

A



La tenuta stelo tipo A di Aston Seals assicura una buona reazione ai carichi variabili e un attrito ridotto nel campo delle basse pressioni.

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 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.

- Elevata durata in esercizio
- Alta resistenza contro l'estrusione
- Eccellente resistenza all'usura
- Buona resistenza alla temperatura
- Non risente delle deformazioni strutturali
- Di facile installazione

MATERIALE



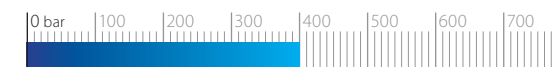
Tipologia
Poliuretano

Designazione
SEALPUR 93

Durezza
93 °ShA

CONDIZIONI D'ESERCIZIO

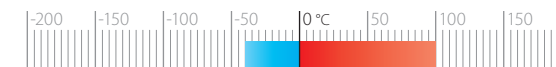
Pressione
≤ 400 bar



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
Superf. statica

Ra ≤ 0.3 μm
Ra ≤ 1.6 μm

Rt ≤ 2.5 μm
Rt ≤ 6.3 μm

GIOCO D'ACCOPIAMENTO "g"

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

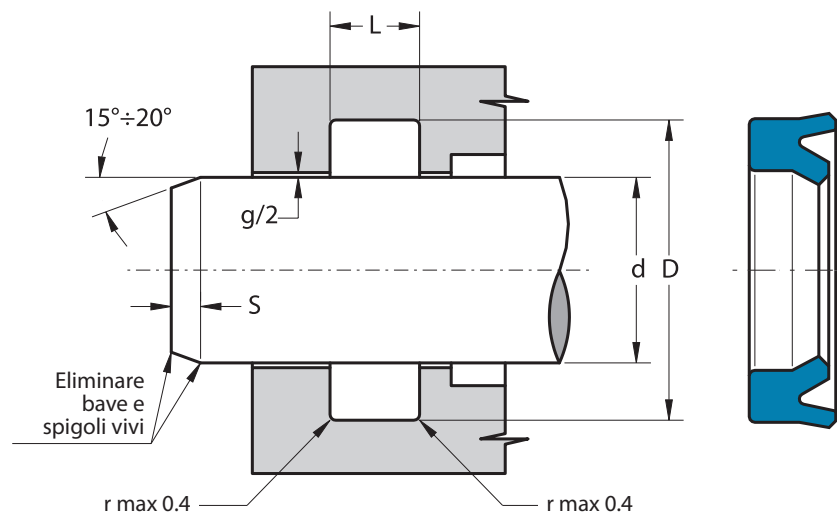
50 bar	1.20 mm	300 bar	0.25 mm
100 bar	0.80 mm	400 bar	0.17 mm
200 bar	0.40 mm		

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.

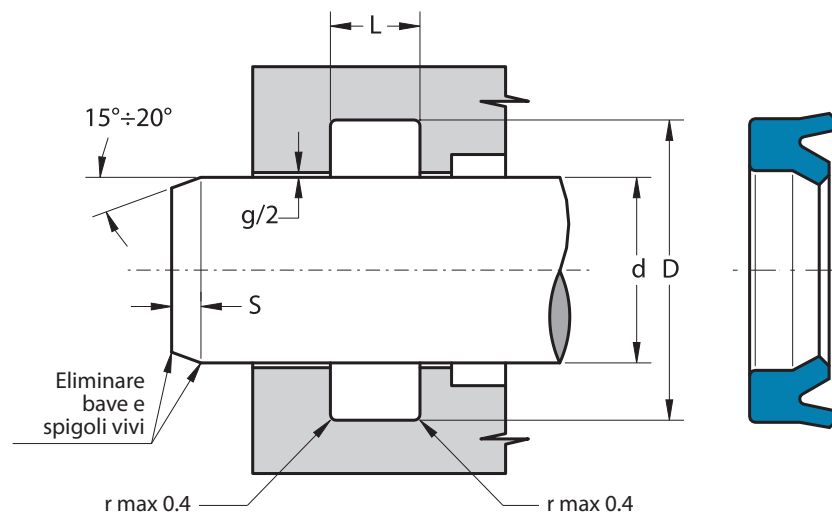
I dati sopra citati sono valori massimi, possono essere mantenuti per brevi periodi e non possono essere usati allo stesso tempo contemporaneamente.



