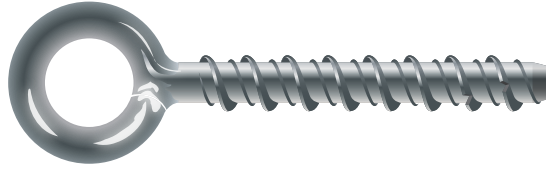


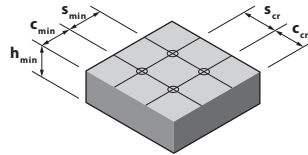
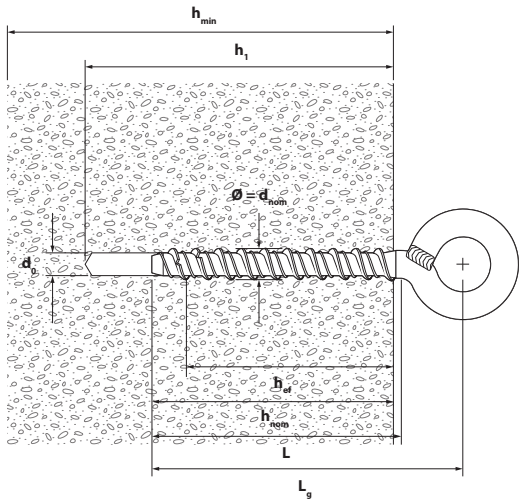


ARO ANDAMIO DIRECTO HORMIGÓN EYEBOLT CONCRETE SCREW FOR SCAFFOLDS

FICHA TÉCNICA TECHNICAL DATA SHEET



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA



- \emptyset = Diámetro del anclaje / Diameter of the anchor
- L = Longitud del anclaje / Anchor length
- L_g = Longitud hasta el ojo / Length at the eyelet
- d₀ = Diámetro del agujero / Hole diameter
- d_{nom} = Diámetro exterior del anclaje / Outside diameter of the anchor
- Ø_i = Grosor panel aislante / Thickness of isolation panel
- h₁ = 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
- 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

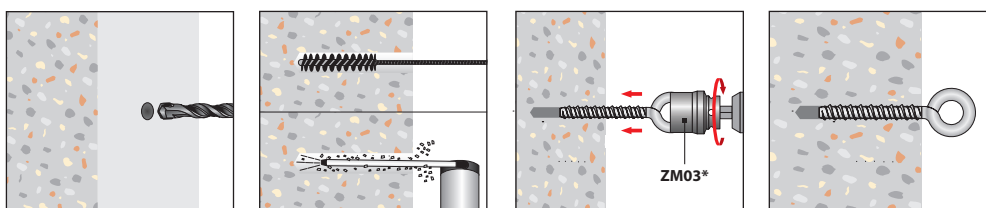
CÓDIGO Code	MEDIDA Measure ØxL/Lg m.m.	d ₀ m.m.	Ø _i m.m.	h ₁ m.m.	h _{min} m.m.	h _{nom} m.m.	h _{ef} m.m.	c _{min} m.m.	s _{min} m.m.	c _{cr} m.m.	s _{cr} m.m.
FX0114080	14x80/105	12	23	95	125	75	61	60	60	95	190
FX0114105	14x105/130	12	23	115	160	100	80	60	60	120	240

Cargas características / Characteristic loads *

CÓDIGO Code	MEDIDA Measure ØxL/Lg m.m.	C20/25		C30/37		C40/50		C50/60	
		Extracción Pull out kN	Cizallado shear kN	Extracción Pull out kN	Cizallado shear kN	Extracción Pull out kN	Cizallado shear kN	Extracción Pull out kN	Cizallado shear kN
FX0114080	14x80/105	16,60	17,50	17,86	17,50	20,03	17,50	21,90	17,50
FX0114105	14x105/130	20,45	17,50	25,00	17,50	25,00	17,50	25,00	17,50

* Extracción y cizalladura mostradas en la tabla son CARGAS CARACTERÍSTICAS de tests sin efecto de borde ni espaciado (1kN = 100kg)
 / Pull-out and shear showed in the table are CHARACTERISTIC LOADS from tests without edge and spacing effect (1kN = 100kg)

INSTALACIÓN / INSTALLATION



* Se recomienda una instalación con vaso de impacto especial ZM03 / An installation with the special ZM03 impact socket is recommended