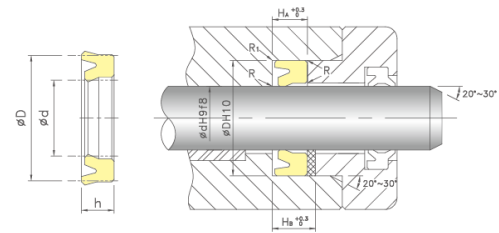


Rod Seals

HD-2 Type

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



R ≤ 0.3, R1 ≤ 0.5
Rod Ø D Surface Roughness: 0.8~1.6 µ mRmax (0.2~0.4 µ mRa)

Type	Ø d	Ø D	h	HA
HD-2	6	12	5	5.6
	9	14	4	4.5
	10	16	4.5	5.2
	10	20	8	9
	11.2	16.2	4	4.5
	11.3	16	3.5	4.5
	12	20	5.8	6.3
	12	22	8	9
	14	22	5	5.7
	14	22	5.7	6.3
	14	24	6	7
	15	21	5	5.7
	15	23	5	5.7
	16	22	5	5.7
	16	24	5	5.7
	16	24	5.7	6.3
	17	25	10	11
	18	26	5	5.7
	18	26	6	7
	18	26	8	9
	18	28	8.2	9.2
	19	27	6	7
	20	25	5	5.7
	20	26	5	5.7
	20	27	6	7
	20	28	5	5.7
	20	28	7.2	8
	20	30	6	7

Type	Ø d	Ø D	h	HA
HD-2	20	30	8	9
	20	33	10	11
	21	29.5	5	5.7
	22	30	5	5.7
	22	30	8	9
	22.4	30	5.2	5.7
	22.7	33	5.3	6
	23	35	6	7
	25	32	5	5.7
	25	33	5	5.7
	25	33	5.8	6.3
	25	33	10	11
	28	35.5	5	5.7
	28	36	8	9
	28	38	10	11
	30	38	5.7	6.3
	30	38	7	8
	30	40	6	7
	30	40	7	8
	30	42	12	13
	30	43	10	11
	30	45	9	10
	30	47	7	8
	30	48	7	8
	32	40	5.7	6.3
	32	40	6	7
	32	40	8	9
	32	42	6	7

Rod Seals

Type	Ø d	Ø D	h	HA
HD-2	32	45	6	7
	32	45	10	11
	32	47	10	11
	32	48	10	11
	33	43	10	11
	35	42	7	8
	35	43	6.3	7
	35	45	6	7
	35	45	7	8
	35	45	8	9
	35	45	10	11
	35	46	8	9
	35	46	10	11
	35	50	9	10
	35.5	45	6.5	7.5
	36	44	5.7	6.3
	36	46	10	11
	37	47	6	7
	38	48	6	7
	38.08	57.15	12.7	13.9
	39	58	10	11
	40	47	6	7
	40	50	5	5.7
	40	50	6	7
	40	50	7	8
	40	55	9	10
	40	55	10	11
	42	52	7.3	8
	42	58	13	14
	45	53	10	11
	45	55	5.7	6.3
	45	55	6	7
	45	55	6.5	7.5
	45	55	7	8
	45	55	8	9
	45	58	10	11

Type	Ø d	Ø D	h	HA
HD-2	45	60	9	10
	45	60	10	11
	45	60	12	13
	48	58	10	11
	48	63	9	10
	50	60	6	7
	50	60	7	8
	50	60	8	9
	50	63	8	9
	50	63	10	11
	50	65	9	10
	50	65.5	6	7
	52	62	10	11
	53	70	9	10
	55	63	12	13
	55	65	6	7
	55	65	7	8
	55	68	10	11
	55	70	9	10
	55	75	12	13
	56	70	11.5	12.5
	57	84	16	17
	57.15	73.03	9.7	10.5
	60	68	6.3	7
	60	70	6	7
	60	70	7.5	8.5
	60	70	10	11
	60	70	12	13
	60	73	10	11
	60	75	9	10
	60	76	10	11
	60	80	12	13
	63	73	12	13
	63	78	12	13
	63.45	76.25	9.5	10.5
	65	75	6	7

Rod Seals

Type	Ø d	Ø D	h	HA
HD-2	65	75	8	9
	65	78	10	11
	65	80	9	10
	65	80	12	13
	65	85	12	13
	67	84	16	17
	70	80	6	7
	70	82	8.7	9.6
	70	83	10	11
	70	83	13	14
	70	85	9	10
	70	90	10	11
	70	90	12	13
	72	87	9	10
	75	85	6	7
	75	85	7	8
	75	88	10	11
	75	90	9	10
	75	95	10	11
	75	95	12	13
	75	95	13	14
	76.5	90.5	10	11
	77	87	12	13
	80	90	8	9
	80	93	10	11
	80	93	13	14
	80	95	9	10
	80	95	10	11
	80	100	12	13
	85	93	11	12
	85	100	9	10
	85	100	10	11
	85	100	13	14
	85	105	12	13
	85	105	13	14
	86	102	16	17

Type	Ø d	Ø D	h	HA
HD-2	90	98	6.3	7
	90	100	13	14
	90	102	8.7	9.6
	90	105	9	10
	90	105	10	11
	90	110	12	13
	90	110	13	14
	95	110	9	10
	95	110	10	11
	95	110	12	13
	95	110	13.5	14.5
	95	115	12	13
	95	115	13.5	14.5
	97	105	13	14
	98	113	9	10
	99	109	12	13
	100	113	12.5	13.5
	100	115	9	10
	100	115	10	11
	100	115	13.5	14.5
	100	120	12	13
	105	113	11	12
	105	120	9	10
	105	125	12	13
	110	120	6	7
	110	125	9	10
	110	125	10	11
	110	130	10	11
	110	130	12	13
	110	130	13	14
	112	125	9	10
	115	127	14	15
	115	130	9	10
	115	135	12	13
	115	135	16	17
	118	133	9	10

Rod Seals

Type	Ø d	Ø D	h	HA
HD-2	118	134	16	17
	120	135	9	10
	120	140	12	13
	125	140	9	10
	130	145	9	10
	130	150	9	10
	130	150	12	13
	130	150	16	17
	140	150	6	7
	140	155	9.5	10.5
	140	155	10	11
	140	160	16	17
	150	165	9	10
	150	170	12	13
	160	180	12	13
	160	185	16	17
	165	180	9	10
	170	195	15	16
	170	195	16	17
	175	195	17	18
	180	190	14	15
	180	195	12	13
	180	200	12	13
	180	205	15	16
	180	205	16	17
	200	225	19	20
	210	230	12	13
	220	250	19	20
	280	310	19	20
	320	340	15	16

Type	Ø d	Ø D	h	HA
HD-2				

Rod Seals

[illegible][illegible]

Rod Seals