



BULTMEIER

La elección de los profesionales

Ficha de producto

Anclajes Metálicos Hembra



Aplicaciones:	• Fijaciones de techos suspendidos, sistemas de rociadores y ventilación. • Fijaciones estructurales, herrajes en interiores y/o exteriores. • Fijaciones de varillas roscadas.
Uso en:	• Material base macizo (hormigón, piedra, ladrillo macizo, etc.) • Material base hueco (ladrillo hueco, bloque hueco, yeso laminado, etc.).
Medidas:	Ø5 x 25 – Ø12 x 60
Características Principales:	• Funcionamiento por deformación. • Instalación previa al material a fijar. • El perno puede ser desmontado, dejando la superficie del material base diáfana. • Perno no suministrado.

Instalación

1. TALADRAR

- 1 - Comprobar que el hormigón esté bien compactado y sin poros significativos. Admisible en taladros secos, húmedos o inundados.
- 2 - Taladro en posición percusión o martillo.
- 3 - Taladrar a diámetro y profundidad especificados.

2. LIMPIAR

Limpiar el agujero de restos de polvo y fragmentos del taladrado.

3. INSTALAR

Insertar el anclaje hasta el fondo del taladro hasta quedar rasante con el material base. Utilizar un martillo en caso necesario.

4. EXPANSIONAR EL ANCLAJE

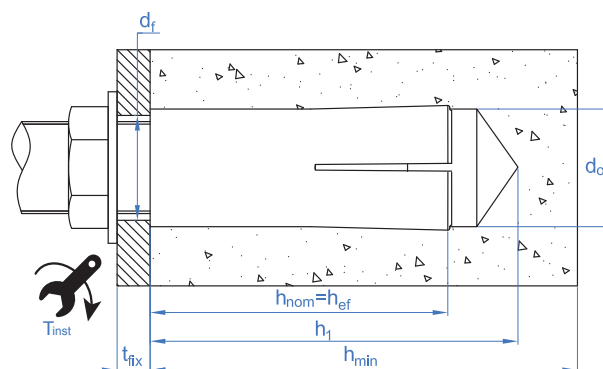
Aplicar el útil de colocación correspondiente sobre el cono interior del anclaje. Golpear con un martillo hasta que el reborde del útil de colocación quede a ras de la boca del anclaje.

**BULTMEIER**

La elección de los profesionales

Ficha de producto

Anclajes Metálicos Hembra



Aplicaciones estructurales

Código		5151000006	5151000008	5151000010	5151000012
MEDIDA		6x25	8x30	10x40	12x50
Diámetro de broca	d_o	8	10	12	15
Diámetro en placa de anclaje $\leq$	d_r	7	9	12	14
Par de instalación	t_{ins}	4	11	17	38
Distancia mínima entre anclajes	S_{min}	60	60	80	100
Distancia mínima al borde	C_{min}	105	105	140	175
Espesor mínimo de hormigón	h_{min}	100	100	100	100
Profundidad del taladro	h_1	27	33	43	54
Profundidad de instalación	h_{nom}	25	30	40	50
Longitud del perno	E	6-10	8-13	10-17	12-21
Distancia crítica entre anclajes	$S_{cr,N}$	75	90	120	150
Distancia crítica al borde	$C_{cr,N}$	38	45	60	75

**BULTMEIER**

La elección de los profesionales

Ficha de producto

Anclajes Metálicos Hembra

Resistencia característica (kN)

PARAMETROS GENERALES		APLICACIONES ESTRUCTURALES		
Código	MEDIDA	HOMOLOGADO	TRACCIÓN NRk	CORTADURA VRk
5151000006	6x25	No	5,04	6,30
5151000008	8x30	No	6,63	8,28
5151000010	10x40	No	10,20	<u>9,10</u>
5151000012	12x50	No	14,26	17,82

Valores subrayados indican fallo del acero, en negrita fallo por hormigón, resto fallo por extracción.

Resistencia de calculo (kN)

PARAMETROS GENERALES		APLICACIONES ESTRUCTURALES		
Código	MEDIDA	HOMOLOGADO	TRACCIÓN NRk	CORTADURA VRk
5151000006	6x25	No	2,4	4,2
5151000008	8x30	No	6,15	5,52
5151000010	10x40	No	4,86	<u>7,28</u>
5151000012	12x50	No	6,79	11,88

Valores subrayados indican fallo del acero, en negrita fallo por hormigón, resto fallo por extracción.

Cargas máximas recomendada (kN)

PARAMETROS GENERALES		APLICACIONES ESTRUCTURALES		
Código	MEDIDA	HOMOLOGADO	TRACCIÓN NRk	CORTADURA VRk
5151000006	6x25	No	1,71	3,00
5151000008	8x30	No	2,25	3,94
5151000010	10x40	No	3,47	<u>5,20</u>
5151000012	12x50	No	4,85	8,49

Valores subrayados indican fallo del acero, en negrita fallo por hormigón, resto fallo por extracción.