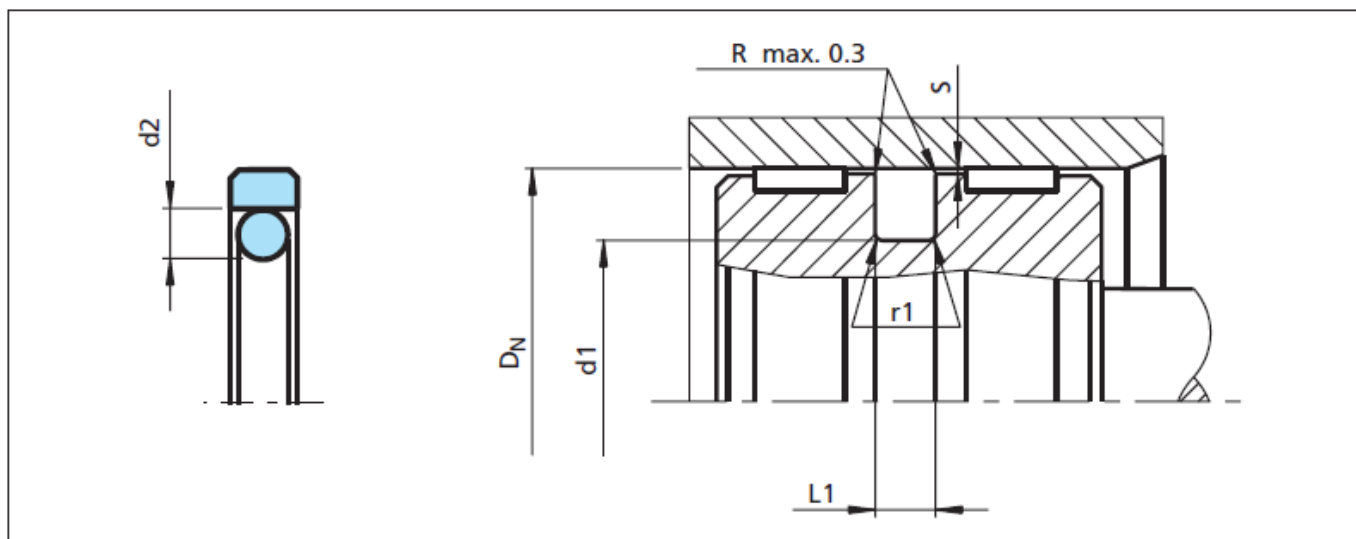


目 录

往复运动用密封	3
往复运动用防尘	17
旋转运动用密封	24



EGR/A 往复组合密封安装示意图:



EGR/A 往复组合密封安装尺寸表 (单位: mm)

缸孔直径 DN/H9			沟槽直径	沟槽宽度	半径	径向间隙 S max		
标准	轻型	重载	d1/h9	L1 +0.2	r1	10Mpa	20Mpa	40Mpa
8-14.9	15-39.9	---	DN-4.9	2.2	0.4	0.30	0.20	0.15
15-39.9	40-79.9	---	DN-7.5	3.2	0.6	0.40	0.25	0.15
40-79.9	80-132.9	15-39.9	DN-11.0	4.2	1.0	0.40	0.25	0.20
80-132.9	133-329.9	40-79.9	DN-15.5	6.3	1.3	0.50	0.30	0.20
133-329.9	330-669.9	80-132.9	DN-21.0	8.1	1.8	0.60	0.35	0.25
330-669.9	670-999.9	133-329.9	DN-24.5	8.1	1.8	0.60	0.35	0.25
670-999.9	---	330-669.9	DN-28.0	9.5	2.5	0.70	0.50	0.30
≥1000	≥1000	≥1000	DN-38.0	13.8	3.0	1.00	0.70	0.60

说明 1: 如果压力>40Mpa 时挤出间隙建议采用 H8/f8 (缸孔/活塞杆) 配合公差。

尺寸计算示例:

缸径: DN=80.00

沟槽直径: $d1=80.00 - 15.50=64.50$ (标准用途)

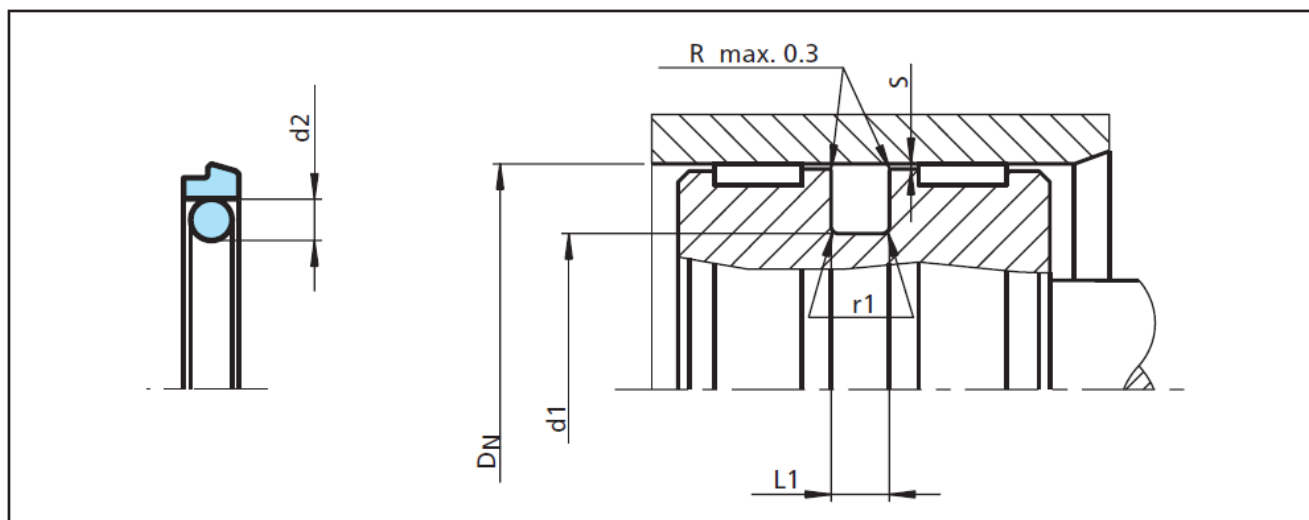
沟槽宽度: $L1=6.3$

配用 O 圈材质: PN 表示配用丁晴橡胶 O 圈, 适用温度 -30 – 100 摄氏度;

PV 表示配用氟橡胶 O 圈, 适用温度 -10 – 200 摄氏度;

订货型号: **EGR/A 80/64.5/6.3 - PN**

EGR/B 往复组合密封安装示意图:



EGR/B 往复组合密封安装尺寸表 (单位: mm)

缸孔直径 DN/H9			沟槽直径	沟槽宽度	半径	径向间隙 S max		
标准	轻型	重载	d1/h9	L1 +0.2	r1	10Mpa	20Mpa	40Mpa
8-16.9	17-26.9	---	DN-4.9	2.2	0.4	0.30	0.20	0.15
17-26.9	27-59.9	---	DN-7.3	3.2	0.6	0.40	0.25	0.15
27-59.9	60-199.9	17-26.9	DN-10.7	4.2	1.0	0.40	0.25	0.20
60-199.9	200-255.9	27-59.9	DN-15.1	6.3	1.3	0.50	0.30	0.20
200-255.9	256-669.9	60-199.9	DN-20.5	8.1	1.8	0.60	0.35	0.25
256-669.9	670-999.9	200-255.9	DN-24.0	8.1	1.8	0.60	0.35	0.25
670-999.9	≥1000	256-669.9	DN-27.3	9.5	2.5	0.70	0.50	0.30
≥1000		670-999.9	DN-38.0	13.8	3.0	1.00	0.70	0.60

说明 1: 如果压力>40Mpa 时挤出间隙建议采用 H8/f8 (缸孔/活塞杆) 配合公差。

尺寸计算示例:

缸径: DN=80.00

沟槽直径: $d1=80.00 - 15.10=64.90$ (标准用途)

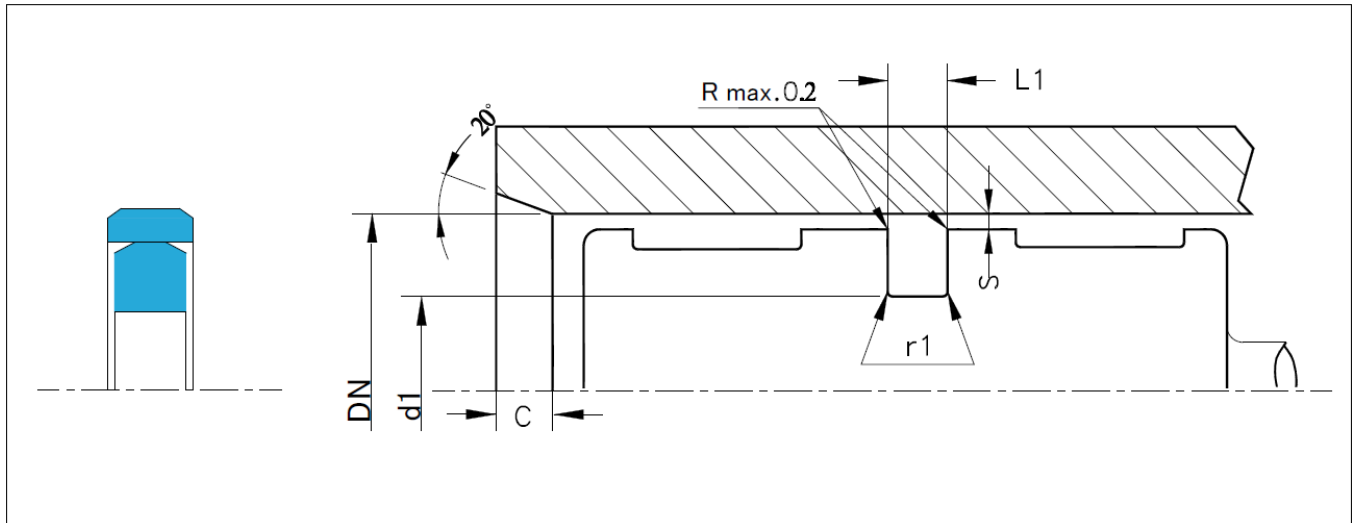
沟槽宽度: L1=6.3

配用 O 圈材质: PN 表示配用丁晴橡胶 O 圈, 适用温度 -30 – 100 摄氏度;

PV 表示配用氟橡胶 O 圈, 适用温度 -10 – 200 摄氏度;

订货型号: **EGR/B 80/64.9/6.3 - PN**

EGR/AW 往复组合密封安装示意图:



EGR/AW 往复组合密封安装尺寸表 (单位: mm)

缸孔直径	沟槽直径	沟槽宽度	半径	坡口宽度	径向间隙 S max		
DN/H9	d1/h9	L1 +0.2	r1	C	16Mpa	32Mpa	40Mpa
80-149.9	DN-20.0	10.0	0.4	7.5	0.6	0.4	0.4
150-244.9	DN-25.0	12.5	0.4	10	0.75	0.55	0.5
245-519.9	DN-30.0	15.0	0.8	12	0.75	0.55	0.5
520-769.9	DN-35.0	17.5	1.2	12	0.75	0.55	0.5
770-1450.0	DN-40.0	20.0	1.2	15	0.8	0.6	0.55

尺寸计算示例:

缸径: DN=80.00

沟槽直径: $d1=80.00 - 20.0=60.00$

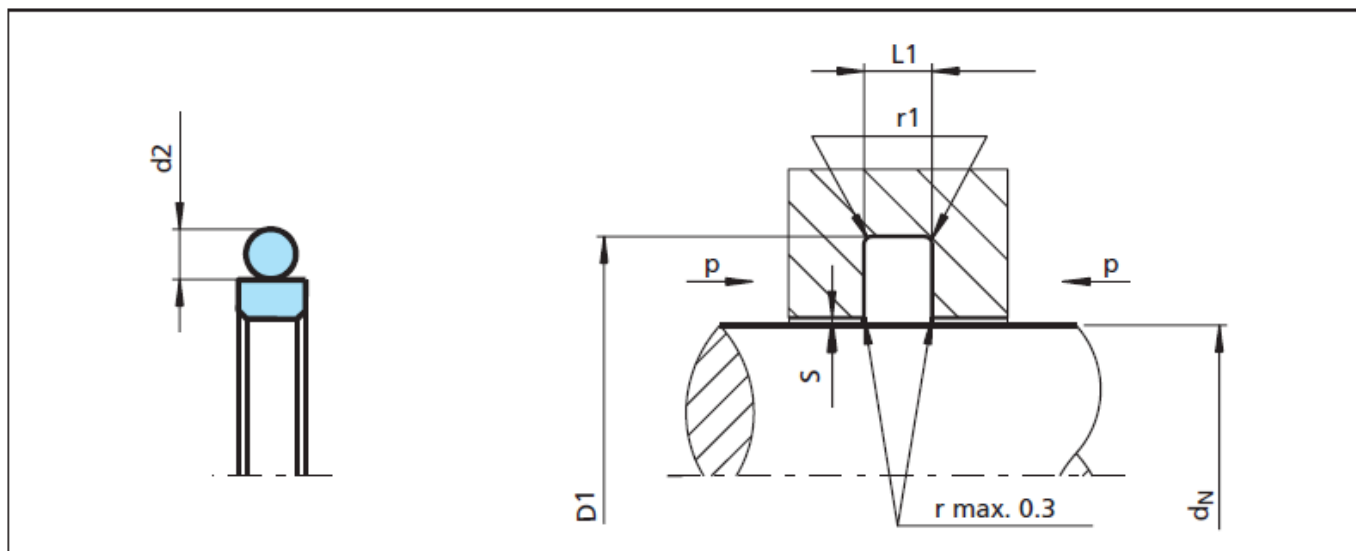
沟槽宽度: $L1=10.0$

配用 O 圈材质: PN 表示配用丁晴橡胶 O 圈, 适用温度 -30 – 100 摄氏度;

PV 表示配用氟橡胶 O 圈, 适用温度 -10 – 200 摄氏度;

订货型号: **EGR/AW 80/60/10- PN**

IGR/A 往复组合密封安装示意图:



IGR/A 往复组合密封安装尺寸表（单位：mm）

活塞杆直径 $dN/h9$			沟槽直径	沟槽宽度	半径	径向间隙 S_{max}		
标准	轻型	重载	$D1/H9$	$L1 + 0.2$	r_1	10Mpa	20Mpa	40Mpa
3-7.9	8-18.9		$dN+4.9$	2.2	0.4	0.30	0.20	0.15
8-18.9	19-37.9		$dN+7.3$	3.2	0.6	0.40	0.25	0.15
19-37.9	38-199.9	8-18.9	$dN+10.7$	4.2	1.0	0.40	0.25	0.20
38-199.9	200-255.9	19-37.9	$dN+15.1$	6.3	1.3	0.50	0.30	0.20
200-255.9	256-649.9	38-199.9	$dN+20.5$	8.1	1.8	0.60	0.35	0.25
256-649.9	650-999.9	200-255.9	$dN+24.0$	8.1	1.8	0.60	0.35	0.25
650-999.9	≥ 1000	256-649.9	$dN+27.3$	9.5	2.5	0.70	0.50	0.30
≥ 1000		650-999.9	$dN+38.0$	13.8	3.0	1.00	0.70	0.60

说明 1: 如果压力 $>40\text{Mpa}$ 时挤出间隙建议采用 H8/f8（缸孔/活塞杆）配合公差。

尺寸计算示例:

杆径: $dN=80.00$

沟槽直径: $D1=80.00 + 15.10=95.10$

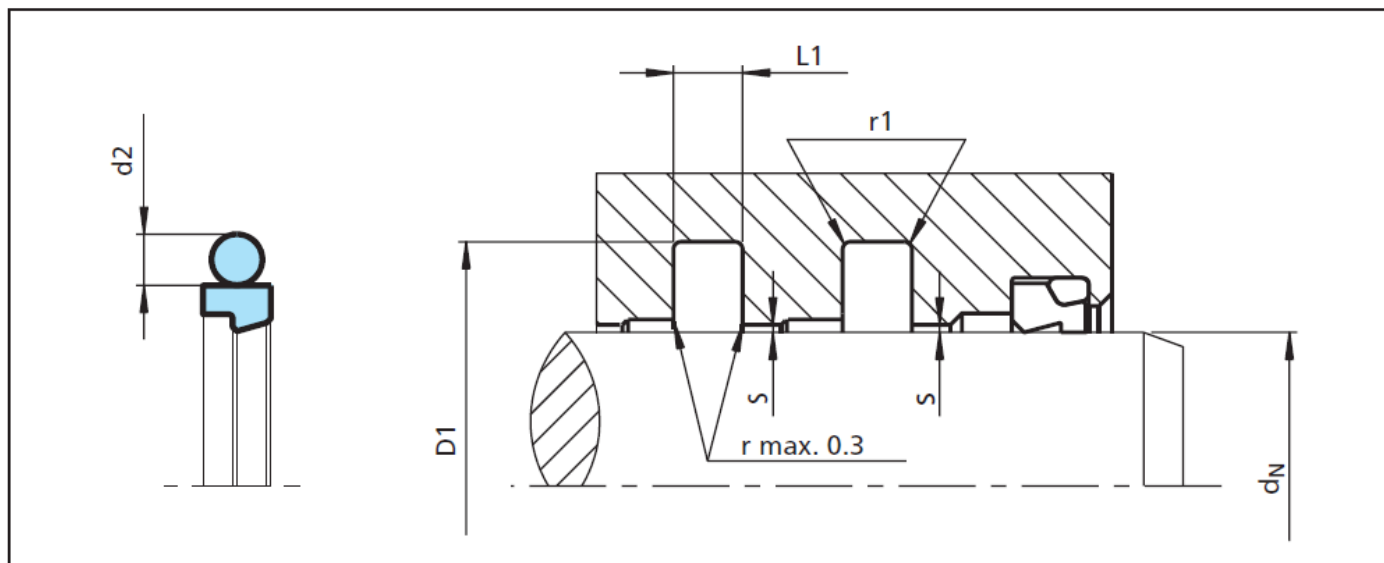
沟槽宽度: $L1=6.3$

配用 O 圈材质: PN 表示配用丁晴橡胶 O 圈, 适用温度 $-30 - 100$ 摄氏度;

PV 表示配用氟橡胶 O 圈, 适用温度 $-10 - 200$ 摄氏度;

订货型号: **IGR/A 80/95.10/6.3 - PN**

IGR/B 往复组合密封安装示意图:



IGR/B 往复组合密封安装尺寸表 (单位: mm)

活塞杆直径 dN/h9			沟槽直径	沟槽宽度	半径	径向间隙 S max		
标准	轻型	重载	D1/H9	L1 +0.2	r1	10Mpa	20Mpa	40Mpa
3-7.9	8-18.9		dN+4.9	2.2	0.4	0.30	0.20	0.15
8-18.9	19-37.9		dN+7.3	3.2	0.6	0.40	0.25	0.15
19-37.9	38-199.9	8-18.9	dN+10.7	4.2	1.0	0.40	0.25	0.20
38-199.9	200-255.9	19-37.9	dN+15.1	6.3	1.3	0.50	0.30	0.20
200-255.9	256-649.9	38-199.9	dN+20.5	8.1	1.8	0.60	0.35	0.25
256-649.9	650-999.9	200-255.9	dN+24.0	8.1	1.8	0.60	0.35	0.25
650-999.9	≥1000	256-649.9	dN+27.3	9.5	2.5	0.70	0.50	0.30
≥1000		650-999.9	dN+38.0	13.8	3.0	1.00	0.70	0.60

说明 1: 如果压力>40Mpa 时挤出间隙建议采用 H8/f8 (缸孔/活塞杆) 配合公差。

尺寸计算示例:

