

Maßtoleranzen

| Toleranzen für Profile und Schläuche entsprechend DIN ISO 3302-1 | | | | | | |
|--|-------|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------|
| Nennmaßbereich in mm | | | Klasse E1 Toleranzen in mm | Klasse E2 Toleranzen in mm | Klasse E3 Toleranzen in mm | |
| | 0 | - | 2,50 | ± 0,20 | ± 0,35 | ± 0,50 |
| > | 2,50 | - | 4,00 | ± 0,25 | ± 0,40 | ± 0,70 |
| > | 4,00 | - | 6,30 | ± 0,35 | ± 0,50 | ± 0,80 |
| > | 6,30 | - | 10,00 | ± 0,40 | ± 0,70 | ± 1,00 |
| > | 10,00 | - | 16,00 | ± 0,50 | ± 0,80 | ± 1,30 |
| > | 16,00 | - | 25,00 | ± 0,70 | ± 1,00 | ± 1,60 |
| > | 25,00 | - | 40,00 | ± 0,80 | ± 1,30 | ± 2,00 |
| > | 40,00 | - | 63,00 | - | ± 1,60 | ± 2,50 |
| > | 63,00 | - | 100,00 | - | ± 2,00 | ± 3,20 |

| Toleranzen für Abschnitte von Schläuchen und Profilen entsprechend DIN ISO 3302-1 | | | | | | |
|---|------|---|-----------------------|--------------------|------------------|---------|
| Nennmaßbereich in mm | | | Klasse L1 (sehr fein) | Klasse L2 (mittel) | Klasse L3 (grob) | |
| | 0 | - | 40 | ± 0,70 | ± 1,00 | ± 1,60 |
| > | 40 | - | 63 | ± 0,80 | ± 1,30 | ± 2,00 |
| > | 63 | - | 100 | ± 1,00 | ± 1,60 | ± 2,50 |
| > | 100 | - | 160 | ± 1,30 | ± 2,00 | ± 3,20 |
| > | 160 | - | 250 | ± 1,60 | ± 2,50 | ± 4,00 |
| > | 250 | - | 400 | ± 2,00 | ± 3,20 | ± 5,00 |
| > | 400 | - | 630 | ± 2,50 | ± 4,00 | ± 6,30 |
| > | 630 | - | 1000 | ± 3,20 | ± 5,00 | ± 10,00 |
| > | 1000 | - | 1600 | ± 4,00 | ± 6,30 | ± 12,50 |
| > | 1600 | - | 2500 | ± 5,00 | ± 10,00 | ± 16,00 |
| > | 2500 | - | 4000 | ± 6,30 | ± 12,50 | ± 20,00 |
| > | 4000 | | | ± 0,16% | ± 0,32% | ± 0,50% |

| Toleranzen für Dichtungsplatten, Plattenzuschnitte und Stanzartikel entsprechend DIN 7715 Teil 5 | | | | | | |
|--|-------|---|----------------|----------------|----------------|--------|
| Nennmaßbereich in mm | | | Klasse P1 (mm) | Klasse P2 (mm) | Klasse P3 (mm) | |
| | 0 | - | 1,6 | ± 0,2 | ± 0,2 | ± 0,4 |
| > | 1,6 | - | 4,0 | ± 0,2 | ± 0,3 | ± 0,4 |
| > | 4,0 | - | 6,3 | ± 0,2 | ± 0,4 | ± 0,5 |
| > | 6,3 | - | 10,0 | ± 0,3 | ± 0,5 | ± 0,6 |
| > | 10,0 | - | 25,0 | ± 0,3 | ± 0,6 | ± 0,8 |
| > | 25,0 | - | 40,0 | ± 0,4 | ± 0,8 | ± 1,0 |
| > | 40,0 | - | 36,0 | ± 0,5 | ± 1,0 | ± 1,5 |
| > | 63,0 | - | 100,0 | ± 0,6 | ± 1,2 | ± 2,0 |
| > | 100,0 | - | 160,0 | ± 0,8 | ± 1,4 | ± 2,5 |
| > | 160,0 | - | 250,0 | ± 1,0 | ± 1,6 | ± 3,0 |
| > | 250,0 | - | 400,0 | ± 1,6 | ± 2,5 | ± 5,0 |
| > | 400,0 | | | ± 0,5% | ± 0,8% | ± 1,5% |