

Tack för att du väljer Inpipe Liner

I denna tabell har vi sammanställt beräknings- och installationsinformation nödvändig för dig som installatör/beställare. Här nedan följer en förklaring på hur du ska tolka informationen i fälten.

| | | | |
|-----------------------------|---|-------------------------------------|--|
| Dim. Ø (mm) | Benämning på liner. | Inner Ø liner vid start (mm) | Linerstorlek från start. För val av rätt storlek på krök/stos till liner som ej är installationsförberedd. |
| SN class | SN Klass korttid. | Min ytter Ø ytter (mm) | Minsta ytterdiameter som liner måste ha efter installation för att undvika rillor på rörets innervägg |
| E-module MPa | Karaktäristisk E-modul. | Max ytter- diameter liner | Max ytterdiameter på installerad liner |
| Medium wall e (mm) | Karaktäristisk medelgodstjocklek på liner. | Stos/krök storlekar | Min och max storlekar |
| Weight / meter (kg/m) | Vikt på liner per meter. | Inpipe krök och ljus- tågsben | When using Inpipe installation equipment recommended bend and light train legs. |
| Max liner length | Max tillverkningsbar längd på PIP liner. | Installations förberedd (mm) | During installation preparation, the liner is prepared at the end for easy mounting on Inpipe bends/packers and is provided with a valve holder on the receiver side. |

För övriga installationskriterier, se gällande Inpipe Installationsmanual.
Om du har frågor så är du välkommen att kontakta Inpipe.

| Dim. Ø (mm) | SN-Klass | E-modul Mpa | Min medel godstj. e (mm) | Vikt/meter (kg/m) | Max liner längd | Inner Ø liner vid start (mm) | Min ytter Ø liner (mm) | Max ytter Ø liner (mm) | Stos/krök storlek min | Stos/krök storlek max | Inpipe standard Stos/krök | Inpipe standard Ljustågsben | Inpipe Installations förberedd Stos/Krök | Inpipe Installations förberedd Ljustågsben | Installation-förberedd | Förmonterad Glid-/skydds-folie |
|-------------|----------|-------------|--------------------------|-------------------|-----------------|------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|--|--|------------------------|--------------------------------|
| 225 | SN3 | 10500 | 3,4 | 4,7 | 300 | 164 | 185 | 225 | 108,24 | 134 | Yellow Ø137 | Yellow Ø125 | Green Ø168 | Green Ø148 | Yes | Yes |
| 230 | SN3 | 10500 | 3,5 | 4,7 | 300 | 166 | 188 | 230 | 109,56 | 136 | Yellow Ø137 | Yellow Ø125 | Green Ø168 | Green Ø148 | Yes | Yes |
| 250 | SN1 | 10500 | 3 | 4,7 | 300 | 200 | 220 | 250 | 132 | 170 | Green Ø168 | Green Ø148 | Blue Ø203 | Blue Ø171 | Yes | Yes |
| 300 | SN1 | 10500 | 3,2 | 5,7 | 300 | 207 | 236 | 300 | 136,62 | 177 | Green Ø168 | Green Ø148 | Blue Ø203 | Blue Ø171 | Yes | Yes |
| 350 | SN1 | 11000 | 3,6 | 8 | 170 | 265 | 290 | 350 | 174,9 | 235 | Red Ø214 | Red Ø188 | Red Ø214 | Red Ø188 | Yes | Yes |
| 400 | SN1 | 11250 | 4,1 | 9,7 | 200 | 292 | 340 | 400 | 192,72 | 262 | Black Ø264 | Black Ø239 | Black Ø264 | Black Ø239 | Yes | Yes |
| 450 | SN1 | 11500 | 4,6 | 11,7 | 200 | 330 | 368 | 450 | 217,8 | 300 | Black Ø264 | Black Ø239 | Black Ø264 | Black Ø239 | NA | NA |
| 500 | SN1 | 12000 | 5,1 | 14,6 | 200 | 405 | 435 | 500 | 267,3 | 375 | Grey Ø338 | Black Ø239 | Grey Ø338 | Black Ø239 | NA | NA |
| 600 | SN1 | 12000 | 6 | 20,2 | 200 | 435 | 480 | 600 | 287,1 | 405 | | Black Ø239 | | Black Ø239 | NA | NA |
| 700 | SN1 | 12500 | 6,9 | 28 | 160 | 540 | 585 | 700 | 356,4 | 510 | | Black Ø239 | | Black Ø239 | NA | NA |
| 800 | SN1 | 13300 | 7,7 | 35,6 | 200 | 622 | 679 | 800 | 410,52 | 592 | | Black Ø239 | | Black Ø239 | NA | NA |
| 900 | SN1 | 13500 | 8,9 | 45,7 | 200 | 659 | 750 | 900 | 434,94 | 629 | | Black Ø239 | | Black Ø239 | NA | NA |
| 1000 | SN1 | 14500 | 9,3 | 52,7 | 180 | 665 | 803 | 1000 | 438,9 | 635 | | Black Ø239 | | Black Ø239 | NA | NA |
| 1300 | SN1 | 17000 | 11,5 | 98,9 | 70 | 890 | 1000* | 1300 | 587,4 | 860 | | Black Ø239 | | Black Ø239 | NA | NA |
| 1600 | SN1 | 23000 | 12,8 | 113,6 | 70 | 1080 | 1200* | 1600 | 712,8 | 1050 | | Black Ø239 | | Black Ø239 | NA | NA |
| 1800 | SN1 | 23000 | 15 | 133,3 | 60 | 1080 | 1490* | 1800 | 712,8 | 1050 | | Black Ø239 | | Black Ø239 | NA | NA |

