

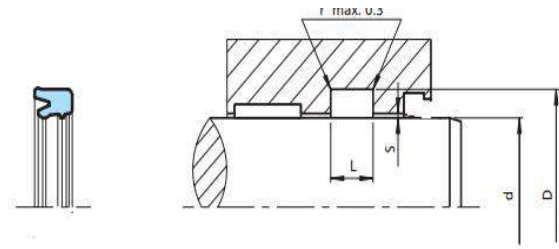
CATALOG

MIAOSHAN ROAD, XUZHOU ECONOMIC JIANGSU CHINA

TEL: 0086-516-87980210 CEL:+86-13852098481

EMAIL: alicehydseal@gmail.com 13852098481@163.com

DOUBLE LIP ROD U SEAL-SUR

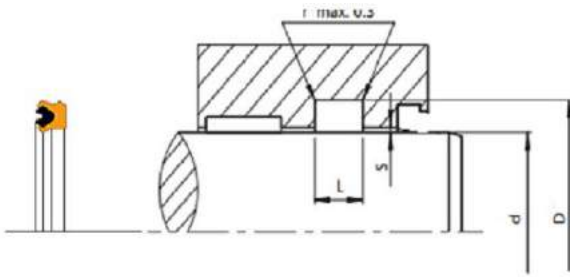


Temperature: -30°C ~ +100°C
Pressure(max):40MPA
Speed: 1 m/s
Material: Polyurethane
Color: Orange/Grey

ITM	ID	OD	H
SUR	50	60	6
SUR	55	65	6
SUR	60	70	6
SUR	65	75	6
SUR	70	80	6
SUR	75	85	6
SUR	80	90	6
SUR	55	65	8
SUR	65	75	8
SUR	50	65	9
SUR	55	65	9
SUR	55	70	9
SUR	60	75	9
SUR	65	80	9
SUR	70	85	9
SUR	75	90	9
SUR	80	95	9
SUR	85	100	9
SUR	90	105	9
SUR	95	110	9
SUR	100	115	9
SUR	105	120	9
SUR	110	125	9
SUR	115	130	9
SUR	120	135	9
SUR	95	115	9
SUR	50	63	10
SUR	60	73	10
SUR	55	68	10
SUR	60	75	10
SUR	65	78	10
SUR	70	83	10
SUR	80	93	10
SUR	75	88	10
SUR	70	85	10

ITM	ID	OD	H
SUR	75	90	10
SUR	80	95	10
SUR	85	100	10
SUR	90	105	10
SUR	95	110	10
SUR	100	115	10
SUR	105	120	10
SUR	110	130	10
SUR	120	140	10
SUR	55	75	12
SUR	60	80	12
SUR	65	85	12
SUR	70	90	12
SUR	75	95	12
SUR	85	100	12
SUR	85	105	12
SUR	90	110	12
SUR	95	110	12
SUR	95	115	12
SUR	100	120	12
SUR	105	125	12
SUR	110	130	12
SUR	115	135	12
SUR	120	140	12
SUR	130	150	12
SUR	105	125	15
SUR	115	135	16
SUR	130	150	16

DOUBLE LIP ROD U SEAL-SURV

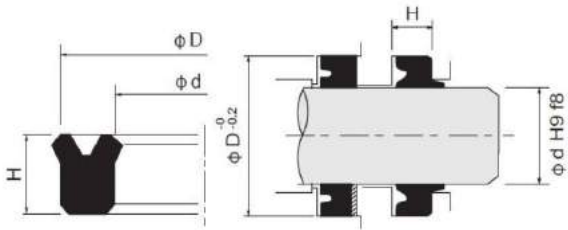


Temperature: -30°C ~ +100°C
Pressure(max):40MPA
Speed: 1 m/s
Material: Polyurethane+NBR
Color: Orange/Grey

ITM	ID	OD	H
SURV	50	60	6
SURV	55	65	6
SURV	60	70	6
SURV	65	75	6
SURV	70	80	6
SURV	75	85	6
SURV	80	90	6
SURV	55	65	8
SURV	65	75	8
SURV	50	65	9
SURV	55	65	9
SURV	55	70	9
SURV	60	75	9
SURV	65	80	9
SURV	70	85	9
SURV	75	90	9
SURV	80	95	9
SURV	85	100	9
SURV	90	105	9
SURV	95	110	9
SURV	100	115	9
SURV	105	120	9
SURV	110	125	9
SURV	115	130	9
SURV	120	135	9
SURV	95	115	9
SURV	50	63	10
SURV	60	73	10
SURV	55	68	10
SURV	60	75	10
SURV	65	78	10
SURV	70	83	10
SURV	80	93	10
SURV	75	88	10
SURV	70	85	10

ITM	ID	OD	H
SURV	75	90	10
SURV	80	95	10
SURV	85	100	10
SURV	90	105	10
SURV	95	110	10
SURV	100	115	10
SURV	105	120	10
SURV	110	130	10
SURV	120	140	10
SURV	55	75	12
SURV	60	80	12
SURV	65	85	12
SURV	70	90	12
SURV	75	95	12
SURV	85	100	12
SURV	85	105	12
SURV	90	110	12
SURV	95	110	12
SURV	95	115	12
SURV	100	120	12
SURV	105	125	12
SURV	110	130	12
SURV	115	135	12
SURV	120	140	12
SURV	130	150	12
SURV	105	125	15
SURV	115	135	16
SURV	130	150	16

ROD & PISTON U SEALS

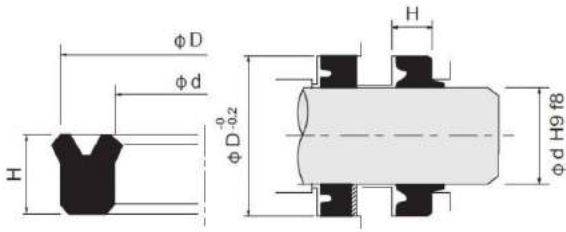


Temperature: -30°C ~ +100°C
Pressure(max):40MPA
Speed: 1 m/s
Material: Polyurethane
Color: Blue or Black

ITM	ID	OD	H
SUHS	6	12	5
SUHS	11.2	19.2	5
SUHS	12.5	20.5	5
SUHS	14	22	5
SUHS	16	24	5
SUHS	18	26	5
SUHS	20	28	5
SUHS	22.4	30	5
SUHS	23.5	31.5	5
SUHS	25	33	5
SUHS	28	35.5	5
SUHS	30	40	6
SUHS	31.5	41.5	6
SUHS	32	42	6
SUHS	35	45	6
SUHS	35.5	45	6
SUHS	38	48	6
SUHS	40	50	6
SUHS	45	55	6
SUHS	50	60	6
SUHS	53	63	6
SUHS	55	65	6
SUHS	56	66	6
SUHS	58	68	6
SUHS	60	70	6
SUHS	63	73	6
SUHS	65	75	6
SUHS	67	77	6
SUHS	70	80	6
SUHS	71	80	6
SUHS	75	85	6
SUHS	80	90	6
SUHS	35	45	7
SUHS	45	56	7
SUHS	50	60	7
SUHS	60	71	7

ITM	ID	OD	H
SUNS	6.3	16.3	8
SUNS	7.1	17.1	8
SUNS	8	18	8
SUNS	9	19	8
SUNS	10	19	8
SUNS	11.2	21.2	8
SUNS	12.5	22.5	8
SUNS	14	24	8
SUNS	15	25	8
SUNS	16	26	8
SUNS	18	28	8
SUNS	20	30	8
SUNS	22.4	32.4	8
SUNS	25	35	8
SUNS	28	43	10
SUNS	30	45	10
SUNS	31.5	46.5	10
SUNS	35	50	10
SUNS	35.5	50.5	10
SUNS	40	55	10
SUNS	45	60	10
SUNS	48	63	10
SUNS	50	65	10
SUNS	53	73	12
SUNS	55	75	12
SUNS	56	76	12
SUNS	60	80	12
SUNS	63	83	12
SUNS	65	85	12
SUNS	67	87	12
SUNS	70	90	12
SUNS	71	91	12
SUNS	75	95	12
SUNS	80	100	12
SUNS	85	105	12
SUNS	90	110	12

ROD & PISTON U SEALS

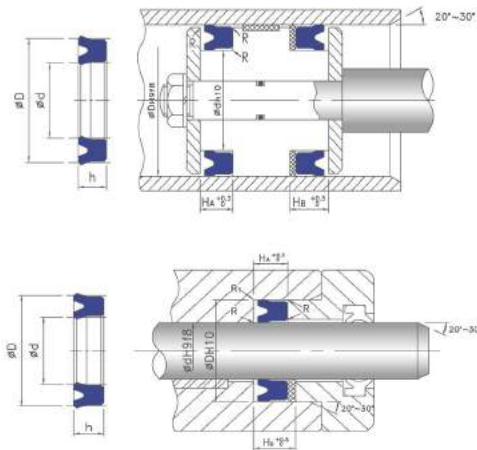


Temperature: -30°C ~ +100°C
Pressure(max):40MPA
Speed: 1 m/s
Material: Polyurethane
Color: Blue or Black

ITM	ID	OD	H
SUHS	85	100	9
SUHS	90	105	9
SUHS	95	110	9
SUHS	98	112	9
SUHS	100	115	9
SUHS	110	125	9
SUHS	112	125	9
SUHS	115	130	9
SUHS	120	135	9
SUHS	125	140	9
SUHS	130	145	9
SUHS	136	150	9
SUHS	140	155	9
SUHS	145	160	9
SUHS	150	165	9
SUHS	160	175	9
SUHS	165	180	9

ITM	ID	OD	H
SUNS	95	115	12
SUNS	100	120	12
SUNS	180	200	12
SUNS	200	220	12
SUNS	105	125	16
SUNS	106	126	16
SUNS	110	130	16
SUNS	112	132	16
SUNS	118	138	16
SUNS	120	140	16
SUNS	125	145	16
SUNS	130	150	16
SUNS	140	160	16
SUNS	150	170	16

ROD & PISTON U SEALS - UN



Temperature: -30°C ~ +100°C
Pressure(max):40MPA
Speed: 1 m/s
Material: Polyurethane
Color: Blue or Black

ITM	ID	OD	H
UN	15	20	3
UN	20	26	3.3
UN	10	16	4
UN	14	17	4
UN	14	22	4
UN	14	24	4
UN	15	21	4
UN	16	22	4
UN	16	24	4
UN	20	28	4
UN	22	28	4
UN	25	32	4
UN	40	50	4
UN	16	22	4.5
UN	16	24	4.5
UN	22	28	4.5
UN	26	32	4.7
UN	10	26	5
UN	11.2	19.2	5
UN	12	18	5
UN	12	20	5
UN	12	22	5
UN	12.5	20.5	5
UN	14	20	5
UN	14	22	5
UN	14	24	5
UN	15	23	5
UN	16	22	5
UN	16	24	5
UN	16	26	5
UN	17	25	5

ITM	ID	OD	H
UN	18	24	5
UN	18	25	5
UN	18	26	5
UN	18	30	5
UN	20	26	5
UN	20	28	5
UN	20	30	5
UN	22	28	5
UN	22	30	5
UN	22	32	5
UN	22.4	30	5
UN	23.5	31.5	5
UN	24	30	5
UN	24	32	5
UN	25	33	5
UN	25	35	5
UN	25	35.5	5
UN	27	35	5
UN	28	35.5	5
UN	28	36	5
UN	30	38	5
UN	30	40	5
UN	32	38	5
UN	35	41	5
UN	35	45	5
UN	35	47	5
UN	50	60	5
UN	85	95	5
UN	22.7	33	5.3
UN	36	44	5.3
UN	104	117	5.3

ROD & PISTON U SEALS - UN

ITM	ID	OD	H
UN	23	31.5	5.5
UN	25	33	5.5
UN	38	46	5.5
UN	17	25	5.6
UN	28	38	5.6
UN	8	16	5.7
UN	12	20	5.7
UN	30	38	5.7
UN	10	18	5.8
UN	30	40	5.5
UN	32	40	5.5
UN	12	18	6
UN	12	20	6
UN	12	24	6
UN	14	20	6
UN	14.1	18.1	6
UN	14.1	19.4	6
UN	14	24	6
UN	15	22	6
UN	15	25	6
UN	16	24	6
UN	16	28	6
UN	17	25	6
UN	17	30	6
UN	18	25	6
UN	18	26	6
UN	18	28	6
UN	20	26	6
UN	20	28	6
UN	20	30	6
UN	20	32	6
UN	22	28	6
UN	22	30	6
UN	22	32	6
UN	22	35	6
UN	24	32	6
UN	25	30	6
UN	25	31	6
UN	25	33	6
UN	25	35	6
UN	26	32	6
UN	27	36	6
UN	27	35	6
UN	28	35	6
UN	28	36	6
UN	28	43	6

