

## ANCLAJE ANILLA SN CINCADO

### WEDGE ANCHOR SN ZINC PLATED / ANCORANTE SN ZINCATO BIANCO

#### FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET / DATI TECNICI



Material: Acero C10  
 Rosca: Métrica, 6g ISO 965-2  
 Acabado superficial: Cincado 4-7 µm  
 Brillante / Azulado

Material: Steel C10  
 Thread: Metric, 6g ISO 965-2  
 Surface finish: Zinc 4-7 microns  
 Bright / Bluish

#### ANCLAJE SN

Recomendado para hormigón y piedra natural.

Tres segmentos de grapa de expansión de acero que evita la rotación durante el apriete del anclaje.

Rosca larga.

Premontado con arandela y tuerca para su suministro en bicromatado y zincado.

#### TRUBOLT SN

Suitable for through fixings on concrete, natural stone.

Three segments stainless steel expansion clip which avoids rotation during the tightening of the nut.

Long thread.

Supplied pre-assembled with washer and nut for delivery in yellow zinc plated and white zinc plated.

#### ANCORANTE SN

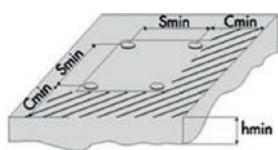
Indicato per fissaggi passanti di carpenterie su calcestruzzo, pietra naturale.

Fascetta d'espansione in acciaio inossidabile a 3 settori che impedisce la rotazione dell'ancorante durante l'avvitamento.

Filetto lungo.

Fornito di dado e rondella preassemblati con dado e rondella per la fornitura in zincato giallo e zincato bianco.

