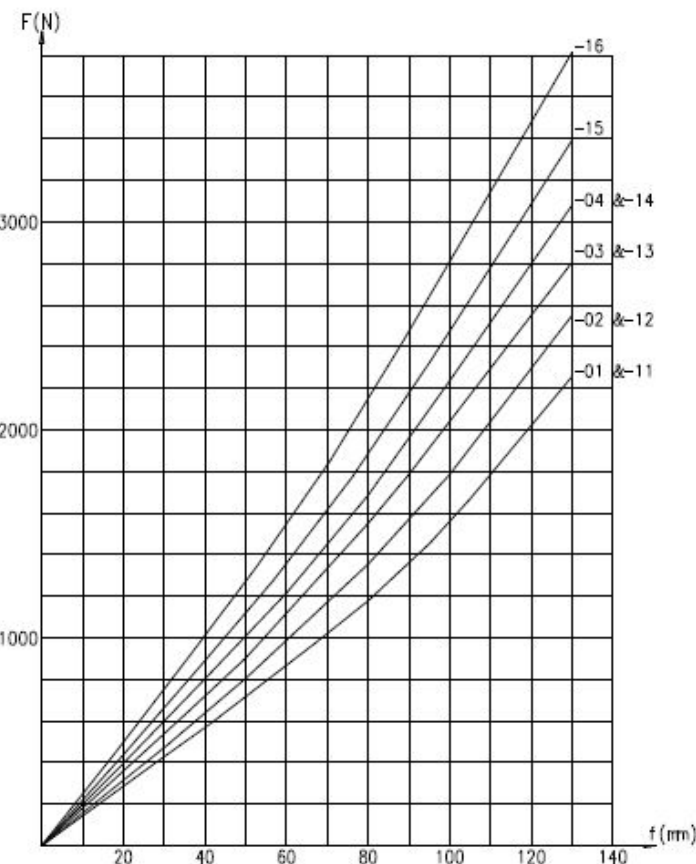
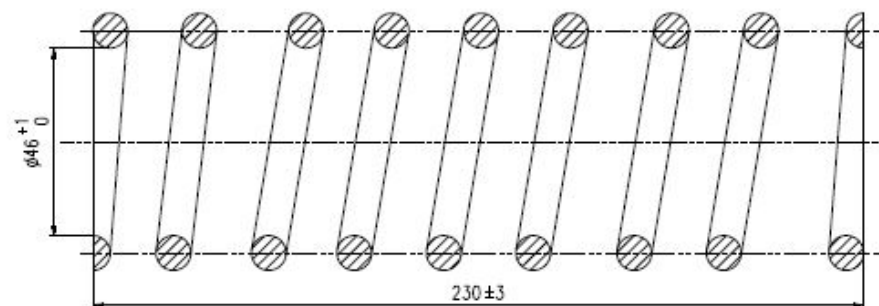


| Table of force [N] | -01       | -02        | -03        | -04        | -15        | -16        |
|--------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                    | -11       | -12        | -13        | -14        |            |            |
| 0                  | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 20                 | 283 ± 22  | 314 ± 22   | 359 ± 26   | 396 ± 20   | 436 ± 25   | 497 ± 25   |
| 40                 | 567 ± 34  | 638 ± 39   | 719 ± 43   | 802 ± 40   | 889 ± 40   | 1010 ± 40  |
| 60                 | 868 ± 49  | 991 ± 59   | 1118 ± 69  | 1215 ± 61  | 1357 ± 65  | 1547 ± 65  |
| 80                 | 1177 ± 59 | 1354 ± 69  | 1550 ± 78  | 1686 ± 84  | 1950 ± 90  | 2149 ± 100 |
| 100                | 1560 ± 78 | 1785 ± 88  | 2040 ± 98  | 2236 ± 112 | 2585 ± 120 | 2830 ± 130 |
| 120                | 2021 ± 98 | 2296 ± 118 | 2551 ± 128 | 2799 ± 140 | 3305 ± 150 | 3640 ± 160 |



Spring force tolerance: see table  
End coils closed and ground  
Material equal to OTEVA 70  
The spring should be heat treated,  
shot-peened and prestressed.  
Yellow springs should have color  
according to RAL 1007.

No hook marks allowed.

Marking:  
Example: \***OTEVAS**\* 480-03\*.  
Text height 5mm, in white on black  
springs and black on yellow springs,  
placed on the outside of one coil  
near the close-pitched end so that  
it can be read with the marked  
end upward.

See also: Technical specification

1000 N = 50.9684mm<sup>3</sup>

Tolerans på fjäderkraft: se tabell  
Ändvarven nedlagda och slipade.  
Material motsvarande Oteva 70  
Fjädrarna skall vara värmebehandlad,  
kulbomberad och sättningsstryckt.  
Gullackerade fjädrar  
ska ha kulör enligt RAL 1007.

Upphångningsmärken är ej tillåtna.

Märkning:  
Exempel: \***OTEVAS**\* 480-03\*.  
Texthöjd 5mm, vit på svarta fjädrar och svart  
på gula fjädrar, placerade på utsidan av ett  
fjädervarv nära den tät lindade änden så att  
märkningen kan läsas med den märkta änden uppåt.  
Se även: Teknisk specifikation TS 0001

|                                     |                               |                       |           |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------|
| 120                                 | 8                             | Gul/Yellow            | 480-16    |
| 120                                 | 7.75                          | Gul/Yellow            | 480-15    |
| 130                                 | 7.5                           | Gul/Yellow            | 480-14    |
| 130                                 | 7.5                           | Gul/Yellow            | 480-13    |
| 130                                 | 7.25                          | Gul/Yellow            | 480-12    |
| 130                                 | 7                             | Gul/Yellow            | 480-11    |
| 130                                 | 7.5                           | Svart/Black           | 480-04    |
| 130                                 | 7.5                           | Svart/Black           | 480-03    |
| 130                                 | 7.25                          | Svart/Black           | 480-02    |
| 130                                 | 7                             | Svart/Black           | 480-01    |
| Slaglängdskrav<br>Deflection demand | Tråddiameter<br>Wire diameter | Lackerad<br>Enamelled | Detalj nr |