

> **Puntales de Muro**

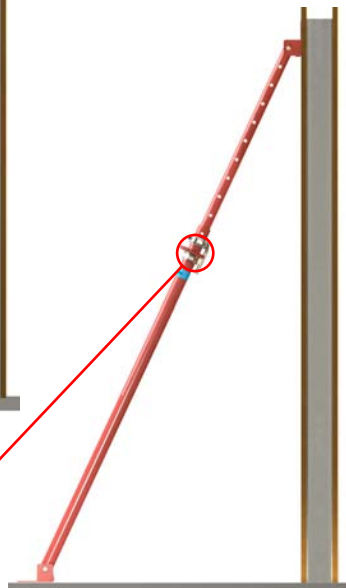
Versatilidad y durabilidad

CALIDAD RECONOCIDA

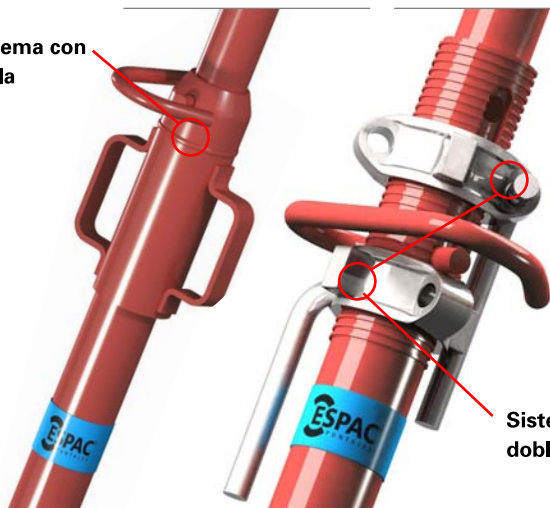
Puntal de Muro Estándar



Puntal de Muro Robusto
Sistema con doble tuerca



Sistema con copla



Sistema con doble tuerca

Descripción del Producto

- > Los Puntales de acero extensibles de aplome y estabilización Espac, son de fácil adaptabilidad a las distintas pendientes de apoyo, con una distancia entre perforaciones de 100mm para una primera regulación y una regulación fina del mismo recorrido.
- > Los puntales de Muro Espac son la alternativa más versátil y durable del mercado.

> **Puntales de Muro**

Versatilidad y durabilidad

CALIDAD RECONOCIDA

Características Técnicas

Puntal de Muro Estándar

Tubo Exterior	Ø: 50,8 mm. Espesor: 2,0 mm.
Tubo Interior	Ø: 42,2 mm. Espesor: 2,0 mm.
Regulación Hilo	100 mm.
Golilla (Espesor)	2,0 mm.
Diámetro Posador	12,0 mm.



Descripción	H. Min	H. Max	Peso (kg)	Código (N°)	Terminación	
	(m)	(m)			Pint.	Galv.
Puntal línea estándar 2,40 m	1,6	2,4	8,6	1-0540-201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Puntal línea estándar 2,90 m	1,6	2,9	9,6	1-0541-201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Puntal línea estándar 3,40 m	1,9	3,2	10,1	1-0542-201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Puntal de Muro Robusto

Tubo Exterior	Ø: 60,3 mm. Espesor: 2,0 mm.
Tubo Interior	Ø: 48,3 mm. Espesor: 2,0 mm.
Regulación Hilo	110 mm.
Diámetro Posador	16,0 mm.



Descripción	H. Min	H. Max	Peso (kg)	Código (N°)	Terminación	
	(m)	(m)			Pint.	Galv.
Puntal HD 3,00 mts	1,72	3,0	12,9	1-0552-201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Puntal HD 3,50 mts	2,02	3,5	13,9	1-0554-201	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Puntal HD 3,00 mts	1,72	3,0	14,5	1-0552-301	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Puntal HD 3,50 mts	2,02	3,5	15,6	1-0554-301	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* **Las Cargas de Uso** para los Puntales **Línea Estándar** y **Línea Robusta**, se obtuvieron al dividir las cargas de agotamiento por un coeficiente de seguridad 2,5. Las cargas de Agotamiento se obtuvieron de los ensayos realizados en los laboratorios de **DICTUC** e **IDIEM**. Los datos de carga informados son para puntales nuevos, aplomados y con carga vertical, cuyas placas bases cumplen con condiciones de apoyo completo plano.