ITM	ID	OD	H
UN	28	38	6
UN	29.3	37.6	6
UN	30	37	6
UN	30	38	6
UN	30	40	6
UN	30	42	6
UN	31.5	41.5	6
UN	32	40	6
UN	32	42	6
UN	32	45	6
UN	35	43	6
UN	35	45	6
UN	35	47	6
UN	35.5	45	6
UN	36	46	6
UN	38	45	6
UN	38	45.5	6
UN	38	46	6
UN	38	48	6
UN	40	48	6
UN	40	50	6
UN	40	56	6
UN	42	50	6
UN	45	53	6
UN	45	55	6
UN	49.5	57	6
UN	50	58	6
UN	50	60	6
UN	50	63	6
UN	50	63	6
UN	53	63	6
UN	55	65	6
UN	56	66	6
UN	58	68	6
UN	60	68	6
UN	60	70	6
UN	60	71	6
UN	60	80	6
UN	61	71	6
UN	63	73	6
UN	65	75	6
UN	67	77	6
UN	70	80	6
UN	70	85	6
UN	71	80	6
UN	75	85	6

ROD & PISTON U SEALS - UN

ITM	ID	OD	H
UN	80	88	6
UN	80	90	6
UN	85	95	6
UN	86	100	6
UN	90	100	6
UN	100	110	6
UN	110	120	6
UN	145	155	6
UN	31.8	41.3	6.3
UN	28.6	34.9	6.5
UN	30	43	6.5
UN	35	45	6.5
UN	38	45	6.5
UN	40	50	6.5
UN	50	62	6.5
UN	50	63	6.5
UN	53	63	6.5
UN	53	63	6.5
UN	75	90	6.5
UN	80	88	6.5
UN	12	22	7
UN	15	25	7
UN	15	27	7
UN	16	22	7
UN	18	32	7
UN	20	28	7
UN	20	30	7
UN	20	35	7
UN	20	28	7
UN	20	35	7
UN	22	30	7
UN	24	32	7
UN	24	34	7
UN	25	32	7
UN	25	33	7
UN	25	35	7
UN	25	40	7
UN	27	40	7
UN	28	36	7
UN	28	38	7
UN	30	38	7
UN	30	40	7
UN	32	38	7
UN	32	40	7
UN	32	42	7
UN	35	43	7

ITM	ID	OD	H
UN	35	43	7
UN	35	45	7
UN	35	46	7
UN	36	48	7
UN	40	50	7
UN	42	52	7
UN	45	55	7
UN	45	56	7
UN	48	58	7
UN	50	60	7
UN	55	65	7
UN	60	70	7
UN	60	71	7
UN	85	95	7
UN	30	40	7.3
UN	32	42	7.3
UN	50	65	7.5
UN	53	63	7.5
UN	63	75	7.8
UN	92.08	101.6	7.94
UN	10	20	8
UN	10	24	8
UN	11.2	21.2	8
UN	12	18	8
UN	12	20	8
UN	12	22	8
UN	12	24	8
UN	12	25	8
UN	12.5	22.5	8
UN	12	28	8
UN	14	22	8
UN	15	24	8
UN	15	25	8
UN	15	28	8
UN	15	30	8
UN	16	22	8
UN	16	24	8
UN	16	26	8
UN	16	30	8
UN	16	32	8
UN	18	26	8
UN	18	28	8
UN	18	30	8
UN	18	31	8
UN	18	32	8
UN	18	34	8

ROD & PISTON U SEALS - UN

ITM	ID	OD	H
UN	19	34	8
UN	20	28	8
UN	20	30	8
UN	20	32	8
UN	20	35	8
UN	20	36	8
UN	20	40	8
UN	22	28	8
UN	22	32	8
UN	22	32.4	8
UN	22	30	8
UN	23	30	8
UN	24	40	8
UN	25	33	8
UN	25	35	8
UN	25	38	8
UN	25	40	8
UN	25	42	8
UN	25	45	8
UN	26	36	8
UN	26	38	8
UN	28	34	8
UN	28	36	8
UN	28	38	8
UN	28	40	8
UN	28	41	8
UN	28	44	8
UN	30	38	8
UN	30	40	8
UN	30	42	8
UN	30	43	8
UN	30	45	8
UN	32	40	8
UN	32	42	8
UN	32	45	8
UN	32	47	8
UN	32	48	8
UN	33	40	8
UN	35	43	8
UN	35	45	8
UN	35	50	8
UN	36	45	8
UN	37	52	8
UN	38.1	48.1	8
UN	38	55	8
UN	40	48	8

ITM	ID	OD	H
UN	40	50	8
UN	40	52	8
UN	40	55	8
UN	42	55	8
UN	45	53	8
UN	45	55	8
UN	45	65	8
UN	48	58	8
UN	50	58	8
UN	50	60	8
UN	50	62	8
UN	50	63	8
UN	53	63	8
UN	55	65	8
UN	56	65	8
UN	56	66	8
UN	60	68	8
UN	60	70	8
UN	60	73	8
UN	63	71	8
UN	63	73	8
UN	63	78	8
UN	64	80	8
UN	65	73	8
UN	65	75	8
UN	70	78	8
UN	70	80	8
UN	75	83	8
UN	75	85	8
UN	80	88	8
UN	80	90	8
UN	80	93	8
UN	85	95	8
UN	90	98	8
UN	90	100	8
UN	100	108	8
UN	100	110	8
UN	105	120	8
UN	190	200	8
UN	230	250	8
UN	65	80	8.4
UN	44	50	8.5
UN	85	95	8.5
UN	80	92	8.7

ROD & PISTON U SEALS - UN

ITM	ID	OD	H
UN	16	24	9
UN	22	36	9
UN	25	40	9
UN	27	46	9
UN	28	43	9
UN	30	40	9
UN	30	45	9
UN	35	48	9
UN	35	50	9
UN	38	50	9
UN	40	55	9
UN	45	60	9
UN	50	65	9
UN	50	70	9
UN	55	70	9
UN	60	75	9
UN	70	80	9
UN	75	90	9
UN	80	95	9
UN	80	90	9
UN	80	92	9
UN	85	100	9
UN	90	105	9
UN	90	110	9
UN	95	110	9
UN	98	112	9
UN	100	112	9
UN	100	115	9
UN	105	115	9
UN	105	120	9
UN	106	121	9
UN	110	125	9
UN	112	125	9
UN	115	125	9
UN	118	132	9
UN	120	135	9
UN	125	140	9
UN	130	145	9
UN	135	150	9
UN	135	160	9
UN	136	150	9
UN	140	155	9
UN	140	160	9
UN	145	160	9
UN	150	165	9
UN	155	170	9

ITM	ID	OD	H
UN	160	175	9
UN	165	180	9
UN	165	181	9
UN	170	165	9
UN	170	185	9
UN	175	190	9
UN	180	195	9
UN	185	200	9
UN	190	210	9
UN	30	43.6	9.5
UN	31.5	44.3	9.5
UN	50	62	9.5
UN	85	95	9.5
UN	110	124	9.5
UN	240	252	9.5
UN	242	253	9.5
UN	15	25	10
UN	15	28	10
UN	18	30	10
UN	20	28	10
UN	20	30	10
UN	20	32	10
UN	20	33	10
UN	20	40	10
UN	22	28	10
UN	22	32	10
UN	22	33	10
UN	22	34	10
UN	22	35	10
UN	22	36	10
UN	22	40	10
UN	23	35	10
UN	25	33	10
UN	25	35	10
UN	25	38	10
UN	25	40	10
UN	25	45	10
UN	25	50	10
UN	26	47	10
UN	27	35	10
UN	28	38	10
UN	28	40	10
UN	28	41	10
UN	28	43	10
UN	30	38	10
UN	30	40	10

ROD & PISTON U SEALS - UN

ITM	ID	OD	H
UN	30	42	10
UN	30	43	10
UN	30	43.6	10
UN	30	45	10
UN	30	47	10
UN	30	50	10
UN	30	52	10
UN	31	47	10
UN	31.5	46.5	10
UN	32	40	10
UN	32	42	10
UN	32	45	10
UN	32	46	10
UN	32	47	10
UN	32	48	10
UN	32	50	10
UN	33	40	10
UN	35	43	10
UN	35	45	10
UN	35	48	10
UN	35	50	10
UN	35	55	10
UN	36	46	10
UN	36	48	10
UN	38	48	10
UN	38	50	10
UN	38	52	10
UN	38	55	10
UN	38	58	10
UN	38	60	10
UN	39	54	10
UN	40	50	10
UN	40	52	10
UN	40	55	10
UN	40	60	10
UN	40	65	10
UN	40	56	10
UN	41	57	10
UN	41	61	10
UN	42	50	10
UN	42	52	10
UN	42	55	10
UN	45	55	10
UN	45	58	10
UN	45	60	10
UN	45	61	10

ITM	ID	OD	H
UN	45	65	10
UN	47	55	10
UN	48	63	10
UN	49	68	10
UN	50	57	10
UN	50	58	10
UN	50	60	10
UN	50	62	10
UN	50	63	10
UN	50	65	10
UN	50	70	10
UN	50	72	10
UN	53	63	10
UN	55	65	10
UN	55	67	10
UN	55	68	10
UN	55	70	10
UN	55	75	10
UN	56	64	10
UN	56	66	10
UN	60	70	10
UN	60	72	10
UN	60	75	10
UN	60	80	10
UN	60	85	10
UN	62	70	10
UN	62	82	10
UN	63	73	10
UN	63	75	10
UN	63	78	10
UN	65	75	10
UN	65	79	10
UN	65	80	10
UN	65	85	10
UN	70	82	10
UN	70	83	10
UN	70	84	10
UN	70	85	10
UN	70	90	10
UN	70	80	10
UN	75	85	10
UN	75	90	10
UN	75	95	10
UN	76.5	90.5	10
UN	78	90	10
UN	80	90	10

ROD & PISTON U SEALS - UN

ITM	ID	OD	H
UN	80	90	10
UN	80	94	10
UN	80	95	10
UN	80	100	10
UN	85	90	10
UN	85	95	10
UN	85	100	10
UN	90	105	10
UN	90	110	10
UN	90	120	10
UN	95	105	10
UN	95	110	10
UN	100	115	10
UN	100	120	10
UN	100	125	10
UN	101	114	10
UN	105	120	10
UN	105	125	10
UN	110	125	10
UN	117	135	10
UN	118	130	10
UN	120	135	10
UN	120	140	10
UN	130	145	10
UN	130	150	10
UN	135	150	10
UN	140	155	10
UN	150	165	10
UN	150	170	10
UN	160	180	10
UN	170	185	10
UN	28	43	10.2
UN	35	50	10.2
UN	70	85	10.5
UN	45	60	11
UN	65	80	11
UN	70	85	11
UN	75	90	11
UN	80	95	11
UN	90	105	11
UN	90	106	11
UN	105	120	11
UN	125	140	11
UN	136	150	11
UN	168	180	11.4/12
UN	48	63	11.5

ITM	ID	OD	H
UN	56	71	11.5
UN	63	78	11.5
UN	20	34	12
UN	20	34.5	12
UN	20	37	12
UN	20	40	12
UN	26	47	12
UN	30	50	12
UN	34	50	12
UN	35	50	12
UN	38	62	12
UN	40	56	12
UN	40	60	12
UN	45	55	12
UN	45	60	12
UN	45	65	12
UN	45	70	12
UN	50	60	12
UN	50	62	12
UN	50	65	12
UN	50	66	12
UN	50	70	12
UN	52	62	12
UN	53	63	12
UN	53	73	12
UN	55	65	12
UN	55	70	12
UN	55	71	12
UN	55	75	12
UN	56	76	12
UN	60	70	12
UN	60	72	12
UN	60	75	12
UN	60	76	12
UN	60	80	12
UN	60	85	12
UN	60	90	12
UN	63	73	12
UN	63	83	12
UN	64	80	12
UN	65	75	12
UN	65	80	12
UN	65	85	12
UN	65	90	12
UN	67	77	12
UN	67	87	12

ROD & PISTON U SEALS - UN

ITM	ID	OD	H
UN	70	80	12
UN	70	85	12
UN	70	90	12
UN	70	95	12
UN	71	91	12
UN	75	85	12
UN	75	90	12
UN	75	95	12
UN	77	87	12
UN	80	100	12
UN	80	105	12
UN	80	90	12
UN	80	93	12
UN	80	95	12
UN	85	95	12
UN	85	100	12
UN	85	105	12
UN	85	110	12
UN	87	97	12
UN	90	100	12
UN	90	105	12
UN	90	110	12
UN	90	115	12
UN	90	120	12
UN	95	105	12
UN	95	110	12
UN	95	115	12
UN	100	110	12
UN	100	115	12
UN	100	120	12
UN	100	125	12
UN	105	125	12
UN	110	120	12
UN	110	125	12
UN	110	130	12
UN	115	125	12
UN	115	130	12
UN	118	130	12
UN	120	98	12
UN	120	130	12
UN	120	135	12
UN	120	136	12
UN	120	140	12
UN	125	140	12
UN	125	145	12
UN	130	140	12

