



ANCLAJES DE ALTA RESISTENCIA

ANCLAJE DE ALTA RESISTENCIA FH-S CON TORNILLO



BASE DE ANCLAJE
HORMIGÓN



Ref.	C digo	Tipo	Broca ¿ mm	Prof. m n. taladro mm	Prof. m n. anclaje mm	Long. taco mm	Esp. m x. a fijar mm	Rosca mm	Par de apriete Nm
0803000	45030	FH 10/10 S*	10	90	50	84	10	M6	15
0803001	45031	FH 10/25 S*	10	105	50	99	25	M6	15
0803002	45032	FH 10/50 S*	10	130	50	124	50	M6	15
0803003	45033	FH 12/10 S	12	100	60	95	10	M8	25
0803004	45034	FG 12/25 S	12	115	60	110	25	M8	25
0803005	45035	FH 12/50 S	12	140	60	135	50	M8	25
0803006	45036	FH 15/10 S	15	115	70	111	10	M10	40
0803007	45037	FH 15/25 S	15	130	70	126	25	M10	40
0803008	45038	FH 15/50 S	15	155	70	151	50	M10	40
0803009	45039	FH 18x80/10 S	18	125	80	123	10	M12	80
0803010	45040	FH 18x80/25 S	18	140	80	138	25	M12	80
0803011	45041	FH 18x80/50 S	18	165	80	163	50	M12	80
0803012	45074	FH 18x10/10 S	18	145	100	143	10	M12	80
0803013	45042	FH 18x100/25 S	18	160	100	158	25	M12	80
0803014	45043	FH 18x100/50 S	18	185	100	183	50	M12	80
0803015	45075	FH 24/10 S	24	175	125	175	10	M16	120
0803016	45044	FH 24/25 S	24	190	125	190	25	M16	120
0803017	45045	FH 24/50 S	24	215	125	215	50	M16	120

*No incluido en el Documento de Idoneidad Técnica Europea (DITE)

Anclaje de alta resistencia FH-S inox A4 con tornillo

Ref.	C digo	Tipo	Broca ¿ mm	Prof. m n. taladro mm	Prof. m n. anclaje mm	Long. taco mm	Esp. m x. a fijar mm	Rosca mm	Par de apriete Nm
0803100	45222	FH 10/10 S A4	10	90	50	84	10	M6	15
0803101	45100	FH 10/25 S A4	10	105	50	99	25	M6	15
0803102	45101	FH 10/50 S A4	10	130	50	124	50	M6	15
0803103	45224	FH 12/10 S A4	12	100	60	95	10	M8	25
0803104	45102	FG 12/25 S A4	12	115	60	110	25	M8	25
0803105	45103	FH 12/50 S A4	12	140	60	135	50	M8	25
0803106	45226	FH 15/10 S A4	15	115	70	111	10	M10	40
0803107	45104	FH 15/25 S A4	15	130	70	126	25	M10	40
0803108	45105	FH 15/50 S A4	15	155	70	151	50	M10	40
0803109	45228	FH 18x100/10 S A4	18	145	100	143	10	M12	80
0803110	45106	FH 18x100/25 S A4	18	160	100	158	25	M12	80

ANCLAJE DE ALTA RESISTENCIA FH-B CON PERNO ROSCADO Y TUERCA



BASE DE ANCLAJE
HORMIGÓN



Ref.	C digo	Tipo	Broca ¿ mm	Prof. m n. taladro mm	Prof. m n. anclaje mm	Long. taco mm	Esp. m x. a fijar mm	Rosca mm	Par de apriete Nm
0803200	45001	FH 10/10 B	10	80	50	85	10	M6	15
0803201	45002	FH 10/25 B	10	95	50	100	25	M6	15
0803202	45003	FH 10/50 B	10	120	50	125	50	M6	15
0803203	45006	FH 12/10 B	12	90	60	100	10	M8	25
0803204	45007	FG 12/25 B	12	105	60	115	25	M8	25
0803205	45008	FH 12/50 B	12	130	60	140	50	M8	25
0803206	45011	FH 15/10 B	15	100	70	115	10	M10	40
0803207	45012	FH 15/25 B	15	115	70	130	25	M10	40
0803208	45013	FH 15/50 B	15	140	70	155	50	M10	40
0803209	45016	FH 18x80/10 B	18	115	80	130	10	M12	80
0803210	45017	FH 18x80/25 B	18	130	80	145	25	M12	80
0803211	45018	FH 18x80/50 B	18	155	80	170	50	M12	80
0803212	45027	FH 18x100/10 B	18	135	100	150	10	M12	80