杆径: dN=80.00

沟槽直径: D1=80.00 + 15.10=95.10

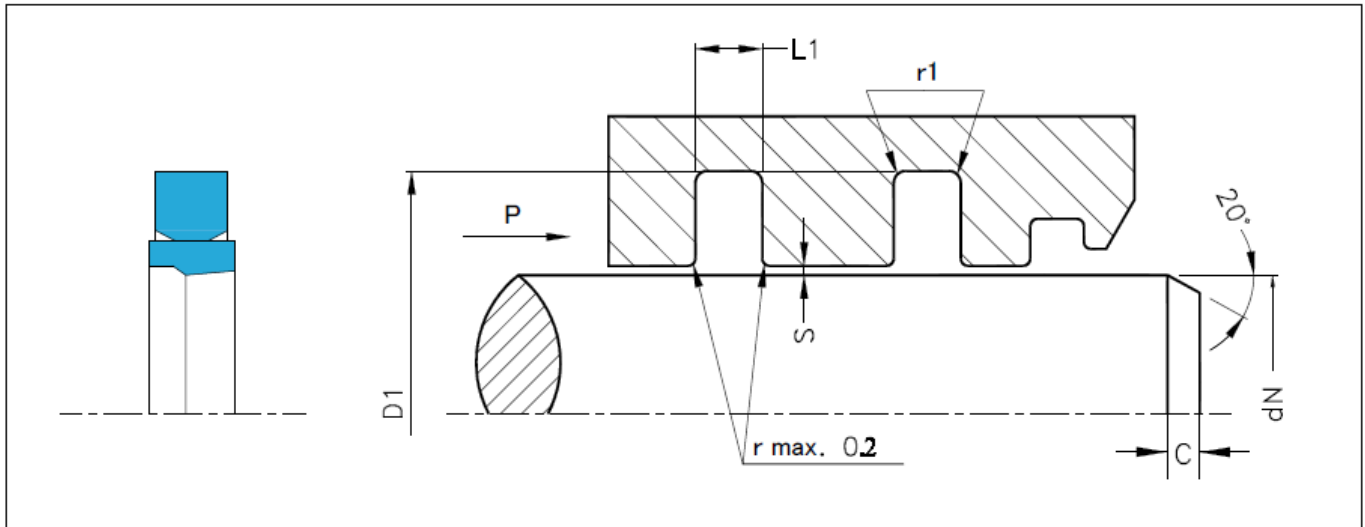
沟槽宽度: L1=6.3

配用 O 圈材质: PN 表示配用丁晴橡胶 O 圈, 适用温度 -30 – 100 摄氏度;

PV 表示配用氟橡胶 O 圈, 适用温度 -10 – 200 摄氏度;

订货型号: **IGR/B 80/95.1/6.3 - PN**

IGR/BW 往复组合密封安装示意图:



IGR/BW 往复组合密封安装尺寸表 (单位: mm)

活塞杆直径 dN/h9	沟槽直径 D1/H9	沟槽宽度 L1 +0.2	半径 r1	坡口宽度 C	径向间隙 S max		
					16Mpa	32Mpa	40Mpa
50-69.9	dN+15.0	7.5	0.3	7.5	0.6	0.4	0.4
70-219.9	dN+20.0	10.0	0.4	7.5	0.6	0.4	0.4
220-309.9	dN+25.0	12.5	0.4	10	0.75	0.55	0.5
310-539.9	dN+30.0	15.0	0.8	12	0.75	0.55	0.5
540-699.9	dN+35.0	17.5	1.2	12	0.75	0.55	0.5
700-1150.0	dN+40.0	20.0	1.2	12	0.8	0.6	0.55

尺寸计算示例:

杆径: dN=100.00

沟槽直径: D1=100.00 + 20.0=120.00

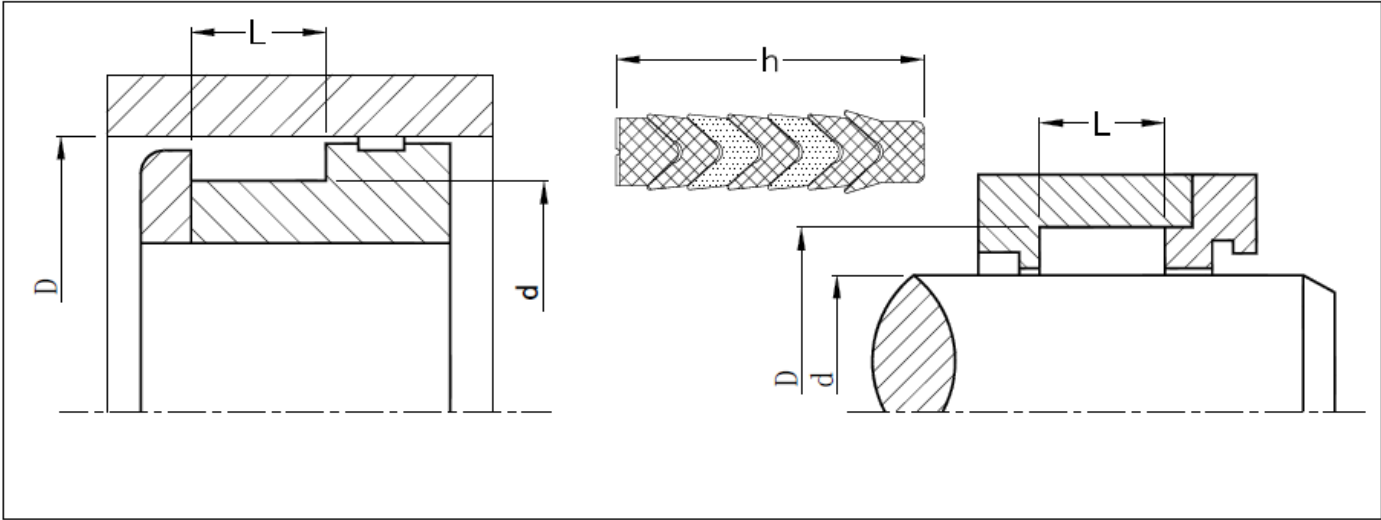
沟槽宽度: L1=10.0

配用 O 圈材质: PN 表示配用丁晴橡胶 O 圈, 适用温度 -30 – 100 摄氏度;

PV 表示配用氟橡胶 O 圈, 适用温度 -10 – 200 摄氏度;

订货型号: **IGR/BW 100/120/10 - PN**

TO/TG 型密封圈安装示意图：



TO-TG 型密封推荐配合（单位：mm）

轴径 d	配合	沟槽直径 D	公称直径 D	配合	沟槽直径 d
--- 80	H9/f8	H11	--- 80	H9/f8	h11
> 80-120	H8/f8		> 80-120	H8/f8	
> 120-500	H8/f7		> 120-500	H8/f7	
> 500-630	H8/f7	H10	> 500-630	H8/f7	
> 630-800	H8/f7		> 630-800	H8/f7	
> 800-1000	H8/f7		> 800-1000	H8/f7	
> 1000-1250	H8/f7		> 1000-1250	H8/f7	
> 1250-1600	H8/f7				
> 1600-1800	H8/f7				

尺寸选用请参考随附的推荐表 I:

订货型号：TG5 100/125/27/28 – N

型号说明：

- （1）“TG”形式表示所有组件均由纤维夹织布加强型橡胶构成
- （2）“TO”形式表示间隔 V 形环有 1-2 件是纯橡胶材料制作，其余组件均由纤维夹织布加强型橡胶构成
- （2）“5”代表组合方式，即 1+3+1，d=100, D=125, h=27, L=28
- （3）“N”表示材料是丁晴橡胶，适用温度 -30 – 120 摄氏度
- （4）“V”表示材料是氟橡胶，适用温度 -20 – 200 摄氏度

备注：如需要其它尺寸请进行咨询

尺寸推荐表 I:

Model	d	D	h	L +0.2		Model	d	D	h	L +0.2
TO5	8	18	13.5	14		TO7	20	30	18.5	19.5
TO7	8	18	18.5	19.5		TG5	16	32	28.5	29.2
TO5	10	18	14.7	15.2		TG7	16	32	37.5	38.5
TO7	10	18	19.7	20.7		TG5	18	32	21	21.5
TO3	10	20	8.9	9.3		TG7	18	32	29	30
TO5	10	20	13.5	14		TO3	20	32	10.4	10.9
TO7	10	20	18.5	19.5		TO5	20	32	16.5	17
TO5	10	22	18.4	18.9		TO7	20	32	22.5	23.5
TO7	10	22	22	23		TO5	22	32	18	18.5
TO3	12	22	8.9	9.3		TO7	22	32	18.5	19.5
TO5	12	22	13.5	14		TO5	22	34	16.5	17
TO7	12	22	18.5	19.5		TO7	22	34	22.5	23.5
TG5	12	24	21	21.5		TG5	20	35	19.5	20.2
TG7	12	24	27	28		TG7	20	35	26.5	27.5
TO5	14	24	13.5	14		TG5	25	35	17	18
TO7	14	24	18.5	19.5		TG7	25	35	23	24
TO5	12	25	14.3	14		TG5	20	36	23	23.7
TO7	12	25	19	20		TG7	20	36	30	31
TO3	15	25	8.9	9.3		TG5	22	36	21.5	22
TO5	15	25	13.5	14		TG7	22	36	28.5	29.5
TO7	15	25	18.5	19.5		TG5	24	36	16.5	17
TG5	13	25	18	18.5		TG7	24	36	22.5	23.5
TG7	13	25	24	25		TO3	24	36	10.4	10.9
TG5	14	26	15.2	15.7		TG5	25	37	16.5	17
TG7	14	26	20.2	21.2		TO5	25	37	16.5	17
TO5	16	26	13.5	14		TO7	25	37	22.5	23.5
TO7	16	26	18.5	19.5		TG5	25	38	20.5	21
TG5	15	27	16	16.5		TG7	25	38	27.5	28.5
TG7	15	27	22	23		TG5	22	38	24	24.7
TG5	16	28	17	17.8		TG7	22	38	32	33
TG7	16	28	23.7	24.7		TG5	20	40	30	31.7
TO3	18	28	8.9	9.3		TG7	20	40	40	41
TO5	18	28	13.5	14		TG5	24	40	29	29.7
TO7	18	28	18.5	19.5		TG7	24	40	38	39
TG5	18	29	15.5	16		TO3	25	40	11	11.5
TG7	18	29	20.5	21.5		TO5	25	40	19	19.7
TG5	18	30	18.5	19		TO7	25	40	22.5	23.5
TG7	18	30	25.5	26.5		TO5	28	40	16.5	17.5
TG5	20	30	21	21.5		TO7	28	40	22.5	23.5
TO3	20	30	8.9	9.3		TG5	30	40	20.8	21.8

尺寸推荐表 I:

Model	d	D	h	L +0.2		Model	d	D	h	L +0.2
TG7	30	40	28	29		TO7	35	50	22.5	23.7
TG5	22	42	26	26.7		TG7	40	50	33	34
TG7	22	42	36	37		TO5	40	50	17	17.5
TO5	25	42	24	25.2		TO5	36	51	16.5	17.2
TO7	25	42	32	33		TO7	36	51	22.5	23.7
TO5	30	42	16.5	17		TG5	32	52	31	31.7
TO7	30	42	22.5	23.5		TG7	32	52	41	42
TG5	32	42	17	17.5		TG5	36	52	17	17.7
TG7	32	42	23	24		TG7	36	52	23	24.2
TO5	28	43	16.5	17.5		TO5	40	52	16.5	17.5
TO7	28	43	22.5	23.5		TO7	40	52	22.5	23.5
TG5	28	44	17	17.7		TO5	42	54	16.5	17.5
TG7	28	44	23	24		TO7	42	54	22.5	23.5
TO5	32	44	16.5	17		TG5	35	55	35.5	36.5
TO7	32	44	22.5	23.5		TG7	35	55	46.5	47.7
TG5	25	45	25	26		TG5	38	55	27	28
TG7	25	45	35	36.2		TG7	38	55	37	38.2
TO3	30	45	11	11.5		TG5	40	55	22	22.7
TO5	30	45	16.5	17.5		TO3	40	55	11	11.5
TO7	30	45	22.5	23.7		TO7	40	55	22.5	23.7
TG5	32	45	20.5	21		TG5	45	55	17	18
TG7	32	45	27.5	28.5		TG7	45	55	22.6	23.6
TG5	35	45	21	22		TO5	42	57	16.5	17.5
TG7	35	45	28	29		TO7	42	57	22.5	23.7
TG5	30	46	29	29.7		TG5	42	58	29	30
TG7	30	46	37	38		TG7	42	58	38	39.2
TO5	32	47	16.5	17.5		TO5	40	60	30	30.7
TO7	32	47	22.5	23.7		TO7	40	60	40	41.2
TO5	35	47	16.5	17.5		TO3	45	60	11	11.5
TO7	35	47	22.5	23.7		TO5	45	60	22	22.7
TG5	32	48	17	18		TO7	45	60	22.5	23.7
TG7	32	48	23	24.2		TG5	48	60	24	25
TG5	35	48	19.5	20.2		TG7	48	60	32	33.2
TG7	35	48	26.5	27.5		TG5	45	61	29	30
TO5	36	48	16.5	17.5		TG7	45	61	37	38.2
TO7	36	48	22.5	23.7		TG5	48	62	21	22
TG5	30	50	28	29		TG7	48	62	29	30.2
TG7	30	50	38	39.2		TG5	48	63	22.5	23.2
TG5	35	50	22	23		TG7	48	63	30.5	31.5
TO3	35	50	11	11.5		TO3	48	63	12.5	13

尺寸推荐表 I:

Model	d	D	h	L +0.2		Model	d	D	h	L +0.2
TO5	51	64	19	19.7		TG7	64	79	32	33.2
TO7	51	64	25	26		TO3	60	80	14.6	15.2
TG5	40	65	34	35.2		TO5	60	80	31	32
TG7	40	65	46	47.4		TO7	60	80	37	38.2
TO5	45	65	27	28		TO5	63	80	26.5	27.2
TO7	45	65	27.5	28.7		TO5	65	80	16.5	17.5
TO5	50	65	23.6	24.6		TO7	65	80	22.5	23.7
TO7	50	65	22.5	23.7		TO5	64	83	25.5	26.5
TG5	50	66	29	30		TO7	64	83	34.5	35.7
TG7	50	66	37	38.2		TG5	63	83	21.5	22.5
TG5	51	67	23	23.7		TO7	63	83	37	38.2
TG7	51	67	31	32		TG5	63	85	31	32
TG5	55	67	25	25.5		TG7	63	85	41	42.2
TG7	55	67	34	35		TO5	65	85	28	29
TG5	50	70	29	30		TO7	65	85	40	41.2
TO3	50	70	14.6	15.2		TG5	70	85	27	28
TO7	50	70	30	31.2		TO7	70	85	22.5	23.7
TG5	55	70	26	26.7		TO5	70	89	23	23.7
TO7	55	70	22.5	23.7		TO7	70	89	31	32
TO5	56	71	16.5	17.2		TO3	70	90	20.6	21.2
TO7	56	71	22.5	23.7		TO5	70	90	21.5	22.5
TG5	52	72	35	36		TO5	70	90	29	30
TG7	52	72	40	41.2		TO7	70	90	40	41.2
TG5	50	75	32	33		TG5	75	90	22	23
TG7	50	75	44	45.2		TO7	75	90	22.5	23.7
TO5	55	75	29	30		TO5	75	95	30	31
TO7	55	75	30	31.2		TO7	75	95	40	41.2
TO5	60	75	18.5	19.2		TO5	80	95	16.5	17.5
TO7	60	75	22.5	23.7		TO7	80	95	22.5	23.7
TG5	56	76	21.5	22.2		TO5	76	95	29	30
TG5	56	76	32.5	33.5		TO7	76	95	39	40.2
TG5	56	76	35	36		TG5	75	100	29	30
TG7	56	76	37	38.2		TG7	75	100	50	51.4
TG5	60	76	28	29		TO3	80	100	20.6	21.2
TG7	60	76	37	38.2		TO5	80	100	29	30
TG5	57	76	31	32		TO7	80	100	40	41.2
TG7	57	76	41	42.2		TO5	85	100	16.5	17.3
TO5	63	78	16.5	17.5		TO7	85	100	22.5	23.7
TO7	63	78	22.5	23.7		TG5	76	102	38	39
TG5	64	79	24	25		TG7	76	102	50	51.4

尺寸推荐表 I:

Model	d	D	h	L +0.2		Model	d	D	h	L +0.2
TG5	83	102	28	29		TG5	100	125	27	28
TG7	83	102	38	39.2		TO3	100	125	25	25.8
TG5	75	105	40	41		TO7/1	100	125	49	50.4
TG7	75	105	54	55.4		TO5	105	125	29	30
TG5	80	105	26.5	27.5		TO7	105	125	39.5	40.9
TG7	80	105	50.5	51.9		TO5	110	125	22	23
TO5	85	105	30	31		TO7	110	125	30	31.2
TO7	85	105	40	41.2		TG5	100	130	43.5	44.5
TG5	89	105	25	26		TG7	100	130	58.5	60
TG7	89	105	33	34.2		TG5	105	130	33	34
TG5	90	105	31	32		TG7	105	130	45	46.4
TO7	90	105	22.5	23.7		TO5	110	130	30	31
TG5	85	110	33	34		TO7/1	110	130	40	41.2
TG7	85	110	45	46.2		TG5	114	130	25	26
TG5	90	110	26	27		TG7	114	130	33	34
TO3	90	110	20.6	21.2		TO5	115	130	22	23
TO7/1	90	110	40	41.2		TO7	115	130	30	31.2
TG7	95	110	36.5	37.9		TO5	110	132	36	37
TO5	95	110	23	24		TO7	110	132	48	49.2
TG5	89	114	39.1	40		TG5	105	135	34	35
TG7	89	114	50.5	52		TG7	105	135	54	55.4
TG5	95	114	25	26		TG5	110	135	42.5	43.5
TG7	95	114	33	34.2		TG7	110	135	45	46.4
TO5	90	115	27.5	28		TO3	115	140	25	25.8
TO7	90	115	45.5	46.9		TO5	115	140	37	38
TG5	95	115	30	31		TO7/1	115	140	46	47.4
TG7	95	115	40	41.2		TO5	120	140	30	31
TO3	95	115	20.6	21.2		TO7	120	140	40	41.2
TO5	100	115	24	25		TO5	125	140	26	27
TO7	100	115	30	31.2		TO7	125	140	34	35.2
TG5	90	120	40.5	41.5		TG5	115	145	43	44
TG7	90	120	55.5	56.9		TG7	115	145	57	58.4
TG5	95	120	36.5	37.5		TG5	120	145	33.5	34.5
TG7	95	120	48.5	49.9		TG7	120	145	45.5	46.9
TO5	100	120	27	28		TG5	125	145	30	31
TO7/1	100	120	40	41.2		TG7	125	145	40	41.2
TO5	105	120	24	25		TG5	130	145	25.5	26.2
TO7	105	120	32	33.2		TG7	130	145	33.5	34.5
TG5	102	121	26	26.7		TG5	120	150	40	41
TG5	102	121	35	36		TG7	120	150	54	55.4

尺寸推荐表 I:

