

Svařovací tabulka pro STH 250 pro dimenzi 75 - 250 mm pro PE 100

| Dim (mm) | Síla stěny (mm) | Tlaková řada (PN) | SDR | Orovn. tlak (bar) | Natav. tlak (bar) | Výška nákrůžku (mm) | Doba nahřívání (s) | Doba přestavení max. (s) | Náběh tlaku (s) | Svařovací přítlak (bar) | Doba chladnutí (min) |
|----------|-----------------|-------------------|-----|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 75 | 2,9 | 6 | 26 | 2 | 1 | 0,5 | 46 | 5 | 6 | 2 | 6 |
| 75 | 4,3 | 10 | 17 | 3 | 1 | 0,5 | 46 | 5 | 6 | 3 | 6 |
| 75 | 4,5 | 10 | 17 | 3 | 1 | 0,5 | 46 | 5 | 6 | 3 | 6 |
| 75 | 6,8 | 16 | 11 | 4 | 1 | 1 | 68 | 6 | 6 | 4 | 10 |
| 75 | 8,4 | 20 | 9 | 5 | 1 | 1,5 | 84 | 7 | 7 | 5 | 12 |
| 75 | 10,3 | 25 | 7,4 | 6 | 1 | 1,5 | 104 | 7 | 8 | 6 | 14 |
| 90 | 2,8 | 5 | 33 | 2 | 1 | 0,5 | 46 | 5 | 6 | 2 | 6 |
| 90 | 3,5 | 6 | 26 | 3 | 1 | 0,5 | 46 | 5 | 6 | 3 | 6 |
| 90 | 5,1 | 10 | 17 | 4 | 1 | 1 | 52 | 5 | 6 | 4 | 7 |
| 90 | 5,4 | 10 | 17 | 4 | 1 | 1 | 54 | 5 | 6 | 4 | 8 |
| 90 | 8,2 | 16 | 11 | 6 | 1 | 1,5 | 82 | 6 | 7 | 6 | 12 |
| 90 | 10,1 | 20 | 9 | 7 | 1 | 1,5 | 102 | 7 | 8 | 7 | 14 |
| 90 | 12,3 | 25 | 7,4 | 8 | 1 | 2 | 124 | 8 | 9 | 8 | 17 |
| 110 | 3,4 | 5 | 33 | 3 | 1 | 0,5 | 46 | 5 | 6 | 3 | 6 |
| 110 | 4,2 | 6 | 26 | 4 | 1 | 0,5 | 46 | 5 | 6 | 4 | 6 |
| 110 | 6,3 | 10 | 17 | 5 | 1 | 1 | 64 | 6 | 6 | 5 | 9 |
| 110 | 6,6 | 10 | 17 | 6 | 1 | 1 | 66 | 6 | 6 | 6 | 10 |
| 110 | 10,0 | 16 | 11 | 8 | 1 | 1,5 | 100 | 7 | 8 | 8 | 14 |
| 110 | 12,3 | 20 | 9 | 10 | 1 | 2 | 124 | 8 | 9 | 10 | 17 |
| 110 | 15,1 | 25 | 7,4 | 11 | 2 | 2 | 152 | 9 | 10 | 11 | 20 |
| 125 | 3,9 | 5 | 33 | 4 | 1 | 0,5 | 46 | 5 | 6 | 4 | 6 |
| 125 | 4,8 | 6 | 26 | 5 | 1 | 1 | 48 | 5 | 6 | 5 | 7 |
| 125 | 7,1 | 10 | 17 | 7 | 1 | 1,5 | 72 | 6 | 7 | 7 | 11 |
| 125 | 7,4 | 10 | 17 | 7 | 1 | 1,5 | 74 | 6 | 7 | 7 | 11 |
| 125 | 11,4 | 16 | 11 | 10 | 1 | 1,5 | 114 | 8 | 8 | 10 | 16 |
| 125 | 14,0 | 20 | 9 | 12 | 2 | 2 | 140 | 9 | 9 | 12 | 19 |
| 125 | 17,1 | 25 | 7,4 | 14 | 2 | 2 | 172 | 9 | 11 | 14 | 22 |
| 140 | 4,3 | 5 | 33 | 5 | 1 | 0,5 | 46 | 5 | 6 | 5 | 6 |
| 140 | 5,4 | 6 | 26 | 6 | 1 | 1 | 54 | 5 | 6 | 6 | 8 |
| 140 | 8,0 | 10 | 17 | 8 | 1 | 1,5 | 80 | 6 | 7 | 8 | 12 |
| 140 | 8,3 | 10 | 17 | 9 | 1 | 1,5 | 84 | 7 | 7 | 9 | 12 |
| 140 | 12,7 | 16 | 11 | 13 | 2 | 2 | 128 | 8 | 9 | 13 | 17 |
| 140 | 15,7 | 20 | 9 | 15 | 2 | 2 | 158 | 9 | 10 | 15 | 21 |
| 140 | 19,2 | 25 | 7,4 | 18 | 2 | 2,5 | 192 | 10 | 12 | 18 | 25 |
| 160 | 4,9 | 5 | 33 | 6 | 1 | 1 | 50 | 5 | 6 | 6 | 7 |

