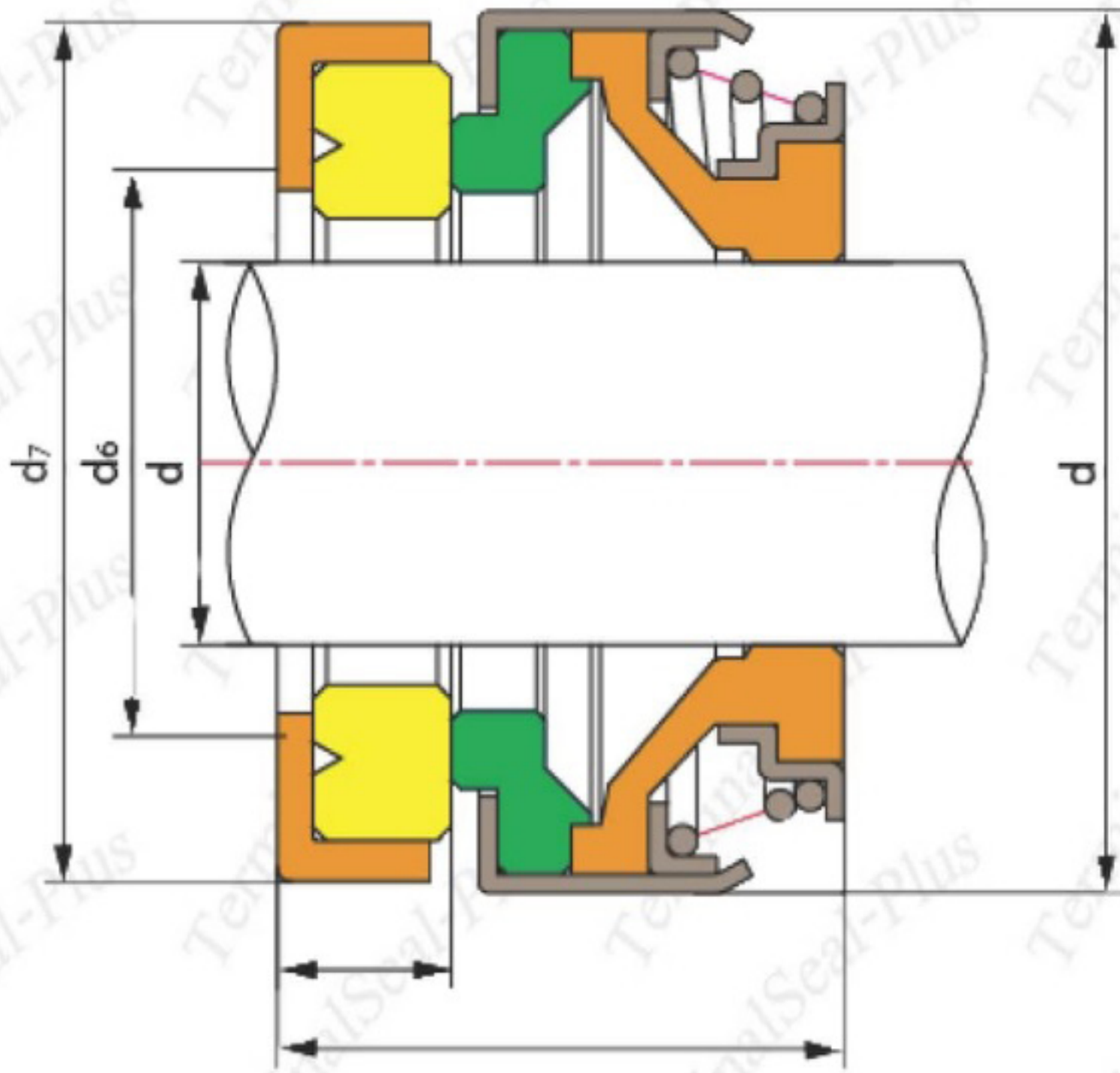


TERMINAL GROUP

TMS-301



Operating Limits:
Pressure: $\leq 0.6\text{MPa}$
Speed: $\leq 10\text{m/s}$
Temperature: $-30^{\circ}\text{C} \sim +200^{\circ}\text{C}$

Rotary Ring(Plastic Carbon/Carbon/Sic/TC)
Stationary Ring(Ceramic/Sic/Tc)
Secondary Seal(nbr/Epdm/VITON)
Spring & Other Parts(Sus304/Sus316)

Model	d1 (mm)	d3	d6	d7	l1	l3
TMS301-6	6	18	8	22	14	4
TMS301-8S	8	18	10	22	15	4
TMS301-8M	8	20	10	22/26	15/16.5	4.0/5.5
TMS301-8L	8	24	10	26	16.5	5.5
TMS301-10	10	24	12	26	21	8
TMS301-11	11	24	13	26	21	8
TMS301-12	12	24	14	25/26	21	8
TMS301-13	13	24	15	26	18.5/21	5.5/8.0
TMS301-13L	13	28	16	28	21	8
TMS301-13H	13	32	16	29.5	30.5	8
TMS301-14	14	28	16	28/28.5	21	8
TMS301-14L	14	32	16	29.5	21	8
TMS301-15S	15	28	16	28.5/30	21	8
TMS301-15M	15	32	16	30/29.5	21	8
TMS301-15L	15	39	18	38	21	8
TMS301-16S	16	28	16	29.5/30	21	8
TMS301-16M	16	32	18	29.5	21	8
TMS301-16L	16	39	18	38	21	8
TMS301-16H	16	32	16	30	29	10
TMS301-17	17	39	19	42	21	8
TMS301-18	18	39	20	42	21	8