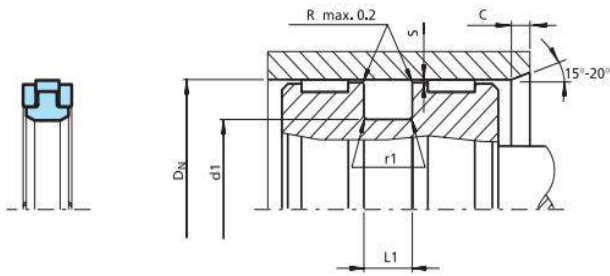
ITM	ID	OD	H
UN	130	145	12
UN	130	150	12
UN	130	160	12
UN	135	150	12
UN	140	160	12
UN	145	160	12
UN	145	165	12
UN	150	160	12
UN	150	170	12
UN	150	180	12
UN	160	170	12
UN	160	175	12
UN	160	180	12
UN	170	190	12
UN	180	200	12
UN	185	200	12
UN	190	168	12
UN	190	210	12
UN	200	220	12
UN	205	225	12
UN	210	230	12
UN	220	240	12
UN	225	240	12
UN	225	245	12
UN	225	250	12
UN	230	250	12
UN	240	260	12
UN	245	265	12
UN	250	270	12
UN	262	280	12
UN	65	78	12.5
UN	70	85	12.5
UN	110	135	12.5
UN	180	200	12.5
UN	190	210	12.5
UN	200	220	12.5
UN	230	250	12.5
UN	127	146	12.7
UN	28	50	13
UN	39	58	13
UN	50.9	70	13
UN	63	72	13
UN	70	83	13
UN	75	90	13
UN	75	95	13
UN	80	93	13

ROD & PISTON U SEALS - UN

ITM	ID	OD	H
UN	80	100	13
UN	105	125	13
UN	150	160	13
UN	76	91	14
UN	113	132	14
UN	260	280	14
UN	260	290	14
UN	70	82	15
UN	70	90	15
UN	75	95	15
UN	80	100	15
UN	80	110	15
UN	85	105	15
UN	90	110	15
UN	95	115	15
UN	45	70	16
UN	105	125	16
UN	106	126	16
UN	110	130	16
UN	112	132	16
UN	120	140	16
UN	125	145	16
UN	130	150	16
UN	140	160	16
UN	150	170	16
UN	155	180	16
UN	160	180	16
UN	160	185	16
UN	175	200	16
UN	180	200	16
UN	180	205	16
UN	185	210	16
UN	195	220	16
UN	200	225	16
UN	205	230	16
UN	215	240	16
UN	220	240	16
UN	225	250	16
UN	230	250	16
UN	240	260	16
UN	240	265	16
UN	280	300	16
UN	177	200	17
UN	178	200	17
UN	180	200	17
UN	180	210	17

ITM	ID	OD	H
UN	70	90	18
UN	120	150	18
UN	145	168	18
UN	150	180	18
UN	170	200	18
UN	180	210	18
UN	190	220	18
UN	195	220	18
UN	210	235	18
UN	210	240	18
UN	212	237	18
UN	220	245	18
UN	220	250	18
UN	230	255	18
UN	235	265	18
UN	240	265	18
UN	240	270	18
UN	250	280	18
UN	260	280	18
UN	260	290	18
UN	280	310	18
UN	280	300	18
UN	290	320	18
UN	290	330	18
UN	200	225	18.2
UN	135	145	18.5
UN	140	165	19
UN	150	175	19
UN	155	180	19
UN	212	237	19
UN	225	250	19
UN	250	275	19
UN	185	205	19.5
UN	155	180	20
UN	180	220	20
UN	310	340	20
UN	300	340	21
UN	250	280	22
UN	340	370	22
UN	350	380	22
UN	300	332	24
UN	300	360	25
UN	320	360	25

PISTON SEAL ASSEMBLIES 4PCS-SPGW



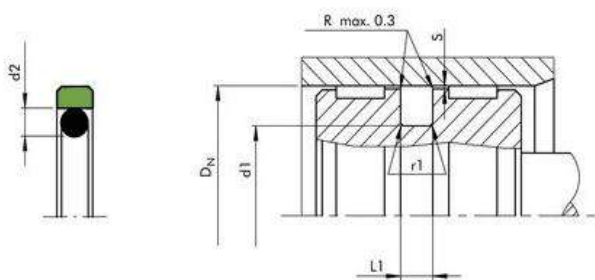
Temperature: -40°C ~ +120°C
Pressure(max):50MPA
Speed: 1.5m/s
Material: PTFE+Bronze+NBR+PA
Color: Brown/Green/Gold

ITEM	OD	ID	H
SPGW	50	36	8.5
SPGW	60	46	8.5
SPGW	65	50	10.5
SPGW	70	55	10.5
SPGW	75	60	10.5
SPGW	80	66	10.5
SPGW	85	70	10.5
SPGW	90	75	10.5
SPGW	95	80	10.5
SPGW	100	85	12
SPGW	105	90	12
SPGW	110	95	12
SPGW	115	100	12
SPGW	120	105	12
SPGW	125	102	15.5
SPGW	130	107	15.5
SPGW	135	112	15.5
SPGW	140	117	15.5
SPGW	145	122	15.5
SPGW	150	127	15.5
SPGW	160	137	15.5
SPGW	165	142	15.5
SPGW	170	147	15.5
SPGW	180	152	15.5
SPGW	185	162	15.5
SPGW	190	167	15.5

ITEM	OD	ID	H
SPGW	195	172	15.5
SPGW	200	177	15.5
SPGW	220	197	15.5
SPGW	225	202	15.5
SPGW	150	127	15.5
SPGW	160	137	15.5
SPGW	165	142	15.5
SPGW	170	147	15.5
SPGW	180	152	15.5
SPGW	185	162	15.5
SPGW	190	167	15.5
SPGW	195	172	15.5
SPGW	200	177	15.5
SPGW	220	197	15.5
SPGW	225	202	15.5
SPGW	230	207	15.5
SPGW	235	212	15.5
SPGW	240	217	15.5
SPGW	250	222	17
SPGW	255	227	17
SPGW	260	232	17
SPGW	265	237	17
SPGW	270	242	17
SPGW	275	247	17
SPGW	280	252	17
SPGW	300	272	17
SPGW	320	292	17

Note: Contact us by inch size and custom size.

PISTON SEAL ASSEMBLIES 2PCS-SPO



Temperature: -30°C ~ +100°C
Pressure(max): 35MPA
Speed: 15m/s
Material: PTFE+Bronze+NBR
Color: Brown/Green/Gold

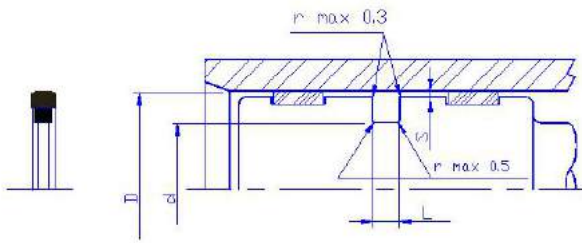
ITEM	OD	H
SPGO	30	3.2
SPGO	35	3.2
SPGO	40	3.2
SPGO	45	3.2
SPGO	28	4.2
SPGO	30	4.2
SPGO	32	4.2
SPGO	35	4.2
SPGO	40	4.2
SPGO	45	4.2
SPGO	50	4.2
SPGO	55	4.2
SPGO	60	4.2
SPGO	63	4.2
SPGO	65	4.2
SPGO	70	4.2
SPGO	75	4.2
SPGO	80	4.2
SPGO	40	6.3
SPGO	45	6.3
SPGO	50	6.3
SPGO	55	6.3
SPGO	60	6.3
SPGO	63	6.3
SPGO	65	6.3
SPGO	70	6.3
SPGO	75	6.3
SPGO	80	6.3
SPGO	85	6.3
SPGO	90	6.3
SPGO	95	6.3
SPGO	100	6.3
SPGO	105	6.3
SPGO	110	6.3

ITEM	OD	H
SPGO	115	6.3
SPGO	120	6.3
SPGO	125	6.3
SPGO	130	6.3
SPGO	135	6.3
SPGO	140	6.3
SPGO	150	6.3
SPGO	160	6.3
SPGO	180	6.3
SPGO	80	8.1
SPGO	85	8.1
SPGO	90	8.1
SPGO	95	8.1
SPGO	100	8.1
SPGO	105	8.1
SPGO	110	8.1
SPGO	115	8.1
SPGO	120	8.1
SPGO	125	8.1
SPGO	130	8.1
SPGO	135	8.1
SPGO	140	8.1
SPGO	145	8.1
SPGO	150	8.1
SPGO	155	8.1
SPGO	160	8.1
SPGO	165	8.1
SPGO	170	8.1
SPGO	175	8.1
SPGO	180	8.1
SPGO	185	8.1
SPGO	190	8.1
SPGO	200	8.1
SPGO	210	8.1

ITEM	OD	H
SPGO	220	8.1
SPGO	225	8.1
SPGO	230	8.1
SPGO	240	8.1
SPGO	250	8.1
SPGO	260	8.1
SPGO	270	8.1
SPGO	280	8.1
SPGO	290	8.1
SPGO	300	8.1
SPGO	310	8.1
SPGO	315	8.1
SPGO	320	8.1
SPGO	330	8.1
SPGO	340	8.1
SPGO	350	8.1
SPGO	360	8.1
SPGO	140	9.7
SPGO	150	9.7
SPGO	160	9.7
SPGO	170	9.7
SPGO	180	9.7
SPGO	100	7.2
SPGO	110	7.2
SPGO	120	7.2
SPGO	130	7.2

Note: Contact us by inch size and custom size.

PISTON SEAL ASSEMBLIES 2PCS-SPGO



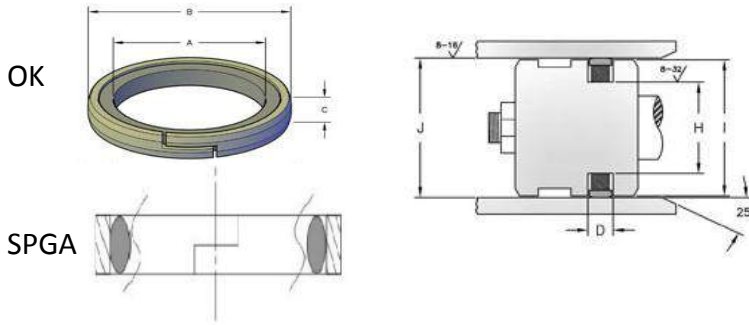
Temperature: -54°C ~ +200°C
Pressure(max): 40MPA
Speed: 15m/s
Material: PTFE+Bronze+NBR
Color: Brown/Green/Gold

ITEM	OD	ID	H
SPG	80	70	4
SPG	90	80	4
SPG	40	30	4.3
SPG	50	40	4.3
SPG	60	50	4.3
SPG	50	39	4.9
SPG	60	49	4.9
SPG	70	59	4.9
SPG	80	59	4.9
SPG	90	79	5.9
SPG	90		6.1
SPG	100		6.1
SPG	110		6.1
SPG	140		6.1
SPG	65	50	7.3
SPG	70	55	7.3
SPG	75	60	7.3
SPG	80	65	7.3
SPG	85	70	7.3
SPG	90	75	7.3
SPG	95	80	7.3

ITEM	OD	ID	H
SPG	100	85	7.3
SPG	105	90	7.3
SPG	110	94	7.3
SPG	112	96	7.3
SPG	120	104	7.3
SPG	125	109	7.3
SPG	130	114	7.3
SPG	135	119	7.3
SPG	140	124	7.3
SPG	145	129	7.3
SPG	150	134	7.3
SPG	155	139	7.3
SPG	160	144	7.3
SPG	140		8
SPG	150		8
SPG	160		8
SPG	170		9
SPG	200	178	10.8
SPG	220	198	10.8
SPG	225	203	10.8

Note: Contact us by inch size and custom size.

