高性能
DING ZING DZ®密封件

卓越的熱塑型聚胺酯解決方案

DINGZING

鼎基先進材料股份有限公司是全球領先的熱塑型聚氨酯(TPU)產品暨解決方案供應商。

四十多年來，鼎基始終以生產效能卓越的熱塑型聚氨酯（TPU）為目標。我們堅持採用最佳原料，從生產到包裝遵循最嚴格的品質監控措施，以持續生產具絕佳抗張強度、壓縮變形率、耐溫及耐壓性的密封件。現今，我們有超過5000多種以DING ZING DZ®商標名註冊的密封件產品，並已成為業界最值得信賴的品牌之一。作為我們對品質承諾的證明，鼎基的所有密封件都自豪地刻有DING ZING DZ®品牌名稱。

產品目錄

活塞及活塞桿專用密封件

	UN type	材質：TPU / 8L953 硬度：93 Shore A	P05 - P23
	D-4 type	材質：TPU / 8L953 硬度：93 Shore A	P24 - P26
	D-6 type	材質：TPU / 8L953 + NBR 硬度：93 Shore A	P27 - P30
	D-7 type	材質：TPU / 8L953 硬度：93 Shore A	P31 - P32

活塞專用密封件

	D-1 type	材質：TPU / 8L95 硬度：95 Shore A	P34 - P37
	D-8 type	材質：TPU / 8L95 + PA 硬度：95 Shore A	P38 - P39

活塞桿專用密封件

	D-2 type	材質：TPU / 8L95 硬度：95 Shore A	P41 - P45
	D-3 type	材質：TPU / 8L95 硬度：95 Shore A	P46 - P50

緩衝密封件

	D-10 type	材質：TPU / 8L95 + PA 硬度：95 Shore A	P52 - P54

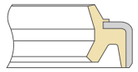
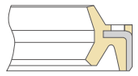
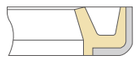
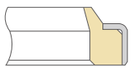
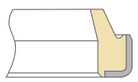
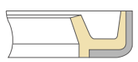
旋轉密封件

	D-14 type	材質：TPU / 8L95 硬度：95 Shore A	P56 - P57

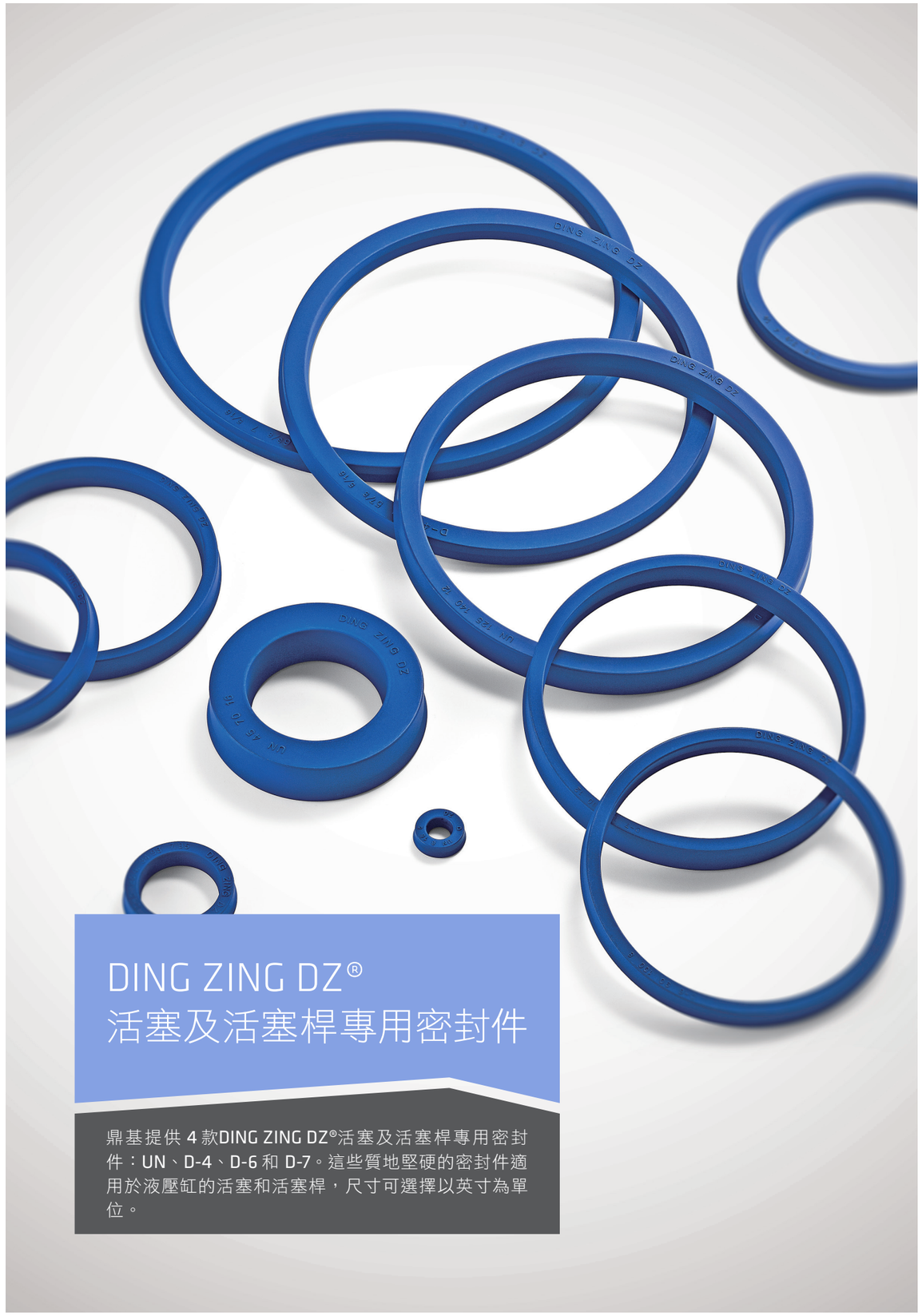
往復用防塵密封件

	D-9 type	材質：TPU / 8L95 硬度：95 Shore A	P59 - P60
	DH type	材質：TPU / 8L953 硬度：93 Shore A	P61 - P64
	DH-03 type	材質：TPU / 8L953 硬度：93 Shore A	P65 - P67
	DH-04 type	材質：TPU / 8L953 硬度：93 Shore A	P68 - P69
	DH-05 type	材質：TPU / 8L953 硬度：93 Shore A	P70 - P72
	DH-07 type	材質：TPU / 8L953 硬度：93 Shore A	P73 - P74

往復用金屬骨架防塵密封件

	**ME-1 type**	材質：TPU / 8L95+ SPCC 硬度：95 Shore A	P76 - P77
	**ME-1N type**	材質：TPU / 8L95+ SPCC 硬度：95 Shore A	P78 - P79
	**ME-2 type**	材質：TPU / 8L95+ SPCC 硬度：95 Shore A	P80 - P84
	**ME-3 type**	材質：TPU / 8L95+ SPCC 硬度：95 Shore A	P85 - P86
	ME-4 type	材質：TPU / 8L95+ SPCC 硬度：95 Shore A	P87 - P88
	**ME-5 type**	材質：TPU / 8L95+ SPCC 硬度：95 Shore A	P89 - P90
	**ME-8 type**	材質：TPU / 8L95+ SPCC 硬度：95 Shore A	P91 - P92

DINGZING

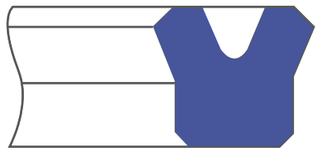


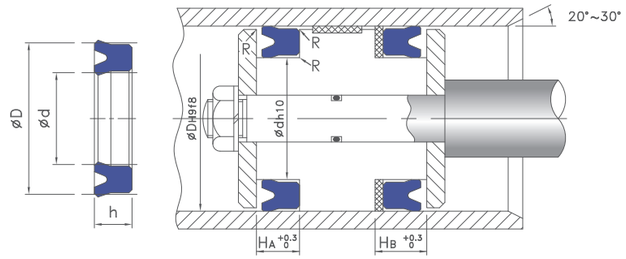
DING ZING DZ®
活塞及活塞桿專用密封件

鼎基提供 4 款DING ZING DZ®活塞及活塞桿專用密封件：UN、D-4、D-6 和 D-7。這些質地堅硬的密封件適用於液壓缸的活塞和活塞桿，尺寸可選擇以英寸為單位。

活塞及活塞桿專用密封件

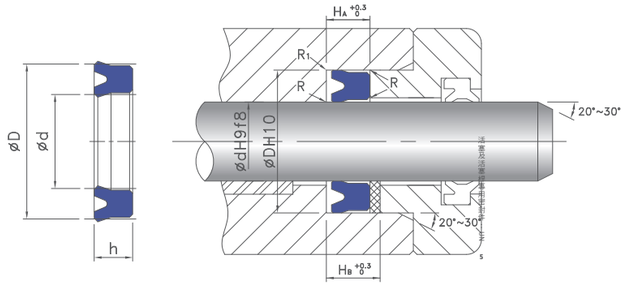
UN





R ≦ 0.3

油缸內表面應作0.4~3.2 μ mRmax (0.1~0.8 μ mRa)的研磨或拋光



R ≦ 0.3, R1 ≦ 0.5

活塞桿表面應作0.8~1.6 μ mRmax (0.2~0.4 μ mRa)的拋光

材質物性

材質: TPU / 8L953

比重 (ASTM D792): 1.20

硬度 (ASTM D2240): 93

拉力強度 (ASTM D412): 276

100% 模數 (ASTM D412): 100

300% 模數 (ASTM D412): 191

70小時70°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 42

70小時100°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 56

工作條件

最大工作壓力: 30 Mpa

工作速度: 0.03 ~ 0.5 m/sec

工作溫度: -20°C ~ 100°C

耐油性

試驗用油: 耐磨耗液壓油46#

試驗溫度 (°C): 100

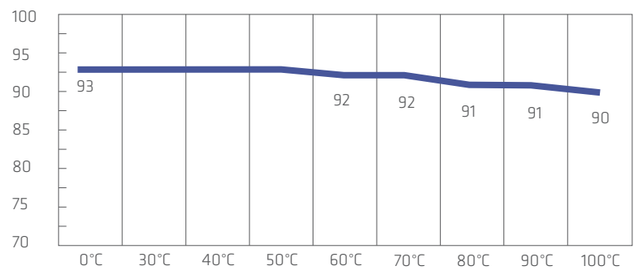
試驗時間 (小時): 100

硬度變化 (Shore A): 0

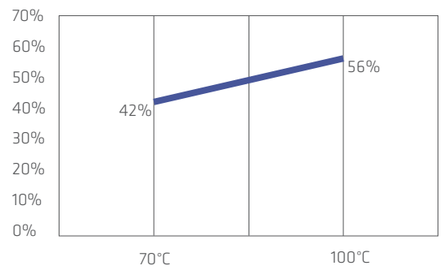
拉力強度變化 (%): -5

體積變化 (%): +0.12

硬度與溫度的關係表（Shore A）



壓縮變形和溫度的關係表



品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	4	10	4	4.5
	4	10	6	7
	4	11	5	6
	4	12	4	4.5
	4	12	5	6
	4	14	4	4.5
	4.5	9.5	4	4.5
	4.5	11	4.5	5
	4.5	11	5	5.5
	5	11	8	9
	5	12	4	4.5
	5	12	5	6
	5	12	5.5	6.5
	5	12	6	7
	5	12	8	9
	5	14	4.5	5.5
	5	14	6	7
	5	14	8	9
	5	16	6	7
	5	16	8	9
	6	10	4.2	4.5
	6	12	4	4.5
	6	12	5	6
	6	12	5.5	6.5
	6	12	6	7
	6	12	8	9
	6	13	5	6
	6	13	8	9
	6	13.5	5	6
	6	14	5	6
	6	14	6	7
	6	14	8	9
	6	15	6	7
	6	16	6	7
	6	16	8	9
	6.3	16.3	8	9
	7	15	6	7
	7.1	17.1	8	9
	8	12	5	6
	8	14	4	5
	8	14	6	7

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	8	14	8	9
	8	15	5	6
	8	15	6	7
	8	15	8	9
	8	16	4	5
	8	16	5	6
	8	16	5.7	6.3
	8	16	6	7
	8	16	8	9
	8	18	5	6
	8	18	7	8
	8	18	8	9
	8	19	8	9
	8	22	10	11
	9	16	6	7
	9	19	6	7
	9	19	8	9
	10	14	2.5	3
	10	14	3	3.5
	10	14	4	5
	10	15	3	4
	10	15	4	5
	10	16	4	5
	10	16	4.5	5.5
	10	16	5	6
	10	16	5.5	6.5
	10	16	6	7
	10	16	8	9
	10	16	10	11
	10	18	5	6
	10	18	5.5	6.5
	10	18	6	7
	10	18	8	9
	10	19	6	7
	10	19	8	9
	10	20	5	6
	10	20	6	7
	10	20	7	8
	10	20	8	9
	10	22	6	7
	10	22	8	9

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	11	16	4	4.5
	11	17	4	5
	11	17	4.5	5.5
	11.2	19.2	5	6
	11.2	21.2	8	9
	12	16	4	5
	12	16	5	6
	12	16	6	7
	12	17	4	4.5
	12	18	4	5
	12	18	4.5	5.5
	12	18	5	6
	12	18	6	7
	12	18	8	9
	12	19	5	6
	12	20	4	5
	12	20	5	6
	12	20	5.5	6.5
	12	20	6	7
	12	20	7	8
	12	20	8	9
	12	22	5	6
	12	22	6	7
	12	22	7	8
	12	22	8	9
	12	24	6	7
	12	24	8	9
	12	25	8	9
	12	25	10	11
	12	26	4	5
	12	26	10	11
	12.5	22.5	8	9
	13	20	5	6
	13	21	5	6
	13	24	6	7
	14	20	4	5
	14	20	5	6
	14	20	6	7
	14	20	8	9
	14	21	5	6
	14	22	4	5

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	14	22	5	6
	14	22	6	7
	14	22	8	9
	14	24	5	6
	14	24	8	9
	14	25	5	6
	14	25	5.5	6.5
	14	25	8	9
	14	26	5	6
	14	28	10	11
	14	30	5	6
	15	21	4	5
	15	22	5	6
	15	22	5.5	6.5
	15	22	6	7
	15	22	8	9
	15	23	5	6
	15	25	5	6
	15	25	6	7
	15	25	7	8
	15	25	8	9
	15	25	10	11
	15	26	5	6
	15	27	7	8
	15	30	8	9
	15	30	10	11
	15.4	25.5	6.5	7.5
	15.8	20	3	4
	16	20	6	7
	16	22	4	4.5
	16	22	4.5	5.5
	16	22	5	6
	16	22	6	7
	16	22	7	8
	16	22	8	9
	16	24	4	5
	16	24	5	6
	16	24	6	7
	16	24	8	9
	16	24	9	10
	16	25	5	6

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	16	25	6	7
	16	26	5	6
	16	26	6	7
	16	26	7	8
	16	26	8	9
	16	26	10	11
	16	28	6	7
	16	30	5	6
	16	30	6	7
	16	31	7	8
	16	32	8	9
	16	36	5	6
	17	25	5	6
	17	25	5.5	6.5
	17	26	6	7
	17	27	5	6
	17	27	6	7
	17	30	6	7
	17	30	7	8
	17	32	7	8
	18	22	8	9
	18	24	5	6
	18	24	6	7
	18	24	8	9
	18	25	5	6
	18	25	6	7
	18	25.5	5	6
	18	26	5	6
	18	26	6	7
	18	26	7	8
	18	26	8	9
	18	28	5	6
	18	28	6	7
	18	28	7	8
	18	28	8	9
	18	30	5	6
	18	30	6	7
	18	30	8	9
	18	30	10	11
	18	31	8	9
	18	32	7	8

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	18	34	8	9
	18	38	6	7
	19	25	5	6
	19	25	6	7
	19	25	7	8
	19	26	5	6
	19	26	7	8
	19	34	8	9
	20	25	5	6
	20	26	3	4
	20	26	3.2	4
	20	26	3.3	4
	20	26	5	6
	20	26	6	7
	20	26	7	8
	20	27	6	7
	20	28	4	5
	20	28	4.5	5.5
	20	28	5	6
	20	28	5.5	6.5
	20	28	6	7
	20	28	7	8
	20	28	8	9
	20	30	5	6
	20	30	6	7
	20	30	7	8
	20	30	8	9
	20	30	10	11
	20	31	8	9
	20	32	6	7
	20	32	7	8
	20	32	8	9
	20	33	5	6
	20	33	8	9
	20	33	10	11
	20	34.5	12	13
	20	35	7	8
	20	35	8	9
	20	35	10	11
	20	36	8	9
	20	37	12	13

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	20	38	10	11
	20	40	8	9
	20	40	10	11
	20	40	12	13
	22	26	2.8	3.5
	22	28	4	5
	22	28	4.5	5.5
	22	28	6	7
	22	28	8	9
	22	29	5	6
	22	30	4	5
	22	30	4.5	5.5
	22	30	5	6
	22	30	6	7
	22	30	7	8
	22	30	8	9
	22	32	5	6
	22	32	6	7
	22	32	7.2	8
	22	32	8	9
	22	32	10	11
	22	33	10	11
	22	34	7	8
	22	34	10	11
	22	35	6	7
	22	35	7	8
	22	35	8	9
	22	35	10	11
	22	36	9	10
	22	38	8	9
	22	40	10	11
	22	40	12	13
	22.4	30	5	6
	22.4	32.4	8	9
	22.5	31.5	5	6
	22.7	33	5.3	6
	23	35	6	7
	23.5	31.5	5	6
	24	30	6	7
	24	32	4	5
	24	32	5	6

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	24	32	6	7
	24	32	7	8
	24	34	5	6
	24	34	6	7
	24	34	7	8
	24	36	6	7
	24	36	8	9
	24	40	9	10
	25	30	6	7
	25	31	6	7
	25	32	4	5
	25	32	5	6
	25	32	7	8
	25	32	8	9
	25	33	5	6
	25	33	5.5	6.5
	25	33	6	7
	25	33	7	8
	25	33	8	9
	25	33	10	11
	25	34	5	6
	25	34	6	7
	25	35	5	6
	25	35	6	7
	25	35	7	8
	25	35	7.3	8
	25	35	8	9
	25	35	10	11
	25	36	6	7
	25	37	7	8
	25	38	7	8
	25	38	8	9
	25	38	10	11
	25	40	6	7
	25	40	6.5	7.5
	25	40	7	8
	25	40	8	9
	25	40	10	11
	25	41	7	8
	25	42	8	9
	25	42	9	10

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	25	43	7	8
	25	43	8	9
	25	45	7	8
	25	45	8	9
	25	45	10	11
	25	50	10	11
	25.4	30.2	6	7
	26	32	4.7	5.5
	26	32	6	7
	26	34	6	7
	26	36	6	7
	26	36	8	9
	26	36	10	11
	26	38	8	9
	26	47	12	13
	27	35	5	6
	27	35	10	11
	27	36	6	7
	27	37	7	8
	27	38	7	8
	28	35	5	6
	28	35	6	7
	28	35.5	5	6
	28	36	4	5
	28	36	5	6
	28	36	6	7
	28	36	7	8
	28	36	8	9
	28	36	10	11
	28	38	5	6
	28	38	6	7
	28	38	7	8
	28	38	7.3	8
	28	38	8	9
	28	38	10	11
	28	40	8	9
	28	40	10	11
	28	42	7	8
	28	42	10	11
	28	43	10	11
	28	44	8	9

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	28	45	8	9
	28	50	13	14
	30	36	6	7
	30	36	8	9
	30	37	6	7
	30	37	8	9
	30	38	5	6
	30	38	5.7	6.3
	30	38	6	7
	30	38	7	8
	30	38	8	9
	30	39	5	6
	30	40	5	6
	30	40	5.5	6.5
	30	40	6	7
	30	40	6.5	7.5
	30	40	7	8
	30	40	7.3	8
	30	40	8	9
	30	40	10	11
	30	42	5	6
	30	42	6	7
	30	42	7	8
	30	42	8	9
	30	42	9	10
	30	42	10	11
	30	43	6.5	7.5
	30	43	10	11
	30	43.6	9.5	10.5
	30	44	5.5	6.5
	30	45	6	7
	30	45	8	9
	30	45	9	10
	30	45	10	11
	30	46	10	11
	30	47	10	11
	30	48	8	9
	30	48	10	11
	30	50	9	10
	30	50	10	11
	30	50	11	12