Model	d1 (mm)	d3	d6	d7	l1	l3
TMS301-19	19	39	21	42	21	8
TMS301-20	20	39	22	42	21	8
TMS301-20L	20	42	24	45	23	10
TMS301-22S	22	36	24	45	26.5	10
TMS301-22L	22	42	24	45	23	10
TMS301-23	23	47	25	50	23.5	10
TMS301-24	24	47	26	50	23.5	10
TMS301-25	25	42	27	50	23.5	10
TMS301-25L	25	47	27	50	23.5	10
TMS301-26	26	47	29	50	23.5	10
TMS301-27	27	47	30	50	23.5	10
TMS301-28	28	54	31	57	25	10
TMS301-30	30	54	33	57	25	10
TMS301-32	32	54	35	57	25	10
TMS301-35	35	60	38	63	26	10
TMS301-38	38	65	41	68	30	12
TMS301-40	40	65	43	68	30	12
TMS301-45	45	70	48	73	32	12
TMS301-50	50	85	52	88	38	15
TMS301-55	55	85	58	88	38	15
TMS301-60	60	105	63	110	45	15
TMS301-65	65	105	\	110	47	15
TMS301-70	70	105	\	110	47	15

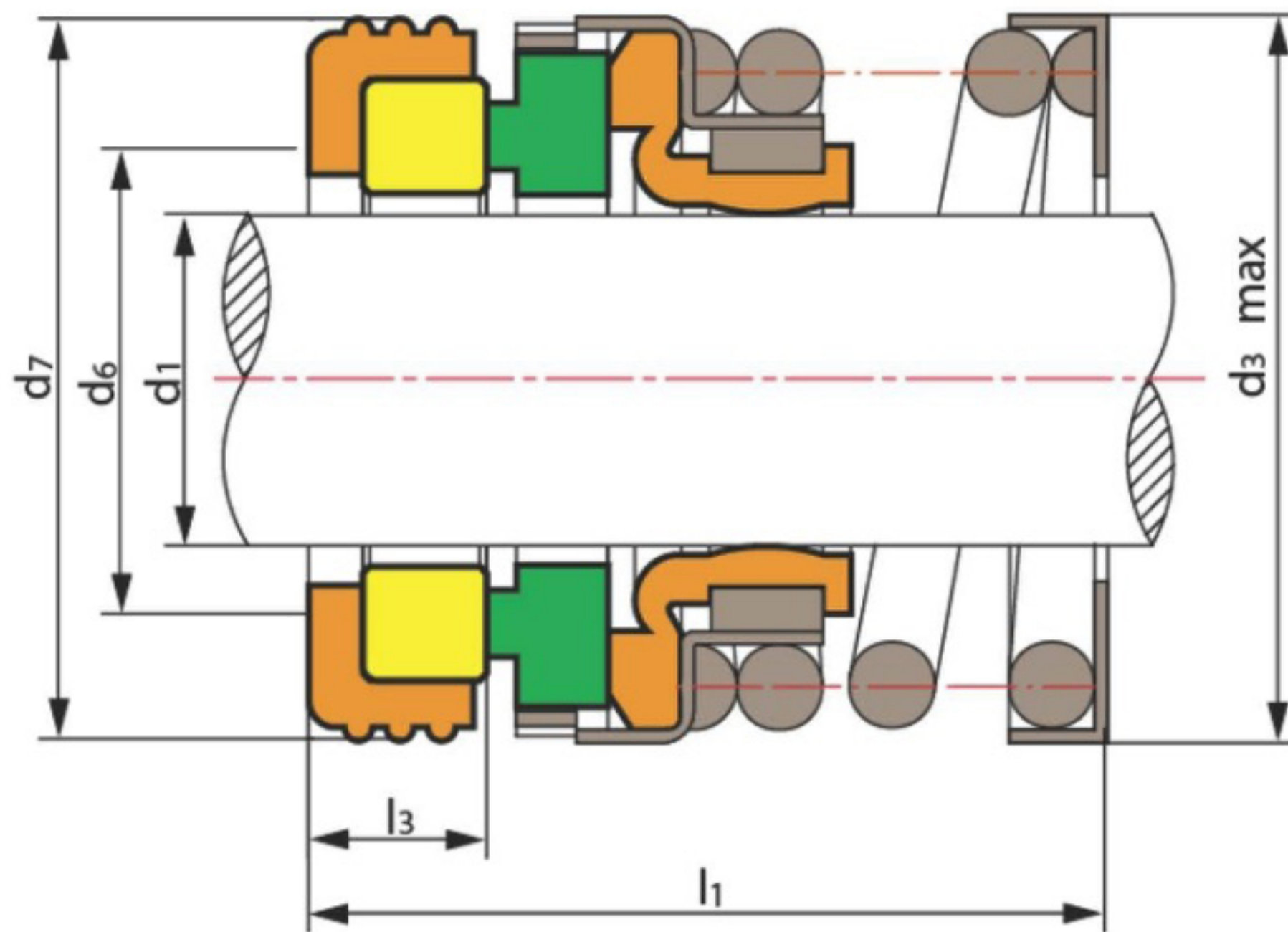


TMS&S บริษัท เทอร์มินอลซีล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
TERMINAL SEAL AND SERVICE CO.,LTD.
TMW บริษัท เทอร์มินอล แมชชีนเวิร์ค จำกัด
TERMINAL MACHINEWORK CO.,LTD.
T.M.G. บริษัท ที.เอ็ม.จี. รีเบอร์พาร์ท จำกัด
T.M.G. RUBBERPART CO.,LTD.

Tel : +66 (0) 2942-9979 (Auto)
Fax: +66 (0) 2942-9980 (Auto)
Email: terminalseal@terminalseal.com

TERMINAL GROUP

TMS-560A



Operating Limits :

Pressure: $\leq 1\text{MPa}$

Speed: $\leq 12\text{ m/s}$

Temperature: $-30^{\circ}\text{C} \sim +200^{\circ}\text{C}$

Rotary Ring(Plastic Carbon/Carbon/Sic/tc)

Stationary Ring(Ceramic/Sic/Tc)

Secondary Seal(nbr/Epdm/VITON)

Spring & Other Parts(Sus304/Sus316)

Model	d1 (mm)	d3	d6	d7	l1	l3
TMS-560A-10	10	23.5	16	24	25	7
TMS-560A-11	11	23.5	16	24	25	7
TMS-560A-12	12	26	17	26	25	7
TMS-560A-14	14	28	21	28	25.5	7
TMS-560A-15	15	30	21	28	29.5	7
