# LE RACCORDEMENT

| DN | NPS | OD | NOMINAL WALL THICKNESS | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | SCH 5s | SCH 10s | SCH10 | SCH 20 | SCH 30 | SCH 40S | STD | SCH 40 | XS | SCH 60 | SCH 80s | SCH 80 | SCH 100 | SCH 120 | SCH 140 | SCH 160 | XXS |
| 6 | 1/8 | 10.3 | .. | 1.24 | .. | .. | .. | 1.73 | 1.73 | 1.73 | 2.41 | .. | 2.41 | 2.42 | .. | .. | .. | .. | .. |
| 8 | 1/4 | 13.7 | .. | 1.65 | .. | .. | .. | 2.24 | 2.24 | 2.24 | 3.02 | .. | 3.02 | 3.02 | .. | .. | .. | .. | .. |
| 10 | 3/8 | 17.1 | .. | 1.65 | .. | .. | .. | 2.31 | 2.31 | 2.31 | 3.20 | .. | 3.20 | 3.20 | .. | .. | .. | .. | .. |
| 15 | 1/2 | 21.3 | 1.65 | 2.11 | .. | .. | .. | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 3.73 | .. | 3.73 | 3.73 | .. | .. | .. | 4.78 | 7.47 |
| 20 | 3/4 | 26.7 | 1.65 | 2.11 | .. | .. | .. | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 3.91 | .. | 3.91 | 3.91 | .. | .. | .. | 5.56 | 7.82 |
| 25 | 1 | 33.4 | 1.65 | 2.77 | .. | .. | .. | 3.38 | 3.38 | 3.38 | 4.55 | .. | 4.55 | 4.55 | .. | .. | .. | 6.35 | 9.09 |
| 32 | 1 1/4 | 42.2 | 1.65 | 2.77 | .. | .. | .. | 3.56 | 3.56 | 3.56 | 4.85 | .. | 4.85 | 4.85 | .. | .. | .. | 6.35 | 9.70 |
| 40 | 1 1/2 | 48.3 | 1.65 | 2.77 | .. | .. | .. | 3.68 | 3.68 | 3.68 | 5.08 | .. | 5.08 | 5.08 | .. | .. | .. | 7.14 | 10.15 |
| 50 | 2 | 60.3 | 1.65 | 2.77 | .. | .. | .. | 3.91 | 3.91 | 3.91 | 5.54 | .. | 5.54 | 5.54 | .. | .. | .. | 8.74 | 11.07 |
| 65 | 2 1/2 | 73.0 | 2.11 | 3.05 | .. | .. | .. | 5.16 | 5.16 | 5.16 | 7.01 | .. | 7.01 | 7.01 | .. | .. | .. | 9.53 | 14.02 |
| 80 | 3 | 88.9 | 2.11 | 3.05 | .. | .. | .. | 5.49 | 5.49 | 5.49 | 7.62 | .. | 7.62 | 7.62 | .. | .. | .. | 11.13 | 15.24 |
| 90 | 3 1/2 | 101.6 | 2.11 | 3.05 | .. | .. | .. | 5.74 | 5.74 | 5.74 | 8.08 | .. | 8.08 | 8.08 | .. | .. | .. | .. | .. |
| 100 | 4 | 114.3 | 2.11 | 3.05 | .. | .. | .. | 6.02 | 6.02 | 6.02 | 8.56 | .. | 8.56 | 8.56 | .. | 11.13 | .. | 13.49 | 17.12 |
| 125 | 5 | 141.3 | 2.77 | 3.40 | .. | .. | .. | 6.55 | 6.55 | 6.55 | 9.53 | .. | 9.53 | 9.53 | .. | 12.70 | .. | 15.88 | 19.05 |
| 150 | 6 | 168.3 | 2.77 | 3.40 | .. | .. | .. | 7.11 | 7.11 | 7.11 | 10.97 | .. | 10.97 | 10.97 | .. | 14.27 | .. | 18.26 | 21.95 |
| 200 | 8 | 219.1 | 2.77 | 3.76 | .. | 6.35 | 7.04 | 8.18 | 8.18 | 8.18 | 12.70 | 10.31 | 12.70 | 12.70 | 15.09 | 18.26 | 20.62 | 23.01 | 22.23 |
| 250 | 10 | 273.0 | 3.40 | 4.19 | .. | 6.35 | 7.80 | 9.27 | 9.27 | 9.27 | 12.70 | 12.70 | 12.70 | 15.09 | 18.26 | 21.44 | 25.40 | 28.58 | 25.40 |
| 300 | 12 | 323.9 | 396 | 4.57 | .. | 6.35 | 8.38 | 9.53 | 9.35 | 10.31 | 12.70 | 14.27 | 12.70 | 17.48 | 21.44 | 25.40 | 28.58 | 33.32 | 25.40 |
| 350 | 14 | 355.6 | 396 | 4.78 | 6.35 | 7.92 | 9.53 | .. | 9.53 | 11.13 | 12.70 | 15.09 | .. | 19.05 | 23.83 | 27.79 | 31.75 | 35.71 | .. |
| 400 | 16 | 406.4 | 4.19 | 4.78 | 6.35 | 7.92 | 9.53 | .. | 9.53 | 12.70 | 12.70 | 16.66 | .. | 21.44 | 26.19 | 30.96 | 36.53 | 40.49 | .. |
| 450 | 18 | 457 | 4.19 | 4.78 | 6.35 | 7.92 | 11.13 | .. | 9.53 | 14.27 | 12.70 | 19.05 | .. | 23.83 | 29.36 | 34.93 | 39.67 | 45.24 | .. |
| 500 | 20 | 508 | 4.78 | 5.54 | 6.35 | 9.53 | 12.70 | .. | 9.53 | 15.09 | 12.70 | 20.62 | .. | 26.19 | 32.54 | 38.10 | 44.45 | 50.01 | .. |
| 550 | 22 | 559 | 4.78 | 5.54 | 6.35 | 9.53 | 12.70 | .. | 9.53 | .. | 12.70 | 22.23 | .. | 28.58 | 34.93 | 41.28 | 47.63 | 53.98 | .. |
| 600 | 24 | 610 | 5.54 | 6.35 | 6.35 | 9.53 | 14.27 | .. | 9.53 | 17.48 | 12.70 | 24.61 | .. | 30.96 | 38.89 | 46.02 | 52.37 | 59.54 | .. |
| 650 | 26 | 660 | .. | .. | 7.92 | 12.7 | .. | .. | 9.53 | .. | 12.70 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 700 | 28 | 711 | .. | .. | 7.92 | 12.7 | 15.88 | .. | 9.53 | .. | 12.70 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 750 | 30 | 762 | 6.35 | 7.92 | 7.92 | 12.7 | 15.88 | .. | 9.53 | .. | 12.70 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 800 | 32 | 813 | .. | .. | 7.92 | 12.7 | 15.88 | .. | 9.53 | 17.48 | 12.70 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 850 | 34 | 864 | .. | .. | 7.92 | 12.7 | 15.88 | .. | 9.53 | 17.48 | 12.70 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 900 | 36 | 914 | .. | .. | 7.92 | 12.7 | 15.88 | .. | 9.53 | 19.05 | 12.70 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 950 | 38 | 965 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 9.53 | .. | 12.70 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1000 | 40 | 1016 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 9.53 | .. | 12.70 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1050 | 42 | 1067 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 9.53 | .. | 12.70 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1100 | 44 | 118 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 9.53 | .. | 12.70 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1150 | 46 | 1168 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 9.53 | .. | 12.70 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1200 | 48 | 1219 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 9.53 | .. | 12.70 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |