



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 30" de diametro IPS (diametro real 30")

RD	7	7.3	9	11	13.5	15.5	17	21	26	32.5	41
Peso teorico kg/m	-	-	181.752	152.316	126.560	111.426	102.292	83.867	68.421	55.190	44.075
Diámetro interior nominal (in)	-	-	22.934	24.219	25.289	25.898	26.258	26.971	27.554	28.043	28.448
Presión de trabajo a 23° C (PSI)	-	-	252	202	161	139	126	101	81	64	50
Presión de trabajo a 52° C (PSI)	-	-	156	125	100	86	78	63	50	39	-
Espesor de pared (Inch)	-	-	3.333	2.727	2.222	1.935	1.765	1.429	1.154	0.923	0.732
Presentación Tramos (Mts)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Presentación Rollos (Mts)	-	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio minimo de flexion (in)	-	-	600.00	600.00	-	720.00	780.00	960.00	1080.00	1200.00	-

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

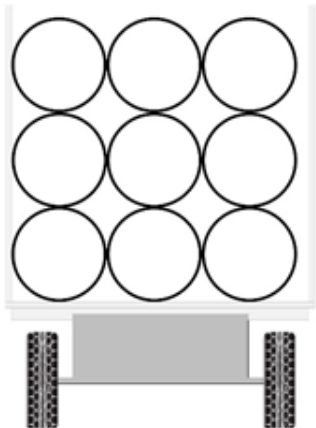
$$W = SG_{23} \times (OD - t_{avg}) \times t_{avg} \times 1.36196$$

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	-
9	18	-
108 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