#### Datos de instalación - Minimum installation distances



#### Diámetro del anclaje

##### Anchor diameter

**M6 M8 M10 M12 M14 M16 M20**

Distancia mínima

al borde

Minimum distance

from the edge

C<sub>min</sub> mm

50

60

75

90

100

130

145

Distancia mínima

entre anclajes

Minimum distance

between anchors

S<sub>min</sub> mm

50

60

75

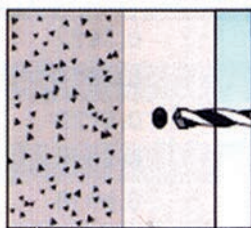
90

100

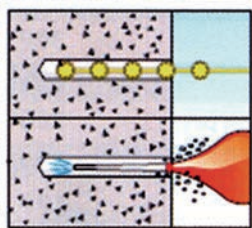
130

145

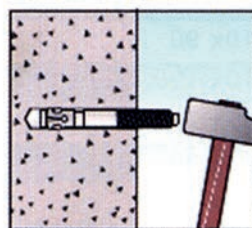
#### Instalación - Installation



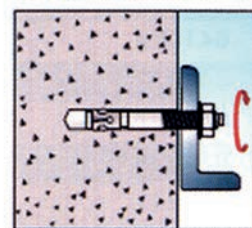
Hacer agujero



Limpiar agujero



Colocar pieza  
e introducir el anclaje



Atornillar y apretar  
con el par de apriete  
recomendado

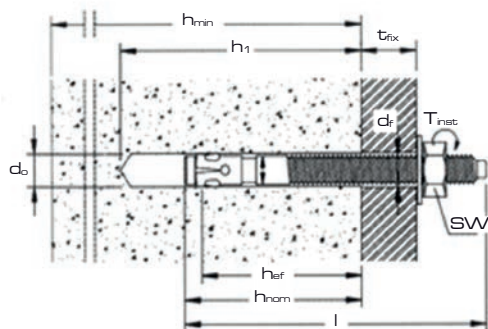
## ANCLAJE ANILLA SN CINCADO

### WEDGE ANCHOR SN ZINC PLATED / ANCORANTE SN ZINCATO BIANCO

#### FICHA TÉCNICA

#### TECHNICAL DATA SHEET / DATI TECNICI

#### Características técnicas - Technical data



- d = Diámetro del tornillo - screw diameter
- l = Longitud del anclaje - anchor length
- t<sub>fix</sub> = Espesor máximo a fijar - fixture thickness
- d<sub>o</sub> = Diámetro del agujero - hole diameter
- h<sub>1</sub> = Profundidad mínima del taladro  
minimum drill depth
- h<sub>min</sub> = Espesor mínimo del soporte  
minimum support thickness
- h<sub>ef</sub> = Profundidad mínima del anclaje  
minimum anchor depth
- d<sub>f</sub> = Diámetro de la pieza a fijar  
Diameter of the fixture
- T<sub>inst</sub> = Par de apriete recomendado  
recommended torque
- SW = Ancho de llave - Spanner

MEDIDA										Carga Admisible	
SIZE	t <sub>fix</sub>	d <sub>o</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>min</sub>	h <sub>ef</sub>	d <sub>f</sub>	T <sub>inst</sub>	SW	Tracción	Cizalladura	
d x l	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	mm	kN	kN	
M-6x45	1	6	55	100	40	7	5	10	3,76	2,89	
M-6x65	2	6	55	100	40	7	5	10	3,76	2,89	
M-6x80	20	6	55	100	40	7	5	10	3,76	2,89	
M-6x100	40	6	55	100	40	7	5	10	3,76	2,89	
M-6x120	60	6	55	100	40	7	5	10	3,76	2,89	
M-6x140	80	6	55	100	40	7	5	10	3,76	2,89	
M-8x50	5	8	65	100	40	9	15	13	4,42	6,96	
M-8x75	10	8	65	100	40	9	15	13	4,42	6,96	
M-8x115	45	8	65	100	40	9	15	13	4,42	6,96	
M-10x75	5	10	70	110	70	12	25	17	6,80	8,50	
M-10x90	20	10	70	110	70	12	25	17	6,80	8,50	
M-10x120	50	10	70	110	70	12	25	17	6,80	8,50	
M-12x75	5	12	85	130	70	14	45	19	9,75	12,60	
M-12x80	5	12	85	130	70	14	45	19	9,75	12,60	
M-12x90	15	12	85	130	75	14	45	19	9,75	12,60	
M-12x100	15	12	85	130	75	14	45	19	9,75	12,60	
M-12x110	20	12	85	130	75	14	45	19	9,75	12,60	
M-12x140	50	12	85	130	75	14	45	19	9,75	12,60	
M-12x180	90	12	85	130	75	14	45	19	9,75	12,60	
M-14x85	5	14	100	140	75	16	90	22	11,00	13,00	
M-14x95	15	14	100	140	75	16	90	22	11,00	13,00	
M-14x110	20	14	100	140	75	16	90	22	11,00	13,00	
M-14x130	40	14	100	140	75	16	90	22	11,00	13,00	
M-14x145	50	14	100	140	75	16	90	22	11,00	13,00	
M-14x180	70	14	100	140	75	16	90	22	11,00	13,00	
M-16x125	5	16	110	150	105	18	110	24	13,83	21,52	
M-16x145	25	16	110	150	105	18	110	24	13,83	21,52	
M-16x180	50	16	110	150	105	18	110	24	13,83	21,52	
M-16x220	70	16	110	150	105	18	110	24	13,83	21,52	
M-20x160	30	20	135	195	130	22	240	30	19,80	25,60	
M-20x220	80	20	135	195	130	22	240	30	19,80	25,60	
M-20x270	90	20	160	195	130	22	240	30	19,80	25,60	
M-24x200	70	24	160	250	150	26	360	36	25,82	43,19	

Los datos técnicos son el resultado de las pruebas efectuadas en hormigón tipo H-250, no fisurado, son datos válidos aislados sin la influencia de distancias reducidas desde los bordes o entre ejes.  
 Recomendamos la aplicación de un COEFICIENTE DE SEGURIDAD 4 para las cargas a tracción y a cizalladura.