| Dim. Ø (mm) | SN-Klass | E-modul Mpa | Min medel godstj. e (mm) | Vikt/meter (kg/m) | Max liner längd | Inner Ø liner vid start (mm) | Min ytter Ø liner (mm) | Max ytter Ø liner (mm) | Stos/krök storlek min | Stos/krök storlek max | Inpipe standard Stos/krök | Inpipe standard Ljustågsben | Inpipe Installations förberedd Stos/Krök | Inpipe Installations förberedd Ljustågsben | Installation-förberedd | Förmonterad Glid-/skydds-folie |
|-------------|----------|-------------|--------------------------|-------------------|-----------------|------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|--|--|------------------------|--------------------------------|
| 225 | SN3 | 10500 | 3,4 | 4,7 | 300 | 164 | 188 | 225 | 108,24 | 134 | Yellow Ø137 | Yellow Ø125 | Green Ø168 | Green Ø148 | Yes | Yes |
| 230 | SN3 | 10500 | 3,5 | 4,7 | 300 | 166 | 189 | 230 | 109,56 | 136 | Yellow Ø137 | Yellow Ø125 | Green Ø168 | Green Ø148 | Yes | Yes |
| 250 | SN2 | 10500 | 3,3 | 5,4 | 300 | 200 | 217,98 | 250 | 132 | 170 | Green Ø168 | Green Ø148 | Blue Ø203 | Blue Ø171 | Yes | Yes |
| 300 | SN2 | 11250 | 3,9 | 6,8 | 300 | 207 | 241 | 300 | 136,62 | 177 | Green Ø168 | Green Ø148 | Blue Ø203 | Blue Ø171 | Yes | Yes |
| 350 | SN2 | 11250 | 4,5 | 9,8 | 170 | 265 | 290 | 350 | 174,9 | 235 | Red Ø214 | Red Ø188 | Red Ø214 | Red Ø188 | Yes | Yes |
| 400 | SN2 | 12000 | 5 | 11,7 | 200 | 292 | 343 | 400 | 192,72 | 262 | Black Ø264 | Black Ø239 | Black Ø264 | Black Ø239 | Yes | Yes |
| 450 | SN2 | 12000 | 5,6 | 14,6 | 200 | 330 | 372 | 450 | 217,8 | 300 | Black Ø264 | Black Ø239 | Black Ø264 | Black Ø239 | NA | NA |
| 500 | SN2 | 12500 | 6,2 | 17,5 | 200 | 405 | 435 | 500 | 267,3 | 375 | Grey Ø338 | Black Ø239 | Grey Ø338 | Black Ø239 | NA | NA |
| 600 | SN2 | 13000 | 7,3 | 24,5 | 200 | 435 | 480 | 600 | 287,1 | 405 | | Black Ø239 | | Black Ø239 | NA | NA |
| 700 | SN2 | 13500 | 8,5 | 32,8 | 160 | 540 | 585 | 700 | 356,4 | 510 | | Black Ø239 | | Black Ø239 | NA | NA |
| 800 | SN2 | 14500 | 9,4 | 41,8 | 200 | 620 | 682 | 800 | 409,2 | 590 | | Black Ø239 | | Black Ø239 | NA | NA |