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	30	50	12	13
	30	52	10	11
	31	47	10	11
	31.5	41.5	6	7
	31.5	44.3	9.5	10.5
	31.5	46.5	10	11
	31.8	41.3	6.3	7
	32	39	8	9
	32	40	4	5
	32	40	5	6
	32	40	5.5	6.5
	32	40	5.7	6.5
	32	40	6	7
	32	40	6.3	7
	32	40	7	8
	32	40	8	9
	32	40	10	11
	32	42	6	7
	32	42	7	8
	32	42	7.3	8
	32	42	8	9
	32	42	8.2	9
	32	42	10	11
	32	44	6.3	7.3
	32	45	6	7
	32	45	8	9
	32	45	10	11
	32	46	10	11
	32	47	10	11
	32	48	8	9
	32	48	10	11
	32	50	10	11
	32	52	10	11
	32.5	38	8	9
	33	39	8	9
	33	40	8	9
	33	42	8	9
	34	40	4	5
	34	40	6	7
	34	45	8	9
	34	50	12	13

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	35	41	5	6
	35	42	7	8
	35	42	10	11
	35	43	5	6
	35	43	6	7
	35	43	6.3	7
	35	43	7	8
	35	43	8	9
	35	43	10	11
	35	44	7	8
	35	45	5	6
	35	45	6	7
	35	45	7	8
	35	45	8	9
	35	45	10	11
	35	46	6	7
	35	46	8	9
	35	46	9	10
	35	46	10	11
	35	47	6	7
	35	47	7	8
	35	48	6	7
	35	48	8	9
	35	48	10	11
	35	50	8	9
	35	50	9	10
	35	50	10	11
	35	51	10	11
	35	55	10	11
	35	55	12	13
	35.5	45	6	7
	35.5	50.5	10	11
	36	43	8	9
	36	44	4	5
	36	44	5.3	6
	36	44	6	7
	36	44	8	9
	36	45	6.5	7.5
	36	46	6	7
	36	46	7	8
	36	46	9	10

DINGZING

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	36	46	10	11
	36	48	4	5
	36	48	8	9
	36	48	10	11
	37	47	8	9
	37	47	10	11
	38	45	4.8	5.5
	38	45	5	6
	38	45	6	7
	38	45	6.5	7.5
	38	45.5	6	7
	38	46	6	7
	38	46	8	9
	38	48	6	7
	38	48	7	8
	38	48	8	9
	38	48	10	11
	38	50	6	7
	38	50	8	9
	38	50	9	10
	38	50	10	11
	38	51	10	11
	38	52	10	11
	38	54	10	11
	38	55	10	11
	38	58	9.7	10.7
	38	58	10	11
	38	60	10	11
	38	62	12	13
	39	48	6.5	7.5
	39	54	10	11
	39	58	13	14
	40	48	5	6
	40	48	6	7
	40	48	8	9
	40	48	10	11
	40	48	11	12
	40	50	5	6
	40	50	6	7
	40	50	6.5	7.5
	40	50	7	8

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	40	50	7.3	8
	40	50	8	9
	40	50	9	10
	40	50	10	11
	40	50	12	13
	40	52	7	8
	40	52	8	9
	40	52	10	11
	40	52	12	13
	40	53	8	9
	40	53	8.5	9.5
	40	55	7	8
	40	55	8	9
	40	55	9	10
	40	55	10	11
	40	55	10.2	11
	40	56	6	7
	40	57	7.5	8.5
	40	60	8	9
	40	60	10	11
	40	60	12	13
	40	62	6	7
	40	63	13	14
	40	65	7	8
	40	65	10	11
	40	65	12	13
	41	51	7	8
	41	57	10	11
	41	61	10	11
	42	50	5	6
	42	50	6	7
	42	50	8	9
	42	52	6	7
	42	52	7	8
	42	52	8	9
	42	52	10	11
	42	52	12	13
	42	53	9	10
	42	55	7	8
	42	55	8	9
	42	62	12	13

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	43	53	7.5	8.5
	43	55	6	7
	43	55	10	11
	44	50	8.5	9.5
	44.5	54.5	6	7
	45	52	8	9
	45	52	10	11
	45	53	5.3	6
	45	53	6	7
	45	53	8	9
	45	53	10	11
	45	54	6	7
	45	55	5	6
	45	55	6	7
	45	55	6.5	7.5
	45	55	7	8
	45	55	7.5	8.5
	45	55	8	9
	45	55	9	10
	45	55	10	11
	45	55	12	13
	45	56	7	8
	45	56	10	11
	45	57.7	9.5	10.5
	45	58	7	8
	45	58	8	9
	45	58	10	11
	45	58	12	13
	45	58	12	13
	45	60	9	10
	45	60	10	11
	45	60	12	13
	45	61	10	11
	45	62	10	11
	45	63	8	9
	45	63	10	11
	45	63	12	13
	45	65	6	7
	45	65	8	9
	45	65	10	11
	45	65	12	13
	45	66	10	11

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	45	70	12	13
	45	70	15.5	17.5
	45	70	16	18
	46	56	6	7
	46	56	8	9
	46	62	10	11
	47	55	10	11
	47	57	7	8
	47	57	10	11
	48	57	10	11
	48	58	6	7
	48	58	8	9
	48	58	10	11
	48	60	6	7
	48	60	7.9	9
	48	60	10	11
	48	60	12	13
	48	62	12	13
	48	63	10	11
	49	60	8	9
	49.5	57	5	6
	50	57	10	11
	50	58	5.3	6
	50	58	6	7
	50	58	8	9
	50	58	10	11
	50	58	12	13
	50	60	5	6
	50	60	6	7
	50	60	6.5	7.5
	50	60	7	8
	50	60	8	9
	50	60	10	11
	50	60	12	13
	50	62	8.5	9.5
	50	62	9	10
	50	62	9.5	10.5
	50	62	10	11
	50	62	12	13
	50	63	6	7
	50	63	6.5	7.5

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	50	63	8	9
	50	63	9	10
	50	63	10	11
	50	65	6	7
	50	65	7	8
	50	65	7.5	8.5
	50	65	8	9
	50	65	9	10
	50	65	10	11
	50	65	12	13
	50	66	12	13
	50	68	10	11
	50	70	8	9
	50	70	9	10
	50	70	10	11
	50	70	12	13
	50	70	18	20
	50	72	10	11
	50	75	12.5	13.5
	50.9	70	13	14
	51	63	14	15
	51	66	14	15
	51	70	12	13
	52	62	6	7
	52	62	7	8
	52	62	12	13
	52	64	6	7
	52	65	6	7
	52	65	8	9
	52	70	12	13
	52	72	10	11
	53	63	6	7
	53	63	6.5	7.5
	53	63	8	9
	53	63	10	11
	53	65	8	9
	53	73	12	13
	54	64	6	7
	54	70	12	13
	55	63	8	9
	55	63	10	11

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	55	65	5	6
	55	65	6	7
	55	65	7	8
	55	65	8	9
	55	65	10	11
	55	65	12	13
	55	66	10	11
	55	68	10	11
	55	70	7	8
	55	70	7.5	8.5
	55	70	8	9
	55	70	9	10
	55	70	10	11
	55	70	12	13
	55	71	12	13
	55	72	10	11
	55	72	12	13
	55	75	8	9
	55	75	9	10
	55	75	10	11
	55	75	12	13
	55	76	10	11
	56	66	6	7
	56	66	6.5	7.5
	56	66	8.5	9.5
	56	66	10	11
	56	71	9	10
	56	71	11.5	12.5
	56	72	12	13
	56	76	12	13
	57	63	8	9
	57	63	10	11
	58	68	6	7
	58	68	7	8
	58	68	8	9
	58	68	14	15
	58	70	8	9
	58	78	12	13
	60	68	6	7
	60	68	8	9
	60	68	11.5	12.5

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	60	68	14	15
	60	70	5	6
	60	70	6	7
	60	70	7	8
	60	70	9	10
	60	70	10	11
	60	70	12	13
	60	71	7	8
	60	72	10	11
	60	73	8	9
	60	75	8	9
	60	75	9	10
	60	75	10	11
	60	75	12	13
	60	75	13	14
	60	76	12	13
	60	80	6	7
	60	80	10	11
	60	80	12	13
	60	80	18	20
	60	85	10	11
	60	85	12	13
	60	85	12.5	13.5
	60	90	15	17
	60	90	16	18
	61	67	5	6
	61	71	6	7
	61	71	6.5	7.5
	61	76	6	7
	61	78	15.5	17.5
	62	70	10	11
	62	72	10	11
	62	75	10	11
	62	78	10	11
	62	80	10	11
	62	82	10	11
	62	82	12	13
	63	71	8	9
	63	73	6	7
	63	73	12	13
	63	75	6	7

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	63	75	10	11
	63	75	11.5	12.5
	63	75	12	13
	63	75	14	15
	63	78	10	11
	63	78	12	13
	63	80	9	10
	63	80	10	11
	63	80	12	13
	63	80	16	18
	63	83	12	13
	64	76	9.5	10.5
	64	80	8	9
	64	80	12	13
	65	72	10	11
	65	73	8	9
	65	73	11.5	12.5
	65	75	6	7
	65	75	8	9
	65	75	9	10
	65	75	10	11
	65	75	12	13
	65	76	10	11
	65	78	10	11
	65	79	10	11
	65	80	7.5	8.5
	65	80	8	9
	65	80	8.4	9.5
	65	80	9	10
	65	80	10	11
	65	80	11	12
	65	80	12	13
	65	85	10	11
	65	85	12	13
	65	86	10	11
	65	95	15	17
	66	76	8	9
	67	77	6	7
	67	77	9.5	10.5
	67	77	12	13
	67	87	12	13

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	67	95	11.5	12.5
	68	78	12	13
	68	80	9	10
	68	80	10	11
	68	80	14	15
	69	83	8	9
	70	78	8	9
	70	78	10	11
	70	80	5	6
	70	80	6	7
	70	80	6.5	7.5
	70	80	7	8
	70	80	8	9
	70	80	10	11
	70	80	12	13
	70	81	10	11
	70	82	9	10
	70	82	10	11
	70	82	12	13
	70	83	10	11
	70	83	12	13
	70	84	10	11
	70	85	7	8
	70	85	8	9
	70	85	9	10
	70	85	10	11
	70	85	10.5	11.5
	70	85	11.4	12.5
	70	85	12	13
	70	90	10	11
	70	90	12	13
	70	90	13	14
	70	90	13.5	14.5
	70	90	15	17
	70	90	18	20
	70	91	10	11
	70	92	12	13
	70	95	12	13
	71	80	6	7
	71	81	6	7
	71	91	12	13

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	73	85	10	11
	75	83	11	12
	75	85	6	7
	75	85	7	8
	75	85	8	9
	75	85	10	11
	75	85	12	13
	75	86	10	11
	75	88	10	11
	75	90	9	10
	75	90	10	11
	75	90	12	13
	75	95	10	11
	75	95	12	13
	75	95	13	14
	75	95	13.5	14.5
	75	95	14	15
	75	100	15	17
	76	82	5	6
	76	86	14	15
	76	91	14	15
	76	92	12	13
	76.5	90.5	10	11
	78	86	14	15
	78	95	11.5	12.5
	80	88	8	9
	80	90	5	6
	80	90	6	7
	80	90	8	9
	80	90	10	11
	80	90	11	12
	80	90	12	13
	80	91	10	11
	80	92	8.7	9.7
	80	92	14	15
	80	93	8	9
	80	94	10	11
	80	95	8	9
	80	95	9	10
	80	95	10	11
	80	95	11	12

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	80	95	12	13
	80	96	12	13
	80	100	9.5	10.5
	80	100	10	11
	80	100	12	13
	80	100	13	14
	80	100	13.5	14.5
	80	100	15	17
	80	105	12	13
	80	110	12	13
	80	110	15	17
	81	100	16	18
	82	97	10	11
	83	94	6.2	7
	85	93	8	9
	85	93	11.5	12.5
	85	95	5	6
	85	95	6	7
	85	95	8.5	9.5
	85	95	9	10
	85	95	12	13
	85	95.5	6	7
	85	96	10	11
	85	97	9	10
	85	99	8	9
	85	100	8	9
	85	100	9	10
	85	100	10	11
	85	100	12	13
	85	105	10	11
	85	105	12	13
	85	105	15	17
	85	105	18	20
	85	110	12	13
	86	96	11.5	12.5
	87	95	11.5	12.5
	88	100	9	10
	88	100	14	15
	90	98	8	9
	90	98	12	13
	90	100	5	6

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	90	100	6	7
	90	100	6.5	7.5
	90	100	6.8	7.5
	90	100	7	8
	90	100	8	9
	90	100	9	10
	90	100	10	11
	90	100	11.5	12.5
	90	100	12	13
	90	102	9	10
	90	102	10	11
	90	102	14	15
	90	105	9	10
	90	105	10	11
	90	105	11.5	12.5
	90	105	12	13
	90	110	9	10
	90	110	10	11
	90	110	12	13
	90	110	13	14
	90	110	15	17
	90	115	12	13
	90	115	15	17
	90	120	12	13
	90	125	15	17
	91	97	5	6
	93	105	9	10
	95	105	7	8
	95	105	10	11
	95	105	11.5	12.5
	95	105	12	13
	95	105	14	15
	95	110	9	10
	95	110	10	11
	95	110	12	13
	95	115	12	13
	95	115	13.5	14.5
	95	115	15	17
	95	115	18	20
	95	120	12	13
	95	120	13	14

DINGZING

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	97	105	14	15
	98	112	9	10
	100	110	5	6
	100	110	6	7
	100	110	8	9
	100	110	10	11
	100	110	11	12
	100	110	12	13
	100	110	14	15
	100	110	15	17
	100	112	9	10
	100	112	14	15
	100	115	9	10
	100	115	10	11
	100	115	12	13
	100	115	15	17
	100	120	10	11
	100	120	12	13
	100	120	13.5	14.5
	100	120	15	17
	100	125	10	11
	100	125	12	13
	100	125	15	17
	100	130	15	17
	100.4	115	9	10
	104	117	5.3	6
	104.5	117	5.3	6
	105	112	12	13
	105	113	11	12
	105	115	9	10
	105	115	12	13
	105	115	13.5	14.5
	105	120	8	9
	105	120	9	10
	105	120	11	12
	105	120	12	13
	105	120	13	14
	105	120	15	17
	105	125	10	11
	105	125	11	12
	105	125	12	13

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	105	125	13	14
	105	125	15	17
	105	125	16	18
	105	130	12	13
	105	130	13	14
	106	120	9	10
	106	121	9	10
	106	126	16	18
	107	113	5	6
	107	130	15	17
	110	120	10.5	11.5
	110	120	12	13
	110	124	9.5	10.5
	110	125	9	10
	110	125	10	11
	110	125	11	12
	110	125	12	13
	110	125	15	17
	110	130	9	10
	110	130	12	13
	110	130	15	17
	110	130	16	18
	110	135	15	17
	110	140	15	17
	110	140	18	20
	110	145	15	17
	112	125	9	10
	112	127	12	13
	112	132	15	17
	112	132	16	18
	113	125	14	15
	115	125	10	11
	115	125	12	13
	115	130	9	10
	115	130	10	11
	115	130	12	13
	115	130	13.5	14.5
	115	130	14.5	15.5
	115	130	15	17
	115	135	12	13
	115	135	15	17

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	115	140	12	13
	115	140	15	17
	117	130	10	11
	117	130	12	13
	118	126	14	15
	118	130	10	11
	118	130	12	13
	120	128	6	7
	120	128	11.5	12.5
	120	128	12	13
	120	130	5	6
	120	130	12	13
	120	130	13	14
	120	130	14	15
	120	132	12	13
	120	135	9	10
	120	135	12	13
	120	140	10	11
	120	140	12	13
	120	140	13	14
	120	140	15	17
	120	140	16	18
	120	145	12	13
	120	145	15	17
	120	145	18	20
	120	150	15	17
	124	145	15	17
	125	133	11.5	12.5
	125	135	12	13
	125	140	9	10
	125	140	10	11
	125	140	11	12
	125	140	12	13
	125	140	13	14
	125	140	15	17
	125	145	12	13
	125	145	15	17
	125	145	16	18
	125	150	15	17
	125	150	19	20
	125	155	15	17

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	126	132	5	6
	130	140	6	7
	130	140	10.5	11.5
	130	140	12	13
	130	145	9	10
	130	145	10	11
	130	145	12	13
	130	145	15	17
	130	150	10	11
	130	150	12	13
	130	150	15	17
	130	150	16	18
	130	155	12	13
	130	155	15	17
	130	160	15	17
	130	165	15	17
	132	145	9	10
	132	152	15	17
	135	143	12	13
	135	145	12	13
	135	145	13	14
	135	150	9	10
	135	150	10	11
	135	150	11	12
	135	150	12	13
	135	150	15	17
	135	155	12	13
	135	155	15	17
	135	160	15	17
	135	160	19	21
	135	165	15	17
	136	150	9	10
	140	148	7	8
	140	148	11.5	12.5
	140	150	5	6
	140	150	6	7
	140	150	11	12
	140	150	12	13
	140	150	13.5	14.5
	140	150	15	17
	140	152	10	11

DINGZING

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	140	152	14	15
	140	155	9	10
	140	155	10	11
	140	155	12	13
	140	155	15	17
	140	157	6	7
	140	160	9	10
	140	160	10	11
	140	160	12	13
	140	160	14	15
	140	160	15	17
	140	160	16	18
	140	165	15	17
	140	170	15	17
	141	151	14	15
	143	151	14	15
	144	160	18	20
	145	160	9	10
	145	160	12	13
	145	165	12	13
	145	165	15	17
	145	170	15	17
	145	175	15	17
	148	160	14	15
	150	160	10.5	11.5
	150	165	9	10
	150	165	15	17
	150	170	10	11
	150	170	12	13
	150	170	15	17
	150	170	16	18
	150	175	15	17
	150	175	16	18
	150	180	15	17
	150	180	18	20
	155	165	12.5	13.5
	155	170	9	10
	155	175	12	13
	155	180	15	17
	155	180	16	18
	155	180	19	21

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	160	170	7.5	8.5
	160	170	12	13
	160	175	7.5	8.5
	160	175	9	10
	160	175	10	11
	160	175	12	13
	160	175	12.5	13.5
	160	175	15	17
	160	175	16	18
	160	180	10	11
	160	180	12	13
	160	180	15	17
	160	180	16	18
	160	185	12	13
	160	185	15	17
	160	185	16	18
	160	185	18	20
	160	185	19	21
	160	190	15	17
	160	190	18	20
	160	195	17	19
	162	172	14	15
	164	180	18	20
	165	177	9	10
	165	180	9	10
	165	180	9.5	10.5
	165	180	15	17
	165	185	15	17
	165	190	15	17
	165	190	16	18
	165	190	19	21
	170	180	12	13
	170	185	9	10
	170	190	12	13
	170	190	15	17
	170	195	12	13
	170	195	15	17
	170	195	16	18
	170	195	19	21
	170	200	15	17
	170	200	18	20

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	170	215	20	22
	171	179	14	15
	175	190	10	11
	175	190	16	18
	175	200	15	17
	175	200	16	18
	175	200	19	21
	175	205	15	17
	180	188	11.5	12.5
	180	190	10	11
	180	200	10	11
	180	200	12	13
	180	200	12.5	13.5
	180	200	15	17
	180	200	16	18
	180	205	12	13
	180	205	15	17
	180	205	16	18
	180	205	18	20
	180	210	15	17
	180	210	22	24
	180	215	15	17
	183	193	14	15
	184	200	18	20
	185	195	12	13
	185	195	12.5	13.5
	185	200	7.5	8.5
	185	200	9	10
	185	200	12	13
	185	200	15	17
	185	205	15	17
	185	210	15	17
	185	210	16	18
	185	215	15	17
	190	200	12.5	13.5
	190	205	15	17
	190	205	16	18
	190	210	12	13
	190	210	15	17
	190	215	15	17
	190	215	16	18

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	190	220	15	17
	190	220	16	18
	190	220	18	20
	190	220	22	24
	190	225	15	17
	195	220	15	17
	197	208	12	13
	200	215	12	13
	200	216	18	20
	200	220	12	13
	200	220	15	17
	200	220	18	20
	200	225	15	17
	200	225	16	18
	200	225	18	20
	200	225	20	22
	200	230	15	17
	200	230	18	20
	200	230	22	24
	200	235	20	22
	200	240	12	13
	205	230	10	11
	205	230	16	18
	205	230	20	22
	207	217	14	15
	210	225	15	17
	210	230	12	13
	210	230	14	15
	210	230	15	17
	210	235	15	17
	210	235	18	20
	210	240	15	17
	210	240	18	20
	212	237	18	20
	215	225	12.5	13.5
	215	235	15	17
	215	240	15	17
	215	240	16	18
	215	240	18	20
	215	240	19	21
	220	236	18	20