Model	d	D	h	L +0.2		Model	d	D	h	L +0.2
TO3	120	150	28	29		TO7	170	190	40	41.2
TG7	125	150	46	47.4		TG5	170	195	34	35
TO5	125	150	27	28		TG7	170	195	46	47.4
TO5	130	150	29.5	30.5		TG5	170	200	40	41
TO7	130	150	39.5	40.9		TG7	170	200	60	61.4
TG5	125	155	40	41		TO3	170	200	32.5	33.5
TG7	125	155	54	55.4		TG5	175	200	42	43
TG5	130	155	36	37		TG7	175	200	55	56.4
TG7	130	155	48	49.4		TO5	180	200	30	31
TG5	135	155	30	31		TO7	180	200	40	41.2
TG7	135	155	40	41.2		TG5	187	200	21	22
TO5	140	155	26	27		TG7	187	200	28	29.2
TO7	140	155	34	35.2		TG5	180	210	40	41
TG5	130	160	40	41		TG7	180	210	60	61.4
TG7	130	160	60	61.4		TG5	185	215	41.5	42.5
TO3	130	160	28	29		TG7	185	215	56.5	57.9
TG5	135	160	37.5	38.5		TO5	195	215	35	36
TG7	135	160	49.5	50.9		TO7	195	215	45	46.2
TO5	140	160	28	29		TG5	180	220	60	61
TO7	140	160	38	39.2		TG7	180	220	80	81.5
TG5	140	165	41	42		TG5	190	220	41.5	42.5
TO7/1	140	165	46	47.4		TG7	190	220	56.5	58
TO5	145	165	30	31		TO5	200	220	30	31
TO7	145	165	40	41.4		TO7	200	220	40	41.2
TG5	140	170	38	39		TG5	195	225	40	41
TG7	140	170	60	61.4		TG7	195	225	54	55.4
TG5	145	170	35.5	36.5		TO3	195	225	32.5	33.5
TG7	145	170	48.5	49.9		TO5	200	225	35	36
TO5	150	170	30	31		TO7	200	225	47	48.4
TO7	150	170	40	41.2		TG5	200	230	45	46
TG5	150	175	38.5	39.5		TG7	200	230	60	61.4
TG7	150	175	51.5	52.9		TG5	210	240	41.5	42.5
TG5	150	180	39	40		TG7	210	240	56.5	58
TG7	150	180	60	61.4		TG5	220	240	30	31
TO3	150	180	30.5	31.5		TG7	220	240	40	41.2
TO5	160	180	30	31		TG5	215	245	50.5	51.5
TO7	160	180	40	41.2		TG7	215	245	65.5	67
TG5	160	190	32	33		TG5	220	250	51	52
TG7	160	190	60	61.4		TG7	220	250	62.5	64
TO5	170	190	30	31		TO3	220	250	32.5	33.5

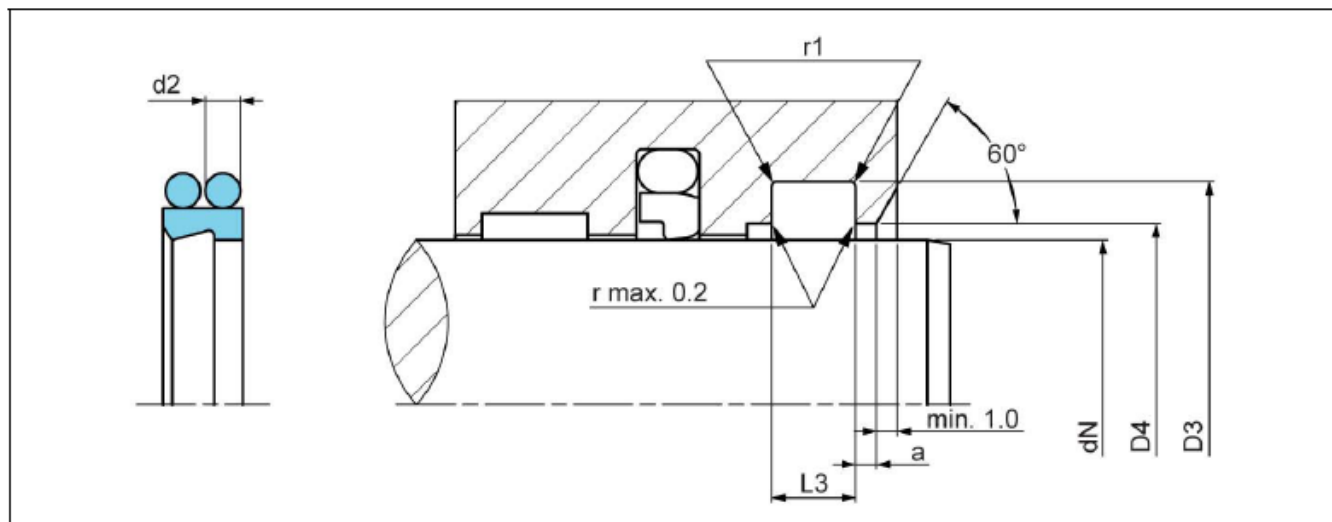
尺寸推荐表 I:

Model	d	D	h	L +0.2		Model	d	D	h	L +0.2
TG5	229	254	38	39		TG5	300	330	45	46
TG7	229	254	50	51.4		TG7	300	330	60	61.5
TG5	220	260	50	51		TO5	310	330	32	33
TG7	220	260	66	67.5		TO7	310	330	43	44.2
TG5	230	260	43.5	44.5		TG5	300	340	53	54
TG7	230	260	58.5	60		TG7	300	340	72	73.5
TG5	240	260	30	31		TG5	310	340	43.5	44.5
TG7	240	260	40	41.2		TG7	310	340	58.5	60
TG5	230	270	51	52		TG5	315	345	45	46
TG7	230	270	69	70.5		TG7	315	345	60	61.5
TG5	240	270	40	41		TG5	310	350	50	51
TG7	240	270	54	55.5		TG7	310	350	68	69.5
TO5	250	270	30	31		TG5	320	350	41	42
TO7	250	270	40	41.2		TG7	320	350	55	56.5
TG5	240	280	51	52		TG5	320	360	53.5	54.5
TG7	240	280	69	70.5		TG7	320	360	71.5	73
TG5	250	280	32.5	33.5		TG5	330	360	50.5	51.5
TG7	250	280	59.5	61		TG7	330	360	65.5	67
TG5	260	280	30	31		TG5	320	370	68	69.5
TG7	260	280	40	41.2		TG7	320	370	92	94
TG5	250	290	51.5	52.5		TG5	330	370	57	58.5
TG7	250	290	68.5	70		TG7	330	370	75	77
TG5	260	290	45	46		TG5	340	370	46	47
TG7	260	290	60	61.5		TG7	340	370	61	62.5
TG5	260	300	48	49		TG5	340	375	52	53
TG7	260	300	64	65.5		TG7	340	375	70	71.5
TG5	270	300	45	46		TG5	340	380	49.5	50.5
TG7	270	300	60	61.5		TG7	340	380	66.5	68
TG5	275	305	49.5	50.5		TG5	350	380	40	41
TG7	275	305	65.5	67		TG7	350	380	54	55.5
TG5	270	310	49	50		TG5	350	390	54	55
TG7	270	310	67	68.5		TG7	350	390	74	75.5
TG5	280	310	42	43		TG5	360	390	40.5	41.5
TG7	280	310	56	57.5		TG7	360	390	55.5	57
TG5	280	320	49.5	50.5		TG5	370	390	33	34
TG7	280	320	66.5	68		TG7	370	390	45	46.2
TG5	290	320	50.5	51.5		TG5	360	400	52	53
TG7	290	320	55.5	57		TG7	360	400	70	71.5
TG5	300	320	32	33		TG5	370	400	41	42
TG7	300	320	42	43.2		TG7	370	400	55	56.5

尺寸推荐表 I:

Model	d	D	h	L +0.2		Model	d	D	h	L +0.2
TG5	380	410	42	43		TG5	500	540	57	58
TG7	380	410	58	59.5		TG7	500	540	77	78.5
TG5	380	420	60	61		TG5	505	545	49	50
TG7	380	420	80	81.5		TG7	505	545	67	68.5
TG5	390	420	50.5	51.5		TG5	500	550	72.5	74
TG7	390	420	65.5	67		TG7	500	550	98	100
TG5	390	430	55	56		TG5	520	550	45	46
TG7	390	430	73	74.5		TG7	520	550	60	61.5
TG5	400	440	50.5	51.5		TG5	510	560	71	72.5
TG7	400	440	67.5	69		TG7	510	560	95	97
TG5	410	450	59	60		TG5	530	560	42.5	43.5
TG7	410	450	79	80.5		TG7	530	560	57.5	59
TG5	420	450	44	45		TG5	520	570	75	76.5
TG7	420	450	58	59.5		TG7	520	570	100	102
TG5	415	460	65	66.5		TG5	540	575	50.5	51.5
TG7	415	460	87	89		TG7	540	575	67.5	69
TG5	420	460	53	54		TG5	540	580	55	56
TG7	420	460	71	72.5		TG7	540	580	73	74.5
TG5	430	470	56	57		TG5	550	590	51.5	52.5
TG7	430	470	76	77.5		TG7	550	590	68.5	70
TO5	440	470	50.5	51.5		TG5	550	600	75	76.5
TO7	440	470	65.5	67		TG7	550	600	100	102
TG5	440	480	52	53		TG5	560	600	50	51
TG7	440	480	70	71.5		TG7	560	600	68	69.5
TG5	450	490	52	53		TG5	560	610	64	65.5
TG7	450	490	70	71.5		TG7	560	610	88	90
TG5	450	500	75	76.5		TG5	580	620	48	49
TG7	450	500	101	103		TG7	580	620	66	67.5
TG5	460	500	55	56		TG5	580	630	68	69.5
TG7	460	500	73	74.5		TG7	580	630	92	94
TG5	470	500	45	46		TG5	590	630	51	52
TG7	470	500	60	61.5		TG7	590	630	69	70.5
TG5	470	510	49	50		TG5	600	630	40	41
TG7	470	510	65	66.5		TG7	600	630	54	55.5
TG5	480	520	61.5	62.5		TG5	600	640	60	61
TG7	480	520	80.5	82		TG7	600	640	80	81.5
TG5	490	530	56	57		TG5	600	650	75	76.5
TG7	490	530	74	75.5		TG7	600	650	100	102
TG5	500	530	50.5	51.5		TG5	610	650	53	54
TG7	500	530	65.5	67		TG7	610	650	71	72.5

CPPT1 型防尘圈安装示意图:



CPPT1 型防尘圈安装尺寸表 (单位: mm)

活塞杆直径	沟槽直径	沟槽宽度	镗孔直径	半径	阶梯宽度
dN/h9	D3/H9	L3 +0.2	D4/H10	r1 max	a min
19-39.9	dN+7.6	4.2	dN+1.0	0.4	3.0
40-69.9	dN+8.8	6.3	dN+1.5	1.0	3.0
70-139.9	dN+12.2	8.1	dN+2.0	1.2	4.0
140-399.9	dN+16.0	11.5	dN+2.0	2.0	5.0
400-649.9	dN+24.0	15.5	dN+2.5	2.5	8.0
650-999.9	dN+27.3	18.0	dN+2.5	2.5	10.0

尺寸计算示例:

杆径: dN=80.00

沟槽直径: D3=80.00 + 12.20=92.20

沟槽宽度: L3=8.1

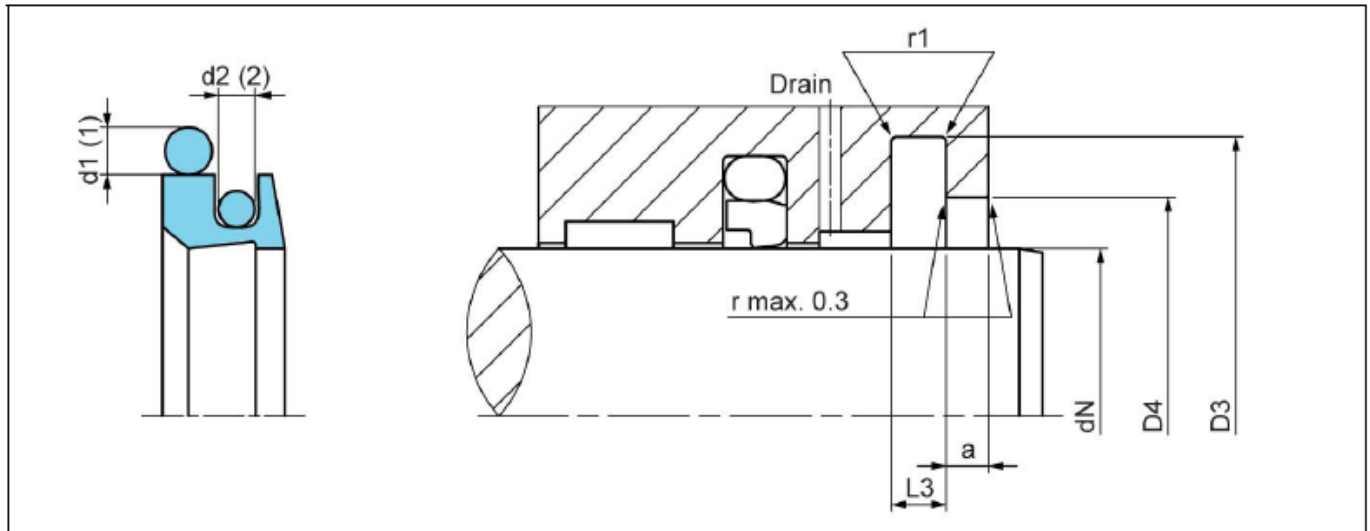
镗孔直径: D4=80.00 + 2.00=82.00

配用 O 圈材质: PN 表示配用丁晴橡胶 O 圈, 适用温度 -30 – 100 摄氏度;

PV 表示配用氟橡胶 O 圈, 适用温度 -10 – 200 摄氏度;

订货型号: **CPPT1 80/92.2/8.1 - PN**

CPPT2 型防尘圈安装示意图:



CPPT2 型防尘圈安装尺寸表 (单位: mm)

活塞杆直径	沟槽直径	沟槽宽度	镗孔直径	半径	阶梯宽度
dN/h9	D3/H8	L3 +0.2	D4/H8	r1 max	a -0.1
140-229.9	dN+22.2	6.3	dN+10.7	1.2	4.2
230-299.9	dN+24.2	6.3	dN+10.7	1.2	4.2
300-629.9	dN+33.0	8.1	dN+15.1	1.2	6.3
630-999.9	dN+36.5	9.5	dN+15.1	2.0	6.3

尺寸计算示例:

杆径: dN=180.00

沟槽直径: D3=180.00 + 22.20=202.20

沟槽宽度: L3=6.3

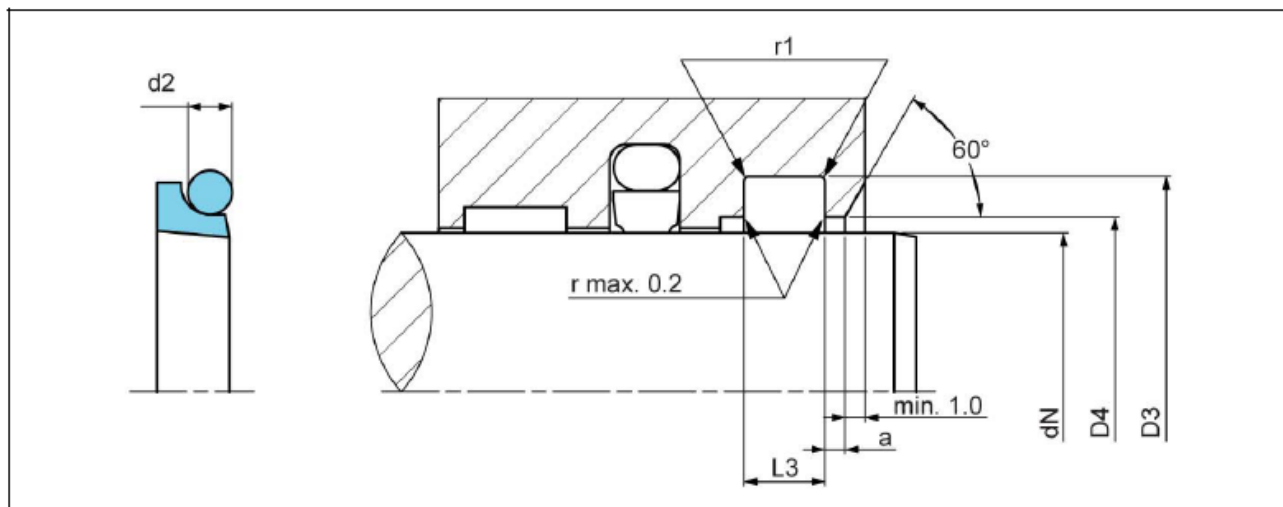
镗孔直径: D4=180.00 + 10.7=190.7

配用 O 圈材质: PN 表示配用丁晴橡胶 O 圈, 适用温度 -30 – 100 摄氏度;

PV 表示配用氟橡胶 O 圈, 适用温度 -10 – 200 摄氏度;

订货型号: **CPPT2 180/202.2/6.3 – PN**

CPWTFA 型防尘圈安装示意图:



CPWTFA 型防尘圈安装尺寸表 (单位: mm)

活塞杆直径 dN/h9			沟槽直径	沟槽宽度	半径	镗孔直径	阶梯宽度
标准	轻型	重载	D3/H9	L3 +0.2	r1 max	D4/H11	a min
6-11.9	12-64.9	---	dN+4.8	3.7	0.4	dN+1.5	2.0
12-64.9	65-250.9	6-11.9	dN+6.8	5.0	0.8	dN+1.5	2.0
65-250.9	251-420.9	12-64.9	dN+8.8	6.0	1.0	dN+1.5	3.0
251-420.9	421-650.9	65-250.9	dN+12.2	8.4	1.5	dN+2.0	4.0
421-650.9	651-999.9	251-420.9	dN+16.0	11.0	2.0	dN+2.0	4.0
651-999.9	---	421-650.9	dN+20.0	14.0	2.0	dN+2.5	5.0

尺寸计算示例:

杆径: dN=80.00

沟槽直径: D3=80.00 + 8.8=88.8

沟槽宽度: L3=6.0

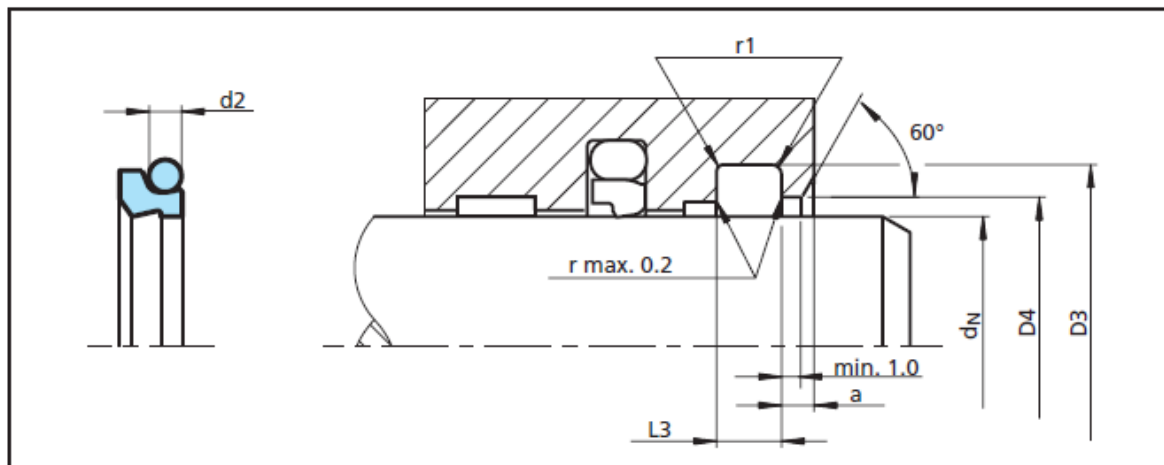
镗孔直径: D4=80.00 + 1.5=81.5

配用 O 圈材质: PN 表示配用丁晴橡胶 O 圈, 适用温度 -30 – 100 摄氏度;

PV 表示配用氟橡胶 O 圈, 适用温度 -10 – 200 摄氏度;

订货型号: **CPWTFA 80/88.8/6.0 – PN**

CPWTFB 型防尘圈安装示意图:



CPWTFB 型防尘圈安装尺寸表 I (单位: mm)