TMS-560A-16	16	32	22	32	33.5	10
TMS-560A-18	18	32.5	25	35	36.5	10
TMS-560A-19	19	32.5	25	35	36.5	10
TMS-560A-20	20	35.5	27	38	38	10
TMS-560A-22	22	37.5	29	40	40.3	10
TMS-560A-25	25	42	32	44	39.3	10
TMS-560A-28	28	47	34	46	40	10
TMS-560A-30S	30	46	35	45	38.2	7.5
TMS-560A-30L	30	48	38	50	40	10
TMS-560A-32	32	50	40	54	40	10
TMS-560A-35	35	54.5	44	58	42	10
TMS-560A-38	38	58.5	46	60	42.6	10
TMS-560A-40	40	62.5	48	64	42.6	10
TMS-560A-45	45	66.5	52	66	45	10
TMS-560A-50	50	72.5	58	72	54.6	11.5
TMS-560A-55S	55	72	60	75	59.4	12

Model	d1 (inches)	d3	d6	d7	l1	l3
TMS-560A-3/8"	9.525	23.5	14.3	22.23	28.6	7.9
TMS-560A-1/2"	12.7	26	17.5	25.4	28.6	7.9
TMS-560A-5/8"	15.875	30	20.6	31.75	32.5	10.3
TMS-560A-3/4"	19.05	32.5	23.8	34.93	32.5	10.3
TMS-560A-7/8"	22.225	37.5	27	38.1	34.1	10.3
TMS-560A-1"	25.4	44	30.2	41.28	36.5	11.1
TMS-560A-1 1/8"	28.575	48	33.3	44.45	38.1	11.1
TMS-560A-1 1/4"	31.75	50	36.5	47.63	38.1	11.1
TMS-560A-1 3/8"	34.925	54.5	39.7	50.8	39.7	11.1
TMS-560A-1 1/2"	38.1	58.5	42.9	53.98	39.7	11.1
TMS-560A-1 5/8"	41.275	64	46	60.33	47.6	12.7
TMS-560A-1 3/4"	44.45	67	49.2	63.5	47.6	12.7
TMS-560A-1 7/8"	47.625	71	52.4	66.68	50.8	12.7
TMS-560A-2"	50.8	73.5	55.6	69.85	50.8	12.7
TMS-560A-2 1/8"	53.975	75.6	\	76.2	57.2	14.3
TMS-560A-2 1/4"	57.15	80	65	79.38	57.2	14.3
TMS-560A-2 3/8"	60.325	79.6	\	82.55	57.2	14.3
TMS-560A-2 1/2"	63.5	84.9	70	85.73	60.3	14.3
TMS-560A-2 5/8"	66.675	84.6	\	85.725	65.1	15.9
TMS-560A-2 3/4"	69.85	93	\	88.9	65.1	15.9
TMS-560A-3"	76.2	102	\	98.425	68.3	15.9



TMS&S

บริษัท เทอร์มินอลซีล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
TERMINAL SEAL AND SERVICE CO.,LTD.