DINGZING

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	220	240	12	13
	220	240	15	17
	220	245	18	20
	220	250	15	17
	220	250	18	20
	220	250	22	24
	222	234	12	13
	225	240	12	13
	225	250	16	18
	225	250	19	21
	225	255	26	28
	230	250	12	13
	230	250	12.5	13.5
	230	250	15	17
	230	250	18	20
	230	255	18	20
	230	260	18	20
	230	260	22	24
	235	255	12	13
	235	260	16	18
	235	260	19	21
	240	260	16	18
	240	265	16	18
	240	270	18	20
	245	270	19	21
	250	266	18	20
	250	270	12	13
	250	270	15	17
	250	270	18	20
	250	275	18	20
	250	275	19	21
	250	280	18	20
	250	280	19	21
	250	280	25	27
	255	280	16	18
	255	280	19	21
	260	280	12	13
	260	280	14	15
	260	280	18	20
	260	290	18	20
	264	280	18	20

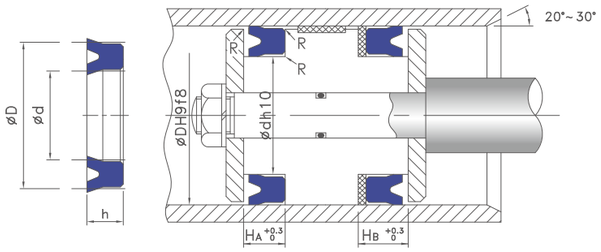
品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN	265	290	19	21
	265	295	19	21
	270	300	15	17
	270	300	18	20
	275	300	16	18
	280	300	15	17
	280	300	16	18
	280	300	18	20
	280	305	16	18
	280	310	18	20
	280	310	20	22
	280	320	20	22
	290	320	18	20
	300	330	18	20
	300	332	24	26
	305	340	27	29.5
	320	350	19	21
	320	350	22	24
	325	355	25	27
	330	350	15	17
	330	360	22	24
	340	370	22	24
	350	380	22	24
	360	390	22	24
	370	400	22	24
	330	360	22	24
	340	370	22	24
	350	380	22	24
	360	390	22	24
	370	400	22	24
	330	360	22	24
	340	370	22	24
	350	380	22	24
	360	390	22	24
	370	400	22	24

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN”	1/2	3/4	1/8	0.138
	1/2	7/8	3/16	0.207
	1/4	1/2	1/4	0.275
	1/4	1/2	1/8	0.138
	1/4	5/8	3/16	0.207
	1/4	5/8	5/16	0.344
	3/16	1/2	1/4	0.275
	3/16	7/16	1/4	0.275
	3/4	1	1/8	0.138
	3/4	1	3/16	0.207
	3/4	1 1/8	1/4	0.275
	3/4	1 3/16	1/4	0.275
	3/4	1 5/16	5/16	0.344
	3/8	5/8	1/8	0.138
	5/16	9/16	1/8	0.138
	5/16	1/2	3/16	0.207
	5/16	5/8	1/4	0.275
	5/16	11/16	3/16	0.207
	7/16	3/4	3/16	0.207
	7/16	13/16	1/4	0.275
	7/8	1 1/4	1/4	0.275
	7/8	1 1/8	1/4	0.275
	7/8	1 1/8	1/8	0.138
	13/16	1 3/16	11/32	0.375
	15/16	1 5/8	3/8	0.413
	15/16	1 9/16	5/16	0.344
	23/32	1 1/4	1/4	0.275
	1	1 1/4	1/4	0.275
	1	1 1/4	1/8	0.138
	1	1 1/4	5/32	0.172
	1	1 3/8	3/16	0.207
	1 1/2	1 3/4	1/4	0.275
	1 1/2	2	1/4	0.275
	1 1/2	2	3/8	0.413
	1 1/4	1 1/2	5/32	0.172
	1 3/4	2 1/4	1/4	0.275
	1 3/4	2 1/4	3/8	0.413
	1 3/4	2 3/8	3/8	0.413
	1 3/8	1 3/4	5/16	0.344
	1 3/8	1 5/8	5/32	0.172
	1 3/8	1 7/8	3/8	0.413

品名	Ø d	Ø D	h	HA
UN”	1 3/8	1 11/16	7/32	0.241
	1 3/8	1 21/32	3/16	0.207
	1 5/8	2	1/4	0.275
	1 7/8	2 1/2	1/2	0.55
	1 7/8	2 1/2	3/8	0.413
	1 7/8	2 1/4	5/16	0.344
	1 7/8	2 3/8	1/4	0.275
	2	2 1/2	3/8	0.413
	2	2 3/8	1/4	0.275
	2 1/2	3	3/8	0.413
	2 1/4	2 3/4	3/8	0.413
	2 1/4	2 7/8	3/8	0.413
	2 1/4	3	3/8	0.413
	2 1/8	2 1/2	1/4	0.275
	2 1/8	2 1/2	3/16	0.207
	2 1/8	2 1/2	5/16	0.344
	2 3/4	3 1/4	3/8	0.413
	2 3/8	2 7/8	3/8	0.413
	2 3/8	3	3/8	0.413
	2 5/8	3	1/4	0.275
	2 7/8	3 1/4	1/4	0.275
	3	3 1/2	3/8	0.413
	3 1/4	3 7/8	1/2	0.55
	3 1/4	4	3/8	0.413
	3 1/8	3 1/2	3/8	0.413
	3 1/8	3 7/8	1/2	0.55
	3 5/8	4	1/4	0.275
	5 1/2	6	3/8	0.413

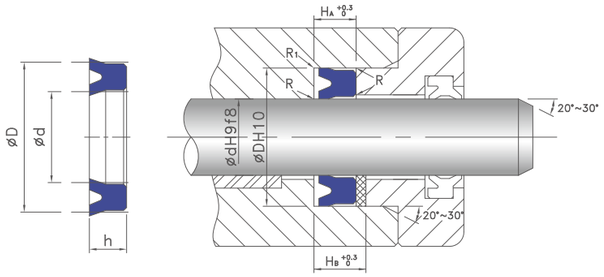
DINGZING

D-4



R ≦ 0.3

油缸內表面應作0.4~3.2 μ mRmax (0.1~0.8 μ mRa)的研磨或拋光



R ≦ 0.3, R1 ≦ 0.5

活塞桿表面應作0.8~1.6 μ mRmax (0.2~0.4 μ mRa)的拋光

材質物性

材質: TPU / 8L953

比重 (ASTM D792): 1.20

硬度 (ASTM D2240): 93

拉力強度 (ASTM D412): 276

100% 模數 (ASTM D412): 100

300% 模數 (ASTM D412): 191

70小時70°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 42

70小時100°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 56

工作條件

最大工作壓力: 30 Mpa

工作速度: 0.03 ~ 0.5 m/sec

工作溫度: -20°C ~ 100°C

耐油性

試驗用油: 耐磨耗液壓油46#

試驗溫度 (°C): 100

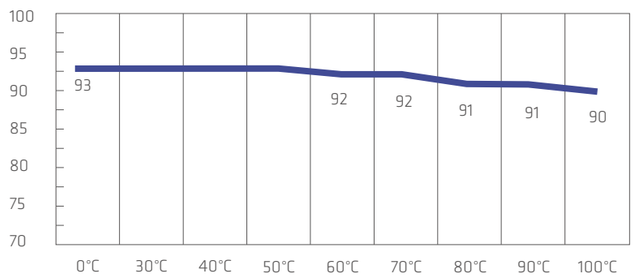
試驗時間 (小時): 100

硬度變化 (Shore A): 0

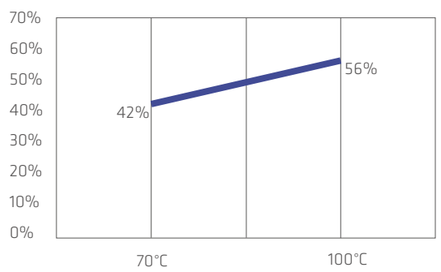
拉力強度變化 (%): -5

體積變化 (%): +0.12

硬度與溫度的關係表（Shore A）



壓縮變形和溫度的關係表



品名	Ø d	Ø D	h	HA
D-4	5	12	5	6
	11.2	17.2	11	12
	12	18	6	7
	14	22	11	12
	15.8	20.8	3	4
	115	130	12	13

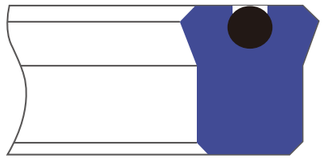
品名	Ø d	Ø D	h	HA

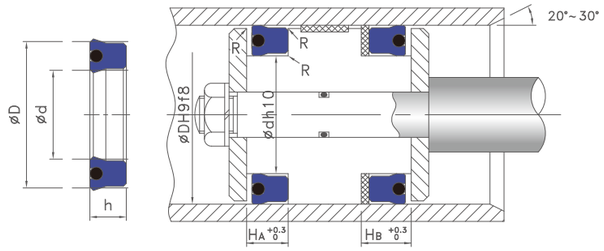
品名	Ø d	Ø D	h	HA
D-4”	3	4	1/2	0.55
	3	4	3/8	0.413
	3 1/2	4 1/8	5/16	0.344
	3 1/4	4 1/2	1/2	0.55
	3 1/4	4 1/2	3/8	0.413
	3 7/8	4 1/4	3/16	0.207
	4	5	3/8	0.413
	4 11/16	5 1/16	3/16	0.207
	4 3/8	5	5/16	0.344
	4 5/8	5 3/16	1/2	0.55
	5 1/4	5 7/8	5/16	0.344
	5 7/16	5 13/16	3/16	0.207
	6 3/16	6 9/16	3/16	0.207
	6 3/8	7	5/16	0.344

品名	Ø d	Ø D	h	HA

活塞及活塞桿專用密封件

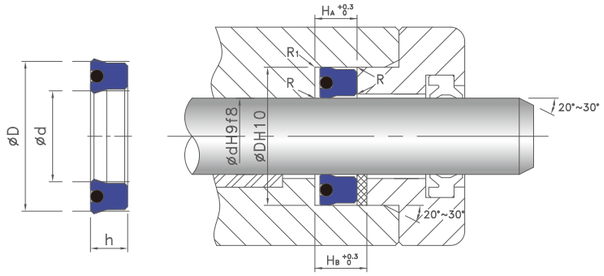
D-6





R ≦ 0.3

油缸內表面應作0.4~3.2 μ mRmax (0.1~0.8 μ mRa)的研磨或拋光



R ≦ 0.3, R1 ≦ 0.5

活塞桿表面應作0.8~1.6 μ mRmax (0.2~0.4 μ mRa)的拋光

材質物性

材質: TPU / 8L953 + NBR

比重 (ASTM D792): 1.20

硬度 (ASTM D2240): 93

拉力強度 (ASTM D412): 276

100% 模數 (ASTM D412): 100

300% 模數 (ASTM D412): 191

70小時70°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 42

70小時100°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 56

工作條件

最大工作壓力: 35 Mpa

工作速度: 0.03 ~ 0.5 m/sec

工作溫度: -20°C ~ 100°C

耐油性

試驗用油: 耐磨耗液壓油46#

試驗溫度 (°C): 100

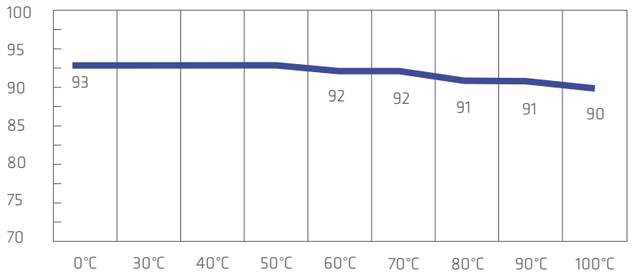
試驗時間 (小時): 100

硬度變化 (Shore A): 0

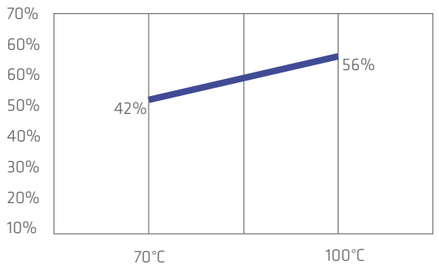
拉力強度變化 (%): -5

體積變化 (%): +0.12

硬度與溫度的關係表（Shore A）



壓縮變形和溫度的關係表



品名	Ø d	Ø D	h	HA
D-6	8	16	6	6.6
	9.53	19.05	5	5.5
	12	21	5	5.5
	13	19	4	4.4
	18	30	6	6.6
	22	30	5.7	6.3
	22	32	8	8.8
	22.23	28.58	6.35	6.98
	25.4	33.4	5.68	6.12
	25.4	34.93	7.95	8.73
	28	38	7.3	8
	30	40	7	7.7
	30	42	7	7.7
	31.75	41.28	6.76	7.92
	31.75	41.28	7.95	8.73
	34.92	44.45	7.95	8.73
	38.1	50.8	6.35	6.98
	40	48	5.7	6.3
	40	50	7.3	8
	40	50	10	11
	41.3	50.8	9.52	10.49
	44.45	53.97	9.52	10.49
	47.62	57.15	9.52	10.49
	50	65	11.4	12.5
	50.8	63.5	6.35	6.98
	53.97	63.5	6.35	6.98
	55	65	10	11
	56	64	8	8.8
	57.15	66.68	9.52	10.49
	57.15	69.85	9.52	10.49
	60	70	6	6.6
	60	75	12	13.2
	63.5	73.03	9.52	10.49
	63.5	76.2	9.52	10.49
	63.5	82.55	15.75	17.47
	69.85	82.55	9.52	10.49
	75	88	13	14.5
	75	90	9	9.9
	76.2	88.9	9.52	10.49
	76.2	95.25	15.75	17.47
	80	95	11.4	12.5

品名	Ø d	Ø D	h	HA
D-6	88.9	101.6	9.52	10.49
	90	100	8	8.8
	100	115	11	12
	101.6	114.3	9.52	10.49
	133.35	152.4	15.75	17.47
	158.75	177.8	15.75	17.47
	165	177	9	9.9
	236	261	19	21

品名	Ø d	Ø D	h	HA
D-6”	1/2	3/4	1/4	0.275
	1/2	3/4	1/8	0.138
	1/2	3/4	3/16	0.207
	1/2	1	3/4	0.825
	1/4	1/2	1/4	0.275
	1/4	1/2	1/8	0.138
	3/4	1	1/4	0.275
	3/4	1	1/8	0.138
	3/4	1	3/16	0.207
	3/4	1 1/4	3/8	0.413
	3/8	3/4	1/4	0.275
	3/8	5/8	1/4	0.275
	5/8	7/8	1/4	0.275
	5/8	7/8	1/8	0.138
	5/8	7/8	3/16	0.207
	5/8	1	1/4	0.275
	5/8	1	3/16	0.207
	7/8	1 1/4	1/4	0.275
	7/8	1 1/8	1/8	0.138
	7/8	1 3/8	3/8	0.413
	9/16	1 3/16	1/8	0.138
	11/16	1 3/16	3/8	0.413
	13/16	1 1/16	1/8	0.138
	1	1 1/2	1/4	0.275
	1	1 1/2	3/8	0.413
	1	1 1/4	1/4	0.275
	1	1 1/4	1/8	0.138
	1	1 1/4	3/16	0.207
	1	1 3/8	1/4	0.275
	1	1 3/8	3/16	0.207
	1	1 3/8	7/16	0.481
	1	1 3/8	7/32	0.241
	1	1 5/16	1/4	0.275
	1 1/16	1 5/16	1/4	0.275
	1 1/2	1 3/4	1/4	0.275
	1 1/2	1 7/8	1/4	0.275
	1 1/2	1 7/8	3/8	0.413
	1 1/2	1 7/8	5/16	0.344
	1 1/2	2	1/4	0.275
	1 1/2	2	3/8	0.413
	1 1/2	2 1/8	7/16	0.481

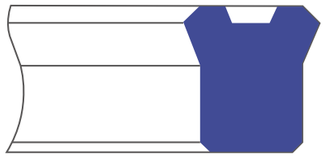
品名	Ø d	Ø D	h	HA
D-6”	1 1/4	1 1/2	1/4	0.275
	1 1/4	1 1/2	5/8	0.688
	1 1/4	1 3/4	1/4	0.275
	1 1/4	1 3/4	3/8	0.413
	1 1/4	1 5/8	1/4	0.275
	1 1/4	1 5/8	3/16	0.207
	1 1/4	1 5/8	3/8	0.413
	1 1/4	1 7/8	5/16	0.344
	1 1/4	1 7/8	7/16	0.481
	1 1/4	1 11/16	3/8	0.413
	1 1/4	2	1/4	0.275
	1 1/8	1 1/2	5/16	0.344
	1 1/8	1 3/8	3/16	0.207
	1 3/16	1 1/2	5/32	0.172
	1 3/16	1 9/16	3/16	0.207
	1 3/16	1 11/16	1/4	0.275
	1 3/4	2	1/4	0.275
	1 3/4	2 1/4	1/4	0.275
	1 3/4	2 1/4	3/8	0.413
	1 3/4	2 1/8	1/4	0.275
	1 3/4	2 3/8	7/16	0.481
	1 3/8	1 3/4	3/8	0.413
	1 3/8	1 3/4	3/16	0.207
	1 3/8	1 5/8	1/8	0.138
	1 3/8	1 7/8	3/8	0.413
	1 3/8	1 11/16	5/32	0.172
	1 3/8	2	7/16	0.481
	1 5/16	1 9/16	5/32	0.172
	1 5/8	1 7/8	3/8	0.413
	1 5/8	1 7/8	5/32	0.172
	1 5/8	2	3/16	0.207
	1 5/8	2	5/16	0.344
	2	2 1/2	1/4	0.275
	2	2 1/2	3/8	0.413
	2	2 3/8	3/8	0.413
	2	2 3/8	3/16	0.207
	2	2 3/8	5/16	0.344
	2	2 5/8	9/16	0.619
	2	2 9/16	3/8	0.413
	2 1/2	2 3/4	3/8	0.413
	2 1/2	3	1/4	0.275

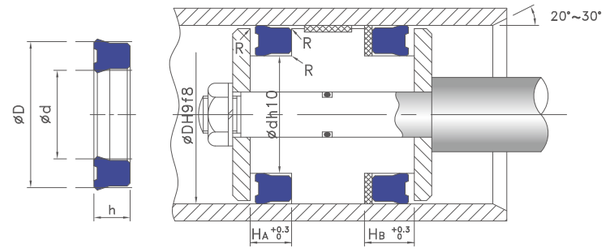
品名	Ø d	Ø D	h	HA
D-6”	2 1/2	3	3/8	0.413
	2 1/2	3 1/4	9/16	0.619
	2 1/4	2 1/2	1/4	0.275
	2 1/4	2 3/4	1/4	0.275
	2 1/4	2 3/4	3/8	0.413
	2 1/4	2 3/4	9/16	0.619
	2 1/4	2 5/8	1/4	0.275
	2 1/8	2 1/2	3/8	0.413
	2 3/4	3 1/2	5/8	0.688
	2 3/4	3 1/2	9/16	0.619
	2 5/8	3	3/8	0.413
	2 7/8	3 1/2	5/16	0.344
	2 7/8	3 1/4	3/16	0.207
	3	3 1/2	3/8	0.413
	3 1/2	3 7/8	3/16	0.207
	3 1/2	4	1/4	0.275
	3 1/8	3 1/2	3/16	0.207
	3 3/8	3 3/4	3/16	0.207
	3 3/8	3 5/8	1/8	0.138
	3 7/8	4 1/4	3/16	0.207
	4	4 1/2	9/16	0.619
	4	5	3/4	0.825
	4 1/2	5 1/4	5/8	0.688
	5	5 1/2	9/16	0.619
	5	5 5/8	1/2	0.55
	6	6 1/2	1/4	0.275
	6	6 1/2	3/8	0.413
	6	7	3/4	0.825
	6 1/2	7	1/4	0.275
	6 1/2	7	3/8	0.413
	6 3/4	7 1/4	3/8	0.413
	7 1/2	8	1/4	0.275
	7 1/4	8	3/8	0.413
	7 3/4	8 1/4	1/4	0.275
	11	12	1/2	0.55

