

ULTRATP-DREN DOBLE CAPA SN4

NORMATIVA UNE 53994:2020

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 Y SERIE DE TUBOS

ROLLOS: TUBO SECCION CIRCULAR (C2) SERIE ESPECIAL (ED) TOTALMENTE PERFORADO (TP): **C2 ED TP**

BARRAS: TUBO SECCION CIRCULAR (C2) SERIE ESPECIAL (ED) PARCIALMENTE PERFORADO (DP): **C2 ED DP**

- **Tipo C2:** Tubo circular con pared exterior corrugada e interior lisa
- **Drenaje Especial (Serie ED):** Rigidez anular **dos** veces superior a la correspondiente a la serie Normal, ND.

SISTEMA DE RECOGIDA DE AGUA

- **Sistema de distribución de perforaciones**
 - **Rollos. Totalmente perforados (sistema TP):** Uniformemente distribuidas en todo el perímetro de la sección transversal.
 - **Barras. Semi perforadas-Parcialmente perforadas (sistema DP):** Perforaciones uniformemente distribuidas en distribuidas en un arco de 240°C.

ULTRATP-DREN DOBLE CAPA SN4

MARCAJE

Ultratp-Dren PE ø C2 ED

- **Ultratp-Dren:** Referencia de Tuperisa
- **PE:** Polietileno
- **ø:** Diámetro nominal o Exterior
- **C2:** Tubo circular (Doble Capa)
- **ED:** Rigidez Circunferencial SN-4



CARACTERÍSTICAS

MATERIA PRIMA	Polietileno	Densidad	ISO 1183 (Temperatura 23°C)	Densidad ≥ 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	Exento de Metales pesados y halógenos		
PROPIEDADES MECÁNICAS	Rigidez anular	UNE-EN ISO 9969 (Medida de la fuerza de la compresión con deformación del 3%)		SN4 (≥ 4 Kn/M ²)
	Resistencia al impacto	UNE EN 744 Temperatura 0°C		TIR ≤ 10 %

ULTRATP-DREN DOBLE CAPA SN4

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

ROLLOS						
TIPO	63TP	90TP	110TP	125TP	160TP	200TP
	Rollo	Rollo	Rollo	Rollo	Rollo	Rollo
Diámetros Exterior	63	90	110	125	160	200
Tolerancia	+1.2	+1.7	+2	+2,3	+2.9	+3.6
Diámetro Interior Mínimo	47	74	90	102	135	169
Nº de perforaciones por metro lineal	384	330	270	246	348	312
Superficie media de una perforación (cm2)	0.083	0.220	0.20	0.22	0.265	0.3
Total Superficie Perforada (cm2 / m lineal)	31	72.6	59	54	91	93
BARRAS						
TIPO	90SP	110SP	125SP	160SP	200SP	
	Barra	Barra	Barra	Barra	Barra	
Diámetros Exterior	90	110	125	160	200	
Tolerancia	+1.7	+2	+2,3	+2.9	+3.6	
Diámetro Interior Mínimo corrugación	74	90	102	135	169*	
Nº de perforaciones por metro lineal	220	184	164	232	208	
Superficie media de una perforación (cm2)	0.22	0.220	0.22	0.265	0.3	
Total Superficie Perforada (cm2 / m lineal)	20	40	36	61	62	

APLICACIONES

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

COLOR

NEGRO