



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 22" de diametro IPS (diametro real 22")

RD	7	7.3	9	11	13.5	15.5	17	21	26	32.5	41
Peso teorico kg/m	-	-	97.735	81.919	68.081	59.922	54.997	45.105	36.784	29.686	23.711
Diámetro interior nominal (in)	-	-	16.819	17.760	18.544	18.992	19.257	19.778	20.206	20.565	20.862
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)	-	-	2.444	2.000	1.630	1.419	1.294	1.048	0.846	0.677	0.537
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)	-	-	440.00	440.00	-	528.00	572.00	704.00	792.00	880.00	-

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

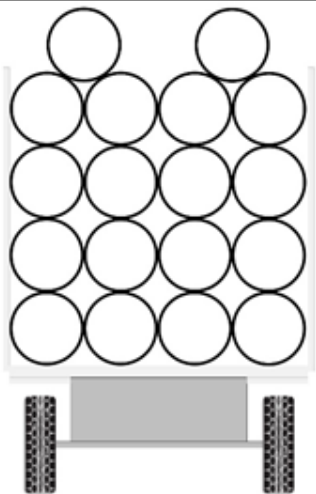
$$W = SG_{23} \times (OD - t_{avg}) \times t_{avg} \times 1.36196$$

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

$$P = \frac{2 \times HDB \times DF}{(DF - 1)} = \frac{2 \times HDS}{(DR - 1)}$$

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

Capacidad de embarque.



Tramos de 12	tramos de 6	
20	40	-
240 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