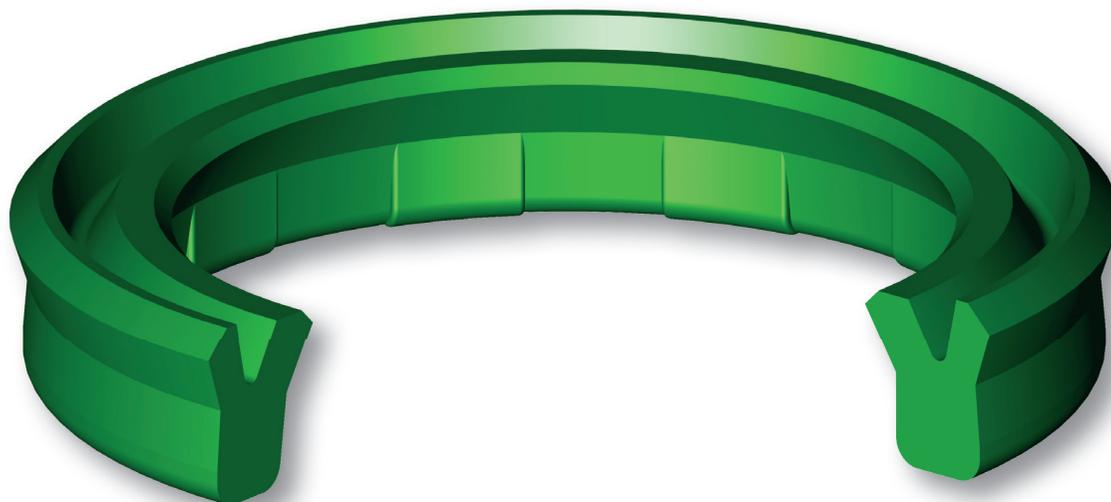


AT



MATERIALE

Tipologia	Designazione	Durezza
Poliuretano	SEALPUR 94	94 °ShA

CONDIZIONI D'ESERCIZIO



Fluidi Oli idraulici (a base minerale)
Per altri fluidi contattare il nostro ufficio tecnico

RUGOSITÀ SUPERFICIALE

Superf. dinamica	$R_a \leq 0.3 \mu\text{m}$	$R_t \leq 2.5 \mu\text{m}$
Superf. statica	$R_a \leq 1.6 \mu\text{m}$	$R_t \leq 6.3 \mu\text{m}$

GIOCO D'ACCOPIAMENTO "g"

Il massimo gioco d'accoppiamento sul lato opposto alla direzione della pressione

100 bar	0.80 mm	300 bar	0.30 mm
200 bar	0.45 mm	400 bar	0.20 mm

SMUSSI D'INVITO

d	Smin
inferiore 100	5 mm
100÷200	7 mm
oltre 200	10 mm

Per evitare di danneggiare la guarnizione, bave e spigoli vivi nell'area d'installazione devono essere rimossi e la sede deve avere spigoli arrotondati.

I dati sopra citati sono valori massimi, possono essere mantenuti per brevi periodi e non possono essere usati allo stesso tempo contemporaneamente.

La tenuta stelo tipo AT assicura una buona reazione ai carichi variabili e un attrito ridotto a qualsiasi pressione.

I labbri asimmetrici sono progettati per differenziare i comportamenti sulle superficie statica e dinamica: quello statico è flessibile, più sensibile alle variazioni di pressione e garantisce un'ampia superficie di contatto; quello dinamico è più corto e rigido per concentrare il carico contro la superficie dinamica.

Il particolare design della guarnizione assicura una notevole riduzione del coefficiente di attrito, soprattutto alle medio-alte pressioni.

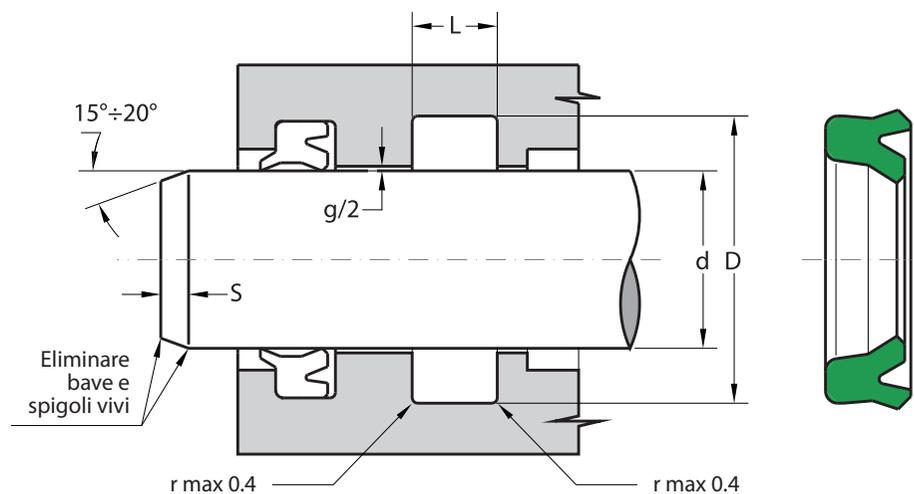
Appositi canali posteriori facilitano il rientro del fluido in caso di contropressioni posteriori.

Per esprimere al massimo il proprio potenziale si consiglia di utilizzarla in tandem con raschiatore

bidirezionale.

Il materiale utilizzato per produrre questa guarnizione è uno speciale poliuretano che ha eccellenti proprietà anti-usura e che assicura elevata durata in esercizio e resistenza all'estrusione.

- Ridotto coefficiente di attrito
- Eccellente capacità di pompaggio inverso
- Elevata durata in esercizio
- Resistenza all'estrusione superiore
- Eccellente resistenza all'usura
- Buona resistenza alla temperatura
- Non risente delle deformazioni strutturali
- Di facile installazione



Part.	d f7	D H10	L +0.25
AT 15 23 5.8	15	23.0	6.3
AT 16 24 5.8	16	24.0	6.3
AT 20 28 5.8	20	28.0	6.3
AT 22 30 5.8	22	30.0	6.3
AT 25 33 5.8	25	33.0	6.3
AT 30 40 6.5	30	40.0	7.5
AT 35 45 7	35	45.0	8.0
AT 36 46 7	36	46.0	8.0
AT 40 50 7	40	50.0	8.0
AT 45 55 7	45	55.0	8.0
AT 50 60 7	50	60.0	8.0
AT 60 70 7	60	70.0	8.0

Misure in pollici

AT 2500 3000 0375	63.50	76.20	10.5
AT 2750 3125 0375	69.85	79.37	10.5
AT 3250 3625 0375	82.55	92.08	10.5
AT 3500 3875 0375	88.90	98.43	10.5
AT 4250 4625 0375	107.95	117.47	10.5
AT 5000 5375 0375	127.00	136.52	10.5
AT 5795 6170 0375	147.19	156.72	10.5