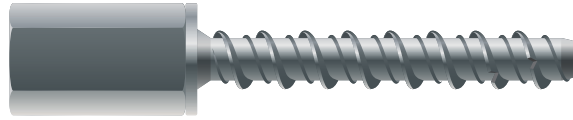
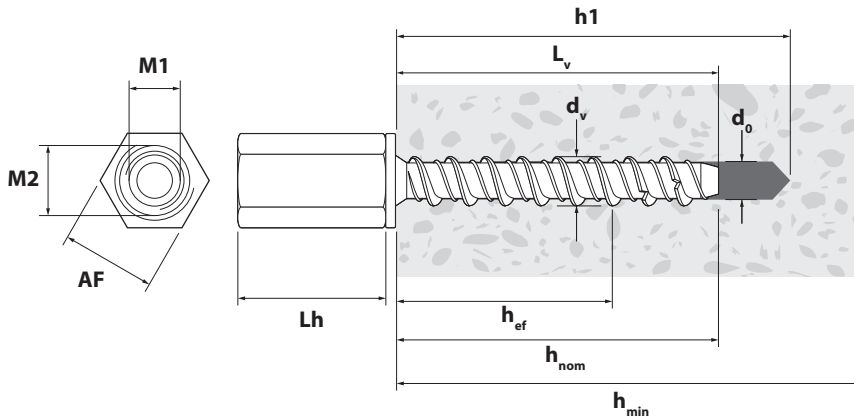


## TORNILLO DIRECTO HORMIGÓN CON MANGUITO SEPARADOR ZINC PLATED COUPLING NUT HEAD CONCRETE SCREW

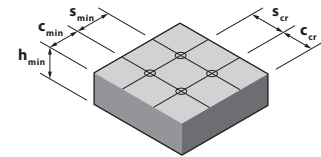
### FICHA TÉCNICA TECHNICAL DATA SHEET



### DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



- $d_v \times L_v$  = Diámetro del tornillo x largo del tornillo / Diameter of the screw x length of the screw
- M** = Diámetro de la rosca / Threaded diameter
- d<sub>0</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>nom</sub>** = Profundidad total de empotramiento / Overall embedment depth
- h<sub>ef</sub>** = Profundidad efectiva del anclaje / Effective anchorage depth
- c<sub>min</sub>** = Distancia mínima / Minimum edge distance
- s<sub>min</sub>** = Espaciado mínimo / Minimum spacing
- c<sub>cr</sub>** = 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<sub>cr</sub>** = 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



CÓDIGO Code	MEDIDA Measure	Ø BROCA Drill Ø	MÉTRICA HEX. Hex. metric	HEXÁGONO Hexagon / Hexagone	h <sub>1</sub>	h <sub>min</sub>	h <sub>nom</sub>	h <sub>ef</sub>	c <sub>min</sub>	s <sub>min</sub>	c <sub>cr</sub>	s <sub>cr</sub>	CARGA CARACTERÍSTICA <sup>3</sup> Characteristic load
	ØxLv m.m.	d <sub>0</sub> m.m.	M1/M2 m.m.	AFxLh m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	kN
HXE060637 <sup>1</sup>	<b>6x37</b>	5	M6/M6	10x18	75	100	35	45	40	35	-	-	-
HXE060837 <sup>1</sup>	<b>6x37</b>	5	M6/M8	13x30	75	100	35	45	40	35	-	-	-
HXE080837 <sup>1</sup>	<b>8x37</b>	6	M8/M8	13x24	75	100	35	48	40	40	80	160	16
HXE081037 <sup>1</sup>	<b>8x37</b>	6	M8/M10	13x30	75	100	35	48	40	40	80	160	16
HXE080862 <sup>1,2</sup>	<b>8x62</b>	6	M8/M8	13x24	75	100	60	48	40	40	80	160	16
HXE081062 <sup>1,2</sup>	<b>8x62</b>	6	M8/M10	13x30	75	100	60	48	40	40	80	160	16
HXE101074 <sup>1,2</sup>	<b>10x74</b>	8	M10/M10	17x30	85	110	70	56	40	40	85	175	20

<sup>1</sup> Consultar disponibilidad de las medidas

<sup>2</sup> Certificación pendiente / Pending certification / Certification en attente / Zertifizierung anhängig

<sup>3</sup> Datos válidos únicamente para instalación con varilla rosca grado 8.8. / Data valid only in case of installation with 8.8 grade threaded rod.

### INSTALACIÓN / INSTALLATION

