



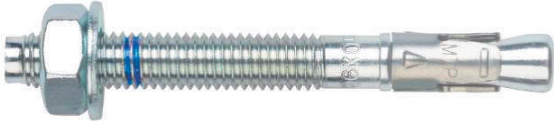
Anclaje macho para cargas altas

**INDEX**

**MTP**

Homologado ETE Opción 1. Eje cincado. Clip Inoxidable A4

Homologaciones:



Materiales de Uso:

**MACIZOS**



Hormigón  
fisurado



Hormigón



Hormigón  
armado





























Piedra

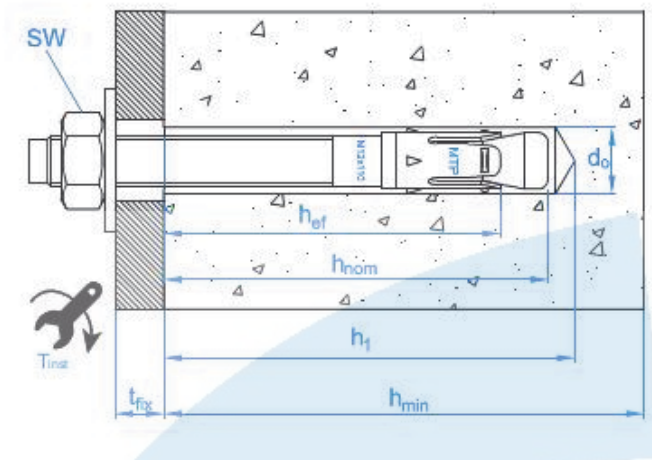
Material producto / Recubrimiento:

Cincado

## CAJA PROFESIONAL

	CÓDIGO	MEDIDA			EAN	PRECIO
	AP08050	M8 x 50 Ø8	100 pcs.	800 pcs.	8423533710505	77,673
	AP08075	M8 x 75 Ø8	100 pcs.	600 pcs.	8423533710512	82,270
	AP08095	M8 x 95 Ø8	100 pcs.	600 pcs.	8423533710529	86,761
	AP08115	M8 x 115 Ø8	100 pcs.	400 pcs.	8423533710536	106,449
	AP10090	M10 x 90 Ø10	100 pcs.	400 pcs.	8423533710543	112,487
	AP10105	M10 x 105 Ø10	50 pcs.	300 pcs.	8423533710550	133,496
	AP10115	M10 x 115 Ø10	50 pcs.	200 pcs.	8423533710567	141,263
	AP10135	M10 x 135 Ø10	50 pcs.	200 pcs.	8423533710574	162,343
	AP10165	M10 x 165 Ø10	50 pcs.	200 pcs.	8423533710581	195,354
	AP10185	M10 x 185 Ø10	50 pcs.	150 pcs.	8423533710598	206,951
	AP12080	M12 x 80 Ø12	50 pcs.	300 pcs.	8423533710604	160,908
	AP12100	M12 x 100 Ø12	50 pcs.	200 pcs.	8423533749932	176,508
	AP12110	M12 x 110 Ø12	50 pcs.	200 pcs.	8423533710611	172,282
	AP12120	M12 x 120 Ø12	50 pcs.	200 pcs.	8423533710628	210,410
	AP12130	M12 x 130 Ø12	50 pcs.	200 pcs.	8423533710635	217,809
	AP12150	M12 x 150 Ø12	50 pcs.	100 pcs.	8423533710642	257,170
	AP12180	M12 x 180 Ø12	50 pcs.	150 pcs.	8423533710659	306,764
	AP12200	M12 x 200 Ø12	50 pcs.	150 pcs.	8423533710666	358,905
	AP16145	M16 x 145 Ø16	25 pcs.	100 pcs.	8423533710673	398,397
	AP16175	M16 x 175 Ø16	25 pcs.	50 pcs.	8423533710680	514,475
	AP16220	M16 x 220 Ø16	25 pcs.	50 pcs.	8423533710697	604,016
	AP16250	M16 x 250 Ø16	25 pcs.	50 pcs.	8423533710703	783,308
	AP20170	M20 x 170 Ø20	20 pcs.	40 pcs.	8423533710710	777,379
	AP20200	M20 x 200 Ø20	20 pcs.	40 pcs.	8423533710727	924,373
	AP24205	M24 x 205 Ø24	10 pcs.	30 pcs.	8423533783738	1788,905
	AP24235	M24 x 235 Ø24	10 pcs.	20 pcs.	8423533783745	1979,596