PISTON SEAL ASSEMBLIES 2PCS CUT

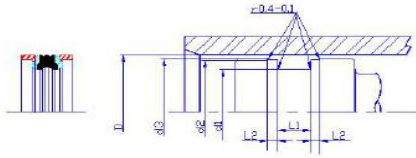


Temperature: -22°C ~ +230°C
Pressure(max): 50MPA
Speed: 5m/s
Material: Nylon+Glass+NBR
Color: Black

Applicaton for Volvo/CAT								
ITEM	B	A	C		ITEM	B	A	C
OK	25	16	4.2		OK	120	99	8
OK	32	21	4.2		OK	125	104	8
OK	40	39	4.2		OK	130	109	8
OK	50	39	4.2		OK	135	114	8
OK	60	49	4.2		OK	140	119	8
OK	70	59	4.2		OK	145	124	8
OK	40	26.3	5.8		OK	150	129	8
OK	50	34.5	6.3		OK	160	139	8
OK	90	74.5	6.3		OK	165	144	8
OK	100	84.5	6.3		OK	170	149	8
OK	110	94.5	6.3		OK	175	154	8
OK	125	109.5	6.3		OK	180	159	8
OK	135	119.5	6.3		OK	185	164	8
OK	60	41.9	7		OK	190	169	8
OK	63	44.7	7		OK	200	179	8
OK	70	51.7	7		OK	210	189	8
OK	75	54	8		OK	220	199	8
OK	80	59	8		OK	230	209	8
OK	85	64	8		OK	240	225	8
OK	90	69	8		OK	25	229	8
OK	95	74	8		OK	260	239	8
OK	100	79	8		OK	270	249	8
OK	105	84	8		OK	280	255.5	8
OK	115	94	8		OK	290	271	9.5
					OK	300	272	9.5

Applicaton for CAT								
ITEM	B	A	C		ITEM	B	A	C
SPGA	80		7		SPGA	150		9.5
SPGA	90		7		SPGA	160		9.5
SPGA	100		7		SPGA	170		9.5
SPGA	110		7		SPGA	190		9.5
SPGA	120		7					
SPGA	130		7					

PISTON SEAL DAS-5PCS

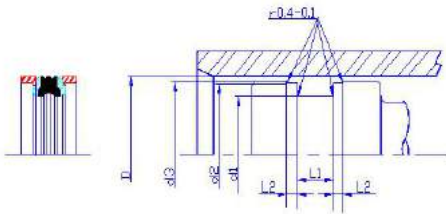


Temperature: -30°C ~ +100
Pressure(max): 30MPA
Speed: 0.5m/s
Color: Blue/Orange

ITEM	D H9	d1 h9	H
DAS	20	11	17.7
DAS	25	15	20
DAS	25	15	29.1
DAS	25	16	17.7
DAS	28	19	17.7
DAS	30	21	17.7
DAS	32	22	20.7
DAS	32	22	29.1
DAS	32	24	21.9
DAS	35	25	20.7
DAS	35	25	29.1
DAS	40	24	31.1
DAS	40	26	20.7
DAS	40	30	29.1
DAS	40	30	20.5
DAS	42	28	20.7
DAS	45	29	31.1
DAS	45	31	20.7
DAS	45	35	29.1
DAS	50	34	31.1
DAS	50	34	26.7
DAS	50	38	28.9
DAS	55	39	31.1
DAS	55	39	26.7
DAS	56	40	26.7
DAS	60	44	26.7
DAS	60	44	31.1
DAS	60	48	28.9
DAS	63	47	26.7
DAS	63	47	31.1
DAS	63	47	32.1
DAS	63	51	28.9
DAS	65	50	31.1
DAS	65	49	26.7
DAS	65	50	31.1
DAS	70	50	35.1
DAS	70	54	26.7
DAS	70	58	28.9
DAS	75	55	35.1

ITEM	D H9	d1 h9	H
DAS	75	59	26.7
DAS	80	60	35.1
DAS	80	62	29.7
DAS	80	66	32.9
DAS	85	65	35.1
DAS	90	70	35.1
DAS	90	72	29.7
DAS	90	76	32.9
DAS	95	75	35.1
DAS	100	75	35.1
DAS	100	80	38.1
DAS	100	82	29.7
DAS	100	86	32.9
DAS	105	80	35.1
DAS	110	85	35.1
DAS	110	92	29.7
DAS	110	96	32.9
DAS	115	90	35.1
DAS	115	97	29.7
DAS	120	95	35.1
DAS	120	106	32.9
DAS	125	100	38.1
DAS	125	103	36.7
DAS	125	108	40.9
DAS	130	105	44.4
DAS	130	105	38.1
DAS	135	110	44.4
DAS	135	110	38.1
DAS	140	115	44.4
DAS	140	115	38.1
DAS	140	118	36.7
DAS	140	123	40.9
DAS	145	120	44.4
DAS	145	120	38.1
DAS	150	125	44.4
DAS	150	125	38.1
DAS	150	128	36.7
DAS	150	133	40.9
DAS	155	130	44.4

PISTON SEAL DAS-5PCS



Temperature: -30°C ~ +100
Pressure(max): 30MPA
Speed: 0.5m/s
Material: PA+POM+NBR
Color: Blue/Orange

ITEM	D H9	d1 h9	H
DAS	160	130	38.1
DAS	160	135	44.4
DAS	160	138	36.7
DAS	160	143	40.9
DAS	165	140	44.4
DAS	170	145	50.8
DAS	175	150	50.8
DAS	180	150	48.1
DAS	180	155	50.8
DAS	185	160	50.8
DAS	190	165	50.8
DAS	195	170	50.8
DAS	200	175	50.8
DAS	210	185	50.8
DAS	220	190	48.1
DAS	220	195	50.8

ITEM	D H9	d1 h9	H
DAS	230	205	50.8
DAS	240	215	50.8
DAS	250	220	48.1
DAS	250	225	50.8
DAS	254	224	53.8
DAS	260	235	60.5
DAS	275	250	44.7
DAS	280	250	54.4
DAS	280	250	56.3
DAS	280	255	50.8
DAS	300	275	44.7
DAS	320	290	54.5
DAS	320	290	61.4
DAS	320	295	50.8
DAS	360	335	50.8
DAS	400	375	50.8

PISTON ROD SEALS - OHM/UKH

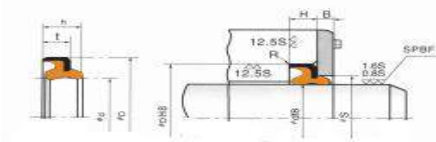


Temperature: -30°C ~ +120°C
Pressure(max):40MPA
Speed: 0.5 m/s
Material: POM+NBR
Color: White+Black

ITEM	OD	ID	H
OHM	45	27	12.1
OHM	50	32	12.1
OHM	55	37	12.1
OHM	60	42	12.1
OHM	65	47	12.1
OHM	70	52	14.5
OHM	80	58	14.5
OHM	90	68	14.5
OHM	100	78	14.5
OHM	110	88	14.5
OHM	115	93	14.5

ITEM	OD	ID	H
OHM	120	98	14.5
OHM	125	103	14.5
OHM	130	108	14.5
OHM	140	118	14.5
OHM	150	128	14.5
OHM	160	138	14.5
OHM	170	148	14.5
OHM	180	158	14.5
OHM	190	168	14.5
OHM	200	178	14.5

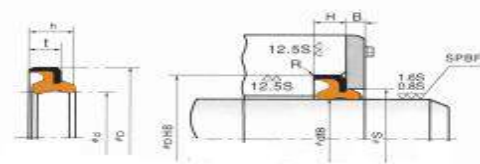
ROD WIPER - DKBI /DKB



Temperature: -30°C ~ +100°C
Speed: 1m/s
Material: Polyurethane + Steel
Color: Orange/Blue/Ivory

ITEM	d	D	L(H)
DKBI	40	52	7/10
DKBI	45	57	7/10
DKBI	50	62	7/10
DKBI	55	69	8/11
DKBI	60	74	8/11
DKBI	65	79	8/11
DKBI	70	84	8/11
DKBI	75	89	8/11
DKBI	80	94	8/11

ITEM	d	D	L(H)
DKBI	85	99	8/11
DKBI	90	104	8/11
DKBI	95	109	8/11
DKBI	100	114	8/11
DKBI	105	121	9/12
DKBI	110	126	9/12
DKBI	115	131	9/12
DKBI	120	136	9/12
DKBI	130	145	9/12

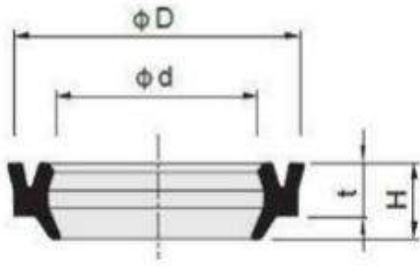


Temperature: -20°C ~ +100°C
Speed: 1m/s
Material: Rubber + Steel
Color: Black

ITEM	d	D	L(H)
DKB	20	32	6/9
DKB	25	37	6/9
DKB	30	42	6/9
DKB	32	44	7/10
DKB	34	46	7/10
DKB	35	47	7/10
DKB	38	50	7/10
DKB	40	52	7/10
DKB	45	57	7/10
DKB	55	69	8/11
DKB	60	74	8/11
DKB	75	89	8/11
DKB	80	94	8/11
DKB	85	99	8/11
DKB	90	104	8/11
DKB	95	109	8/11
DKB	100	121	9/12

ITEM	d	D	L(H)
DKB	105	126	9/12
DKB	110	131	9/12
DKB	115	136	9/12
DKB	120	141	9/12
DKB	125	146	9/12
DKB	130	160	10/14
DKB	140	170	10/14
DKB	150	180	10/14
DKB	160	190	10/14
DKB	155	175	10/14
DKB	160	180	10/14
DKB	170	190	10/14
DKB	175	195	10/14
DKB	180	205	12/17
DKB	200	225	12/17
DKB	225	250	12/17
DKB	250	275	12/17

ROD WIPER - LBH

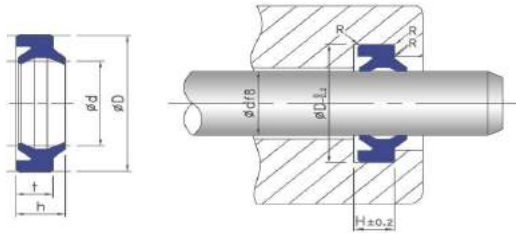


Temperature: -25°C ~ +100°C
Speed: 1m/s
Material: NBR RUBBER
Color: Black

ITEM	d	D	L(H)
LHB	11.2	19.2	6
LHB	12	20	6
LHB	12.5	20.5	6
LHB	14	22	6
LHB	16	24	6
LHB	18	26	6
LHB	20	28	6
LHB	22	30	6
LHB	22.4	30.4	6
LHB	23.5	31.5	6
LHB	25	33	6
LHB	26	34	6
LHB	28	36	6
LHB	30	38	6
LHB	31.5	39.5	6.5
LHB	32	40	6.5
LHB	34	42	6.5
LHB	35.5	43.5	6.5
LHB	38	46	6.5
LHB	40	48	6.5
LHB	45	53	6.5
LHB	48	56	6.5
LHB	50	58	6.5
LHB	53	61	6.5
LHB	55	65	6.5
LHB	56	64	6.5
LHB	58	66	6.5
LHB	60	68	6.5
LHB	63	71	6.5

ITEM	d	D	L(H)
LHB	65	73	6.5
LHB	67	75	6.5
LHB	70	80	8
LHB	71	81	8
LHB	75	85	8
LHB	80	90	8
LHB	85	95	8
LHB	90	100	8
LHB	95	105	8
LHB	98	108	8
LHB	100	110	8
LHB	105	115	8
LHB	110	120	8
LHB	112	122	8
LHB	115	125	8
LHB	120	130	9.5
LHB	120A	135	9.5
LHB	125	138	9.5
LHB	136	149	9.5
LHB	140	153	9.5
LHB	145	158	9.5
LHB	150	163	9.5
LHB	160	173	9.5
LHB	165	179	9.5
LHB	180	194	9.5
LHB	200	214	9.5
LHB	204	218	9.5
LHB	220	234	9.5
LHB	230	244	9.5

ROD WIPER - DH/DHS

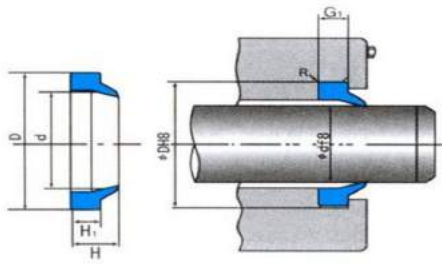


Temperature: -30°C ~ +100°C
Speed: 1m/s
Material: POLYURETHANE
Color: Blue

ITEM	d	D	L(H)
DH/DHS	11.2	19.2	4.5/6
DH/DHS	12	20.5	4.5/6
DH/DHS	14	22	4.5/6
DH/DHS	16	24	4.5/6
DH/DHS	18	26	4.5/6
DH/DHS	20	28	4.5/6
DH/DHS	22.4	30.4	4.5/6
DH/DHS	23.5	31.5	4.5/6
DH/DHS	25	33	4.5/6
DH/DHS	28	36	4.5/6
DH/DHS	30	38	5/6.5
DH/DHS	31.5	39.5	5/6.5
DH/DHS	32	40	5/6.5
DH/DHS	35	43	5/6.5
DH/DHS	35.5	43.5	5/6.5
DH/DHS	38	46	5/6.5
DH/DHS	40	48	5/6.5
DH/DHS	45	53	5/6.5
DH/DHS	48	56	5/6.5
DH/DHS	50	58	5/6.5
DH/DHS	53	61	5/6.5
DH/DHS	55	63	5/6.5
DH/DHS	56	64	5/6.5
DH/DHS	58	66	5/6.5
DH/DHS	60	68	5/6.5
DH/DHS	63	71	5/6.5
DH/DHS	65	73	5/6.5
DH/DHS	67	75	5/6.5
DH/DHS	70	80	6/8
DH/DHS	71	81	6/8

