

Cargas recomendadas espacio entre anclajes y al borde - de acuerdo a la homologación CE en hormigón no fisurado

	d0	Rosca	Hormigón no fisurado ≥ C20/25			Momento de flexión permitido		Espacio entre anclajes		Distancia al borde		Espesor mín. hormigón h _{min} [mm]	Par instalación T _{inst} [Nm]
			N _{per} [kN]	Acero 6.8	Acero 8.8	M _{per} [Nm]	Acero 8.8*	S _{cr} [mm]	S _{min} [mm]	C _{cr} [mm]	C _{min} [mm]		
				V _{per} [kN]	V _{per} [kN]								
Dnbolt 8	8	M6	2,9	3,4	4,6	5,3	7,0	90	40	45	40	100	10
Dnbolt 10	10	M8	3,6	6,3	8,3	12,9	17,1	111	50	56	50	100	15
Dnbolt 12	12	M10	4,8	9,9	13,3	25,7	34,2	129	60	65	60	110	30

N_{per}: Carga a tracción permitida con los factores de seguridad incluidos según ETAG 001

V_{per}: Carga a cizalla permitida con los factores de seguridad incluidos según ETAG 001

M_{per}: Momento de flexión con los factores de seguridad según ETAG 001

* Dnbolts con acero 8.8 solo bajo demanda

Cargas de trabajo recomendadas para anclajes no homologados en hormigón C20/C25 no fisurado

	d0 [mm]	Rosca	Par instalación T _{inst} [Nm]	Calidad 6.8		Acero inoxidable A2	
				Carga a tracción N _{rec} [kN]	Carga a cizalla V _{rec} [kN]	Carga a tracción N _{rec} [kN]	Carga a cizalla V _{rec} [kN]
				Dnbolt 8	8	M6	10
Dnbolt 10	10	M8	15	-	-	2,0	3,2
Dnbolt 12	12	M10	30	-	-	3,4	4,8
Dnbolt 14	14	M10	30	6,2	8,6	3,5	5,6
Dnbolt 16	16	M12	65	7,5	12,0	4,8	8,5
Dnbolt 20	20	M16	150	8,9	26,0	-	-
Dnbolt 25	25	M20	300	10,6	28,8	-	-

Factores de seguridad ya incluidos

Cargas recomendadas para anclajes Dnbolt aro y Dnbolt gancho no homologados en hormigón C20/C25 no fisurado

	Rosca	d0 [mm]	DA	DG
			F _{rec} [kN]	F _{rec} [kN]
Dnbolt 8	M6	8	0,6	0,6
Dnbolt 9	M6	9	0,6	0,6
Dnbolt 10	M8	10	0,6	0,6
Dnbolt 11	M8	11	0,6	0,6

Factores de seguridad ya incluidos