GRUPO GLOBALNORTE
Materiales que construyen el futuro

Ficha Técnica — Tuberías HDPE

Especificaciones dimensionales según norma ASTM F714 (PE 3608 / PE 4710)

Espesores mínimos de pared (mm) por diámetro externo nominal y relación SDR. Presión de trabajo nominal indicada en PSI para cada resina. Uso recomendado en conducción de relaves, minería e industria pesada.

Ø Nominal (pulg / mm)	SDR 41 PE3608: 40 PSI PE4710: 50 PSI	SDR 32.5 PE3608: 50 PSI PE4710: 65 PSI	SDR 26 PE3608: 65 PSI PE4710: 80 PSI	SDR 21 PE3608: 80 PSI PE4710: 100 PSI	SDR 17 PE3608: 100 PSI PE4710: 125 PSI	SDR 13.5 PE3608: 130 PSI PE4710: 160 PSI	SDR 11 PE3608: 160 PSI PE4710: 200 PSI	SDR 9 PE3608: 200 PSI PE4710: 250 PSI	SDR 7 PE3608: 265 PSI PE4710: 335 PSI	SDR 7.3 PE3608: 255 PSI PE4710: 315 PSI
4" / 114.30 mm	2.79	3.51	4.39	5.44	6.73	8.46	10.39	12.70	16.33	15.65
5" / 141.30 mm	3.45	4.34	5.44	6.73	8.31	10.46	12.85	15.70	20.19	19.35
6" / 168.28 mm	4.11	5.18	6.48	8.00	9.91	12.47	15.29	18.69	24.03	23.06
7" / 193.70 mm	4.72	5.97	7.44	9.22	11.40	14.35	17.60	21.51	27.66	26.54
8" / 219.08 mm	5.33	6.73	8.43	10.44	12.88	16.23	19.91	24.33	31.29	30.02
10" / 273.05 mm	6.65	8.41	10.49	13.00	16.05	20.22	24.82	30.33	39.01	37.41
12" / 323.85 mm	7.87	9.96	12.45	15.42	19.05	23.98	29.44	35.99	46.25	44.37
14" / 355.60 mm	8.66	10.95	13.67	16.94	20.93	26.34	32.33	39.52	50.80	48.72
16" / 406.40 mm	9.91	12.50	15.62	19.35	23.90	30.10	36.96	45.16	58.06	55.68
18" / 457.20 mm	11.15	14.07	17.58	21.77	26.90	33.86	41.55	50.80	65.30	62.64
20" / 508.00 mm	12.40	15.62	19.53	24.18	29.87	37.62	46.18	56.44	72.57	-
22" / 558.80 mm	13.64	17.20	21.49	26.62	32.87	41.40	50.80	62.08	79.83	-
24" / 609.60 mm	14.86	18.75	23.44	29.03	35.86	45.16	55.42	67.74	87.10	-
26" / 660.40 mm	16.10	20.32	25.40	31.45	38.84	48.92	60.05	73.38	94.34	-
28" / 711.20 mm	17.35	21.89	27.36	33.86	41.83	52.68	64.64	79.02	-	-
30" / 762.00 mm	18.59	23.44	29.31	36.30	44.83	56.44	69.27	84.66	-	-
32" / 812.80 mm	19.81	25.02	31.27	38.71	47.80	60.20	73.89	90.32	-	-
34" / 863.60 mm	21.06	26.57	33.22	41.12	50.80	63.98	78.51	95.96	-	-
36" / 914.40 mm	22.3	28.14	35.18	43.54	53.80	67.74	83.13	101.60	-	-

También disponibles otros diámetros y relaciones SDR no incluidos en esta tabla. Para mayor información, comuníquese con su ejecutivo de ventas.