ITEM	d	D	L(H)
DH/DHS	75	85	6/8
DH/DHS	80	90	6/8
DH/DHS	85	95	6/8
DH/DHS	90	100	6/8
DH/DHS	95	105	6/8
DH/DHS	98	108	6/8
DH/DHS	100	110	6/8
DH/DHS	105	115	6/8
DH/DHS	110	120	6/8
DH/DHS	112	122	6/8
DH/DHS	115	125	6/8
DH/DHS	118	128	6/8
DH/DHS	120	133	7/9.5
DH/DHS	125	138	7/9.5
DH/DHS	130	143	7/9.5
DH/DHS	136	149	7/9.5
DH/DHS	140	153	7/9.5
DH/DHS	145	158	7/9.5
DH/DHS	150	163	7/9.5
DH/DHS	160	174	7/9.5
DH/DHS	165	179	7/9.5
DH/DHS	180	194	7/9.5
DH/DHS	200	214	7/9.5
DH/DHS	204	218	7/9.5
DH/DHS	210	223	7/9.5
DH/DHS	212	226	7/9.5
DH/DHS	220	233	7/9.5
DH/DHS	230	244	7/9.5
DH/DHS	250	263	7/9.5

J-TYPE SERIES WIPER - FA

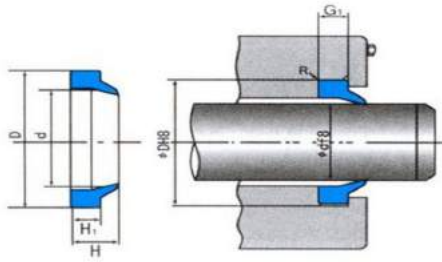


Temperature: -30°C ~ +100°C
Speed: 1m/s
Material: POLYURETHANE
Color: Blue

ITEM	d	D	L(H)
FA	12	24	5/9
FA	14	26	5/9
FA	16	28	5/9
FA	18	26	5/9
FA	18	28	5/9
FA	18	30	5/9
FA	20	28	5/9
FA	20	32	5/9
FA	22	34	5/9
FA	25	33	5/9
FA	25	37	5/9
FA	28	40	5/9
FA	30	42	5/9
FA	32	40	6/11
FA	32	44	5/9
FA	35	47	5/9
FA	36	44	6/11
FA	36	48	5/9
FA	40	49	6/11
FA	40	52	5/9
FA	45	54	6/11
FA	45	57	5/9
FA	50	59	6/11
FA	550	62	5/9
FA	55	69	6/11
FA	60	74	6/11
FA	63	77	6/11
FA	65	79	6/11
FA	70	84	6/11
FA	75	89	6/11
FA	80	94	6/11
FA	85	99	6/11
FA	90	104	6/11
FA	95	109	6/11
FA	100	114	6/11

ITEM	d	D	L(H)
FA	105	121	7/13
FA	110	126	7/13
FA	115	131	7/13
FA	120	136	7/13
FA	125	141	7/13
FA	130	146	7/13
FA	135	151	7/13
FA	140	160	7/13
FA	145	161	7/13
FA	150	170	7/13
FA	155	175	7/13
FA	160	180	7/13
FA	170	190	7/13
FA	175	195	7/13
FA	180	195	7/13
FA	180	200	7/13
FA	185	205	7/13
FA	190	210	7/13
FA	195	215	7/13
FA	200	220	7/13
FA	210	230	7/13
FA	220	240	7/13
FA	230	250	7/13
FA	235	255	7/13
FA	240	260	7/13
FA	245	265	7/13
FA	250	270	7/13
FA	255	275	7/13
FA	260	280	7/13
FA	265	285	7/13
FA	270	290	7/13

J-TYPE SERIES WIPER - JA

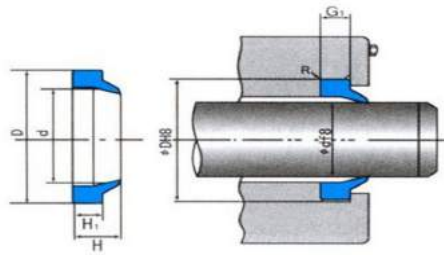


Temperature: -30°C ~ +100°C
Speed: 1m/s
Material: POLYURETHANE
Color: Blue

ITEM	d	D	L(H)
JA	22	31	3/6
JA	25	34	3/6
JA	28	37	3/6
JA	30	39	3/6
JA	32	41	3/6
JA	35	44	3/6
JA	36	45	3/6
JA	40	49	3/6
JA	45	54	3/6
JA	50	59	3/6
JA	55	64	3/6
JA	60	69	3/6
JA	63	72	3/6
JA	65	74	3/6
JA	70	82	4/8
JA	75	87	4/8
JA	80	92	4/8
JA	85	97	4/8
JA	90	102	4/8
JA	95	107	4/8

ITEM	d	D	L(H)
JA	100	112	4/8
JA	105	117	4/8
JA	110	122	4/8
JA	120	132	4/8
JA	125	140	5/10
JA	130	145	5/10
JA	140	155	5/10
JA	150	165	5/10
JA	160	175	5/10
JA	180	195	5/10
JA	200	218	6/12
JA	208	226	9/14
JA	220	238	9/14
JA	250	268	9/14
JA	280	298	9/14
JA	360	378	9/14
JA	400	415	9/18
JA	450	465	9/18
JA	500	515	9/18
JA	560	575	9/18

J-TYPE SERIES WIPER - JD

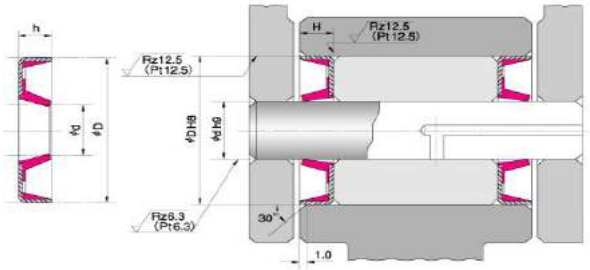


Temperature: -30°C ~ +100°C
Speed: 1m/s
Material: POLYURETHANE
Color: Blue

ITEM	d	D	L(H)
JD	35	45	6/10
JD	40	50	6/10
JD	45	55	6/10
JD	50	60	6/10
JD	55	67	7/11
JD	60	72	7/11
JD	63	75	7/11
JD	65	77	7/11
JD	70	82	7/11
JD	75	87	7/11
JD	80	92	7/11
JD	85	97	7/11
JD	90	102	7/11
JD	95	107	7/11
JD	100	112	7/11
JD	105	118.6	8/12
JD	110	123.6	8/12
JD	115	128.6	8/12
JD	120	133.6	8/12
JD	125	138.6	8/12
JD	130	143.6	9/14
JD	135	148.6	9/14
JD	140	157.6	9/14
JD	145	162.6	9/14
JD	150	167.6	9/14
JD	155	172.6	9/14
JD	160	177.6	9/14
JD	165	182.6	9/14
JD	170	187.6	9/14
JD	175	192.6	9/14
JD	180	197.6	9/14
JD	185	202.6	9/14
JD	190	207.6	9/14

ITEM	d	D	L(H)
JD	195	212.6	9/14
JD	200	217.6	9/14
JD	210	222.6	9/14
JD	215	227.6	9/14
JD	220	232.6	9/14
JD	225	237.6	9/14
JD	230	242.6	9/14
JD	235	247.6	9/14
JD	240	252.6	9/14
JD	245	257.6	9/14
JD	250	267.6	9/14
JD	255	272.6	9/14
JD	260	277.6	9/14
JD	265	282.6	9/14
JD	270	287.6	9/14
JD	275	292.6	9/14
JD	280	297.6	9/14
JD	285	302.6	9/14
JD	290	307.6	9/14
JD	295	312.6	9/14
JD	300	317.6	9/14
JD	310	327.6	9/14
JD	320	337.6	9/14
JD	330	347.6	9/14
JD	340	367.6	9/14
JD	360	377.6	9/14
JD	370	387.6	9/14
JD	380	397.6	9/14
JD	390	407.6	9/14
JD	400	417.6	9/14
JD	420	437.6	9/14
JD	450	467.6	9/14

PIN WIPER - DLI

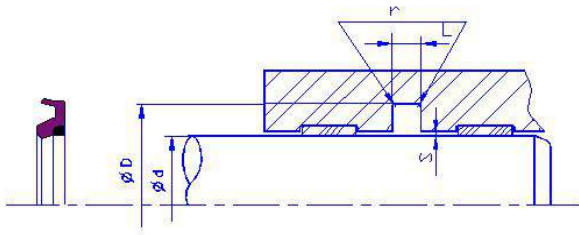


Temperature: -30°C ~ +100°C
Speed: 1m/s
Material: POLYURETHANE+META
Color: IVORY/YELLOW

ITEM	ID	OD	H
DLI	40	50	4
DLI	45	55	4
DLI	50	62	7
DLI	50	64	8
DLI	60	74	8
DLI	70	85	4
DLI	70	85	6
DLI	70	85	8
DLI	70	84	8
DLI	80	95	4
DLI	80	95	6
DLI	80	95	8

ITEM	ID	OD	H
DLI	80	95	10
DLI	90	105	4
DLI	90	105	6
DLI	90	105	8
DLI	90	106	8
DLI	90	104	8
DLI	95	110	8
DLI	100	115	4
DLI	100	115	6
DLI	100	115	8
DLI	110	125	8

BUFFER SEAL- HBY

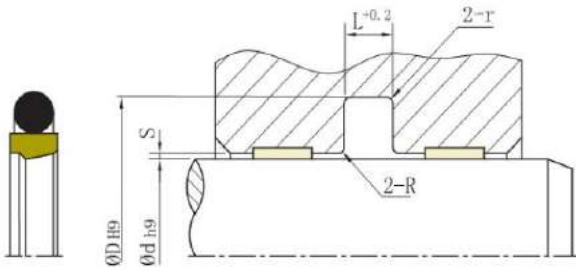


Temperature: -30°C ~ +100°C
Pressure(max): 50MPA
Speed: 1m/s
Material: Polyurethane + PA
Color: Purple/Blue/Ivory

ITEM	ID	OD	L + 0.2
HBY	35.5	51	6
HBY	40	55.5	6
HBY	45	60.5	6
HBY	50	65.5	6
HBY	55	70.5	6
HBY	60	75.5	6
HBY	65	80.5	6
HBY	70	85.5	6
HBY	75	90.5	6
HBY	80	95.5	6
HBY	85	100.5	6
HBY	90	105.5	6
HBY	95	110.5	6
HBY	100	115.5	6

ITEM	ID	OD	L + 0.2
HBY	105	120.5	6
HBY	110	125.5	6
HBY	115	130.5	6
HBY	120	135.5	6
HBY	125	140.5	6
HBY	130	145.5	6
HBY	132	147.5	6
HBY	135	150.5	6
HBY	140	155.5	6
HBY	150	165.5	6
HBY	160	175.5	6
HBY	170	185.5	6
HBY	180	195.5	6
HBY	190	200.5	6

BUFFER STEP SEAL-HBTS



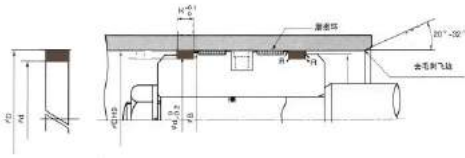
Temperature: -30°C ~ +100°C
Pressure(max): 40MPa
Speed: 15m/s
Material: PTFE+NBR
Color: Brown/Green/Gold

ITEM	d f8	L + 0.2
HBTS	20	4.2
HBTS	22	4.2
HBTS	25	4.2
HBTS	28	4.2
HBTS	30	4.2
HBTS	32	4.2
HBTS	35	4.2
HBTS	38	4.2
HBTS	40	4.2
HBTS	45	4.2
HBTS	50	4.2
HBTS	55	4.2
HBTS	60	4.2
HBTS	63	4.2

ITEM	d f8	L + 0.2
HBTS	35	6.3
HBTS	40	6.3
HBTS	45	6.3
HBTS	50	6.3
HBTS	55	6.3
HBTS	56	6.3
HBTS	60	6.3
HBTS	63	6.3
HBTS	65	6.3
HBTS	70	6.3
HBTS	75	6.3
HBTS	80	6.3
HBTS	85	6.3
HBTS	90	6.3
HBTS	95	6.3
HBTS	100	6.3
HBTS	105	6.3
HBTS	110	6.3
HBTS	115	6.3
HBTS	120	6.3
HBTS	125	6.3
HBTS	130	6.3
HBTS	135	6.3
HBTS	140	6.3
HBTS	150	6.3
HBTS	160	6.3
HBTS	170	6.3
HBTS	180	6.3
HBTS	190	6.3

