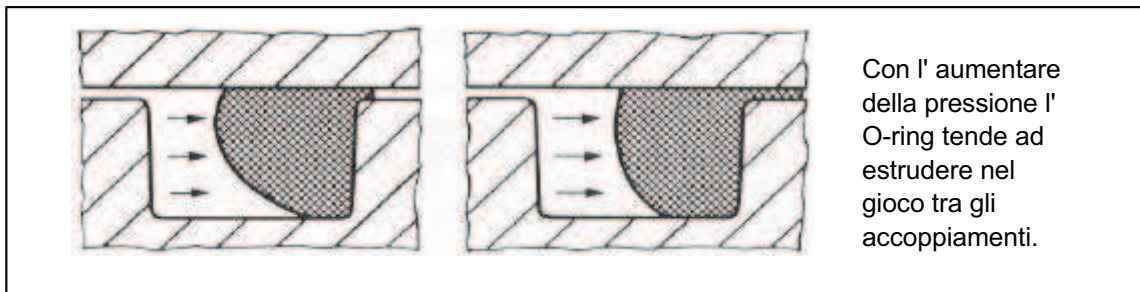
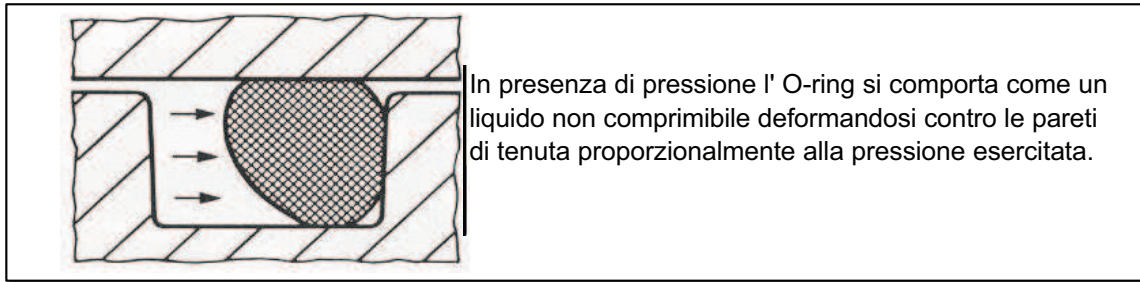
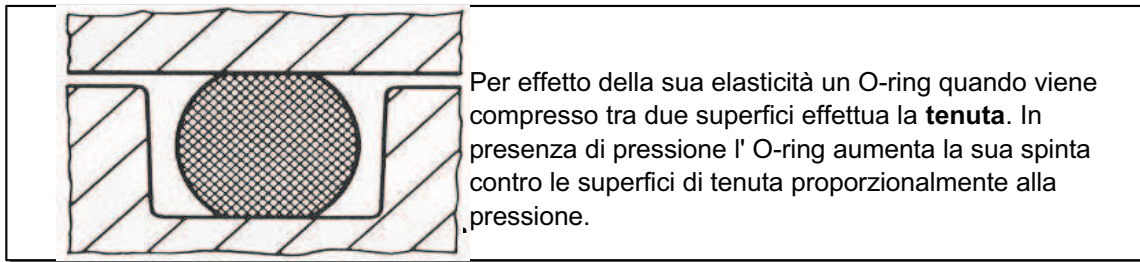
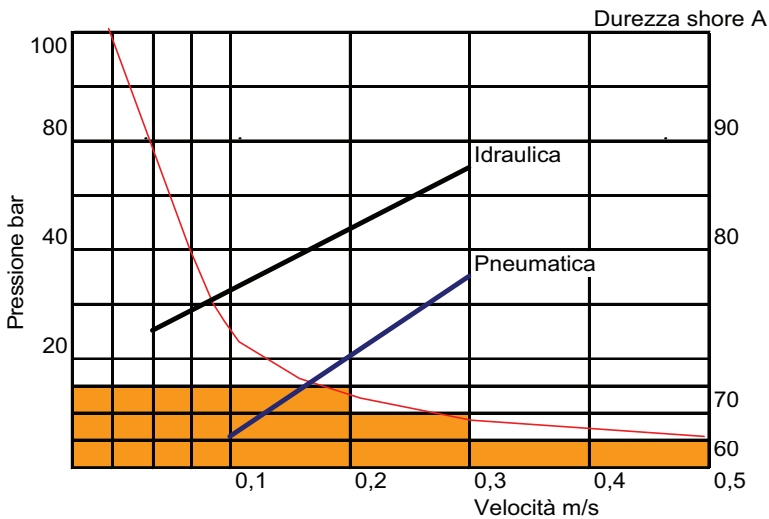