活塞杆直径	沟槽直径	沟槽宽度	镗孔直径	半径	阶梯宽度
dN/h9	D3/H9	L3 +0.2	D4/H11	r1 max	a min
4-11.9	dN+4.8	3.7	dN+1.5	0.4	2.0
12-64.9	dN+6.8	5.0	dN+1.5	0.8	2.0
65-250.9	dN+8.8	6.0	dN+1.5	1.0	3.0
251-420.9	dN+12.2	8.4	dN+2.0	1.5	4.0
421-650.9	dN+16.0	11.0	dN+2.0	1.5	4.0
651-999.9	dN+20.0	14.0	dN+2.5	2.0	5.0
≥1000	dN+20.0	14.0	dN+2.5	2.0	5.0

CPWTFB 型防尘圈安装尺寸表 II (单位: mm) 重载推荐

活塞杆直径	沟槽直径	沟槽宽度	镗孔直径	半径	阶梯宽度
dN/h9	D3/H9	L3 +0.2	D4/H11	r1 max	a min
19-39.9	dN+7.6	4.2	dN+1.5	0.8	3.0
40-69.9	dN+8.8	6.3	dN+1.5	0.8	3.0
70-139.9	dN+12.2	8.1	dN+2.0	1.0	4.0
140-399.9	dN+16.0	9.5	dN+2.5	1.5	5.0
400-649.9	dN+24.0	14.0	dN+2.5	1.5	8.0
650-999.9	dN+27.3	16.0	dN+2.5	2.0	10.0
≥1000	dN+27.3	16.0	dN+2.5	2.0	10.0

尺寸计算示例:

杆径: dN=80.00

沟槽直径: D3=80.00 + 8.8=88.8 (按尺寸表 I 选择)

沟槽宽度: L3=6.0

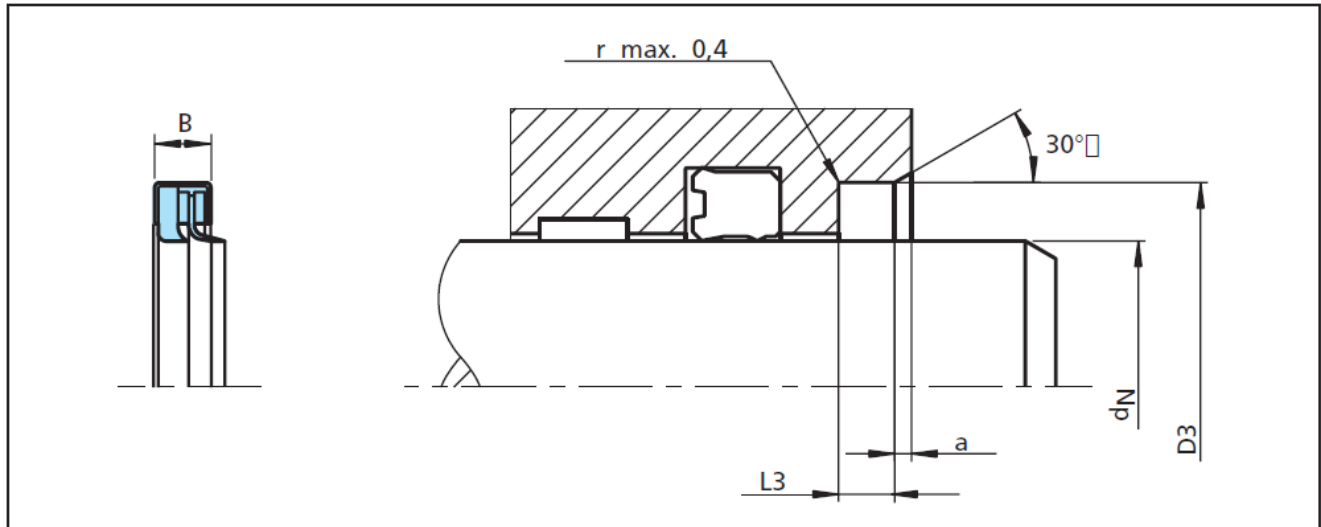
镗孔直径: D4=80.00 + 1.5=81.5

配用 O 圈材质: PN 表示配用丁晴橡胶 O 圈, 适用温度 -30 – 100 摄氏度;

PV 表示配用氟橡胶 O 圈, 适用温度 -10 – 200 摄氏度;

订货型号: **CPWTFB 80/88.8/6.0 – PN**

WM 型金属防尘圈安装示意图:



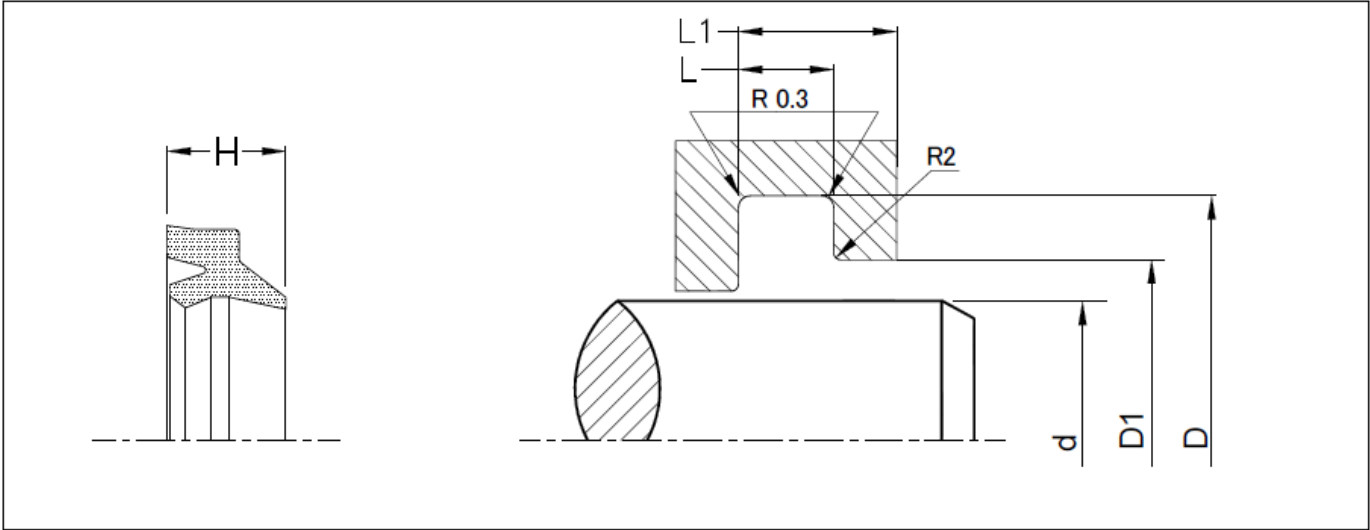
尺寸请参见下附推荐表

订货型号: WM 50/64/8-NS (其中 WM 为防尘形式, dN=50, D3=64, L3=8)

WM 推荐尺寸表:

活塞杆直径	沟槽直径	沟槽宽度	坡口宽度	密封本体宽度
dN/h9	D3/H8	L3 +0.2	a min	B
12.0	25.0	7.0	2.0	6.5
14.0	27.0	7.0	2.0	6.5
15.0	28.0	7.0	2.0	6.5
16.0	29.0	7.0	2.0	6.5
18.0	31.0	7.0	2.0	6.5
20.0	33.0	7.0	2.0	6.5
22.0	35.0	7.0	2.0	6.5
25.0	38.0	7.0	2.0	6.5
28.0	41.0	7.0	2.0	6.5
30.0	43.0	7.5	2.0	7.0
32.0	45.0	7.5	2.0	7.0
35.0	48.0	7.5	2.0	7.0
36.0	49.0	7.5	2.0	7.0
38.0	51.0	7.5	2.0	7.0
40.0	53.0	7.5	2.0	7.0
45.0	58.0	7.5	2.0	7.0
50.0	64.0	8.0	2.0	7.5
55.0	69.0	8.0	2.0	7.5
58.0	72.0	8.0	2.0	7.5
60.0	74.0	8.0	2.0	7.5
63.0	77.0	8.0	2.0	7.5
65.0	79.0	8.0	2.0	7.5
70.0	84.0	8.0	2.0	7.5
75.0	89.0	8.0	2.0	7.5
80.0	96.0	8.5	2.0	8.0
85.0	101.0	8.5	2.0	8.0
90.0	106.0	8.5	2.0	8.0
95.0	111.0	8.5	2.0	8.0
100.0	120.0	9.0	3.0	8.5
110.0	130.0	9.0	3.0	8.5
120.0	140.0	9.0	3.0	8.5
130.0	150.0	9.0	3.0	8.5
140.0	160.0	9.0	3.0	8.5
150.0	170.0	9.0	3.0	8.5
160.0	180.0	9.0	3.0	8.5
170.0	190.0	9.0	3.0	8.5
180.0	200.0	12.0	3.0	10.0
200.0	230.0	12.0	3.0	10.0
210.0	230.0	12.0	3.0	10.0
220.0	250.0	12.0	3.0	10.0

DP9 防尘圈安装示意图:



DP9 型防尘圈安装尺寸表（单位：mm）

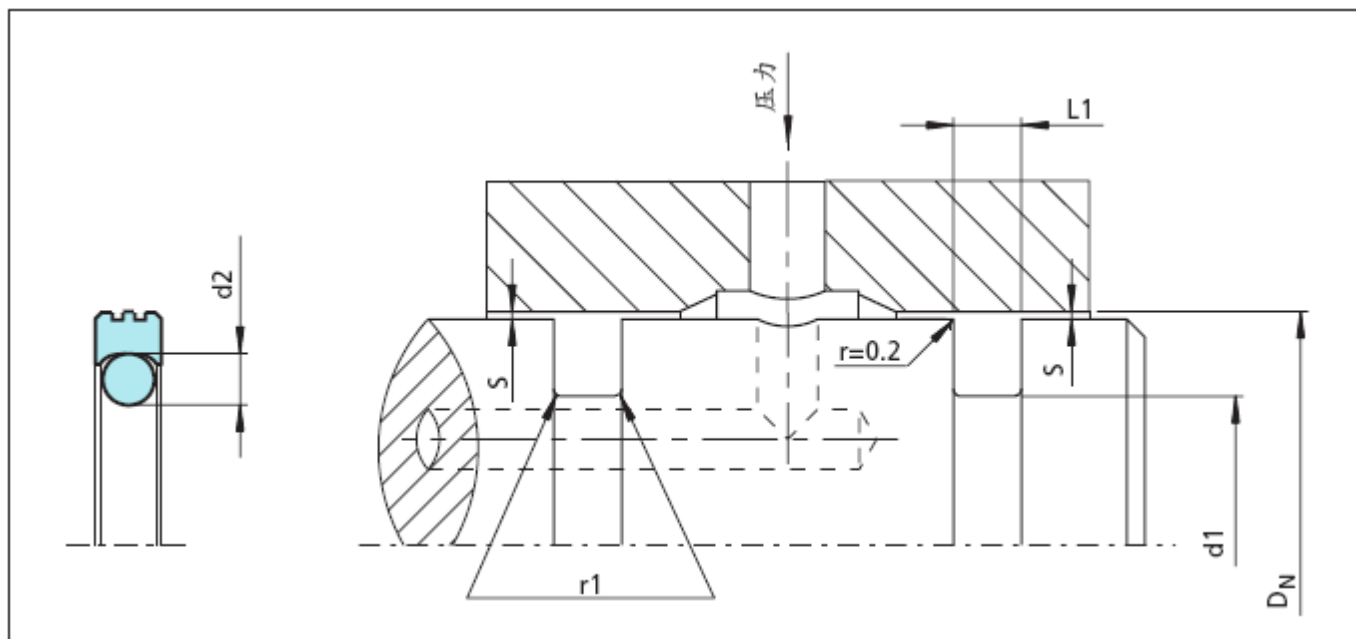
活塞杆直径	沟槽直径	沟槽宽度	镗孔直径	沟槽总宽	圆角半径	密封本体宽度
d/h9	D/H9	L +0.2	D1/H11	L1	R2	H
200-240	d+20	10.2	d+10.0	18	1.5	18
250-300	d+25	16.0	d+12.6	22.5	2	22.5
310-2000	d+30	18.0	d+15.0	27	3	27

尺寸计算示例:

- 杆径: d=300.00
- 沟槽直径: D=300.00 + 25=325.00
- 沟槽宽度: L=16.0
- 沟槽总宽: L1=22.5
- 镗孔直径: D1=300.00 + 12.6=312.6
- 材料: 丁晴橡胶, 适用温度 -30 – 100 摄氏度;

订货型号: **DP9 300/325/16/22.5-N** （其中 DP9 为形式, d=300,D=325, L=16, L1 =22.5）

孔用 RGR 旋转组合密封安装示意图：



孔用 RGR 旋转组合密封安装尺寸表（单位：mm）

缸孔直径	沟槽直径	沟槽宽度	径向间隙 S max *		圆角半径
DN / H9	d1 / h9	L1/+0.2	10 Mpa	20Mpa	r1
8-39.9	DN - 4.9	2.20	0.15	0.10	0.40
40-79.9	DN - 7.5	3.20	0.20	0.15	0.60
80-132.9	DN - 11.0	4.20	0.25	0.20	1.00
133-329.9	DN - 15.5	6.30	0.30	0.25	1.30
330-669.9	DN - 21.0	8.10	0.30	0.25	1.80
670-999.9	DN - 28.0	9.50	0.45	0.30	2.50

说明 1：如果压力>30Mpa 时，在密封面上使用直径公差 H8/f8（缸孔/活塞杆）。

尺寸计算示例：

缸径： DN=80.00

沟槽直径： d1=80.00 - 11.00=69.00 (标准用途)

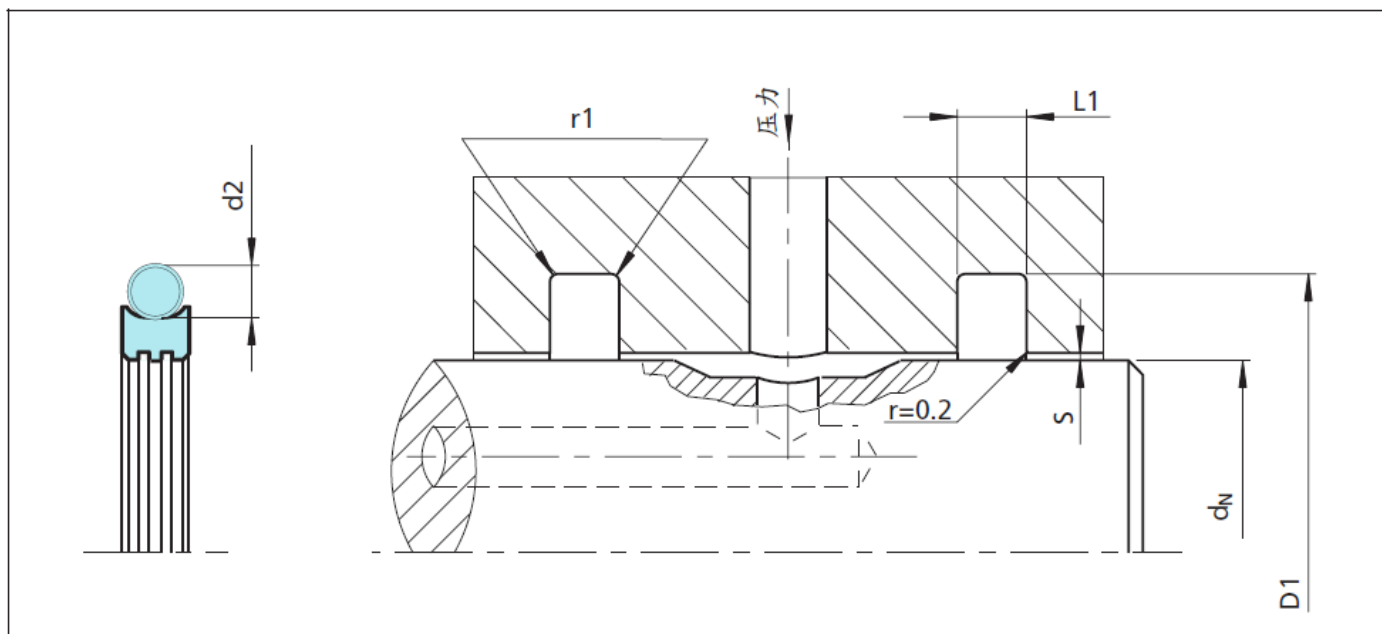
沟槽宽度： L1=4.2

配用 O 圈材质：PN 表示配用丁晴橡胶 O 圈，适用温度 -30 - 100 摄氏度；

PV 表示配用氟橡胶 O 圈，适用温度 -10 - 200 摄氏度；

订货型号：**RGR/E 80/69/4.2 - PN**

杆用 RGR 旋转组合密封安装示意图：



杆用 RGR 旋转组合密封安装尺寸表（单位：mm）

活塞杆直径	沟槽直径	沟槽宽度	径向间隙 S max *		圆角半径
dN / f8	D1 / H9	L1/+0.2	10 Mpa	20Mpa	r1
6 - 18.9	dN+ 4.9	2.2	0.15	0.10	0.40
19 - 37.9	dN+ 7.5	3.2	0.20	0.15	0.60
38 - 199.9	dN+ 11.0	4.2	0.25	0.20	1.00
200 - 255.9	dN+ 15.5	6.3	0.30	0.25	1.30
256 - 649.9	dN+ 21.0	8.1	0.30	0.25	1.80
650 - 999.9	dN+ 28.0	9.5	0.45	0.30	2.50

说明 1：如果压力>30Mpa 时，在密封面上使用直径公差 H8/f8（缸孔/活塞杆）。

尺寸计算示例：

杆径： dN=80.00

沟槽直径： D1=80.00 + 11.00=91.00

沟槽宽度： L1=4.2

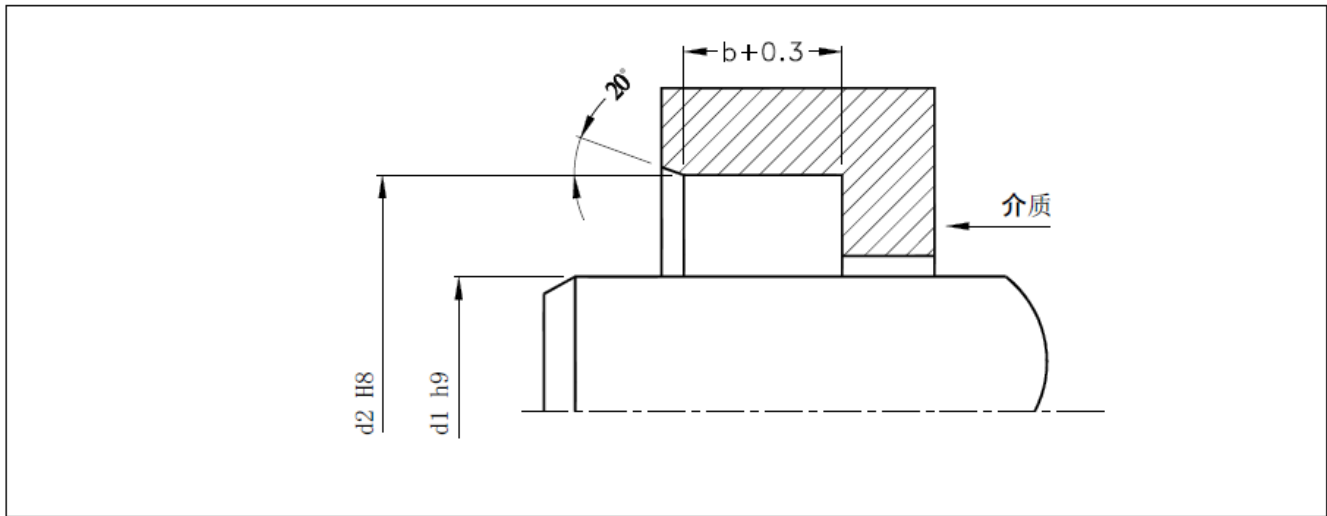
配用 O 圈材质：PN 表示配用丁晴橡胶 O 圈，适用温度 -30 – 100 摄氏度；

