

















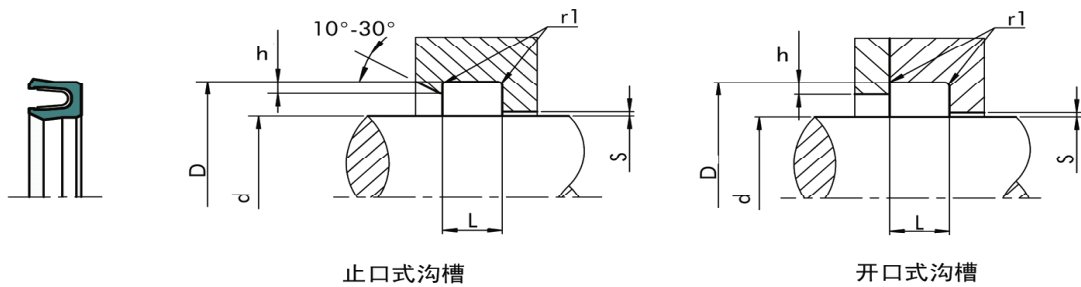




轴用DRP / 孔轴两用DEP泛塞密封

标准沟槽					加宽沟槽				
类别	名称代码				类别	名称代码			
孔轴两用	DEPA				孔轴两用	DEPB			
轴用	DRPA				轴用	DRPB			



安装尺寸

活塞杆直径 d h9	沟槽直径 D H9	沟槽宽度 L+0.2	半径 r1	止口高度 h	最大径向间隙 S			
					2 MPa	10 MPa	20 MPa	40 MPa
3.0-9.9	C+2.9	2.4	0.4	0.4	0.20	0.10	0.08	0.05
10.0-19.9	C+4.5	3.6	0.4	0.6	0.25	0.15	0.10	0.07
20.0-39.9	C+6.2	4.8	0.6	0.7	0.35	0.20	0.15	0.08
40.0-119.9	C+9.4	7.1	0.8	0.8	0.50	0.25	0.20	0.10
120.0-630.0	C+12.2	9.5	0.8	0.8	0.60	0.30	0.25	0.12

1. 用途与性能

适用于恶劣工况及某些特殊介质的要求，是所有要求无爬行、耐化学制品和耐大多数介质用途所推荐使用的密封件，可用于往复及旋转运动，摩擦系数小，耐磨损，尺寸稳定。

2. 标准材料

密封环：填充聚四氟乙烯PTFE或聚氨酯PU 弹 簧：不锈钢

3. 标注方法

用订货号来标注。如：标准型DMS轴用泛塞密封 $\phi 100$ 标注为DRP1000。

工 况 条 件				
可提供直径范围	压力范围	温度范围	速 度	介 质
3-1000mm	0 — 45 MPa	-40℃ +260℃	15 m/s	所有液体，化学制品和气体



轴用DRP / 孔轴两用DEP泛塞密封

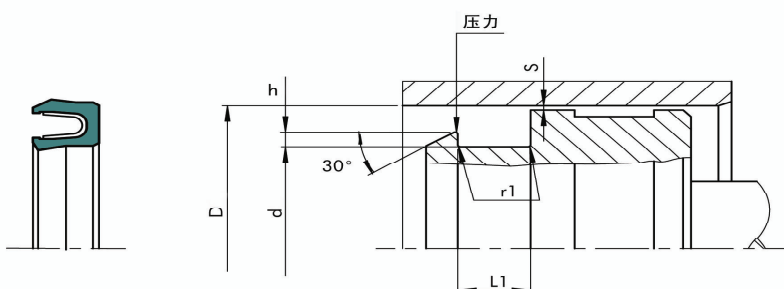
活塞杆直径	沟槽直径	沟槽宽度	订货号
d h9	D H9	L +0.2	
3	5.9	2.4	DRP0030
4	6.9	2.4	DRP0040
5	7.9	2.4	DRP0050
6	8.9	2.4	DRP0060
8	10.9	2.4	DRP0080
10	14.5	3.6	DRP0100
12	16.5	3.6	DRP0120
14	18.5	3.6	DRP0140
15	19.5	3.6	DRP0150
16	20.5	3.6	DRP0160
18	22.5	3.6	DRP0180
20	26.2	4.8	DRP0200
22	28.2	4.8	DRP0220
25	31.2	4.8	DRP0250
28	34.2	4.8	DRP0280
30	36.2	4.8	DRP0300
32	38.2	4.8	DRP0320
35	41.2	4.8	DRP0350
36	42.2	4.8	DRP0360
40	49.4	4.8	DRP0400
42	51.4	7.1	DRP0420
45	54.4	7.1	DRP0450
48	57.4	7.1	DRP0480
50	59.4	7.1	DRP0500
52	61.4	7.1	DRP0520
55	64.4	7.1	DRP0550
56	65.4	7.1	DRP0560
60	69.4	7.1	DRP0600
63	72.4	7.1	DRP0630
65	74.4	7.1	DRP0650