品名	Ø d	Ø D	h	HA

活塞及活塞桿專用密封件

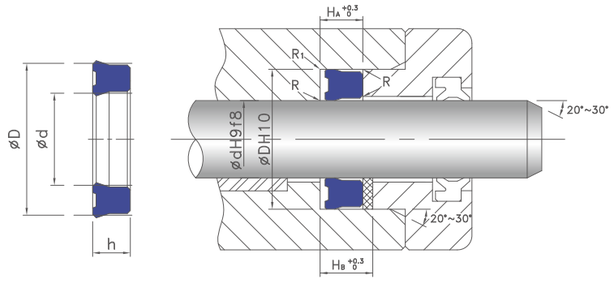
D-7





R ≦ 0.3

油缸內表面應作0.4~3.2 μ mRmax (0.1~0.8 μ mRa)的研磨或拋光



R ≦ 0.3, R1 ≦ 0.5

活塞桿表面應作0.8~1.6 μ mRmax (0.2~0.4 μ mRa)的拋光

材質物性

材質: TPU / 8L953

比重 (ASTM D792): 1.20

硬度 (ASTM D2240): 93

拉力強度 (ASTM D412): 276

100% 模數 (ASTM D412): 100

300% 模數 (ASTM D412): 191

70小時70°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 42

70小時100°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 56

工作條件

最大工作壓力: 30 Mpa

工作速度: 0.03 ~ 0.5 m/sec

工作溫度: -20°C ~ 100°C

耐油性

試驗用油: 耐磨耗液壓油46#

試驗溫度 (°C): 100

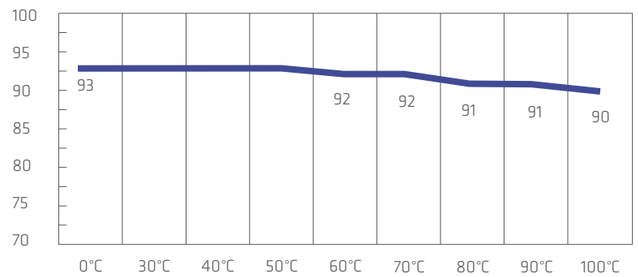
試驗時間（小時）:100

硬度變化 (Shore A): 0

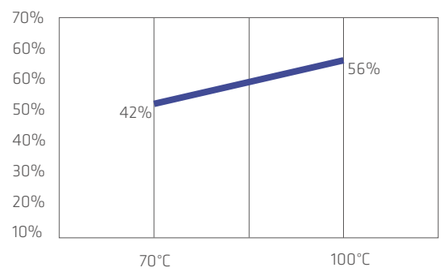
拉力強度變化 (%): -5

體積變化 (%): +0.12

硬度與溫度的關係表（Shore A）



壓縮變形和溫度的關係表



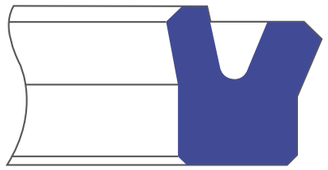
品名	Ø d	Ø D	h	HA
D-7	19	28	4.7	5.3
	25	33	6	7
	25	35	5	6
	28	36	5.6	6.3
	30	38	8	9
	35	44	6	7
	35	45	6	7
	36	44	8	9
	38	45	6	7
	45	52	10	11
	45	53	8	9
	55	63	8	9
	56	66	6.6	7.5
	60	68	12	13
	70	80	12	13
	100	110	12	13
	122	130	8	9

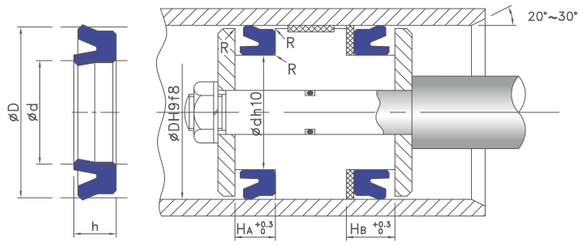
品名	Ø d	Ø D	h	HA

DING ZING DZ®
活塞專用密封件

鼎基提供2款DING ZING DZ®活塞專用密封件：D-1和D-8。
這些密封件僅適用於活塞，尺寸可選擇以英寸為單位。

D-1

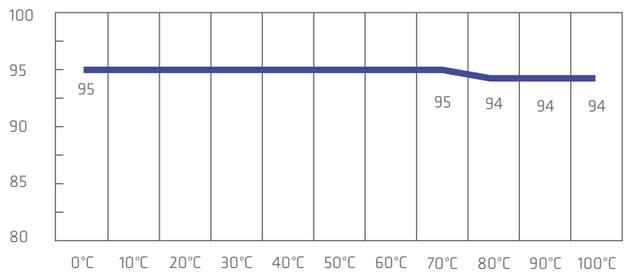




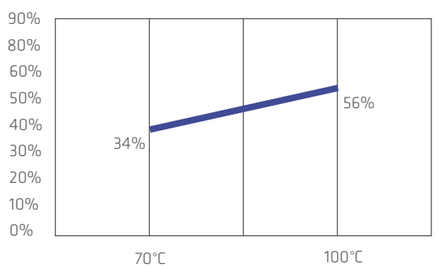
R ≦ 0.3

油缸內表面應作0.4~3.2 μ mRmax (0.1~0.8 μ mRa)的研磨或拋光

硬度與溫度的關係表（Shore A）



壓縮變形和溫度的關係表



材質物性

材質: TPU / 8L95

比重 (ASTM D792): 1.20

硬度 (ASTM D2240): 95

拉力強度 (ASTM D412): 317

100% 模數 (ASTM D412): 110

300% 模數 (ASTM D412): 170

70小時70°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 34

70小時100°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 56

工作條件

最大工作壓力: 40 Mpa

工作速度: 0.03 ~ 0.5 m/sec

工作溫度: -20°C ~ 100°C

耐油性

試驗用油: 耐磨耗液壓油46#

試驗溫度 (°C): 100

試驗時間 (小時): 100

硬度變化 (Shore A): -1

拉力強度變化 (%): -4

體積變化 (%): +0.08

品名	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
	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

品名	Ø d	Ø D	h	HA
D-1	48	63	10	11
	48	63	11.5	12.5
	50	60	5	6
	50	60	6	7
	50	60	7	8
	50	60	8	9
	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	63	8	9
	53	65	14	15
	55	70	9	10
	55	70	10	11
	55	70	12	13
	55	75	12	13
	58	72	12	13
	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

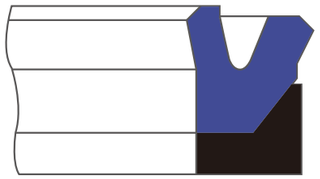
品名	Ø d	Ø D	h	HA
D-1	85	100	9	10
	85	100	9.5	10.5
	89	105	18	19
	90	105	9	10
	94	110	18	19
	95	110	9	10
	98	110	14	15
	100	115	9	10
	100	120	12	13
	100	120	13	14
	100	130	12	13
	104	120	18	19
	105	120	9	10
	106	120	8.5	9.5
	108	120	14	15
	109	125	18	19
	110	120	6	7
	110	125	9	10
	110	125	10	11
	110	130	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

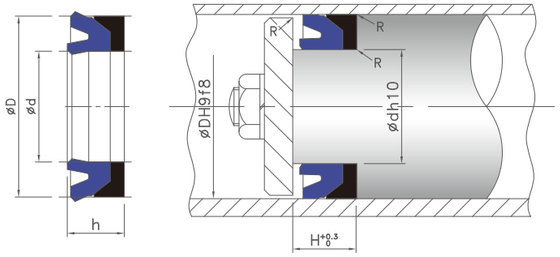
品名	Ø d	Ø D	h	HA
D-1	175	190	9	10
	175	200	18.2	19.2
	190	210	12	13
	195	220	16	17
	200	220	12	13
	204	220	18	19
	215	240	16	17
	220	240	12	13
	225	250	19	20
	230	250	12	13
	230	250	12.5	13.5
	230	255	22	23
	234	250	18	19
	270	300	19	20
	270	300	24	25
	284	300	18	19
	290	320	19	20
	300	330	19	20
	370	400	22	23

品名	Ø d	Ø D	h	HA
D-1”	5/8	7/8	1/8	0.138
	1 1/2	1 7/8	17/64	0.312
	1 1/2	2	3/8	0.413
	1 1/2	2 1/8	3/8	0.413
	1 1/4	1 3/4	3/8	0.413
	1 1/8	1 3/4	1/2	0.55
	1 5/16	1 3/4	3/8	0.413
	2	2 1/2	3/8	0.413
	2 1/2	3	3/8	0.413
	2 1/2	3 1/4	1/2	0.55
	2 3/8	3	1/2	0.55
	2 3/8	3	3/8	0.413
	3 1/2	4	3/8	0.413
	3 3/4	4 1/2	1/2	0.55
	4	4 1/2	3/8	0.413
	4 1/2	5	3/8	0.413
	10 3/8	10 7/8	17/32	0.6
	11 3/8	11 7/8	17/32	0.6
	12 3/8	12 7/8	17/32	0.6
	13 3/8	13 7/8	17/32	0.6
	15 3/8	15 7/8	17/32	0.6

品名	Ø d	Ø D	h	HA

D-8





R ≦ 0.3

油缸內表面應作0.4~3.2 μ mRmax (0.1~0.8 μ mRa)的研磨或拋光

材質物性

材質: TPU / 8L95 + PA

比重 (ASTM D792): 1.20

硬度 (ASTM D2240): 95

拉力強度 (ASTM D412): 317

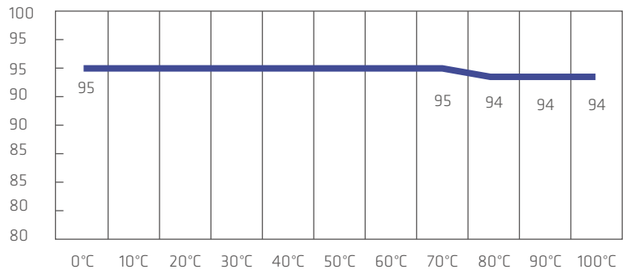
100% 模數 (ASTM D412): 110

300% 模數 (ASTM D412): 170

70小時70°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 34

70小時100°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 56

硬度與溫度的關係表（Shore A）



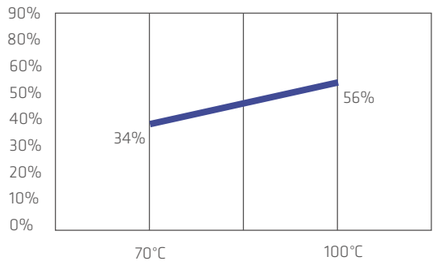
工作條件

最大工作壓力: 40 Mpa

工作速度: 0.03 ~ 0.5 m/sec

工作溫度: -20°C ~ 100°C

壓縮變形和溫度的關係表



耐油性

試驗用油: 耐磨耗液壓油46#

試驗溫度 (°C): 100

試驗時間 (小時): 100

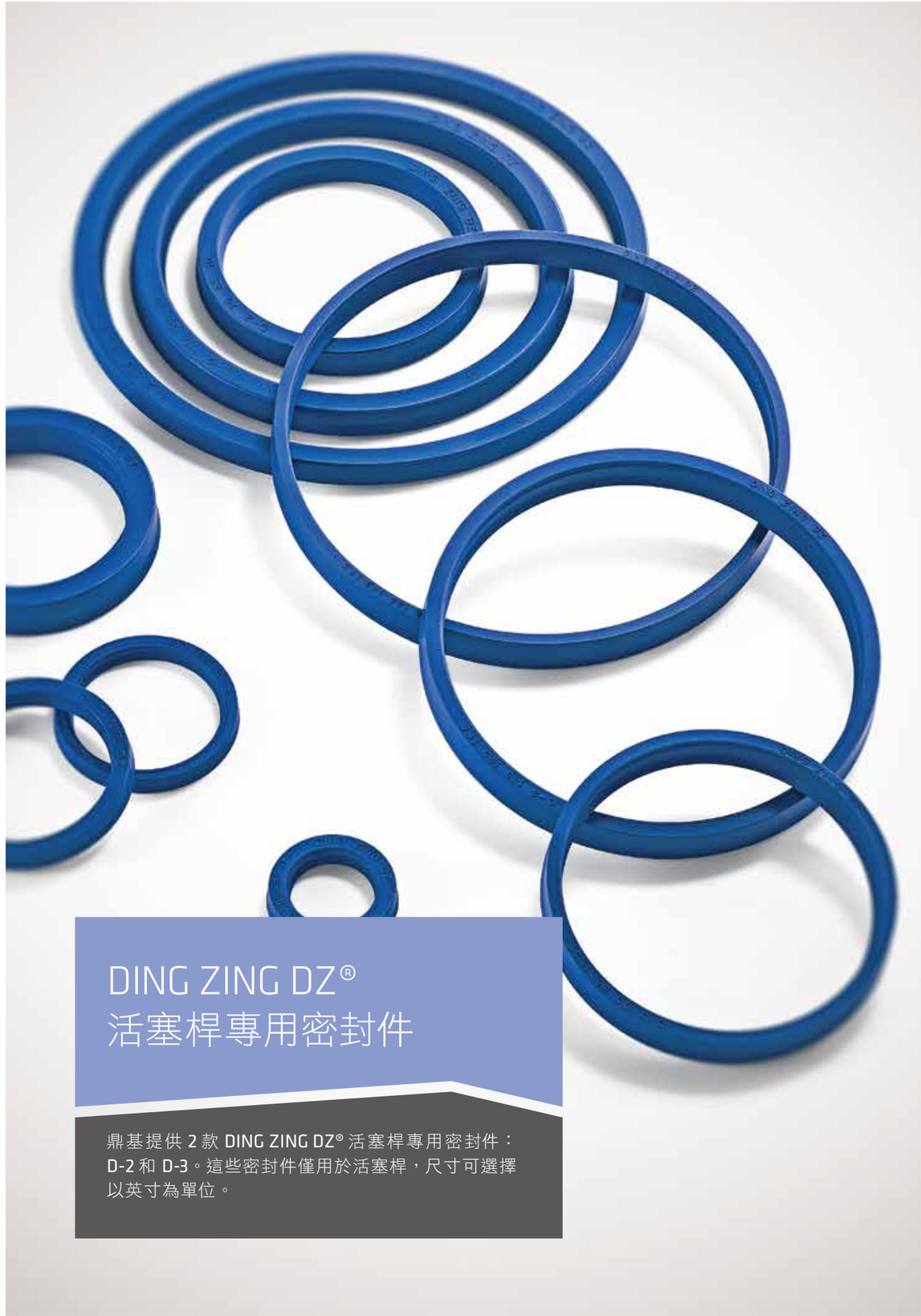
硬度變化 (Shore A): -1

拉力強度變化 (%): -4

體積變化 (%): +0.08

品名	Ø d	Ø D	h	H
D-8	25	40	12	13
	30	45	12	13
	35	50	12	13
	45	60	12	13
	55	70	12	13
	60	75	12	13
	70	85	12	13
	80	95	12	13

品名	Ø d	Ø D	h	H

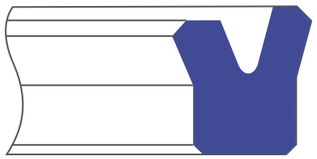


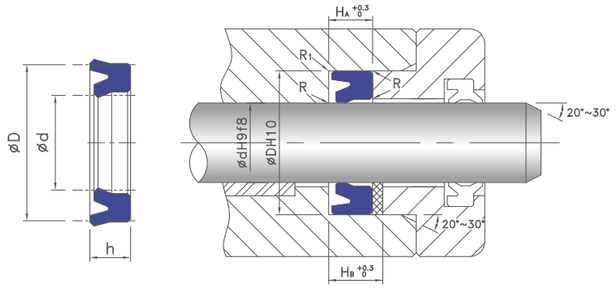
DING ZING DZ®
活塞桿專用密封件

鼎基提供 2 款 DING ZING DZ® 活塞桿專用密封件：D-2 和 D-3。這些密封件僅用於活塞桿，尺寸可選擇以英寸為單位。

活塞桿專用密封件

D-2





R ≦ 0.3, R1 ≦ 0.5
活塞桿表面應作0.8~1.6 μ mRmax (0.2~0.4 μ mRa)的拋光

材質物性

材質: TPU / 8L95

比重 (ASTM D792): 1.20

硬度 (ASTM D2240): 95

拉力強度 (ASTM D412): 317

100% 模數 (ASTM D412): 110

300% 模數 (ASTM D412): 170

70小時70°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 34

70小時100°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 56

工作條件

最大工作壓力: 40 Mpa

工作速度: 0.03 ~ 0.5 m/sec

工作溫度: -20°C ~ 100°C

耐油性

試驗用油: 耐磨耗液壓油46#

試驗溫度 (°C): 100

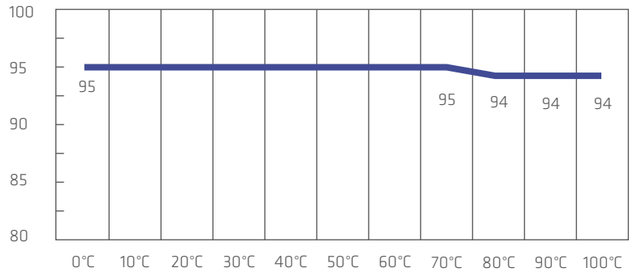
試驗時間 (小時): 100

硬度變化 (Shore A): -1

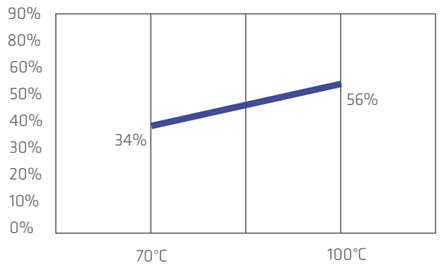
拉力強度變化 (%): -4

體積變化 (%): +0.08

硬度與溫度的關係表（Shore A）



壓縮變形和溫度的關係表



品名	Ø d	Ø D	h	HA
D-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
	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

品名	Ø d	Ø D	h	HA
D-2	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
	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

品名	Ø d	Ø D	h	HA
D-2	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
	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

品名	Ø d	Ø D	h	HA
D-2	60	80	12	13
	63	73	12	13
	63	78	12	13
	63.45	76.25	9.5	10.5
	65	75	6	7
	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

品名	Ø d	Ø D	h	HA
D-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
	118	134	16	17
	120	135	9	10
	120	140	12	13
	125	140	9	10
	130	145	9	10

品名	Ø d	Ø D	h	HA
D-2	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

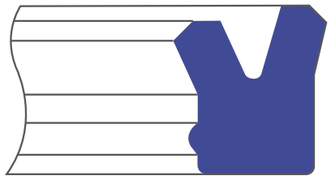
品名	Ø d	Ø D	h	HA
D-2”	3/4	1	3/16	0.207
	7/8	1 1/8	1/8	0.138
	13/16	1 1/16	1/8	0.138
	1 1/2	1 3/4	1/4	0.275
	1 1/2	1 3/4	3/16	0.207
	1 1/2	1 7/8	1/4	0.275
	1 3/16	1 11/16	5/16	0.344
	1 3/4	2 1/4	5/16	0.344
	1 3/4	2 1/8	1/4	0.275
	1 5/8	2	5/16	0.344
	2	2 1/2	3/8	0.413
	2 1/2	3	3/8	0.413
	2 1/4	2 7/8	1/2	0.55
	2 3/8	3	3/8	0.413
	3	3 1/2	3/8	0.413
	3 1/2	4	3/8	0.413
	3 1/4	3 3/4	3/8	0.413
	3 3/8	4	5/8	0.688
	6 1/2	7 1/2	5/8	0.688

