

## Espansori per guarnizioni energizzate | Enerspring O

Enerspring  $\Omega$ , espansori per guarnizioni energizzate

Materiali: **AISI 302 - Elgiloy - Hastelloy C276 - Inconel X750**  
**approvato NACE**

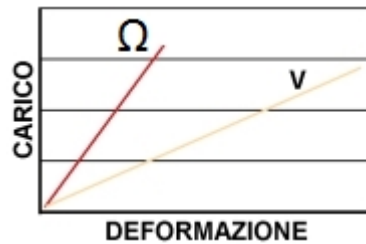
Mantenimento a lungo termine del precarico

Non contaminanti e sterilizzabili

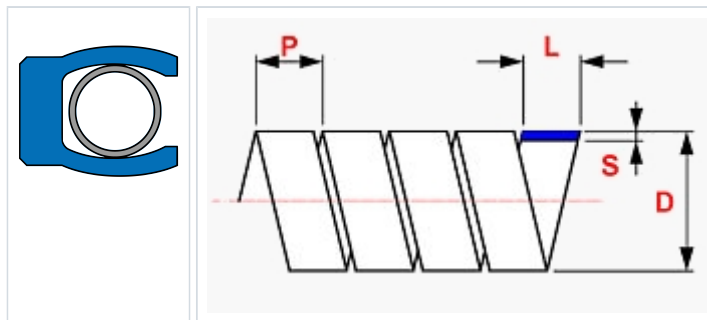
Ampio spettro di resistenza chimica

Fornite in bobina oppure tagliate a misura

Comparazione qualitativa delle  
 curve  
 CARICO/DEFORMAZIONE  
 delle molle **V** ed  **$\Omega$  (Omega)**



Le Enerspring  $\Omega$  (Omega) sviluppano carichi elevati adatti alle applicazioni criogeniche



| ENERSPRING $\Omega$ (Omega) in AISI 302 precarico/deformazione |                   |                       |                      |                               |  |
|--|-------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|--|
| Diametro<br><b>D</b>   | Passo<br><b>P</b> | Larghezza<br><b>L</b> | Spessore<br><b>S</b> | AISI 302<br>delta D<br>max.mm | spinta radiale<br>a max.delta D<br><b>N/mm</b> |
| 1.7  | 0.7               | 0.5                   | 0.075                | 0.1                           | 5.5  |
| 2  |                   |                       |                      | 0.15                          | 5  |
| 2.5  | 1.7               | 1.5                   | 0.1                  | 0.15                          | 8  |
| 3  |                   |                       |                      | 0.25                          | 5.5  |
| 3.5  | 2.8               | 2.3                   | 0.15                 | 0.2                           | 13   |
| 3.9  |                   |                       |                      | 0.25                          | 11   |
| 4.5  |                   |                       |                      | 0.35                          | 10   |
| 4.9  |                   |                       |                      | 0.45                          | 9  |
| 5  |                   |                       |                      | 0.45                          | 9  |
| 5.5  |                   |                       |                      | 0.5                           | 8  |
| 6  |                   |                       |                      | 0.65                          | 7  |
| 7  | 4.5               | 4                     | 0.25                 | 0.5                           | 18   |



|    |  |  |     |    |
|----|--|--|-----|----|
| 8  |  |  | 0.7 | 16 |
| 9  |  |  | 0.9 | 14 |
| 10 |  |  | 1   | 13 |