



TITÁN

FICHA COMERCIAL BORDILLOS Y SARDINELES

FECHA: 05/09/2024
REVISIÓN: 8

FICHA		BORDILLO PARA DELIMITAR - (1000mmX100mmX200mm)	
FC-003		<p>Longitud= 1000 mm Peso= 42 kg</p>	
REFERENCIA			
20115 A80-BC352080 A80-2 A10-BC502080-AS A10-2 A85 A85-M A100 A105			
TOLERANCIAS			
<ul style="list-style-type: none"> Longitud: ± 5 mm Ancho y alto: ± 3 mm Ortogonalidad caras frontal y posterior: máx 5 mm PANDEO: <ul style="list-style-type: none"> Cara vista máx: 3mm Cara posterior parte superior máx: 3mm Cara posterior parte inferior máx: 5mm 		REFERENCIAS 20115	
ESPECIFICACIONES		USOS FRECUENTES	
Color básico cara a la vista: Gris Textura vista: Según geometría - Liso salido del molde Marcación: TITÁN		<ul style="list-style-type: none"> Andenes Vías vehiculares 	
NORMAS APLICABLES		COLORES	
Cartilla de andenes del IDU NTC 4109		<ul style="list-style-type: none"> Gris Ocre 	
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 cm Fisuras, máximo 2 longitudes inferiores a 15 cm y ancho menor a 0.3 mm en la cara a la vista 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 		<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 1 mm en la tolerancia del pandeo respecto a lo descrito en el numeral 5.2.1.2, literal "c", de la norma NTC 4109 	
Autopista Medellín entrada 2.4 km al occidente del Río Bogotá, Municipio de Cota - Cundinamarca www.titancemento.com			



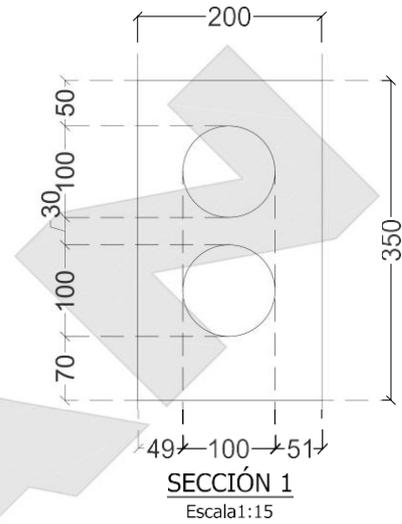
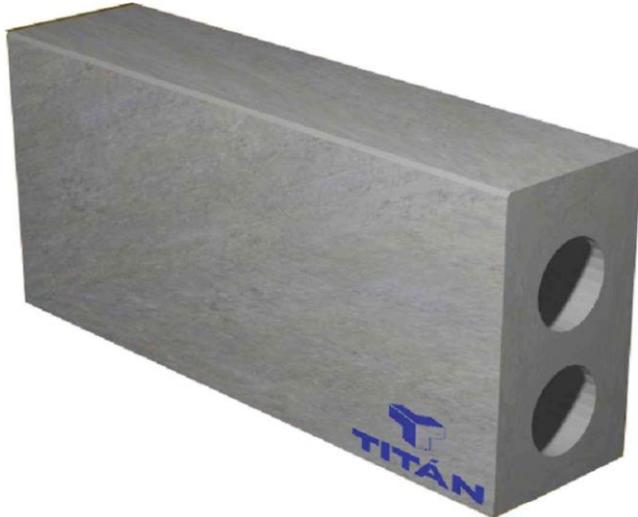
TITÁN

FICHA COMERCIAL BORDILLOS Y SARDINELES

FECHA: 05/09/2024
REVISIÓN: 8

BORDILLO PREFABRICADO - TIPO A80
(800mmX200mmX350mm)

DIMENSIONES



REFERENCIA

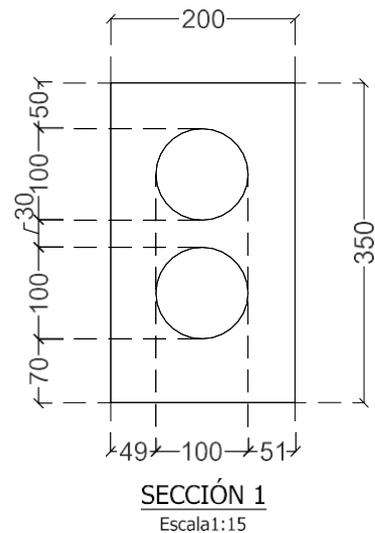
A80-BC352080

Longitud= 800 mm
Peso= 104 kg

*Medidas en milímetros

BORDILLO PREFABRICADO - TIPO A80
(400mmX200mmX350mm) - MEDIO

DIMENSIONES



REFERENCIA

A80-2

Longitud= 400 mm
Peso= 52 kg

*Medidas en milímetros

Autopista Medellín entrada 2.4 km al occidente del Río Bogotá,
Municipio de Cota - Cundinamarca
www.titancemento.com