

## TOLERANCE GENERALE SUIVANT DIN 2097

Tolérance sur la longueur pour des ressorts de traction

| Diamètre moyen | <b>grade 1</b><br>rapport: diam moyen / diam. fil |               | <b>grade 2</b><br>rapport: diam moyen / diam. fil |               |
|----------------|---|---------------|---|---------------|
|                | <b>4 à 8</b>                                      | <b>8 à 20</b> | <b>4 à 8</b>                                      | <b>8 à 20</b> |
| De 0 à 10      | + - 0,3   | + - 0,4       | + - 0,4   | + - 0,5       |
| De 10 à 16     | + - 0,4   | + - 0,5       | + - 0,5   | + - 0,6       |
| De 16 à 25     | + - 0,5   | + - 0,6       | + - 0,6   | + - 0,7       |
| De 25 à 40     | + - 0,6   | + - 0,8       | + - 0,8   | + - 0,9       |
| De 40 à 63     | + - 0,8   | + - 1.1       | + - 1.1   | + - 1.3       |
| De 63 à 100    | + - 1.1   | + - 1.5       | + - 1.5   | + - 1.8       |
| De 100 à 160   | + - 1.5   | + - 2.0       | + - 2.0   | + - 2.4       |
| De 160 à 250   | + - 2.0   | + - 2.5       | + - 2.5   | + - 3.0       |
| De 250 à 400   | + - 2.5   | + - 3.0       | + - 3.0   | + - 4.0       |
| >400           | + - 1% Lo   | + - 1% Lo     | + - 1.5% Lo                                       | + - 1.5% Lo   |