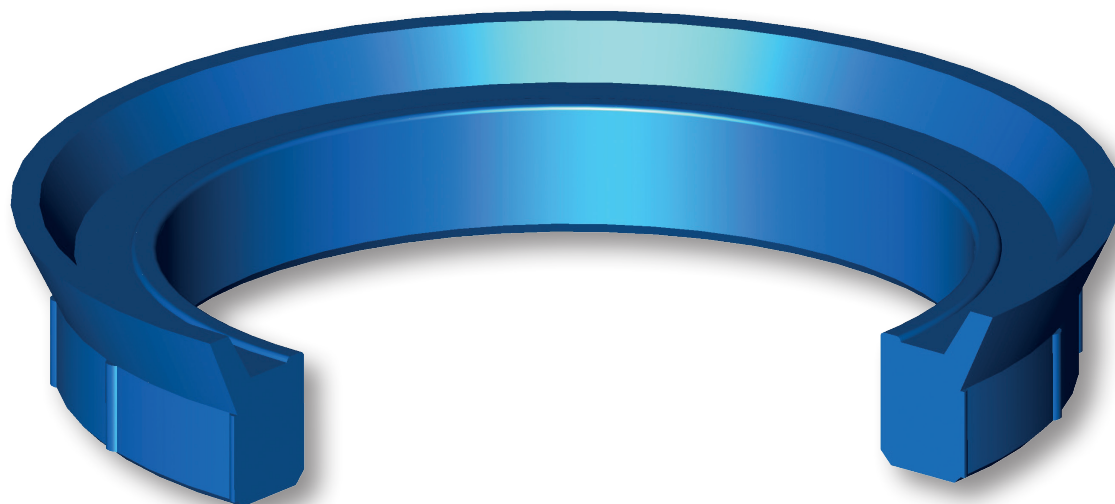


# SAA



La funzione del raschiatore per esterno tipo SAA di Aston Seals è quella di prevenire l'introduzione di polvere, sporcizia e materiale estraneo all'interno di un cilindro semplice effetto che opera direttamente in atmosfera.

Questo è ottenuto grazie ad uno speciale labbro raschiante esterno che produce un'effettiva azione pulente sulla superficie interna del cilindro, previene lo sviluppo di scorie, protegge gli elementi di guida e allunga la vita in esercizio delle guarnizioni di tenuta.

Il materiale utilizzato per produrre questo raschiatore è uno speciale poliuretano che assicura eccellenti proprietà in caso di movimento a secco, un'ottima resistenza

all'usura ed un'elevata durata in esercizio grazie anche alla buona resistenza all'ozono e alle radiazioni causate dagli agenti atmosferici.

- Eccellente resistenza all'usura
- Elevata durata in esercizio
- Non sono necessarie tolleranze ristrette
- Soluzione economica
- Ingombro ridotto delle sedi
- Di facile installazione

## MATERIALE



Tipologia  
Poliuretano

Designazione  
SEALPUR 93

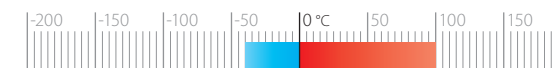
Durezza  
93 °ShA

## CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Velocità  
≤ 0.8 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  
Superf. statica

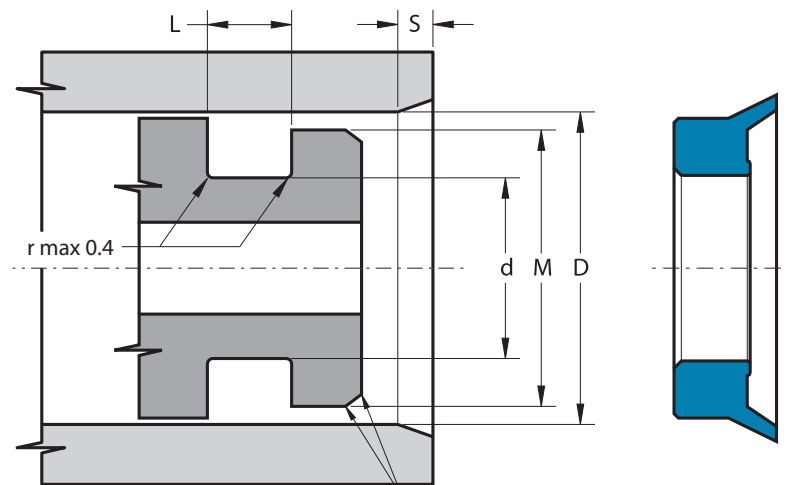
Adatta per la tenuta pistone  
Ra ≤ 1.6 μm      Rt ≤ 6.3 μm

## SMUSSI D'INVITO

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

Ogni carico di pressione sul retro del raschiatore deve essere evitato.  
Spigoli vivi e bave devono essere rimosse nella zona dell'installazione.

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



Eliminare bave e spigoli vivi

Part.	D <sup>H10</sup>	d <sup>+0.1</sup>	L <sup>+0.25</sup>	M
<b>SAA 30</b>	30	21.4	5.3	27
<b>SAA 40</b>	40	31.4	5.3	37
<b>SAA 50</b>	50	41.4	5.3	47
<b>SAA 55</b>	55	46.4	5.3	52
<b>SAA 60</b>	60	51.4	5.3	57
<b>SAA 63</b>	63	54.4	5.3	60
<b>SAA 70</b>	70	61.4	5.3	67
<b>SAA 80</b>	80	71.4	5.3	77
<b>SAA 90</b>	90	81.4	5.3	87
<b>SAA 95</b>	95	86.4	5.3	92
<b>SAA 100</b>	100	91.4	5.3	97
<b>SAA 100/B</b>	100	88.0	7.5	94
<b>SAA 110</b>	110	101.4	5.3	107
<b>SAA 115</b>	115	106.4	5.3	112
<b>SAA 115/A</b>	115	107.0	5.0	111
<b>SAA 115/B</b>	115	100.0	10.0	107.5
<b>SAA 120</b>	120	111.4	5.3	117
<b>SAA 125</b>	125	116.4	5.3	122
<b>SAA 130</b>	130	121.4	5.3	127
<b>SAA 140</b>	140	131.4	5.3	137