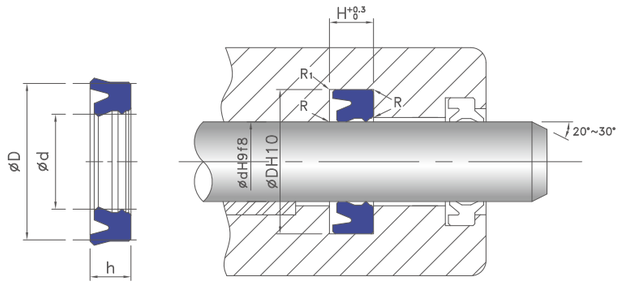
品名	Ø d	Ø D	h	HA

DINGZING

活塞桿專用密封件

D-3





R ≦ 0.3, R1 ≦ 0.5
活塞桿表面應作0.8~1.6 μ mRmax (0.2~0.4 μ mRa)的拋光

材質物性

材質: TPU / 8L95

比重 (ASTM D792): 1.20

硬度 (ASTM D2240): 95

拉力強度 (ASTM D412): 317

100% 模數 (ASTM D412): 110

300% 模數 (ASTM D412): 170

70小時70°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 34

70小時100°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 56

工作條件

最大工作壓力: 40 Mpa

工作速度: 0.03 ~ 0.5 m/sec

工作溫度: -20°C ~ 100°C

耐油性

試驗用油: 耐磨耗液壓油46#

試驗溫度 (°C): 100

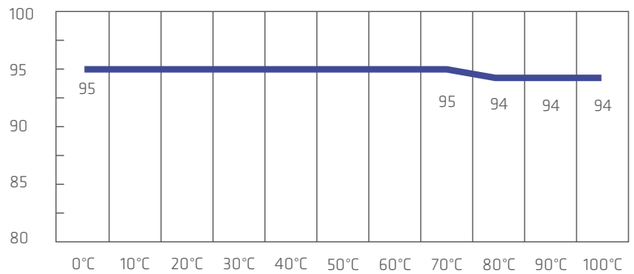
試驗時間 (小時): 100

硬度變化 (Shore A): -1

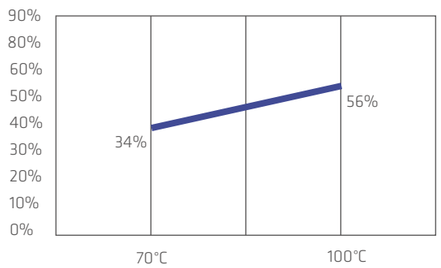
拉力強度變化 (%): -4

體積變化 (%): +0.08

硬度與溫度的關係表（Shore A）



壓縮變形和溫度的關係表



品名	Ø d	Ø D	h	H
D-3	8	20	8	9
	13	20	5	6
	15	25	9	10
	16	22	4	4.5
	16	22	5	6
	18	24	8	9
	18	25	5	6
	18	26	8	9
	18	28	8	9
	20	28	5.7	6.3
	20	30	8	9
	22	28	4.5	6.3
	22	30	5.7	6.3
	22	32	7	8
	25	33	6.3	7
	25	33	6.8	7.5
	25	35	7	8
	25	35	7.3	8
	25	35	8	9
	25	35	10	11
	25.4	31.75	5.69	6.35
	26	36	10	11
	28	34	3.4	4
	28	36	5.6	6.3
	28	38	7.3	8
	28	40	6	7
	30	36	6.3	7
	30	37	5	6
	30	38	5.7	6.3
	30	38	6.3	7
	30	38	8	9
	30	40	6	7
	30	40	7.3	8
	30	40	8	9
	30	40	9	10
	30	40	10	11
	30	50	11	12
	32	40	6	7
	32	40	7.7	9
	32	42	5.7	6.3
	32	47	10	11

品名	Ø d	Ø D	h	H
D-3	35	43	8.3	9
	35	45	6	7
	35	45	7	8
	35	45	10	11
	35	51	9	10
	35.5	45	6	7
	36	44	5.7	6.3
	36	46	7.3	8
	37	47	8	9
	37	47	10	11
	38	48	8	9
	38	48	10	11
	38	58	10	11
	40	48	5.7	6.3
	40	50	7.3	8
	40	50	8	9
	40	50	10	11
	40	52.75	8	9
	40	55	9	10
	40	55	10	11
	40	60	12	13
	42	50	5.7	6.3
	45	53	7	8
	45	55	7	8
	45	55	7.3	8
	45	55	10	11
	45	60	10	11
	45	60	11.4	12.5
	50	58	8	9
	50	60	7.3	8
	50	60	8	9
	50	60	9	10
	50	60	10	11
	50	65	9	10
	50	65	10.9	12
	50	65	11.4	12.5
	52	62	10	11
	55	63	12	13
	55	65	6	7
	55	65	10	11
	55	65	12	13

品名	Ø d	Ø D	h	H
D-3	55	70	10	11
	55	70	11.4	12.5
	56	66	7.3	8
	56	71	12.5	13.5
	57	63	8	9
	57	67	8	9
	60	68	8	9
	60	68	13.5	14.5
	60	68	14.5	15.5
	60	70	7.3	8
	60	70	10	11
	60	70	12	13
	60	72	9	10
	60	75	8	9
	60	78	10	11
	63	73	12	13
	63	73	13	14
	63	75	11.4	12.5
	63	78	10	11
	63	78	11.4	12.5
	63	78	12.5	13.5
	65	75	7	8
	65	75	11.5	12.5
	65	77	9	10
	70	80	12	13
	70	85	9	10
	70	85	11.4	12.5
	75	83	12	13
	75	90	10	11
	75	95	12.5	13.5
	78	86	13.5	14.5
	78	86	14.5	15.5
	78	88	14	15
	80	88	8	9
	80	88	11.5	12.5
	80	90	12	13
	80	95	11.4	12.5
	80	95	11.8	13
	85	93	11.5	12.5
	90	98	8.5	9.5
	90	98	11.5	12.5

品名	Ø d	Ø D	h	H
D-3	90	100	10.5	11.5
	90	105	11.4	12.5
	92	102	7.3	8
	95	103	11.5	12.5
	97	105	11.5	12.5
	97	105	13.5	14.5
	97	105	14.5	15.5
	99	109	8	9
	100	108	11.5	12.5
	100	110	15	16
	100	115	11.8	13
	100	118	6.3	7
	100	120	15	16
	100	120	16	17
	105	113	11	12
	110	118	11.5	12.5
	110	120	11.5	12.5
	110	130	15	16
	118	126	13.5	14.5
	120	128	6.3	7
	120	128	8	9
	120	130	8	9
	120	130	11.5	12.5
	120	130	15	16
	125	145	12	13
	125	145	13	14
	130	140	11.5	12.5
	130	145	12	13
	135	143	11.5	12.5
	135	145	11.5	12.5
	140	150	11.5	12.5
	140	150	15	16
	141	150	8	9
	143	151	13.5	14.5
	150	160	11.5	12.5
	150	160	14.5	15.5
	152	160	11.5	12.5
	160	168	11.5	12.5
	160	170	11.5	12.5
	160	170	15	16
	162	172	8	9

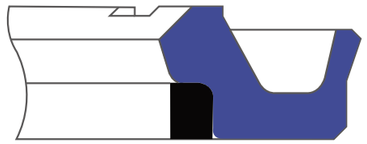
品名	Ø d	Ø D	h	H
D-3	170	180	11.5	12.5
	171	179	11.5	12.5
	171	179	13.5	14.5
	172	180	11.5	12.5
	180	190	14	15
	205	215	15	16
	210	225	14	15
	220	250	18	19
	222	234	12	13

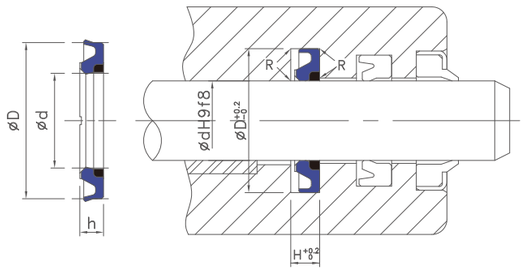
品名	Ø d	Ø D	h	H
D-3”	1/2	3/4	3/16	0.207
	1/2	7/8	1/4	0.275
	3/4	1	1/4	0.275
	3/4	1	1/8	0.138
	5/8	7/8	1/4	0.275
	5/8	7/8	3/16	0.207
	5/8	1 1/8	1/4	0.275
	7/8	1 1/8	1/4	0.275
	1	1 1/2	1/4	0.275
	1	1 1/2	3/8	0.413
	1	1 1/4	1/4	0.275
	1	1 3/8	1/4	0.275
	1	1 3/8	5/16	0.344
	1 1/2	1 3/4	1/4	0.275
	1 1/2	1 7/8	1/4	0.275
	1 1/2	1 7/8	3/16	0.207
	1 1/2	1 7/8	3/8	0.413
	1 1/2	1 7/8	5/16	0.344
	1 1/2	2	1/4	0.275
	1 1/2	2	3/8	0.413
	1 1/2	2	5/16	0.344
	1 1/2	2 1/8	3/8	0.413
	1 1/4	1 1/2	1/4	0.275
	1 1/4	1 1/2	3/16	0.207
	1 1/4	1 1/2	5/16	0.344
	1 1/4	1 3/4	3/8	0.413
	1 1/4	1 5/8	1/4	0.275
	1 1/4	1 5/8	3/16	0.207
	1 1/4	1 5/8	5/16	0.344
	1 1/4	2	1/4	0.275
	1 1/8	1 1/2	5/16	0.344
	1 1/8	1 3/8	3/16	0.207
	1 3/4	2	1/4	0.275
	1 3/4	2 1/2	7/16	0.481
	1 3/4	2 1/4	1/4	0.275
	1 3/4	2 1/4	3/8	0.413
	1 3/4	2 1/8	1/4	0.275
	1 3/4	2 1/8	3/16	0.207
	1 3/4	2 1/8	3/8	0.413
	1 3/4	2 1/8	5/16	0.344
	1 3/4	2 1/8	25/64	0.430

品名	Ø d	Ø D	h	H
D-3”	1 3/8	1 3/4	5/16	0.344
	1 3/8	1 5/8	1/4	0.275
	1 3/8	1 7/8	3/8	0.413
	1 3/8	2	3/8	0.413
	1 5/8	1 7/8	1/4	0.275
	1 5/8	2	5/16	0.344
	1 7/8	2 1/4	3/8	0.413
	2	2 1/2	3/8	0.413
	2	2 1/2	5/16	0.344
	2	2 1/4	1/4	0.275
	2	2 3/8	3/8	0.413
	2	2 3/8	3/16	0.207
	2	2 3/8	5/16	0.344
	2	2 5/8	1/2	0.550
	2	2 5/8	5/16	0.344
	2 1/2	2 7/8	3/8	0.413
	2 1/2	3	3/8	0.413
	2 1/2	3 1/4	5/8	0.688
	2 1/2	3 1/4	9/16	0.619
	2 1/4	2 3/4	3/8	0.413
	2 1/4	2 11/16	3/8	0.413
	2 1/4	3	1/2	0.550
	2 3/4	3 1/2	5/8	0.688
	2 3/4	3 1/4	3/8	0.413
	2 3/4	3 1/8	3/8	0.413
	2 5/8	3	3/8	0.413
	2 7/8	3 1/4	5/16	0.344
	3	3 1/2	3/8	0.413
	3	3 5/8	1/2	0.550
	3 1/2	4	3/8	0.413
	3 1/4	3 3/4	3/8	0.413
	3 1/4	3 5/8	3/8	0.413
	3 1/4	4	5/8	0.688
	3 3/8	3 3/4	5/16	0.344
	3 7/8	4 1/4	5/16	0.344
	4	4 1/2	3/8	0.413
	4	4 3/4	9/16	0.619
	4	4 3/8	3/8	0.413
	4	4 5/8	9/16	0.619
	4 1/2	5	1/2	0.550
	4 1/2	5	3/8	0.413

品名	Ø d	Ø D	h	H
D-3”	4 1/2	5	9/16	0.619
	4 1/2	5 1/8	1/2	0.55
	4 1/4	4 3/4	9/16	0.619
	4 1/4	5	1/2	0.55
	4 1/4	5	9/16	0.619
	4 3/4	5 1/8	3/8	0.413
	5	5 1/2	1/2	0.55
	5 1/2	6	3/8	0.413
	5 1/2	6 1/4	5/8	0.688
	5 1/4	6	5/8	0.688
	6 1/2	7	3/8	0.413
	6 3/4	7 1/4	3/8	0.413
	6 3/4	7 1/4	5/8	0.688
	7 1/2	8	3/8	0.413

D-10





R ≦ 0.3
活塞桿表面應作0.8~1.6 μ mRmax (0.2~0.4 μ mRa)的拋光

材質物性

材質: TPU / 8L95 + PA

比重 (ASTM D792): 1.20

硬度 (ASTM D2240): 95

拉力強度 (ASTM D412): 317

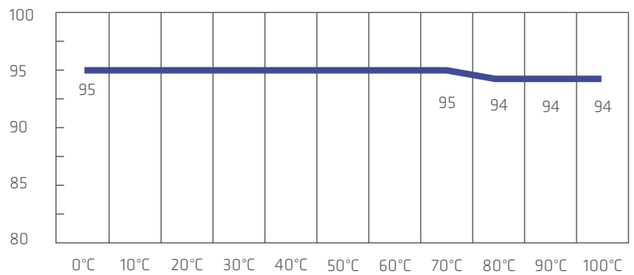
100% 模數 (ASTM D412): 110

300% 模數 (ASTM D412): 170

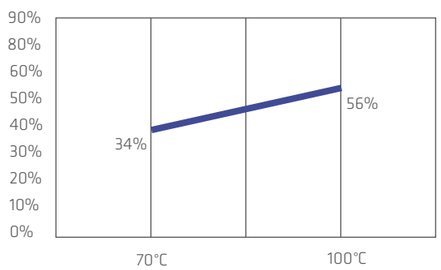
70小時70°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 34

70小時100°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 56

硬度與溫度的關係表（Shore A）



壓縮變形和溫度的關係表



工作條件

最大工作壓力: 40 Mpa

工作速度: 0.03 ~ 0.5 m/sec

工作溫度: -20°C ~ 100°C

耐油性

試驗用油: 耐磨耗液壓油46#

試驗溫度 (°C): 100

試驗時間 (小時): 100

硬度變化 (Shore A): -1

拉力強度變化 (%): -4

體積變化 (%): +0.08

品名	Ø d	Ø D	h	H
D-10	22	32.7	4	4.3
	28	38.7	4	4.3
	40	55.5	6	6.3
	45	55.7	3.9	4.2
	45	60.5	6	6.3
	50	65.5	6	6.3
	55	70.5	6	6.3
	56	71.5	6	6.3
	60	75.5	6	6.3
	63	78.5	6	6.3
	65	80.5	6	6.3
	70	85.5	6	6.3
	75	90.5	6	6.3
	80	95.5	6	6.3
	85	100.5	6	6.3
	90	105.5	6	6.3
	95	110.5	6	6.3
	100	115.5	6	6.3
	105	120.5	6	6.3
	110	125.5	6	6.3
	115	130.5	6	6.3
	120	135.5	6	6.3
	124	139.5	6	6.3
	125	140.5	6	6.3
	130	145.5	6	6.3
	135	150.5	6	6.3
	140	155.5	6	6.3
	150	165.5	6	6.3
	155	170.5	6	6.3
	160	175.5	6	6.3
	170	185.5	6	6.3
	180	195.5	6	6.3

品名	Ø d	Ø D	h	H

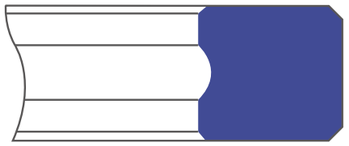
品名	Ø d	Ø D	h	H
D-10”	1 1/2	2 1/16	1/8	0.14
	1 1/4	1 13/16	1/8	0.14
	1 3/4	2 5/16	1/8	0.14
	2	2 9/16	1/8	0.14
	2 1/2	3 3/16	3/16	0.234
	2 1/4	2 15/16	3/16	0.234
	2 3/4	3 3/8	3/16	0.234
	3	3 5/8	3/16	0.234
	3 1/2	4 3/16	3/16	0.234
	4	4 5/8	3/16	0.234

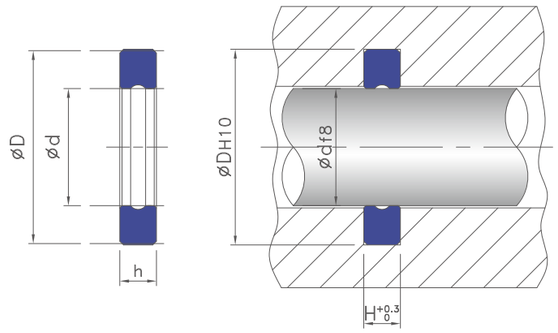
品名	Ø d	Ø D	h	H

DING ZING DZ®
旋轉密封件

DING ZING DZ®旋轉密封件能有效保留系統潤滑油，
也能防止污染。

D-14





材質物性

材質: TPU / 8L95

比重 (ASTM D792): 1.20

硬度 (ASTM D2240): 95

拉力強度 (ASTM D412): 317

100% 模數 (ASTM D412): 110

300% 模數 (ASTM D412): 170

70小時70°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 34

70小時100°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 56

工作條件

最大工作壓力: 30 Mpa

工作速度: 0.03 ~ 0.5 m/sec

工作溫度: -20°C ~ 100°C

耐油性

試驗用油: 耐磨耗液壓油46#

試驗溫度 (°C): 100

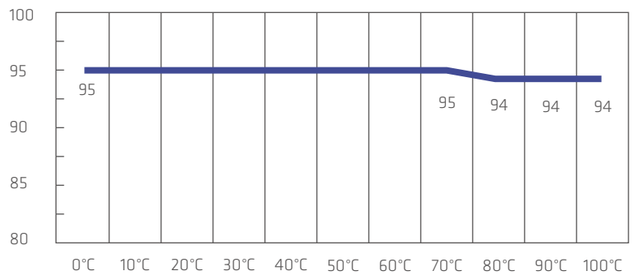
試驗時間 (小時): 100

硬度變化 (Shore A): -1

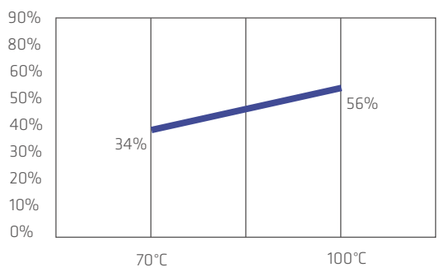
拉力強度變化 (%): -4

體積變化 (%): +0.08

硬度與溫度的關係表（Shore A）



壓縮變形和溫度的關係表



品名	Ø d	Ø D	h	H
D-14	60	70	4.9	5.0
	70	80	4.9	5.0
	75	85	4.9	5.0
	80	90	4.9	5.0
	90	100	4.9	5.0
	95	105	4.9	5.0
	100	110	4.9	5.0
	105	115	4.9	5.0
	110	120	4.9	5.0
	115	125	4.9	5.0
	120	130	4.9	5.0
	125	135	4.9	5.0
	130	140	4.9	5.0
	150	160	4.9	5.0

品名	Ø d	Ø D	h	H

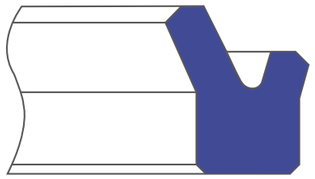
DINGZING

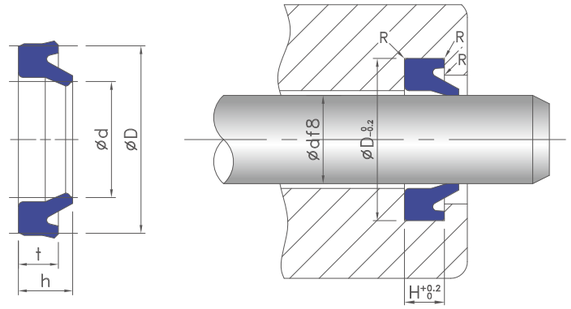
DING ZING DZ®
往復用防塵密封件

鼎基提供六款往復用防塵密封件：D-9、DH、DH-03、DH-04、DH-05，以及DH-07。我們的防塵密封件能有效防止灰塵與污垢。

往復用防塵密封件

D-9





R ≦ 0.3
活塞桿表面應作0.8~1.6 μ mRmax (0.2~0.4 μ mRa)的拋光

材質物性

材質: TPU / 8L95

比重 (ASTM D792): 1.20

硬度 (ASTM D2240): 95

拉力強度 (ASTM D412): 317

100% 模數 (ASTM D412): 110

300% 模數 (ASTM D412): 170

70小時70°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 34

70小時100°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 56

工作條件

工作速度: 0.03 ~ 0.5 m/sec

工作溫度: -20°C ~ 100°C

耐油性

試驗用油: 耐磨耗液壓油46#

試驗溫度 (°C): 100

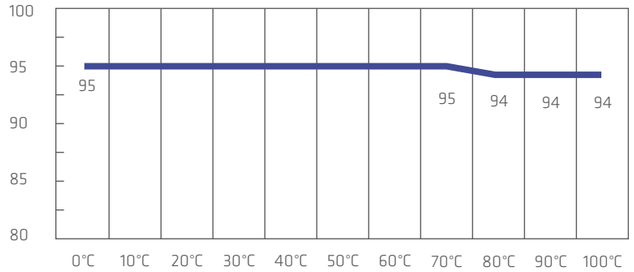
試驗時間 (小時): 100

硬度變化 (Shore A): -1

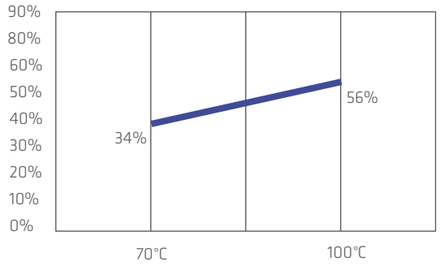
拉力強度變化 (%): -4

體積變化 (%): +0.08

硬度與溫度的關係表（Shore A）



壓縮變形和溫度的關係表

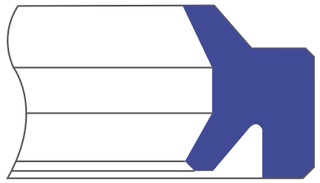


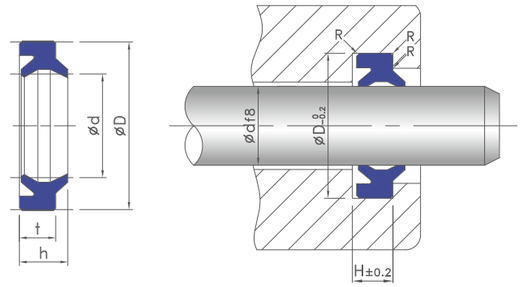
品名	Ø d	Ø D	t	h	H
D-9	14	19	2	3.2	2.5
	30	38	5	6.5	6
	35	43	6	8	7
	35	45	6	8	7
	40	50	6	8	7
	45	55	6	8	7
	50	60	6	8	7
	50	63	7	9.5	8
	55	65	6	8	7
	55	68	7	9.5	8
	60	73	7	9.5	8
	65	78	7	9.5	8
	70	80	6	8	7
	70	83	7	9.5	8
	75	88	7	9.5	8
	80	93	7	9.5	8
	85	98	7	9.5	8
	90	103	7	9.5	8
	92	107.1	6.1	9	7
	95	108	7	9.5	8
	100	113	7	9.5	8
	105	118	7	9.5	8
	108	123	6.5	10.3	7.5
	110	123	7	9.5	8
	120	133	7	9.5	8
	125	138	7	9.5	8
	130	143	7	9.5	8
	136	149	7	9.5	8
	140	155	6.5	10.3	7.5
	155	170	6.5	10.3	7.5
	160	173	7	9.5	8
	170	183	7	9.5	8
	190	203	7	9.5	8

