



Hoja Técnica
Tubería de 1 1/2" x 10' Eléctrico-Pared Mediana Conduit C/C

REQUISITOS	UNIDAD	MINIMO	MAXIMO	NORMA
Diámetro Externo	pulgadas	1.895	1.905	COPANIT 384
Ovalidad	pulgadas	----	0.030	----
Espesor de Pared	pulgadas	0.080	0.100	COPANIT 384
Excentricidad	%	----	12%	----
Longitud del tubo	pulgadas	120	120 1/4	COPANIT 384
Diámetro interno de campana	pulgadas	1.906	1.918	----
Longitud de campana	pulgadas	1 3/4"	----	----
Peso del tramo	kg.	1.3210	1.4930	Estandar de referencia
Prueba Acetona	20 minutos	----	sin ataque	COPANIT 384 REF. 267-80 ASTM D-2152
Resistencia Aplastamiento	%	40%	----	COPANIT 384-REF. 205-78 ASTM D-2122
Resistencia al Impacto	lb. - pie	20	Dardo tipo B 20 lb. tipo "B"	COPANIT 384-REF. 204 ASTM D-2444
Prueba de Horno	180° C 30 minutos	sin gases	sin rajaduras	ASTM F-1057
Presión hidrostática de rotura	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Presión hidrostática sostenida	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

MARCACIÓN DE LA TUBERÍA:
TUBOTEC 1 1/2 PULGADAS CONDUIT PARED MEDIANA DIRECTAMENTE ENTERRADO PVC 12454 COPANIT 384 HECHO EN PANAMA FECHA TURNO

Actualizado: 01 de marzo de 2014
Aprobado por:

Ing. Pablo Amador Sosa
Gerente de Planta

Ing. Fernando Alfaro
Gerente General