

DIÁMETROS				Longitud m	DIÁMETRO		E (J)	ALTURA ENSAYO m
Nominal		Interno mm	Externo mm		NOMINAL in	Ø EXT m		
Pulgadas	mm							
1 ½"	21	18,30	21,34	3	1/2"	0,021340	40,80	0,457
¾"	26	23,63	26,67	3	3,4"	0,02667	54,20	0,61
1"	33	30,36	33,40	3	1"	0,03340	108,50	1,22
1 ¼"	42	38,60	42,16	3	11/4"	0,04216	162,70	1,82
1 ½"	48	44,20	48,26	3	11/2"	0,04826	203,40	2,28
2	60	55,24	60,32	3	2"	0,06032	257,60	2,89

PRUEBAS DE CALIDAD

Las pruebas de calidad son realizadas según especificaciones y requerimientos de la norma NTC 979 dentro de las que encontramos:

- **DIMENSIONES**

- **CALIDAD DE EXTRUSIÓN:** Debe ser sumergido un tramo de tubo en una sustancia reactiva durante 20 minutos y finalizado el ensayo no debe presentar grietas, fisuras o roturas.

- **ABSORCIÓN DE AGUA:** La tubería no debe presentar un aumento en masa mayor al 0,5%.

- **APLASTAMIENTO TRANSVERSAL:** Se aplaste el tubo con un 40% de su diámetro inicial, al finalizar el ensayo no debe evidenciar grietas, fisuras o roturas.

- **APLASTAMIENTO BAJO CARGA:** Después de ejercer una carga sobre el tubo hasta que el diámetro inicial alcance unas deformaciones del 30% deberá oponer resistencia mínima exigida por la norma.

- **INFLAMABILIDAD:** Luego de ser sometida a una llama el tubo se debe auto extinguir de inmediato.

- **RESISTENCIA A LA TRACCIÓN:** Es la oposición que genera el tubo a deformarse.

Los accesorios compatibles con esta tubería son los controlados o fabricados según NTC 5442

País de origen o fabricante: TECNOSA S.A.S IND. COL

Material: PVC

Uso: Conduit eléctrico y telefónico

Diámetro nominal: ejemplo 1 " - 33 mm

Norma de fabricación: NTC 979

Lote: mes, día ,año, hora línea de trabajo turno

TUBOS Y CURVAS DE PVC PARA ALOJAR Y PROTEGER CONDUCTORES ELÉCTRICOS AISLADOS

Fabricado por **TECNOLOGÍA PLÁSTICA TECNOSA S.A.S.**, en el Kilómetro 1,5 Vía Subachoque, Parque Industrial Santa Cruz, Bodega 3, Madrid, Cundinamarca, Colombia

Manufactured by **TECNOLOGÍA PLÁSTICA TECNOSA S.A.S.**, in the Kilómetro 1,5 Vía Subachoque, Parque Industrial Santa Cruz, Bodega 3, Madrid, Cundinamarca, Colombia

El derecho del uso del Sello se otorga con el referencial:
The right to use the Mark is granted with the Audit Criteria:

NTC 979 (2006)

Plásticos. Tubos y curvas de poli (cloruro de vinilo) rígido (PVC rígido) para alojar y proteger conductores eléctricos y cableado telefónico

Plastics. Unplasticized poly (vynil chloride) (PVC-U) pipes and bends for conduits housing and protecting

Este Sello está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This Mark is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC

Las referencias autorizadas para ostentar el Sello se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado.
The references authorized to hold the Mark are included in annexed document and it is integral part of this certified

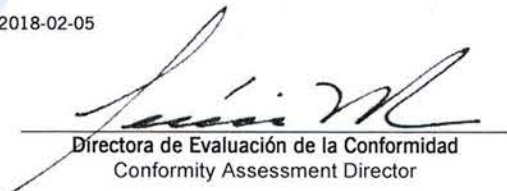
Certificado **CSC - CER367364**
Certificate

Fecha de Aprobación: 2015-02-06
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2018-02-05
Expiration Date:


Directora de Evaluación de la Conformidad
Conformity Assessment Director

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accredited by:



ACREDITADO ISO/IEC Guías 65:1996
19-CR-002

ANSI Accredited Program
PRODUCT CERTIFICATION
Certification ID # 0577

ES-P-PD-02-F-006 Versión 01
Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando lo requiera



NTC 979 (2006)

Los accesorios compatibles con esta tubería son los controlados o fabricados según NTC 5442

Este producto cuenta con el Sello de Calidad y Reglamento Técnico otorgado por el ICONTEC