



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
*****INAPA*****
DIRECCIÓN DE OPERACIONES

**FICHA TÉCNICA PARA TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD; ASTM
D3350, PARA AGUA POTABLE**

Densidad	> 0.94 gr/cm ³
Módulo de Flexión	90,000 @ 120,000 Psi
Resistencia a la Tensión	3,300 Psi
Índice de Fusión	(0.10 @ 0.15) grs/10 min
Negro de Humo	≥ 2%
Presión de trabajo de la tubería	199 psi (RD-11)
Diámetro exterior de la tubería	168.7 mm
Diámetro interior de la tubería	137.7 mm
Espesor de la pared del tubo	15.3 mm