



## PERNO ANCLAJE CON CUÑA

Código	Diámetro Nominal "D"	Largo		Envase	Espesor (*) Máx.a Fijar "A" mm	Diám.	Torque de Instalación Nm	Carga admisible en tracción para concreto de 280 Kg/cm <sup>2</sup> para empotramiento indicado				
		Nominal "L" pulg.	mm					Mínimo	Normal (*)			
Zincado Brillante												
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		2 1/4"	57	100	U	26						
102PAN		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
127PAN		2 3/4"	70	50	U							
123PAN		3 3/16"	80	50	U	39						
124PAN		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 1/2"	88	50	U	36						
105PAN		3 3/4"	95	50	U	43						
106PAN		5"	127	50	U	75						
128PAN	1/2-13 (13 mm)	2 3/4"	57	25	U		1/2	80	54 mm	600 kg	70 mm	1.000 kg
107PAN		3 3/4"	95	25	U	29						
108PAN		4 1/4"	107	25	U	41						
109PAN		5 1/2"	139	25	U	73						
110PAN		7"	177	25	U	111						
125PAN		10"	254	10	U	188						
129PAN	5/8-11 (16 mm)	3 1/2"	88	20	U		5/8	100	70 mm	900 kg	90 mm	1.500 kg
111PAN		4 1/2"	114	20	U	30						
112PAN		5"	127	20	U	43						
113PAN		6"	152	20	U	68						
114PAN		7"	177	20	U	93						
115PAN		8"	203	20	U	119						
126PAN		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		5 1/2"	139	10	U	39						
117PAN		7"	177	10	U	77						
118PAN		8 1/2"	215	10	U	115						
119PAN		10"	254	10	U	154						

Distancia mínima entre anclajes 1 1/2 veces el empotramiento

Diám. Perforación de base igual al diám. nominal

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