



# CIDET

CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Modelo de Certificación: Tipo marca de conformidad

El CIDET certifica que el producto:

PRODUCTO	TIPO	REFERENCIA
POSTES DE CONCRETO	PRETENSADO DE SECCIÓN ANULAR CIRCULAR	10 x (510, 750 y 1050) m x kg

Fabricado por la empresa PRETENSADOS DE CONCRETO DEL ORIENTE LTDA., PRETECOR LTDA., planta de BUCARAMANGA, SANTANDER; ha sido evaluado por el CIDET y se verificó que está fabricado y probado CONFORME con la(s) norma(s) NTC 1329/2000

Esta Certificación está sujeta a que el producto cumpla permanentemente las condiciones con las cuales fue evaluado respecto a las normas descritas, para lo cual el CIDET le hace verificación y seguimiento respectivos y publica las novedades y vigencia del presente CERTIFICADO en la página [www.cidet.com.co](http://www.cidet.com.co).

Todas las características e identificación de este producto se describen en un documento anexo que contiene una (1) página y hace parte integral del presente CERTIFICADO, el cual puede ser consultado por los usuarios ante el CIDET.

### CERTIFICADO No. 00118

Fecha de Certificación: 05 DE AGOSTO DE 1999  
Fecha de 1ª Actualización: 09 DE FEBRERO DE 2006

ACREDITADO



Industria y Comercio  
SUPERINTENDENCIA  
Res. 12918 Junio 8 de 2006

Rafael Jairo Ríos Cardona  
DIRECTOR EJECUTIVO



Sector Eléctrico Colombiano  
CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN  
Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

ACREDITADO



Industria y Comercio  
SUPERINTENDENCIA  
Res. 12018 Junio 8 de 2008

Página 1 de 1

CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD DE PRODUCTOS Nos. 00115, 00117 Y 00118

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 05 DE AGOSTO DE 1999


FECHA DE 1ª ACTUALIZACIÓN: 09 DE FEBRERO DE 2006

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
POSTES DE CONCRETO

FABRICADOS POR PRETENSADOS DE CONCRETO DEL ORIENTE LTDA., PRETECOR LTDA.  
PLANTA DE BUCARAMANGA, SANTANDER

CERTIFICADO No.	00115			00117		00118		
TIPO	PRETENSADO DE SECCIÓN ANULAR CIRCULAR							
REFERENCIA	8 x (510, 750 y 1050) m x kg			9 x (510 y 750) m x kg		10 x (510, 750 y 1050) m x kg		
	8 x 510	8 x 750	8 x 1050	9 x 510	9 x 750	10 x 510	10 x 750	10 x 1050
LONGITUD TOTAL (m)	8	8	8	9	9	10	10	10
DIAMETRO CIMA (cm)	14,5	14,5	16,75	14,5	14,5	14,5	16/14	19
DIAMETRO BASE (cm)	26,5	26,5	28,75	28	28	29,5	31/29	34
TIPO DE ACERO REFUERZO LONGITUDINAL -TORON	5 Ø 5/16"	6 Ø 5/16"	8 Ø 5/16"	5 Ø 5/16"	10 Ø 5 mm	5 Ø 5/16"	6 Ø 5/16"	10 Ø 5/16"
TIPO DE REFUERZO PASIVO - ALAMBRE	5 Ø 5 mm	12 Ø 5 mm	20 Ø 5 mm	10 Ø 5 mm	12 Ø 5 mm	10 Ø 5 mm	12 Ø 5 mm	20 Ø 5 mm
CARGA MINIMA DE DISEÑO (kg)	510	750	1050	510	750	510	750	1050
CARGA MINIMA DE TRABAJO (kg)	204	300	420	204	300	204	300	420
RECUBRIMIENTO DE LA ARMADURA (cm)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
RESISTENCIA DEL CONCRETO A 28 DÍAS (psi)	6000							

Cordialmente,

  
RAFAEL JAIRO RÍOS CARDONA  
Director Ejecutivo

S. TABARES/ Juana D

¡LA CERTIFICACION DEL CIDET GARANTIA DE EXCELENCIA!