

| OD in mm | | 16 | 20 | 26 | 32 |
|-------------|-------|--|------|-------|-------|
| ID in mm | | 11,5 | 15 | 20 | 26 |
| Length in m | Loss | Flow rate in m ³ /h at 15°C | | | |
| | | | | | |
| 2 | 1mbar | 2,30 | 4,76 | 10,17 | 20,22 |
| | 2mbar | 3,25 | 6,73 | 14,38 | 28,61 |
| 4 | 1mbar | 1,54 | 3,21 | 6,80 | 13,67 |
| | 2mbar | 2,18 | 4,54 | 9,66 | 19,33 |
| 6 | 1mbar | 1,22 | 2,53 | 5,41 | 10,87 |
| | 2mbar | 1,72 | 3,58 | 7,65 | 15,37 |
| 8 | 1mbar | 1,03 | 2,14 | 4,58 | 9,23 |
| | 2mbar | 1,46 | 3,03 | 6,47 | 13,07 |
| 10 | 1mbar | 0,90 | 1,88 | 4,03 | 8,14 |
| | 2mbar | 1,28 | 2,67 | 5,70 | 11,51 |
| 15 | 1mbar | 0,71 | 1,49 | 3,19 | 6,46 |
| | 2mbar | 1,01 | 2,11 | 4,51 | 9,14 |
| 20 | 1mbar | 0,61 | 1,26 | 2,70 | 5,49 |
| | 2mbar | 0,86 | 1,79 | 3,82 | 7,76 |
| 25 | 1mbar | 0,53 | 1,11 | 2,37 | 4,83 |
| | 2mbar | 0,76 | 1,57 | 3,36 | 6,84 |
| 30 | 1mbar | 0,48 | 1,00 | 2,13 | 4,35 |
| | 2mbar | 0,68 | 1,42 | 3,02 | 6,16 |
| 40 | 1mbar | 0,41 | 0,85 | 1,81 | 3,70 |
| | 2mbar | 0,58 | 1,20 | 2,57 | 5,25 |
| 50 | 1mbar | 0,35 | 0,74 | 1,59 | 3,26 |
| | 2mbar | 0,50 | 1,05 | 2,25 | 4,60 |
| 100 | 1mbar | 0,24 | 0,50 | 1,06 | 2,19 |
| | 2mbar | 0,34 | 0,71 | 1,51 | 3,10 |

ALUPEX GASystem Losses in pipes - LPG



Volume flow rate: m³/h at 15°C

Density: 1,69

Pressure drop: 2mbar and 4mbar with pressure regulator installed immediately upstream of the gas meter

| O D in mm | | 16 | 20 | 26 | 32 |
|-------------|-------|--|------|-------|-------|
| ID in mm | | 11,5 | 15 | 20 | 26 |
| Length in m | Loss | Flow rate in m ³ /h at 15°C | | | |
| | | | | | |
| 2 | 2mbar | 1,95 | 4,04 | 8,63 | 17,14 |
| | 4mbar | 2,75 | 5,70 | 12,20 | 24,24 |
| 4 | 2mbar | 1,31 | 2,71 | 5,79 | 11,59 |
| | 4mbar | 1,84 | 3,83 | 8,19 | 16,38 |
| 6 | 2mbar | 1,01 | 2,08 | 4,71 | 8,09 |
| | 4mbar | 1,43 | 2,94 | 6,66 | 12,57 |
| 8 | 2mbar | 0,85 | 1,76 | 3,98 | 7,55 |
| | 4mbar | 1,21 | 2,49 | 5,64 | 10,68 |
| 10 | 2mbar | 0,75 | 1,55 | 3,51 | 6,66 |
| | 4mbar | 1,07 | 2,18 | 4,96 | 9,40 |
| 15 | 2mbar | 0,59 | 1,22 | 2,77 | 5,29 |
| | 4mbar | 0,84 | 1,73 | 3,93 | 7,48 |
| 20 | 2mbar | 0,51 | 1,03 | 2,35 | 4,49 |
| | 4mbar | 0,72 | 1,46 | 3,33 | 6,35 |
| 25 | 2mbar | 0,44 | 0,91 | 2,07 | 3,95 |
| | 4mbar | 0,63 | 1,29 | 2,93 | 5,59 |
| 30 | 2mbar | 0,40 | 0,82 | 1,86 | 3,56 |
| | 4mbar | 0,57 | 1,16 | 2,63 | 5,04 |
| 40 | 2mbar | 0,34 | 0,70 | 1,56 | 3,02 |
| | 4mbar | 0,48 | 0,99 | 2,22 | 4,28 |
| 50 | 2mbar | 0,28 | 0,61 | 1,38 | 2,66 |
| | 4mbar | 0,42 | 0,87 | 1,96 | 3,77 |
| 100 | 2mbar | 0,20 | 0,41 | 0,93 | 1,79 |
| | 4mbar | 0,28 | 0,58 | 1,30 | 2,54 |