13	8,89	9,60	90	50	500	
THEH10100	10x100	8	30	13	8,89	9,60	90	25	250	
THEH10120	10x120	8	50	13	8,89	9,60	90	25	250	
THEH10140	10x140	8	70	13	8,89	9,60	90	25	250	
THEH10160	10x160	8	90	13	8,89	9,60	90	25	250	
THEH12090	12x90	10	10	15	11,90	15,40	100	25	250	
THEH12110	12x110	10	30	15	11,90	15,40	100	25	250	
THEH12130	12x130	10	50	15	11,90	15,40	100	25	250	
THEH12150	12x150	10	70	15	11,90	15,40	100	25	250	
THEH12190	12x190	10	110	15	11,90	15,40	100	20	100	
THEH12210	12x210	10	130	15	11,90	15,40	100	20	100	
THEH12250	12x250	10	170	15	11,90	15,40	100	15	75	
THEH12290	12x290	10	210	15	11,90	15,40	100	15	75	

### CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS Y HOMOLOGACIONES

- Acero cincado exento de CrVI (conforme ROHS).
- Para fijaciones extra pesadas en hormigón fisurado y no fisurado de clase de resistencia min C20/25 y max C50/60, según la Evaluación Técnica Europea.
- Categoría de prestación C1(Ø 10) y C2-C1 (Ø 12; Ø 16) para fijaciones en zonas sísmicas, según el EAD 330232-00-0601.
- Resistencia al fuego R30-R120 según el EAD 330232-00-0601.
- Fijación pasante.
- Instalación de la fijación independiente del par de apriete.
- Tiempo de espera nulo para la aplicación de la carga.
- Se puede instalar con distancia al borde y entre ejes reducida respecto a un anclaje de expansión.
- Utilizable también en hormigón de clase inferior a C20/25 y piedra natural maciza (ambas excepciones no están incluidas en el ETA y, por lo tanto, necesitan de ensayos específicos).
- Verificación de la fijación asistida por la computadora con TADS.

### CHARACTERISTICS, ADVANTAGES AND APPROVALS

- CrVI free Zinc Plated (in compliance with ROHS).
- For heavy duty fixings in cracked and non-cracked concrete of strength class min C20/25 and max C50/60, according to European Technical Assessment.
- Performance Category C1(Ø 10) and C2-C1 (Ø 12; Ø 16) for use under seismic action, according to EAD 330232-00-0601.
- Fire resistance R30-R120 according to EAD 330232-00-0601.
- Through fixing (in-place anchorage).
- Fixing installation independent of the torque control.
- Waiting time for loading after installation is not required.
- Reduced edge distance and spacing, in comparison with traditional expansion anchors.
- Also suitable for lower than C20/25 concrete, or for heavy masonry or stones (all the above mentioned cases are NOT covered by ETA, so special tests are required before the installation).
- Item included in TADS for computer aided design of anchorage.

### INSTALACIÓN / INSTALLATION

