DURAGUA®



TUBERIA PEAD
(POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD)
PARA CONDUCCION DE FLUIDOS A PRESION

TUBERIA ASTM F714 - 4" SDR11

NORMA: ASTM F714

PRODUCTO	TUBERIA ASTM
DIAMETRO	4"
SDR	11
MATERIAL	PE4710
PRESENTACION	TUBO
COLOR	AZUL / NEGRO / NEGRO AZUL NEGRO ROJO

VENTAJAS DE LAS TUBERÍAS

- BAJO PESO
- NO SE CORROEN
- LARGA VIDA ÚTIL
- MÚLTIPLES SISTEMAS DE UNIÓN
- NO SE OXIDAN
- INSTALACIÓN FÁCIL
- NO SE ADMITEN INCRUSTACIONES

CARACTERISTICAS DIMENSIONALES

DIMENSIONES	UNIDADES	MÉTODO DE ENSAYO	VALORES	
			MÍNIMO	MÁXIMO
DIÁMETRO EXTERIOR	MM	ASTM D 2122	113.79	114.81
ESPESOR	MM	ASTM D 2122	10.40	11.60
EXCENTRICIDAD	MM	ASTM D 2122	≤ 12%	
LONGITUD	M	REQUERIDO POR EL CLIENTE	TUBO: 06 - 12MTS	

ENSAYOS FISICOS

ENSAYOS	UNIDADES	MÉTODO DE ENSAYO	VALORES
PRESION HIDROSTATICA INSTANTANEA EN LABORATORIO	PSI	ASTM D 1599	580
CONTENIDO DE NEGRO HUMO	%	ASTM D 4218	[2 - 3]
OIT	Min	ISO 11357 - VI	≥ 20
ELONGACIÓN A LA ROTURA	%	ASTM D 2290	≥ 350%
PRESION DE TRABAJO	PSI		200

***Las tuberías cumplen con los requisitos mínimos del rotulado**

Preparado por : Jefe de Aseguramiento de Calidad
Aprobado por : Gerencia General



TERMOFUSIÓN Y RIEGO PERÚ SAC / RUC 20604167796