

Ficha técnica DR300SN04 – SN08 ST6/3 Preformado para drenaje longitudinal enterrado

Tubo corrugado	Standard	Unidades	Valor
Diámetro exterior	UNE EN 61386-1	mm	110
Diámetro interior	UNE EN 61386-2-4	mm	SN04 : 93 SN08 : 91
Rigidez anular	UNE EN ISO 9969	kN/m ²	SN04 : 4 SN08 : 8
Tipo de perforación—ranurado		°	360
Superficie ranurada		cm ² /m	50 (±10)
Polímero	UNE 53994 :2011		Polietileno
Agregado geosintético	Standard	Unidades	Valor
Densidad aparente	UNE 92120-2:1998	kg/m ³	10
Densidad partícula	UNE 83134	kg/m ³	20
Espacios huecos		%	40
Superficie específica		m ² /m ³	230
Número de partículas		units/m ³	~115.000
Absorción de agua 7 días	UNE EN 12087:1997	%	2,0
Absorción de agua 21 días	UNE EN 12087:1997	%	2,2
Tamaño de partícula—distribución	UNE EN 933-1	% pasa	<8 mm: 0 <20 mm: 73 <25 mm: 100
Temperatura de trabajo	-	°C	-20 a +65
Color	-	-	Grafito
Filtro geotextil	Standard	Unidades	Valor
Polímero	-	-	Polipropileno
Técnica de ligado	-	-	Punzonado
Masa	UNE EN ISO 9864	g/m ²	120
Espesor 2 kPa	UNE EN ISO 9863-1	mm	0,7
Resistencia a la tracción MD/CMD	UNE EN ISO 10319	kN/m	8,0/8,0
Alargamiento a la rotura MD/CMD	UNE EN ISO 10319	%	90/80
Punzonamiento estático (CBR)	UNE EN ISO 12236	N	1300
Perforación dinámica (caída cono)	UNE EN ISO 13433	mm	28
Permeabilidad normal al plano	UNE EN ISO 11058	m ³ /s/m ²	0,120
Capacidad de flujo en el plano @ 20 kPa	UNE EN ISO 12958	m ³ /s/m	1x10-6
Porometría (tamaño de poro) O90	UNE EN ISO 12956	µm	80
Protección UV			Sí
Malla	Unidades	Valor	
Polímero	-	Polietileno	
Peso	g/m	67	
Semiperímetro	cm	51	
Tipo de malla	-	Tubular orientada	
drenotube®	Unidades	Valor	
Longitud	m	3 or 6	
Peso	g/m	SN04 ~ 1300	SN08 ~ 1592
Superficie drenante	cm ² /m	SN04 : 51	SN08 : 50
Diámetro exterior drenotube®	mm	300	
Profundidad máxima de instalación	m	SN04 : 3	SN08 : 5
Profundidad mínima de instalación	m	0,40	