

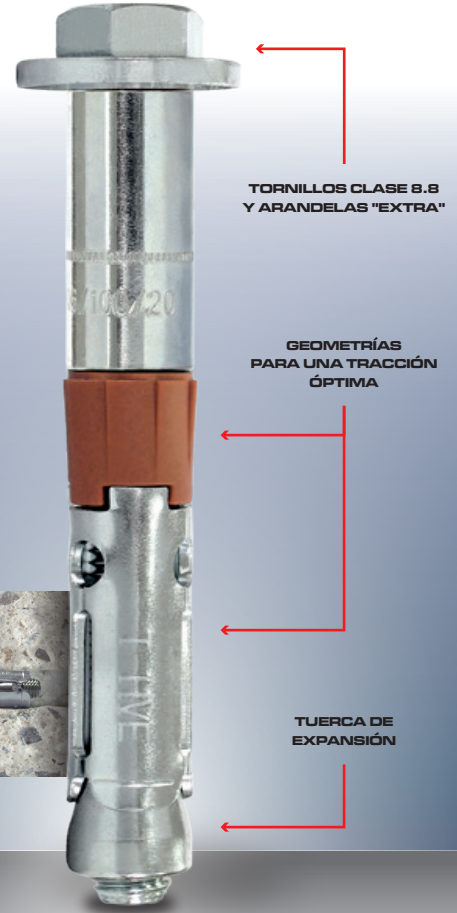
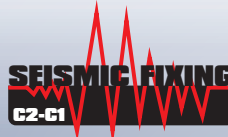
ANCLAJE TORNILLO GRANDES CARGAS SZ1 - CE OPCIÓN 1

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



CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS Y HOMOLOGACIONES

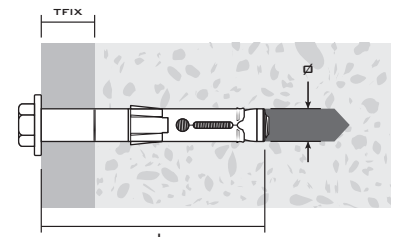
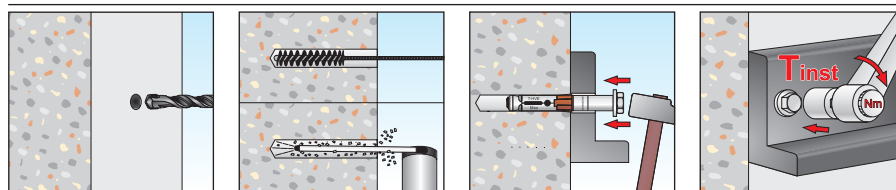
- Tornillo clase 8.8 (ISO 898-1) y arandela de espesor y dureza especiales.
- Acero cincado exento de Cr-VI (conforme ROHS).
- Categoría de prestación C1 para fijaciones en zonas sísmicas, según el ETAG 001 - ANEXO E (Ø16 mm).
- Para fijaciones extra pesadas en hormigón fisurado y no fisurado de clase de resistencia min C20/25 y max C50/60, según el "European Technical Approval".
- Resistencia al fuego R30-R120 según el Technical Report TR 020.
- Fijación pasante.
- Seguridad en el trabajo 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 excepciones no están incluidas en el ETA y, por lo tanto, necesitan de ensayos específicos).



CAJA

CÓDIGO CODE CODE	MEDIDA SIZE MESURE	MÉTRICA METRICS MÉTRIQUE	LLAVE KEY CLÉ	PA.	*CMA.		CINCO	PRECIO TARIFA PRICE LIST PRIX TARIFS
					EXTRACCIÓN TENSION LOAD EXTRACTION	CIZALLADO SHEAR LOAD CISAILLEMENT		
	ØxL/ℓ _{fix} (m.m.)	m.m.	SW	(Nm.)	(kN)	(kN)		€/100 u.
SZ112080	12x80/10	M 8	13	30	10,60	16,66	50 50	286,16
SZ112100	12x100/30	M 8	13	30	10,60	16,66	25 250	300,69
SZ112120	12x120/50	M 8	13	30	10,60	16,66	25 250	343,97
SZ112140	12x140/70	M 8	13	30	10,60	16,66	25 250	421,79
SZ116100	16x100/20	M10	17	50	13,33	28,66	20 200	437,38
SZ116120	16x120/40	M10	17	50	13,33	28,66	20 100	493,88
SZ116140	16x140/60	M10	17	50	13,33	28,66	20 100	575,66
SZ116160	16x160/80	M10	17	50	13,33	28,66	20 100	681,16
SZ118120	18x120/20	M12	19	100	23,33	38,66	10 100	641,79
SZ118150	18x150/50	M12	19	100	23,33	38,66	10 50	768,35
SZ118170	18x170/70	M12	19	100	23,33	38,66	10 50	902,82
SZ118200	18x200/100	M12	19	100	23,33	38,66	10 50	1.182,22
SZ124140	24x140/20	M16	24	160	30,00	71,33	5 25	1.391,13
SZ124170	24x170/50	M16	24	160	30,00	71,33	5 25	1.702,66
SZ124200	24x200/80	M16	24	160	30,00	71,33	5 25	1.965,07
SZ124220	24x220/100	M16	24	160	30,00	71,33	5 25	2.764,19

APLICACIÓN



* COEFICIENTE DE SEGURIDAD ETAG INCLUIDO / ETAG SAFETY FACTOR INCLUDED / * COEFFICIENT DE SÉCURITÉ ETAG INCLUS / * SICHERHEITSAKTOR ENTHALTEN ETAG
CMA.: CARGA MÁXIMA ADMISIBLE, PA.: PAR DE APRIETE. / CMA.: MAXIMUM ALLOWABLE LOAD. PA.: TORQUE / CMA.: CHARGE MAXIMALE ADMISIBLE. PA.: COUPLE DE SERRAGE