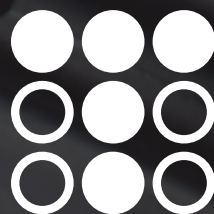


**TDR PERFORADO**

**TUBERÍA  
PEAD  
CORRUGADA**



**Tododren**  
GENERAMOS PROGRESO

[tododren.com](http://tododren.com)

# TDR PERFORADO

Tubería PEAD Corrugada



**Tododren**  
GENERAMOS PROGRESO

## TUBERÍA

**TDR Perforado** es un producto fabricado para soportar altas exigencias de uso, por su resistencia a la abrasión y químicos con un rango de pH de 1.25 a 14.

- Ideal para distintos proyectos, que requieran dichas cualidades.
- El diseño interior liso y exterior con corrugas doble arco proporcionan la mejor resistencia estructural.

## APLICACIONES

- Aeropuertos
- Agricultura
- Alcantarillado Pluvial
- Carreteras y Puentes
- Desechos y Rellenos Sanitarios
- Estadios y Campos Deportivos
- Invernaderos
- Minería
- Vivienda

## NORMAS VIGENTES DE REFERENCIA

NMX-E-241-CNCP	AASHTO M252	ASTM F405	NCMT-3-06/10
NXM-E-240	AASHTO M294	ASTM F667	

## MATERIA PRIMA

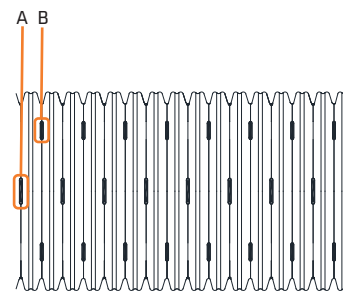
Materia Prima	Valor Típico (SI)	Valor Típico (Sistema Inglés)	Método de Prueba
Clasificación Mínima	424420 C	424420 C	ASTM D 3350
Contenido Negro de Humo	2-4 %	2-4 %	ASTM D 4218
Módulo de Flexión	552-758 MPa	80,060-109,932 psi	ASTM D 790
Resistencia a la Tensión	21 - 24 MPa	3,046 - 3,500 psi	ASTM D 638
Índice de Fúidez	1 - 0.4 g/10min	1 - 0.4 g/10min	ASTM D 1238
Densidad	0.947-0.955 g/cm <sup>3</sup>	0.947 - 0.955 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1505
ESCR - 100% Igepal 24h	50*± 2° °C	122*± 3.2° °F	ASTM D 1693

## PERFORACIÓN TIPO RANURA

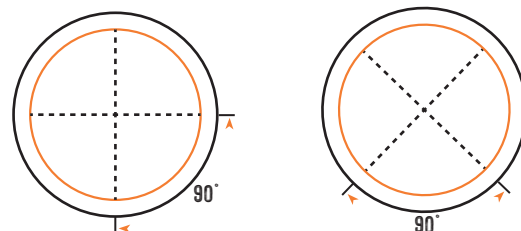
Diámetro Nominal (Dn)	Diámetro Interno Típico (Di)		Largo Típico de Ranura	Ancho Típico de Ranura	Superficie Típica de Drenado (cm <sup>2</sup> / m)	
	pulg (mm)	mm			Configuración A	Configuración B
4 (100)	104	4.09	2.10	0.13	66	131
6 (150)	153	6.02	2.20	0.14	57	114
8 (200)	202	7.95	2.20	0.14	49	99

## PERFORACIÓN TIPO CIRCULAR

Diámetro Nominal (Dn)	Diámetro Interno Típico (Di)		Diámetro de Perforación Típico		Superficie Típica de Drenado (cm <sup>2</sup> / m)	
	mm (pulg)	mm	mm	pulg	Configuración B	Configuración C
100 (4")	104	4.09	4.76	3/16	86	64
150 (6")	153	6.02	4.76	3/16	71	53
200 (8")	202	7.75	4.76	3/16	57	43
250 (10")	249	9.80	7.14	9/32	96	72
300 (12")	312	12.28	8.73	11/32	96	72
375 (15")	382	15.04	8.73	11/32	72	54
450 (18")	460	18.11	8.73	11/32	72	54
600 (24")	616	24.25	8.73	11/32	48	36
750 (30")	763	30.04	14.29	9/16	128	96
900 (36")	915	36.02	14.29	9/16	90	67
1050 (42")	1068	42.05	14.29	9/16	77	58
1200 (48")	1238	48.74	14.29	9/16	64	48
1500 (60")	1525	60.04	14.29	9/16	64	48

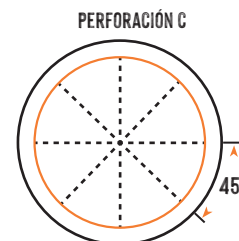


CONFIGURACIÓN AB



PERFORACIÓN A

PERFORACIÓN B



PERFORACIÓN C