# Espansori per guarnizioni energizzate |Enerspring V

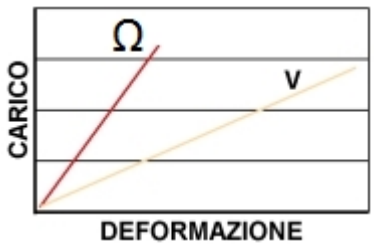
**Enerspring V** espansori per guarnizioni energizzate

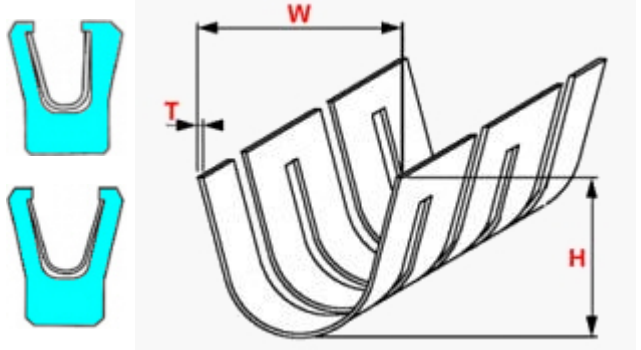
Materiali: **AISI 301 - Elgiloy - Hastelloy C276 - Inconel X750 approvato NACE**
Mantenimento a lungo termine del precarico
Non contaminanti e sterilizzabili
Ampio spettro di resistenza chimica
Fornite in bobina oppure chiuse ad anello con sviluppo predefinito



Le Enerspring **V** permettono una deformazione
in campo elastico ( **W** ) più ampia di quella
applicabile ad un O-Ring di pari sezione

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




| ENERSPRING **V** **in AISI 301** | | | | **precarico / deformazione** | |
|---|---|---|---|---|---|
| Serie | **T ±0.013** | **H** | **W** | **AISI 302** delta **W** max.mm | |
| G | 0,08 | 1.05 | 1,2 | 0,4 | |
| L | 0,10 | 2,0 | 2,2 | 0,9 | |
| | 0,13 | 2,0 | 1,8 | 0,8 | |
| H | 0,10 | 2,65 | 2,5 | 1,4 | |
| | | 2,5 | 3,0 | | |
| | 0,15 | 2,7 | 2,6 | 1,3 | |
| | | 2,5 | 3,0 | | |
| N | 0,15 | 4,5 | 3,7 | 2 | |
| | | 4,3 | 4,5 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 4,2 | 5,0 | | |
| | | 4,0 | 6,0 | | |
| | 0,20 | 4,5 | 3,7 | | |
| | | 4,3 | 4,5 | | |
| | | 4,2 | 5,0 | | |
| | | 4,0 | 6,0 | | |
| M | 0,20 | 6,1 | 5,0 | 2.5 | |
| | | 6,0 | 6,0 | | |
| | | 5,7 | 6,5 | | |
| | 0.25 | 6.0 | 6.2 | | |