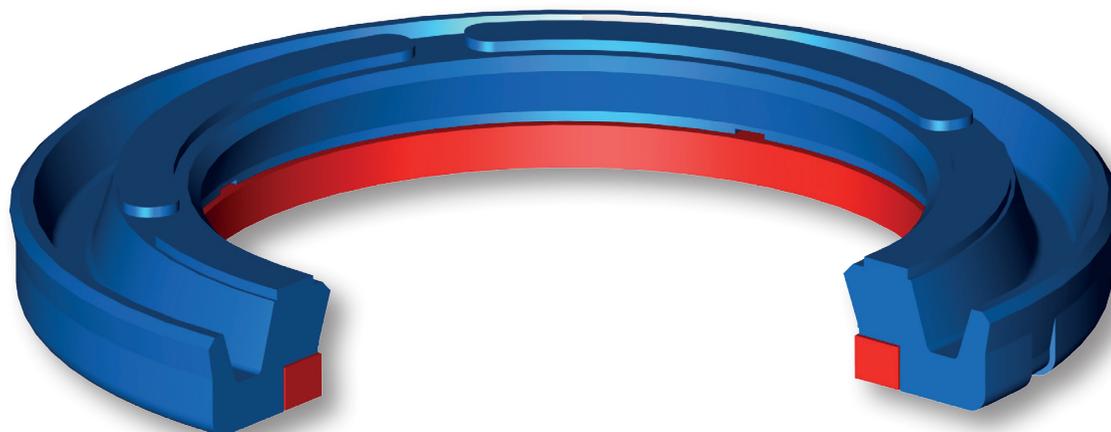


ARA



La ARA di Aston Seals è una guarnizione a labbri asimmetrici con anello antiestrusione progettata per applicazioni medio-pesanti dove gli ingombri e gli attriti devono essere minimi.

Può essere utilizzata sia singolarmente che in tandem come tenuta "primaria" davanti ad una guarnizione a labbro.

Apposite tacche radiali sul retro scaricano eventuali carichi di contro-pressione scongiurando il pericolo di ribaltamento.

Speciali scanalature radiali sul davanti evitano il rischio di aspirazione.

L'anello antiestrusione garantisce un'elevata resistenza all'estrusione anche in presenza di pressioni elevate.

Trova alloggio nella cava normalmente destina-

ta alla guarnizione in PTFE di cui ha le stesse caratteristiche dimensionali ma, rispetto ad essa, una migliore capacità di tenuta e una maggiore facilità di montaggio.

- Ottima resistenza all'estrusione
- Buona capacità di tenuta
- Progettata con tacche di scarico della contro-pressione
- Intercambiabile con le normali guarnizioni in PTFE
- Di facile installazione
- Eccellente resistenza all'usura
- Elevata durata in esercizio
- Buona resistenza alla temperatura

MATERIALE



① **Tipologia** Poliuretano
Designazione SEALPUR 93
Durezza 93 °ShA

② **Tipologia** Resina acetica
Designazione BEARITE

CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Pressione ≤ 700 bar

Velocità ≤ 0.5 m/s

Temperatura -40°C ÷ +100°C

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

RUGOSITÀ SUPERFICIALE

Superf. dinamica	Ra ≤ 0.3 μm	Rt ≤ 2.5 μm
Superf. statica	Ra ≤ 1.6 μm	Rt ≤ 6.3 μm

GIOCO D'ACCOPIAMENTO "g"

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

200 bar	0.80 mm	500 bar	0.40 mm
300 bar	0.65 mm	600 bar	0.33 mm
400 bar	0.50 mm	700 bar	0.25 mm

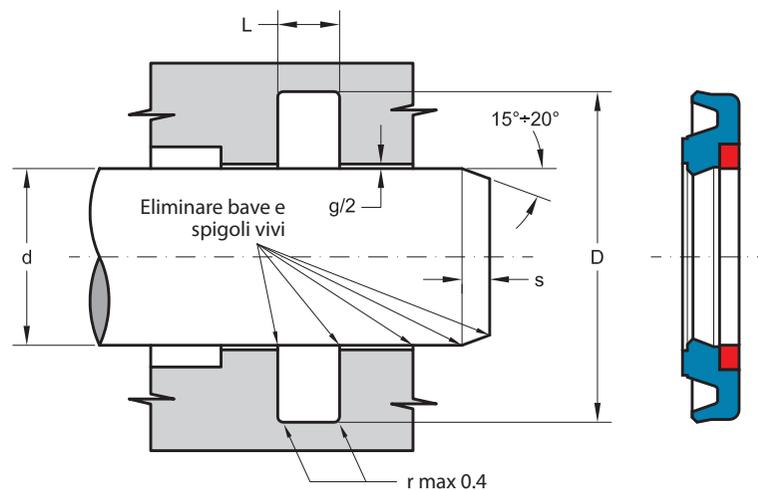
SMUSSI D'INVITO

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.

ARA



Part.	d ^{f7}	D ^{H10}	L ^{+0.25}
ARA 40 55.1 6.3	40	55.1	6.3
ARA 45 60.1 6.3	45	60.1	6.3
ARA 50 65.1 6.3	50	65.1	6.3
ARA 56 71.1 6.3	56	71.1	6.3
ARA 60 75.1 6.3	60	75.1	6.3
ARA 63 78.1 6.3	63	78.1	6.3
ARA 70 85.1 6.3	70	85.1	6.3
ARA 80 95.1 6.3	80	95.1	6.3
ARA 90 105.1 6.3	90	105.1	6.3
ARA 100 115.1 6.3	100	115.1	6.3