

Technical data sheet

Vena® Technoair

| ID (mm) | Wall thickness (mm) +0,02-0,02 | OD (mm) | Maximum Working pressure (bar) | Weight (g/m) ±5% | Vacuum resistance (bar) | Bending radius (mm) |
|------------|---|------------|---|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 40 | 0,5 | 41 | 1,12 | 223 | 1,06 | 50 |
| 45 | 0,5 | 46 | 1,06 | 268 | 1,02 | 55 |
| 50 | 0,5 | 51 | 1,01 | 314 | 0,99 | 60 |
| 55 | 0,5 | 56 | 0,97 | 359 | 0,96 | 65 |
| 60 | 0,5 | 61 | 0,92 | 405 | 0,93 | 70 |
| 65 | 0,5 | 66 | 0,88 | 450 | 0,90 | 75 |
| 70 | 0,5 | 71 | 0,84 | 496 | 0,87 | 80 |
| 75 | 0,5 | 76 | 0,80 | 541 | 0,85 | 85 |
| 80 | 0,5 | 81 | 0,76 | 587 | 0,82 | 90 |
| 85 | 0,5 | 86 | 0,73 | 632 | 0,80 | 95 |
| 90 | 0,5 | 91 | 0,69 | 678 | 0,78 | 100 |
| 95 | 0,5 | 96 | 0,66 | 723 | 0,76 | 105 |
| 100 | 0,5 | 101 | 0,63 | 769 | 0,74 | 110 |
| 105 | 0,5 | 106 | 0,60 | 814 | 0,72 | 115 |
| 110 | 0,5 | 111 | 0,57 | 860 | 0,71 | 120 |
| 115 | 0,5 | 116 | 0,54 | 905 | 0,69 | 125 |
| 120 | 0,5 | 121 | 0,52 | 951 | 0,68 | 130 |
| 125 | 0,5 | 126 | 0,49 | 996 | 0,66 | 135 |
| 130 | 0,5 | 131 | 0,47 | 1042 | 0,65 | 140 |
| 135 | 0,5 | 136 | 0,45 | 1087 | 0,64 | 145 |
| 140 | 0,5 | 141 | 0,43 | 1133 | 0,63 | 150 |
| 145 | 0,5 | 146 | 0,41 | 1178 | 0,62 | 155 |
| 150 | 0,5 | 151 | 0,39 | 1224 | 0,60 | 160 |
| 155 | 0,5 | 156 | 0,37 | 1269 | 0,60 | 165 |
| 160 | 0,5 | 161 | 0,35 | 1315 | 0,59 | 170 |
| 165 | 0,5 | 166 | 0,34 | 1360 | 0,58 | 175 |
| 170 | 0,5 | 171 | 0,32 | 1406 | 0,57 | 180 |
| 175 | 0,5 | 176 | 0,31 | 1451 | 0,56 | 185 |
| 180 | 0,5 | 181 | 0,29 | 1496 | 0,55 | 190 |
| 185 | 0,5 | 186 | 0,28 | 1542 | 0,55 | 195 |
| 190 | 0,5 | 191 | 0,26 | 1587 | 0,54 | 200 |
| 195 | 0,5 | 196 | 0,25 | 1633 | 0,53 | 205 |
| 200 | 0,5 | 201 | 0,24 | 1678 | 0,53 | 210 |
| 205 | 0,5 | 206 | 0,23 | 1724 | 0,52 | 215 |
| 210 | 0,5 | 211 | 0,22 | 1769 | 0,52 | 220 |
| 215 | 0,5 | 216 | 0,21 | 1815 | 0,51 | 225 |
| 220 | 0,5 | 221 | 0,20 | 1860 | 0,51 | 230 |
| 225 | 0,5 | 226 | 0,19 | 1906 | 0,50 | 235 |
| 230 | 0,5 | 231 | 0,18 | 1951 | 0,50 | 240 |
| 235 | 0,5 | 236 | 0,17 | 1997 | 0,50 | 245 |
| 240 | 0,5 | 241 | 0,16 | 2042 | 0,49 | 250 |
| 245 | 0,5 | 246 | 0,16 | 2088 | 0,49 | 255 |
| 250 | 0,5 | 251 | 0,15 | 2133 | 0,49 | 260 |
| 255 | 0,5 | 256 | 0,14 | 2179 | 0,48 | 265 |
| 260 | 0,5 | 261 | 0,14 | 2224 | 0,48 | 270 |
| 265 | 0,5 | 266 | 0,13 | 2270 | 0,48 | 275 |
| 270 | 0,5 | 271 | 0,12 | 2315 | 0,47 | 280 |
| 275 | 0,5 | 276 | 0,12 | 2361 | 0,47 | 285 |