| 900 | SN2 | 16000 | 10,2 | 51,4 | 200 | 658 | 754 | 900 | 434,28 | 628 | | Black Ø239 | | Black Ø239 | NA | NA |
| 1000 | SN2 | 17000 | 11,2 | 62 | 180 | 663 | 809 | 1000 | 437,58 | 633 | | Black Ø239 | | Black Ø239 | NA | NA |
| 1300 | SN2 | 22000 | 13,4 | 98,9 | 70 | 891 | 1000* | 1300 | 588,06 | 861 | | Black Ø239 | | Black Ø239 | NA | NA |
| 1600 | SN2 | 23000 | 16,3 | 113,6 | 70 | 1080 | 1200* | 1600 | 712,8 | 1050 | | Black Ø239 | | Black Ø239 | NA | NA |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-------------|-------------|------------|------------|-----|-----|
| 225 | SN3 | 10500 | 3,4 | 4,7 | 300 | 164 | 188 | 225 | 108,24 | 134 | Yellow Ø137 | Yellow Ø125 | Green Ø168 | Green Ø148 | Yes | Yes |
| 230 | SN3 | 10500 | 3,5 | 4,7 | 300 | 166 | 189 | 230 | 109,56 | 136 | Yellow Ø137 | Yellow Ø125 | Green Ø168 | Green Ø148 | Yes | Yes |
| 250 | SN3 | 11000 | 3,7 | 5,4 | 300 | 200 | 220 | 250 | 132 | 170 | Green Ø168 | Green Ø148 | Blue Ø203 | Blue Ø171 | Yes | Yes |
| 300 | SN3 | 11250 | 4,4 | 7,6 | 300 | 207 | 243 | 300 | 136,62 | 177 | Green Ø168 | Green Ø148 | Blue Ø203 | Blue Ø171 | Yes | Yes |
| 350 | SN3 | 12000 | 5,1 | 10,5 | 170 | 265 | 290 | 350 | 174,9 | 235 | Red Ø214 | Red Ø188 | Red Ø214 | Red Ø188 | Yes | Yes |
| 400 | SN3 | 12000 | 5,7 | 13,3 | 200 | 292 | 344 | 400 | 192,72 | 262 | Black Ø264 | Black Ø239 | Black Ø264 | Black Ø239 | Yes | Yes |
| 450 | SN3 | 12500 | 6,4 | 16 | 200 | 330 | 374 | 450 | 217,8 | 300 | Black Ø264 | Black Ø239 | Black Ø264 | Black Ø239 | NA | NA |
| 500 | SN3 | 13000 | 7 | 19,7 | 200 | 405 | 435 | 500 | 267,3 | 375 | Grey Ø338 | Black Ø239 | Grey Ø338 | Black Ø239 | NA | NA |
| 600 | SN3 | 13500 | 8,3 | 28,5 | 200 | 435 | 480 | 600 | 287,1 | 405 | | Black Ø239 | | Black Ø239 | NA | NA |
| 700 | SN3 | 14500 | 9,4 | 37 | 160 | 540 | 585 | 700 | 356,4 | 510 | | Black Ø239 | | Black Ø239 | NA | NA |
| 800 | SN3 | 16000 | 10,4 | 47,2 | 200 | 619 | 685 | 800 | 408,54 | 589 | | Black Ø239 | | Black Ø239 | NA | NA |

