

Espansori per guarnizioni energizzate | Enerspring O

Enerspring Ω , espansori per guarnizioni energizzate

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

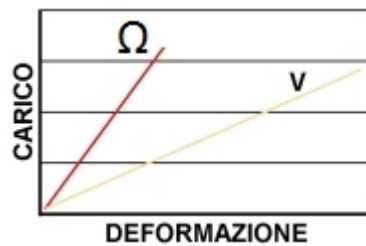
Mantenimento a lungo termine del precarico

Non contaminanti e sterilizzabili

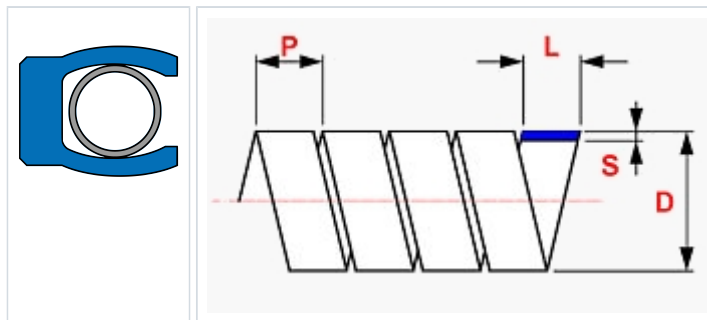
Ampio spettro di resistenza chimica

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