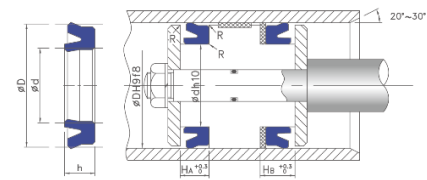


Piston Seals

D-1 Type

Material : TPU / 8L95
Hardness : 95 Shore A
Adaptable Temp °C : -20°C ~ 100°C



R ≤ 0.3
Piston Ø D Surface Roughness: 0.4~3.2 µ mRmax (0.1~0.8 µ mRa)

Type	Ø d	Ø D	h	HA
D-1	5	15	8	9
	6	15	8	9
	8	14	4	5
	10	16	4.5	5.5
	11.2	19.2	5	6
	14	22	5	6
	17	25	4	5
	17	25	10	11
	19	34	8	9
	20	30	5	6
	23	31	5	6
	25	32	5.8	6.5
	25	40	12	13
	26	32	5	6
	27	35	5	6
	29	37	5.5	6.5
	30	40	6	7
	30	40	6.5	7.5
	30	40	8	9
	30	45	6	7
	30	45	12	13
	33	45	9	10
	35	45	6	7
	35	45	8	9
	35	48	10	11
	35	50	9	10
	35	50	12	13
	35	55	12	13
	36	46	7	8

Type	Ø d	Ø D	h	HA
D-1	37	45	6	7
	40	50	6	7
	40	50	6.5	7.5
	40	50	8	9
	40	50	9	10
	40.8	50.8	7	8
	45	55	6	7
	45	56	7	8
	45	60	10	11
	45	65	12	13
	46	56	6	7
	48	63	9	10
	48	63	10	11
	48	63	11.5	12.5
	50	60	5	6
	50	60	6	7
	50	60	7	8
	50	63	14	15
	50	65	9	10
	50	70	9	10
	50	70	12	13
	53	63	6	7
	53	63	6.5	7.5
	53	65	14	15
	55	70	9	10
	55	70	10	11
	55	70	12	13
	55	75	12	13
	58	72	12	13

Piston Seals

Type	Ø d	Ø D	h	HA
D-1	60	70	6	7
	60	70	8	9
	60	70	12	13
	60	75	13	14
	61	71	6	7
	64	80	12	13
	65	75	6	7
	65	80	10	11
	70	80	6	7
	70	80	8	9
	70	86	12	13
	71	80	6.5	7.5
	73	85	14	15
	75	88	9.5	10.5
	75	90	9	10
	75	90	10	11
	75	100	18	19
	78	90	14	15
	80	90	6	7
	80	95	9	10
	80	100	14.5	15.5
	83	95	14	15
	85	100	9	10
	85	100	9.5	10.5
	89	105	18	19
	90	105	9	10
	94	110	18	19
	95	110	9	10
	98	110	14	15
	100	115	9	10
	100	120	12	13
	100	120	13	14
	100	130	12	13
	104	120	18	19
	105	120	9	10
	106	120	8.5	9.5

Type	Ø d	Ø D	h	HA
D-1	108	120	14	15
	109	125	18	19
	110	120	6	7
	110	125	9	10
	110	125	10	11
	110	130	12	13
	112	125	9	10
	115	130	9	10
	118	133	9	10
	120	130	13.5	14.5
	120	140	13	14
	124	140	18	19
	125	140	9	10
	128	140	14	15
	130	150	15	16
	135	150	9	10
	135	160	19	20
	140	150	7	8
	140	160	13	14
	145	160	9	10
	148	160	15.5	16.5
	150	160	12.5	13.5
	150	170	15	16
	154	170	18	19
	155	170	9	10
	165	180	9	10
	174	190	18	19
	175	190	9	10
	175	200	18.2	19.2
	190	210	12	13
	195	220	16	17
	200	220	12	13
	204	220	18	19
	215	240	16	17
	220	240	12	13
	225	250	19	20

Piston Seals

Type	Ø d	Ø D	h	HA
D-1	230	250	12	13
	230	250	12.5	13.5
	230	255	22	23
	234	250	18	19
	270	300	19	20
	270	300	24	25
	284	300	18	19
	290	320	19	20
	300	330	19	20
	370	400	22	23

Type	Ø d	Ø D	h	HA
D-1				

Piston Seals

[illegible][illegible]