ITEM	d f8	L + 0.2
HBTS	160	8.1
HBTS	170	8.1
HBTS	180	8.1
HBTS	190	8.1
HBTS	200	8.1
HBTS	210	8.1
HBTS	220	8.1
HBTS	230	8.1
HBTS	240	8.1
HBTS	250	8.1
HBTS	260	8.1
HBTS	270	8.1
HBTS	280	8.1
HBTS	300	8.1
HBTS	320	8.1
HBTS	330	8.1
HBTS	350	8.1
HBTS	400	8.1
HBTS	410	8.1
HBTS	420	8.1
HBTS	430	8.1
HBTS	440	8.1
HBTS	450	8.1
HBTS	460	8.1
HBTS	470	8.1
HBTS	480	8.1
HBTS	490	8.1
HBTS	500	8.1

Slide Ring/Wear Ring - KZT



Temperature: -50°C ~ +150°C
Speed: 15m/s
Material: PTFE+Bronze
Color: Green/Brown/Glod

ITEM	OD	ID	L
KZT	70	62	4
KZT	80	72	4
KZT	85	77	4
KZT	90	82	4
KZT	95	87	4
KZT	100	92	4
KZT	105	97	4
KZT	110	102	4
KZT	115	107	4
KZT	120	112	4
KZT	63	55	6.1
KZT	65	57	6.1
KZT	70	62	6.1
KZT	71	63	6.1
KZT	75	67	6.1
KZT	80	72	6.1
KZT	85	77	6.1
KZT	90	82	6.1
KZT	95	87	6.1
KZT	100	92	6.1
KZT	105	97	6.1
KZT	110	102	6.1
KZT	115	107	6.1
KZT	120	112	6.1
KZT	125	117	6.1
KZT	130	122	6.1
KZT	135	127	6.1
KZT	140	132	6.1
KZT	145	137	6.1
KZT	150	142	6.1
KZT	160	152	6.1
KZT	165	157	6.1
KZT	170	162	6.1
KZT	175	167	6.1
KZT	180	172	6.1
KZT	185	177	6.1
KZT	190	182	6.1

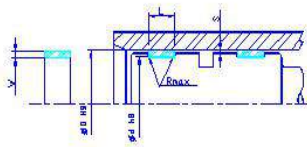
ITEM	OD	ID	L
KZT	80	72	7.9
KZT	85	77	7.9
KZT	90	82	7.9
KZT	95	88	7.9
KZT	100	92	7.9
KZT	105	97	7.9
KZT	110	102	7.9
KZT	115	107	7.9
KZT	120	112	7.9
KZT	125	117	7.9
KZT	130	122	7.9
KZT	135	127	7.9
KZT	140	132	7.9
KZT	145	137	7.9
KZT	150	142	7.9
KZT	155	147	7.9
KZT	160	152	7.9
KZT	165	157	7.9
KZT	170	162	7.9
KZT	175	167	7.9
KZT	180	172	7.9
KZT	185	177	7.9
KZT	190	182	7.9
KZT	200	192	7.9
KZT	210	202	7.9
KZT	215	207	7.9
KZT	220	212	7.9
KZT	230	222	7.9
KZT	240	232	7.9
KZT	250	242	7.9
KZT	260	252	7.9
KZT	270	262	7.9
KZT	280	272	7.9
KZT	290	282	7.9
KZT	300	292	7.9
KZT	310	302	7.9
KZT	320	312	7.9
KZT	330	322	7.9
KZT	340	332	7.9
KZT	350	342	7.9
KZT	360	352	7.9

Slide Ring/Wear Ring - KZT

ITEM	OD	ID	H
KZT	60	55	9.7
KZT	65	60	9.7
KZT	70	65	9.7
KZT	80	75	9.7
KZT	80	72	9.7
KZT	85	77	9.7
KZT	90	82	9.7
KZT	95	87	9.7
KZT	100	92	9.7
KZT	105	97	9.7
KZT	110	102	9.7
KZT	115	107	9.7
KZT	120	112	9.7
KZT	125	117	9.7
KZT	130	122	9.7
KZT	140	127	9.7
KZT	145	132	9.7
KZT	150	137	9.7
KZT	160	152	9.7
KZT	170	162	9.7
KZT	180	172	9.7
KZT	190	182	9.7
KZT	200	192	9.7
KZT	210	202	9.7
KZT	220	212	9.7
KZT	225	217	9.7
KZT	230	222	9.7
KZT	240	232	9.7
KZT	250	242	9.7
KZT	260	252	9.7
KZT	270	262	9.7
KZT	280	272	9.7
KZT	290	282	9.7
KZT	300	292	9.7
KZT	310	302	9.7
KZT	320	312	9.7
KZT	330	322	9.7
KZT	340	332	9.7
KZT	350	342	9.7
KZT	360	352	9.7

ITEM	OD	ID	H
KZT	80	72	15
KZT	85	77	15
KZT	90	82	15
KZT	95	87	15
KZT	100	92	15
KZT	105	97	15
KZT	110	102	15
KZT	115	107	15
KZT	120	112	15
KZT	125	117	15
KZT	130	122	15
KZT	135	127	15
KZT	140	132	15
KZT	145	137	15
KZT	150	142	15
KZT	160	147	15
KZT	165	152	15
KZT	170	157	15
KZT	175	162	15
KZT	180	167	15
KZT	190	182	15
KZT	200	192	15
KZT	210	202	15
KZT	220	212	15
KZT	230	222	15
KZT	240	232	15
KZT	250	242	15
KZT	260	252	15
KZT	270	262	15
KZT	280	272	15
KZT	290	282	15
KZT	300	292	15
KZT	310	302	15
KZT	320	312	15
KZT	330	322	15

WEAR RING-WR



Temperature: -40°C ~ +120°C
Speed: 1m/s
Material: Phenolic Resin Fabric
Color: Blue/Brown

ITEM	OD	ID	L
WR	35	30	10
WR	35	30	20
WR	35	30	25
WR	35	30	30
WR	40	35	8
WR	40	35	9.5
WR	40	35	10
WR	40	35	15
WR	40	35	20
WR	45	39	15
WR	45	39	20
WR	45	40	8
WR	45	40	9.5
WR	45	40	10
WR	45	40	12
WR	45	40	15
WR	45	40	20
WR	45	40	25
WR	45	40	30
WR	50	44	8
WR	50	44	20
WR	50	45	8
WR	50	45	9.5
WR	50	45	10
WR	50	45	12
WR	50	45	15
WR	50	45	20
WR	50	45	25
WR	50	45	30
WR	50	45	35
WR	55	50	8
WR	55	50	9.5
WR	55	50	10
WR	55	50	15
WR	55	50	20
WR	55	50	25
WR	55	50	30
WR	60	54	8
WR	60	54	15
WR	60	54	20
WR	60	55	8

ITEM	OD	ID	L
WR	60	55	9.5
WR	60	55	10
WR	60	55	12
WR	60	55	15
WR	60	55	20
WR	60	55	25
WR	60	55	30
WR	63	58	6
WR	63	58	8
WR	63	58	9.5
WR	63	58	10
WR	63	58	12
WR	63	58	15
WR	63	58	20
WR	63	58	25
WR	65	55	10
WR	65	59	10
WR	65	59	15
WR	65	59	20
WR	65	60	9.5
WR	65	60	10
WR	65	60	15
WR	65	60	20
WR	65	60	25
WR	65	60	30
WR	70	64	15
WR	70	64	20
WR	70	65	9.5
WR	70	65	10
WR	70	65	12
WR	70	65	15
WR	70	65	20
WR	70	65	25
WR	73.03	66.88	22
WR	75	69	12
WR	75	69	12.5
WR	75	69	15
WR	75	69	20
WR	75	69	25
WR	75	70	9.5
WR	75	70	10

WEAR RING-WR

ITEM	OD	ID	H
WR	75	70	12
WR	75	70	15
WR	75	70	20
WR	75	70	25
WR	75	70	30
WR	75	70	40
WR	75	70	50
WR	80	74	6
WR	80	74	8
WR	80	74	10
WR	80	74	12
WR	80	74	15
WR	80	74	20
WR	80	74	25
WR	80	74	30
WR	80	75	6
WR	80	75	9.5
WR	80	75	10
WR	80	75	12
WR	80	75	15
WR	80	75	20
WR	80	75	25
WR	80	75	30
WR	85	75	10
WR	85	75	20
WR	85	77	15
WR	85	79	10
WR	85	79	15
WR	85	79	20
WR	85	79	25
WR	85	80	8
WR	85	80	9.5
WR	85	80	10
WR	85	80	12
WR	85	80	15
WR	85	80	20
WR	85	80	25
WR	85	80	35
WR	90	81	9.7
WR	90	81	12.5
WR	90	82	15
WR	90	84	10
WR	90	84	12.5
WR	90	84	15
WR	90	84	20
WR	90	84	25
WR	90	84	30

ITEM	OD	ID	H
WR	90	84	35
WR	90	85	6
WR	90	85	8
WR	90	85	9.5
WR	90	85	10
WR	90	85	12.5
WR	90	85	15
WR	90	85	20
WR	90	85	25
WR	90	85	35
WR	90	85	40
WR	95	86	9.7
WR	95	86	12
WR	95	87	6
WR	95	87	15
WR	95	89	10
WR	95	89	12.5
WR	95	89	15
WR	95	89	20
WR	95	89	25
WR	95	90	6
WR	95	90	9.5
WR	95	90	10
WR	95	90	12.5
WR	95	90	15
WR	95	90	25
WR	95	90	50
WR	100	91	10
WR	100	91	12.5
WR	100	92	9.5
WR	100	92	10
WR	100	92	15
WR	100	92	30
WR	100	94	6
WR	100	94	10
WR	100	94	12.5
WR	100	94	15
WR	100	94	20
WR	100	94	22
WR	100	94	25
WR	100	94	30
WR	100	95	6
WR	100	95	8
WR	100	95	9.5
WR	100	95	10
WR	100	95	12.5
WR	100	95	15

WEAR RING-WR

ITEM	OD	ID	H
WR	100	95	20
WR	100	95	25
WR	100	95	30
WR	105	96	9.7
WR	105	96	12.5
WR	105	96	25
WR	105	99	10
WR	105	99	12.5
WR	105	99	15
WR	105	99	20
WR	105	99	25
WR	105	99	30
WR	105	100	6
WR	105	100	8
WR	105	100	9.5
WR	105	100	12.5
WR	105	100	15
WR	105	100	20
WR	105	100	25
WR	110	101	9.5
WR	110	101	10
WR	110	101	15
WR	110	102	8
WR	110	102	12.5
WR	110	102	15
WR	110	102	25
WR	110	103	35
WR	110	104	6
WR	110	104	12
WR	110	104	15
WR	110	104	20
WR	110	104	22.5
WR	110	104	25
WR	110	104	30
WR	110	104	35
WR	110	104	40
WR	110	105	6
WR	110	105	8
WR	110	105	9.5
WR	110	105	10
WR	110	105	12.5
WR	110	105	15
WR	110	105	20
WR	110	105	25
WR	110	105	30
WR	115	105	15
WR	115	105	20

ITEM	OD	ID	H
WR	115	106	9.5
WR	115	106	15
WR	115	107	8
WR	115	107	9.5
WR	115	107	15
WR	115	109	10
WR	115	109	15
WR	115	109	30
WR	115	110	6
WR	115	110	8
WR	115	110	9.5
WR	115	110	10
WR	115	110	12.5
WR	115	110	15
WR	115	110	20
WR	115	110	25
WR	115	110	30
WR	115	110	35
WR	116	110	30
WR	118	108	15
WR	120	111	10
WR	120	111	15
WR	120	112	6
WR	120	112	8
WR	120	112	9.5
WR	120	112	15
WR	120	113	20
WR	120	113	30
WR	120	114	6
WR	120	114	10
WR	120	114	12
WR	120	114	15
WR	120	114	20
WR	120	114	25
WR	120	114	30
WR	120	114	35
WR	120	115	8
WR	120	115	9.5
WR	120	115	10
WR	120	115	12.5
WR	120	115	15
WR	120	115	20
WR	120	115	25
WR	120	115	30
WR	120	115	35
WR	125	115	15
WR	125	115	20

