

## FICHA TÉCNICA

Sistema completo de tuberías y conexiones de HDPE para

# Sistema de alcantarillado, canales y drenaje

NORMA: NTP ISO 8772

**PAVCO**  
wavin

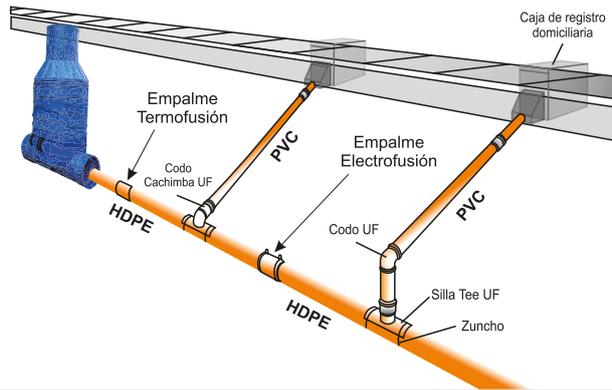


### NTP ISO 8772

Diámetro Externo (mm)		SDR 33 SN 2		SDR 26 SN 4		SDR 21 SN 8	
Mínimo	Máximo	e <sub>min</sub>	Peso (kg/m)	e <sub>min</sub>	Peso (kg/m)	e <sub>min</sub>	Peso (kg/m)
110.0	110.0	--	--	4.2	1.45	5.3	1.81
160.0	161.5	4.9	2.49	6.2	3.12	7.7	3.84
200.0	201.8	6.2	3.93	7.7	4.84	9.6	5.98
250.0	252.3	7.7	6.10	9.6	7.55	11.9	9.26
315.0	317.9	9.7	9.68	12.1	11.98	15.0	14.71
355.0	358.2	10.9	12.26	13.6	15.18	16.9	18.68
400.0	403.6	12.3	15.59	15.3	19.24	19.1	23.78
450.0	454.1	13.8	19.68	17.2	24.34	21.5	30.12
500.0	504.5	15.3	24.24	19.1	30.03	23.9	37.20
630.0	633.8	19.3	38.53	24.1	47.74	30.0	58.85
800.0	808.1	24.5	62.11	30.6	76.97	38.1	94.90
1000.0	1009.0	30.6	96.97	38.2	120.11	47.7	148.50

La Rigidez Nominal se determina según la norma ISO 9969 SN2= 2kN/m<sup>2</sup>, SN4=4kN/m<sup>2</sup>, SN8= 8kN/m<sup>2</sup>  
\*Otros diámetros Consultar con Representantes de Ventas.

# Múltiples sistemas de empalme



**ESQUEMA DE CONEXIÓN DOMICILIARIA A COLECTOR DE ALCANTARILLADO**

## COEFICIENTE DE FRICCIÓN

Rugosidad absoluta  
 $k_s = 0.0015 \text{ mm}$

Coefficiente  
 Hazen Williams  
 $C_{HW} = 150$

Coefficiente de Manning  
 $n = 0.009$

SDR

R. Max Curvaturas

17

30 DN

26

30 DN

33

40 DN

DN: Diámetro Nominal de la tubería

Se puede fabricar tubos con el anillo suelto, 3S

**ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN INSENSIBILIDAD A LA CONGELACIÓN.**

## VENTAJAS

La tubería es resistente a la corrosión y a la mayoría de productos químicos que se usan en la industria.

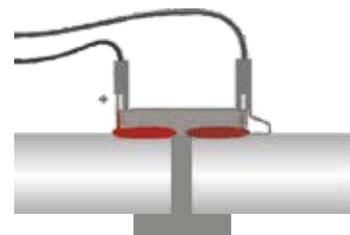
Gran Flexibilidad y resistencia al impacto, que permite adaptarse a topografías difíciles al absorber esfuerzos por oleaje, vibración o movimientos de terreno. Es útil para aplicaciones de cruce de ríos, lagos, pantanos y terrenos inestables.

Amplia gama de accesorios, fabricados bajo una gran variedad de normas técnicas: ASTM, ISO, NTP. Excelente soldabilidad gracias a la calidad de las materias primas utilizadas en la fabricación.

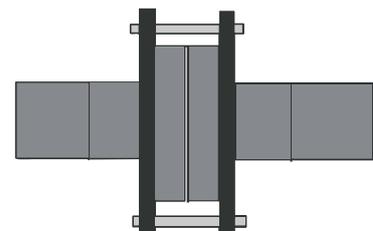
## TERMOFUSIÓN



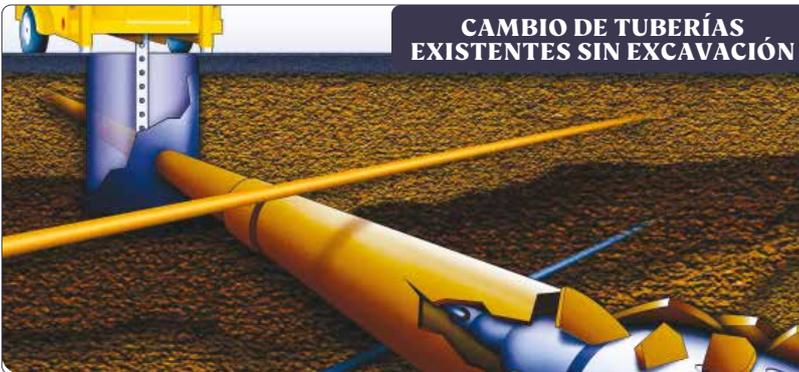
## ELÉCTROFUSIÓN



## BRIDA - STUB END



## CAMBIO DE TUBERÍAS EXISTENTES SIN EXCAVACIÓN



## EMPALME A CÁMARA DE INSPECCIÓN (BUZÓN)



**ADVERTENCIA:**  
 La exposición directa al fuego de tuberías PVC ocasiona la pérdida de sus propiedades físicas y mecánicas.



@pavcowavin.pe / www.wavin.com/es-pe  
 RUC: 20305909611 / MEXICHEM PERU S.A.

