



Hoja Técnica
Tubería de 4" x 10' Eléctrico-Pared Mediana Conduit C/C

REQUISITOS	UNIDAD	MINIMO	MAXIMO	NORMA
Diámetro Externo	pulgadas	4.450	4.550	COPANIT 384
Ovalidad	pulgadas	-----	0.070	-----
Espesor de Pared	pulgadas	0.150	0.170	COPANIT 384
Excentricidad	%	-----	12%	-----
Longitud del tubo	pulgadas	120	1/4	COPANIT 384
Diámetro interno de campana	pulgadas	4.550	4.566	-----
Longitud de campana	pulgadas	4"	-----	-----
Peso del tramo	kg.	5.8690	6.3570	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

MARCACIÓN DE LA TUBERÍA:

TUBOTEC 4 PULGADAS CONDUIT PARED MEDIANA DIRECTAMENTE ENTERRADO PVC 12454 COPANIT 384 HECHO EN PANAMA FECHA TURNO

Actualizado: 8^o de marzo de 2014

Aprobado por:


Ing. Pablo Amador Sosa
Gerente de Planta


Ing. Fernando Alfaro
Gerente General