



CARACTERÍSTICAS

- Anclaje de alta resistencia controlado mediante par de apriete.
- Homologado CE para hormigón fisurado.
- Certificado para fuego F-120 y homologado para resistir movimientos sísmicos de clase C2.
- Disponible en diferentes cabezas.
- El anillo de plástico evita el giro del anclaje al instalarlo y permite ajustar los espacios entre la pieza a sujetar y la superficie de hormigón.
- Dispone de marca de profundidad para facilitar el montaje del anclaje.
- Material:
 - Tornillo: acero calidad 8.8.
 - Baño: zincado.

HOMOLOGACIONES Y CERTIFICACIONES



ETA 17/0337



PARÁMETROS DE INSTALACIÓN

		M8	M10	M12	M16
Par de apriete	T_{inst} [Nm]	20	45	80	150
SLA S/B entrecares	SW Nm]	13	17	19	24
SLA C hexagono interno	[mm]	6	8	-	-
Ø taladro pieza a fijar	d_f [mm]	14	17	20	16

MATERIALES BASE

Hormigón

CARGAS RECOMENDADAS

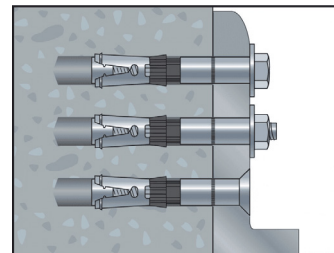
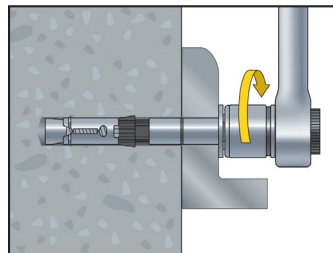
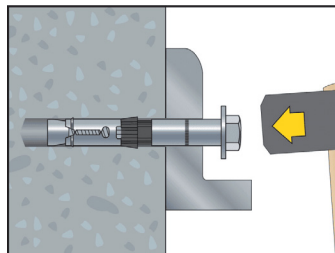
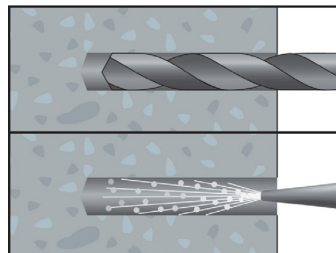
Tamaño	Rosca	Hormigón fisurado		Hormigón no fisurado		Momento flector permitido	Distancia entre anclajes		Distancia entre bordes		Grosor mínimo hormigón
		Tensión N_{per} [kN]	Cizalla-miento N_{ver} [kN]	Tensión N_{per} [kN]	Cizalla-miento N_{ver} [kN]	M_{per} [Nm]	S_{min} [mm]	S_{ct} [mm]	C_{ct} [mm]	C_{min} [mm]	H_{min} [mm]
SLA 12	M8	5.7	7.8	10.9	10.9	30	60	89	90	60	120
SLA 15	M10	7.6	18.8	13.2	24	60	70	101	100	70	140
SLA 18	M12	11.9	28.3	19.8	28.6	105	80	132	150	80	180
SLA 24	M16	16.9	33.8	23.6	47.4	266	100	149	200	100	200

Cargas permitidas para anclaje individual sin influencia de espacio y distancia de bordes.

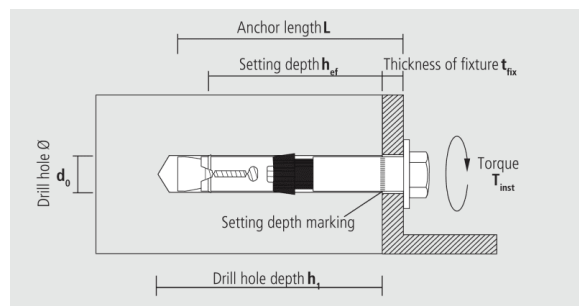
Los valores de carga incluyen los factores de seguridad parciales de las resistencias según la aprobación y un factor de seguridad parcial en acción de $\gamma=1.4$.

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

Instalación en hormigón.



COTAS GENERALES [mm]



SLA S



Cabeza hexagonal

Denominación	d_0 [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]	L [mm]	$t_{fix} \geq$ [mm]	Rosca
S 12-80/10	12	85	59	80	10	M8
S 12-90/20	12	85	59	90	20	M8
S 12-120/50	12	85	59	120	50	M8
S 15-90/10	15	95	67	90	10	M10
S 15-100/20	15	95	67	100	20	M10
S 15-130/50	15	95	67	130	50	M10
S 18-110/10	18	115	88	110	10	M12
S 18-125/25	18	115	88	125	25	M12
S 18-150/50	18	115	88	150	50	M12
S 24-125/10	24	130	99	125	10	M16
S 24-140/25	24	130	99	140	25	M16
S 24-165/50	24	130	99	165	50	M16

SLA B



Perno

Denominación	d_0 [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]	L [mm]	$t_{fix} \geq$ [mm]	Rosca
B 12-80/10	12	85	59	80	10	M8
B 12-90/20	12	85	59	90	20	M8
B 12-120/50	12	85	59	120	50	M8
B 15-90/10	15	95	67	90	10	M10
B 15-100/20	15	95	67	100	20	M10
B 15-130/50	15	95	67	130	50	M10
B 15-180/50	15	115	67	180	100	M10
B 18-110/10	18	115	88	110	10	M12
B 18-125/25	18	115	88	125	25	M12
B 18-150/50	18	115	88	150	50	M12
B 18-150/50	18	115	88	200	100	M12
B 24-125/10	24	130	99	125	10	M16
B 24-140/25	24	130	99	140	25	M16
B 24-165/50	24	130	99	165	50	M16
B 24-215/100	24	130	99	215	100	M16

Small Things Matter

SLA C

Cabeza avellanada

Denominación	d_0 [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]	L [mm]	$t_{fix} \geq$ [mm]	Rosca
C 12-80/16	12	85	59	80	16	M8
C 12-90/26	12	85	59	90	26	M8
C 12-120/56	12	85	59	120	56	M8
C 12-90/17	12	95	67	90	17	M10
C 15-100/27	15	95	67	100	27	M10

APLICACIONES

- Vigas de acero.
- Máquinas.
- Ascensores.
- Tuberías de hierro.
- Bandejas.
- Barandillas.
- Estructuras metálicas

