

TITAN S

Puntales de encofrado con rosca oculta



Carga admisible en kN según aprobación de la autoridad general de la construcción Z-8.311-998

Altura de extensión m	TITAN S Tamaño 2 1,80 – 3,00 m			TITAN S Tamaño 3 2,30 – 3,50 m			TITAN S Tamaño 4 2,60 – 4,00 m			TITAN S Tamaño 7 4,00 – 5,50 m		
	Tubo interior arriba	Tubo interior abajo	Carga apuntalamiento*	Tubo interior arriba	Tubo interior abajo	Carga apuntalamiento*	Tubo interior arriba	Tubo interior abajo	Carga apuntalamiento*	Tubo interior arriba	Tubo interior abajo	Carga apuntalamiento*
1,80	37,4	37,4	37,4									
1,90	37,4	37,4	37,4									
2,00	37,4	37,4	37,4									
2,10	37,4	37,0	37,4									
2,20	35,6	35,6	37,4									
2,30	33,5	34,3	37,4	37,4	32,7	37,4						
2,40	31,5	33,0	37,4	37,4	31,6	37,4						
2,50	29,8	31,7	37,4	37,4	30,5	37,4						
2,60	28,1	30,4	37,4	34,8	29,4	37,4	40,4	40,4	40,4			
2,70	26,2	28,5	37,4	32,2	28,4	37,4	40,4	40,4	40,4			
2,80	24,4	26,5	37,4	29,5	27,5	37,4	40,4	40,4	40,4			
2,90	22,7	24,6	37,4	26,8	26,6	37,4	40,4	40,4	40,4			
3,00	21,0	22,7	37,4	24,8	25,2	37,4	40,4	40,4	40,4			
3,10				22,7	23,8	37,4	40,4	39,6	40,4			
3,20				21,2	22,4	36,6	38,4	38,9	40,4			
3,30				19,6	21,0	35,1	36,1	38,0	40,4			
3,40				18,4	19,7	33,0	33,9	37,0	40,4			
3,50				17,1	18,4	30,9	31,5	35,0	40,4			
3,60							29,2	32,8	40,4			
3,70							27,3	30,8	40,4			
3,80							25,5	28,8	40,4			
3,90							23,8	27,0	40,4			
4,00							22,1	25,2	40,4	31,9	28,2	40,4
4,10										30,2	27,2	40,4
4,20										28,6	26,1	40,4
4,30										27,2	25,1	40,2
4,40										25,8	24,1	39,0
4,50										24,5	23,1	37,5
4,60										23,2	22,2	35,9
4,70										21,9	21,4	34,5
4,80										20,7	20,6	33,2
4,90										19,6	19,8	31,9
5,00										18,5	19,1	30,6
5,10										17,4	18,1	29,4
5,20										16,2	17,0	28,1
5,30										15,3	16,1	26,5
5,40										14,3	15,1	25,0
5,50										13,2	14,0	23,0

* Cargas admisibles según cálculos tipo estáticos



El puntal adecuado para cada trabajo



Puntal de acero TITAN S

- Hasta 40,4 kN
- Puntal de acero, pintado o galvanizado
- Disponible en 4 tamaños: 1,80 m–3,00 m (Tam. 2) 2,30 m–3,50 m (Tam. 3) 2,60 m–4,00 m (Tam. 4) 4,00 m–5,50 m (Tam. 7)
- UNE EN 1065
- Documento de idoneidad técnica nacional Z-8.311-998



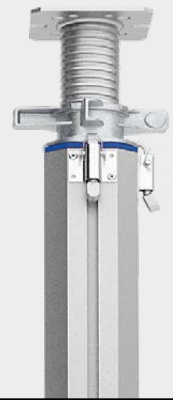
Puntal de acero TITAN E35

- Hasta 41,5 kN
- Puntal de acero, galvanizado
- Longitud: 2,05 m–3,50 m
- UNE EN 1065
- Documento de idoneidad técnica nacional Z-8.311-1003



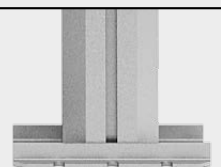
Puntal ajustable TITAN HV

- Hasta 96 kN
- Husillo de acero, tubo exterior de aluminio
- Disponible en 2 tamaños: 1,75 m–3,05 m (HV) 2,95 m–4,25 m (HV Maxi)
- Documento de idoneidad técnica nacional Z-8.312-938
- Extensible
- Incluye ranura para la conexión con bastidores
- Altura hasta 6,10 m como torre de puntales



Puntal ajustable de aluminio TITAN

- Hasta 128 kN
- Husillo y tubo exterior completamente de aluminio
- Disponible en 3 tamaños: 1,70 m–2,90 m (Tam. 2) 2,90 m–4,10 m (Tam. 4) 4,30 m–5,50 m (Tam. 6)
- UNE EN 16031
- Extensible
- Incluye ranura para la conexión con bastidores
- Como torre de puntales hasta 24,6 m (cálculos tipo), para alturas mayores smartTITAN



Más información en el catálogo de puntales TITAN