

ALZAPRIMAS PARA LOSA

Gancho imperdible: Es producido con acero de alta calidad tipo S275JR, que aumenta su capacidad de carga y su seguridad en labores de trabajo.

10 cm.

Sistema de protección: con el puntal cerrado se garantiza un mínimo de 10 cm de longitud libre del tubo interior, evitando el aplastamiento accidental de la mano

Rosca interior o cubierta: obtenida por laminación sin la eliminación de material y luego soldada al mango exterior, obteniendo mayor fuerza y funcionalidad.

Manguillo de acero: el tubo superior permite la función tira/empuja y al mismo tiempo protege el interior de la rosca.

Desacoplamiento del tubo interior: aumenta la seguridad en las labores de manipulación y transporte.

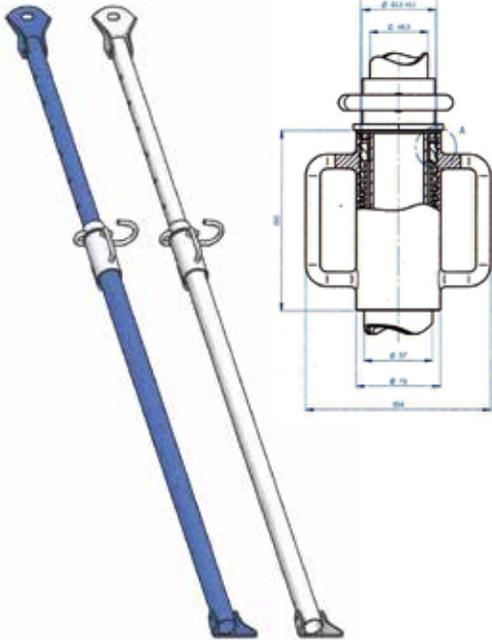


1kN=102 kg

TABLA DE CARGAS ADMITIDAS CON COEF. DE SEGURIDAD 1,65

EXTENSION (metros)	CLASE ESTANDARD	
	S36 (kN)	S36 (kN)
5,00		6,00
4,80		7,00
4,60		9,00
4,50		10,00
4,30		12,00
4,10		15,00
4,00		16,00
3,80		18,00
3,60		19,50
3,40		21,00
3,20	12,50	22,50
3,10	13,50	23,00
2,90	17,50	24,00
2,80	18,50	24,00
2,70	20,00	
2,50	22,50	
2,30	24,50	
2,20	25,50	
2,00	26,00	
1,80	26,50	

PUNTAL DIAGONAL



PUNTAL SERIE ESTANDAR AMADIO
 PUNTAL METALICO de procedencia italiana.
 Estos puntales cuentan con ensayo
 de carga axial en laboratorio de
 "Dictuc"(Univ. Católica de Chile):

CODIGO	4041	4042	4003
MODELO	M330	M370	M510
Desarrollo (cm)	190-330	210-370	290-510
Diám. Tubo Ext. (mm.)	56	56	56
Diám. Tubo Int. (mm.)	48	48	48
Espesor tubos (mm.)	0.2	0.2	0.2
Peso (kg)	13.5	14.5	18.2
Base Extremos	Base Pivotante	Base Pivotante	Base Pivotante

Platinas móviles de formas redondeadas: los movimientos son mas seguros y el montaje más fácil gracias a los huecos ovalados

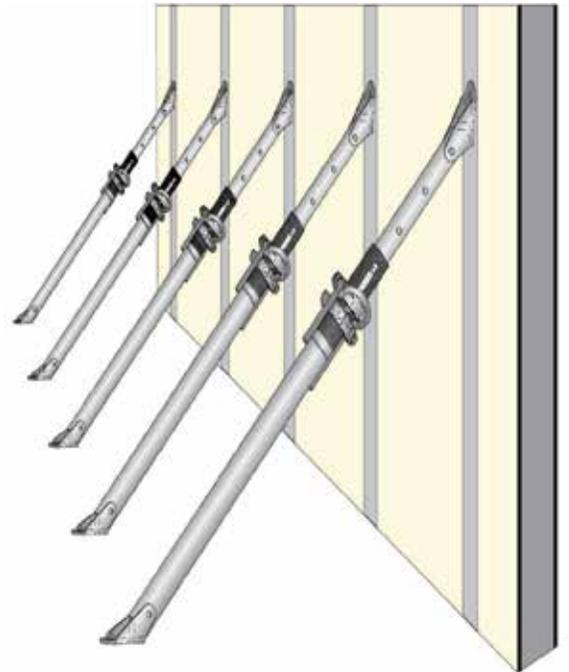
10 cm.

Sistema de protección: con el puntal cerrado se garantiza un mínimo de 10 cm de longitud libre del tubo interior, evitando el aplastamiento accidental de la mano

Gancho en forma: el montaje del gancho es más seguro y fácil.

Manguillo de acero: el tubo superior permite la función tira/empuja y al mismo tiempo protege el interior de la rosca.

Rosca interior o cubierta: obtenida por laminación sin la eliminación de material y luego soldada al mango exterior, obteniendo mayor fuerza y funcionalidad.



PUNTAL DIAGONAL

1 kN = 102kg

MODELO EXTENSION La (metros)	M330			M370			M510		
	FUERZA COMPRESION		FUERZA TRACCION	FUERZA COMPRESION		FUERZA TRACCION	FUERZA COMPRESION		FUERZA TRACCION
	Ph (kN)	Pa (kN)	Pz (kN)	Ph (kN)	Pa (kN)	Pz (kN)	Ph (kN)	Pa (kN)	Pz (kN)
1,9	12,23	17,3	17,5						
2	12,02	17	17,5						
2,1	11,17	15,8	17,5	12,37	17,5	17,5			
2,2	10,45	14,78	17,5	12,37	17,5	17,5			
2,3	9,86	13,95	17,5	12,23	17,3	17,5			
2,4	9,33	13,2	17,5	12,13	17,15	17,5			
2,5	9,02	12,75	17,5	11,95	16,9	17,5			
2,6	8,24	11,65	17,5	11,35	16,05	17,5			
2,7	7,74	10,95	17,5	10,96	15,5	17,5			
2,8	7,46	10,55	17,5	10,47	14,8	17,5			
2,9	7,25	10,25	17,5	9,97	14,1	17,5	18,04	25,51	30
3	7	9,9	17,5	9,62	13,6	17,5	16,82	23,78	30
3,1	6,71	9,5	17,5	8,87	12,55	17,5	15,71	22,22	30
3,2	6,38	9,05	17,5	8,63	12,2	17,5	14,72	20,81	30
3,3	6,01	8,55	17,5	8,41	11,9	17,5	13,81	19,53	30
3,4				7,96	11,25	17,5	12,99	18,37	30
3,5				7,5	10,6	17,5	12,23	17,3	30
3,6				6,58	9,3	17,5	11,78	16,65	30
3,7				5,52	7,8	17,5	11,35	16,05	30
3,8							11,16	15,78	30
3,9							10,58	14,96	30
4							10,23	14,46	30
4,1							9,72	13,75	30
4,2							9,42	13,33	30
4,3							9,06	12,81	30
4,4							8,87	12,55	30
4,5							8,47	11,98	30
4,6							8,1	11,46	30
4,7							7,69	10,87	30
4,8							7,36	10,41	30
							7	9,9	30

