GRUPO GLOBALNORTE
Materiales que construyen el futuro

Ficha Técnica — Tuberías HDPE

Especificaciones dimensionales según norma NTP ISO 4427-2 (PE 80 / PE 100)

Espesores mínimos de pared (mm) por diámetro externo nominal y relación SDR. Presión de trabajo nominal (PN) indicada en bar/PSI para cada resina.

Ø Nominal (mm)	SDR 41 PE80: PN 3.2 BAR (46 PSI) PE100: PN 4 BAR (58 PSI)	SDR 33 PE80: PN 4 BAR (58 PSI) PE100: PN 5 BAR (73 PSI)	SDR 26 PE80: PN 5 BAR (73 PSI) PE100: PN 6 BAR (87 PSI)	SDR 21 PE80: PN 6 BAR (87 PSI) PE100: PN 8 BAR (116 PSI)	SDR 17 PE80: PN 8 BAR (116 PSI) PE100: PN 10 BAR (145 PSI)	SDR 13.6 PE80: PN 10 BAR (145PSI) PE100: PN 12.5 BAR (181 PSI)	SDR 11 PE80: PN 12.5 BAR (181 PSI) PE100: PN 16 BAR (232 PSI)	SDR 9 PE80: PN 16 BAR (232 PSI) PE100: PN 20 BAR (290 PSI)	SDR 7.4 PE80: PN 20 BAR (290 PSI) PE100: PN 25 BAR (363 PSI)	SDR 6 PE80: PN 25 BAR (363 PSI) PE100: -
16	-	-	-	-	-	-	-	2.00	2.30	3.00
20	-	-	-	-	-	-	2.00	2.30	3.00	3.40
25	-	-	-	-	-	2.00	2.30	3.00	3.50	4.20
32	-	-	-	-	2.00	2.40	3.00	3.60	4.40	5.40
40	-	-	-	2.00	2.40	3.00	3.70	4.50	5.50	6.70
50	-	-	2.00	2.40	3.00	3.70	4.60	5.60	6.90	8.30
63	-	-	2.50	3.00	3.80	4.70	5.80	7.10	8.60	10.50
75	-	-	2.90	3.60	4.50	5.60	6.80	8.40	10.30	12.50
90	-	-	3.50	4.30	5.40	6.70	8.20	10.10	12.30	15.00
110	-	-	4.20	5.30	6.60	8.10	10.00	12.30	15.10	18.30
125	-	-	4.80	6.00	7.40	9.20	11.40	14.00	17.10	20.80
140	-	-	5.40	6.70	8.30	10.30	12.70	15.70	19.20	23.30
160	-	-	6.20	7.70	9.50	11.80	14.60	17.90	21.90	26.60
180	-	-	6.90	8.60	10.70	13.30	16.40	20.10	24.60	29.90
200	-	-	7.70	9.60	11.90	14.70	18.20	22.40	27.40	33.20
225	-	-	8.60	10.80	13.40	16.60	20.50	25.20	30.80	37.40
250	-	-	9.60	11.90	14.80	18.40	22.70	27.90	34.20	41.50
280	-	-	10.70	13.40	16.60	20.60	25.40	31.30	38.30	46.50
315	7.70	9.70	12.10	15.00	18.70	23.20	28.60	35.20	43.10	52.30
355	8.70	10.90	13.60	16.90	21.10	26.10	32.20	39.70	48.50	59.00
400	9.80	12.30	15.30	19.10	23.70	29.40	36.30	44.70	54.70	-
450	11.00	13.80	17.20	21.50	26.70	33.10	40.90	50.30	61.50	-
500	12.30	15.30	19.10	23.90	29.70	36.80	45.40	55.80	-	-
560	13.70	17.20	21.40	26.70	33.20	41.20	50.80	62.50	-	-
630	15.40	19.30	24.10	30.00	37.40	46.30	57.20	70.30	-	-
710	17.40	21.80	27.20	33.90	42.10	52.20	64.50	79.30	-	-
800	19.60	24.50	30.60	38.10	47.40	58.80	72.60	89.30	-	-

Ø Nominal (mm)	SDR 41 PE80: PN 3.2 BAR (46 PSI) PE100: PN 4 BAR (58 PSI)	SDR 33 PE80: PN 4 BAR (58 PSI) PE100: PN 5 BAR (73 PSI)	SDR 26 PE80: PN 5 BAR (73 PSI) PE100: PN 6 BAR (87 PSI)	SDR 21 PE80: PN 6 BAR (87 PSI) PE100: PN 8 BAR (116 PSI)	SDR 17 PE80: PN 8 BAR (116 PSI) PE100: PN 10 BAR (145 PSI)	SDR 13.6 PE80: PN 10 BAR (145PSI) PE100: PN 12.5 BAR (181 PSI)	SDR 11 PE80: PN 12.5 BAR (181 PSI) PE100: PN 16 BAR (232 PSI)	SDR 9 PE80: PN 16 BAR (232 PSI) PE100: PN 20 BAR (290 PSI)	SDR 7.4 PE80: PN 20 BAR (290 PSI) PE100: PN 25 BAR (363 PSI)	SDR 6 PE80: PN 25 BAR (363 PSI) PE100: -
900	22.00	27.60	34.40	42.90	53.30	66.20	81.70	-	-	-
1000	24.50	30.60	38.20	47.70	59.30	72.50	90.20	-	-	-

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