品名	Ø d	Ø D	t	h	H

往復用防塵密封件

DH





R ≦ 0.3

活塞桿表面應作0.8~1.6 μ mRmax (0.2~0.4 μ mRa)的拋光

材質物性

材質: TPU / 8L953

比重 (ASTM D792): 1.20

硬度 (ASTM D2240): 93

拉力強度 (ASTM D412): 276

100% 模數 (ASTM D412): 100

300% 模數 (ASTM D412): 191

70小時70°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 42

70小時100°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 56

工作條件

工作速度: 0.03 ~ 0.5 m/sec

工作溫度: -20°C ~ 100°C

耐油性

試驗用油: 耐磨耗液壓油46#

試驗溫度 (°C): 100

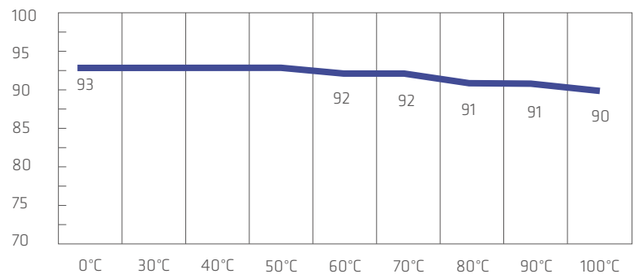
試驗時間 (小時): 100

硬度變化 (Shore A): 0

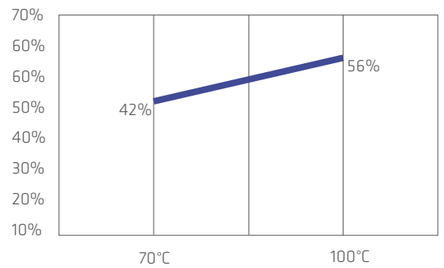
拉力強度變化 (%): -5

體積變化 (%): +0.12

硬度與溫度的關係表（Shore A）



壓縮變形和溫度的關係表



品名	Ø d	Ø D	t	h	H
DH	11.2	19.2	4.5	6	5
	12	20	4.5	6	5
	14	22	4.5	6	5
	16	24	4.5	6	5
	18	26	4	7	4.5
	18	26	4.5	6	5
	20	27	4	5	4.5
	20	28	4	7	4.5
	20	28	4.5	6	5
	22	30	4.5	6	5
	22	31	3.7	7.6	4.2
	22.4	30.4	4.5	6	5
	23.5	31.5	4.5	6	5
	25	33	4	7	4.5
	25	33	4.5	6	5
	25	33	5	7	6
	25	35	5	7	6
	26	32	2.5	4.2	3
	28	36	4.5	6	5
	30	38	5	6.5	6
	31.5	39.5	5	6.5	6
	32	40	4	7	4.5
	32	40	5	6.5	6
	32	40.5	5	6.5	6
	33	45	5	7	6
	35	43	4	8	4.5
	35	43	5	6.5	6
	35	43	5	7	6
	35	43.5	5	6.5	6
	35	44	4	6	4.5
	35.5	43.5	5	6.5	6
	36	44	5	6.5	6
	38	46	5	6.5	6
	40	48	5	6.5	6
	40	50	7	9	8
	42	50	4	7	4.5
	44.5	52.5	5.5	7.5	6.5
	45	53	4	7	4.5
	45	53	5	6.5	6
	45	55	5	7	6
	45	55	7	10	8

品名	Ø d	Ø D	t	h	H
DH	50	58	4	7	4.5
	50	58	5	6.5	6
	50	60	5	7	6
	53	61	5	6.5	6
	55	63	4	7	4.5
	55	63	5	6.5	6
	55	65	5	7	6
	56	64	5	6.5	6
	60	68	5	6.5	6
	60	70	5	7	6
	60	70	6.3	7.8	7
	61	69	5	7	6
	63	71	5	6.5	6
	65	73	4	7	4.5
	65	73	5	6.5	6
	65	75	5	7	6
	67	75	5	6.5	6
	69	83	5	7	6
	70	80	5	7	6
	70	80	6	8	7
	71	81	6	8	7
	75	85	6	8	7
	80	88	4	7	4.5
	80	90	5.3	6.8	6
	80	90	6	8	7
	80	92	7	12	8
	85	95	6	8	7
	85	97	5	7	6
	90	99	5	7	6
	90	100	6	8	7
	90	102	7	12	8
	95	103	4	7	4.5
	95	105	6	8	7
	98	108	6	8	7
	100	110	6	8	7
	104.5	117	5	8.5	6
	105	113	5	7	6
	105	115	6	8	7
	106	116	6	8	7
	107	117	5	8.5	6
	110	120	6	8	7

品名	Ø d	Ø D	t	h	H
DH	112	122	6	8	7
	115	125	6	8	7
	120	129	5	7	6
	120	130	6	8	7
	120	130	7	10	8
	120	133	7	9.5	8
	120	136	9	12	10
	125	138	7	9.5	8
	130	143	7	9.5	8
	132	145	7	9.5	8
	136	149	7	9.5	8
	140	153	7	9.5	8
	140	157	6	10	7
	145	158	7	9.5	8
	150	163	7	9.5	8
	155	168	7	9.5	8
	160	173	7	9.5	8
	160	174	7	9.5	8
	165	178	7	9.5	8
	165	179	7	9.5	8
	170	183	7	9.5	8
	175	187	7	12	8
	180	193	7	9.5	8
	180	194	7	9.5	8
	190	203	7	9.5	8
	200	213	7	9.5	8
	200	214	7	9.5	8
	204	218	7	9.5	8
	205	215	7	9.5	8
	210	223	7	9.5	8
	220	233	7	9.5	8
	230	244	7	9.5	8
	240	253	7	9.5	8
	250	263	7	9.5	8

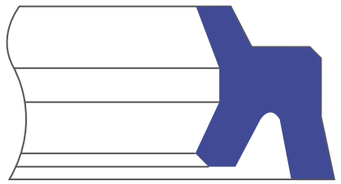
品名	Ø d	Ø D	t	h	H

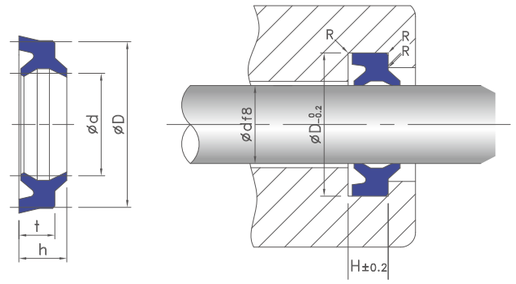
品名	Ø d	Ø D	t	h	H
DH”	3 7/8	4 1/4		1/4	0.198
	4 11/16	5 1/16		5/16	0.234
	5 7/16	5 13/16		5/16	0.234
	6 3/16	6 9/16		5/16	0.234

品名	Ø d	Ø D	t	h	H

往復用防塵密封件

DH-03





R ≦ 0.3

活塞桿表面應作0.8~1.6 μ mRmax (0.2~0.4 μ mRa)的拋光

材質物性

材質: TPU / 8L953

比重 (ASTM D792): 1.20

硬度 (ASTM D2240): 93

拉力強度 (ASTM D412): 276

100% 模數 (ASTM D412): 100

300% 模數 (ASTM D412): 191

70小時70°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 42

70小時100°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 56

工作條件

工作速度: 0.03 ~ 0.5 m/sec

工作溫度: -20°C ~ 100°C

耐油性

試驗用油: 耐磨耗液壓油46#

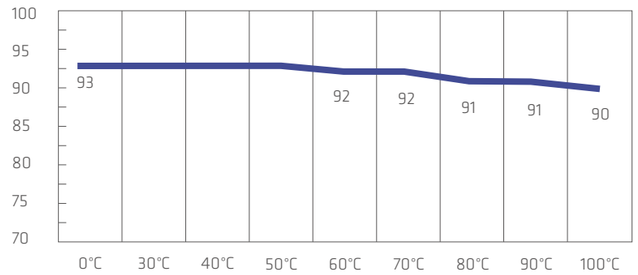
試驗溫度 (°C): 100

試驗時間 (小時): 100

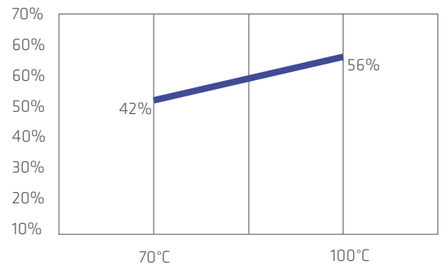
硬度變化 (Shore A): 0

拉力強度變化 (%): -5

硬度與溫度的關係表（Shore A）



壓縮變形和溫度的關係表



品名	Ø d	Ø D	t	h	H
DH-03	8	16	4.7	5.9	5.2
	10	16	3.6	4.8	4
	12	18	3.6	4.8	4
	12.5	20.5	4.5	6	5
	13	20	3.6	4.8	4
	13	20	5	6.5	6
	14	20	3.6	4.8	4
	16	22	3.6	4.8	4
	16	24	4.5	6	5
	18	26	4.5	6	5
	20	26	3.6	4.8	4
	20	28	4.5	6	5
	22	30	4.5	6	5
	22.4	30.4	4.5	6	5
	25	31	3.6	4.8	4
	25	33	4.5	6	5
	26	34	4.5	5.8	5
	28	36	4.5	5.8	5
	28	36	4.5	6	5
	30	38	5	6.5	6
	30	40	7	10	8
	32	40	4.5	5.8	5
	35	43	5	6.5	6
	35	45	4.6	8	5
	35.5	43.5	5	6.5	6
	36	44	4.5	5.8	5
	40	48	4.5	5.8	5
	40	48	5	6.5	6
	40	50	4.5	6	5
	40	50	6	7.5	7
	45	53	4.5	6.2	5
	45	53	5	6.5	6
	50	58	3.6	5	4
	50	58	5	6.5	6
	50	63	5	6.5	6
	55	63	5	6.5	6
	56	66	5.3	6.8	6
	60	68	5	6.5	6
	60	70	5.3	6.8	6
	63	71	5	6.5	6
	65	73	5	6.5	6

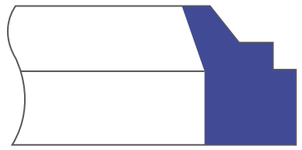
品名	Ø d	Ø D	t	h	H
DH-03	70	80	5.3	6.8	6
	70	80	6	8	7
	75	85	6	8	7
	80	90	5.3	6.8	6
	80	90	6	8	7
	85	95	6	8	7
	90	100	6	8	7
	100	110	6	8	7
	100	115	7.5	9.5	8.5
	112	122	6	8	7
	125	138	7	9.5	8
	125	140	7.5	9.5	8.5

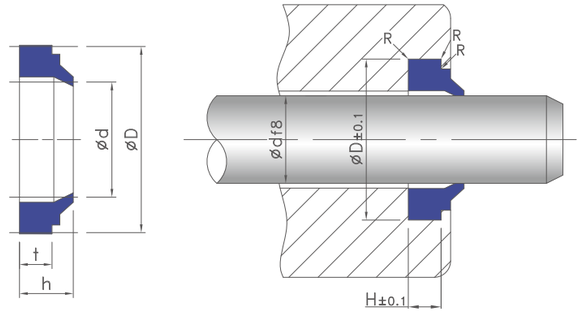
品名	Ø d	Ø D	t	h	H
DH-03”	1 3/4	2 1/8		9/32	0.218
	1 5/8	2		9/32	0.218

品名	Ø d	Ø D	t	h	H

往復用防塵密封件

DH-04





R ≦ 0.3

活塞桿表面應作0.8~1.6 μ mRmax (0.2~0.4 μ mRa)的拋光

材質物性

材質: TPU / 8L953

比重 (ASTM D792): 1.20

硬度 (ASTM D2240): 93

拉力強度 (ASTM D412): 276

100% 模數 (ASTM D412): 100

300% 模數 (ASTM D412): 191

70小時70°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 42

70小時100°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 56

工作條件

工作速度: 0.03 ~ 0.5 m/sec

工作溫度: -20°C ~ 100°C

耐油性

試驗用油: 耐磨耗液壓油46#

試驗溫度 (°C): 100

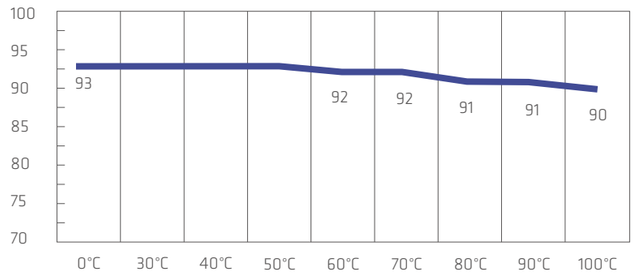
試驗時間 (小時): 100

硬度變化 (Shore A): 0

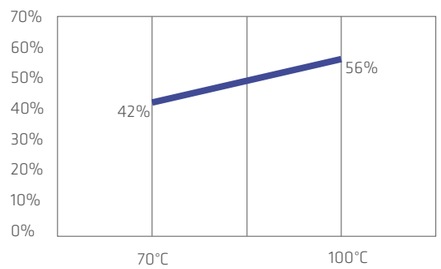
拉力強度變化 (%): -5

體積變化 (%): +0.12

硬度與溫度的關係表（Shore A）



壓縮變形和溫度的關係表

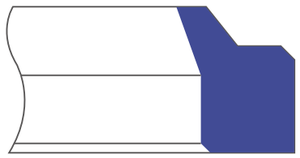


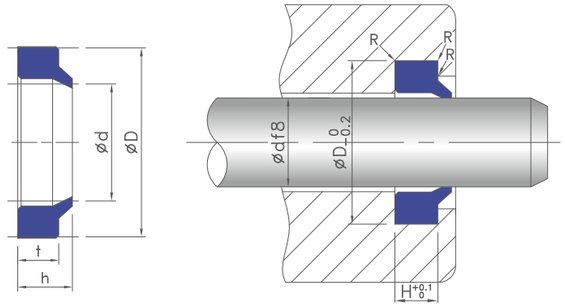
品名	Ø d	Ø D	t	h	H
DH-04	12	18	2.5	5	2.5
	14	20	2.5	5	2.5
	16	24	3.8	7	4
	18	26	3.8	7	4
	18	26	4	7	4
	20	28	4	7	4
	22	30	4	7	4
	25	33	4	7	4
	28	36	4	7	4
	30	38	4	7	4
	32	40	4	7	4
	35	43	4	7	4
	36	44	4	7	4
	38	46	4	7	4
	40	48	4	7	4
	42	50	4	7	4
	45	53	4	7	4
	50	58	4	7	4
	55	63	4	7	4
	60	68	4	7	4
	65	73	4	7	4
	70	78	4	7	4
	75	83	4	7	4
	80	88	4	7	4
	85	93	4	7	4
	90	98	4	7	4
	100	108	4	7	4
	105	113	4	7	4
	160	172	5.5	10	5.5
	230	245	6.5	13	6.5

品名	Ø d	Ø D	t	h	H

往復用防塵密封件

DH-05





R ≦ 0.3

活塞桿表面應作0.8~1.6 μ mRmax (0.2~0.4 μ mRa)的拋光

材質物性

材質: TPU / 8L953

比重 (ASTM D792): 1.20

硬度 (ASTM D2240): 93

拉力強度 (ASTM D412): 276

100% 模數 (ASTM D412): 100

300% 模數 (ASTM D412): 191

70小時70°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 42

70小時100°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 56

工作條件

工作速度: 0.03 ~ 0.5 m/sec

工作溫度: -20°C ~ 100°C

耐油性

試驗用油: 耐磨耗液壓油46#

試驗溫度 (°C): 100

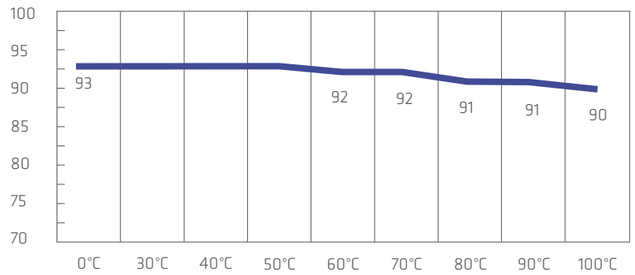
試驗時間 (小時): 100

硬度變化 (Shore A): 0

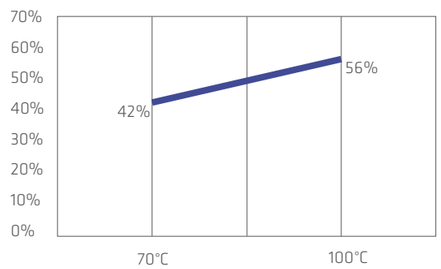
拉力強度變化 (%): -5

體積變化 (%): +0.12

硬度與溫度的關係表（Shore A）



壓縮變形和溫度的關係表



品名	Ø d	Ø D	t	h	H
DH-05	18	25	3.8	5.2	4
	18	26	4	7	4.3
	18	28	4	7	4.3
	18	28.5	6	8.4	6.3
	18	30	6	6.5	6.3
	19	26	2.5	4	2.8
	20	28	5	7	5.3
	25	33	3	5	3.3
	25	33	5	7	4.5
	28	36	5	7	5.3
	30	38	5	7	5.3
	30	38.6	4.5	6.5	4.8
	32	40	3.7	6.5	4
	33	40.6	1.6	3	2
	35	43	5	7	5.3
	35	43.6	4.5	6.5	4.8
	36	44	5	7	5.3
	37	45	5	6.5	5.3
	38	46	2.5	4	2.8
	40	48.6	4.5	6.5	4.8
	40	50	5	7	5.3
	42	50	5	7	5.3
	45	53	5	7	2.3
	50	58	5	6.5	5.3
	50	58	5	7	5.3
	50	60	5	7	5.3
	50	60.6	4.5	6.5	4.8
	50.8	63.5	4.5	7.7	4.8
	50.8	63.5	6.35	9.52	6.5
	55	65	5	7	5.3
	60	68	5	7	5.3
	63	71	5	6.5	5.3
	75	85	5	7	5.3
	76.2	88.9	6.4	10	6.5
	78	86	5	7	5.3
	80	88.6	5	7	5.3
	86.5	101.5	6.5	10.3	6.5
	97	105	5	7	5.3
	100	110	5	7	5.3
	100	112	7	12	7.1
	105	118	7	12	7.1

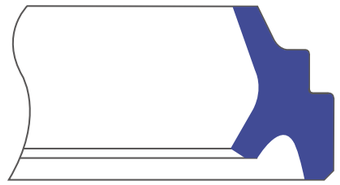
品名	Ø d	Ø D	t	h	H
DH-05	110	126	6.5	12	6.8
	111	126	6.5	10.3	6.8
	115	126	5.2	8	5.5
	118	126	5	7	5.3
	120	130	5	7	5.3
	124	139	6.5	10.3	6.8
	125	141	6.5	12	6.8
	135	147	7	12	7.1
	141	151	5	7	5.3
	143	151	5	7	5.3
	150	169	7	11	7.1
	160	180	6.5	12	6.8
	162	172	5	7	5.3
	163	175.2	7	10	7.1
	171	179	5	7	5.3
	180	200	6.5	12	6.8
	183	193	5	7	5.3
	200	215	10	16	10.2
	200	220	6.5	12	6.8
	240	260	12	17	12.1
	260	275.2	9.8	15	10
	266.3	307.2	10.4	24.6	10.5

