



tubotec.s.a.

COPIA NO CONTROLADA

Hoja Técnica

Tubería de 3" x 20' Ducto Eléctrico-Pared Delgada Conduit C/C

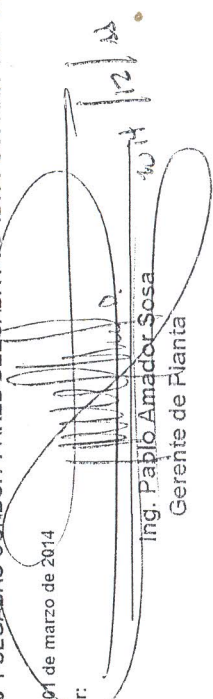
REQUISITOS	UNIDAD	MINIMO	MAXIMO	NORMA
Diámetro Externo	pulgadas	3.485	3.515	COPANIT 384
Ovalidad	pulgadas	----	0.060	----
Espesor de Pared	pulgadas	0.075	0.095	COPANIT 384
Excentricidad	%	----	12%	----
Longitud del tubo	pulgadas	240	240 1/2	COPANIT 384
Diámetro interno de campana	pulgadas	3.508	3.524	----
Longitud de campana	pulgadas	2 3/4"	----	----
Peso del tramo	kg.	4.6750	5.0020	Estándar 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	50	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 -87
Presión hidrostática de rotura	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Presión hidrostática sostenida	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

MARCACION DE LA TUBERIA:

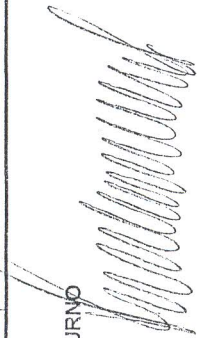
TUBOTEC 3 PULGADAS CONDUIT PARED DELGADA-PVC 12454 COPANIT 384 HECHO EN PANAMA FECHA TURNO

Actualizado: 01 de marzo de 2014

Aprobado por:



Ing. Pablo Amador Sosa  
Gerente de Planta



Ing. Fernando Alfaro  
Gerente General