TMW

บริษัท เทอร์มินอล แมชชีนเวิร์ค จำกัด
TERMINAL MACHINEWORK CO.,LTD.

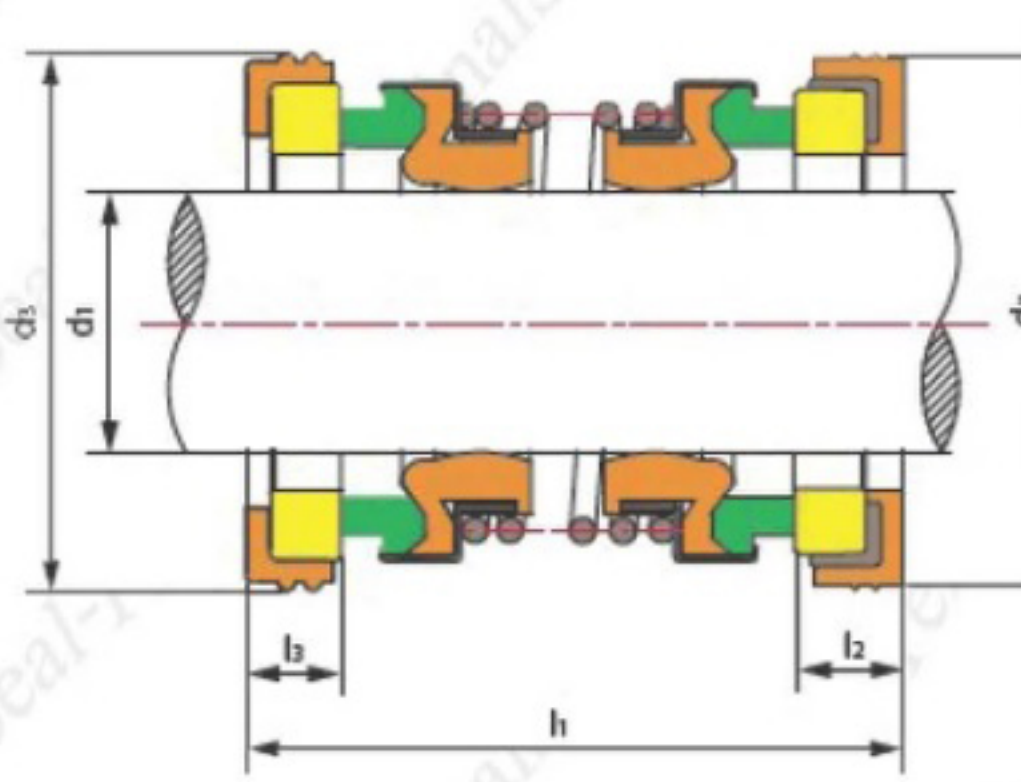
T.M.G.

บริษัท ที.เอ็ม.จี. รีเบอร์พาร์ท จำกัด
T.M.G. RUBBERPART CO.,LTD.

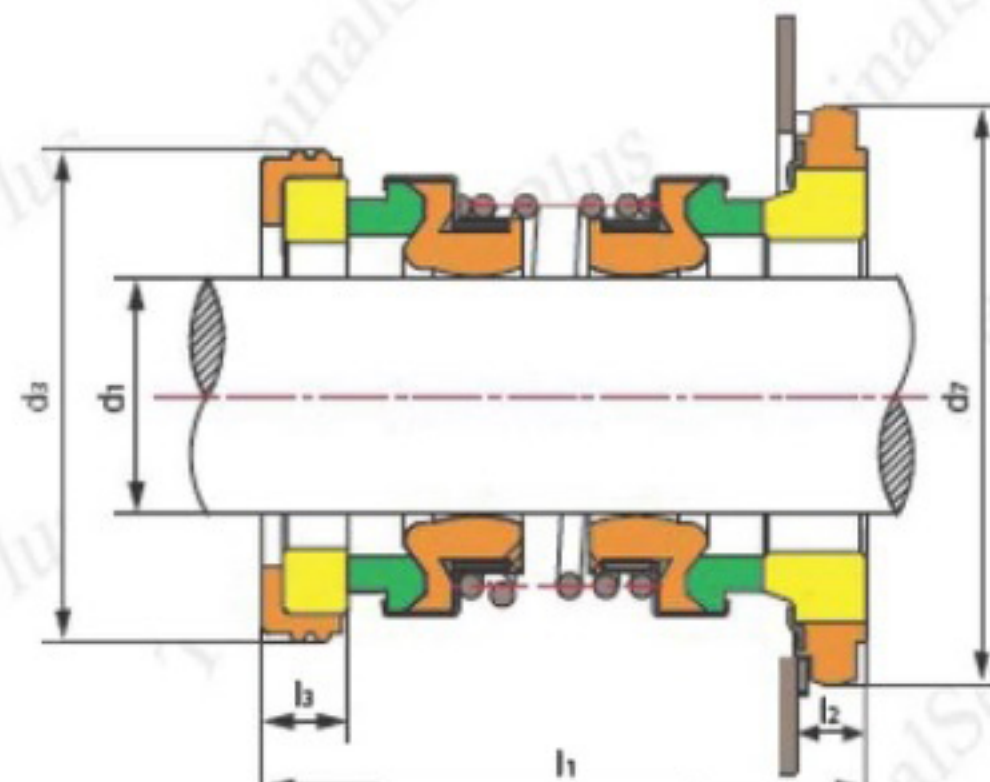
Tel : +66 (0) 2942-9979 (Auto)
Fax: +66 (0) 2942-9980 (Auto)
Email: terminalseal@terminalseal.com