# INFORMACIÓN TÉCNICA



CÓDIGO	MEDIDA	Ø Broca	Ø elemento a fijar	Profundidad mín. de taladro	Espesor material base	Profundidad mín. del anclaje	Profundidad efectiva	Espesor máx. a fijar	Par de apriete	Distancia mín. al borde	Distancia mín. entre ejes	Llave de instalación	Extracción hormigón no-fisurado	Cizalladura hormigón no-fisurado	EXTRACCION_HORMIGÓN	Cizalladura hormigón fisurado
AP08050	M8 x 50 Ø8	8	9	40	100	37	30	2	20	72	144	13	182	402	130	287
AP08075	M8 x 75 Ø8	8	9	60	100	55	48	9	20	72	144	13	364	641	202	484
AP08095	M8 x 95 Ø8	8	9	60	100	55	48	29	20	72	144	13	364	641	202	484
AP08115	M8 x 115 Ø8	8	9	60	100	55	48	49	20	72	144	13	364	641	202	484
AP10090	M10 x 90 Ø10	10	12	75	120	68	60	10	40	90	180	17	777	949	437	949
AP10105	M10 x 105 Ø10	10	12	75	120	68	60	25	40	90	180	17	777	949	437	949
AP10115	M10 x 115 Ø10	10	12	75	120	68	60	35	40	90	180	17	777	949	437	949
AP10135	M10 x 135 Ø10	10	12	75	120	68	60	55	40	90	180	17	777	949	437	949
AP10165	M10 x 165 Ø10	10	12	75	120	68	60	85	40	90	180	17	777	949	437	949
AP10185	M10 x 185 Ø10	10	12	75	120	68	60	105	40	90	180	17	777	949	437	949
AP12080	M12 x 80 Ø12	12	14	65	100	60	50	4	60	105	210	19	585	1223	417	1223
AP12100	M12 x 100 Ø12	12	14	85	140	80	70	4	60	105	210	19	971	1223	582	1223
AP12110	M12 x 110 Ø12	12	14	85	140	80	70	14	60	105	210	19	971	1223	582	1223
AP12120	M12 x 120 Ø12	12	14	85	140	80	70	24	60	105	210	19	971	1223	582	1223
AP12130	M12 x 130 Ø12	12	14	85	140	80	70	34	60	105	210	19	971	1223	582	1223
AP12150	M12 x 150 Ø12	12	14	85	140	80	70	54	60	105	210	19	971	1223	582	1223
AP12180	M12 x 180 Ø12	12	14	85	140	80	70	84	60	105	210	19	971	1223	582	1223
AP12200	M12 x 200 Ø12	12	14	85	140	80	70	104	60	105	210	19	971	1223	582	1223
AP16145	M16 x 145 Ø16	16	18	105	170	97	85	28	100	128	255	24	1699	2225	1214	2225
AP16175	M16 x 175 Ø16	16	18	105	170	97	85	58	100	128	255	24	1699	2225	1214	2225

AP16220	M16 x 220 Ø16	16	18	105	170	97	85	103	100	128	255	24	1699	2225	1214	2225
AP16250	M16 x 250 Ø16	16	18	105	170	97	85	133	100	128	255	24	1699	2225	1214	2225
AP20170	M20 x 170 Ø20	20	22	125	200	114	100	32	200	150	300	30	2427	4258	1456	3495
AP20200	M20 x 200 Ø20	20	22	125	200	114	100	62	200	150	300	30	2427	4258	1456	3495
AP24205	M24 x 205 Ø24	24	26	155	250	143	125	35	250	188	375	36	2023	4934	1214	4884
AP24235	M24 x 235 Ø24	24	26	155	250	143	125	65	250	188	375	36	2023	4934	1214	4884

## CARACTERÍSTICAS



Cincado



Cargas altas



## RECOMENDADO PARA



Anclaje extintor



Andamio



Antena



Banco de parque



Barandilla



Barandilla de balcón



Barandilla de carretera



Barandilla de madera

## DOCUMENTACIÓN TÉCNICA



**CERT\_EOTA**

<https://www.indexfix.com/docs/eta-mtp-mtp-x-mtp-g-es.pdf>



**DOP**

<https://www.indexfix.com/docs/dop-mtp-es.pdf>