

TORNILLO DIRECTO HORMIGÓN HEXAGONAL

DIRECT FIXING SCREW FOR CONCRETE WITH HEXAGONAL HEAD

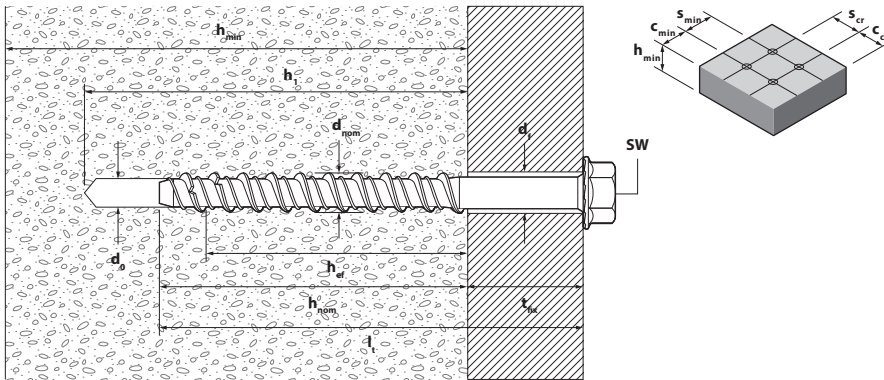
FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET



Material / Material:	Acero carbono endurecido Hardened carbon steel
Recubrimiento / Coating:	Cincado plata CrIII min. 5µm Zinc plated CrIII 5µm min.
Corrosión / Corrosion:	48h

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



d_{nom}	=	Diámetro externo del anclaje / Outside diameter of fastener
l	=	Longitud del anclaje / length of the fastener
t_{fix}	=	Grosor máximo del soporte / maximum thickness of fixture
d_o	=	Diámetro del agujero / Hole diameter
h_i	=	Profundidad mínima del taladro / Minimum drill depth
h_{min}	=	Espesor mínimo del soporte / Minimum support thickness
h_{nom}	=	Profundidad total de empotramiento / Overall embedment depth
h_{ef}	=	Profundidad efectiva del anclaje / Effective anchorage depth
d_f	=	Diámetro del agujero pasante / diameter of clearance hole in the fixture
T_{inst}	=	Par de apriete recomendado / Recommended setting torque
SW	=	Medida llave (TX) / Wrench size
c_{min}	=	Distancia mínima / Minimum edge distance
s_{min}	=	Espaciado mínimo / Minimum spacing
c_{cr}	=	Distancia al borde para asegurar la transmisión de la resistencia característica de un solo anclaje / Edge distance for insuring the transmission of the characteristic resistance of a single anchor
s_{cr}	=	Espaciado para asegurar la transmisión de la resistencia característica de un solo anclaje / Spacing for insuring the transmission of the characteristic resistance of a single anchor

MEDIDA Measure $d_{nom} \times l$ m.m.	t_{fix} m.m.	d_o m.m.	h_i m.m.	h_{min} m.m.	h_{nom} m.m.	h_{ef} m.m.	d_f m.m.	T_{inst} Nm	LLAVE Wrench SW	c_{min} m.m.	s_{min} m.m.	c_{cr} m.m.	s_{cr} m.m.	*CC.	
														Extracción tension load kN	Cizallado shear load kN
6x45 ¹	5	5	55	100	40	30	7	15	8	30	30	45	90	4,4	6,6
6x60 ¹	10	5	65	100	50	40	7	15	8	40	40	60	120	6,8	6,6
6x80 ¹	30	5	65	100	50	40	7	15	8	40	40	60	120	6,8	6,6
6x100 ¹	50	5	65	100	50	40	7	15	8	40	40	60	120	6,8	6,6
6x120 ¹	70	5	65	100	50	40	7	15	8	40	40	60	120	6,8	6,6
8x40 ¹	5	6	50	100	35	25	9	20	10	25	25	37,5	75	5,6	6,3
8x45 ¹	5	6	55	100	40	30	9	20	10	30	30	45	90	6,8	8,3
8x50 ¹	10	6	55	100	40	30	9	20	10	30	30	45	90	6,8	8,3
8x60 ¹	10	6	65	100	50	40	9	20	10	40	40	60	120	7,6	8,5
8x80 ¹	20	6	75	100	60	50	9	20	10	50	50	75	150	11,2	8,5
8x100 ¹	40	6	75	100	60	50	9	20	10	50	50	75	150	11,2	8,5
8x120 ¹	60	6	75	100	60	50	9	20	10	50	50	75	150	11,2	8,5
8x140 ¹	80	6	75	100	60	50	9	20	10	50	50	75	150	11,2	8,5
10x60 ¹	10	8	70	100	50	35	12	50	13	35	35	52,5	105	9,2	10,5
10x80 ¹	10	8	90	110	70	55	12	50	13	55	55	82,5	165	15,6	18,1
10x100 ¹	30	8	90	110	70	55	12	50	13	55	55	82,5	165	15,6	18,1
10x120 ¹	50	8	90	110	70	55	12	50	13	55	55	82,5	165	15,6	18,1
10x140 ¹	70	8	90	110	70	55	12	50	13	55	55	82,5	165	15,6	18,1
10x160 ¹	90	8	90	110	70	55	12	50	13	55	55	82,5	165	15,6	18,1
12x70 ¹	10	10	85	100	60	45	14	80	15	45	45	67,5	135	14,0	15,3
12x90 ¹	10	10	100	120	80	60	14	80	15	60	60	90	180	22,5	29,2
12x110 ¹	30	10	100	120	80	60	14	80	15	60	60	90	180	22,5	29,2
12x130 ¹	50	10	100	120	80	60	14	80	15	60	60	90	180	22,5	29,2
12x140 ¹	60	10	100	120	80	60	14	80	15	60	60	90	180	22,5	29,2
12x150 ¹	70	10	100	120	80	60	14	80	15	60	60	90	180	22,5	29,2
14x65 ¹	5	12	75	92	60	46	16	²	17	55	55	70	45	10,0	15,0
14x75 ¹	15	12	75	92	60	46	16	²	17	55	55	70	45	10,0	15,0
14x110 ¹	10	12	115	160	100	80	16	²	17	75	75	120	80	25,0	35,0
14x130 ¹	30	12	115	160	100	80	16	²	17	75	75	120	80	25,0	35,0
14x150 ¹	50	12	115	160	100	80	16	²	17	75	75	120	80	25,0	35,0
16x90 ¹	10	14	110	130	90	65	18	160	21	65	65	97,5	195	-	-
16x150 ¹	40	14	140	165	110	85	18	160	21	85	85	127,5	225	36,0	50,1
16x180 ¹	70	14	140	165	110	85	18	160	21	85	85	127,5	225	36,0	50,1

* Rendimiento en hormigón no fisurado C20/25 / Performance in uncracked concrete C20/25

CC.: Carga característica / CC.: Characteristic load

¹ Medidas fuera de stock, para solicitarlas hable con nuestro departamento comercial / Measurements out of stock, to request them with our commercial department.

² Solo destornillador de impacto / Impact screw driver only.

TORNILLO DIRECTO HORMIGÓN HEXAGONAL
DIRECT FIXING SCREW FOR CONCRETE WITH HEXAGONAL HEAD

FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET

INSTALACIÓN / INSTALLATION