TERMINAL GROUP

TMS-560D



560D-13~16



560D-18~50



Operating Limits:

Pressure: $\leq 0.3\text{MPa}$

Speed: $\leq 10\text{ m/s}$

Temperature: $-30^{\circ}\text{C} \sim +200^{\circ}\text{C}$

Rotary Ring(Plastic Carbon/Carbon/Sic/TC)

Stationary Ring(Ceramic/Sic/Tc)

Secondary Ring(nbr/Epdm/VITON)

Spring and Other Parts(Sus304/Sus316)

Model	d1 (mm)	d3	d7	l1	l2	l3
TMS560D-13	13	25	25	36	5	5
TMS560D-14	14	30	30	37	5	5
TMS560D-15	15	30	30	37	5	5
TMS560D-16	16	30	30	37	5	5
TMS560D-18	18	35	38	49	7	10
TMS560D-19	19	35	38	49	7	10
TMS560D-20	20	38	44	49	7	7
TMS560D-25	25	44	50	51	7	7
TMS560D-30	30	50	57	59	9	8
TMS560D-35	35	58	64	61	9	9
TMS560D-40	40	64	70	64	11	9
TMS560D-45	45	66	70	65	10	9
TMS560D-50	50	72	80	69	10	9



บริษัท เทอร์มินอลซีล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
TERMINAL SEAL AND SERVICE CO.,LTD.



บริษัท เทอร์มินอล แมชชีนเวิร์ค จำกัด
TERMINAL MACHINEWORK CO.,LTD.