Technical data sheet

Vena® Technoair

| ID (mm) | Wall thickness (mm) +0,02-0,02 | OD (mm) | Maximum Working pressure (bar) | Weight (g/m) ±5% | Vacuum resistance (bar) | Bending radius (mm) |
|------------|---|------------|---|------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 280 | 0,5 | 281 | 0,11 | 2406 | 0,47 | 290 |
| 285 | 0,5 | 286 | 0,11 | 2452 | 0,47 | 295 |
| 290 | 0,5 | 291 | 0,10 | 2497 | 0,47 | 300 |
| 295 | 0,5 | 296 | 0,10 | 2543 | 0,46 | 305 |
| 300 | 0,5 | 301 | 0,09 | 2588 | 0,46 | 310 |
| 305 | 0,5 | 306 | 0,09 | 2634 | 0,46 | 315 |
| 310 | 0,5 | 311 | 0,08 | 2679 | 0,46 | 320 |
| 315 | 0,5 | 316 | 0,08 | 2725 | 0,46 | 325 |
| 320 | 0,5 | 321 | 0,08 | 2770 | 0,46 | 330 |
| 325 | 0,5 | 326 | 0,07 | 2816 | 0,45 | 335 |
| 330 | 0,5 | 331 | 0,07 | 2861 | 0,45 | 340 |
| 335 | 0,5 | 336 | 0,07 | 2907 | 0,45 | 345 |
| 340 | 0,5 | 341 | 0,06 | 2952 | 0,45 | 350 |
| 345 | 0,5 | 346 | 0,06 | 2998 | 0,45 | 355 |
| 350 | 0,5 | 351 | 0,06 | 3043 | 0,45 | 360 |
| 355 | 0,5 | 356 | 0,05 | 3089 | 0,45 | 365 |
| 360 | 0,5 | 361 | 0,05 | 3134 | 0,45 | 370 |
| 365 | 0,5 | 366 | 0,05 | 3180 | 0,45 | 375 |
| 370 | 0,5 | 371 | 0,05 | 3225 | 0,45 | 380 |
| 375 | 0,5 | 376 | 0,04 | 3271 | 0,44 | 385 |
| 380 | 0,5 | 381 | 0,04 | 3316 | 0,44 | 390 |
| 385 | 0,5 | 386 | 0,04 | 3362 | 0,44 | 395 |
| 390 | 0,5 | 391 | 0,04 | 3407 | 0,44 | 400 |
| 395 | 0,5 | 396 | 0,04 | 3453 | 0,44 | 405 |
| 400 | 0,5 | 401 | 0,04 | 3498 | 0,44 | 410 |
| 405 | 0,5 | 406 | 0,03 | 3544 | 0,44 | 415 |
| 410 | 0,5 | 411 | 0,03 | 3589 | 0,44 | 420 |
| 415 | 0,5 | 416 | 0,03 | 3635 | 0,44 | 425 |
| 420 | 0,5 | 421 | 0,03 | 3680 | 0,44 | 430 |
| 425 | 0,5 | 426 | 0,03 | 3726 | 0,44 | 435 |
| 430 | 0,5 | 431 | 0,03 | 3771 | 0,44 | 440 |
| 435 | 0,5 | 436 | 0,03 | 3817 | 0,44 | 445 |
| 440 | 0,5 | 441 | 0,02 | 3862 | 0,44 | 450 |
| 445 | 0,5 | 446 | 0,02 | 3908 | 0,44 | 455 |
| 450 | 0,5 | 451 | 0,02 | 3953 | 0,44 | 460 |