| Dim. Ø (mm) | SN-Klass | E-modul Mpa | Min medel godstj. e (mm) | Vikt/meter (kg/m) | Max liner längd | Inner Ø liner vid start (mm) | Min ytter Ø liner (mm) | Max ytter Ø liner (mm) | Stos/krök storlek min | Stos/krök storlek max | Inpipe standard Stos/krök | Inpipe standard Ljustågsben | Inpipe Installations förberedd Stos/Krök | Inpipe Installations förberedd Ljustågsben | Installation-förberedd | Förmonterad Glid-/skydds-folie |
|-------------|----------|-------------|--------------------------|-------------------|-----------------|------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|--|--|------------------------|--------------------------------|
| 225 | SN5 | 10500 | 4 | 5,3 | 300 | 164 | 188 | 225 | 108,24 | 134 | Yellow Ø137 | Yellow Ø125 | Green Ø168 | Green Ø148 | Yes | Yes |
| 230 | SN5 | 11000 | 4 | 5,3 | 300 | 166 | 189 | 230 | 109,56 | 136 | Yellow Ø137 | Yellow Ø125 | Green Ø168 | Green Ø148 | Yes | Yes |
| 250 | SN4 | 11000 | 4,1 | 6,1 | 300 | 200 | 220,38 | 250 | 132 | 170 | Green Ø168 | Green Ø148 | Blue Ø203 | Blue Ø171 | Yes | Yes |
| 300 | SN4 | 11500 | 4,8 | 8,2 | 300 | 207 | 244 | 300 | 136,62 | 177 | Green Ø168 | Green Ø148 | Blue Ø203 | Blue Ø171 | Yes | Yes |
| 350 | SN4 | 12000 | 5,5 | 11,3 | 170 | 265 | 290 | 350 | 174,9 | 235 | Red Ø214 | Red Ø188 | Red Ø214 | Red Ø188 | Yes | Yes |
| 400 | SN4 | 12500 | 6,2 | 14,3 | 200 | 292 | 346 | 400 | 192,72 | 262 | Black Ø264 | Black Ø239 | Black Ø264 | Black Ø239 | Yes | Yes |
| 450 | SN4 | 12500 | 7 | 17,4 | 200 | 330 | 376 | 450 | 217,8 | 300 | Black Ø264 | Black Ø239 | Black Ø264 | Black Ø239 | NA | NA |
| 500 | SN4 | 13300 | 7,6 | 21,6 | 200 | 405 | 435 | 500 | 267,3 | 375 | Grey Ø338 | Black Ø239 | Grey Ø338 | Black Ø239 | NA | NA |
| 600 | SN4 | 14500 | 8,9 | 29,6 | 200 | 435 | 480 | 600 | 287,1 | 405 | | Black Ø239 | | Black Ø239 | NA | NA |
| 700 | SN4 | 14500 | 10,3 | 40,5 | 160 | 540 | 585 | 700 | 356,4 | 510 | | Black Ø239 | | Black Ø239 | NA | NA |
| 800 | SN4 | 17000 | 11,2 | 50,5 | 200 | 618 | 689 | 800 | 407,88 | 588 | | Black Ø239 | | Black Ø239 | NA | NA |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-------------|-------------|------------|------------|-----|-----|
| 225 | SN5 | 10500 | 4 | 5,3 | 300 | 164 | 188 | 225 | 108,24 | 134 | Yellow Ø137 | Yellow Ø125 | Green Ø168 | Green Ø148 | Yes | Yes |
| 230 | SN5 | 11250 | 4,3 | 5,3 | 300 | 166 | 189 | 230 | 109,56 | 136 | Yellow Ø137 | Yellow Ø125 | Green Ø168 | Green Ø148 | Yes | Yes |
| 250 | SN5 | 11250 | 4,3 | 6,4 | 300 | 200 | 220 | 250 | 132 | 170 | Green Ø168 | Green Ø148 | Blue Ø203 | Blue Ø171 | Yes | Yes |
| 300 | SN5 | 12000 | 5,1 | 9 | 300 | 207 | 244 | 300 | 136,62 | 177 | Green Ø168 | Green Ø148 | Blue Ø203 | Blue Ø171 | Yes | Yes |
| 350 | SN5 | 12000 | 5,9 | 11,9 | 170 | 265 | 290 | 350 | 174,9 | 235 | Red Ø214 | Red Ø188 | Red Ø214 | Red Ø188 | Yes | Yes |
| 400 | SN5 | 12500 | 6,7 | 15,5 | 190 | 292 | 348 | 400 | 192,72 | 262 | Black Ø264 | Black Ø239 | Black Ø264 | Black Ø239 | Yes | Yes |
| 450 | SN5 | 12500 | 7,5 | 18,7 | 190 | 330 | 377 | 450 | 217,8 | 300 | Black Ø264 | Black Ø239 | Black Ø264 | Black Ø239 | NA | NA |
| 500 | SN5 | 13500 | 8,1 | 23 | 200 | 405 | 445 | 500 | 267,3 | 375 | Grey Ø338 | Black Ø239 | Grey Ø338 | Black Ø239 | NA | NA |
| 600 | SN5 | 14500 | 9,5 | 32,4 | 200 | 435 | 480 | 600 | 287,1 | 405 | | Black Ø239 | | Black Ø239 | NA | NA |
| 700 | SN5 | 16000 | 10,8 | 42,6 | 160 | 540 | 585 | 700 | 356,4 | 510 | | Black Ø239 | | Black Ø239 | NA | NA |