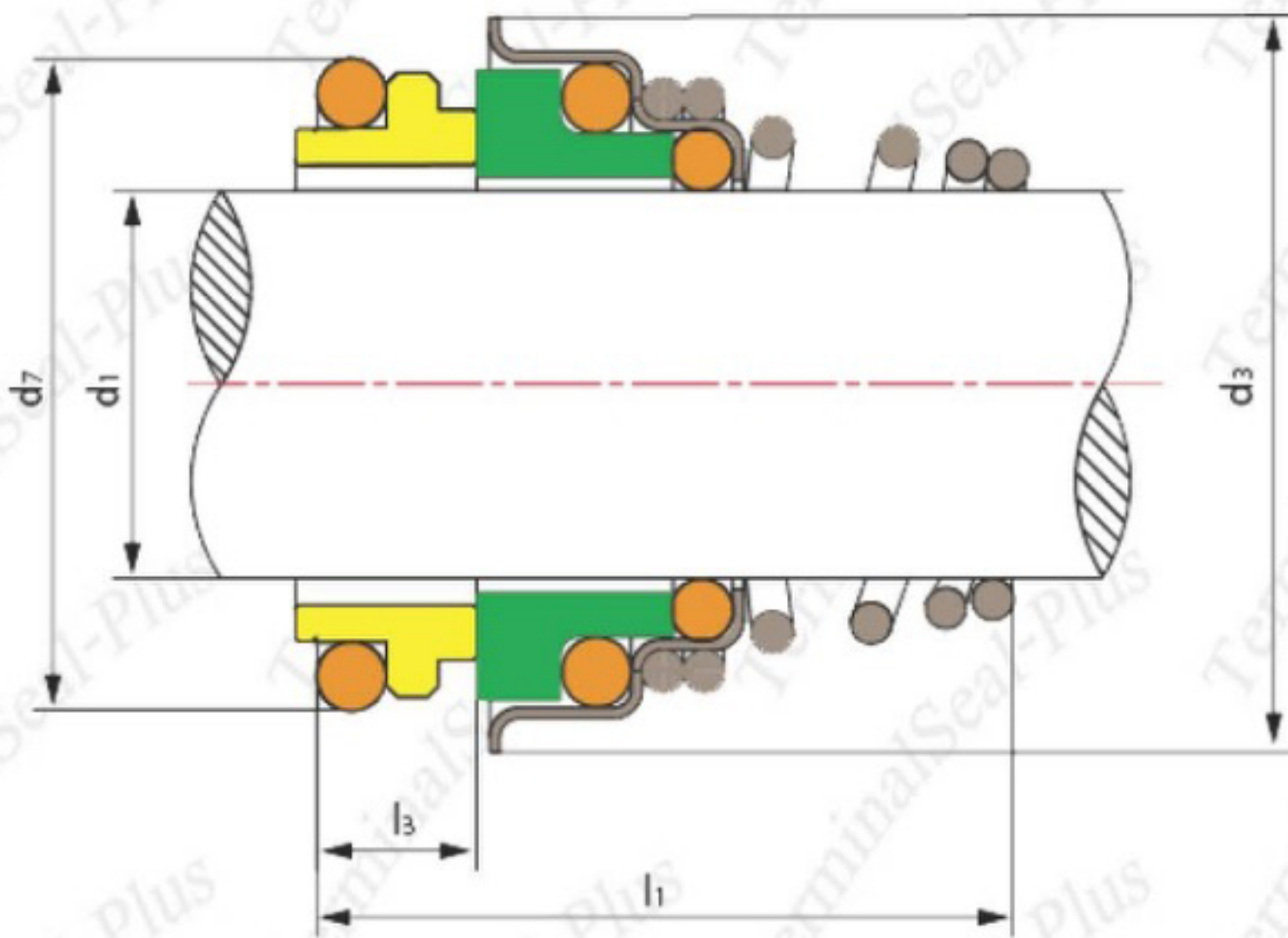


บริษัท ที.เอ็ม.จี. รันเบอร์พาร์ท จำกัด
T.M.G. RUBBERPART CO.,LTD.

Tel : +66 (0) 2942-9979 (Auto)
Fax : +66 (0) 2942-9980 (Auto)
Email: terminalseal@terminalseal.com

TERMINAL GROUP

TMS-155



Operating Limits:

Pressure: $\leq 1\text{MPa}$

Speed: $\leq 15\text{ m/s}$

Temperature: $-30^{\circ}\text{C} \sim +200^{\circ}\text{C}$

Rotary Ring(Ceramic/Sic/tc)

Stationary Ring(Plastic Carbon/Carbon/Sic/Tc)

Secondary Seal(nbr/Epdm/VITON)

Spring & Other Parts(Sus304/Sus316)

Model	d1 (mm)	d3	d7	l1	l3
TMS155-10	10	20	18.1	20.5	5.5
TMS155-11	11	22	20.6	23.5	5.5
TMS155-12	12	22	20.6	23.5	5.5
TMS155-13	13	25	23.1	28	6
TMS155-14	14	25	23.1	28	6
TMS155-15	15	29	26.9	30	7
