

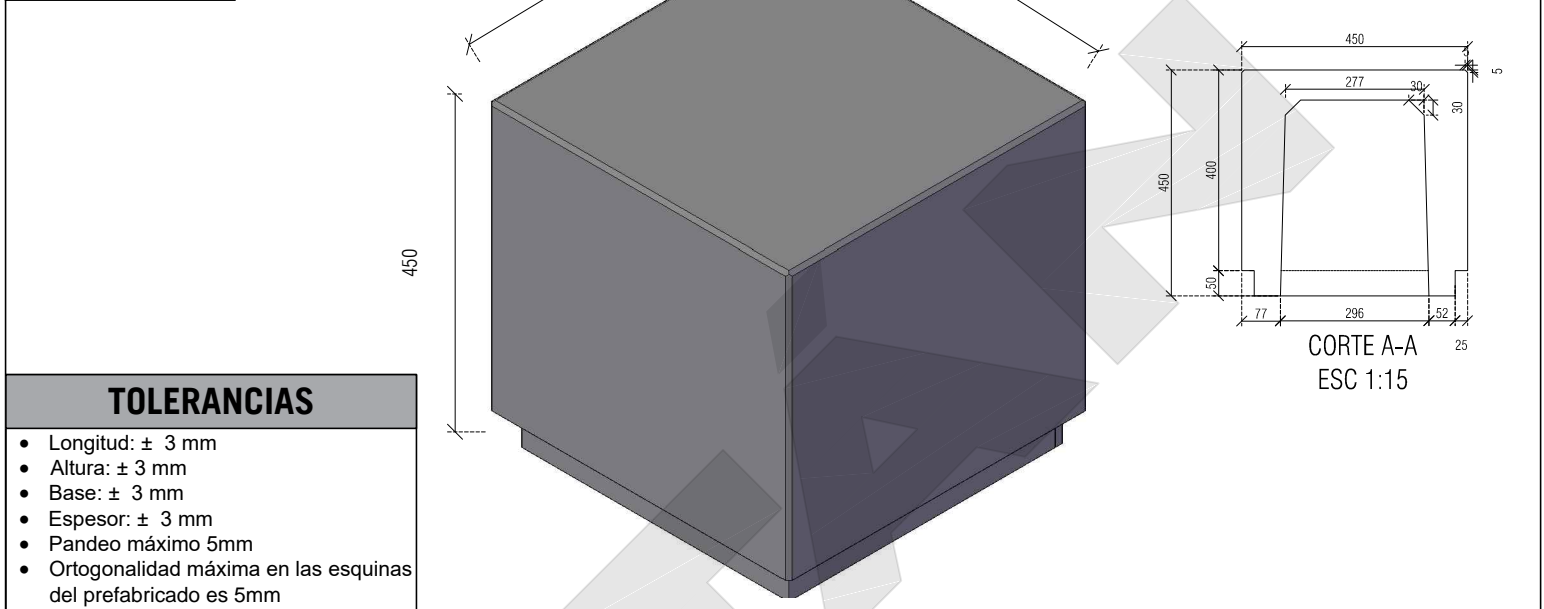
TITÁN

FICHA COMERCIAL BOLARDO

FECHA: 10/12/2021
REVISIÓN: 3

FICHA **BOLARDO CTBLO07**

FC-034
REFERENCIA
1.CTBLO07



ESPECIFICACIONES

<ul style="list-style-type: none"> • Color : Gris • Textura vista : Concreto salido de molde • Marcación: TITÁN-FECHA • Mezcla: Seca 	<ul style="list-style-type: none"> • Resistencia concreto (f 'c): 28 Mpa, a los 28 días • Resistencia acero a la tracción: 420 Mpa • Peso: 124.1kg
--	--

NORMAS APLICABLES **USOS FRECUENTES**

<ul style="list-style-type: none"> • Se aceptan reparaciones conforme al instructivo 504 de Manufacturas de Cemento Titan S.A. siempre y cuando se encuentren por debajo de los parámetros de aceptación. • NTC 4109 	<ul style="list-style-type: none"> • Espacio público • Parques • Delimitación del espacio
--	--

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

<ul style="list-style-type: none"> • Desportilladuras en los filos, máximo 2 desportilladuras, ocupando cada una un área de 4 cm², con una profundidad máxima de 1,0 cm. • Fisuras, máximo 2 longitudes inferiores a 15cm y ancho menor a 0,3mm en la cara a la vista. • Porosidad en la cara a la vista del elemento, máximo 5 poros de 9mm de diámetro en un cuadrado de 15cm de lado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Las fisuras menores inherentes al método de fabricaciones o las desportilladuras menores que resultan de los métodos usuales de manipulación en el despacho y la entrega, no son motivo de rechazo. • Módulo de rotura, promedio 3 especímenes: 4 MPa a los 28 días - Individual: 3,5 MPa a los 28 días. • Por proceso de fabricación las unidades difieren en un (1) milímetro en la tolerancia del pandeo respecto a lo descrito en el numeral 5.2.1.2, literal "c", de la norma NTC 4109.
--	--