WEAR RING-WR

ITEM	OD	ID	H
WR	125	117	8
WR	125	117	15
WR	125	118	9.5
WR	125	118	10
WR	125	118	15
WR	125	118	20
WR	125	118	30
WR	125	118	50
WR	125	119	8
WR	125	119	9.5
WR	125	119	10
WR	125	119	15
WR	125	119	20
WR	125	119	25
WR	125	119	30
WR	125	119	35
WR	125	120	8
WR	125	120	9.5
WR	125	120	10
WR	125	120	12.5
WR	125	120	15
WR	125	120	20
WR	125	120	25
WR	125	120	30
WR	125	120	40
WR	125	120	50
WR	130	120	9.5
WR	130	120	15
WR	130	120	20
WR	130	120	30
WR	130	121	15
WR	130	123	10
WR	130	123	15
WR	130	123	20
WR	130	123	25
WR	130	123	30
WR	130	123	35
WR	130	123	40
WR	130	124	15
WR	130	124	30
WR	130	125	6
WR	130	125	8
WR	130	125	9.5
WR	130	125	10
WR	130	125	12.5
WR	130	125	15
WR	130	125	20

ITEM	OD	ID	H
WR	130	125	25
WR	130	125	30
WR	135	125	9.5
WR	135	125	15
WR	135	127	8
WR	135	127	10
WR	135	127	15
WR	135	127	25
WR	135	128	9.5
WR	135	128	10
WR	135	128	15
WR	135	128	20
WR	135	128	25
WR	135	128	35
WR	135	128	50
WR	135	129	8
WR	135	129	15
WR	135	129	20
WR	135	129	25
WR	135	129	30
WR	135	129	35
WR	135	130	8
WR	135	130	9.5
WR	135	130	10
WR	135	130	12.5
WR	135	130	15
WR	140	128	12.2
WR	140	128	17.5
WR	140	128	20
WR	140	133	10
WR	140	133	15
WR	140	133	17.5
WR	140	133	20
WR	140	133	25
WR	140	133	30
WR	140	133	35
WR	140	133	40
WR	140	133	45
WR	140	133	50
WR	140	134	25
WR	140	134	30
WR	140	134	40
WR	140	134	50
WR	140	135	8
WR	140	135	9.5
WR	140	135	10
WR	140	135	12

WEAR RING-WR

ITEM	OD	ID	H
WR	140	135	12.5
WR	140	135	15
WR	140	135	20
WR	140	135	25
WR	140	135	30
WR	140	135	35
WR	140	135	50
WR	145	137	10
WR	145	137	15
WR	145	138	9.5
WR	145	138	10
WR	145	138	15
WR	145	138	20
WR	145	138	25
WR	145	138	30
WR	145	138	35
WR	145	138	50
WR	145	140	8
WR	145	140	9.5
WR	145	140	10
WR	145	140	12.5
WR	145	140	15
WR	145	140	20
WR	145	140	25
WR	145	140	50
WR	150	142	8
WR	150	142	15
WR	150	142	20
WR	150	143	10
WR	150	143	15
WR	150	143	17.5
WR	150	143	20
WR	150	143	22
WR	150	143	25
WR	150	143	30
WR	150	143	35
WR	150	143	40
WR	150	143	45
WR	150	143	50
WR	150	144	35
WR	150	144	40
WR	150	144	50
WR	150	145	8
WR	150	145	9.5
WR	150	145	10
WR	150	145	12.5
WR	150	145	15

ITEM	OD	ID	H
WR	150	145	20
WR	150	145	25
WR	150	145	35
WR	150	145	40
WR	150	145	50
WR	155	150	8
WR	155	150	10
WR	155	150	15
WR	155	150	20
WR	155	150	30
WR	160	148	10
WR	160	148	15
WR	160	148	20
WR	160	148	22
WR	160	152	35
WR	160	153	10
WR	160	153	15
WR	160	153	20
WR	160	153	25
WR	160	153	30
WR	160	153	35
WR	160	153	40
WR	160	153	45
WR	160	154	40
WR	160	154	50
WR	160	155	8
WR	160	155	9.5
WR	160	155	10
WR	160	155	12.5
WR	160	155	15
WR	160	155	20
WR	160	155	25
WR	160	155	40
WR	160	155	50
WR	165	157	9.5
WR	165	157	10
WR	165	157	15
WR	165	157	20
WR	165	157	25
WR	165	157	30
WR	165	157	35
WR	165	157	45
WR	165	157	50
WR	165	158	15
WR	165	158	50
WR	165	159	30
WR	165	160	10

WEAR RING-WR

ITEM	OD	ID	H
WR	165	160	15
WR	165	160	20
WR	165	160	25
WR	165	160	30
WR	165	160	35
WR	165	160	40
WR	165	160	50
WR	170	158	20
WR	170	162	10
WR	170	162	15
WR	170	162	20
WR	170	162	22
WR	170	162	25
WR	170	162	30
WR	170	162	35
WR	170	162	40
WR	170	162	45
WR	170	162	50
WR	170	163	40
WR	170	164	9.5
WR	170	164	20
WR	170	164	35
WR	170	164	50
WR	170	165	8
WR	170	165	9.5
WR	170	165	10
WR	170	165	15
WR	170	165	20
WR	170	165	25
WR	170	165	30
WR	170	165	35
WR	170	165	50
WR	175	167	25
WR	175	168	15
WR	175	168	25
WR	175	169	50
WR	175	170	10
WR	175	170	25
WR	180	168	22.5
WR	180	172	10
WR	180	172	12
WR	180	172	12.5
WR	180	172	15
WR	180	172	20
WR	180	172	22.5
WR	180	172	25
WR	180	172	30

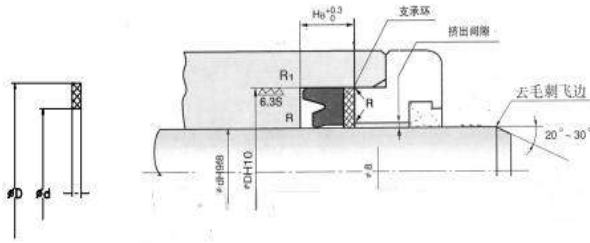
ITEM	OD	ID	H
WR	180	172	35
WR	180	172	40
WR	180	172	45
WR	180	172	50
WR	180	172	55
WR	180	173	45
WR	180	173	50
WR	180	174	20
WR	180	174	35
WR	180	174	40
WR	180	174	50
WR	180	175	8
WR	180	175	9.5
WR	180	175	10
WR	180	175	12
WR	180	175	20
WR	180	175	25
WR	180	175	30
WR	180	175	35
WR	180	175	40
WR	180	175	45
WR	180	175	50
WR	185	173	20
WR	185	173	22.5
WR	185	177	15
WR	185	177	45
WR	185	180	10
WR	185	180	22.5
WR	185	180	25
WR	185	180	50
WR	190	182	10
WR	190	182	15
WR	190	182	20
WR	190	182	22.5
WR	190	182	25
WR	190	182	30
WR	190	182	40
WR	190	182	50
WR	190	184	50
WR	190	185	8
WR	190	185	9.5
WR	190	185	10
WR	190	185	15
WR	190	185	30
WR	195	190	10
WR	195	190	15
WR	195	190	20

WEAR RING-WR

ITEM	OD	ID	H
WR	195	190	25
WR	195	190	30
WR	200	188	22.5
WR	200	192	10
WR	200	192	15
WR	200	192	20
WR	200	192	22.5
WR	200	192	25
WR	200	192	30
WR	200	192	40
WR	200	192	45

Note: For inch size, pls quato us by Email
Such as 6K9150/1k8051/2k0713 etc
Size range: 15mm~1500mm

ROD U SEAL BACK UP RINGS-BRT

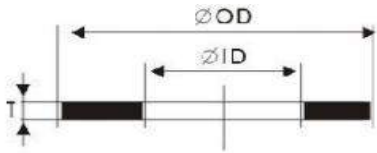


PA Temperature: -55°C ~ +120°C
PTFE Temperature: -55°C ~ +220°C
PA Pressure(max):70MPA
PTFE Pressure(max):35MPA
Material: PA OR PTFE+Bronze
Color: Black/Orange/Brown
Speed: 1 m/s

ITM	ID	OD	H
BRT	25	35	2
BRT	30	40	2
BRT	30	40	3
BRT	30	43	3
BRT	32	42	2
BRT	32	48	3
BRT	35	45	2
BRT	35	45	3
BRT	40	50	2
BRT	40	50	3
BRT	40	55	3
BRT	45	55	2
BRT	45	55	3
BRT	45	60	3
BRT	50	60	2
BRT	50	60	3
BRT	50	63	3
BRT	50	65	2
BRT	50	65	3
BRT	50	70	2
BRT	55	65	2
BRT	55	68	3
BRT	55	70	3
BRT	60	70	2
BRT	60	70	3
BRT	60	73	3
BRT	60	75	3
BRT	65	78	3
BRT	65	80	3
BRT	70	80	2
BRT	70	80	3
BRT	70	83	3
BRT	70	85	2

ITM	ID	OD	H
BRT	70	85	3
BRT	75	88	3
BRT	75	88	4
BRT	75	90	3
BRT	75	95	3
BRT	80	93	3
BRT	80	95	2
BRT	80	95	3
BRT	85	100	2
BRT	85	100	3
BRT	85	100	4
BRT	90	105	2
BRT	90	105	3
BRT	90	110	3
BRT	95	110	2
BRT	95	110	3
BRT	95	115	3
BRT	100	115	2
BRT	100	115	3
BRT	100	120	3
BRT	105	120	2
BRT	105	120	3
BRT	110	125	2
BRT	110	125	3
BRT	110	130	3
BRT	115	130	2
BRT	115	130	3
BRT	120	135	2
BRT	125	140	2
BRT	125	140	3
BRT	130	145	2
BRT	145	160	2

O RING BACK UP RING



Temperature: -54°C ~ +200°C

Speed: 15m/s

Material: PTFE

Color: White

ITEM	ID	OD	H
P3	3	6	1.25
P4	4	7	1.25
P5	5	8	1.25
P6	6	9	1.25
P7	7	10	1.25
P8	8	11	1.25
P9	9	12	1.25
P10	10	13	1.25
P10A	10	14	1.25
P11	11	15	1.25
P11.2	11.2	15.2	1.25
P12	12	16	1.25
P12.5	12.5	16.5	1.25
P13	13	13	1.25
P14	14	18	1.25
P14A	14	19	1.25
P15	15	19	1.25
P16	16	20	1.25
P17	17	21	1.25
P18	18	22	1.25
P19	19	23	1.25
P20	20	24	1.25
P21	21	25	1.25
P22	22	26	1.25
P22A	22	28	1.25
P22.4	22.4	28.4	1.25
P23	23	29	1.25
P24	24	30	1.25
P25	25	31	1.25
P25.5	25.5	31.5	1.25
P26	26	32	1.25
P27	27	32	1.25
P28	28	34	1.25
P29	29	35	1.25
P29.5	29.5	35.5	1.25
P30	30	36	1.25
P31	31	37	1.25
P31.5	31.5	37.5	1.25

ITEM	ID	OD	H
P32	32	38	1.25
P33	33	39	1.25
P34	34	40	1.25
P35	35	41	1.25
P35.5	35.5	41.5	1.25
P36	36	42	1.25
P37	37	43	1.25
P38	38	44	1.25
P39	39	45	1.25
P40	40	46	1.25
P41	41	47	1.25
P42	42	48	1.25
P43	43	49	1.25
P44	44	50	1.25
P45	45	51	1.25
P46	46	52	1.25
P48	48	54	1.25
P48A	48	58	1.9
P49	49	55	1.25
P50	50	56	1.25
P50A	50	60	1.9
P52	52	62	1.9
P53	53	63	1.9
P55	55	65	1.9
P56	56	66	1.9
P58	58	68	1.9
P60	60	70	1.9
P62	62	72	1.9
P63	63	73	1.9
P65	65	75	1.9
P67	67	77	1.9
P70	70	80	1.9
P71	71	81	1.9
P75	75	85	1.9
P80	80	90	1.9
P85	85	95	1.9
P90	90	100	1.9
P95	95	105	1.9

O RING BACK UP RING

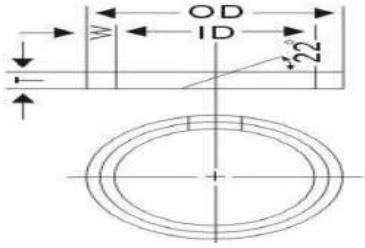
ITEM	ID	OD	H
P100	100	110	1.9
P102	102	112	1.9
P105	105	115	1.9
P110	110	120	1.9
P112	112	122	1.9
P115	115	125	1.9
P120	120	130	1.9
P125	125	135	1.9
P130	130	140	1.9
P135	135	145	1.9
P140	140	150	1.9
P145	145	155	1.9
P150	150	160	1.9
P150A	150	165	2.75
P155	155	170	2.75
P160	160	175	2.75
P165	165	180	2.75
P170	170	185	2.75
P170	175	190	2.75
P180	180	195	2.75
P185	185	200	2.75
P190	190	205	2.75
P195	195	210	2.75

ITEM	ID	OD	H
P200	200	215	2.75
P205	205	220	2.75
P209	209	224	2.75
P210	210	225	2.75
P215	215	230	2.75
P220	220	235	2.75
P225	225	240	2.75
P230	230	245	2.75
P235	235	250	2.75
P240	240	255	2.75
P245	245	260	2.75
P250	250	265	2.75
P255	255	270	2.75
P260	260	275	2.75
P265	265	280	2.75
P270	270	285	2.75
P275	275	290	2.75
P280	280	295	2.75
P285	285	300	2.75
P290	290	305	2.75
P295	295	310	2.75
P300	300	315	2.75
P315	315	330	2.75
P320	320	335	2.75

Note: Contact us by inch size and custom size.