TMS155-16	16	29	26.9	30	7
TMS155-17	17	29	26.9	30	7
TMS155-18	18	33	30.9	32	8
TMS155-19	19	33	30.9	33	8
TMS155-20	20	33	30.9	33	8
TMS155-21	21	38	35.4	33	8
TMS155-22	22	38	35.4	33	8
TMS155-23	23	38	35.4	35	8
TMS155-24	24	38	35.4	35	8
TMS155-25	25	40	38.2	35.5	8.5
TMS155-28	28	46	43.3	39	9
TMS155-29	29	46	43.3	39	9
TMS155-30	30	46	43.3	39	9
TMS155-32	32	46	43.3	39	9
TMS155-33	33	50	53.5	50.5	11.5
TMS155-35	35	50	53.5	50.5	11.5
TMS155-38	38	60.5	60.5	50.5	11.5
TMS155-40	40	60.5	60.5	50.5	11.5



TMS&S

บริษัท เทอร์มินอลซีล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
TERMINAL SEAL AND SERVICE CO.,LTD.

TMW

บริษัท เทอร์มินอล แมชชีนเวิร์ค จำกัด
TERMINAL MACHINEWORK CO.,LTD.

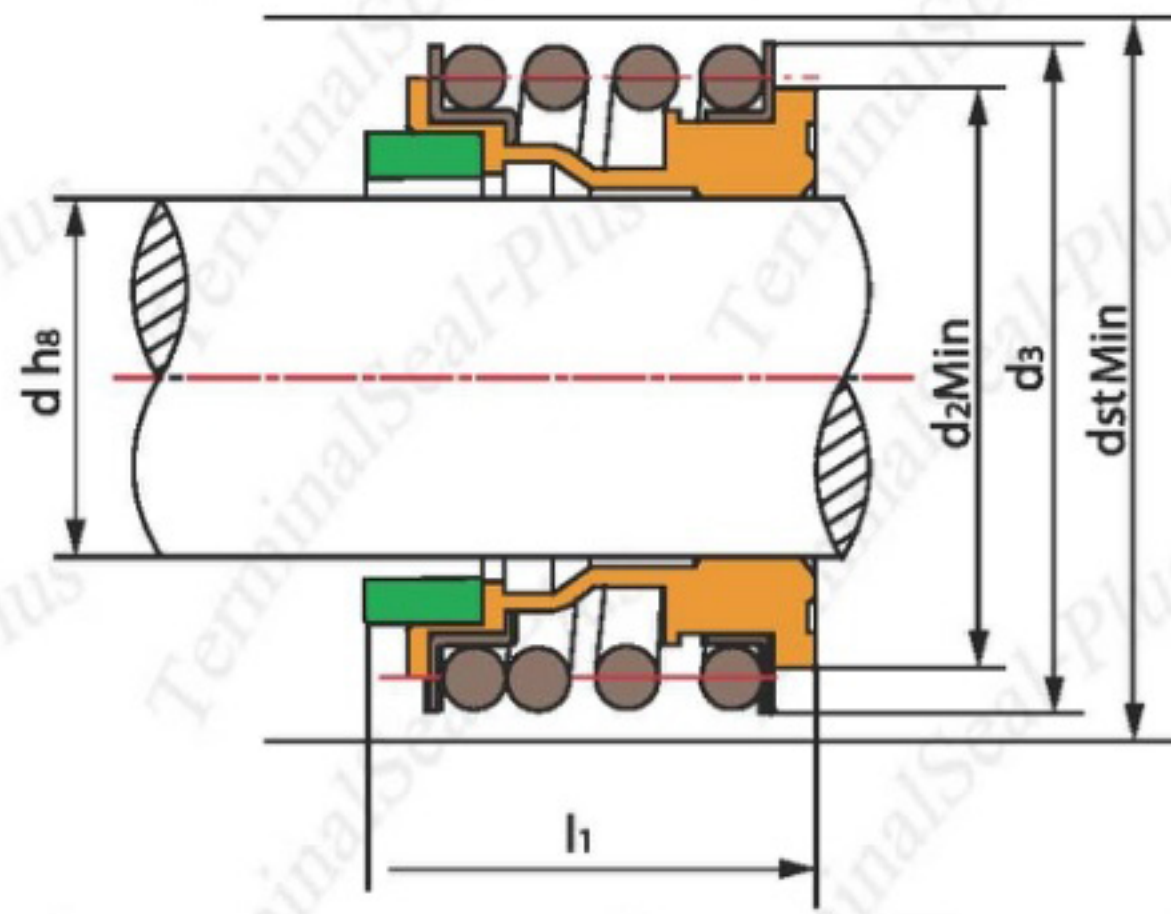
T.M.G.