Part.	d ^{f7}	D ^{H10}	L ^{+0.25}
A 4 8 3	4	8.0	3.5
A 6 11 4	6	11.0	4.5
A 6 11 5.5	6	11.0	6.0
A 8 16 5.8	8	16.0	6.3
A 10 18 5.8	10	18.0	6.3
A 10 20 7	10	20.0	8.0
A 11 17 4.5	11	17.0	5.0
A 12 17 3.5	12	17.0	4.0
A 12 20 5.8	12	20.0	6.3
A 12 22 7	12	22.0	8.0
A 14 22 5.8	14	22.0	6.3
A 15 21 5	15	21.0	5.5
A 15 22 4.6	15	22.0	5.1
A 15 23 5.8	15	23.0	6.3
A 16 20.6 3.3	16	20.6	3.6
A 16 22 5	16	22.0	5.5
A 16 24 5.8	16	24.0	6.3
A 18 24 4.7	18	24.0	5.2
A 18 25 5	18	25.0	5.5
A 18 26 5	18	26.0	5.5
A 18 26 5.8	18	26.0	6.3
A 18 28 7	18	28.0	8.0
A 18 28 8	18	28.0	9.0
A 20 26 4.2	20	26.0	4.7

Part.	d ^{f7}	D ^{H10}	L ^{+0.25}
A 20 26 5	20	26.0	5.5
A 20 28 5.8	20	28.0	6.3
A 20 28 6	20	28.0	7.0
A 20 28 7	20	28.0	8.0
A 20 30 7	20	30.0	8.0
A 22 30 5	22	30.0	5.5
A 22 30 5.8	22	30.0	6.3
A 22 32 7	22	32.0	8.0
A 24 30 4.5	24	30.0	5.0
A 25 32 6	25	32.0	7.0
A 25 33 5	25	33.0	5.5
A 25 33 5.8	25	33.0	6.3
A 25 33 6	25	33.0	7.0
A 25 33 6.3	25	33.0	7.0
A 25 33 7	25	33.0	8.0
A 25 35 6	25	35.0	7.0
A 25 35 7	25	35.0	8.0
A 25 35 8	25	35.0	9.0
A 25 38 8.5	25	38.0	9.5
A 25 40 10	25	40.0	11.0
A 27 35 5.8	27	35.0	6.3
A 28 36 5.8	28	36.0	6.3
A 28 36 10	28	36.0	11.0
A 28 38 7	28	38.0	8.0

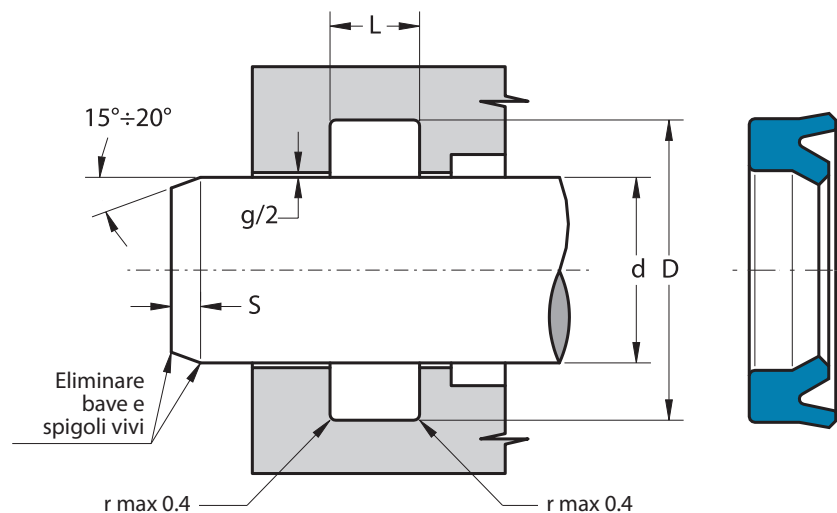
Part.	d ^{f7}	D ^{H10}	L ^{+0.25}
A 28 40 8.5	28	40.0	9.5
A 28 40 10	28	40.0	11.0
A 30 38 5.8	30	38.0	6.3
A 30 38 8	30	38.0	9.0
A 30 40 5.8	30	40.0	6.3
A 30 40 7	30	40.0	8.0
A 30 40 9.5	30	40.0	10.5
A 30 43 9	30	43.0	10.0
A 32 37 2.6	32	37.0	3.0
A 32 40 5.8	32	40.0	6.3
A 32 40 8	32	40.0	9.0
A 32 42 7	32	42.0	8.0
A 32 42 10	32	42.0	11.0
A 32 45 10	32	45.0	11.0
A 32 47 10	32	47.0	11.0
A 32 48 10	32	48.0	11.0
A 33 43 10	33	43.0	11.0
A 34 41 4.6	34	41.0	5.1
A 34 41 5	34	41.0	5.5
A 35 42 4.6	35	42.0	5.1
A 35 43 5.8	35	43.0	6.3
A 35 43 8	35	43.0	9.0
A 35 45 7	35	45.0	8.0
A 35 45 10	35	45.0	11.0



