

## Caratteristiche generali

- . Montaggio su pistone
- . Minimo ingombro dimensionale
- . Evita l'estrusione e l'usura dell'OR. Consente giochi di accoppiamento più ampi senza rischi di estrusione
- . Valori di attrito molto bassi"
- . Elimina il fenomeno di incollaggio dopo lunghi periodi inoperosi
- . Montaggio in cava chiusa per deformazione (si consiglia la immersione del pattino in olio caldo prima del montaggio)

## Condizioni d'impiego

Pressione: da 0 a 400 bar

Temperatura: da - 40 a + 225° C (previa scelta opportuna dell'OR.)

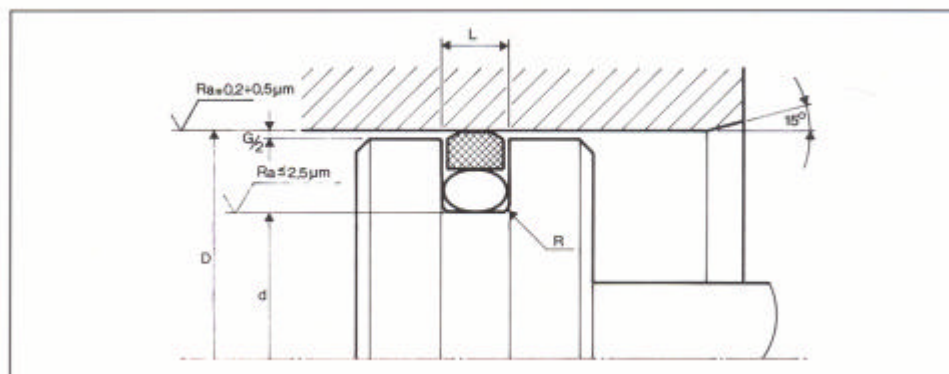
Fluido : compatibile con la maggior parte dei fluidi (previa scelta opportuna dell'OR.)

Velocità: moto alternativo max 15m/s moto elicoidale max 5 m/s

Le NX sono generalmente impiegate per tenute a semplice a doppio effetto, offrono una tenuta efficace ed affidabile con un basso coefficiente d'attrito. Consigliate per sistemi idraulici che lavorano in presenza sia di alte che basse pressioni, con rapide risposte alle variazioni delle stesse. Buona la resistenza alla contaminazione.

Le NX sono consigliate quando lo spazio assiale deve essere utilizzato per la guida.

### Caratteristiche costruttive sedi



∅ D diametro cilindro			∅ d diametro sede		L	R	G gioco diametrale				∅ toro OR
leggera	standard	pesante	standard	pneumatica			con guida		senza guida		
H 10			h 10		+0,2 -0		0÷200 bar	200÷400 bar	0÷200 bar	200÷400 bar	
15÷ 39,9	8÷ 14,9		D- 4,9	D- 5	2,2	0,4	0,8÷0,4	0,4÷0,2	0,4÷0,2	0,2÷0,1	1,78
40÷ 79,9	15÷ 39,9		D- 7,5	D- 8	3,2	0,6	1,6÷0,8	0,8÷0,3	0,6÷0,3	0,3÷0,1	2,62
80÷132,9	40÷ 79,9	15÷ 39,9	D-11	D-11,5	4,2	1,0	1,7÷0,9	0,9÷0,4	0,6÷0,3	0,3÷0,1	3,53
133÷329,9	80÷132,9	40÷ 79,9	D-15,5	D-16,5	6,3	1,2	2,0÷1,0	1,0÷0,4	0,8÷0,4	0,4÷0,2	5,34
330÷669,9	133÷329,9	80÷132,9	D-21	D-22,3	8,1	1,8	2,2÷1,1	1,1÷0,5	0,8÷0,4	0,4÷0,2	6,99
670÷ 1000	330÷669,9	133÷329,9	D-24,5	D-25,8	8,1	1,8	2,2÷1,1	1,1÷0,5	1,0÷0,5	0,5÷0,3	6,99
	670÷ 1000	330÷669,9	D-28	D-30	9,5	2,0	2,4÷1,2	1,2÷0,6	1,2÷0,6	0,6÷0,4	8,4

Es. ordine: NX / 30 (diametro)/ materiale (TB)

