

Datos instalación

BAZ Rosca		M 6*	M 8	M 10	M 12	M 16
Par de apriete T_{inst}	[Nm]	7	20	36	50/70**	120
Llave de vaso SW		10	13	17	19	24
Diámetro taladro pieza a fijar d_f	[mm]	7	9	12	14	18
Arandela - \emptyset x grosor	[mm]	12 x 1,6	17 x 1,6	21 x 2,0	24 x 2,5	30 x 3,0

* No forma parte de la homologación

** 50 para: BAZ, BAZ HD, 70 para: BAZ A4, BAZ HCR

Distancias entre anclajes y al borde

BAZ Rosca		M 8	M 10	M 12	M 16
Distancia entre anclajes	S_{cr} [mm]	135	180	210	235
Distancia al borde	C_{cr} [mm]	68	90	105	128
Distancia mínima entre anclajes	S_{min} [mm]	50	55	60	70
	$C \geq$ [mm]	50	80	90	120
Distancia mínima al borde	C_{min} [mm]	50	50	55	85
	$S \geq$ [mm]	50	100	145	150
Espesor mínimo	h_{min} [mm]	100	120	140	170

Los valores intermedios se interpolan linealmente. S_{min} y C_{min} no puede ser reducidos.

Cargas recomendadas N_{Per}

BAZ Rosca		M 8		M 10		M 12		M 16	
		BAZ gvz. BAZ HD	BAZ A4	BAZ gvz. BAZ HD	BAZ A4	BAZ gvz. BAZ HD	BAZ A4	BAZ gvz. BAZ HD	BAZ A4
BAZ Denominación									

Carga admisible de un anclaje del centro al borde $N_{Per}^{1), 2)}$

En hormigón fisurado C20/25	N_{Per} [kN]	2,0	2,0	3,6	3,6	4,8	4,8	9,5	9,5
En hormigón no fisurado C20/25	N_{Per} [kN]	3,6	3,6	6,3	6,3	7,9	7,9	16,7	16,7

Carga lateral admisible de un anclaje del centro al borde $V_{Per}^{1), 2)}$

En hormigón fisurado y no fisurado C20/25	V_{Per} [kN]	4,8	5,2	8,6	8,1	11,0	11,9	21,0	22,4
Momento de flexión permitido M_{Per}	M_{Per} [Nm]	10,0	10,5	22,9	21,4	34,3	37,6	88,6	95,2

¹⁾ Según se observa en la homologación ETA-10/0280.

²⁾ Tiene en cuenta factores de seguridad especificados en la homologación, así como un factor de seguridad parcial de la acción de $\gamma_F=1,4$.

Los valores indicados en el interespaciado de las fijaciones de refuerzo o separación es de $S \geq 10$ cm y el diámetro supone $D \leq 10$ mm.