



Denominación: ANCLAJE HEMBRA AHN, PARA GRANDES CARGAS, ZINCADO

1. CARACTERÍSTICAS

- * Instalación fácil y previa en el material base y antes de la estructura a fijar
- * Fijación mediante la expansión de las cuatro aletas o parte de la zona fresada, introduciendo un elemento roscado y forzándola mediante un cono interior.
- * El elemento roscado puede ser extraído y vuelto a roscar cuando se necesite, quedando siempre instalado el anclaje AHN.
- * Gama: Desde diámetro de rosca M-6 hasta M-20 y en longitudes hasta de 80 mm.

2. MATERIAL

- * Eje: Acero al carbono
- * Recubrimiento: Zincado (MIN 5um).

3. APLICACIONES

- * Adecuados para:

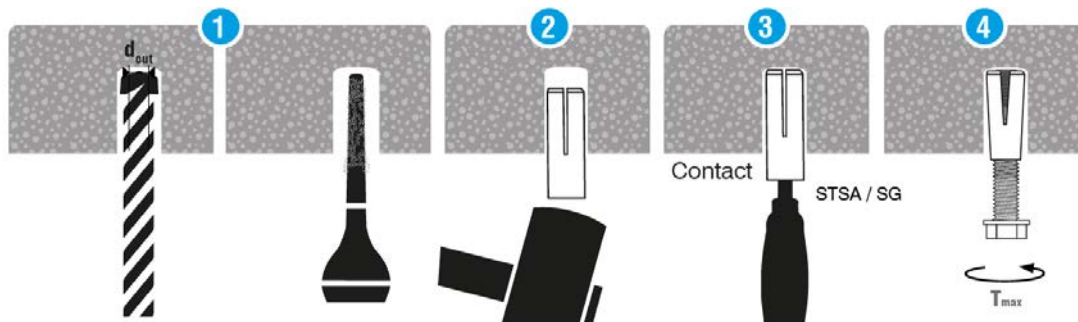
Armazones
Barandillas
Barreras
Calderas
Carteles
Estanterías

Maquinaria
Mobiliario urbano
Pórticos
Postes
Perfiles
Rejas

Rótulos
Señalizaciones
Soportes
Toldos
Vallas Publicitarias
Viguetas

4. MODO DE COLOCACIÓN

- 1º Hacer un taladro en el material base, material macizo, con la profundidad y diámetro indicados. Limpiar el agujero para eliminar el polvo del taladrado o resto del mismo.
- 2º Introducir el Anclaje AHN, utilizando un martillo si es necesario, golpeando con cuidado
- 3º Expandir el taco utilizando el útil de colocación y golpeando hasta que el reborde del útil, quede a ras con el anclaje.
- 4º Roscar el elemento

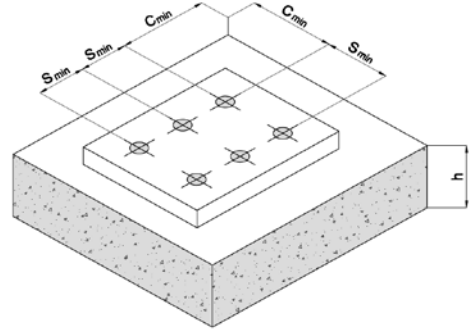
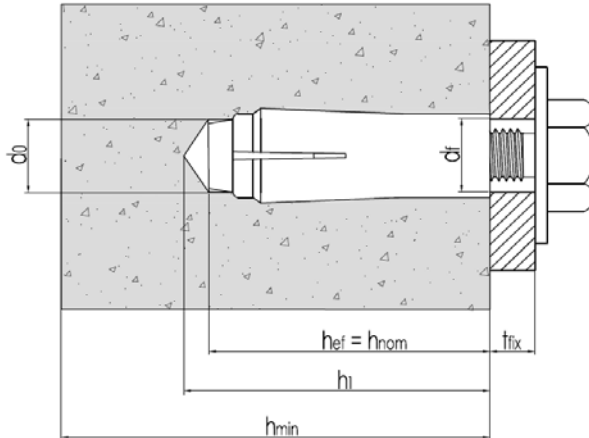


Material Base:

HORMIGÓN



5. PARAMETROS DE INSTALACIÓN



	Diámetro de Taladro / Broca	Diámetro de Taladro pieza a fijar	Longitud de Rosca Mínima	Par de Apriete	Esesor mínimo del Material Base	Profundidad Mínima del Taladro	Profundidad Instalación	Profundidad del Anclaje	Distancia mínima entre anclajes	Distancia mínima al borde
Medida	Ø d _o mm	d _f Ø	l _{min} mm	T _{inst} Nm	h _{min} Ø	h ₁ Ø	h _{nom} Ø	h _{ef} Ø	S _{min} Ø	C _{min} Ø
M-6	8	7	8	4	100	27	25	25	60	110
M-8	10	9	8	11	100	33	30	30	60	110
M-10	12	12	10	17	100	43	40	40	80	145
M-12	15	14	12	38	100	53	50	50	100	180
M-16	20	18	20	60	130	68	65	65	130	230
M-20	25	22	25	100	160	83	80	80	160	280

6. RESISTENCIAS

10 N = 1 Kg.
kN = 100 Kg.

Código	Medida	Extracción Fz kN (C20/25)	Cizalladura Fq kN (C20/25)	Coeficientes de Seguridad	
				Extracción	Cizalladura
AHNM06	M-06	3,00	3,50	3,00	3,00
AHNM08	M-08	4,80	3,60	3,00	3,00
AHNM10	M-10	6,60	4,50	3,00	3,00
AHNM12	M-12	10,20	7,80	3,00	3,00
AHNM16	M-16	16,80	13,80	3,00	3,00
AHNM20	M-20	21,00	27,80	3,00	3,00