



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	14 x (750, 1050 y 1350) 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.

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. 00122

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

ACREDITADO



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA
Res. 12818 Junio 8 de 2005

Rafael Jairo Ríos Cardona
DIRECTOR EJECUTIVO



Sector Eléctrico Colombiano
CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

ACREDITADO



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA
Res. 12818 Junio 8 de 2008

Página 1 de 1

CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD DE PRODUCTOS Nos. 00119, 00120 Y 00122

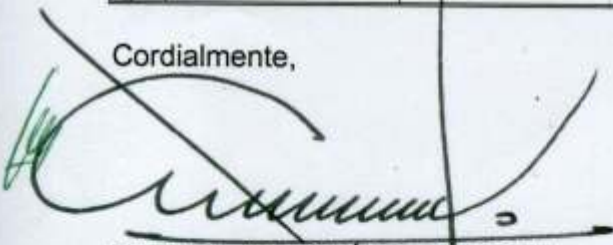
FECHA DE CERTIFICACIÓN: 05 DE AGOSTO DE 1999
FECHA DE 1ª ACTUALIZACIÓN: 09 DE FEBRERO DE 2006

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.	00119		00120			00122		
TIPO	PRETENSADO DE SECCIÓN ANULAR CIRCULAR							
REFERENCIA	11 x (510 y 750) m x kg		12 x (510, 750 y 1050) m x kg			14 x (750, 1050 y 01350) m x kg		
	11x510	11x750	12x510	12x750	12x1050	14x750	14x1050	14x1350
LONGITUD TOTAL (m)	11	11	12	12	12	14	14	14
DIAMETRO CIMA (cm)	14,5	14,5	14,5	14,5	19	16,75	19	21,25
DIAMETRO BASE (cm)	31	31	32,5	32,5	37	37,75	40	42,25
TIPO DE ACERO REFUERZO LONGITUDINAL - TORON	5 Ø 5/16"	6 Ø 5/16"	5 Ø 5/16"	6 Ø 5/16"	10 Ø 5/16"	8 Ø 5/16"	10 Ø 5/16"	12 Ø 5/16"
TIPO DE REFUERZO PASIVO - ALAMBRE	10 Ø 5 mm	12 Ø 5 mm	10 Ø 5 mm	12 Ø 5 mm	20 Ø 5 mm	12 Ø 5 mm	20 Ø 5 mm	24 Ø 5 mm
CARGA MINIMA DE DISEÑO (kg)	510	750	510	750	1050	750	1050	1350
CARGA MINIMA DE TRABAJO (kg)	204	300	204	300	420	300	420	540
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 O.

¡LA CERTIFICACION DEL CIDET GARANTIA DE EXCELENCIA!

Calle 12 Sur 18 - 168 Conmutador: 4 31722 55 Fax: 4 3170099 e-mail: cidet@cidet.com.co Medellín, Colombia
Visite nuestra página en Internet www.cidet.com.co