All of the Backup ring are not cut. If need cut, please note us

N4W BACKUP RING USED IN PISTON RING



Temperature: -54°C ~ +200°C

Speed: 15m/s

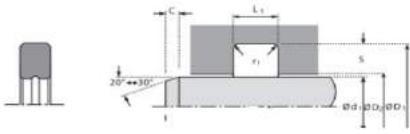
Material: POM

Color: GEEN

ITEM	OD	ID	H
N4W	85	80	2.5
N4W	90	85	2.5
N4W	95	90	2.5
N4W	100	95	2.5
N4W	105	100	2.5
N4W	110	105	2.5
N4W	110	104	3
N4W	115	109	3
N4W	120	114	3

ITEM	OD	ID	H
N4W	125	119	3
N4W	130	124	3
N4W	135	129	3
N4W	140	134	3
N4W	145	139	3
N4W	150	144	3
N4W	160	154	3
N4W	170	164	3
N4W	190	184	3

CENTER JOINT ROI

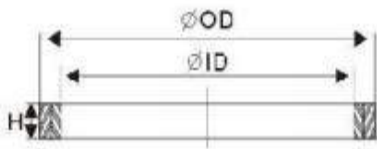


Temperature: -30°C ~ +80°C
Speed: 0.1 m/s
Material: Polyurethane
Color : Blue/Yellow/Orange

ITEM	ID	OD	L
ROI	50.5	61	4.9
ROI	60.5	71	4.9
ROI	70.5	81	4.9
ROI	75.5	86	4.9
ROI	80.5	91	4.9
ROI	90.5	101	4.9
ROI	95.5	106	4.9
ROI	100.5	111	4.9

ITEM	ID	OD	L
ROI	105.5	116	4.9
ROI	110.5	121	4.9
ROI	115.5	126	4.9
ROI	120.5	131	4.9
ROI	125.5	136	4.9
ROI	130.5	141	4.9
ROI	140.5	146	4.9

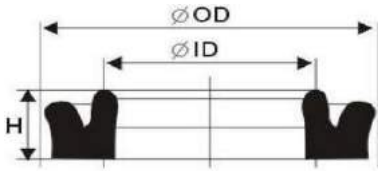
CENTER JOINT SPN



Temperature: -54°C ~ +200°C
Speed: 15m/s
Material: PTFE+Bronze+NBR
Color: Brown

ITEM	ID	OD	L
SPN	50	60	4.9
SPN	60	70	4.9
SPN	70	80	4.9
SPN	80	90	4.9
SPN	90	100	4.9
SPN	100	110	4.9

TRACK ADJUSTER SEALS - ODI

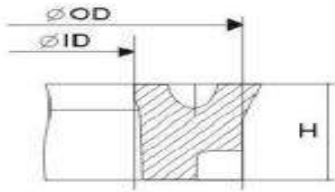


Temperature: -35°C ~ +100°C
Speed: 1.5m/s
Material: Polyurethane
Color: Ivory Color

ITEM	ID	OD	H
ODI	50	40	6
ODI	55	65	6
ODI	60	70	6
ODI	70	80	6
ODI	35	45	7
ODI	45	55	7
ODI	50	60	8
ODI	75	65	8
ODI	80	90	8
ODI	90	105	9
ODI	35	45	10
ODI	35	50	10
ODI	40	55	10
ODI	45	60	10
ODI	50	60	10
ODI	50	65	10
ODI	60	70	10
ODI	50	65	12
ODI	50	66	12
ODI	50	80	12
ODI	54	70	12
ODI	55	65	12

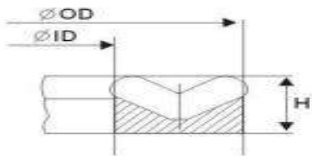
ITEM	ID	OD	H
ODI	55	75	12
ODI	60	70	12
ODI	60	80	12
ODI	64	80	12
ODI	65	75	12
ODI	65	80	12
ODI	70	40	12
ODI	75	55	12
ODI	75	90	12
ODI	75	95	12
ODI	80	100	12
ODI	85	105	12
ODI	90	70	12
ODI	90	110	12
ODI	120	100	12
ODI	64	80	15
ODI	70	54	15
ODI	70	90	15
ODI	80	64	15
ODI	47	80	16
ODI	45	70	18
ODI	55	80	18

TRACK ADJUSTER SEALS - OUY



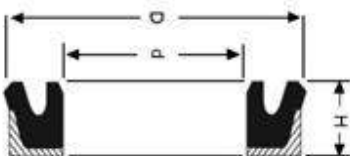
Temperature: -35°C ~ +100°C
Speed: 1.5m/s
Material: NBR+POM
Color: Black+White

ITEM	ID	OD	H
OUY	25	40	12
OUY	35	50	12
OUY	35	60	15.5
OUY	45	70	15.5
OUY	65	90	18
OUY	70	90	15.5
OUY	75	100	15.5
OUY	75	100	18



Temperature: -35°C ~ +100°C
Speed: 1.5m/s
Material: NBR+Nylon
Color: Black+White

ITEM	OD	ID	H
OUY	40	70	12
OUY	50	80	12
OUY	64	80	12
OUY	55	85	12
OUY	70	90	12
OUY	90	110	13
OUY	100	120	14
OUY	130	150	14

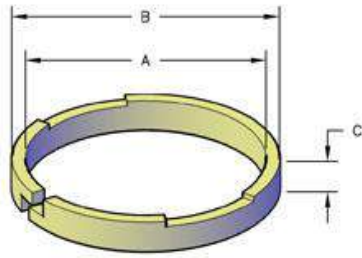


Temperature: -35°C ~ +100°C
Speed: 1.5m/s
Material: PU+Nylon
Color: Black+White

ITEM	OD	ID	H
OUY	30	45	12
OUY	45	60	12
OUY	55	70	12
OUY	70	85	12
OUY	80	95	12



CUSHION SEALS-N4B



Temperature: -40°C ~ +120°C
Speed: 1m/s
Material: Phenolic Resin Fabric
Color: Blue/Brown
Cut: 90°

ITEM	OD	ID	H
N4B	38	32	6
N4B	45	39	6
N4B	50	44	6
N4B	60	54	6
N4B	75	69	6
N4B	80	74	6
N4B	85	79	6
N4B	90	84	6
N4B	95	89	6
N4B	100	94	6
N4B	100	95	6
N4B	105	99	6
N4B	110	104	6
N4B	115	109	6
N4B	120	114	6
N4B	84	74	8
N4B	89	79	8
N4B	93.7	83.7	8
N4B	98.85	88.85	8



BUSHING DU

ITEM	ID	OD	H
DU	30	35	20
DU	30	35	25
DU	35	40	25
DU	40	45	20
DU	40	45	25
DU	40	45	30
DU	45	50	20
DU	45	50	30
DU	45	50	40
DU	50	55	20
DU	50	55	25
DU	50	55	30
DU	50	55	35
DU	50	55	40
DU	55	60	30
DU	55	60	35
DU	55	60	40
DU	60	65	30
DU	60	65	35
DU	60	65	40
DU	60	65	60
DU	65	70	30
DU	65	70	35
DU	65	70	40
DU	70	75	15
DU	70	75	30
DU	70	75	35
DU	70	75	40
DU	70	75	45
DU	75	80	30
DU	75	80	35
DU	75	80	40
DU	75	80	60
DU	80	85	15
DU	80	85	30
DU	80	85	35
DU	80	85	40
DU	80	85	50
DU	80	85	60
DU	85	90	30
DU	85	90	35
DU	85	90	40
DU	85	90	50
DU	120	125	60
DU	125	130	30
DU	125	130	50
DU	130	135	50
DU	130	135	30

ITEM	ID	OD	H
DU	85	90	60
DU	90	95	20
DU	90	95	30
DU	90	95	35
DU	90	95	40
DU	90	95	45
DU	90	95	50
DU	90	95	60
DU	95	100	30
DU	95	100	35
DU	95	100	40
DU	95	100	45
DU	95	100	50
DU	95	100	60
DU	100	105	20
DU	100	105	30
DU	100	105	35
DU	100	105	40
DU	100	105	45
DU	100	105	50
DU	100	105	60
DU	105	110	30
DU	105	110	35
DU	105	110	40
DU	105	110	45
DU	105	110	50
DU	105	110	60
DU	110	115	30
DU	110	115	35
DU	110	115	40
DU	110	115	45
DU	110	115	50
DU	110	115	60
DU	115	120	30
DU	115	120	35
DU	115	120	40
DU	115	120	50
DU	115	120	60
DU	120	125	30
DU	120	125	35
DU	120	125	40
DU	120	125	45
DU	120	125	50
DU	130	135	35
DU	130	135	55
DU	140	145	40
DU	140	145	50
DU	140	145	60

TRACK LINK SEALS



Temperature: -30°C ~ +100°C
Pressure(max):40MPA
Compressor Set: <40
Material: Polyurethane

Maker	Model	Standard	Weight	Shape
		inside x outside x	(ton)	
KOMATSU	PC60-7	24.5 x 41.4 x 10.3	6	W Type - Regular Seal
	PC60-7	25.0 x 41.4 x 12.4	6	W Type - Master Seal
	PC100-5/6	30.4 x 46.5 x 11.9	10	W Type - Regular Seal
	PC100-5/6	30.4 x 46.5 x 14.3	10	W Type - Master Seal
	PC100	30.5 x 46.4 x 12.1	10	W Type - Regular Seal
	PC100	30.5 x 46.4 x 14.2	10	W Type - Master Seal
	PC120-1	30.4 x 46.9 x 10.4	12	W Type - Regular Seal
	PC120-1	30.4 x 46.9 x 12.4	12	W Type - Master Seal
	PC138	32.5 x 50.6 x 12.1	13	W Type - Regular Seal
	PC200	38.8 x 60.5 x 14.9	20	W Type - Master Seal
	PC200	38.8 x 59.7 x 14.5	20	W Type - Regular Seal
	PC300	45.1 x 67.0 x 15.7	30	W Type - Master Seal
	PC300	45.1 x 67.8 x 13.6	30	W Type - Regular Seal
	PC400-6	47.6 x 71.5 x 15.1	40	W Type - Regular Seal
	PC400-6	47.6 x 72.2 x 15.7	40	W Type - Master Seal
HITACHI	EX120	34.0 x 52.0 x 10.4	12	W Type - Regular Seal
	PZX200	38.8 x 61.1 x 14.7	20	W Type - Regular Seal
	PZX270.330	45.1 x 68.6 x 13.6	27~33	W Type - Regular Seal
CATERPILLAR	CAT312	34.0 x 52.0 x 10.4	13	W Type - Regular Seal
	CAT312	34.4 x 51.6 x 11.5	13	W Type - Master Seal
	CAT320	37.0 x 59.4 x 14.0	20	W Type - Master Seal
	CAT320	37.3 x 58.8 x 14.5	26	W Type - Regular Seal
VOLVO	EC140	34.0 x 55.0 x 11.7	14	W Type - Regular Seal
	EC210	38.8 x 59.7 x 14.5	21	W Type - Regular Seal
	EC290	45.5 x 67.7 x 15.1	29	W Type - Regular Seal
	EC460	48.5 x 72.2 x 15.1	46	W Type - Regular Seal
SUMITOMO	SH200	37.3 x 58.8 x 14.5	20	W Type - Regular Seal
	SH300	47.6 x 71.5 x 15.1	30	W Type - Regular Seal
	SH450	49.4 x 74.4 x 15.1	45	W Type - Regular Seal
HYUNDAI	R210-5	38.8 x 59.7 x 14.5	19	W Type - Regular Seal
	R290-5	45.1 x 67.0 x 13.6	27	W Type - Regular Seal
	SP190	37.3 x 58.8 x 13.15	20	W Type - Master Seal
	SP190	37.3 x 58.8 x 14.5	20	W Type - Regular Seal
KATO	HD880	38.6 x 56.0 x 13.6	18	W Type - Regular Seal
DAEWOO	DH08	38.0 x 59.0 x 10.25	18	W Type - Regular Seal
DCF TREK	P4604	31.5 x 47.5 x 10.4	8	W Type - Regular Seal
	R800C-7	57.65 x 86.5 x 15.1	80	W Type - Regular Seal
	R80C-7	24.5 x 41.4 x 10.3	6	W Type - Regular Seal
	225-4	34.0 x 54.0 x 13.5	20	W Type - Regular Seal
	225-5	37.3 x 58.8 x 14.5	20	W Type - Regular Seal