

ULTRATP-DREN DOBLE CAPA SN8

NORMATIVA UNE 53994:2012

ESTRUTURA

Circular e parede dupla, lisa dentro e ondulado fora. Configurações que tubo dá um comportamento totalmente flexível, bem como a adequada rigidez transversal.

CLASSIFICAÇÃO

- **Tipo C2:** Tubo de seção circular com papelão ondulado de parede exterior e interior liso
- **Drenagem especial (Serie ED):** Anulares rigidez **duas** vezes maior do que o correspondente à série Normal, ND.
- **Sistema de distribuição de perfurações: (sistema DP):** Perfurações uniformemente distribuídas num arco de 240°C.

MARCAÇÃO: Ultratp-Dren PE ϕ C2 E

- **Ultratp-Dren:** Referência de Tuperisa
- **PE:** Polietileno
- **ϕ :** Diâmetro Nominal ou Exterior
- **C2:** Tubo circular (Dupla camada)
- **ED:** Rigidez cancelar SN-8



ULTRATP-DREN DOBLE CAPA SN8

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

MATERIA PRIMA	Polietileno	Densidade	ISO 1183 (Temperatura 23°C)	Densidad >= 910 Kg/m ³
		Índice de Fluidez	ISO 1133 (Parâmetros de teste 2.16 Kg/190°C)	0.2 g/10 min a 2.5 g/10 mín.
	Aditivo, corante	Livre de metais pesados e halogéneos		
PROIEDADES MECÂNICAS	Rigidez cancelar		UNE-EN ISO 9969 (Medição da força de compressão com deformação do 3%)	SN8 (>=8 Kn/M ²)
	Resistência ao impacto		UNE EN 744 Temperatura 0°C	TIR≤10 %
COR		Verde		
TEMPERATURA DE TRABALHO		Desde -15°C, até +90°C		
APLICAÇÕES				
Drenagem de auto-estradas, vías ferroviarias, canais, muros de contenção, instalações desportivas, agricultura, etc.				

ULTRATP-DREN DOBLE CAPA SN8

OUTRAS IMÓVEIS

Totalmente flexível

Boa rigidez transversal

Excelente Resistência ao ataque químico

Excelente resistência à compressão e impacto

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

BARES				
TIPO	110SP	125SP	160SP	200SP
	Bar	Bar	Bar	Bar
Diâmetros exteriores	110	125	160	200
Tolerância	+2	+2,3	+2.9	+3.6
Diâmetro interno Diâmetro mínimo de corrugação	90	102	135	163
Nº de perfurações por metro linear	182	162	126	100
Área média de superfície de um furo (cm2)	0.225	0.215	0.225	0.300
Área de superfície perfurada total (cm2 / linear m)	41	36	28	30