Ref.	C digo	Tipo	Broca $\dot{\lambda}$ mm	Prof. m n. taladro mm	Prof. m n. anclaje mm	Long. taco mm	Esp. m x. a fijar mm	Rosca mm	Par de apriete Nm
0803213	45020	FH 18x100/25 B	18	150	100	165	25	M12	80
0803214	45021	FH 18x100/50 B	18	175	100	190	50	M12	80
0803215	45029	FH 24/10 B	24	160	125	182	10	M16	120
0803216	45023	FH 24/25 B	24	175	125	197	25	M16	120
0803217	45024	FH 24/50 B	24	200	125	222	50	M16	120

ANCLAJE PERNO DE ALTO RENDIMIENTO FAZ / FAZ II



BASE DE ANCLAJE
HORMIGÓN



Ref. ACERO CINCADO	C d. ACERO CINCADO	Ref. ACERO INOX. AISI 316	C d. ACERO INOX. AISI 316	Tipo	Broca $\dot{\lambda}$ mm. en hormig n	Prof. taladro mm	Prof. m n. anclaje mm	Esp. m x. a fijar mm	Par de apriete Nm
0803300	94871	0803400	68550	FAZ/FAZ II 8/10	8	75	45	10	20
0803301	94877	0803401	68552	FAZ/FAZ II 8/30	8	95	45	30	20
0803302	94878	0803402	68553	FAZ/FAZ II 8/50	8	115	45	50	20
0803303	94879	0803403	-	FAZ/FAZ II 8/100	8	165	45	100	20
0803304	94880	0803404	-	FAZ/FAZ II 8/150	8	215	45	150	20
0803305	94881	0803405	68555	FAZ/FAZ II 10/10	10	90	60	10	45
0803306	94883	0803406	68556	FAZ/FAZ II 10/30	10	110	60	30	45
0803307	94884	0803407	68557	FAZ/FAZ II 10/50	10	130	60	50	45
0803308	94885	0803408	-	FAZ/FAZ II 10/80	10	160	60	80	45
0803309	94886	0803409	68558	FAZ/FAZ II 10/100	10	180	60	100	45
0803310	95141	0803410	-	FAZ/FAZ II 10/150	10	230	60	150	45
0803311	95419	0803411	68560	FAZ/FAZ II 12/10	12	105	70	10	60
0803312	95421	0803412	68561	FAZ/FAZ II 12/30	12	125	70	30	60
0803313	95446	0803413	68562	FAZ/FAZ II 12/50	12	145	70	50	60
0803314	95454	0803414	-	FAZ/FAZ II 12/80	12	170	70	80	60
0803315	95470	0803415	68564	FAZ/FAZ II 12/100	12	195	70	100	60
0803316	95557	0803416	-	FAZ/FAZ II 12/150	12	245	70	150	60
0803317	95605	0803417	-	FAZ/FAZ II 12/200	12	295	70	200	60
0803318	95836	0803418	68565	FAZ/FAZ II 16/25	16	140	85	25	110
0803319	95864	0803419	68567	FAZ/FAZ II 16/50	16	165	85	50	110
0803320	95865	0803420	68568	FAZ/FAZ II 16/100	16	215	85	100	110
0803321	95875	0803421	-	FAZ/FAZ II 16/150	16	265	85	150	110
0803322	95967	0803422	-	FAZ/FAZ II 16/200	16	315	85	200	110
0803323	95968	0803423	-	FAZ/FAZ II 16/250	16	365	85	250	110
0803324	96188	0803424	-	FAZ/FAZ II 16/300	16	415	85	300	110
0803325	14636	0803425	-	FAZ 20/30	20	160	100	30	200
0803326	14637	0803426	-	FAZ 20/60	20	190	100	60	200
0803327	14638	0803427	-	FAZ 20/150	20	280	100	150	200
0803328	14639	0803428	-	FAZ 24/30	24	185	125	30	270
0803329	14642	0803429	-	FAZ 24/60	24	215	125	60	270

1. La denominación de la versión cincada es FAZ II para M8, M10, M12 y M16, mientras que para M20, M24 y todas las referencias en acero inox. AISI 316 es FAZ.
2. Valor máximo del diámetro del taladro que atraviese el objeto a fijar, para no tener que hacer la comprobación del anclaje a flexión.





