



Premio de Calidad
San Luis Potosí

Policonductos, S.A. de C.V.

Fabricante de Tubería de Polietileno



¡La marca reconocida por su calidad!

Tubería de polietileno PE-4710 de 54" de diametro IPS (diametro real 54")

RD	7	7.3	9	11	13.5	15.5	17	21	26	32.5	41
Peso teorico kg/m	-	-	-	-	410.091	361.115	331.327	271.610	221.662	178.879	142.740
Diámetro interior nominal (in)	-	-	-	-	45.520	46.614	47.266	48.549	49.597	50.478	51.208
Presión de trabajo a 23° C (PSI)	-	-	-	-	161	139	126	101	81	64	50
Presión de trabajo a 52° C (PSI)	-	-	-	-	100	86	78	63	50	39	-
Espesor de pared (Inch)	-	-	-	-	4.000	3.484	3.176	2.571	2.077	1.662	1.317
Presentación Tramos (Mts)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6	6
Presentación Rollos (Mts)	-	-	-	-	12	12	12	12	12	12	12
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio minimo de flexion (in)	-	-	-	-	-	1296.00	1404.00	1728.00	1944.00	2160.00	-

Se consideró la ecuación 2 tubería de PEAD con diámetro exterior controlado. TR-7 PPI 2014 pag. 4

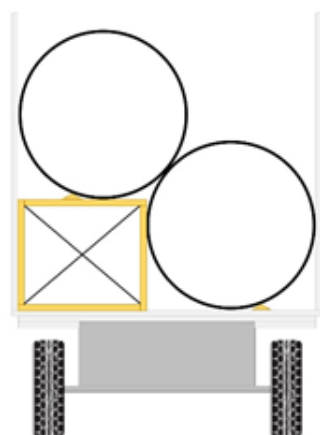
$$W = SG_{23} \times (OD - t_{avg}) \times t_{avg} \times 1.36196$$

Se consideró la ecuación 1 del estandar ASTM/PPI TN-28/2014 pag. 7

$$P = \frac{2xHDBxDF}{(DF - 1)} = \frac{2xHDS}{(DR - 1)}$$

***Para otros rangos de temperatura, diametros, RD's y resina PE-100 consultar a Policonductos®.

Capacidad de embarque.



Tramos de 12	tramos de 6	-
2	4	-
24 metros		

***Para el cálculo de la tabla se consideró una plataforma estandar de 12m. x 2.45m. Con una altura de estacas de 2.45m. La cantidad de tubos puede variar dependiendo de las dimensiones reales de la plataforma.



Conducción de agua potable



Conducción de agua tratada.



Conducción de agua de pozo.



Redes contra incendios



Conducción de gas.

***Codigo de colores no se encuentra reglado en ninguna norma oficial Mexicana