

Tubos de Polietileno (PE-80 e PE-100)

Referências Normativas
ISO 4427, DIN 8074
NBR 15.561 e NBR 8417

| | SDR 41 | | SDR 33 | | SDR 26 | | SDR 21 | | SDR 17 | | SDR 13,6 | | SDR 11 | | SDR 9 | | SDR 7,4 | | SDR 6 | |
|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|----------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| PE-80 | PN 3,2 | | PN 4 | | PN 5 | | PN 6 | | PN 8 | | PN 10 | | PN 12,5 | | PN 16 | | PN 20 | | PN 25 | |
| PE-100 | PN 4 | | PN 5 | | PN 6 | | PN 8 | | PN 10 | | PN 12,5 | | PN 16 | | PN 20 | | PN 25 | | PN 30 | |
| DE | espess. | peso | espess. | peso | espess. | peso | espess. | peso | espess. | peso | espess. | peso | espess. | peso | espess. | peso | espess. | peso | espess. | peso |
| 20 | | | | | | | | | | | | | 2,0 | 0,160 | 2,3 | 0,131 | 3,0 | 0,152 | 3,4 | 0,179 |
| 25 | | | | | | | | | | | 2,0 | 0,147 | 2,3 | 0,208 | 3,0 | 0,197 | 3,5 | 0,238 | 4,2 | 0,276 |
| 32 | | | | | | | | | 2,0 | 0,192 | 2,4 | 0,228 | 3,0 | 0,275 | 3,6 | 0,323 | 4,4 | 0,390 | 5,4 | 0,451 |
| 40 | | | | | | | 2,0 | 0,243 | 2,4 | 0,290 | 3,0 | 0,351 | 3,7 | 0,425 | 4,5 | 0,504 | 5,5 | 0,605 | 6,7 | 0,699 |
| 50 | | | | | 2,0 | 0,354 | 2,4 | 0,368 | 3,0 | 0,447 | 3,7 | 0,543 | 4,6 | 0,660 | 5,6 | 0,782 | 6,9 | 0,930 | 8,3 | 1,083 |
| 63 | | | | | 2,5 | 0,486 | 3,0 | 0,571 | 3,8 | 0,713 | 4,4 | 0,866 | 5,8 | 1,043 | 7,1 | 1,228 | 8,6 | 1,477 | 10,5 | 1,720 |
| 75 | | | 2,3 | 0,533 | 2,9 | 0,665 | 3,6 | 0,818 | 4,5 | 1,006 | 5,6 | 1,226 | 6,8 | 1,475 | 8,4 | 1,756 | 10,3 | 2,101 | 12,5 | 2,436 |
| 90 | 2,2 | 0,617 | 2,8 | 0,768 | 3,5 | 0,965 | 4,3 | 1,172 | 5,4 | 1,446 | 6,7 | 1,757 | 8,2 | 2,111 | 10,1 | 2,502 | 12,3 | 3,025 | 15,0 | 3,509 |
| 110 | 2,7 | 0,922 | 3,4 | 1,147 | 4,2 | 1,447 | 5,3 | 1,760 | 6,6 | 2,152 | 8,1 | 2,630 | 10,0 | 3,131 | 12,3 | 3,763 | 15,1 | 4,500 | 18,3 | 5,226 |
| 125 | 3,1 | 1,191 | 3,8 | 1,481 | 4,8 | 1,859 | 6,0 | 2,249 | 7,4 | 2,777 | 9,2 | 3,385 | 11,4 | 4,062 | 14,0 | 4,825 | 17,1 | 5,814 | 20,8 | 6,741 |
| 140 | 3,4 | 1,494 | 4,3 | 1,858 | 5,4 | 2,304 | 6,7 | 2,816 | 8,3 | 3,446 | 10,3 | 4,235 | 12,7 | 5,097 | 15,7 | 6,066 | 19,2 | 7,297 | 23,3 | 8,462 |
| 160 | 3,9 | 1,951 | 4,9 | 2,427 | 6,2 | 3,022 | 7,7 | 3,694 | 9,5 | 4,498 | 11,8 | 5,523 | 14,6 | 6,646 | 17,9 | 7,904 | 21,9 | 9,506 | 26,6 | 11,034 |
