


COPIA CONTROLADA		
	ESPECIFICACION TÉCNICA DE PRODUCTO	Código: ETP – Tubería 14 in 500 psi BT IJ AC 2hpp
		Revisión: 0
		Fecha: 06/12/2011
Tubo 14 in. 500 psi. IJ AC 2hpp		

1. Características Dimensionales

<i>Características</i>	Valores	
Presión solicitada	500 psi.	35.15 Kg.cm ⁻²
Diámetro nominal	14 in.	355.6 mm.
Diámetro interior máximo	13.83 in.	351.28 mm.
Diámetro interior mínimo	13.80 in.	350.5 mm.
Espesor mínimo de la pared reforzada del tubo	0.228in.	5.791 mm.
Longitud del tubo	29,53 +/- 0,16ft.	9000 +/- 50 mm.

Unión

Tipo de unión	Integral
Rosca	15" AC 2hpp
Fabricación	Moldeada

2. Características del Tubo

<i>Características físicas</i>	Valores
Temperatura máxima de operación	65° C
Relación vidrio	70 ± 5%
Temperatura de transición vítrea tubo	121° C (min)
Temperatura de transición vítrea rosca	108° C (min)
Resistencia a esfuerzos axiales	10000 psi
Radio de curvatura mínimo	151.9 m
Gravedad específica	1,93

3. Material base

Resina	Epoxi
Hardener	Anhídrido
Refuerzo	Fibra de vidrio tipo E

Nota: Reinforced Plastic SA se reserva el derecho de realizar modificaciones dimensionales sobre los productos que no alteren su funcionalidad, que puedan ser sustentadas técnicamente y que aseguren el cumplimiento de las normas y especificaciones requeridas por el cliente.