

CONCRETO

PERNO ANCLAJE CON CAMISA



PERNO ANCLAJE CON CAMISA

Usos generales tales:

- Anclajes a concreto y albañilería maciza.
- Anclajes de maquinaria, estanterías y estructuras metálicas y de madera.

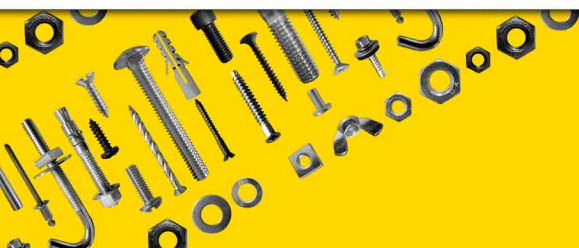
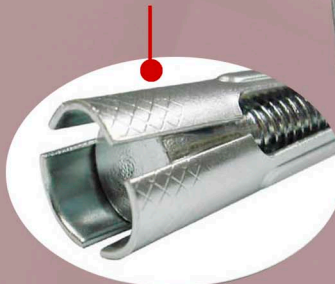


Camisa marcada
con diámetro de
perforación piloto

Camisa de gran
expansión absorbe
errores en la
perforación piloto

Camisa ajustable al
diámetro de la
perforación

Expansión controlada
al apretar la tuerca



Av. Gladys Marín N° 5760
Estación Central
Santiago - Chile
Fono: 2 476 7000

 **mamut**
www.fijaciones.com

PERNO ANCLAJE CON CAMISA

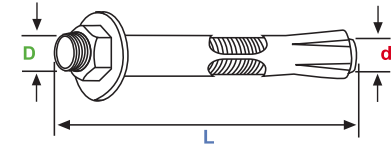
CARACTERISTICAS

Código	Diámetro "D"	Largo "L"	Envase	Diámetro Perno "d"	Espesor Máx. Fija	Prof. Min. Instalación	Torque de Instalación	Diámetro broca pulg.-mm
02ADC	1/4	1 3/8	100 U	3/16	1/4	1.1/8	7 Nm	1/4" - 6.5
04ADC	1/4	2 1/4	100 U		1.1/8			
06ADC	5/16	1 1/2	50 U	1/4	3/8	1.7/16	11 Nm	5/16" - 8
08ADC	5/16	2 1/2	50 U		1.1/16			
10ADC	3/8	1 7/8	50 U	5/16	3/8	1.1/2	20 Nm	3/8" - 10
12ADC	3/8	3	50 U		1.1/2			
14ADC	1/2	2 3/4	25 U	3/8	5/8	2.1/4	34 Nm	1/2" - 13
16ADC	1/2	4	25 U		1.3/4			

- Puede instalarse en agujeros sin fondo.
- Medida viene estampada en la camisa.
- Simple de instalar.
- Amplia golilla, aumenta área de agarre.
- Zincado Brillante.
- Camisa se expanda completamente
- Fabricado con deformación en frío.

Envase pequeño

Código	Diámetro "D"	Largo "L"	Envase	Diámetro Perno "d"	Espesor Máx. Fija	Prof. Min. Instalación	Torque de Instalación	Diámetro broca pulg.-mm
02ADC-S	1/4	1 3/8	20 U	3/16	1/4	1.1/8	7 Nm	1/4" - 6.5
04ADC-S	1/4	2 1/4	20 U		1.1/8			
06ADC-S	5/16	1 1/2	20 U	1/4	3/8	1.7/16	11 Nm	5/16" - 8
08ADC-S	5/16	2 1/2	20 U		1.1/16			
10ADC-S	3/8	1 7/8	20 U	5/16	3/8	1.1/2	20 Nm	3/8" - 10
12ADC-S	3/8	3	20 U		1.1/2			
14ADC-S	1/2	2 3/4	10 U	3/8	5/8	2.1/4	34 Nm	1/2" - 13
16ADC-S	1/2	4	10 U		1.3/4			



DATOS TECNICOS

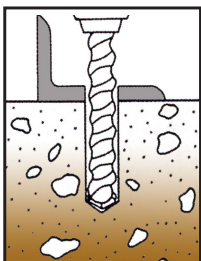
Tab la Carga de Tracción y Corte

Diámetro Pulg/(mm)	Carga de Tracción				Carga de Corte	
	2000 PSI		4000 PSI		2000 PSI	
	Ultima	Permitida	Ultima	Permitida	Ultima	Permitida
kg	kg	kg	kg	kg	kg	
1/4 - (6.4)	399	100	599	150	653	163
5/16 - (7.9)	508	127	599	150	980	245
3/8 - (9.5)	716	181	1216	304	1.397	349
1/2 - (12.7)	1433	358	2159	540	2.268	567

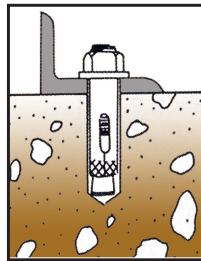
COMENTARIOS:

- Las "cargas permitidas" indicadas en la tabla se basan en un factor de seguridad de 4.
- Los Valores de tracción son menores que otras fijaciones para concreto. Si requiere resistencias elevadas utilice perno anclaje mamut con cuña.

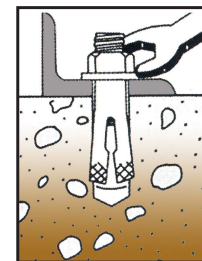
COMO SE USA



Taladre perforación con una broca del mismo diámetro del anclaje. Limpie perforación.



Coloque el anclaje en la perforación e introdúzcalo hasta que la golilla y tuerca queden a ras con el elemento a fijar.



Apriete la tuerca usando el torque recomendado.