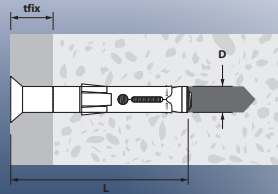


## ANCLAJE TORNILLO GRANDES CARGAS SZV1 AVELLANADO - CE OPCIÓN 1

COUNTERSUNK HIGHLOADS STEEL ANCHOR GRADE 8.8 - CE OPT.1  
 CHEVILLE POUR CHARGES LOURDES CLASSE 8.8 - CE OP.1  
 SCHWERLASTANKER KLASSE 8.8 - OPT.1



CAJA / BOX / BOÎTE

CE OP.1

CINCADO / ZINC PLATED

CÓDIGO <i>Code / Code</i>	MEDIDA <i>Measure / Mesure</i>	LLAVE <i>Wrench / Clé</i>	PA. <i>Thickness to fix / Épaisseur</i>	GROSOR A FIJAR <i>Thickness to fix / Épaisseur</i>	*CT.		PROF. TALADRO <i>Hole depth / Prof. trou</i>		
					Extracción <i>tension load / extraction</i>	Cizallado <i>shear load / cisaillement</i>			
	MxL/Ø m.m.	5	Nm	tfix m.m.	kN	kN	m.m.		
SZV110085	M6x85/Ø10	4	15	20	7,6	7,7	80	50	500
SZV110105	M6x105/Ø10	4	15	40	7,6	7,7	80	50	500
SZV110125	M6x125/Ø10	4	15	60	7,6	7,7	80	50	250
SZV112085	M8x85/Ø12	5	30	15	7,6	12,3	90	50	250
SZV112105	M8x105/Ø12	5	30	35	7,6	12,3	90	25	250
SZV112125	M8x125/Ø12	5	30	55	7,6	12,3	90	25	250
SZV116110	M10x110/Ø16	6	50	30	9,5	21,0	100	20	100
SZV116130	M10x130/Ø16	6	50	50	9,5	21,0	100	20	100
SZV118120	M12x120/Ø18	8	100	20	16,7	23,3	120	10	100
SZV118140	M12x140/Ø18	8	100	40	16,7	23,3	120	10	100

### CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS Y HOMOLOGACIONES

- Tornillo clase 8.8 (ISO 898-1) y arandela de espesor y dureza especiales.
- 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 a C2 para fijaciones en zonas sísmicas, según el ETAG 001 - ANNEX E.
- Resistencia al fuego R30-R120 según el Technical Report TR 020.
- Fijación pasante.
- Seguridad en el empleo gracias a la aplicación del par de apriete.
- Tiempo de espera nulo para la aplicación de la carga.
- Utilizable también en hormigón de clase inferior a C20/25 y piedra natural maciza (ambas las 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

- Screw 8.8 grade (ISO 898-1) and special grade large washer.
- 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 to C2 for use under seismic action, according to ETAG 001 - ANNEX E.
- Fire resistance R30-R120 according to Technical Report TR 020.
- Through fixing (in-place anchorage).
- Safety installation thanks to the required setting torque (to be controlled with calibrated torque wrench).
- Waiting time for loading after installation is not required.
- 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