PV 表示配用氟橡胶 O 圈，适用温度 -10 – 200 摄氏度；

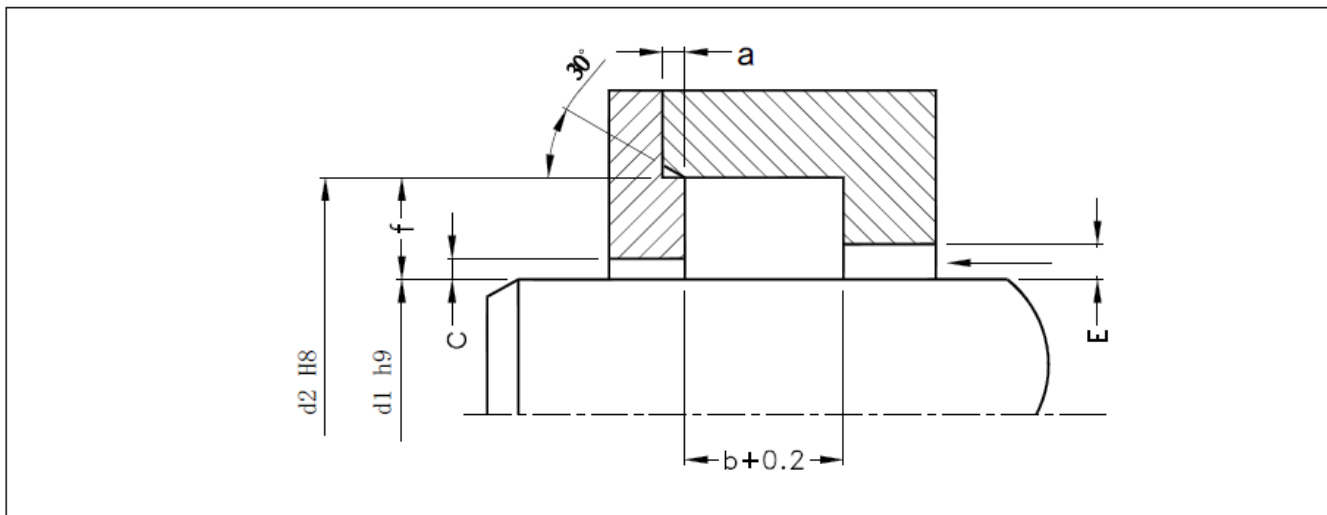
订货型号：**RGR/I 80/91/4.2 – PN**

旋转油封安装示意图 I:

适用形式 A/AS/B/BS/C/CS/A-P/AS-P/AS-PX/A-O/A-FL/A-LD/A-RD/A-WD/A-X7/AS-X7)



旋转油封安装示意图 II: (适用形式: D5/D5S/D6/D7)



D5/D5S/D6/D7 推荐规格表:

d1	bxf	b	a	E	C
100-250	16x20	16	2.0	9	4
250-400	20x22	20	2.2	11	6
40-600	22x25	22	2.5	11	7
>600	25x32	25	3.2	14	8

尺寸选用请参考随附的推荐表 II:

订货型号: AS 100/120/12-N (形式 AS, N 为丁晴橡胶)

备注: 如需要其它材质或尺寸请进行咨询

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
4	11	6	A	12	18	4	A-O
4	12	6	A	12	19	5	A
5	15	6	A	12	20	5	AS
5	16	6	A	12	22	4	A
5	19	5	A	12	22	5	A
6	12	4.5	A	12	22	6	AS-P
6	14	6	A	12	22	7	A/AS/AS-P
6	15	4	A	12	24	7	A/AS/AS-P/D5
6	16	5	A	12	26	8	A
6	16	7	A	12	28	5	A
6	19	6	A	12	28	7	A/AS
6	19	7	A	12	28	10	AS
6	22	7	A	12	30	7	A/AS
7	16	7	A	12	32	7	A
7	18	8	AS	12	35	7	A
7	22	7	A	12.5	19	5	A
8	16	7	A/AS/AS-P	12.5	20	5	A
8	22	7	A/AS/AS-P/D5	12.5	20	6	A
8	24	7	A	12.7	22.23	6.35	AS
9	18	8	AS	12.7	25.4	6.35	AS
9	20	6	AS-P	12.7	26	6	A
9	22	7	A	12.45	26.97	6.35	A
9	24	7	A	13	22	4	A
9	26	7	A	13	22	5	A
9.52	22.22	6.35	A	13	22	7	AS
10	15	3	A-O	13	30	7	A
10	16.5	4	A	13	35	10	A
10	16	4	A	14	22	4	A
10	16	5	A	14	22	5	AS
10	18	4	A	14	22	7	AS
10	19	7	A/AS	14	24	5	AS
10	20	6	AS-P	14	24	7	A/AS/AS-P
10	22	4	AS	14	28	7	A
10	22	6	A/AS-P	14	30	7	A
10	22	7	A/AS-P	14	35	7	A
10	24	7	A/AS	15	21	5	A
10	26	7	A/AS/AS-P	15	24	5	A/AS
10	30	7	A	15	24	7	A/AS/AS-P
11	22	7	A/AS-P	15	25	5	A
11	26	7	A	15	25	7	AS-P

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
15	26	7	A/AS/AS-P	17	40	7	A/AS
15	27	7	A	17	40	8.5	A
15	28	4	A	17.46	23.81	3.18	A-O
15	28	7	A-DUO	17.46	31.75	7.93	A-DUO
15	30	4.5	A	17.8	26.2	3.5	A
15	30	7	A/AS	18	28	7	A/AS
15	30	8	AS	18	30	5	A
15	30	10	AS	18	30	7	A/A-P/AS-P
15	32	7	A/AS	18	32	7	A/AS
15	35	6	AS-P	18	35	6	AS-P
15	35	7	A/AS	18	35	7	A/AS
15	35	10	A/D5	18	35	10	A/A-P
15	40	10	A	18	40	7	A
15	42	7	A	19	27.2	5	AS-P
15	42	10	A-DUO	19	28	5	AS-P
16	22.2	4	A	19.05	28.57	4.75	A
16	24	5	A	19.05	33.33	7.93	D5S
16	26	7	A	19	32	10	A
16	28	7	A/AS/AS-P	20	26	2/2.5	A-O
16	30	7	A	20	30	5	A/AS/AS-P
16	32	7	A	20	30	7	A/AS/AS-P
16	35	7	A	20	32	7	A/AS
16	35	10	A	20	35	6	A/AS-P
17	25	4	A	20	35	7	A/AS/AS-P
17	26	6	A	20	35	10	A
17	27	5	AS-P	20	38	7	A
17	28	5	AS	20	40	6	A
17	28	6	A	20	40	7	A/AS
17	28	7	A/AS/AS-P/D5	20	40	10	A/AS
17	28	8	A-DUO	20	42	6	AS
17	30	5	AS	20	42	7	A/AS
17	30	6	AS-P	20	42	10	A
17	30	6/6.5	AS-P	20	47	7	A/AS
17	30	7	A/AS	20	47	8	A
17	32	7	A	20	47	10	A/C
17	32	8	AS	20	48.4	7	A
17	34	4	A	20	52	7	AS
17	35	7	A/AS/AS-P	20	52	10	AS
17	35	8	A/AS	20	62	7	AS
17	37	4	A	20	72	10	A

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
20.63	30.8	4.6/5.7	AS	25	42	6	A
22	30	7	A	25	42	7	A/AS
22	32	5.5	A	25	42	8.5	A
22	32	6	AS/D5	25	42	10	A/AS
22	32	7	A/AS/AS-P	25	45	10	A/AS
22	35	6	A	25	46	7	A
22	35	6/6.5	AS-P	25	47	6	AS/AS-P
22	35	6.5	AS	25	47	7	A/AS
22	35	7	A/AS	25	47	10	A/AS/C/D5
22	35	10/13	AS	25	47	12	A-DUO
22	36	7	D5	25	51.8	12.5	D5
22	40	7	A/AS	25	50	10	AS/D5
22	40	10	AS	25	52	5	A
22	42	5	A-O	25	52	7	A/AS
22	42	10	C	25	52	8	A
22	47	7	A	25	52	10	A/AS/C
22.23	38.1	6.35	A	25	62	7	AS
23.81	36.51	6.35	A	25	62	10	A/AS
24.5	33	5	A	25	72	7	AS
24	35	7	A	25.4	38.1	6.35	AS-P
24	36	7	A/AS	25.4	44.45	9.53	A
24	37	7	A	26	35	7	A
24	40	7	A/AS/AS-P	26	36	7	A
24	40	10	A	26	37	7	A/AS
24	40.1	10	D5	26	42	7	A/AS
24	46	10	AS	26	47	7	A
24	47	7	A	26	50	10	A
24.5	40	8.5	A	26	50	12	C
25	32	6	A	26	52	10	AS
25	35	6	AS-P	26.5	47	7	A
25	35	7	A/AS	27	37	7	A
25	37	5	A	27	42	7	AS-P
25	38	7	A/AS	27	47	10	C
25	38	7.5	AS-P	27	51	10	AS
25	38	8	D5	27.5	37	6.9	AS-P
25	40	5	A	28	35	4	AS
25	40	7	A/AS/AS-P	28	38	7	A/AS
25	40	8	A-DUO/AS/D5	28	40	7	A/AS/AS-P
25	40	10	A	28	40	10	A
25	40	9.5/10	A-DUO	28	42	10	A

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
28	47	7	A/AS/D5	32	45	7	A/AS
28	47	10	A	30.16	47.72	9.52	D5
28	50	10	A/D5	30.16	50	10	D5
28	52	7	A	31.5	39	2/3	A-O
28	57	12	A	31.75	41.27	6.35	AS
28.5	46.5	10	D5	31.75	50.8	10	A-DUO
28.58	38.1	6.35	A	31.75	53.38	11.11	C/CS
28.58	41.28	9.52	AS	32	42	7	A
28.58	45.24	6.35	AS	32	44	7	AS-P
28.8	46.55	11	AS	32	45	7	A/AS/AS-P
29	40	7	A	32	47	7	A/AS/AS-P
30	40	5	A	32	50	8	A/C
30	40	7	A/AS/AS-P	32	50	10	A
30	40	8	D5	32	52	7	A/AS
30	42	6	AS-P	32	52	10	AS/C
30	42	7	A/AS	32	62	10	AS
30	42	8	AS	32	70	8	A
30	44	10	A	33	45	10	AS
30	45	7	AS	33	47	11	A
30	45	8	A/AS	33	50	6	AS
30	47	6	A	33	55	8	AS
30	47	7	A/AS/AS-P	33	62	10	C
30	47	10	A/AS	33	72	12	C
30	48	8	D5	34	46	10	A
30	50	5	A	34	50	10	A
30	50	7	A/AS-P	34	52	10	A
30	50	10	A/C/D5	34.92	53.38	11.11	C
30	50	12	C	34.92	59.13	10.36	A-O
30	52	7	A/AS	34.92	60.32	12.7	A
30	52	10	A/AS/D5	34.925	63.5	9.525	D5
30	55	7	A/AS/AS-P	35	45	7	A
30	55	10	A/AS	35	45	10	A
30	56	10	AS	35	47	4.5	A
30	56	12	C	35	47	6/6.5	AS-P
30	60	10	A	35	47	7	A/AS/AS-P/D5
30	62	7	A/AS	35	47	10	AS-P
30	62	10	A/AS/C	35	50	7	A/AS-P
30	72	8/8.5	AS-P	35	50	8	AS
30	72	10	A	35	50	10	A/AS/D7/D5
30	90	7	AS	35	52	6	AS/AS-P

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
35	52	7	A/AS	38	62	7	A/AS/AS-P
35	52	8	D5	38	62	10	A
35	52	10	A/AS	38	72	10	A
35	55	8	A/AS	38.1	50.29	12.7	A
35	55.5	9	A	38.1	53.98	11.11	D5
35	55	9	AS	38.1	60.32	9.52	AS
35	55	10	A/AS/D5	38.1	60	10	D5
35	56	10	A/AS	39.69	61.9	11.9	C
35	57	10	D5	40	50	7	AS
35	58	10	AS	40	52	5	AS-P
35	58	13	C	40	52	7	A/AS/AS-P
35	60	10	A/D5	40	52	8	D5
35	62	7	A/AS/AS-P	40	52	10	AS
35	62	8	AS	40	54	7	A
35	62	10	A/AS/C	40	55	6	AS
35	62	12	AS	40	55	7	A/AS/AS-P
35	68	10	AS	40	55	8	A/AS/D5
35	72	8	A	40	56	6	AS-P
35	72	10	A/AS	40	56	8	A/AS
35	72	12	C	40	58	10	A/AS/D5
35	80	10	AS	40	60	7/7.5	AS-P
35	100	12	AS-P	40	60	8	AS
35.2	57.3	12.7	C	40	60	10	A/AS/AS-P
36	47	7	A/AS	40	62	6	AS-P
36	50	7	A	40	62	7	A/AS
36	50	10	A	40	62	10	A/AS/C/CS
36	52	7	A/AS	40	62	12	D5
36	62	7	A	40	63	10	A
36	63	12	C/CS	40	63.5	12.5	C
37	52	8	AS	40	65	10	A
37	62	8	A	40	65	11	D5
38	47	7	A	40	68	8	A/AS
38	50	6	AS-P	40	68	10	A
38	50	7	A	40	68	15.62	D5
38	52	7	A/AS	40	70	10	A
38	54	10	AS	40	72	7	A
38	55	7	A	40	72	10	A/AS/C/CS
38	56	10	AS	40	80	8	A
38	57	10	D5	40	80	10	A/AS
38	58	10	AS	40	82.57	13	C

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
40	90	9	C	45	60	10/13	AS
40	90	10	A	45	62	7	A/AS/AS-P
40.08	50.85	4.1	A	45	62	8	A/D5
40	95	10	C	45	62	9	D5
41.27	66.67	9.52	A	45	62	10	A/AS/D5/C
41.28	63.65	7.95	C	45	62	12	D5
42	52	8	AS	45	64	12	CS
42	55	8	A/AS	45	65	7	AS-P/D5
42	56	7	A/AS	45	65	8	A/AS/AS-P/D5
42	58	10	A	45	65	10	A/AS/D5/C
42	62	7	A/AS	45	68	10	A
42	62	8	A/AS-P	45	68	12	D5
42	62	10	A/AS	45	70	11	D5
42	65	8	C	45	72	7	A
42	65	10	A/D5	45	72	8	A/AS
42	67	11	D5	45	72	10	A
42	72	8	A	45	75	8	A/AS
42	72	10	A	45	75	10	AS
42	72	12	C	45	80	10	A/AS
42.67	76.2	9.65	C	45	80	13	A
42.86	65	10	D5	45	85	10	AS
42.875	63.55	9.525	D5	45	85	7	AS
43	54	9	AS	45	90	10	AS/C
43	55	9	AS	45	100	10	A
43	55	9.5	AS	46.8	61.3	4	A
44	55	10	A-DUO	46	64	8	A
44.4	73.1	10	D5	46	64	14	AS
44.45	68.32	19.4	A-DUO	47	62	7	AS-P
44.45	69.03	9.11	A-O	47	65	10	AS-P
44.45	76.2	9.53	C	47	67	10	AS
44	62	10	CS	47	75	12	C
44	65	11	D5	47.62	73.02	7.93	C
45	55	7	A/AS/AS-P	47.62	76.2	7.93	C
45	56	7	A	48	62	8	A/AS
45	57	10	AS	48	65	10	A/AS
45	58	6	AS-P	48	66	10	D5
45	58	7	AS/AS-P	48	67	10	AS
45	60	7	A/AS/D5	48	68	10	AS
45	60	8	A/AS	48	72	8	A/AS
45	60	9	D5	48	72	10	A/C

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
48	80	10	A	53	79	10	A
49.5	60	8	A	53.975	82.55	12.7	D5S
49.174	68.224	9.525	D5	54	74.6	9.5	D5
49.21	70	10	D5	54	79.4	11	D5
49	65	10	A	54	80	10	C
50	62	7	A	54	90	13	A
50	65	8	A/AS/AS-P/D5	55	68	7	AS-P
50	65	10	A/C	55	68	8	A
50	68	8	A/AS/AS-P	55	69	8	D5
50	68	10	A/AS/C	55	70	8	A/AS-P/D5
50	70	8	A	55	70	10	A
50	70	10	A/AS/C/D5	55	72	7	AS-P
50	72	7	AS-P	55	72	8	A/AS/D5
50	72	8	A/AS	55	72	10	A/AS/D5
50	72	8/10	AS-P	55	75	8	AS
50	72	10	A/AS/D5	55	75	10	A/AS/D5
50	72	12	AS/D5S	55	75	12	A/D5
50	75	10	A/D5S	55	76	12	D5
50	75	11	D7/D5	55	80	5	A
50	80	8	A/AS	55	80	6	A
50	80	10	A/AS/C	55	80	8	A/AS/C
50	85	13	C	55	80	10	A/AS/C/D5
50	90	10	AS	55	80	11	D5
50	90	13	C	55	80	12	C/D5
50	95	10	C	55	80	13	C
50	110	12	A	55	85	8	A
50.4	76.2	12.7	CS	55	85	10	AS/C
50.8	76.2	10	A-DUO	55	90	8	A/AS
50.8	76.2	12.7	C	55	90	10	A/AS
50.8	69.85	12.7	C/D5	55	100	10	AS
50.8	80.95	11	D5	55	100	12	A
50.8	81	13	D5	55	100	13	A
52	62	8	A	55.56	77.79	9.53	C
52	68	8	A/AS	56	70	8	A
52	72	8	A/AS	56	72	8	A/AS-P
52	75	12	AS	56	80	8	A
52	76	13	A	56	85	8	A
52	80	13	C	57.15	74.42	12.7	C
52	85	10	A	57.15	76.2	11.1	C
52.38	80.96	11.43	A	57.15	76.2	12.7	CS

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
57.15	79.38	9.65	C	60.02	88.9	12.7	C
57.15	85.09	11.9	C	62	70	10	A-O
57.15	92.07	11.11	C	62	80	12	C
57.94	84.93	7.93	A	62	82	10	C
58	72	8	A	62	85	7	AS-P
58	72	10	D5	62	85	10	A
58	75	12	C	62	90	10	A/AS
58	80	8	A	62	100	12	A
58	80	10	AS-P	63	80	9	AS
58	80	12	D5	63	85	10	A/C/CS
58	80	17	D5	63	90	10	A
58	90	10	A	63	90	13	C
58	90	13	C	63.5	85.72	6.35	AS
58.7	79.4	9.5	D5	63.5	85.72	12.7	CS
58.7	101.6	12.7	D5	64	80	8	A
60	70	7	A	64	85	12	D7/D5
60	70	10	A-O	64	85	13	C/D5
60	74	8	D5	65	75	8	AS
60	75	8	A/AS/AS-P/C	65	80	7	AS-P
60	75	10	AS-P/C	65	80	8	A/AS/D5
60	78	10	D5	65	80	10	AS
60	80	7	AS/AS-P	65	80	12	D5
60	80	8	A/AS/C	65	85	8	A/AS-P
60	80	10	A/AS/A-DUO/D5	65	85	10	A/AS/C/D5
60	80	11	D5	65	85	12	D5
60	80	12	C/D5	65	90	10	A/AS/AS-P/C/CS
60	85	8	A/AS	65	90	11	D5
60	85	10	A/AS/C	65	90	12	CS/D5
60	85	11	D5S/D5	65	90	12.5	D5
60	85	13	C	65	95	10	A/D5
60	85.1	12	C	65	95	16	D5
60	86	10	D5	65	100	10	A/AS
60	90	7	AS-P	65	100	12	A/D5
60	90	8	A/AS	65.09	88.9	12.7	AS
60	90	10	A/AS	66.67	88.9	10	A-DUO
60	90	13	D5	65	95	16	D5
60	95	10	A/AS	65	100	12	D5
60	110	8	AS	66	90	10	C
60	110	13	A/C	68	90	7	AS
60	140	15	AS	68	90	10	A/AS-P/C/CS/D5