ANCLAJE PERNO FB



Ref.	Código	Tipo	Broca ø mm. en hormigón	Prof. mín. taladro mm	Prof. mín. anclaje mm	Esp. máx. a fijar mm	Rosca mm	Par de apriete Nm
0803500	92969	FB 6x40/5	6	45	20	5	M6	7,5
0803501	92970	FB 6x55/10	6	50	30	10	M6	7,5
0803502	92971	FB 6x75/30	6	70	30	30	M6	7,5
0803503	92972	FB 8x58/5	8	55	35	5	M8	15
0803504	92973	FB 8x76/10	8	73	48	10	M8	15
0803505	92974	FB 8x96/30	8	93	48	30	M8	15
0803506	92975	FB 8x116/50	8	113	48	50	M8	15
0803507	92976	FB 10x89/15	10	83	50	15	M10	30
0803508	92977	FB 10x109/35	10	109	50	35	M10	30
0803509	92978	FB 10x124/50	10	118	50	50	M10	30
0803510	92979	FB 12x113/15	12	105	70	15	M12	50
0803511	92980	FB 12x143/45	12	135	70	45	M12	50
0803512	92981	FB 12x202/100	12	190	70	100	M12	50
0803513	92982	FB 16x144/25	16	133	84	25	M16	100
0803514	92983	FB 16x169/50	16	158	84	50	M16	100

1. Valor máximo del diámetro del taladro que atraviese el objeto a fijar, para no tener que hacer la comprobación a flexión.

ANCLAJE PERNO FBN Y FBN INOX A4



Ref. FBN	Cód. FBN	Ref. FBN A4	Cód. FBN A4	Tipo	Broca ø mm	Prof. mín. anclaje mm	Long. taco mm	Esp. máx. a fijar mm	Rosca mm	Par de apriete Nm
0803600	45130	-	-	FBN 6/5*	6	45	40	5	M6x16	7,5
0803601	45136	-	-	FBN 6/10*	6	50	55	10	M6x30	7,5
-	-	0803700	69087	FBN 6/10	6	65	68	10	M6x25	7,5
0803602	45137	-	-	FBN 6/30*	6	70	75	30	M6x30	7,5
-	-	0803701	69088	FBN 6/30	6	85	88	30	M6x30	7,5
0803603	45131	-	-	FBN 8/5	8	55	58	5	M8x23	15
0803604	45138	0803702	69089	FBN 8/10+23	8	73	76	10/23	M8x41	15
0803605	45139	-	-	FBN 8/30+43	8	93	96	30/43	M8x61	15
0803606	45140	0803703	69090	FBN 8/50+63	8	113	116	50/63	M8x81	15
0803607	45141	0803704	69091	FBN 8/100+113	8	163	166	100/11	M8x81	15
0803608	45132	-	-	FBN 10/5	10	65	69	5	M8x130	30
0803609	45142	-	-	FBN 10/15+23	10	83	89	15/23	M10x31	30
0803610	15399	-	-	FBN 10/35+43	10	103	109	35/43	M10x51	30
0803611	45143	0803705	69092	FBN 10/50+58	10	118	124	50/58	M10x71	30
0803612	45144	-	-	FBN 10/100+108	10	168	174	100/108	M10x87	30
0803613	45145	0803706	69093	FBN 10/140+148	10	208	214	140/148	M10x134	30
0803614	45146	0803707	69094	FBN 10/160+168	10	228	234	160/168	M10x174	30
0803615	45133	-	-	FBN 12/5	10	75	83	5	M10x194	50
0803616	45147	-	-	FBN 12/15+35	12	105	113	15/35	M12x41	50
0803617	45148	0803708	69095	FBN 12/30+50	12	120	128	30/50	M12x71	50
0803618	45149	-	-	FBN 12/45+65	12	135	143	45/65	M12x86	50
0803619	45150	0803709	69096	FBN 12/100+120	12	190	202	100/120	M12x103	50
0803620	45134	0803710	69097	FBN 16/10	16	98	109	10	M12x137	100
0803621	45151	0803711	69098	FBN 16/25+45	16	133	144	25/45	M16x54	100
0803622	45152	0803712	69099	FBN 16/50+70	16	158	169	50/70	M16x89	100
0803623	45153	0803713	69100	FBN 16/100+120	16	208	221	100/120	M16x114	100
0803624	45135	-	-	FBN 20/10*	20	111	120	10	M16x166	200
0803625	45154	-	-	FBN 20/20	20	151	165	20	M20x50	200
0803626	45155	-	-	FBN 20/60	20	191	205	60	M20x50	200
0803627	45156	-	-	FBN 20/120	20	251	265	120	M20x90	200
0803628	45157	-	-	FBN 20/250	20	381	395	250	M20x90	200