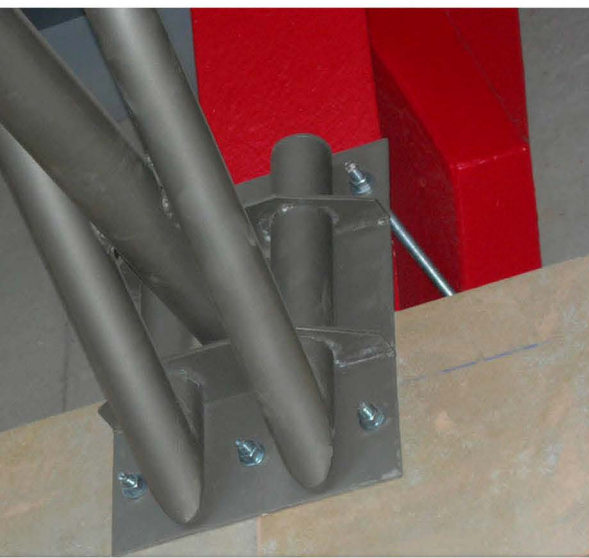


CONCRETO

PERNO ANCLAJE CON CUÑA



Cono en la Punta.
Evita maltrato del hilo.

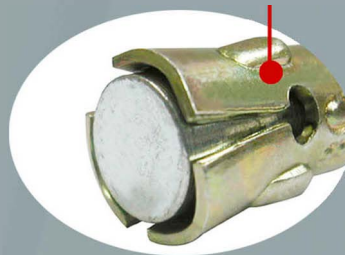


Arandela (golilla)
de mayor diámetro
aumenta el área
de agarre.

Recubrimiento
Zincado brillante

El Cono y Casquillo de Expansión.
Logran una presión pareja y
constante obteniendo una fijación
de excelentes características
mecánicas

Casquillo de Expansión
Viene con aletas, se entierran
en el cemento impidiendo su
giro durante la instalación

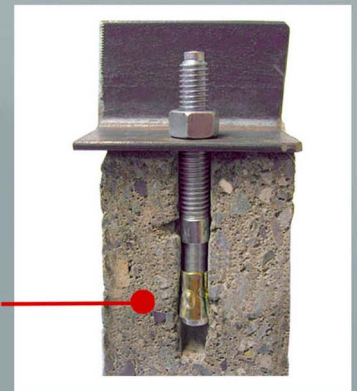


PERNO ANCLAJE CON CUÑA

Usos generales tales:

- Estructuras de acero,
- Anclajes de maquinarias.
- Estanterías metálicas.
- Estructuras de madera.
- Barandas.
- Perfiles metálicos.
- Todos ellos a pisos, paredes y losas de concreto.
- Adicionalmente está siendo usado en el armado de casas confeccionadas con concretos premoldeados uniendo paredes y cielos.

El Cono y
Casquillo
se expande



Av. Gladys Marín N° 5760
Estación Central
Santiago - Chile
Fono: 22 476 7000

 **mamut**
www.fijaciones.com

Código	Diámetro Nominal "D"	Largo Nominal "L" pulg. mm	Envase	Espesor (*) Máx. a Fijar "A" mm	Diám. Perfor.	Torque de Instalación Nm	Carga admisible en tracción para concreto de 280 Kg/cm ² para empotramiento indicado			
							Mínimo	Normal (**)		
100PAN	1/4-20 (6.5 mm)	1 3/4" 44	100 U	13	1/4	10	25 mm	160 kg	55 mm	250 kg
101PAN	1/4-20	2 1/4" 57	100 U	26						
102PAN	1/4-20	3 1/4" 82	100 U	51						
122PAN	5/16-18 (8.0 mm)	2" 50	50 U	9	5/16	20	35 mm	230 kg	60 mm	400 kg
123PAN	5/16-18	3 3/16" 80	50 U	39						
124PAN	5/16-18	4 1/4" 107	50 U	66						
103PAN	3/8-16 (10 mm)	3" 76	50 U	24	3/8	40	42 mm	300 kg	65 mm	550 kg
104PAN	3/8-16	3 1/2" 88	50 U	36						
105PAN	3/8-16	3 3/4" 95	50 U	43						
106PAN	3/8-16	5" 127	50 U	75						
107PAN	1/2-13 (13 mm)	3 3/4" 95	25 U	29	1/2	80	54 mm	600 kg	70 mm	1.000 kg
108PAN	1/2-13	4 1/4" 107	25 U	41						
109PAN	1/2-13	5 1/2" 139	25 U	73						
110PAN	1/2-13	7" 177	25 U	111						
125PAN	1/2-13	10" 254	10 U	188						
111PAN	5/8-11 (16 mm)	4 1/2" 114	20 U	30	5/8	100	70 mm	900 kg	90 mm	1.500 kg
112PAN	5/8-11	5" 127	20 U	43						
113PAN	5/8-11	6" 152	20 U	68						
114PAN	5/8-11	7" 177	20 U	93						
115PAN	5/8-11	8" 203	20 U	119						
126PAN	5/8-11	10" 254	10 U	170						
121PAN	3/4-10 (20 mm)	4 3/4" 120	20 U	20	3/4	200	85 mm	1.100 kg	140 mm	2.000 kg
116PAN	3/4-10	5 1/2" 139	10 U	39						
117PAN	3/4-10	7" 177	10 U	77						
118PAN	3/4-10	8 1/2" 215	10 U	115						
119PAN	3/4-10	10" 254	10 U	154						

(*) Usando los empotramientos mínimos indicados.

(**) Profundidad "normal" de empotramiento. Sobre ésta no se consiguen grande mejoras en las cifras de resistencia a la carga.

- Simple de Instalar.
- Soportan grandes cargas.
- Se puede aplicar carga de trabajo inmediatamente después de ser instalado.
- Hilo UNC.
- Gran resistencia a la tracción [extracción].
- Cono y casquillo de expansión, permiten una presión pareja y constante.
- Zincado brillante.
- Casquillo zincado iridiscente da mejor resistencia a la corrosión en esta vital pieza.

COMO SE USA



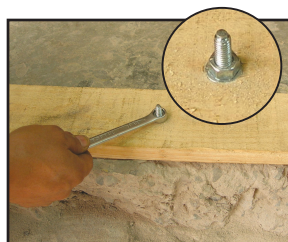
Perforar concreto con taladro, limpie perforación.



Instalar Perno Anclaje golpee con el martillo hasta la profundidad requerida.



Colocar elemento a fijar, instale arandela y tuerca.



Apretar tuerca con llave, hasta lograr torque indicado en tabla.

DATOS

- Distancia mínima entre anclajes 1.1/2 veces el empotramiento.
- Diámetro perforación base es igual al diámetro nominal del perno.
- Espesor mínimo de la base debe ser 1.1/2 veces el largo empotrado.
- Reducir capacidad en 15% si la línea de corte actúa en el plano de las roscas.
- Distancia mínima al borde 10 veces el nominal.