活塞杆直径	沟槽直径	沟槽宽度	订货号
d h9	D H9	L +0.2	
70	79.4	7.1	DRP0700
75	84.4	7.1	DRP0750
80	89.4	7.1	DRP0800
85	94.4	7.1	DRP0850
90	99.4	7.1	DRP0900
95	104.4	7.1	DRP0950
100	109.4	7.1	DRP1000
105	114.4	7.1	DRP1050
110	119.4	7.1	DRP1100
115	124.4	7.1	DRP1150
120	132.2	7.1	DRP1200
125	137.2	9.5	DRP1250
130	142.2	9.5	DRP1300
135	147.2	9.5	DRP1350
140	152.2	9.5	DRP1400
150	162.2	9.5	DRP1500
160	172.2	9.5	DRP1600
170	182.2	9.5	DRP1700
180	192.2	9.5	DRP1800
190	202.2	9.5	DRP1900
200	212.2	9.5	DRP2000
210	222.2	9.5	DRP2100
220	232.2	9.5	DRP2200
230	242.2	9.5	DRP2300
240	252.2	9.5	DRP2400
250	262.2	9.5	DRP2500
280	292.2	9.5	DRP2800
300	312.2	9.5	DRP3000
350	362.2	9.5	DRP3500
400	412.2	9.5	DRP4000



孔用DEG / 孔轴两用DEP泛塞密封

标准沟槽					加宽沟槽				
类别	名称代码				类别	名称代码			
孔轴两用	DEPA				孔轴两用	DEPB			
孔用	DEGA				孔用	DEGB			



安装尺寸

缸径 D H9	沟槽底径 d h9	沟槽宽度 L1+0.2	半径 r1	止口高度 h	最大径向间隙 S			
					2 MPa	10 MPa	20 MPa	40 MPa
6.0-19.9	B-2.9	2.4	0.4	0.4	0.20	0.10	0.08	0.05
14.0-24.9	B-4.5	3.6	0.4	0.6	0.25	0.15	0.10	0.07
25.0-45.9	B-6.2	4.8	0.6	0.7	0.35	0.20	0.15	0.08
46.0-124.9	B-9.4	7.1	0.8	0.8	0.50	0.25	0.20	0.10
125.0-999.9	B-12.2	9.5	0.8	0.9	0.60	0.30	0.25	0.12

1. 用途与性能

适用于恶劣工况及某些特殊介质的要求，是所有要求无爬行、耐化学制品和耐大多数介质用途所推荐使用的密封件，可用于往复及旋转运动，摩擦系数小，耐磨损，尺寸稳定。

2. 标准材料

密封环：填充聚四氟乙烯PTFE或聚氨酯PU 弹 簧：不锈钢

3. 标注方法

用订货号来标注。如：标准型DMS孔用泛塞密封 $\phi 100$ 标注为DEP1000。

工 况 条 件				
可提供直径范围	压力范围	温度范围	速 度	介 质
5-1000mm	0 — 45 MPa	-40℃ +260℃	15 m/s	所有液体，化学制品和气体





孔用 D E G / 孔轴两用 D E P 泛塞密封

缸径	沟槽底径	沟槽宽度	订货号
D H9	d h9	L +0.2	
6	3.1	2.4	DEP0060
8	5.1	2.4	DEP0080
10	7.1	2.4	DEP0100
12	9.1	2.4	DEP0120
14	9.5	3.6	DEP0140
15	10.5	3.6	DEP0150
16	11.5	3.6	DEP0160
18	13.5	3.6	DEP0180
20	15.5	3.6	DEP0200
22	17.5	3.6	DEP0220
25	18.8	4.8	DEP0250
28	21.8	4.8	DEP0280
30	23.8	4.8	DEP0300
32	25.8	4.8	DEP0320
35	28.8	4.8	DEP0350
40	33.8	4.8	DEP0400
42	35.8	4.8	DEP0420
45	38.8	4.8	DEP0450
48	38.6	7.1	DEP0480
50	40.6	7.1	DEP0500
52	42.6	7.1	DEP0520
55	45.6	7.1	DEP0550
56	46.6	7.1	DEP0560
60	50.6	7.1	DEP0600
63	53.6	7.1	DEP0630
65	55.6	7.1	DEP0650
70	60.6	7.1	DEP0700
75	65.6	7.1	DEP0750
80	70.6	7.1	DEP0800
85	75.6	7.1	DEP0850