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
68	90	12	D5	72	95	13	C
68	100	10	A	72	100	10	A/AS/A-DUO/D5
68	100	12	C	72.7	120	12.7	D5
68	110	13	C	73	90	7	AS-P
68.26	95.25	12.7	C	73	95	12.5	D7/D5
69.8	85.7	7.9	D5	73.02	95.27	9.52	AS
69.8	88.9	9.52	D5	73.03	98.43	11.11	C
69.85	95.2	9.5	D5	73.03	101.6	9.53	C
69.85	95.25	12.7	D5	74	90	10	D5
69.85	101.6	12.7	D5	74.6	92	9.5	D5
69.85	95.2	14.25	D5S	75	90	8	A/AS
69.85	107.95	14.3	D5S	75	90	10	A/AS-P
70	81.5	6	A-O	75	90	12	A
70	85	8	A/AS	75	95	8	D5S
70	85	10	A	75	95	9	AS
70	85	16	A-DUO	75	95	10	A/AS/AS-P/C/D5
70	90	7	AS-P/D5	75	95	12	A/AS/C/D5S
70	90	8	D7/D5	75	95	13	C/D5
70	90	10	A/AS/AS-P/A-DUO/C/CS/D5S/D5	75	95	12.5	D7/D5
70	90	12	D5S/D5	75	97	12.5	D5
70	90	13	C/CS	75	100	10	A/AS/C
70	92	12	AS-P	75	100	11	D5S
70	95	10	A	75	100	12	A/AS/D5
70	95	12	AS/D5S	75	100	13	CS
70	95	13	A	75	105	12	A/CS
70	100	10	A/AS/AS-P/C	75	105	15	D5
70	100	13	AS	75	107	12.5	D5S/D5
70	102	12	A	75	110	10	C
70	102	12.5	D5/D5S	75	110	12	A/AS
70	110	8	A	75	115	13	CS
70	110	10	AS	75	120	12	A/AS
70	110	12	A/AS	75	130	13	A
70	120	10	C	76.2	95.25	11.11	D5
70	120	12	A	76.2	101.6	9.9	D5
70	120	13	C	76.2	101.6	12.7	D5
70	150	12	A	76.2	104.78	12.7	A-DUO
72	85	10	A	76.5	104.5	12	D5
72	90	10	A/C	76.5	113	12	D5
72	95	10	A/C	77.5	104.5	12	D5
72	95	12	A	77.5	113	12	D5

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
78.5	104.5	12	D5	85	102	13	D5
78	90	8	A	85	105	8	A
78	95	13	C	85	105	10	D5
78	100	10	A	85	105	12	AS-P
78	110	12	A	85	105	13	A
80	90	5	A-O	85	110	12	A/AS/CS/D5
80	90	12	A-O	85	110	12.5	D5
80	100	7	AS-P	85	110	13	A/C/CS/D5
80	100	8	D5	85	115	16	D5
80	100	10	A/AS/C/CS/D5/D7	85	117	12.5	D5
80	100	12	A-DUO/C/CS/D5	85	120	7.5	AS-P
80	100	13	AS/D5S/C/D5	85	120	12	A/AS/C/D5
80	105	10	A	85	120	15	C
80	105	12	A/D5S/D5	85	125	13	C
80	105	12.2	D5	85	130	12	A/AS
80	105	13	A	85	140	12	A/AS
80	108	10	CS	85.6	106.37	8.66	D5
80	110	10	A/AS	85.7	114.3	12.7	D5
80	110	12	AS/C	85.7	119.1	12.7	D5
80	110	13	A/CS/D5	85.725	111.125	15.875	D5
80	110	14	C	85.73	114.3	11.11	C
80	112	12.5	D7/D5	87	110	10	C/CS
80	115	12	D5	88	105	12	A
80	120	13	A	88	110	12	A
80	125	10	AS	88	120	10	C
80.96	120.65	12.7	AS	88	120	13	C
82	105	12	A	88	126	12	D7/D5
82	105	10/12	AS	88	140	12	A
82	105	13	C	88	150.5	13	A
82	101.6	6.35	D5	88.9	114.3	11.9	C
82.5	101.6	12	D5	88.9	114.3	12.7	D5
82.5	114.3	12.7	D5	88.9	120.7	10	C
82.55	105	12	D5	88.9	127	12.7	A
82.55	110	12	D5	88.9	127	14.3	D5
82.55	114.3	12.7	D5	88.9	111.1	9.52	D5
83.5	105	13	C	89	120	13	C
84	105	13	C	90	110	7.5	AS-P
84	110	12	C	90	110	8	C/D5
85	100	9	A	90	110	10	D5
85	100	18	AS	90	110	12	A/AS/AS-P/C/CS/D5/D7

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
90	110	13	A/C/D5	95	133	14	C
90	115	9	A	95	135	18	D5
90	115	12	D5	95.25	127	15.875	D5
90	115	12.2	D5	96	112	10	A
90	115	13	AS/C	97	120	13	D5
90	115	15	D5	98	120	12	C
90	115.4	9.5	D5	98	115	9	D5
90	118	12	CS	98	125	13	C/D5
90	120	12	A/B/C/CS	98.43	123.85	10	D5
90	120	13	A/AS/C/CS/D5	98.4	123.9	12.7	D5
90	120	15	C/CS/D5S	98.4	125	13	C
90	122	12.5	D5	100	115	9	D5
90	125	12	AS-P	100	120	8	D5
90	130	12	A/AS/D5	100	120	10	D5
90	130	13	A/CS	100	120	12	A/AS/AS-P/C/D5S/D5
90	160	12	A	100	120	13	C/CS/D5
90.09	119.86	24.34	C	100	125	12	A/D5
92.08	127	12.7	D5	100	125	12.5	D5
92.08	111.13	11.1	AS	100	125	13	CS
92.1	117.5	12.7	D5	100	125.4	12.7	D5
92	120	10	CS	100	127	11	D5
92	120	13	A/C/D5	100	127	13	D5
92	120	14	C	100	128.5	9.5	D5
93	127	13	D5	100	130	10	C
95	110	10	A	100	130	12	A/AS/D5
95	110	13	C	100	130	13	AS/A-DUO/C/D5
95	115	9	C	100	130	14	A
95	115	10	C/D7/D5	100	130	15	D5
95	115	13	AS/C	100	130	16	D5
95	120	10	D5	100	132	12.5	D5
95	120	12	A/AS/C	100	135	16	D5
95	120	13	CS/D7/D5S/D5	100	136.53	12.7	C
95	120	15	C	100	140	13	C
95	120.4	9.5	D5	100	140	16	D5
95	125	10	AS	100	140	18	D5
95	125	12	A/AS/CS/D5	100	150	13	AS
95	127	12.5	D5/D7	100	160	12	A
95	130	12	AS	100	160	15	C
95	130	13	AS/C	100	180	12	C
95	130	15	CS	100.01	130.17	11.9	D5

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
100.01	130.17	15.875	D5	107.9	133.3	12.7/9.52	D5
100.01	139.69	17.85	D5	108	130	13	C
101.6	133.35	12.7	D5	108	133.4	13	C
101.6	136.52	19.05	D5	108	140	13	C
101.6	127	10	D5	110	125	10	D5
101.6	127	12.7	C/D5	110	126	9	D5
101.6	127.1	12.7	CS	110	130	8	A
101.6	130.2	12.7	D5	110	130	9	D5/D7
101.6	139.7	12.7	CS	110	130	12	A/AS/AS-P/C/D5/D5S
101.6	139.7	14.29	C	110	130	13	A/C/D5
101.6	146.05	14.28	C	110	130	14.5	A
101.6	160	14.3	D5	110	130	15	C
102.158	134.778	12.4	D5	110	135	12	A
104.77	142.87	15.875	D5	110	135	12.5	D5
102	115	10	AS	110	135	13	D5/D7
104	130	10	A	110	140	10	A
104	140	13	C	110	140	12	A/AS/C/D5S/D5
105	125	13	A/AS/C	110	140	13	A/C/CS/D5
105	130	7.5	AS-P	110	140	15	C/D5
105	130	12	A/AS/C/CS/D7/D5S/D5	110	142	12	D5
105	130	13	C/D5	110	145	19	D5
105	130	15	A/C	110	150	8	AS-P
105	130	15.3	D/D5P/D5	110	150	13	C
105	133.6	12.7	D5	110	150	15	C/CS
105	135	12	D5	110	150	16	D5S/D5
105	135	13	C/D5	110	152	15	C
105	136.75	12.7	D5	110	160	13	D5
105	140	12	A/AS-P	112.7	139.7	12.7	D5
105	140	13	CS	113	140	13	D5
105	143	16	D5	114	139	15	D5
105	145	16	D5	114	140	13	D5
105	150	15	C	114	140	13.3	D5
105	160	12	CS	114.29	139.69	12.7	D5
107	147	16	D5	114.29	139.69	9.52	D5
107.9	146	14.2	D5	114.3	152.41	15.88	D5
107.95	133.35	11.125	D5	114.3	139.7	12.7	D5
107.95	133.35	12.7	D5	115	135	10	A/D5
107.95	138.1	12.7	D5	115	140	10	A
107.95	139.7	14.28	C	115	140	12	A/AS/C/D5/D5S
106.4	133.4	12.7	D5	115	140	13	C/CS/D5

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
115	140	15	B	120	145.4	12.7	D5
115	150	12	A	120	147	12	D5
115	150	15	D5S	120	150	12	A/AS/B/C
115	140	15	D5	120	150	16	D5
115	137	9	D5	120	150	13	C/D5
115	145	13	C	120	150	14	D5
115	145	16	CS	120	150	15	C
115	145	15	D5	120	152	16	C/D5
115	150	10	D5	120	155	16	CS
115	150	13	C	120	155	18	D5
115	150	16	C	120	158.1	12.7	D5
115	155	16	D5	120	160	12	D5
115	160	15	D5	120	160	13	C
115	160	16	D5	120	160	15	D5
115.9	152.4	14.3	D5	120	160	16	D5
117.4	152.4	15.8	D5	120	160	18	D5
117.47	136.52	10.31	D5	120	170	13	C
117.475	152.4	12.7	CS/D5	120.65	146.05	12.7	C
117.48	146.08	14.3	D5	120.65	152.43	14.3	D5
117.5	142.5	12.5	D5	122	150	15	C
117.47	139.7	14.27	AS	123.6	152.4	14.3	D5
118	150	15	A-DUO/D5	123.8	149.2	12.7	D7/D5S
119	140	15	C	125	140	10	A/D5
120	140	10	D5S/D5	125	142	15	C
120	140	12	D5	125	143	13	AS
120	140	13	A/AS-P/C/CS/D7	125	150	10	CS
120	145	15	C	125	150	12	A/AS/C/D5
120	147	12	D5	125	150	13	C
120	150	12	A/AS/AS-P	125	150	15	CS
120	150	13	A/D5	125	151	17	D5
120	150	14	A-DUO/D5	125	155	12	A/AS
120	150	15	AS/AS-P/D5	125	155	12.2	D5
120	158.1	12.7	D5	125	155	14	AS
120	160	12	A	125	160	12	A/D5
120	160	15	A	125	160	15	C/D5
120	140	12.5	D5	125	160	12	A/D5
120	140	13	D5	125	162	12	CS
120	136	9	D5	125	162	15	C
120	144	12	D5	125	165	15	D5
120	145	15.5	D5	125	165	16	D5

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
125	170	13	D5	130	170	16	C/D5/D5S
125.4	157.16	12.7	D5	130	155	15.5	D5
125.425	158.75	12.7	D5	130	180	15	C
126	160	15	D7/D5S	130.17	169.85	15.875	D5
126.2	146	9.5	D5	130.17	161.93	12.7	D5
127	146	9.5	D5	131.76	158.75	12.7	D5
127	152.4	12.7	A/C/D5	131.8	163.5	15.9	D5
127	152.4	9.5	D5	132	160	13	C
127	158.75	15.88	D5	132.5	155.6	13	A
127	158.8	12.7	D7	133	165	12.5	D7
127	158.9	14.29	D5	133.3	171.4	15.8	D5
127	165.1	12.7	C	133.35	158.75	12.7	C
127	165.1	15.8	D5	133.35	158.75	14.29	C
128	146	13.5	AS	133.35	165.1	12.7	C
128	150	13	A	133.36	171.46	15.88	D5
128	158	20	A	134.94	174.62	15.875	D5
128	160	15	C	135	150	10	D5
128.575	161.925	14.275	D5	135	155	12	D5
130	150	10	A/D5	135	160	12	A/CS
130	150	12	AS	135	160	13	C
130	150	14	C	135	160	15	AS/D5
130	150	15	AS	135	165	12	A
130	155	10	CS	135	170	12	A/D5
130	155	12	C/D5	135	167	15	D5
130	160	7.5	AS-P	135	170	12	D5
130	160	12	A/AS/AS-P/B/D5	135	170	15	C/D5
130	160	13	A/C	135	170	16.5	D5
130	160	15	A/AS/C/CS/D5/D5S	135	175	16	D5
130	160	15.3	D5	135	180	15	CS
130	160	16	D5	136.525	161.925	12.7	D5
130	160	18	CS/D5S	138	160	15	A
130	165	13	D5	139.7	165.1	12.7	C/CS
130	165	15	C	139.7	174.6	14.28	C
130	165	18	D5	139.7	171.45	15.875	D5
130	155	12.5	D5	139.7	174.7	15	D5
130	170	10	D5	139.7	177.8	15.875	D5
130	170	12	A/C	140	155	10	D5
130	170	13	A	140	160	12	C
130	170	14	C	140	160	13	C/CS
130	170	15	C/CS	140	165	10	CS

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
140	165	12	A/C/D5	146	170	15	C
140	165	12.5	C	146	163	7	A
140	165	15	C	146.05	171.4	12.7	C/D5
140	168	21	D7	146.05	174.5	12.7	C
140	170	12	A/AS/C/CS	146.5	177.8	15.87	D5
140	170	13	C/CS	146	177.8	15.9	D5
140	170	14	D5	146	178	16	D5
140	170	15	A/AS/AS-P/C/CS/D7/D5	148	170	14.5	A
140	170	16	D5/D5S/D7	148	170	16	D5
140	172	14	D5	148	170	15	CS
140	175	15	D7/D5S	148	175	15	C
140	178	16	D5	148	180	15	CS
140	180	12	A/AS/C	149	180	15	C
140	180	13	A	149.22	174.62	12.7	D5
140	180	15	A/C	150	170	15	C/D5
140	180	16	D5/D5S/D7	150	170	12	A
140	190	15	C/CS	150	172	13	CS
142.8	174.6	12.7	D5	150	178	12	AS
142.9	181	12.7	D5	150	179.2	13	D5
143	165	10	D5	150	180	12	A/C/D5
143	165	12	D5	150	180	13	A/AS/C/CS/D5
144.8	175	12	C	150	180	14	D5
145	165	10	D5	150	180	15	A/AS/C/CS/D5/D5S
145	165	13	C	150	180	16	D5
145	165	15	C	150	182	16	D5
145	167	12	D5	150	186	20	D5
145	167	13	AS	150	190	15	C
145	170	10	C	150	190	16	D5/D7/D5S
145	170	13	C/CS	150	195	15	C
145	170	15	A/AS	150	200	15	C
145	175	14	D5	150	200	16	D5
145	175	15	A/AS/D5	150	200	18	CS
145	180	12	A/D7	150.81	177.8	14.28	D5
145	180	13	A/CS/D5	150.8	182.56	12.7	D5
145	180	14	A	152	181	12.5	D5
145	180	15	C/CS	152	190	15	C
145	170	13	D5	152	195	15	C
145	185	16	D5	152.4	181	12	D5
145	185	18	D5	152.4	181	12.7	D5
145	174	14	D5	152.4	182.56	19.05	C

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
152.4	184.2	15.9	D5	161.925	200.025	15.875	D5
152.4	187.32	19	AS	161.1	210.2	15.8	D5
152.4	190.5	15.9	D5	161.9	187.3	12.7	D7
152.4	190.5	17	D5	162	190	12	D7/D5
152.4	190.7	15	C	162	202	16	D5
152.5	183	15	D5	165	190	13	A/CS/D5
155	175	12	A	165	190	8	AS
155	185	15	AS	165	190	13	A/D5
155	180	15	C	165	190	15	C/CS/D5
155	180	12.5	D5	165	195	15	D5/D7
155	190	15	C/D5	165	200	15	A/C/D5
155	193.9	15.5	C	165	205	16	D7/D5S/D5
155	195	16	D5	165.1	190.5	14.29	C
155	195	18	D5	165.1	190.5	14.3	D5
155	200	15	C	165.1	203.2	19.05	D5
155	215	20	D5	165.1	204.78	15.875	D5
157	188	21	D7	165.1	234.95	19.05	CS
158	180	15	D5	165.16	190.5	14.29	D5
158.75	184.15	12.7	D7/D5	168.3	206.4	17.5	D5
158.75	190.5	12.7	C	168	190	16	AS
158.75	190.5	14.28	C	168.3	206.4	17.5	D5
158.75	196.85	15.87	C	170	190	10	B
158.8	190	12	C	170	190	13	C
160	180	10	AS	170	190	15	A/C
160	180	15	C	170	192	10.7	D7
160	185	10	A/C/D5/D5S	170	200	12	A/D5
160	185	12.5	D5S	170	200	15	A/AS/C/CS/D5
160	190	15	A/AS/C/CS/D5/D7	170	200	16	CS/D5
160	200	12	A	170	200	13	C/CS/D7
160	200	14	C	170	200	16.8	D5
160	200	15	C/D5	170	205	16	D5
160	190	13	C	170	210	16	D5/D7
160	188	21	D7/D5	170	215	16	C
160	190	16	D5	170	220	15	CS
160	198.1	12.7	D5	170	225	16	C
160	200	16	D5	170	245	16	C
160	200	18.3	D7	170.26	202	12.7	D5
160	196	20	D5	171.4	209.5	15.8	C/D5
160	198.1	12.7	D5	171.45	196.86	15.87	D5S
160.33	187.32	12.7	C	171.45	196.86	19.05	D5

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
171.45	197	17.5	D5	180	205.4	12.7	D5
171.45	203.2	12.7	C	180	210	12	D5
174.6	212.7	19	D5	180	210	15	A/AS/D5
175	200	10	A	180	210	16	C/D5/D7
175	200	15	A/AS/C/CS/D5S	180	215	15	C/CS
175	205	14.3	D7	180	215	16	A/D5
175	205	15	C/D5	180	215	19	D5
175	210	14	A	180	215	18	D5
175	210	15	C/CS	180	218.1	15.9	D5
175	213.1	19.05	D7/D5	180	220	15	A/CS/D5
175	215	16	D7/D5	180	220	16	C/D5/D7
175	208.8	18.8	D5	180	220	20	D5
177	230	16	D5	180.975	209.55	19.05	D5
177.8	215.9	19.05	D5	181	219.1	15.9	D5
177.81	209.55	19.05	D5	181	219	15	D5
177.81	212.73	15.88	D5	184	224	15.5	D5
177.8	203.2	12.7	D5	184.15	222.25	14.28	A/C
177.8	203.2	15.88	C	184.2	212.7	19	D5
177.8	215.9	15.9	D5	185	210	13	A/C
177.8	222.25	19.05	C/D5	185	215	15	C/D5
178	203	12	C	185	215	16	A/C/D5
178	210	14	D7	185	216.8	15.9	D5/D5R
178	210	15	D7	185	225	12	D5
178	228	20	D5	185	225	16	D5
179	219	16	D5	185	225	16.5	D7
179.38	219.06	15.875	D5	185	230	16	C
179.95	209.55	18.25	C	186	215.9	12	C
180	200	15	C/CS/D5	186	216	12	C
180	200	13	A	188	215	16	C
180	205.4	10.2	D5	189	251	13	D5
180	205.4	12.7	D5	190	210	14	D5
180	208	15	C	190	215	15	AS/C
180	210	15	C/D7/D5S	190	215	16	AS/C/CS
180	220	16	D5S	190	215.9	19	C
180	210	12	D5	190	220	15	A/AS/D5/D7
180	210	14	D7	190	225	16	A/AS/C
180	215	18	D5	190	220	12	C/D5/D5S
180	200	16	AS/D5/D5S/D6	190	220	13	D5
180	205	11	D5	190	220	15	C/D5
180	205.4	10.2	D5	190	220	16	C/D5

