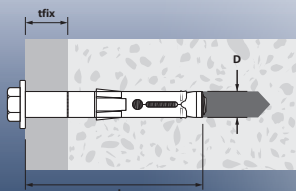


ANCLAJE TORNILLO GRANDES CARGAS SZ1 - CE OPCIÓN 1

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

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>tfix</i> m.m.	*CT.		PROF. TALADRO <i>Hole depth / Prof. trou</i> m.m.		
					Extracción <i>tension load / extraction</i> kN	Cizallado <i>shear load / cisaillement</i> kN			
SZ112080	M8x80/Ø12	13	30	10	7,6	12,3	90	50	250
SZ112100	M8x100/Ø12	13	30	30	7,6	12,3	90	25	250
SZ112120	M8x120/Ø12	13	30	50	7,6	12,3	90	25	250
SZ112140	M8x140/Ø12	13	30	70	7,6	12,3	90	25	250
SZ116100	M10x100/Ø16	17	50	20	9,5	21,0	100	20	100
SZ116120	M10x120/Ø16	17	50	40	9,5	21,0	100	20	100
SZ116140	M10x140/Ø16	17	50	60	9,5	21,0	100	20	100
SZ116160	M10x160/Ø16	17	50	80	9,5	21,0	100	20	100
SZ118120	M12x120/Ø18	19	100	20	16,7	23,3	120	10	100
SZ118150	M12x150/Ø18	19	100	50	16,7	23,3	120	10	50
SZ118170	M12x170/Ø18	19	100	70	16,7	23,3	120	10	50
SZ118200	M12x200/Ø18	19	100	100	16,7	23,3	120	10	50
SZ124140	M16x140/Ø24	24	160	20	21,4	52,5	140	5	25
SZ124170	M16x170/Ø24	24	160	50	21,4	52,5	140	5	25
SZ124200	M16x200/Ø24	24	160	80	21,4	52,5	140	5	25
SZ124220	M16x220/Ø24	24	160	100	21,4	52,5	140	5	25

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

