



Anclaje macho para cargas altas

INDEX

MTP-A4

Homologado ETE Opción 1. Eje Inoxidable A4. Clip Inoxidable A4



Homologaciones:



Materiales de Uso:

INOXIDABLE



Hormigón
fisurado



Hormigón



Hormigón
armado



Piedra

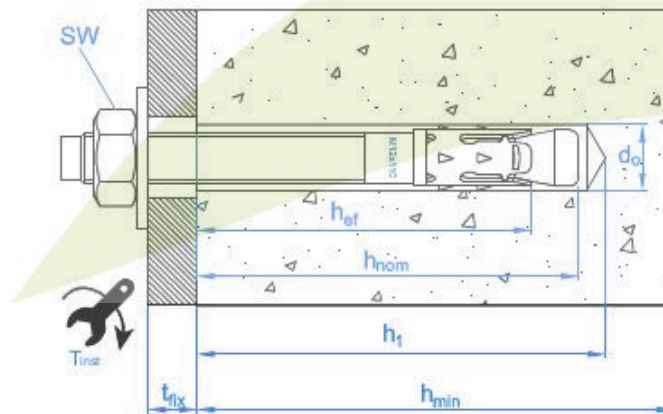
Material producto / Recubrimiento:

Inoxidable A4

CAJA PROFESIONAL

	CÓDIGO	MEDIDA			EAN	PRECIO
	APA408068	M8 x 68 Ø8	100 pcs.	600 pcs.	8423533769824	341,807
	APA408075	M8 x 75 Ø8	100 pcs.	600 pcs.	8423533769831	326,788
	APA408090	M8 x 90 Ø8	100 pcs.	600 pcs.	8423533769848	365,558
	APA408115	M8 x 115 Ø8	100 pcs.	400 pcs.	8423533769855	484,565
	APA408135	M8 x 135 Ø8	50 pcs.	300 pcs.	8423533769862	560,616
	APA408165	M8 x 165 Ø8	50 pcs.	200 pcs.	8423533769879	676,466
	APA410090	M10 x 90 Ø10	100 pcs.	400 pcs.	8423533769886	576,030
	APA410105	M10 x 105 Ø10	50 pcs.	300 pcs.	8423533769893	615,983
	APA410115	M10 x 115 Ø10	50 pcs.	300 pcs.	8423533769909	678,570
	APA410135	M10 x 135 Ø10	50 pcs.	300 pcs.	8423533769916	814,016
	APA410155	M10 x 155 Ø10	50 pcs.	300 pcs.	8423533769923	896,732
	APA410185	M10 x 185 Ø10	50 pcs.	100 pcs.	8423533769930	1039,535
	APA412110	M12 x 110 Ø12	50 pcs.	200 pcs.	8423533769947	836,353
	APA412120	M12 x 120 Ø12	50 pcs.	200 pcs.	8423533769954	897,260
	APA412145	M12 x 145 Ø12	50 pcs.	200 pcs.	8423533769961	1095,031
	APA412170	M12 x 170 Ø12	50 pcs.	100 pcs.	8423533769978	1202,852
	APA412200	M12 x 200 Ø12	50 pcs.	100 pcs.	8423533769985	1326,549
	APA416130	M16 x 130 Ø16	50 pcs.	100 pcs.	8423533769992	1730,418
	APA416150	M16 x 150 Ø16	25 pcs.	100 pcs.	8423533774378	1960,718
	APA416185	M16 x 185 Ø16	25 pcs.	50 pcs.	8423533770011	2593,507
	APA416220	M16 x 220 Ø16	20 pcs.	40 pcs.	8423533770028	2791,625

INFORMACIÓN TÉCNICA



CÓDIGO	MEDIDA	Ø Broca	Profundidad elemento a fijar	Profundidad mín. de taladro	Esesor material base	Profundidad mín. del anclaje	Profundidad efectiva	Esesor 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 no-fisurado	Cizalladura hormigón fisurado
--------	--------	---------	------------------------------	-----------------------------	----------------------	------------------------------	----------------------	---------------------	----------------	-------------------------	---------------------------	----------------------	---------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	-------------------------------

APA408068 M8 x 68 Ø8	8	9	70	100	54	48	4	20	70	140	13	430	650	240	650
APA408075 M8 x 75 Ø8	8	9	70	100	54	48	10	20	70	140	13	430	650	240	650
APA408090 M8 x 90 Ø8	8	9	70	100	54	48	25	20	70	140	13	430	650	240	650
APA408115 M8 x 115 Ø8	8	9	70	100	54	48	50	20	70	140	13	430	650	240	650
APA408135 M8 x 135 Ø8	8	9	70	100	54	48	70	20	70	140	13	430	650	240	650
APA408165 M8 x 165 Ø8	8	9	70	100	54	48	100	20	70	140	13	430	650	240	650
APA410090 M10 x 90 Ø10	10	12	80	120	67	60	10	40	90	180	17	760	1040	430	1040
APA410105 M10 x 105 Ø10	10	12	80	120	67	60	25	40	90	180	17	760	1040	430	1040
APA410115 M10 x 115 Ø10	10	12	80	120	67	60	35	40	90	180	17	760	1040	430	1040
APA410135 M10 x 135 Ø10	10	12	80	120	67	60	55	40	90	180	17	760	1040	430	1040
APA410155 M10 x 155 Ø10	10	12	80	120	67	60	75	40	90	180	17	760	1040	430	1040
APA410185 M10 x 185 Ø10	10	12	80	120	67	60	105	40	90	180	17	760	1040	430	1040
APA412110 M12 x 110 Ø12	12	14	100	150	81	72	10	60	110	220	19	950	1511	570	1511
APA412120 M12 x 120 Ø12	12	14	100	150	81	72	20	60	110	220	19	950	1511	570	1511
APA412145 M12 x 145 Ø12	12	14	100	150	81	72	45	60	110	220	19	950	1511	570	1511
APA412170 M12 x 170 Ø12	12	14	100	150	81	72	70	60	110	220	19	950	1511	570	1511
APA412200 M12 x 200 Ø12	12	14	100	150	81	72	100	60	110	220	19	950	1511	570	1511
APA416130 M16 x 130 Ø16	16	18	115	170	97	86	10	120	130	260	24	1670	2800	1190	2800
APA416150 M16 x 150 Ø16	16	18	115	170	97	86	30	120	130	260	24	1670	2800	1190	2800
APA416185 M16 x 185 Ø16	16	18	115	170	97	86	60	120	130	260	24	1670	2800	1190	2800
APA416220 M16 x 220 Ø16	16	18	115	170	97	86	100	120	130	260	24	1670	2800	1190	2800

CARACTERÍSTICAS



Inoxidable A4



Cargas altas



RECOMENDADO PARA



Anclaje extintor



Andamio



Antena



Banco de parque



Barandilla



Barandilla de balcón



Barandilla de carretera



Barandilla de madera

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA