

Espansori per guarnizioni energizzate | Enerspring O

Enerspring Ω , espansori per guarnizioni energizzate

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

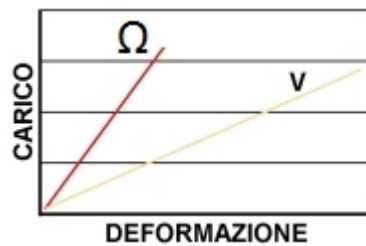
Mantenimento a lungo termine del precarico

Non contaminanti e sterilizzabili

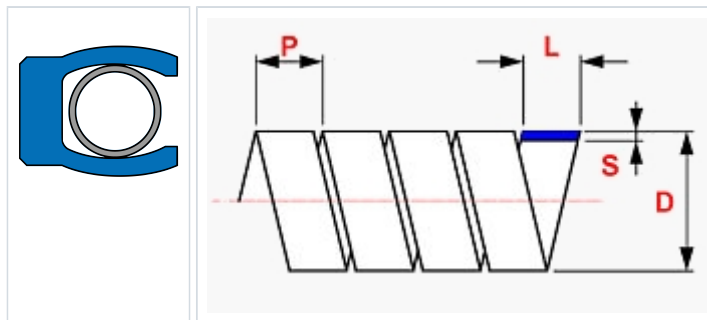
Ampio spettro di resistenza chimica

Fornite in bobina oppure tagliate a misura

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



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



| ENERSPRING Ω (Omega) in AISI 302 precarico/deformazione | | | | | |
|--|-------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|--|
| Diametro D | Passo P | Larghezza L | Spessore S | AISI 302 delta D max.mm | spinta radiale a max.delta D N/mm |
| 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 |