

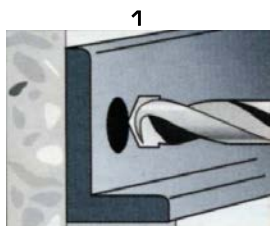
FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA

ANCLAJE ANILLA SN INOX A4 / WEDGE ANCHOR SN STAINLESS S. AISI 316



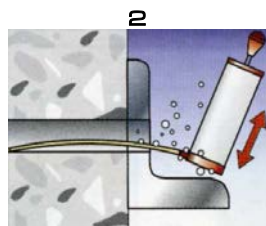
MATERIALES / MATERIALS	
CUERPO / BODY:	Acero Inoxidable A4 / Stainless Steel AISI 316
CLIP / CLIP:	Acero Inoxidable A4 / Stainless Steel AISI 316
TUERCA / NUT:	UNI 5588 - DIN 934 - Inox A4 / Stainless Steel AISI 316 - W.N. 1.4307
CAMPOS DE APLICACIÓN / FIELDS OF APPLICATION	
AREAS DE NEGOCIO / BUSINESS AREAS:	Construcciones en hierro / Steel constructions Pasamanos / Railings Fijación de maquinaria / Machines Compuertas / Gates Fachadas / Facades
MATERIALES DE SOPORTE / BASE MATERIALS:	Hormigón C20/25 / Concrete C20/25 Hormigón C50/60 / Concrete C50/60 Materiales compactos / Stiff materials Piedra natural / Natural Stone
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / FEATURES AND ADVANTAGES	
Alta capacidad de carga / High load-bearing capacity	
Profundidad de perforación reducida / Reduced drilling depth	
Instalación rápida / Quick installation	
Permite fijaciones pasantes / Allows through fixings	
Adecuado para fijaciones en ambientes húmedos y, en general, se recomienda para aplicaciones en el "exterior" / Suitable for fixings in moist environments and, in general, recommended for "outdoor" applications.	
Rosca larga que permite múltiples fijaciones / Long thread allows multiple fixings	

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN / INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION



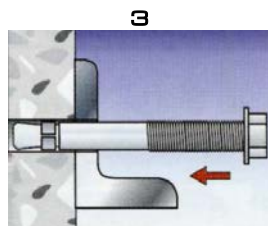
1
Perforar el agujero con una broca eficiente con la medida recomendada en la tabla de la pag. 2.

Drill the hole with efficient drill-bit of the recommended size see table on page 2.



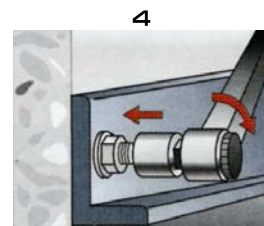
2
Soplar el polvo del agujero.

Remove dust from drilled hole.



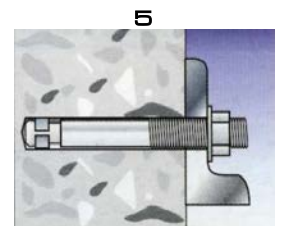
3
Insertar el anclaje a través del objeto a fijar teniendo cuidado de no dañar la rosca durante la inserción. Antes de roscar, el anclaje debe sobresalir 2 o 3 mm de la tuerca.

Embed the anchor through the object to be fixed having care not to damage thread by hammering. Before driving in, the anchor should project by 2 or 3 mm from the nut.



4
Fijar el anclaje utilizando una llave dinamométrica aplicando el par de apriete recomendado en la tabla de la página 2.

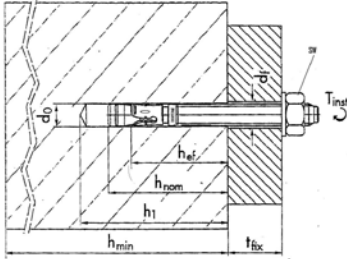
Fix the anchor using a wrench, by applying setting torque recommended on tables shown on page 2.



5
Fijación finalizada.

The fixing is done.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y CARGAS RECOMENDADAS / TECHNICAL INFO AND RECOMMENDED SAFE WORK LOADINGS



Fijación en hormigón C20/25 - no fisurado
 Fixing on C20/25 non-cracked concrete

1 kN = 100kg

Coefficiente de seguridad $v = 3$ - Ya calculado
 Safety factor $v = 3$ - Already calculated

* = Producto resultante
 * = Machine-turned execution

MEDIDAS ESTÁNDAR / STANDARD SIZES

MEDIDA / SIZE	GROSOR MÍNIMO HORMIGÓN / MIN. CONCRETE THICKNESS	Ø AGUJERO / HOLE Ø	PROF. AGUJERO / HOLE DEPTH	PROF. MIN. INSTALACIÓN / MIN. SETTING DEPTH	GROSOR A FIJAR / FIXABLE THICKNESS	Ø AGUJERO EN EL OBJETO A FIJAR / FIXTURE CLEARANCE	PAR DE APRIETE / SETTING TORQUE	MEDIDA LLAVE / SPANNER SIZE	ESPACIO MIN. ENTRE ANCLAJES / CRITICAL ANCHOR DISTANCE	ESPACIO MIN. AL BORDE / CRITICAL EDGE DISTANCE	TENSIÓN DE CARGA RECOM. / RECOM. TENSION LOAD	TENSIÓN DE CORTE RECOM. / RECOM. SHEAR LOAD
MxL mm	hmin mm	do mm	h1 mm	hnom mm	tfix mm	df mm	tinst Nm	SW mm	Scr mm	Cor mm	Nrec kN	Vrec kN
M8x65*	100	8	35	30	8	7	10	10	180	70	3,2	1,7
M8x75*	100	8	40	35	17	9	20	13	190	80	4,9	3,7
M10x75*	100	10	45	40	5	12	40	17	220	100	6,1	4,4
M10x90*	100	10	50	45	20	12	40	17	220	100	6,1	4,4
M10x100*	100	10	50	45	30	12	40	17	220	100	6,1	4,4
M10x120*	100	10	50	45	50	12	40	17	220	100	6,1	4,4
M12x80*	150	12	60	50	3	14	50	19	300	120	5,5	5,4
M12x100*	150	12	65	55	8	14	50	19	300	120	9,2	9,0
M12x110*	150	12	65	55	18	14	50	19	300	120	9,2	9,0
M12x120*	150	12	65	55	28	14	50	19	300	120	9,2	9,0
M12x140*	150	12	65	55	48	14	50	19	300	120	9,2	9,0
M12x160*	150	12	65	55	68	14	50	19	300	120	9,2	9,0
M16x110*	180	16	85	75	8	18	125	24	380	170	14,5	22,2
M16x125*	180	16	85	75	20	18	125	24	380	170	14,5	22,2
M16x145*	180	16	85	75	35	18	125	24	380	170	14,5	22,2
M20x215*	210	20	100	85	85	22	250	30	440	240	21,5	34,5