Part.	d ^{f7}	D ^{H10}	L ^{+0.25}
A 35 46 8	35	46.0	9.0
A 36 44 5.8	36	44.0	6.3
A 36 44 8	36	44.0	9.0
A 36 46 6	36	46.0	7.0
A 36 46 7	36	46.0	8.0
A 36 46 10	36	46.0	11.0
A 36 48 8	36	48.0	9.0
A 36 48 10	36	48.0	11.0
A 36 48 11	36	48.0	12.0
A 37 47 7	37	47.0	8.0
A 38 44.5 4.7	38	44.5	5.3
A 38 45 5	38	45.0	5.5
A 38 48 7	38	48.0	8.0
A 39 50 10	39	50.0	11.0
A 40 48 4	40	48.0	4.5
A 40 48 5.8	40	48.0	6.3
A 40 48 8	40	48.0	9.0
A 40 50 7	40	50.0	8.0
A 40 50 10	40	50.0	11.0
A 40 52 8	40	52.0	9.0
A 40 55 10	40	55.0	11.0
A 40 60 10	40	60.0	11.0
A 42 47 2.6	42	47.0	3.0
A 42 50 5.8	42	50.0	6.3

Part.	d ^{f7}	D ^{H10}	L ^{+0.25}
A 42 50 6	42	50.0	7.0
A 44 52 5.7	44	52.0	6.2
A 45 53 5.8	45	53.0	6.3
A 45 53 8	45	53.0	9.0
A 45 55 5.7	45	55.0	6.2
A 45 55 7	45	55.0	8.0
A 45 55 10	45	55.0	11.0
A 45 58 9	45	58.0	10.0
A 45 60 10	45	60.0	11.0
A 45 60 11.5	45	60.0	12.5
A 46 56 7	46	56.0	8.0
A 50 58 8	50	58.0	9.0
A 50 60 7	50	60.0	8.0
A 50 60 10	50	60.0	11.0
A 50 63 10	50	63.0	11.0
A 50 65 10	50	65.0	11.0
A 50 65 11.5	50	65.0	12.5
A 50 68 9	50	68.0	10.0
A 55 63 7	55	63.0	8.0
A 55 65 7	55	65.0	8.0
A 55 65 10	55	65.0	11.0
A 55 65 12	55	65.0	13.0
A 55 70 9.5	55	70.0	10.5
A 55 70 12	55	70.0	13.0

Part.	d ^{f7}	D ^{H10}	L ^{+0.25}
A 56 66 7	56	66.0	8.0
A 56 66 8	56	66.0	9.0
A 56 66 10	56	66.0	11.0
A 56 68 7	56	68.0	8.0
A 56 71 10	56	71.0	11.0
A 56 71 11.5	56	71.0	12.5
A 60 65.6 5.6	60	65.6	6.3
A 60 68 8	60	68.0	9.0
A 60 70 7	60	70.0	8.0
A 60 70 10	60	70.0	11.0
A 60 70 12	60	70.0	13.0
A 60 72 8	60	72.0	9.0
A 60 72 9	60	72.0	10.0
A 60 72 10	60	72.0	11.0
A 60 73 10	60	73.0	11.0
A 60 75 10	60	75.0	11.0
A 60 75 12	60	75.0	13.0
A 63 73 8.6	63	73.0	9.6
A 63 73 10	63	73.0	11.0
A 63 75 8.6	63	75.0	9.6
A 63 78 10	63	78.0	11.0
A 63 78 11.5	63	78.0	12.5
A 65 75 12	65	75.0	13.0
A 65 78 10	65	78.0	11.0



