Desa bric espiral

Descripción y características

Anclaje metálico de expansión mediante rosca
para cargas ligeras en hormigón y materiales macizos

Acero cincado electrolítico de 5 micras de espesor

Argolla en espiral de acero especial 6.8 (60 kg/mm²)

Con tuerca DIN 934

Posibilidad de desmontaje

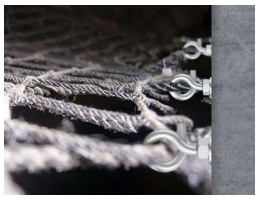


Materiales

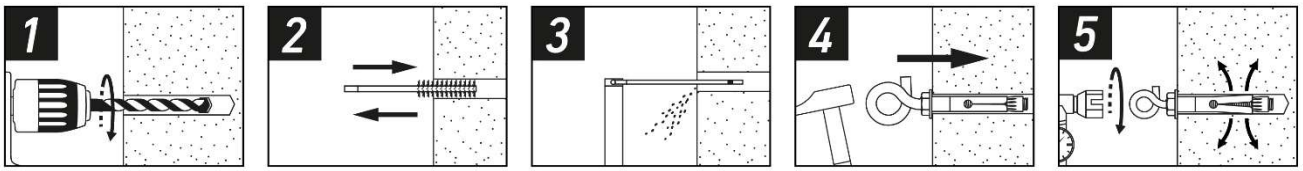


Aplicaciones

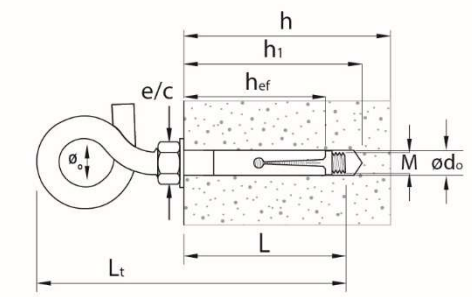
Especial para la sujeción de redes de seguridad, pancartas, tiendas y pequeños letreros.



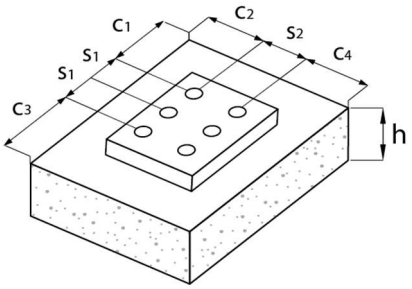
Instalación / Instrucciones de empleo



Características técnicas y datos de colocación



ANCLAJE							
Código	Descripción	Rosca M	Ø Ext. anclaje (mm) do=dnom	Long. total (mm) Lt	Long. total bajo arandela (mm) L	Ø Interior espiral (mm) Ø₀	E/C (mm)
23071000	M8/Ø10x60 (115)	M8	10	115	60	20	13
23072000	M10/Ø12x70 (135)	M10	12	135	70	20	17



DATOS DE COLOCACIÓN							
Descripción	Ø Broca (mm) d_o	*Prof. min. Taladro (mm) h_1	Profundidad Embebida min. (mm) h_{ef}	Par de apriete (Nm) T_{inst}	*Distancias mínimas entre anclajes (mm) S	*Distancias mínimas al borde (mm) C	*Espesor min material base (mm) h
M8/Ø10x60 (115)	10	65	47	20	165	82,5	110
M10/Ø12x70 (135)	12	75	54	35	195	97,5	130

*Distancias "S", "C" y Espesor "h", indicadas para valores h_{ef} de tabla.
Recalcular "S", "C" y "h" en caso de aplicación de diferentes valores h_{ef}.

CARGAS ADMISIBLES DE TRABAJO A EXTRACCIÓN Y CIZALLADURA SOBRE HORMIGONES DE RK INDICADOS										
	EXTRACCIÓN (daN) Hormigón de					CIZALLADURA (daN) Hormigón de				
Descripción	175 Kg/cm²	200 Kg/cm²	250 Kg/cm²	300 Kg/cm²	350 Kg/cm²	175 Kg/cm²	200 Kg/cm²	250 Kg/cm²	300 Kg/cm²	350 Kg/cm²
M8/Ø10x60 (115)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
M10/Ø12x70 (135)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Importante: Los valores indicados en esta tabla proceden de ensayos realizados en nuestros laboratorios, y en base a los datos de colocación indicados en la Tabla de Características Técnicas y
Datos de Colocación.
1 daN = 1 Kilogramo

FACTORES DE REDUCCIÓN DE LAS CARGAS DE TRABAJO EXTRACCIÓN Y CIZALLADURA, PARA DISTANCIAS INFERIORES A LAS INDICADAS EN LA TABLA DE DATOS DE COLOCACIÓN			
DISTÁNCIA ENTRE ANCLAJES		DISTANCIAS ENTRE CENTRO DE ANCLAJE Y BORDE LIBRE HORMIGÓN CARGA NO HACIA EL BORDE	
Distancia S	Factor reductor Ks	Distancia C	Factor reductor Kc
0,75 h_{ef}	0,65	1,00 h_{ef}	0,50
1,00 h_{ef}	0,72	1,25 h_{ef}	0,58
1,30 h_{ef}	0,80	1,50 h_{ef}	0,66
1,60 h_{ef}	0,90	1,75 h_{ef}	0,75
1,80 h_{ef}	0,94	2,00 h_{ef}	0,84
1,90 h_{ef}	0,96	2,25 h_{ef}	0,92
2,00 h_{ef}	1,00	2,50 h_{ef}	1,00

Importante: No está permitida la colocación de anclajes a unas distancias entre anclajes, o al borde del hormigón, inferiores a las mínimas previstas en las tablas de reducción.
Para determinar exactamente la Profundidad embebida de un anclaje, se ha de controlar previamente la zona de expansión del mismo, que en el caso del "DESA BRIC ESPIRAL" es el final de la camisa.
La distancia desde este final hasta debajo de la arandela corresponde al h_{ef} de cada modelo de este producto.

Recomendaciones: Realizar ensayo del 3% de los anclajes aplicando una carga de prueba de 1,4 x Carga de Trabajo

Dada la diversidad de usos de nuestros productos, las indicaciones contenidas en estas hojas de información se dan únicamente a título orientativo. Aconsejamos a nuestros clientes se aseguren de que el producto cumple con la utilización deseada, asumiendo en este caso la responsabilidad de su uso.