

# RESSORTS VIBRATEURS

SF-TFV





# RESSORTS VIBRATEURS

SF-TFV

Ressort de compression dont les extrémités ont un diamètre plus étroit pour pouvoir être fixé à l'aide d'un goujon. Utilisé dans les applications telles que les vibrateurs. Le goujon n'est pas inclus.

Toutes les dimensions sont en mm

$D_t$  = diamètre du fil

$D_y$  = diamètre externe

$L_o$  = longueur libre

$P_o$  = distance entre les spires

$d$  = diamètre du trou

$c$  = taux

$L_n$  = longueur sur charge à  $F_n$

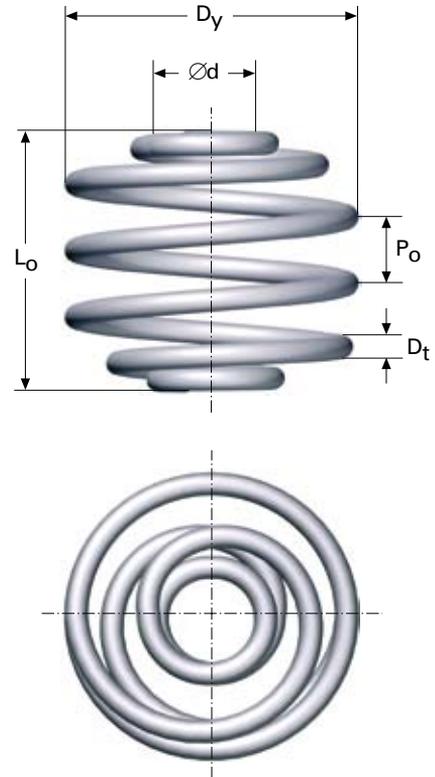
$F_n$  = tension du ressort max.

Matériau : EN 10270-1-SM

Tolérances : SS2384

Température maximum de service : 120 °C

1 kgf = 9,80665 newtons, 1 newton = 0,10197 kgf



| $D_t$ | $D_y$ | $L_o$ | $P_o$ | $L_n$ | $F_n$ | $c$ | Fil | $d$ | N°Cat. |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|--------|
| 3     | 26    | 30    | 10    | 18    | 328   | 27  | M6  | 7   | 8615   |
| 3     | 30    | 40    | 12    | 20    | 294   | 14  | M6  | 7   | 8616   |
| 3,5   | 31    | 35    | 12    | 20    | 445   | 28  | M6  | 7   | 8617   |
| 3,5   | 35    | 45    | 14    | 27    | 387   | 19  | M6  | 7   | 8618   |
| 4     | 34    | 40    | 12    | 25    | 590   | 30  | M8  | 9   | 8619   |
| 4     | 40    | 50    | 15    | 25    | 490   | 19  | M8  | 9   | 8620   |
| 5     | 42    | 50    | 14    | 28    | 930   | 42  | M8  | 9   | 8621   |
| 5     | 50    | 65    | 18    | 31    | 750   | 22  | M8  | 9   | 8622   |
| 6     | 52    | 60    | 17    | 35    | 1150  | 46  | M10 | 11  | 8623   |
| 6     | 60    | 80    | 21    | 40    | 1000  | 25  | M10 | 11  | 8624   |
| 7     | 59    | 70    | 19    | 42    | 1600  | 57  | M10 | 11  | 8625   |
| 7     | 70    | 90    | 24    | 45    | 1340  | 30  | M10 | 11  | 8626   |
| 8     | 68    | 80    | 22    | 50    | 1920  | 64  | M12 | 13  | 8627   |
| 8     | 80    | 100   | 29    | 56    | 1620  | 37  | M12 | 13  | 8628   |
| 9     | 78    | 90    | 25    | 56    | 2300  | 67  | M12 | 13  | 8629   |
| 9     | 90    | 115   | 30    | 61    | 2040  | 38  | M12 | 13  | 8630   |
| 10    | 85    | 100   | 27    | 69    | 2880  | 70  | M12 | 13  | 8631   |
| 10    | 100   | 125   | 35    | 69    | 2510  | 45  | M12 | 13  | 8632   |
| 12    | 104   | 120   | 36    | 79    | 3960  | 90  | M16 | 18  | 8633   |
| 12    | 120   | 150   | 45    | 88    | 3570  | 58  | M16 | 18  | 8634   |