บริษัท ที.เอ็ม.จี. รีเบอร์พาร์ท จำกัด
T.M.G. RUBBERPART CO.,LTD.

Tel : +66 (0) 2942-9979 (Auto)
Fax: +66 (0) 2942-9980 (Auto)
Email: terminalseal@terminalseal.com

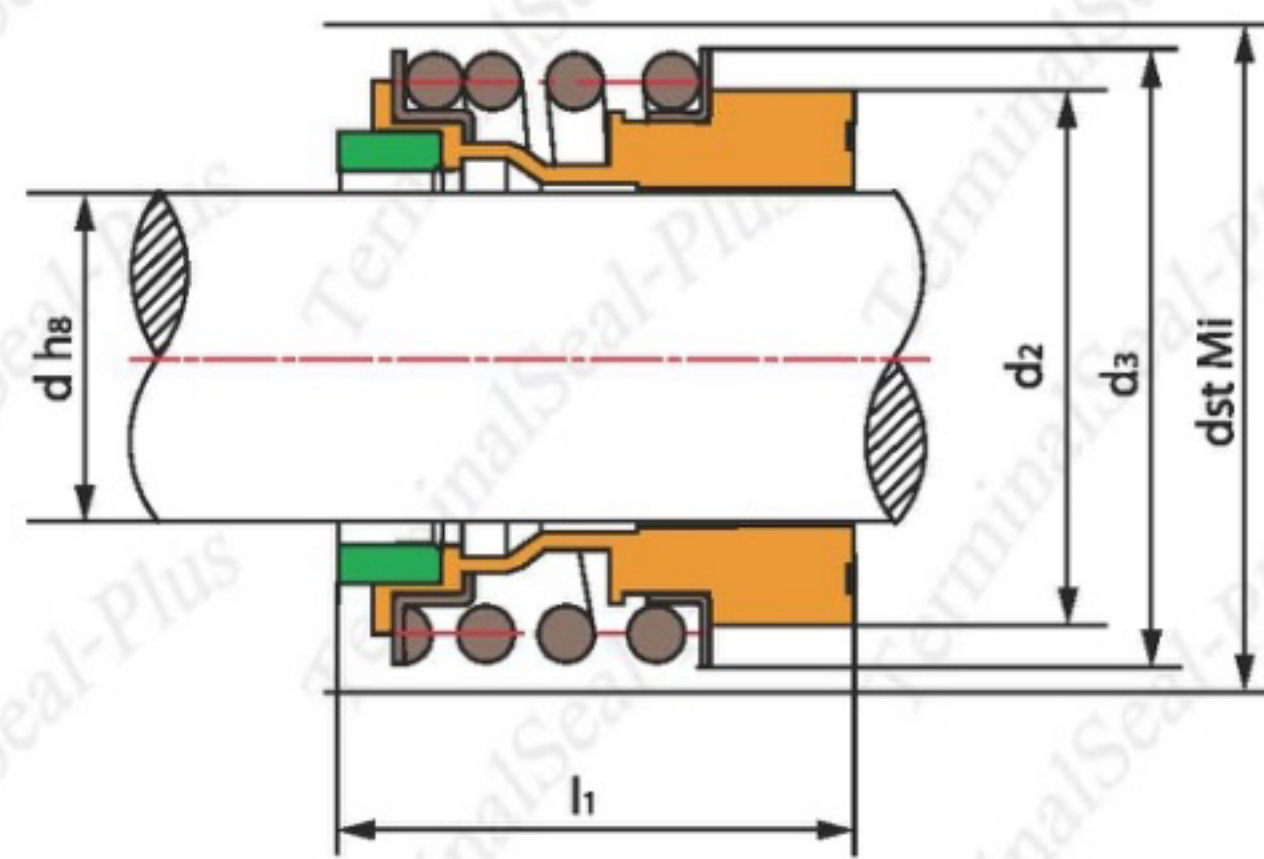
TERMINAL GROUP

TMS-MG1



TMS-MG1

TMS-MG2



TMS-MG2

Operating Limits

Pressure: $\leq 1.2\text{MPa}$

Speed: $\leq 10\text{m/s}$

Temperature: $-20^{\circ}\text{C} \sim +120^{\circ}\text{C}$

Rotary Ring (Carbon/SiC/TC)

Stationary Ring (Ceramic/SiC/TC)

Secondary Seal (NBR/EPDM/VITON)

Spring & Other Parts (SUS304/SUS316)

TMS-MG1					
Seal size d(mm)	d	d ₂	d ₃	d _{st}	l ₁
8	8	17.5	19.0	23	12.5
10	10	20.5	22.5	24	14.5
12	12	22.5	25.0	26	15.0
14	14	26.5	28.5	30	17.0
15	15	26.5	28.5	30	17.0
16	16	26.5	28.5	30	17.0
18	18	29.0	32.0	33	19.5
19	19	33.0	37.0	38	21.5
20	20	33.0	37.0	38	21.5
22	22	33.0	37.0	38	21.5
24	24	38.0	42.5	44	22.5
25	25	38.0	42.5	44	23.0
28	28	44.0	49.0	50	26.5
30	30	44.0	49.0	50	26.5
32	32	46.0	53.5	55	27.5
33	33	46.0	53.5	55	27.5
35	35	50.0	57.0	59	28.5
38	38	53.0	59.0	61	30.0
40	40	55.0	62.0	64	30.0
42	42	58.0	65.5	67	30.0
43	43	58.0	65.5	67	30.0
45	45	60.0	68.0	70	30.0
48	48	63.0	70.5	74	30.5
50	50	65.0	74.0	77	30.5
53	53	70.0	78.5	81	33.0
55	55	72.0	81.0	83	35.0
58	58	75.0	85.5	88	37.0
60	60	79.0	88.5	91	38.0
65	65	84.0	93.5	96	40.0
68	68	88.0	96.5	100	40.0
70	70	90.0	99.5	103	40.0
75	75	95.0	107.0	110	40.0
80	80	100.0	112.0	116	40.0
85	85	107.0	120.0	124	41.0
90	90	114.0	127.0	131	45.0
95	95	119.0	132.0	136	46.0
100	100	124.0	137.0	140	47.0

TMS-MG2					
Seal size d(mm)	d	d ₂	d _{st}	d ₃	l ₁
10	10	20.5	24	22.5	25.9
12	12	22.5	26	25.0	25.9
14	14	26.5	30	28.5	28.4
16	16	26.5	30	28.5	28.4
18	18	29.0	33	32.0	30.0
20	20	33.0	38	37.0	30.0
22	22	33.0	38	37.0	30.0
24	24	38.0	44	42.5	32.5
25	25	38.0	44	42.5	32.5
28	28	44.0	50	49.0	35.0
30	30	44.0	50	49.0	35.0
32	32	46.0	55	53.5	35.0
33	33	46.0	55	53.5	35.0
35	35	50.0	59	57.0	35.0
38	38	53.0	61	59.0	36.0
40	40	55.0	64	62.0	36.0
43	43	58.0	67	65.5	36.0
45	45	60.0	70	68.0	36.0
48	48	63.0	74	70.5	36.0
50	50	65.0	77	74.0	38.0
53	53	70.0	81	78.5	36.5
55	55	72.0	83	81.0	36.5
58	58	75.0	88	85.5	41.5
60	60	79.0	91	88.5	41.5
65	65	84.0	96	93.5	41.5
68	68	88.0	100	96.5	41.2
70	70	90.0	103	99.5	48.7
75	75	95.0	110	107.0	48.7
80	80	100.0	116	112.0	48.0
85	85	107.0	124	120.0	46.0
90	90	114.0	131	127.0	51.0
95	95	119.0	136	132.0	51.0
100	100	124.0	140	137.0	51.0



TMS&S

บริษัท เทอร์มินัลซีล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
TERMINAL SEAL AND SERVICE CO.,LTD.

TMW

บริษัท เทอร์มินัล แมชชีนเวิร์ค จำกัด
TERMINAL MACHINEWORK CO.,LTD.

T.M.G.

บริษัท ที.เอ็ม.จี. รีเบอร์พาร์ท จำกัด
T.M.G. RUBBERPART CO.,LTD.

Tel : +66 (0) 2942-9979 (Auto)
Fax : +66 (0) 2942-9980 (Auto)
Email: terminalseal@terminalseal.com