Svařovací tabulka pro STH 250 pro dimenzi 75 - 250 mm pro PE 100

| Dim (mm) | Síla stěny (mm) | Tlaková řada (PN) | SDR | Orovn. tlak (bar) | Natav. tlak (bar) | Výška nákrůžku (mm) | Doba nahřívání (s) | Doba přestavení max. (s) | Náběh tlaku (s) | Svařovací přítlak (bar) | Doba chladnutí (min) |
|----------|-----------------|-------------------|-----|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 160 | 6,2 | 6 | 26 | 8 | 1 | 1 | 62 | 6 | 6 | 8 | 9 |
| 160 | 9,1 | 10 | 17 | 11 | 2 | 1,5 | 92 | 7 | 7 | 11 | 13 |
| 160 | 9,5 | 10 | 17 | 11 | 2 | 1,5 | 96 | 7 | 8 | 11 | 14 |
| 160 | 14,6 | 16 | 11 | 16 | 2 | 2 | 146 | 9 | 10 | 16 | 19 |
| 160 | 17,9 | 20 | 9 | 20 | 2 | 2 | 180 | 10 | 11 | 20 | 23 |
| 160 | 21,9 | 25 | 7,4 | 23 | 3 | 2,5 | 220 | 11 | 13 | 23 | 28 |
| 180 | 5,5 | 5 | 33 | 8 | 1 | 1 | 56 | 5 | 6 | 8 | 8 |
| 180 | 6,9 | 6 | 26 | 9 | 1 | 1 | 70 | 6 | 6 | 9 | 10 |
| 180 | 10,2 | 10 | 17 | 14 | 2 | 1,5 | 102 | 7 | 8 | 14 | 14 |
| 180 | 10,7 | 10 | 17 | 14 | 2 | 1,5 | 108 | 7 | 8 | 14 | 15 |
| 180 | 16,4 | 16 | 11 | 21 | 3 | 2 | 164 | 9 | 10 | 21 | 22 |
| 180 | 20,1 | 20 | 9 | 25 | 3 | 2,5 | 202 | 10 | 12 | 25 | 26 |
| 180 | 24,6 | 25 | 7,4 | 29 | 3 | 2,5 | 246 | 12 | 14 | 29 | 31 |
| 200 | 6,2 | 5 | 33 | 10 | 1 | 1 | 62 | 6 | 6 | 10 | 9 |
| 200 | 7,7 | 6 | 26 | 12 | 2 | 1,5 | 78 | 6 | 7 | 12 | 11 |
| 200 | 11,4 | 10 | 17 | 17 | 2 | 1,5 | 114 | 8 | 8 | 17 | 16 |
| 200 | 11,9 | 10 | 17 | 17 | 2 | 1,5 | 120 | 8 | 8 | 17 | 16 |
| 200 | 18,2 | 16 | 11 | 25 | 3 | 2 | 182 | 10 | 11 | 25 | 24 |
| 200 | 22,4 | 20 | 9 | 30 | 3 | 2,5 | 224 | 11 | 13 | 30 | 28 |
| 200 | 27,4 | 25 | 7,4 | 36 | 4 | 3 | 274 | 13 | 15 | 36 | 34 |
| 225 | 5,5 | 4 | 41 | 10 | 1 | 1 | 56 | 5 | 6 | 10 | 8 |
| 225 | 6,9 | 5 | 33 | 12 | 2 | 1 | 70 | 6 | 6 | 12 | 10 |
| 225 | 8,6 | 6 | 26 | 14 | 2 | 1,5 | 86 | 7 | 7 | 14 | 12 |
| 225 | 12,8 | 10 | 17 | 21 | 3 | 2 | 128 | 8 | 9 | 21 | 17 |
| 225 | 13,4 | 10 | 17 | 22 | 3 | 2 | 134 | 8 | 9 | 22 | 18 |
| 225 | 20,5 | 16 | 11 | 32 | 4 | 2,5 | 206 | 10 | 12 | 32 | 26 |
| 225 | 25,2 | 20 | 9 | 38 | 4 | 2,5 | 252 | 12 | 14 | 38 | 32 |
| 225 | 30,8 | 25 | 7,4 | 45 | 5 | 3 | 308 | 14 | 17 | 45 | 38 |
| 250 | 9,6 | 6 | 26 | 18 | 2 | 1,5 | 96 | 7 | 8 | 18 | 14 |
| 250 | 14,2 | 10 | 17 | 26 | 3 | 2 | 142 | 9 | 9 | 26 | 19 |
| 250 | 14,8 | 10 | 17 | 27 | 3 | 2 | 148 | 9 | 10 | 27 | 20 |
| 250 | 22,7 | 16 | 11 | 39 | 4 | 2,5 | 228 | 11 | 13 | 39 | 29 |
| 250 | 27,9 | 20 | 9 | 47 | 5 | 3 | 280 | 13 | 15 | 47 | 35 |
| 250 | 34,2 | 25 | 7,4 | 56 | 6 | 3 | 342 | 15 | 18 | 56 | 42 |