

TITÁN

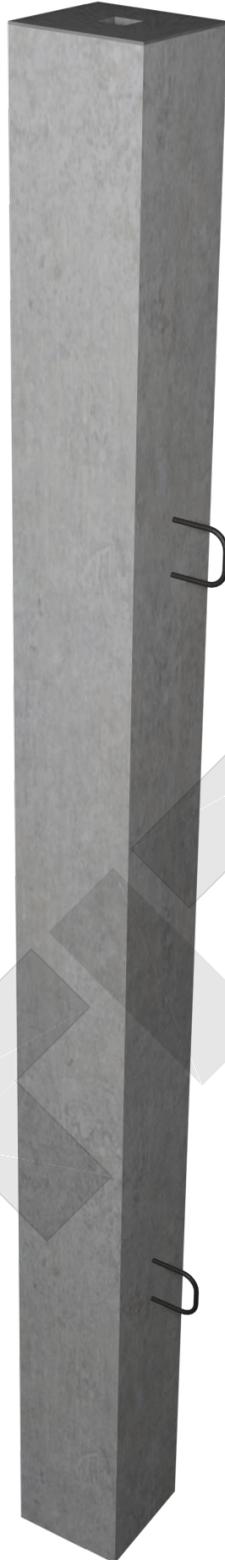
FICHA COMERCIAL MICROPILOTES Y PILOTES HINCADOS

FECHA: 10/12/2021
REVISIÓN: 3

PILOTE SECCIÓN CUADRADA - ACERO DE REFUERZO - SECCIONES DE 300mm - 350mm - 400mm



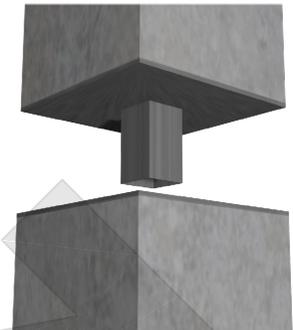
PILOTE SIN JUNTAS
Esc. 1:15



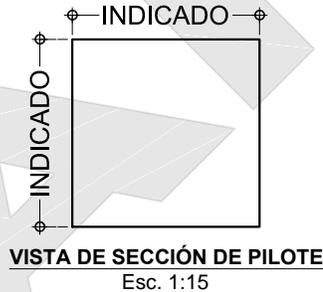
PILOTE CON JUNTAS
Esc. 1:15



DETALLE JUNTA DE PILOTE
PLATINA GALVANIZADA



DETALLE JUNTA DE PILOTE
PLATINA GALVANIZADA



VISTA DE SECCIÓN DE PILOTE
Esc. 1:15

ESPECIFICACIONES

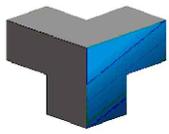
- CONCRETO:** Resistencia última a la compresión: $f'c = 35 \text{ MPa}$
ACERO DE REFUERZO: Resistencia a la fluencia: $f_y = 420 \text{ MPa}$
USOS FRECUENTES: Para hincado

NOTAS

1. Todas las unidades están en milímetros a menos que se indique lo contrario.
2. Los diseños y cálculos estructurales son suministrados por el cliente.

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

- Fisuras, máximo 2 con longitudes inferiores a 15 cm y ancho menor a 0.3 mm
- Desportilladuras en los filos, máximo 2 desportilladuras, ocupando cada una un área de 4 cm² con una profundidad máxima de 1 cm
- Porosidad en la cara a la vista del elemento, máximo 5 poros de 9 mm de diámetro en un cuadrado de 15 cm de lado

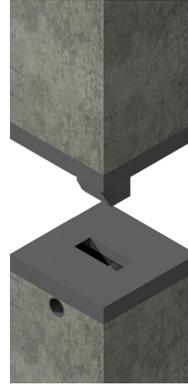
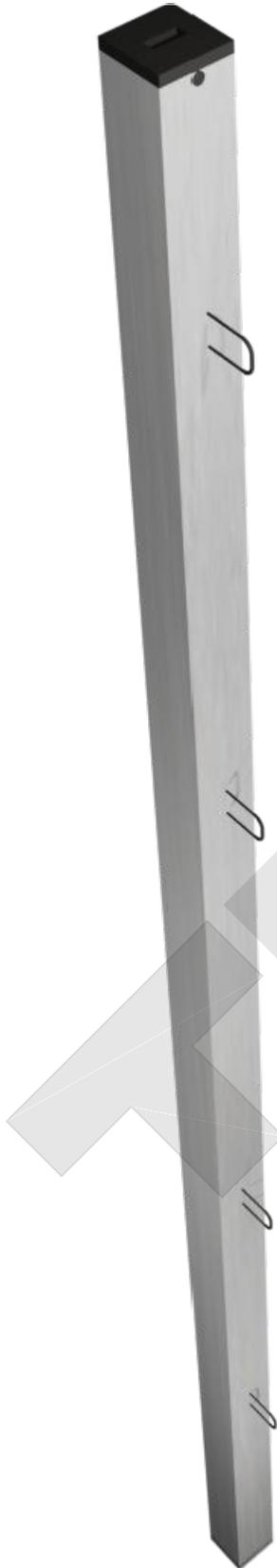


TITÁN

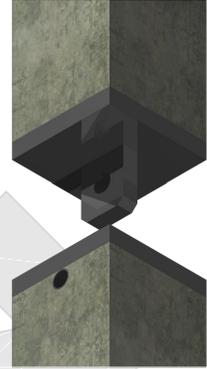
FICHA COMERCIAL MICROPILOTES Y PILOTES HINCADOS

FECHA: 10/12/2021
REVISIÓN: 3

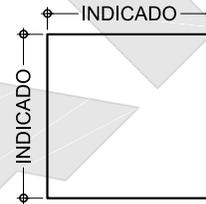
PILOTE SECCIÓN CUADRADA - PRETENSADO - SECCIONES DE 300mm - 350mm - 400mm



**DETALLE JUNTA DE PILOTE
VISTA SUPERIOR**
PLATINA DE ACERO GALVANIZADO
Esc. 1:15



**DETALLE JUNTA DE PILOTE
VISTA SUPERIOR**
PLATINA DE ACERO GALVANIZADO
Esc. 1:15



VISTA DE SECCIÓN DE PILOTE
Esc. 1:15

ESPECIFICACIONES

CONCRETO: Resistencia última a la compresión: $f'c = 42$ MPa

ACERO DE REFUERZO: Resistencia a la fluencia: $f_y = 420$ MPa

TORONES DE BAJA RELAJACIÓN: $f_y = 1860$ MPa

NOTAS

1. Todas las unidades están en milímetros a menos que se indique lo contrario.
2. Los diseños y cálculos estructurales son suministrados por el cliente.

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

- Fisuras, máximo 2 con longitudes inferiores a 15 cm y ancho menor a 0.3 mm
- Desportilladuras en los fillos, máximo 2 desportilladuras, ocupando cada una un área de 4 cm^2 con una profundidad máxima de 1 cm
- Porosidad en la cara a la vista del elemento, máximo 5 poros de 9 mm de diámetro en un cuadrado de 15 cm de lado