

ULTRATP-DREN DOBLE CAPA SN8

NORMATIVA UNE 53994:2012

ESTRUCTURA

Sección circular y doble pared, interior lisa y exterior corrugada. Configuración que le confiere al tubo un comportamiento totalmente flexible, a la vez que una rigidez transversal adecuada.

CLASIFICACIÓN

- **Tipo C2:** Tubería de sección circular con pared exterior corrugada e interior lisa
- **Drenaje Especial (Serie ED):** Rigidez anular **cuatro** veces superior a la correspondiente a la serie Normal, ND.
- **Semi perforadas-Parcialmente perforadas (sistema DP):**
Perforaciones uniformemente distribuidas en distribuidas en un arco de 240°C

MARCAJE: Ultratp-Dren PE ø C2 ED

- **Ultratp-Dren :** Referencia de Tupersa
- **PE:** Polietileno Ø: Diámetro nominal o Exterior
- **C2:** Tubo circular (Doble Capa)
- **ED:** Rigidez Circunferencial SN-8



ULTRATP-DREN DOBLE CAPA SN8

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS

MATERIA PRIMA	Polietileno	Densidad	ISO 1183 (Temperatura 23°C)	Densidad \geq 910 Kg/m ³
		Índice de Fluidez	ISO 1133 (Parámetros de Prueba 2.16 Kg/190°C)	0.2 g/10 min a 2.5 g/10 mín
	Aditivo, colorante	Excelente solidez a la Luz Exento de Metales pesados y halógenos		

PROIEDADES MECÁNICAS	Rigidez anular	UNE-EN ISO 9969 (Medida de la fuerza de la compresión con deformación del 3%)	SN8 (\geq 8 Kn/M ²)
	Resistencia la impacto	UNE EN 744 Temperatura 0°C	TIR \leq 10 %

COLOR	NEGRO, VERDE u otros colores, conforme especificaciones del cliente
--------------	---

ULTRATP-DREN DOBLE CAPA SN8

APLICACIONES

Drenaje para carreteras, vías de ferrocarril, canales, muros de contención, instalaciones deportivas, agricultura, etc

OTRAS PROPIEDADES

Totalmente flexible

Buena rigidez transversal

Excelente Resistencia a agresiones químicas

Excelente resistencia a la compresión y al impacto

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

TIPO	110SP	125SP	160SP	200SP
	Barra	Barra	Barra	Barra
Diámetros Exterior	110	125	160	200
Tolerancia	+2	+2,3	+2.9	+3.6
Diámetro Interior Mínimo corrugación	90	102	135	163
Nº de perforaciones por corrugación	4	4	4	4
Nº de corrugaciones por metro lineal	91	81	63	50
Nº de perforaciones por metro lineal	182	162	126	100
Superficie media de un perforación (cm2)	0.225	0.225	0.225	0.300
Total Superficie Perforada (cm2 / m lineal)	41	36	28	30