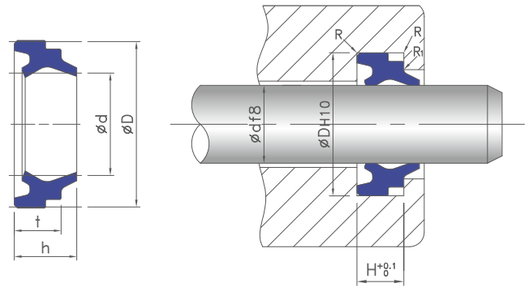
品名	Ø d	Ø D	t	h	H
DH-05”	3 1/2	4 1/8		5/16	0.198
	4 3/8	5		5/16	0.198
	5 1/4	5 7/8		5/16	0.198
	6 3/8	7		5/16	0.198

品名	Ø d	Ø D	t	h	H

往復用防塵密封件

DH-07





R ≦ 0.3

活塞桿表面應作0.8~1.6 μ mRmax (0.2~0.4 μ mRa)的拋光

材質物性

材質: TPU / 8L953

比重 (ASTM D792): 1.20

硬度 (ASTM D2240): 93

拉力強度 (ASTM D412): 276

100% 模數 (ASTM D412): 100

300% 模數 (ASTM D412): 191

70小時70°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 42

70小時100°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 56

工作條件

工作速度: 0.03 ~ 0.5 m/sec

工作溫度: -20°C ~ 100°C

耐油性

試驗用油: 耐磨耗液壓油46#

試驗溫度 (°C): 100

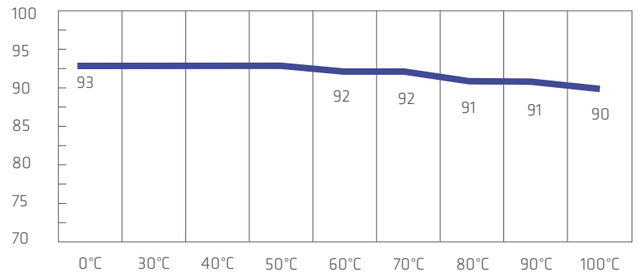
試驗時間 (小時): 100

硬度變化 (Shore A): 0

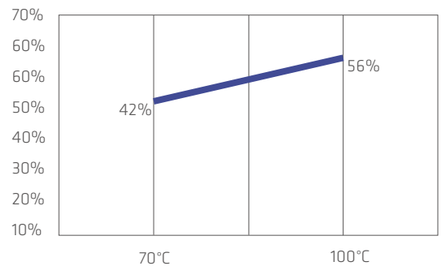
拉力強度變化 (%): -5

體積變化 (%): +0.12

硬度與溫度的關係表（Shore A）



壓縮變形和溫度的關係表



品名	Ø d	Ø D	t	h	H
DH-07	16	24	6	8	6
	20	28	6	8	6
	22	30	6	8	6
	25	33	6	8	6
	26	34	6	8	6
	30	38	6	8	6
	32	40	6	8	6
	35	43	6	8	6
	40	48	6	8	6
	45	53	6	8	6
	50	58	6	8	6
	55	63	6	8	6
	65	73	6	8	6
	90	98	6	8	6
	110	122	8.2	11	8.2
	120	132	8.2	11	8.2
	135	147	8.2	11	8.2
	140	152	8.2	11	8.2
	150	162	8.2	11	8.2
	160	172	8.2	11	8.2
	250	265	9.5	13	9.5

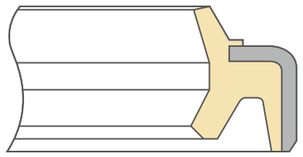
品名	Ø d	Ø D	h	H

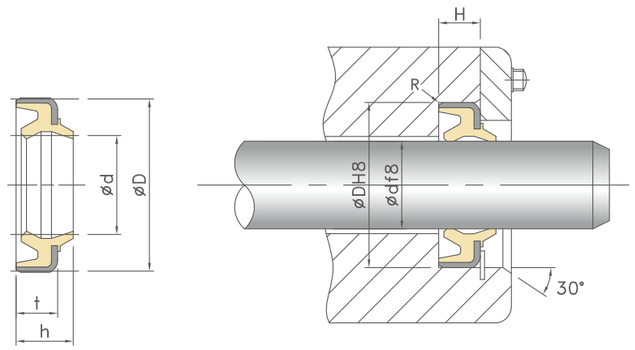
DING ZING DZ®往復用金屬骨架防塵密封件

鼎基提供7款往復用金屬骨架防塵密封件：ME-1、ME-1N、ME-2、ME-3、ME-4、ME-5，以及ME-8。這些防塵密封件質地堅硬，耐磨性高，並能有效防止液壓缸上聚積灰塵和污垢。

往復用金屬骨架防塵密封件

ME-1





R ≦ 0.3

活塞桿表面應作0.8~1.6 μ mRmax (0.2~0.4 μ mRa)的拋光

材質物性

材質: TPU / 8L95 + SPCC

比重 (ASTM D792): 1.20

硬度 (ASTM D2240): 95

拉力強度 (ASTM D412): 317

100% 模數 (ASTM D412): 110

300% 模數 (ASTM D412): 170

70小時70°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 34

70小時100°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 56

工作條件

工作速度: 0.03 ~ 0.5 m/sec

工作溫度: -20°C ~ 100°C

耐油性

試驗用油: 耐磨耗液壓油46#

試驗溫度 (°C): 100

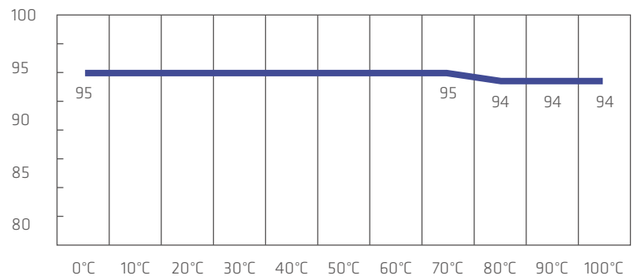
試驗時間 (小時): 100

硬度變化 (Shore A): -1

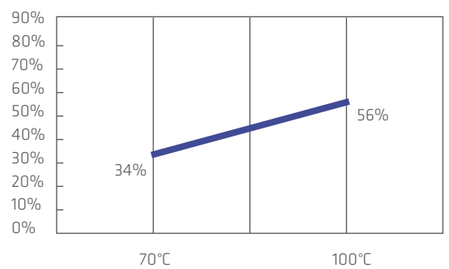
拉力強度變化 (%): -4

體積變化 (%): +0.08

硬度與溫度的關係表（Shore A）



壓縮變形和溫度的關係表

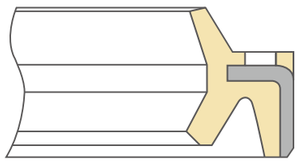


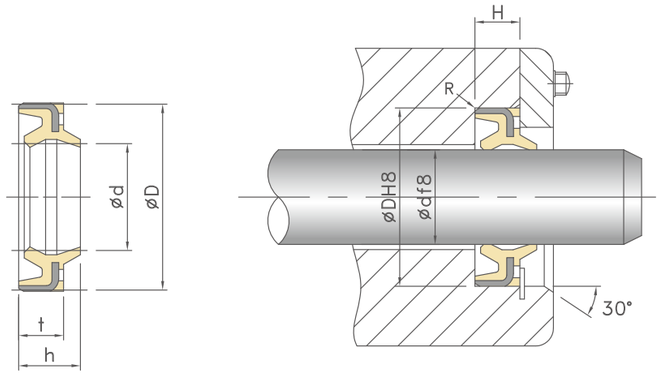
品名	Ø d	Ø D	t	h	H
ME-1	10	20	5	7	5
	16	26	5	7	5
	18	30	6	9	6
	19	26	5	7	5
	20	32	6	9	6
	22	32	6	9	6
	22	34	6	9	6
	25	37	6	9	6
	30	42	6	9	6
	32	45	7	10	7
	32	52	8	11	8
	34	46	7	10	7
	35	47	7	10	7
	35	55	7	10	7
	40	50	7	10	7
	40	52	7	10	7
	40	60	7	10	7
	45	55	7	10	7
	45	57	7	10	7
	45	65	7	10	7
	50	60	7	10	7
	50	62	7	10	7
	50	65	7	10	7
	52	62	7	10	7
	55	65	7	10	7
	55	69	8	11	8
	55	75	7	10	7
	60	70	5	7	5
	60	70	7	10	7
	60	74	8	11	8
	63	73	7	11	7
	65	79	8	11	8
	65	85	7	10	7
	70	80	7	10	7
	70	82	7	10	7
	70	84	8	11	8
	70	85	7	10	7
	75	89	8	11	8
	75	95	7	10	7
	80	90	7	10	7
	80	94	8	11	8

品名	Ø d	Ø D	t	h	H
ME-1	85	95	7	10	7
	85	99	8	11	8
	90	104	8	11	8
	95	109	8	11	8
	100	114	8	11	8
	105	121	9	12	9
	110	126	9	12	9
	115	131	9	12	9
	120	136	9	12	9
	120	140	9	12	9
	125	141	9	12	9
	130	146	9	12	9
	140	160	10	14	10
	150	170	10	14	10
	160	180	10	14	10
	170	190	10	14	10
	180	200	10	14	10
	190	205	9	12	9
	200	216	8	11	8
	200	225	12	17	12
	200	235	12	17	12
	210	235	12	17	12
	220	245	12	17	12
	230	255	12	17	12
	236	261	12	17	12
	240	260	10	14	10
	240	265	12	17	12
	250	275	12	17	12
	260	285	12	17	12
	300	330	16	22	16

往復用金屬骨架防塵密封件

ME-1N





R ≦ 0.3

活塞桿表面應作0.8~1.6 μ mRmax (0.2~0.4 μ mRa)的拋光

材質物性

材質: TPU / 8L95 + SPCC

比重 (ASTM D792): 1.20

硬度 (ASTM D2240): 95

拉力強度 (ASTM D412): 317

100% 模數 (ASTM D412): 110

300% 模數 (ASTM D412): 170

70小時70°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 34

70小時100°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 56

工作條件

工作速度: 0.03 ~ 0.5 m/sec

工作溫度: -20°C ~ 100°C

耐油性

試驗用油: 耐磨耗液壓油46#

試驗溫度 (°C): 100

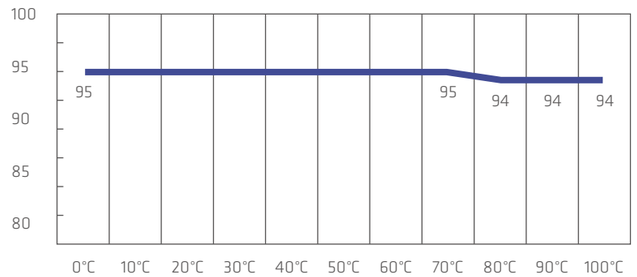
試驗時間 (小時): 100

硬度變化 (Shore A): -1

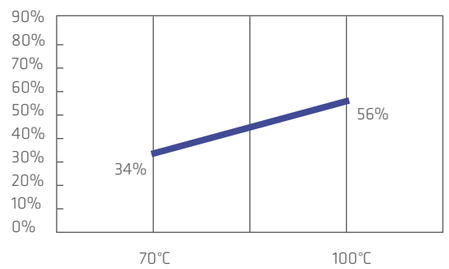
拉力強度變化 (%): -4

體積變化 (%): +0.08

硬度與溫度的關係表（Shore A）



壓縮變形和溫度的關係表



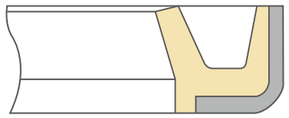
品名	Ø d	Ø D	t	h	H
ME-1N	25	37	6	9	6
	30	42	6	9	6
	35	47	7	10	7
	40	52	7	10	7
	45	57	7	10	7
	50	62	7	10	7
	50	62	8	12	8
	55	69	8	12	8
	60	74	8	12	8
	65	79	8	12	8
	70	84	8	12	8
	75	89	8	12	8
	80	94	8	12	8
	85	99	8	12	8
	90	104	8	12	8
	95	109	8	12	8
	100	114	8	12	8
	105	121	9	12.5	9
	110	126	9	12.5	9
	115	131	9	12.5	9
	120	136	9	12.5	9
	125	141	9	12.5	9
	130	146	9	12.5	9
	135	150	8	11	8
	140	160	10	14.5	10
	150	170	10	14.5	10
	160	180	10	14.5	10
	165	185	10	14.5	10
	170	190	10	14.5	10
	175	190	10	14.5	10

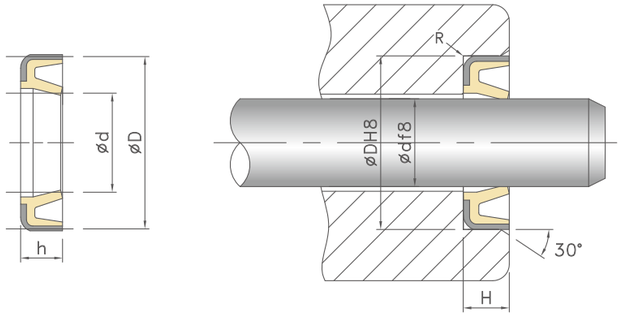
品名	Ø d	Ø D	t	h	H

DINGZING

往復用金屬骨架防塵密封件

ME-2





R ≦ 0.3

活塞桿表面應作0.8~1.6 μ mRmax (0.2~0.4 μ mRa)的拋光

材質物性

材質: TPU / 8L95 + SPCC

比重 (ASTM D792): 1.20

硬度 (ASTM D2240): 95

拉力強度 (ASTM D412): 317

100% 模數 (ASTM D412): 110

300% 模數 (ASTM D412): 170

70小時70°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 34

70小時100°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 56

工作條件

工作速度: 0.03 ~ 0.5 m/sec

工作溫度: -20°C ~ 100°C

耐油性

試驗用油: 耐磨耗液壓油46#

試驗溫度 (°C): 100

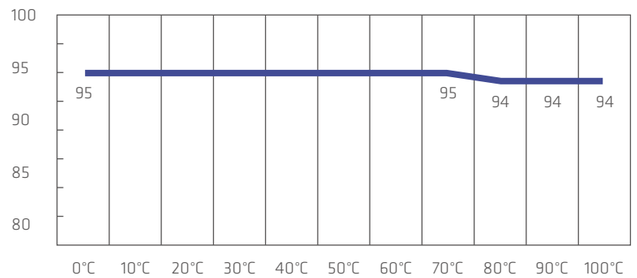
試驗時間 (小時): 100

硬度變化 (Shore A): -1

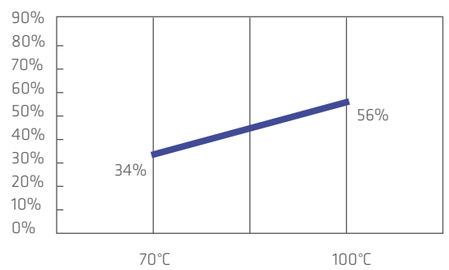
拉力強度變化 (%): -4

體積變化 (%): +0.08

硬度與溫度的關係表（Shore A）



壓縮變形和溫度的關係表



品名	Ø d	Ø D	h	H
ME-2	19	27	4.5	4.5
	20	28	5	5
	25	32	5	5
	25	32	7	7
	25	38	7.5	7.5
	28	42	7	7
	30	40	3.2	3.2
	30	40	4	4
	30	42	7	7
	30	43	7.5	7.5
	35	45	3.2	3.2
	35	47	7	7
	36	46	7	7
	38	57	9.5	9.5
	40	50	3.2	3.2
	40	50	4	4
	40	50	5	5
	40	52	7	7
	45	55	3.2	3.2
	45	57	7	7
	45	60	9	9
	50	58	5	5
	50	60	3.2	3.2
	50	60	5	5
	50	60	7	7
	50	62	7	7
	50	64	8	8
	50	65	7	7
	55	65	3.2	3.2
	55	65	5	5
	55	68	6	6
	55	69	8	8
	55	70	7	7
	56	68	7	7
	60	70	5	5
	60	70	7	7
	60	70	8	8
	60	73	8	8
	60	74	8	8
	60	75	7	7
	60	75	8	8

品名	Ø d	Ø D	h	H
ME-2	63	78	9	9
	65	75	5	5
	65	75	6	6
	65	75	7	7
	65	79	8	8
	65	80	7	7
	70	80	4	4
	70	80	7	7
	70	84	8	8
	70	85	7	7
	75	89	8	8
	80	90	7	7
	80	93	8	8
	80	94	8	8
	80	95	7	7
	80	100	7	7
	80	100	10	10
	85	99	8	8
	90	100	5	5
	90	100	7	7
	90	104	8	8
	90	110	4	4
	90	110	7	7
	95	109	8	8
	95	110	4	4
	95	110	7	7
	100	110	7	7
	100	114	8	8
	100	115	7	7
	100	115	9	9
	105	115	7	7
	105	120	8	8
	110	125	4	4
	110	125	9	9
	110	126	9	9
	120	130	7	7
	120	135	7	7
	120	135	8	8
	120	136	9	9
	120	140	10	10
	120	148	8	8

品名	Ø d	Ø D	h	H
ME-2	130	145	7.5	7.5
	130	146	9	9
	130	150	10	10
	130	150	11	11
	130	154	8	8
	140	160	10	10
	140	164	8	8
	150	165	7	7
	160	175	7	7
	160	184	8	8

品名	Ø d	Ø D	h	H

品名	Ø d	Ø D	h	H
ME-2”	3/4	1	1/8	0.125
	3/4	1 1/4	1/4	0.25
	5/8	1 1/8	5/16	0.313
	7/8	1 1/8	5/32	0.156
	7/8	1 3/8	5/16	0.313
	1	1 1/2	5/16	0.313
	1	1 1/4	5/16	0.313
	1	1 3/8	3/16	0.187
	1 1/2	1 7/8	1/4	0.25
	1 1/2	1 7/8	3/16	0.187
	1 1/2	2	1/4	0.25
	1 1/2	2	3/8	0.375
	1 1/2	2	5/16	0.313
	1 1/2	2 1/4	3/8	0.375
	1 1/2	2 1/4	5/16	0.313
	1 1/2	2 1/8	1/4	0.25
	1 1/2	2 1/8	5/16	0.313
	1 1/4	1 3/4	1/4	0.25
	1 1/4	1 3/4	5/16	0.313
	1 1/4	1 5/8	1/8	0.125
	1 1/4	1 5/8	3/16	0.187
	1 1/8	1 1/2	3/16	0.187
	1 1/8	1 5/8	5/16	0.313
	1 3/4	2 1/2	3/8	0.375
	1 3/4	2 1/4	1/4	0.25
	1 3/4	2 1/4	3/16	0.187
	1 3/4	2 1/4	5/16	0.313
	1 3/4	2 1/8	1/8	0.125
	1 3/4	2 3/4	3/8	0.375
	1 3/4	2 7/16	3/8	0.375
	1 3/8	1 7/8	5/16	0.313
	1 5/8	2 1/8	1/4	0.25
	1 7/8	2 1/2	3/8	0.375
	1 7/8	2 3/8	5/16	0.313
	1 7/8	2 9/16	3/8	0.375
	2	2 1/2	1/4	0.25
	2	2 1/2	3/16	0.187
	2	2 1/2	5/16	0.313
	2	2 3/4	1/4	0.25
	2	2 3/4	3/8	0.375
	2	2 3/8	1/4	0.25