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
190	220.4	12.7	D5	200	230	18	CS
190	225	18	D5/D7	200	235	18	D5
190	228.8	20.9	D7	200	235	19	D5
190	225.4	12.7	D5	200	238	19	D5
190	230	15	CS	200	238.1	19	D5
190	230	16	AS/D5/D5S/D6	200	238.12	18	D5
190	230	16	D7	200	240	15	C/CS
190	230	17	D5	200	240	16	D5/D5P/D7/D5S
190	235	16	D5	200	240	20	C/CS
190	245	24.5	D5	200	250	15	A/C
190.5	215.9	15.75	C	200	250	18	D5
190.5	215.9	15.87	D5	200	260	16	D5
190.5	222.25	15	C	200.02	234.95	18	D5
190.5	228.6	19.05	C	200.02	234.95	19	D5
193.7	231.8	15.9	D5	200.02	234.95	20	D5
193.7	231.8	19	D5	200.02	238.12	19.05	D5
190.5	215.9	15.88	D5S	200.02	239.7	15.875	D5
192	210	10	A	200.03	225.425	12.7	D5
193.7	231.8	15.9	D5	200.08	228.61	11.11	D5
193.7	231.8	19	D5	200.08	238.12	17.45	C64D/D7/D5
195	220	16	C	203	241	16	D5
195	220.4	17.7	D5	203	230	12	D5
195	230	15	AS/C	203	230	14	C
195	230	16	C	203.2	241.3	17.45	C64D
195	233.1	19.1	D5	203.2	241.3	19	D5
195	235	16	D5	203.2	254	15.87	CS
195.26	234.94	15.875	D5	203.21	241.31	15.88	D5
196	235	16	D5	205	230	15	C/D5
196.7	222.3	16.4	D5	205	230	16	A/C
196.85	238.12	15.875	D5	205	245	16	D5/D7
197	236	16	D7/D5	205	245	20	D5
197.1	230.1	16	D5	205	250	16	C
200	225	12.5	C	207	240	16	AS
200	225	15	A/D5	208	233	12.5	D5
200	230	14	D5	207.975	233.375	12.7	D5
200	230	14.5	D7	209.55	241.3	12.7	D5
200	230	15	A/AS/C/CS/D5/D7	209.5	234.9	15.8	D5
200	230	13	A	209.5	241.3	15.9	D5
200	231.74	15.875	D5	209.5	247.6	15.9	D5
200	230	16	C/D5	209.5	260.3	19	D5

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
209.5	260.3	25.4	D5	220	250	15	A/AS/C/CS/D5
209.55	250.03	15.875	D5	220	250	16	AS/B
209.6	235	12.7	C	220	250	18	CS
209.55	249.8	15.08	C	220	260	16	D7/D5S
210	230	10	D5	220	255	16	A
210	230	16	C	220	255	18	CS/D5
210	240	12	D5	220	256	22	D5
210	240	15	A/C/D5/D7/D5S	220	260	15	D5
210	240	16	C	220	260	16	A/D5/D7
210	250	15	A/C/CS/D5	220	260	18	C/D5
210	245	18	D5/D7	220	260	20	D5/D7
210	245	18.2	D5	220	260	22	C/CS/D5
210	249	22	D5	220	270	15	C
210	250	14.5	C	220	270	16	D5
210	250	16	C/D5/D7	220	270	19	D7
210	250	20	C/CS/D5	222.3	244.5	9.5	D5
210	260	15	C	226	276	22	D5
210	260	16	C	225	250	12.5	D5
210	260	25	C	225	250	16	C
212.7	247.6	15.8	D5	225	255	15	D5
212.72	250.82	15.875	D5	225	260	16	B
215	240	12	C/D5	225	265	16	D5
215	240	15	C	225	270	16	C/D5
215	245	16	C	225.42	269.92	15.875	D5
215	248	15	D7/D5	226	258	16	D5
215	250	15	C	226	276	22	D5
215	250	16	C/D5	228	268	16	D5
215	255	16	D7	228	268	20	D5
215.8	247.6	19	D5	228.6	254	19.05	C
215.9	241.3	12.7	D5	228.6	260.35	15.875	D5
215.9	254	15.8	D5	228.6	266.7	17.45	C64D
215.9	254	19	D5/D5S	228.6	266.7	19	D5
216	247.8	19.8	D7	228.6	268.28	15.875	D5
218	250	16	C/D5	228.6	279.4	19	D5
216	254	16	D5	229	270	17	D5
218	250	16	A/D5	230	260	15.7	D5
219	250	12	D7/D5	230	260	15	A/AS/C/D5
220	225	18	D5	230	270	15	C
220	240	16	D7	230	270	16	C/CS/D7
220	250	12	A/D7/D5	230	270	18	D7

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
230	260	12.5	D5	241	279	19	D5
230	260	15	A/AS	241.3	266.7	12.7	D5
230	260	16	D5	241.3	279.4	15.875	D5
230	265	16	D5	241.3	279.4	15.88	D5
230	265	18	D5	241.3	279.4	19.05	D5
230	265	20	D5	241.3	279.4	17.46	D5
230	270	16	D5/D7	241.3	273	15.8	D7/D5
230	270	20	D5	241.3	279.4	17.4	D5
230	270	22	D5	241.3	292.1	20.6	C64D
230	280	15	A/D5	241.3	292.1	25.4	D5
230	280	16	C	241.3	336.5	20.6	D7
230	280	22.5	D7	244	284	16	D7
230	285	23	C	244.47	276.22	19.05	D5
230.18	269.86	15.875	D5	244.47	276.22	20	D5
231.77	269.87	15.875	D5	244.5	269.9	12.7	D5
234.95	273.05	15.88	C	245	270	16	C
234.95	273.05	19.05	D5	245	275	16	D5
234.95	274.63	15.875	D5	245	285	16	D5/D7
234.9	273	19	D5	245	285	16.5	C
234.9	292.1	19	D5	245	288	16	D5
235	265	15	D5/D7	245	310	25	C
235	266.74	15.87	D5	247.6	273	12.7	D5
235	270	15	C	247.6	292.1	19	D5
235	270	16	D5	247.65	279.4	12.7	D5
235	275	16	D5	247.65	279.4	15.875	D5
235	275	20	D5	247.65	273.05	15.875	D5
236	261	12.5	D5	247.65	285.75	19.05	D5
239.71	280.19	15.875	D7	247.65	298.45	19.05	D5
239.71	274.63	17.85	D5	249	292.1	16	D5
240	270	15	A/AS/C/CS/D5/D5S	249.23	289.71	15.875	D5
240	270	16	C	250	280	12	D5
240	275	16	A/D5	250	280	15	A/C/CS/D5/D5S/D7
240	275	18	D5/D7	250	280	15/17.5	AS-P
240	280	15	A/C/CS	250	280	16	C/D5/D7
240	280	16	C/CS/D5/D7/D5S	250	280	16.5	D5
240	280	18	D5/D7/D5S	250	280	17	CS
240	280	19	C	250	281.7	12.7	D7
240	280	20	C/D5/D7	250	285	18	D5
240	290	16	C	250	285.8	17.5	D5
240	290	25	D5	250	288	19.05	D5

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式
250	290	15	C
250	290	16	C/D5/D5S/D7
250	294	20	D5
250	295	24	D5
250	300	20	D5
250	310	25	C
250	275.4	12.7	D5
250.8	290	15.875	D5
250.82	290.5	15.875	D5
254	271.5	9.5	D5
254	279.4	14.2	D5
254	279.4	15	D5
254	280	14.7	D5
254	285.8	15.9	D5
254	285.75	16.76	D5
254	292.1	15.9	D7/D5
254	298	16	D7
254	305	19	D5
254	330.2	20.6	D5
254	292.1	19.05	C
254	304.8	15.88	C
254.1	285.76	15.875	D5
255	290	16	C/D7
255	295	16	C/D7
255	295	18	D7
255	299	20	D5
255	305	15	C
255.58	300.03	19.84	D5
256	300	20	D5
258	290	16	D5
260	280	11.8	D5
260	280	16	C
260	290	12	C
260	290	15	A
260	290	16	C/CS
260	290	20	C
260	295	17	D7/D5
260	300	14	D7
260	300	14.4	D7/D5
260	300	16	C/D7/D5
260	300	20	C/CS/D5S
260	300	20	D7
260	300	20	A
260	290	16	D5
260	290	20	D5
260	298	17	D5
260	298.1	19	D5
260	300	18	C/D5/D5S/D7
260	300	20	A/D5/D5S/D7
260	304	19.05	D5
260	304	20	B/D5/D7
260	305	16	D5
260	310	16	C/CS/D5S
260	310	20	D5
260	320	25	C/CS
260	350	16	C
260.35	300.03	17.85	D5
260.35	300.03	19.84	D5
260.35	311.15	15.875	D5
260.4	298.5	19	D5
260.75	300.03	13.89	D7
260	298.1	19	D5
261	311	18	D5
263.53	295.28	22.23	C
264	310	13	D5
264	310	17	D5
265	290	16	A/C/CS/D5
265	295	16	C
265	300	16	C
265	303	16	D5
265	310	16	C
265	310	22	D5
265	315	18	D5
265.11	303.21	15.875	D5
266	310	18	D7
266.7	304.8	17.4	D7/D5
266.7	304.8	17.45	C64D
266.7	304.8	19.05	CS
266.7	311.15	19.05	D7/D5
266.7	317.5	19.1	C64D

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
266.7	317.5	25.4	D5	280	310	14	D5S
267	300	20	C	280	310	15	A/C/D7/D5
268	300	16	C	280	310	16	CS
269.87	309.55	15.875	D5	280	316	18	C
269.87	314.3	19.84	D5	280	320	16	C/CS
270	295	10.5	D5	280	320	18	D7
270	300	16	C	280	320	20	A/AS/C/CS/D5/D7
270	300	15	A/AS/D5	280	310	16	D5
270	310	16	C/D5/D7	280	315	15	D5
270	310	18	D7	280	318	15	D5
270	310	20	D5	280	318.75	27	D5
270	314	20	D5/D7	280	320	15	D5
270	308.55	15.875	D5	280	320	16	D5/D5S
270	330	25	C	280	320	16.5	D6
272	304	16.5	D5	280	320	17.5	D5
273	311	15	D5	280	320	18	D5S/D5
273	317	19	D7/D5	280	310	20	D5
273	323.8	14.3	D5	280	320	20	A/AS/D5
273.05	311.15	15.08	D5	280	324	20	D5/D7/D5S
273.05	323.85	25.4	C	280	324	25	C
274.63	315.11	19.84	D5	280	325	16	D5
274.8	320	15	D5	280	325	22	D5
274.8	320	16	D7/D5	280	340	15	D5
275	310	15	D5	280	380	20	C
275	310	16	C	280	400	15	C
275	315	18	D7/D5	285	310	16	C
275	315	20	D5	285	320	16	C
275	319.5	19	D6	285	325	15	C
275	319	20	D5/D7	285	325	16	C/D7
275	320	15	D5	285	325	19.5	C64D
279	323	20	D5S	285	325	20	D5A
279.39	319.87	19.84	D5	285	330	20	C
279.39	330.19	23.81	D5	285.7	317.5	15.9	D5
279.4	304.8	15.875	D5	285.75	323.85	19.05	C
279.4	317.5	17.46	D5	285.75	336.55	23.81	A
279.4	317.5	19.05	D5	285.8	336.6	20.6	C64D
279.39	323.03	19.84	D5S	286	336.54	15	D5
279.4	311.2	15.9	D5	286.4	330.2	19	D5
279.4	311.15	15.875	D5S	287	315	12.7	D5
279.4	317.5	16	D5	288	322.44	19.05	D5

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
288.92	342.9	31.75	D5S	300	340	22	D5S
289	327	19	D7/D5	300	330	14	D7/D5
290	315.4	12.7	D7/D5	300	330	15	D5
290	330	15	C	300	331	15.9	D5
290	330	16	C/D5S	300	332	16	C/CS/D5
290	320	15	D5	300	335	16	C
290	330	18	C/CS/D5	300	335	18	C/D5/D7
290	330	20	D5	300	340	16	D5/D7
290	334	20	A/C/D5/D7	300	340	18	D7/D5
290	344	20	D5	300	340	20	D5
290	334	20.5	D7	300	342	16	C
290	328.1	19.05	D5	300	344	20	D5/D5P/D5S/D7
290	335	24	D5	300	344	20.5	C
290	340.8	20.63	D5	300	344	22	D5
290	350	25	C	300	305	19.05	D5
290.51	328.1	19.05	D5	300	350	18	C
292.09	330.19	17.85	D5	300	350	19	C
292.09	330.19	18	D5	300	350	20	C
292.09	330.19	19.05	D5	300	350	22	D5
292.09	342.89	23.01	D5	300	360	18	C
292.1	317.5	12.7	D5	300	360	25	D7/D5
292.1	336.5	19	D5	300	400	18	C
292.1	336.6	19.1	D5	300	420	20	C
292.1	342.9	23	D5	300.03	331.77	15.875	D5
295	325	15	D5	301.62	341.3	15.875	D5
295	335	16	C/D7/D5	302	342	16	D5
295	335	18	C	304.8	355.6	20.64	D5
295	339	20	D7/D5	304.8	355.6	25.4	D5
298.44	336.54	12.5	D5	300.03	343.67	19.84	D7
298.44	336.54	17.46	D5	300.04	344.48	19.84	D7
298.45	336.55	22.23	C	304.79	342.89	19.05	D5S/D5
298.45	358.77	25.4	D5	304.8	342.9	15.87	C
298.6	260.3	19.05	D5	304.8	355.6	19.05	D5
295.27	339.72	19.84	D5	304.8	355.6	25.4	C
296	340	20	D5	305	340	18	C
298.5	349.3	22.2	D5	305	345	20	C/D5
300	331	15.9	D5	305	349	20	C
300	340	16	C/D7	305	355	22	D5
300	340	18	A/AS/C/D7	305	350	16	C
300	340	20	A/AS/C/CS	307.8	407	26	D5

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
310	340	14.5	D5	320	358	20	D5
310	340	15	AS	320	360	15	C/D7/D5
310	350	18	C/D7	320	360	17	C
310	350	18	D5	320	360	18	C/D5/D7
310	350	20	D5/D7	320	360	20	C/CS/D5/D5S/D7
310	355.6	20	D7	320	360	25	C
310	354	20	D5	320	360	32	C
310	355	20	D5	320	364	20	D5/D7
310	370	28	C	320	380	20	C
311	345	18	D5	320	380	25	C
311	361	20.64	C64D	320	460	25	C
311.1	349.3	17.4	C64D	320.67	358.77	25.4	D5
311.15	362.2	25.4	D5	323	363	16	D5
311.2	349.3	19	D5	323.85	361.95	17.45	D5
314	355	20	D5	323.9	365.1	19.5	D5
314.32	255.52	19.84	D5	323.9	368.3	19	D5
315	343	14	D5	324	362	17.5	D5
315	355	16	D5/D7	325	360	16	C
315	355	16.5	C	325	365	16	C
315	355	18	C	325	369	20	D7/D5
315	359	22	D5	325	375	22.8	D7/D5
315	360	16	D5	325.43	374.64	22.6	D7
315	364	20	D5	330	360	14	D5S
316	360	20	D5	330	360	15	C/D5
317	350	19	D5	330	360	18	D7/D5
317	361	20	D5	330	370	18	A/C/CS
317.5	339.7	14.3	D5	330	370	20	C/D5/D7/D5S
317.5	355.6	19.05	D5	330	374	19	D5/D7
317.5	361.9	19	D5	330	374	20	D5/D5S/D6/D7
317.5	368.3	25.4	D5	330	380	20	C
317.6	355.6	17.45	D5	330	380.8	20.6	D5
320	360	20	A/AS/D5S	330	381	19.5	CS
320	360	18	D5	330	385	18	C
320	360	20	A/D5	330.19	373.06	19.05	D7/D5
320	346	15	D5	330.2	368.3	17.46	C
320	350	15	D5/D7	330.2	368.3	19.05	D7/D5S/D5
320	350	16	C	330.2	381	23.79	C
320	350	18	C	331	371	16	D7/D5
320	355	16	D7	333	377	20	D7
320	358.1	19.05	D5	334.96	365.12	15.875	D5

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
334.96	374.64	17.85	D7	350.56	395	20.63	D5
335	365	16	D5	355	394	20	D5
335	375	15	D5	355	395	20	D5
335	375	18	D7/D5	355	395	32	C
335	390	20.6	D5S	355	405	15	C
335	395	16	D5	355	405	20	D5
336	380	20	D5	355	405	30	C
336.55	374.65	17.45	C64D	355.59	393.69	19.84	D5
340	370	18	D5	355.6	393.7	17.45	C64D
340	372	16	C/CS/D5/D7	355.6	393.7	25.4	D5
340	372	18	C/D5	355.61	393.71	17.46	D7
340	380	15	D5	355.61	393.71	20	D7
340	380	16	C	355.6	400.04	19.05	D5
340	380	18	A/C/D7	360	390	15	AS
340	380	19	D6	360	390	18	C/D5
340	380	20	A/AS/C/CS/D5/D5S/D7	360	390	20	C
340	380	22	D5	360	392	20	C/CS
340	384	20	D5/D5P/D5S/D7	360	400	16	A/D5
340	390	20	C	360	400	18	C/CS
340	400	25	C	360	400	20	A/AS/C/CS/D5/D5S/D7
342.9	381	17.4	D5	360	398	19	D5
342.9	381	19.05	D5	360	400	16	D5
342.9	387.3	19	D5	360	400	17	D5
342.9	387.3	20	D7/D5	360	400	18	D5
342.9	393.7	20.7	D5	360	400	20	D5
343	394	19	D5	360	400	22	D5
345	372	16	C	360	404	20	D5/D6/D7
348	380	16	D5	360	410	20	D5
349.25	381	19.05	C	360	420	15	D5
349.25	400.05	20.65	C64D	360	420	25	C
350	380	16	AS/C/D5	360	425	20	C
350	380	20	D7/D5	360.36	398.46	19.05	D5
350	390	18	A/C/CS	360.36	404	19.84	D5
350	380	16	D5	360.36	420.68	15.08	D5
350	380	15	D5	361.9	400	16	D5
350	390	20	D5/D7	361.9	400	19	D5
350	394	20	C/D5/D7	361.94	406.38	19.05	D5
350	394	20.5	C	361.95	412.75	25.4	C
350	394.44	19.05	D5	362	400	20	D5
350	400	25	D5	362	406	19.05	D5