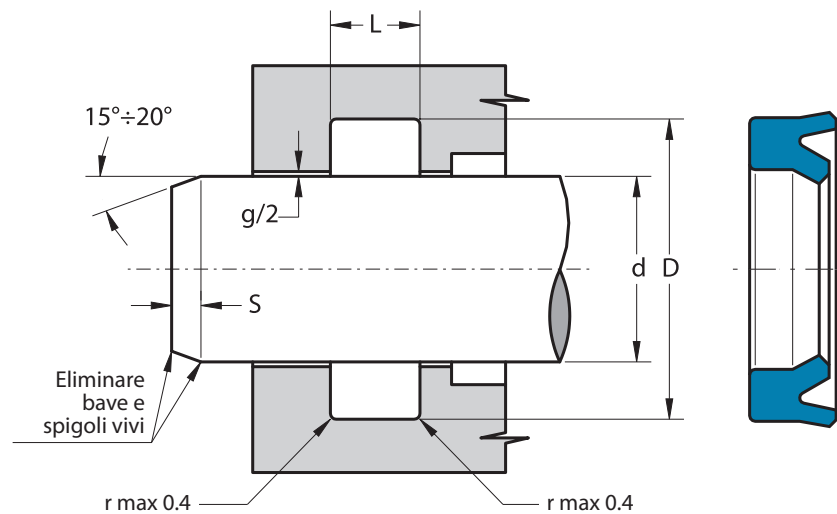
Part.	d ^{f7}	D ^{H10}	L ^{+0.25}
A 65 80 10	65	80.0	11.0
A 65 80 12	65	80.0	13.0
A 70 80 5.5	70	80.0	6.0
A 70 80 7	70	80.0	8.0
A 70 80 10	70	80.0	11.0
A 70 80 12	70	80.0	13.0
A 70 82 8.6	70	82.0	9.6
A 70 83 10	70	83.0	11.0
A 70 85 10	70	85.0	11.0
A 70 85 11	70	85.0	12.0
A 70 85 12	70	85.0	13.0
A 73 82.5 7	73	82.5	8.0
A 75 85 10	75	85.0	11.0
A 75 88 10	75	88.0	11.0
A 75 90 10	75	90.0	11.0
A 80 90 7	80	90.0	8.0
A 80 90 12	80	90.0	13.0
A 80 92 8.6	80	92.0	9.6
A 80 93 10	80	93.0	11.0
A 80 95 10	80	95.0	11.0
A 80 95 11.5	80	95.0	12.5
A 80 100 12	80	100.0	13.0
A 85 95 7.2	85	95.0	8.2
A 85 97 8.6	85	97.0	9.6

Part.	d ^{f7}	D ^{H10}	L ^{+0.25}
A 85 100 12	85	100.0	13.0
A 90 100 12	90	100.0	13.0
A 90 102 8.6	90	102.0	9.6
A 90 105 10	90	105.0	11.0
A 90 105 11.5	90	105.0	12.5
A 90 105 12	90	105.0	13.0
A 90 110 12	90	110.0	13.0
A 95 105 5	95	105.0	5.7
A 100 108 5	100	108.0	5.5
A 100 109.3 5.7	100	109.3	6.2
A 100 111 4	100	111.0	4.5
A 100 115 9	100	115.0	10.0
A 100 115 10.5	100	115.0	11.5
A 100 115 12	100	115.0	13.0
A 100 120 12	100	120.0	13.0
A 100 120 12.5	100	120.0	13.5
A 100 120 15	100	120.0	16.0
A 105 113 5	105	113.0	5.5
A 105 115 5.7	105	115.0	6.2
A 110 120 5.5	110	120.0	6.0
A 110 120 12	110	120.0	13.0
A 110 125 9.6	110	125.0	10.6
A 110 130 12	110	130.0	13.0
A 115 126 4	115	126.0	5.0

Part.	d ^{f7}	D ^{H10}	L ^{+0.25}
A 115 130 11	115	130.0	12.0
A 120 128 5	120	128.0	5.5
A 120 140 15	120	140.0	16.0
A 125 145 12	125	145.0	13.0
A 130 138 5	130	138.0	5.5
A 130 145 14	130	145.0	15.0
A 140 150 6	140	150.0	7.0
A 140 150 11.5	140	150.0	12.5
A 140 160 15	140	160.0	16.0
A 155 165 6	155	165.0	7.0
A 160 185 19	160	185.0	20.0
A 165 175 6	165	175.0	7.0
A 180 200 14.5	180	200.0	15.5
A 200 210 6	200	210.0	7.0
A 200 220 14.5	200	220.0	15.5
A 216 226 6	216	226.0	7.0
A 238 258 15	238	258.0	16.0
A 239.5 260.5 16.5	239.5	260.5	17.5
A 240 260 15	240	260.0	16.0
A 265 295 19	265	295.0	20.0

Misure in pollici

A 1375 1875 0375	34.92	47.62	10.5
------------------	-------	-------	------



Part.	d ^{f7}	D ^{H10}	L ^{+0.25}
A 1625 2000 0312	41.27	50.8	8.7
A 2000 2375 0315	50.8	60.32	8.7
A 7000 8000 0765	177.8	203.2	20.4