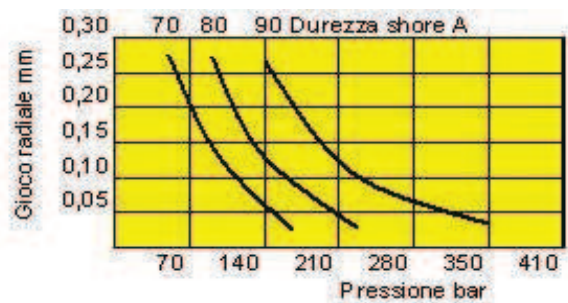
## Oring generalità



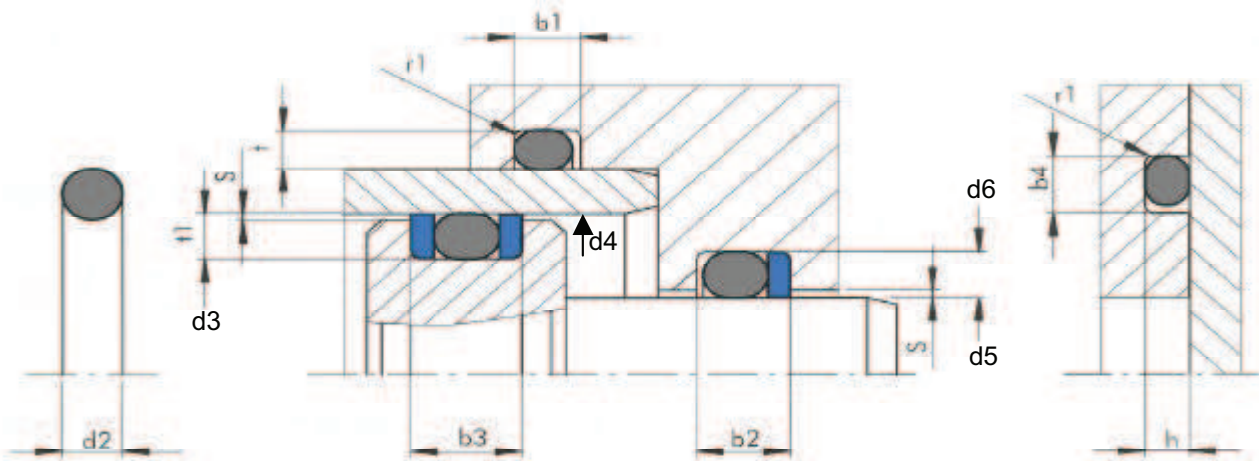
**Grafico Pressione Velocità Durezza**



**Grafico del gioco radiale in funzione pressione e durezza.**

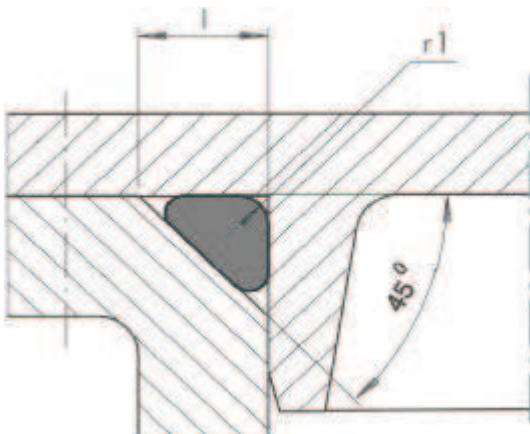


## Cave montaggio Oring e anelli Antiestrusione



d2	Ø Cilindro		d6	Ø Stelo			Static o	Dina mico	h	r1	br brs brc nbk pbk	
	d4 Toll. d2	± 0,10 d3 H8		d5 + 0,20	± 0,10 b2 + 0,20	b3 + 0,20					b1-b4 + 0,20	h
1,50	± 0,20	d4-2,4	d5+2,4	3,00	4,00	2,40	1,10	1,25	1,10	0,20	1,30	1,50
1,78	± 0,20	d4-3,0	d5+3,0	3,90	5,40	2,50	1,30	1,45	1,40	0,20	1,45	1,50
2,00	± 0,20	d4-3,2	d5+3,2	4,10	5,50	2,70	1,50	1,65	1,60	0,20	1,70	1,50
2,40	± 0,20	d4-3,8	d5+3,8	4,60	6,00	3,30	1,80	2,05	2,00	0,30	2,10	1,50
2,50	± 0,20	d4-4,0	d5+4,0	4,70	6,10	3,40	1,85	2,15	2,10	0,30	2,20	1,50
2,62	± 0,25	d4-4,4	d5+4,4	4,90	6,40	3,50	2,00	2,25	2,20	0,30	2,25	1,50
3,00	± 0,25	d4-4,8	d5+4,8	5,40	6,80	3,90	2,30	2,60	2,60	0,30	2,70	1,50
3,53	± 0,25	d4-6,0	d5+6,0	6,00	7,50	4,50	2,70	3,10	2,70	0,40	3,10	1,50
4,00	± 0,25	d4-6,4	d5+6,4	6,90	8,60	4,90	3,10	3,50	3,60	0,40	3,60	1,80
5,00	± 0,20	d4-8,1	d5+8,1	8,30	10,00	5,90	4,00	4,40	4,60	0,40	4,50	1,80
5,33	± 0,20	d4-9,0	d5+9,0	8,60	10,40	7,00	4,30	4,70	4,80	0,40	4,70	1,80
5,70	± 0,35	d4-9,3	d5+9,3	8,90	10,60	6,60	4,60	5,00	5,10	0,40	5,10	1,80
6,00	± 0,35	d4-10,0	d5+10,0	9,10	10,80	6,90	4,90	5,30	5,30	0,40	5,40	1,80
7,00	± 0,40	d4-12,0	d5+12,0	11,50	14,00	9,50	5,80	6,10	6,10	0,60	6,10	2,50
8,00	± 0,40	d4-13,6	d5+13,6	12,30	14,80	8,90	6,70	7,10	7,10	0,60	7,20	2,50
8,40	± 0,40	d4-14,5	d5+14,5	12,50	15,00	9,30	7,10	7,50	7,40	0,60	7,50	2,50
9,00	± 0,40	d4-15,5	d5+14,5	13,10	15,60	10,00	7,70	8,10	7,80	0,80	8,20	2,50
10,00	± 0,40	d4-17,2	d5+14,5	14,10	16,60	11,00	8,60	9,10	8,60	1,00	9,50	2,50