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
362	406	19.5	D5	380	424	20	D5/D7/D5S
362	406	20	D5	380	429	24	D7/D5
365	405	20	D5	380	430	19	C/D5
365	405	18	C/D7	380	435	25	D5
365	409	20	D7	381	419.1	17.45	D5
365	410	20	C	381	419.1	17.46	C64D
365.1	408.8	19.8	D5	381	438.15	22.22	C
365.12	404.8	19.84	D5	381.8	431.8	17.45	C64D
365.12	408.76	19.48	D7	384	405	15	D5
367	405	18	D7	385	425	18	D7
368.3	406.4	17.46	C64D	385	435	25	D5
368.3	419.1	20.6	D5	387	431	22	D7
368.3	419.1	29.25	D7	387	431	22.5	D7/D5
369.88	414.32	19.05	D5	387.34	430.98	21.82	D7
369.88	414.32	19.84	D5	387.4	438.15	25.4	D7
370	400	10	C/D5	388.87	439.67	17.45	C64D
370	410	15	A/C	390	424.8	13.5	D5
370	410	18	D7/D5	390	428.1	19.05	D5
370	410	16	D5	390	420	14	D5
370	410	20	C/CS/D5/D5S	390	420	20	C
370	414	19	D5	390	425	18	CS
370	414	20	D5/D7	390	430	16	C/D5S
370	414	25	D5	390	430	18	C/D5
370	415	15	C	390	430	20	A/D5
373.06	398.46	12.7	D5	390	434	20	D5/D7
374.64	412.75	17.46	C64D	390	435	18	CS
374.64	419.08	19.84	D5	390	440	25	C
375	415	20	D5	390	450	25	D5
375	419	20	D5	390.52	425.44	13.49	D5
375	420	16	D5	393.71	438.15	19.5	D5
375	420	20.5	D7	393.71	438.15	20	D5
376.2	427	22.22	D5	393.7	444.5	20.57	C
380	410	14	D5	393.7	444.5	23	D5
380	412	16	C	393.7	430	18	C
380	419	24	D5	393.7	433.7	18	D7
380	419	25	D5	393.7	438.15	19.05	D5
380	420	16	C	393.7	444.5	23.6	D5
380	420	18	C/D7	394	420	16	A/AS/AS-P
380	420	20	A/AS/C/CS/D5	395	430	15	C
380	420	15	D5	395	430	18	C/D5/D7

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
395	432	20	D5	406.4	457.2	22.22	D5
395	439	20	D5	406.4	457.2	28.6	D5
395.28	430.2	17.86	D5	410	445	12	D7/D5
398.46	430.2	19.05	D5	410	450	18	D7
396.875	444.5	22.225	D7	410	450	20	C/D5
399	431	19	D5	410	454	20.5	C
400	426	14	C	410	460	15	C
400	430	26	C	410	460	20	C
400	438.1	18.5	D5	410	460	22	C/D5
400	438.15	17.45	C64D	410	460	25	D5
400	438.5	17	C	412.74	450.84	17.46	D5
400	440	14	D5/D7	412.74	450.84	22.22	D5
400	440	15	C	413	445	16	D5
400	440	18	C/D5/D7	413	463	22	D5
400	440	20	A/C/CS/D5/D7	415	453.1	19	D5
400	440	22	D6	419	451	19	D5
400	444	19.05	D5	419.09	450.84	19.05	D5
400	444	20	D5/D7	419.09	469.89	23.01	D5
400	445.5	22	D5	419.09	469.89	22.22	D7
400	450	18	C	419.1	469.9	20.62	C64D
400	450	20	C/CS/D7/D5	419.1	463.55	19.05	C64D
400	450	22	D5/D7	420	455	20	C
400	450	25	A-P/CS/D5	420	460	20	A/B/C/D5
400	451	17.46	C	420	470	20	AS
400	460	25	C/D5	420	460	20	C/D5S
400	460	28	D5S	420	460	15	C/D5
400	460	30	D5	420	460	17	D5
400	470	20	C	420	460	18	C/D7
400	500	25	C	420	470	20	C/D5
400.04	450.84	22.22	D5	420	470	22	D5/D7
400.04	444.48	19.84	D7/D5	420	470	22.6	D5/D7
404.81	455.61	22.22	D5	420	470	23	D5
406.2	444.5	17	D7	420	470	25	D5
405	445	20	D5	420	480	15	C
405	449	20	D5	420	485.1	19.05	D5
405	455	22	D5	420.68	460.36	19.05	D5
406.4	450.8	19	D5/D5P/D7	425	483	23	D5
406.4	457.2	19	D5	425.5	482.6	23.01	D5
406.4	457.2	21.2	D5S/D5	430	460	15	D5
406.4	457.2	20.6	D5	430	474	20	C/D7

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
430	480	16	D5	450.85	479.29	13.05	D5
430	480	22	C/D5/D7	454	504.8	21	D7
430	480	25	C/D5	455	495	20	C
430	480	30	D5	455	505	21	D7
430	495	25	C	455	505	22	D5/D7
435	485	22	D7	456	500	20	D5
431.8	457.2	12.7	D5	457	508	25.4	C
431.8	469.89	22.22	D5	457.2	495.3	17.4	C64D
431.8	482.59	20.62	C64D	457.2	495.3	19.05	C
431.8	482.6	20.6	D5	457.2	508	22.22	D5
431.8	482.6	19.01	C64D	458	494	18	D5
432	470	22	D5	460	490	20	C
435	485	22	D5/D7/D7P	460	500	16	/D7/D5
435	485	23	D5	460	500	20	C/D5
438.15	476.25	19.05	C	460	504	20	D7
439.73	484.23	19.05	D5	460	510	22	D5/D5P/D6/D7/D5S
439.73	490.53	22.22	D7	460	510	25	C/D5
440	480	20	A/AS/D7	460	520	25	C
440	470	20	C/D5/D5S	460	520	26	C
440	472	20	D5	461	500	20	C
440	480	20	A/C/D5	460.37	510.37	21.82	D5
440	490	17	C	463	513	22	D5
440	490	20	C	465	495	18	C
440	490	20.5	D5	466.72	509.58	19.84	D5
440	490	22	D5/D5P/D7	467	510	20	C/CS/D5
440	484.3	19	D5	467	510	25	D5
444.5	508	19.05	D5	469.89	519.09	21.82	D7
444.5	482.6	17.45	C64D	469.9	520.7	20.6	C64D
445	485	18	D7/D5	469.92	520.7	22.22	C64D
445	485	20	D5/D5P	470	508	19	D5
445	495	22	D5/D6/D7	470	510	18	D5
446	486	16	D7/D5	470	510	20	C
448	480	15	C/D5	470	520	18	C
449.25	500.05	23.01	D5	470	520	20	C
450	490	18	C/D7	470	520	22	C/D5/D7
450	490	20	C	470	520	25	D5
450	494	20	D5	470	530	30	D5
450	500	22	A/D5/D7	470.7	519.9	21.82	D7
450	500	23	D5	474	514	20	D5
450	500	25	C/D5	474.65	524.65	21.82	D5

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
470	525	22	C64D/D5	500	544	20	D5
475	525.8	25.4	D5	500	544	22	D5
475	530	18	C/D5	500	545	20	D7/D5
475.8	520	22	D5	500	545	20.5	D7/D5
479.42	519.9	19.84	D5	500	550.8	85.4	D5
479.42	529.42	21.82	D5	500	558.8	22	D5
480	520	20	A/AS/C/CS/D7	500	550	20	C/D5/D5S
480	520	18	D5	500	550	22	C/D5/D6/D7
480	520	20	D5	500	560	20	C
480	525	18	D5	500	560	25	C/D5
480	530	20	CS	500.05	544.49	22.22	D5
480	530	22	D5/D5P/D7	500.06	549.91	19.84	C
480	530	25	D7/D7P/D5	502	542	20	D5
480	550	25	C	503	552	20	D5
481	520.68	19.84	D5	503	553	22	D5
482.58	520.68	19.05	D5	503.23	552.43	19.84	D5
482.6	520.7	19.05	C64D	505	535	15	D7/D5
485	525	18	D5/D7	508	546.1	19.05	C64D/D7/D5
485	535	22	D5/D7	508	558.8	20.6	D5
488.94	539.74	21.82	D5	508	558.8	22.22	D5
490	530	20	C	508	558.8	25.4	C
490	540	22	D7/D5	508.1	560	25	C64D
490	534	20	D7	509.58	549.26	19.84	D7
493	543	26	D5	509.58	550.06	17.46	D7
495	540	25	D5	510	550	17.5	D7
495	545	22	D7	510	550	20	C/D7
495	545	25	D5	510	554	20	D5
495.29	546.09	22.22	D7	510	560	20	D5A
495.5	546	22	D7	510	560	21	D5
495.3	546.1	22.2	C64D	510	560	22	D5
495.3	546.3	22	D5	510	560	25	D5
498.47	549.27	22.22	D7	510	572	20	C
500	520	12	C	510	610	20	C
500	535	12	C	514.34	554.02	19.84	D5S
500	540	12	C	514.35	552.45	19.05	C64D
500	540	16	D5	515	555	20	D5S
500	540	20	A/AS/C/D7	515	565	22	D5S/D6/D5
500	540	20	D5	520	560	18	D5
500	540	20	D5	520	560	20	C
500	540	22	D5	520	560	25	C

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
520	570	22	D5/D7	546	596.9	19.05	C
520	570	25	D7/D5	546.1	596.9	22.2	C64D
520	570.8	20.6	D5	549	600.8	20.6	D5
520	580	20	C	549.27	600.07	21.82	D7/D5
520	580	25	D5	549.27	600.07	20.63	D5
520.7	558.8	19.01	C64D	549.28	600.08	25.4	C
520.7	558.8	19.05	D5	550	590	20	B/C/D5
520.7	571.5	22.22	C64D/D5	550	590	22	D7
520.7	571.5	22.5	C	550	590	18	D7
520.7	571.5	25.4	D7	550	600	20	C
525	569	20	D7/D5	550	600	22	C/D5/D7
525	575	22	D7/D5	550	600	23.5	D5
527	558.8	15.9	D5	550	600	25	D5
528	578	22	D5	550	620	25	D5
530	555	12.5	D5	552.45	596.9	19.05	D5
530	565	20	C	555	600	20	C
530	570	20	C	558.8	596.9	19.05	C64D/D7/D5
530	580	20	C/D5	558.8	609.6	22.22	D7/D5
530	580	22	D5/D5P/D7	559	597	19	D5
530	580	25	D5/D6	560	600	20	C
530	580.8	25.4	D5	560	600	17.2	D5
530	590	38	D7	560	604	20	D5/D7
530.22	555.52	12.7	D5	560	610	20	A/C/D5/D7
533.4	584.2	22.22	C/C64D/D5	560	610	22	D5/D5P/D7
533.4	588.8	19	D5	560	610	25	C/D5
534	584	22	D5	560	610	26	D5
535	585	22	D5	560	620	20	C
539.74	590.54	22.22	D5	560	620	25	C
540	580	18	D5	560.38	609.58	21.82	D5
540	580	20	C	565	615	22	D7/D5
540	580	25	C	565	615	25	D5
540	584	20	D7	565	630	20	C
540	590	20	C	565.15	615.95	22.225	D7/D5
540	590	22	C/D5/D7	569.9	619.12	21.82	D7
540	590	25	D7/D5	570	614	20	D7
540	590	25.5	C	570	616	19	D7/D5
541.33	577.83	17.85	D5	570	620	22	C/D5/D5P/D7
542	578	18	D5	570	620	25	D5/D7
544.5	593.7	21.82	D5	571.5	609.6	25.4	D5
545	595	22	D5	571.5	615.95	22.22	D5

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
571.5	615.95	25	D5	600	660	25	D5
571.5	622.3	22.2	C64D	600.06	649.26	21.82	D5
571.52	622.32	20.64	D5	605	655	22	D5/D6/D7
574.68	619.12	19.84	D5	609.6	658.8	21.82	D5
574	610	16	D7	609.6	673.1	25.4	D5
575	619	20	D5	609.6	660.4	22.2	C/C64D/D5/D5S
577.85	617.9	14.6	D5	610	660	20	C
577.8	628.7	22.2	C64D	610	660	22	D6/D5
579.43	615.93	15.875	D5	610	660	25	D7
579.43	628.63	21.82	D7/D5	610	674	22	D5
580	615	20	C	610	674	25	D5
580	616	16	D7/D5	615	665	24.5	D5
580	616	17	D7/D5	615.95	679.84	25	D7
580	620	20	C	616	660.4	22.2	C64D
580	620	25	D5	616	680	25	D7
580	630	20	C	620	660	20	C
580	630	22	D5/D5S/D7	620	670	22	D5
580	636	20	C	620	670	25	C
580	640	25	C	620	680	25	C
580	640	30	C	620	684	25	D5/D7
584.2	622.3	19.05	C64D	622.3	673.1	22.2	C64D
584.2	647.7	22.22	C64D	625	689	25	D7
585	625	20	D5	625	670	20	D5
585	635	22	D5	630	660	15	D5/D5S
587	637	22	D7	630	670	20	C/D5/D5S
587.4	638.2	20.6	D5	630	680	20	C
590	640	20	D5	630	680	22	D7
590	640	22	D5/D7/D5S	630	680	25	C/D7/D5
590.55	641.35	20.62	D5	630	680.8	19	D5
590.55	643.7	25.4	D5	630	690	30	C
596.89	641.35	19.05	D5	630	694	25	D7/D5
596.9	647.7	22.22	D5	630	700	20	C
590	640	25	D5/D5S	632	672	20	C
595	635	20	C	634.9	685.7	22.22	D5
596	660	32	D7	635	685	22	D5
600	640	20	C/CS/D5/D7	635	699	25	D7/D5
600	640	22	C/CS	635	695	25	D5/D5P
600	645	20	C	639.75	680.23	19.84	D7
600	650	22	D5/D7	639.75	682.63	19.05	D7/D5
600	650	25	C/CS/D5/D7	640	680	20	D7

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
640	684	20	D5	680	720	20	C
640	684	25	C	680	730	20	D5/D7
640	688	20	D5	680	730	22	D7/D5
640	690	22	D5/D7	680	730	25	C
640	690	25	C	680	740	30	C
640	700	25	D5	680	744	25	D5/D5P/D7
640	704	25	D7/D5	685	725	20	D5
645	695	22	D5	685	735	22	D5
647.72	698.53	22.23	D5	685	749	25	D5
647.72	698.53	23.81	D7	685.8	736.6	22.22	C64D/D5
649.28	712.78	25	D7	690	740	25	D5
650	690	18	C/D5	695	740	30	C
650	690	20	C/D5	695	770	30	C
650	690	25	C	696	760	32	D7
650	700	20	C	698.5	763.6	19.05	C64D
650	700	22	C/D5/D6/D7	700	740	20	C
650	710	25	C	700	750	25	C/D7/D5
650	714	25	D5/D7	700	760	30	D5
650	714	28	D7	700	764	25	D5/D7
655	700	20	D7	710	760	20	C
657	711	20	D5	710	760	22	D7/D5
660	700	18	C/D5/D7	710	760	25	D5/D7
660	704	20	D5	710	760	30	D7
660	704	20.5	C	710	770	25	D5
660	710	22	C/D5A	710	774	25	D7/D5
660	724	25	D5	711	775	25	D5
660.3	723.8	25.4	D5	711.19	774.69	25	D5
660.4	711.2	25.4	D5/D7	715.95	779.45	25	D5
663.52	714.37	22.2	C64D	716	780	25	D5
665	729	25	D5/D7	720	780	25	D7/D5
665.15	728.65	25	D5	720	784	25	D5
670	710	20	C	730	780	20	D5
670	714	20	D7	730	794	25	D5/D5P/D7
670	720.8	20.63	D5	735	799	25	D5/D7
670	720	22	D5	736	800	25	D5
670	730	25	C	740	780	16	D7
670	734	25	D5/D7	740	780	20	C/D5
673.1	711.2	19.05	C64D	740	782	18	D5
676	740	25	D6/D5	740	790	25	D7
679.44	742.94	25	D5	740	804	25	D5

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
749.29	809.61	25	D7	800	860	30	D5/D7
748	812	25	D7/D5	800	870	25	C
749.3	800.1	22.2	C64D	800	864	23	D7
749.3	812.8	25.4	D7	800	864	25	D5/D7
749.29	809.61	25	D5	800	874	25	D5
750	780	18	D5	800.09	863.59	23.01	D5
750	790	18	D7	800	870	30	D5
750	790	23	C	800.1	850.9	25.4	D5
750	800	25	C	805	869	25	D5A
750	810	25	D5	809.61	873.11	25	D5
750	810	30	D5/D7	810	860	25	D5
750	814	25	C/D7/D5	810	870	25	D5
750	814	28	D7	810	874	25	D5/D7
750	850	25	D5	810	910	25	D5
750	820	30	D5S	820	870	22	D5/D7
760	800	20	C/D5	820	870	25	C64D/D5/D7
760	820	25	D5	825	875	22	D5
760	804	20	D7	820	884	25	D5/D5P/D7
760	820	25	D5	820	884	28	D5
762	810	20	D7	820.73	876.3	22	C64D
762	812.8	22.2	C64D	825.5	876.3	22.22	C64D/D5
766	830	32	D7	830	894	25	D5/D7
773.7	825.5	23.01	D5	838	880	20	D5
774.7	838.2	22.22	D7/D5	838.15	880.8	20	D5
774.7	820	22.22	D5	838.2	879.5	19.84	D5
775	838	31	D7	838.2	901.7	22.2	D5
775	839	25	D7/D5	840	880	20	C/D5
776	820	20	D5	840	904	25	D5/D7
780	820	18	D5	849.3	900.1	19.84	D5
780	830	22	D7	850	900	19	D5
780	830	25	D5/D7	850	900	20	D5
780	844	25	D5/D7	850	900	25	C
786	836	25	D5	850	910	25	D5/D7
787.4	838.2	22.22	D7/D5	850	910	30	D5
790	830	23	C	850	914	25	D5/D7
790	834	25	C	850.9	900.1	19.84	D5
790	845	25	D5	854	918	25	D5
790	854	25	D5	860	900	18	D5
799	860	25	C	860	900	20	C
800	840	20	C/D5	860	920	22	D7

油封尺寸推荐表 II:

d1	d2	b	可选形式	d1	d2	b	可选形式
860	920	25	D7/D5	954	1004	22	D5
860	924	25	D5/D7/D5S	360	1040	28	D7
863.58	927.08	25	D5	970	1020	22	D7
864	928	25	D5	965	1015	22	D5
870	920.8	20	D5	965.5	1016	20	D5
870	920	25	D5S/D5	965.5	1016	22.22	D5
870	934	25	D7	970	1030	21.5	D7/D5
875	939	25	D5	970	1034	25	D7/D5
876.3	927.1	22.2	D5	971.6	1016	20.6	D5
880	930	25	D5	985	1045	24.5	D7
880	940	30	D5	985	1045	25	D7
880	944	25	D5/D7	990	1040	22	D5
880	944	25.6	D5/D7	990	1040	25	D7/D5
889	952.5	22.2	D5	990	1054	25	D5
890	930	18	D7	995	1025	15	D5
890	940	25	D5	1000	1050	25	D5/D7
890	954	25	D5/D7	1000	1064	25	D5/D7
890.57	954.07	25	D5	1020	1084	25	D5
899.5	960.5	30	D5	1030	1094	25	D7
900	960	30	D5	1040	1100	25	D5/D5S
900	964	25	D5	1049.3	1112.8	25	D5
900	980	23	D5	1050	1114	25	D5
910	974	25	D7/D5	1050	1110	25	D7
914.4	965.2	20.624	D7	1060	1110	20	D5
914.4	965.2	23.81	D7	1060	1124	25	D7
920	970	20	D5	1060.4	1109.6	19.84	D5
920	984	25	D5	1073	1104	15	D5
930	980	20	D7/D5	1090	1140	25	D5
930	990	25	D5	1100	1164	25	D7
930	994	25	D5	1105	1154	25	D5
933.45	984.29	22.22	D5	1105	1155	22	D7
933.4	984.4	25	D7	1105	1160	25	D5
934	984	22	D5	1110	1150	20	D5
940	995	25	D5	1110	1160	22	D5
940	1000	25	D5/D5S	1110	1174	25	D5
950	1000	22	D5	1130	1194	25	D5
950	1000	30	D5	1155.7	1193.8	23.02	D7
950	1014	25	D7/D5	1200	1250	22	D7
952.45	1003.3	22.22	D5	1219.2	1270	21	D5
953	1003	22	D5				