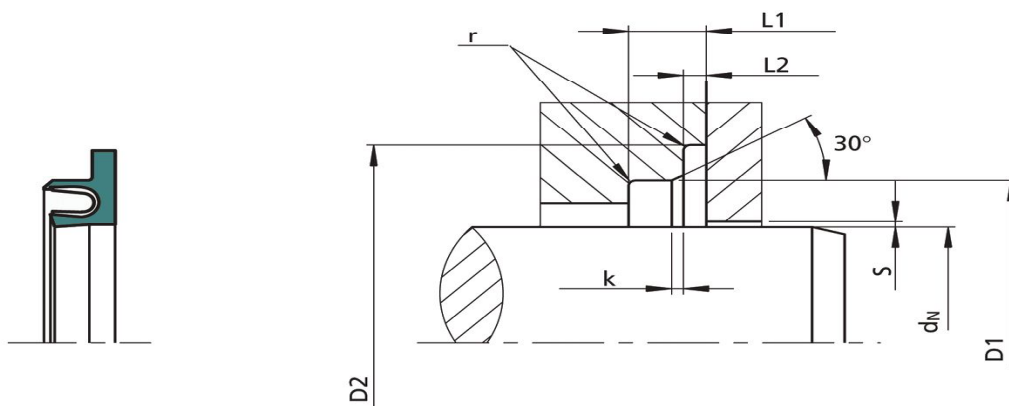
缸径	沟槽底径	沟槽宽度	订货号
D H9	d h9	L +0.2	
90	80.6	7.1	DEP0900
95	85.6	7.1	DEP0950
100	90.6	7.1	DEP1000
110	100.6	7.1	DEP1100
115	105.6	7.1	DEP1150
120	110.6	7.1	DEP1200
125	112.8	9.5	DEP1250
130	117.8	9.5	DEP1300
135	122.8	9.5	DEP1350
140	127.8	9.5	DEP1400
150	137.8	9.5	DEP1500
160	147.8	9.5	DEP1600
170	157.8	9.5	DEP1700
180	167.8	9.5	DEP1800
190	177.8	9.5	DEP1900
200	187.8	9.5	DEP2000
210	197.8	9.5	DEP2100
220	207.8	9.5	DEP2200
230	217.8	9.5	DEP2300
240	227.8	9.5	DEP2400
250	237.8	9.5	DEP2500
280	267.8	9.5	DEP2800
300	287.8	9.5	DEP3000
320	307.8	9.5	DEP3200
350	337.8	9.5	DEP3500
400	387.8	9.5	DEP4000
420	407.8	9.5	DEP4200
450	437.8	9.5	DEP4500
480	467.8	9.5	DEP4800
500	487.8	9.5	DEP5000





旋转泛塞密封 D T V

端盖式沟槽									
类别	名称代码				类别	名称代码			
等高唇轴用	DTVA				高低唇轴用	DTVB			



安装尺寸

活塞杆直径 d_N f8	沟槽直径		沟槽宽度 $L_1+0.2$	半径 r	导入倒角 K	最大径向间隙 S		
	D_1 H9	D_2 H9				2 MPa	10 MPa	20 MPa
5.0-19.9	$d_N+5.0$	$d_N+9.0$	3.6	0.8	0.3	0.25	0.15	0.10
20.0-39.9	$d_N+7.0$	$d_N+12.5$	4.8	1.1	0.4	0.35	0.20	0.15
40.0-399.9	$d_N+10.5$	$d_N+17.5$	7.1	1.4	0.5	0.50	0.25	0.20
400.0-999.9	$d_N+14.0$	$d_N+22.0$	9.5	1.6	0.6	0.60	0.30	0.25