品名	Ø d	Ø D	h	H
ME-2”	2	2 3/8	3/16	0.187
	2	2 5/8	1/4	0.25
	2	2 11/16	3/8	0.375
	2 1/2	2 7/8	3/16	0.187
	2 1/2	3	1/4	0.25
	2 1/2	3	3/16	0.187
	2 1/2	3	5/16	0.313
	2 1/2	3 1/4	1/4	0.25
	2 1/2	3 1/4	3/8	0.375
	2 1/2	3 1/4	5/16	0.313
	2 1/2	3 1/8	1/4	0.25
	2 1/2	3 9/16	5/16	0.313
	2 1/4	2 3/4	1/4	0.25
	2 1/4	2 3/4	3/16	0.187
	2 1/4	2 3/4	5/16	0.313
	2 1/4	2 7/8	1/4	0.25
	2 1/4	3	1/4	0.25
	2 1/4	3	3/8	0.375
	2 1/4	3	5/16	0.313
	2 1/4	3 1/4	1/2	0.5
	2 1/8	2 1/2	1/8	0.125
	2 1/8	2 1/2	3/16	0.187
	2 1/8	2 3/4	5/16	0.313
	2 1/8	2 5/8	5/16	0.313
	2 1/8	2 7/8	3/8	0.375
	2 1/8	2 7/8	7/16	0.438
	2 3/4	3 1/2	3/8	0.375
	2 3/4	3 1/4	3/8	0.375
	2 3/4	3 1/4	5/16	0.313
	2 3/4	3 1/8	3/16	0.187
	2 3/4	3 3/4	1/2	0.5
	2 3/8	2 7/8	1/4	0.25
	2 3/8	2 7/8	5/16	0.313
	2 3/8	3 1/8	3/8	0.375
	2 5/16	3 1/8	3/8	0.375
	2 5/8	3 1/4	3/8	0.375
	2 5/8	3 1/8	1/4	0.25
	2 7/8	3 1/2	1/4	0.25
	3	3 1/2	5/16	0.313
	3	3 3/4	1/2	0.5
	3	3 3/4	1/4	0.25

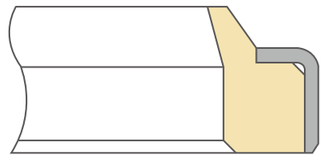
DINGZING

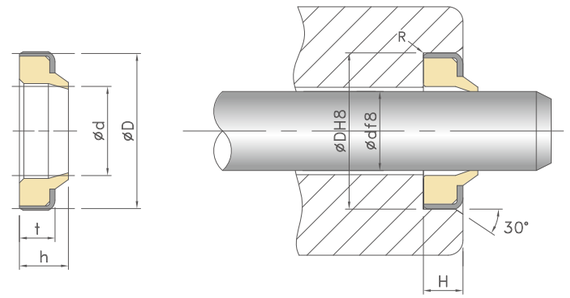
品名	Ø d	Ø D	h	H
ME-2”	3	3 3/4	3/8	0.375
	3	3 3/4	5/16	0.313
	3	3 3/8	3/16	0.187
	3	4	1/2	0.5
	3 1/2	3 3/4	5/16	0.313
	3 1/2	4	1/2	0.5
	3 1/2	4	5/16	0.313
	3 1/2	4 1/2	1/2	0.5
	3 1/2	4 1/4	1/4	0.25
	3 1/2	4 1/4	5/16	0.313
	3 1/2	4 1/8	1/4	0.25
	3 1/2	4 1/8	5/16	0.313
	3 1/4	3 3/4	1/4	0.25
	3 1/4	3 3/4	3/8	0.375
	3 1/4	3 3/4	5/16	0.313
	3 1/4	3 7/8	5/16	0.313
	3 1/4	4	1/4	0.25
	3 1/4	4 1/4	1/2	0.5
	3 1/8	3 3/4	3/8	0.375
	3 1/8	3 3/4	5/16	0.313
	3 1/8	3 5/8	3/16	0.187
	3 3/4	4 1/2	5/16	0.313
	3 3/4	4 3/4	1/2	0.5
	3 3/4	4 3/8	5/16	0.313
	3 3/8	3 3/4	3/8	0.375
	3 3/8	4	5/16	0.313
	3 3/8	4 3/8	3/8	0.375
	3 5/8	4 1/2	1/2	0.5
	4	4 1/2	1/4	0.25
	4	4 3/4	5/16	0.313
	4	4 5/8	5/16	0.313
	4	5	1/2	0.5
	4 1/2	5	1/4	0.25
	4 1/2	5 1/2	1/2	0.5
	4 1/2	5 1/4	5/16	0.313
	4 1/2	5 1/8	5/16	0.313
	4 1/4	4 7/8	5/16	0.313
	4 1/4	5	1/2	0.5
	4 1/4	5 1/4	1/2	0.5
	4 1/8	4 3/4	5/16	0.313
	4 3/4	5 3/4	1/2	0.5

品名	Ø d	Ø D	h	H
ME-2”	4 3/4	5 3/4	3/8	0.375
	4 3/4	5 3/8	5/16	0.313
	4 3/8	5	5/16	0.313
	4 3/8	5 3/8	3/8	0.375
	5	5 3/4	5/16	0.313
	5	5 5/8	5/16	0.313
	5 1/2	6 1/4	5/16	0.313
	5 1/2	6 1/8	3/8	0.375
	5 1/2	7 3/8	7/16	0.438
	5 1/4	6	5/16	0.313
	5 3/4	6 3/4	1/2	0.5
	5 3/4	6 3/8	3/8	0.375
	6 1/2	7 1/4	5/16	0.313
	6	6 5/8	3/8	0.375
	6 3/4	7 3/8	3/8	0.375
	7	7 3/4	5/16	0.313
	9	9 3/4	9/16	0.563

往復用金屬骨架防塵密封件

ME-3





R ≦ 0.3

活塞桿表面應作0.8~1.6 μ mRmax (0.2~0.4 μ mRa)的拋光

材質物性

材質: TPU / 8L95 + SPCC

比重 (ASTM D792): 1.20

硬度 (ASTM D2240): 95

拉力強度 (ASTM D412): 317

100% 模數 (ASTM D412): 110

300% 模數 (ASTM D412): 170

70小時70°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 34

70小時100°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 56

工作條件

工作速度: 0.03 ~ 0.5 m/sec

工作溫度: -20°C ~ 100°C

耐油性

試驗用油: 耐磨耗液壓油46#

試驗溫度 (°C): 100

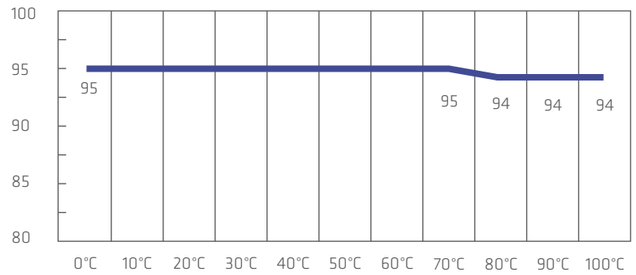
試驗時間 (小時): 100

硬度變化 (Shore A): -1

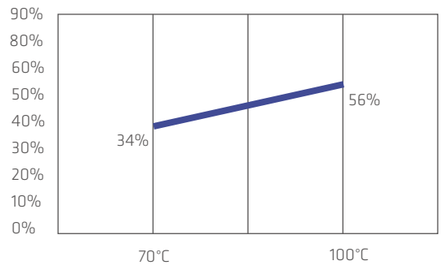
拉力強度變化 (%): -4

體積變化 (%): +0.08

硬度與溫度的關係表（Shore A）



壓縮變形和溫度的關係表

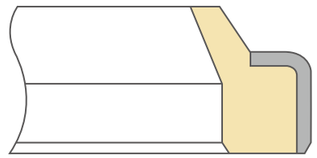


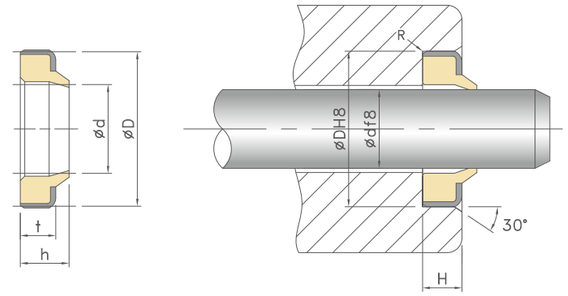
品名	Ø d	Ø D	t	h	H
ME-3	6.3	16	5	7	5
	10	20	5	7	5
	11.2	21	5	7	5
	12	18	3.5	5	3.5
	12.5	23	5	7	5
	14	24	5	7	5
	15	25	5	7	5
	16	26	5	7	5
	18	28	5	7	5
	18	28	7	10	7
	18	30	6	9	6
	20	30	5	7	5
	20	32	6	9	6
	22.4	34.4	6	9	6
	25	35	5	7	5
	25	35	6	7	6
	25	37	6	9	6
	27	39	6	9	6
	28	40	6	9	6
	30	40	5	7	5
	30	42	6	9	6
	30	45	7	10	7
	31.5	44	7	10	7
	31.75	41.28	4.75	7.14	4.75
	32	44	7	10	7
	35	47	7	10	7
	35.5	47.5	7	10	7
	38	50	7	10	7
	38.1	47.63	4.75	7.14	4.75
	40	52	7	10	7
	42	52	5	7	5
	45	57	7	10	7
	50	60	7	10	7
	50	62	7	10	7
	53	67	8	11	8
	55	69	8	11	8
	56	70	8	11	8
	57.15	66.67	4.75	7.14	4.75
	60	74	8	11	8
	63	75	7	10	7
	63	77	8	11	8

品名	Ø d	Ø D	t	h	H
ME-3	64	78	8	11	8
	65	79	8	11	8
	67	81	8	11	8
	70	84	8	11	8
	71	85	8	11	8
	75	89	8	11	8
	76.2	85.72	4.75	7.14	4.75
	80	94	8	11	8
	85	99	8	11	8
	90	104	8	11	8
	95	109	8	11	8
	100	114	8	11	8
	105	121	9	12	9
	110	126	9	12	9
	115	131	9	12	9
	120	136	9	12	9
	125	140	9	12	9
	125	141	9	12	9
	140	160	10	14	10
	150	170	10	14	10
	160	180	10	14	10
	170	190	10	14	10
	175	195	10	14	10
	180	205	12	17	12

往復用金屬骨架防塵密封件

ME-4





R ≦ 0.3

活塞桿表面應作0.8~1.6 μ mRmax (0.2~0.4 μ mRa)的拋光

材質物性

材質: TPU / 8L95 + SPCC

比重 (ASTM D792): 1.20

硬度 (ASTM D2240): 95

拉力強度 (ASTM D412): 317

100% 模數 (ASTM D412): 110

300% 模數 (ASTM D412): 170

70小時70°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 34

70小時100°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 56

工作條件

工作速度: 0.03 ~ 0.5 m/sec

工作溫度: -20°C ~ 100°C

耐油性

試驗用油: 耐磨耗液壓油46#

試驗溫度 (°C): 100

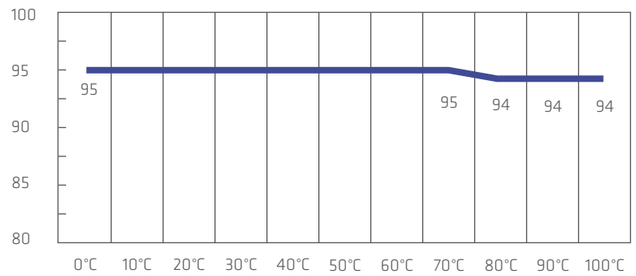
試驗時間 (小時): 100

硬度變化 (Shore A): -1

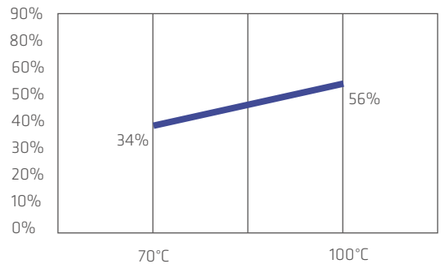
拉力強度變化 (%): -4

體積變化 (%): +0.08

硬度與溫度的關係表（Shore A）



壓縮變形和溫度的關係表

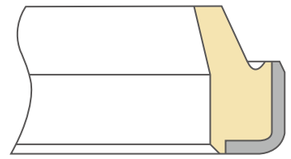


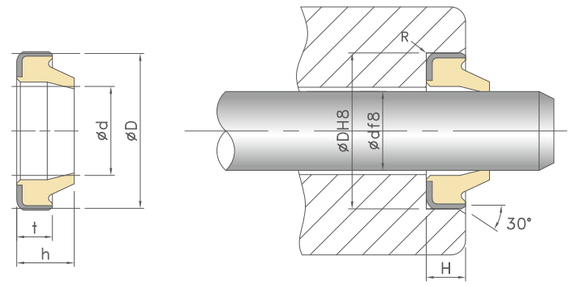
品名	Ø d	Ø D	t	h	H
ME-4	10	16	3.5	5	3.5
	13	19	4	4.5	4
	16	22	3	4	3
	20	28	3.5	5	3.5
	20	30	7	10	7
	25	32	7	10	7
	25	35	7	10	7
	25.4	34.93	4.75	7.14	4.75
	31.75	41.28	4.75	7.14	4.75
	32	40	4	7	4
	32	45	7	10	7
	38	48	7	10	7
	38.1	47.63	4.75	7.14	4.75
	40	50	7	10	7
	45	55	7	10	7
	45	60	7	10	7
	50	60	7	10	7
	50.8	60.33	4.75	7.14	4.75
	55	65	5	7	5
	60	70	7	10	7
	63	75	7	10	7
	65	75	7	10	7
	70	80	7	10	7
	75	85	7	10	7
	80	90	7	10	7
	90	100	7	10	7
	100	110	7	10	7
	100	115	8	10	8
	110	120	7	10	7
	120	130	7	10	7
	120	132	5.5	8	5.5
	125	140	9	12	9

品名	Ø d	Ø D	t	h	H

往復用金屬骨架防塵密封件

ME-5





R ≦ 0.3

活塞桿表面應作0.8~1.6 μ mRmax (0.2~0.4 μ mRa)的拋光

材質物性

材質: TPU / 8L95 + SPCC

比重 (ASTM D792): 1.20

硬度 (ASTM D2240): 95

拉力強度 (ASTM D412): 317

100% 模數 (ASTM D412): 110

300% 模數 (ASTM D412): 170

70小時70°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 34

70小時100°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 56

工作條件

工作速度: 0.03 ~ 0.5 m/sec

工作溫度: -20°C ~ 100°C

耐油性

試驗用油: 耐磨耗液壓油46#

試驗溫度 (°C): 100

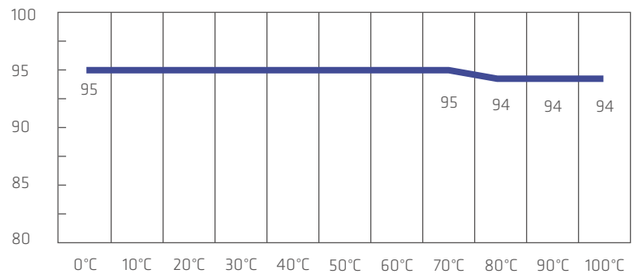
試驗時間 (小時): 100

硬度變化 (Shore A): -1

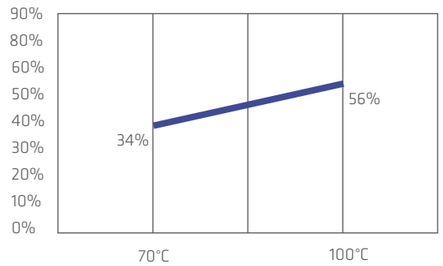
拉力強度變化 (%): -4

體積變化 (%): +0.08

硬度與溫度的關係表（Shore A）



壓縮變形和溫度的關係表

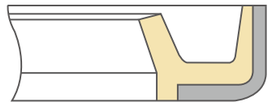


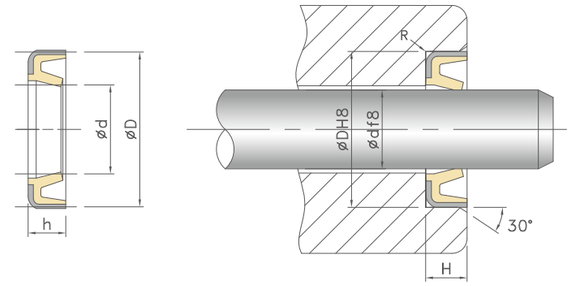
品名	Ø d	Ø D	t	h	H
ME-5	8	14	3.5	5	3.5
	25.4	34.93	4.75	7.14	4.75
	31.75	41.28	4.75	7.14	4.75
	36	48	7	10	7
	38.1	47.63	4.75	7.14	4.75
	55	65	5	7	5
	55	69	8	13	8
	60	74	8	13	8
	65	75	5	7	5
	65	79	8	13	8
	70	84	8	13	8
	75	83	7	10	7
	75	89	8	13	8
	76.2	85.72	4.75	7.14	4.75
	80	94	8	13	8
	85	99	8	13	8
	90	104	8	13	8
	95	109	8	13	8
	100	114	8	13	8
	105	121	9	15	9
	110	126	9	15	9
	115	131	9	15	9
	120	136	9	15	9
	125	140	9	12	9
	130	146	9	15	9
	140	155	9	12	9
	280	310	16	22	16

品名	Ø d	Ø D	t	h	H

往復用金屬骨架防塵密封件

ME-8





R ≦ 0.3

活塞桿表面應作0.8~1.6 μ mRmax (0.2~0.4 μ mRa)的拋光

材質物性

材質: TPU / 8L95 + SPCC

比重 (ASTM D792): 1.20

硬度 (ASTM D2240): 95

拉力強度 (ASTM D412): 317

100% 模數 (ASTM D412): 110

300% 模數 (ASTM D412): 170

70小時70°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 34

70小時100°C的壓縮變形率 (ASTM D395B): 56

工作條件

工作速度: 0.03 ~ 0.5 m/sec

工作溫度: -20°C ~ 100°C

耐油性

試驗用油: 耐磨耗液壓油46#

試驗溫度 (°C): 100

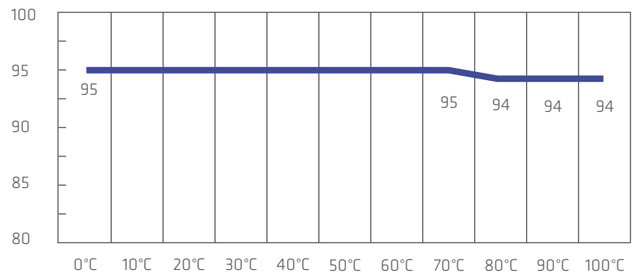
試驗時間 (小時): 100

硬度變化 (Shore A): -1

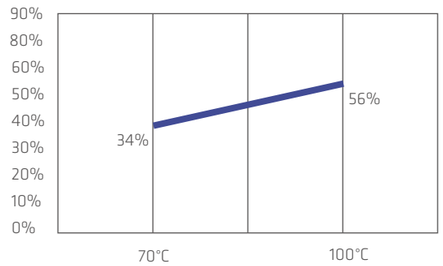
拉力強度變化 (%): -4

體積變化 (%): +0.08

硬度與溫度的關係表（Shore A）



壓縮變形和溫度的關係表



品名	Ø d	Ø D	h	H
ME-8	50	65	5	5
	50	72	8	8
	55	70	5	5
	60	75	5	5
	60	75	6	6
	60	75	8	8
	65	80	5	5
	65	80	6	6
	65	80	8	8
	70	80	4.5	4.5
	70	85	5	5
	70	85	6	6
	70	85	8	8
	70	90	5	5
	71	86	5	5
	75	85	5	5
	75	90	5	5
	75	90	8	8
	80	90	4.5	4.5
	80	95	4	4
	80	95	5	5
	80	95	6	6
	80	95	8	8
	85	95	5	5
	85	100	5	5
	85	100	6	6
	85	100	8	8
	90	105	5	5
	90	105	6	6
	90	105	8	8
	90	105	10	10
	90	106	6	6
	90	106	8	8
	90	110	5	5
	90	110	8	8
	95	110	6	6
	95	110	8	8
	100	110	4.5	4.5
	100	115	5	5
	100	115	6	6
	100	115	7	7

品名	Ø d	Ø D	h	H
ME-8	100	115	8	8
	100	116	6	6
	100	116	8	8
	100	120	8	8
	100	125	6	6
	100	125	8	8
	105	120	5	5
	105	120	7	7
	110	125	5	5
	110	125	6	6
	110	125	7	7
	110	125	8	8
	110	130	8	8
	110	130	10	10
	110	135	8	8
	115	130	5	5
	115	130	8	8
	115	135	8	8
	120	135	5	5
	120	140	8	8
	125	140	8	8
	125	145	10	10
	130	145	7	7
	130	150	7	7
	130	150	9	9
	130	155	7	7
	130	155	8	8
	130	155	10	10
	130	160	6	6
	130	160	8	8
	135	160	8	8
	140	155	8	8
	140	160	6	6
	140	160	8	8
	140	170	8	8
	150	170	8	8
	160	180	8	8
	170	190	9	9
	180	200	8	8

DingZing

Science. Innovation. Collaboration.

Headquarters

DingZing Advanced Materials Inc.
No.8-1, Pei-Lin Road, Hsiao-Kang District,
Kaohsiung 81266, Taiwan
T +886-7-807-0166
F +886-7-807-1662

總部

鼎基先進材料股份有限公司
81266高雄市小港區北林路8之1號
T +886-7-807-0166
F +886-7-807-1662