### Cava triangolare

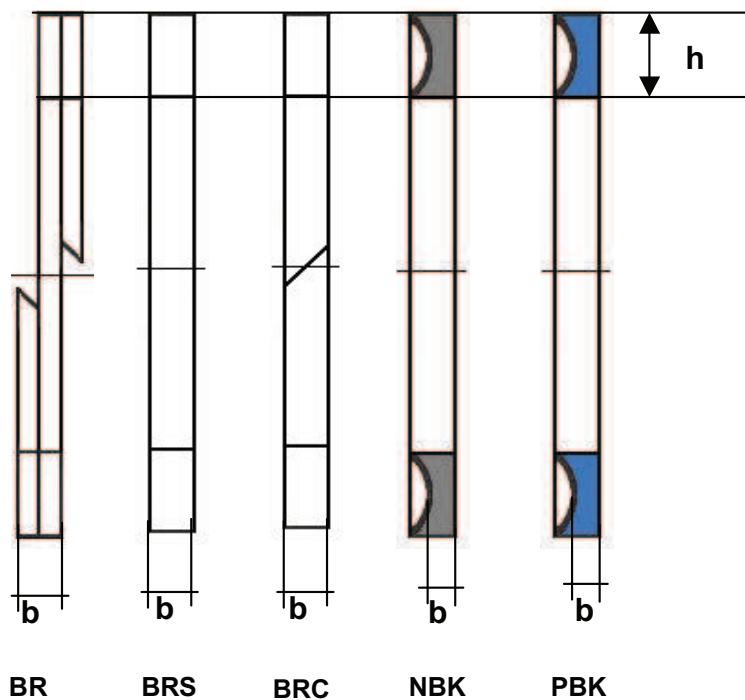


Sezione mm	Larghezza l mm	Raggio r1 mm
1,78	2,4 +0,10	0,3
2,00	2,7 +0,10	0,4
2,50	3,4 +0,15	0,6
2,62	3,5 +0,15	0,6
3,00	4,0 +0,20	0,6
3,53	4,7 +0,20	0,9
4,00	5,4 +0,20	1,2
5,00	6,7 +0,25	1,2
5,33	7,1 +0,25	1,5
5,70	7,6 +0,25	1,5
6,00	8,0 +0,30	1,5
7,00	9,4 +0,30	2,0
8,00	10,8 +0,30	2,0
8,40	11,3 +0,30	2,0

### Tabella mescole O-ring

Tipo	Descrizione	Durezza Shore A	Temperatura
NBR	Acrilonitrile-Butadiene	70 90	- 30 + 100
FKM	Fluoroelastomero	75 90	- 20 + 200
EPDM	Elastomero etilene-propilene-diene	70	- 40 + 120
VMQ	Silicone	70	- 55 + 200
FFKM	Perfluoroelastomero	70 80 90	- 15 + 310
FEP	Oring incapsulato FEP		-270 + 204
FPA	Oring incapsulato PFA		-195 + 260
PTFE	Oring Tornito in PTFE		-200 + 260
PUR	Poliuretano		- 30 + 100

### Anelli antiestrusione



Tipo Anello	Tipo Materiale
BR	PTFE vergine - BM - C755 - CRO
BRS	PTFE vergine - BM - C755 - CRO
BRC	PTFE vergine - BM - C755 - CRO
NBK	Gomma NBR 90°Sh
PBK	Poliuretano 95° Sh

















