| 180 | 4,4 | 2,470 | 5,5 | 3,071 | 6,9 | 3,812 | 8,6 | 4,641 | 10,7 | 5,689 | 13,3 | 7,004 | 16,4 | 8,401 | 20,1 | 9,986 | 24,6 | 12,026 | 29,9 | 13,946 |
| 200 | 4,9 | 3,049 | 6,1 | 3,792 | 7,7 | 4,667 | 9,6 | 5,751 | 11,9 | 7,021 | 14,7 | 8,636 | 18,2 | 10,360 | 22,4 | 12,379 | 27,4 | 14,821 | 33,2 | 17,218 |
| 225 | 5,5 | 3,859 | 6,9 | 4,799 | 8,6 | 5,925 | 10,8 | 7,267 | 13,4 | 8,904 | 16,6 | 10,894 | 20,5 | 13,112 | 25,2 | 15,596 | 30,8 | 18,791 | 37,4 | 21,909 |
| 250 | 6,1 | 4,764 | 7,7 | 5,925 | 9,6 | 7,334 | 11,9 | 8,894 | 14,8 | 10,979 | 18,4 | 13,478 | 22,7 | 16,188 | 27,9 | 19,271 | 34,2 | 23,152 | 41,5 | 26,886 |
| 280 | 6,9 | 5,976 | 8,6 | 7,432 | 10,7 | 9,139 | 13,4 | 11,227 | 16,6 | 13,710 | 20,6 | 16,870 | 25,4 | 20,286 | 31,3 | 24,231 | 38,3 | 29,068 | 46,5 | 33,733 |
| 315 | 7,7 | 7,587 | 9,7 | 9,411 | 12,1 | 11,631 | 15,0 | 14,109 | 18,7 | 17,362 | 23,2 | 21,361 | 28,6 | 25,670 | 35,2 | 30,555 | 43,1 | 36,764 | 52,3 | 42,685 |
| 355 | 8,7 | 9,646 | 10,9 | 12,037 | 13,6 | 14,687 | 16,9 | 17,914 | 21,1 | 22,096 | 26,1 | 27,058 | 32,2 | 32,573 | 39,7 | 38,870 | 48,5 | 46,649 | | |
| 400 | 9,8 | 12,220 | 12,3 | 15,127 | 15,3 | 18,611 | 19,1 | 22,843 | 23,7 | 28,032 | 29,4 | 34,392 | 36,3 | 41,345 | 44,7 | 49,333 | 54,7 | 59,243 | | |
| 450 | 11,0 | 15,466 | 13,8 | 19,965 | 17,2 | 24,633 | 21,5 | 30,102 | 26,7 | 36,869 | 33,1 | 45,348 | 40,9 | 54,539 | 50,3 | 64,953 | | | | |
| 500 | 12,3 | 19,022 | 15,3 | 24,592 | 19,1 | 30,355 | 23,9 | 37,139 | 29,7 | 45,554 | 36,8 | 55,978 | 45,4 | 67,283 | | | | | | |
| 560 | 13,7 | 23,855 | 17,2 | 30,910 | 21,4 | 38,010 | 26,7 | 46,482 | 33,2 | 57,067 | 41,2 | 70,092 | 50,8 | 84,411 | | | | | | |
| 630 | 15,4 | 30,169 | 19,3 | 39,131 | 24,1 | 48,117 | 30,0 | 58,718 | 37,4 | 72,279 | 46,3 | 88,700 | | | | | | | | |
| 710 | 17,4 | 38,379 | 21,8 | 49,759 | 27,2 | 61,112 | 33,9 | 74,762 | 42,1 | 91,712 | | | | | | | | | | |
| 730 | 17,8 | 40,325 | 22,7 | 50,999 | 28,1 | 62,627 | 34,8 | 76,639 | 43,3 | 94,123 | | | | | | | | | | |

Legenda

- XX Fornecimento em barras ou bobinas
- XX Fornecimento em barras

Notas explicativas

- Medidas em mm; peso em kg/m
- SDR = Relação diâmetro / espessura nominal
- PN = Pressão nominal (kgf/cm²)
- Podemos fornecer em outras dimensões (diâmetros, espessuras, comprimentos)