1, 用途与性能

适用于旋转、往复、静密封场合，用于旋转轴处的单向作用密封，广泛应用于各种液压系统及化学、医药、食品工业领域。优良的刮除效果，无爬行现象，良好的抗磨性及尺寸稳定性。

2, 标准材料

密封环：填充聚四氟乙烯PTFE 弹 簧： 不 锈 钢

3, 标注方法

用订货号来标注. 如;标准型DMS旋转泛塞密封 $\phi 100$ 标注为DTV1000。

工 况 条 件				
可提供直径范围	压力范围	温度范围	速 度	介 质
5-1000mm	0 — 25 MPa	-40°C +260°C	2 m/s	所有液体，化学制品和气体





旋转泛塞密封 D T V













活塞杆直径	沟槽直径		沟槽宽度	订货号
	d f8	D1 H9	D2 H9	
5	10	14	3.6	DTV0050
6	11	15	3.6	DTV0060
8	13	17	3.6	DTV0080
10	15	19	3.6	DTV0100
12	17	21	3.6	DTV0120
14	19	23	3.6	DTV0140
15	20	24	3.6	DTV0150
16	21	25	3.6	DTV0160
18	23	27	3.6	DTV0180
20	27	32.5	4.8	DTV0200
22	29	34.5	4.8	DTV0220
25	32	37.5	4.8	DTV0250
28	35	40.5	4.8	DTV0280
30	37	42.5	4.8	DTV0300
32	39	44.5	4.8	DTV0320
35	42	47.5	4.8	DTV0350
36	43	48.5	4.8	DTV0360
40	50.5	57.5	7.1	DTV0400
42	52.5	59.5	7.1	DTV0420
45	55.5	62.5	7.1	DTV0450
48	58.5	65.5	7.1	DTV0480
50	60.5	67.5	7.1	DTV0500
52	62.5	69.5	7.1	DTV0520
55	65.5	72.5	7.1	DTV0550
56	66.5	73.5	7.1	DTV0560
60	70.5	77.5	7.1	DTV0600
63	73.5	80.5	7.1	DTV0630
65	75.5	82.5	7.1	DTV0650
70	80.5	87.5	7.1	DTV0700
75	85.5	92.5	7.1	DTV0750
80	90.5	97.5	7.1	DTV0800
85	95.5	102.5	7.1	DTV0850
90	100.5	107.5	7.1	DTV0900

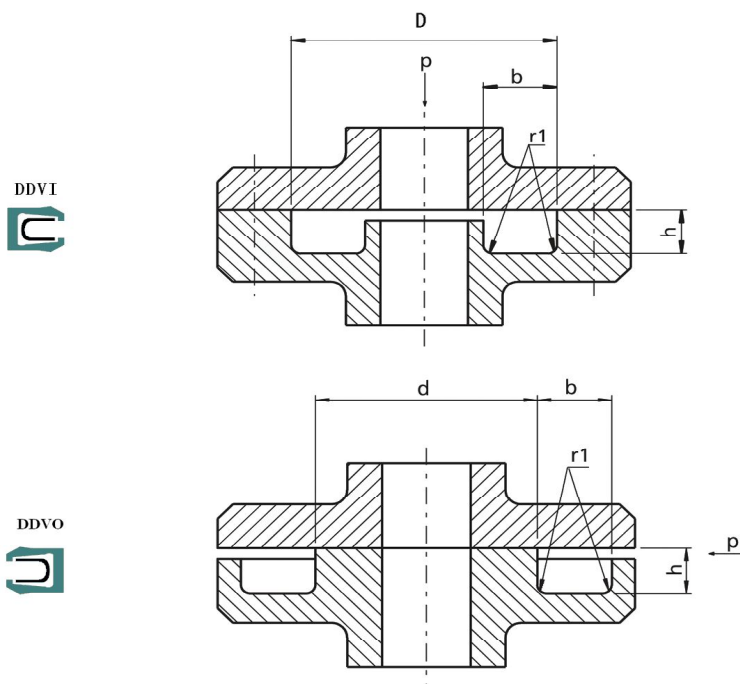
活塞杆直径	沟槽直径		沟槽宽度	订货号
	d f8	D1 H9	D2 H9	
95	105.5	112.5	7.1	DTV0950
100	110.5	117.5	7.1	DTV1000
105	115.5	122.5	7.1	DTV1050
110	120.5	127.5	7.1	DTV1100
115	125.5	132.5	7.1	DTV1150
120	130.5	137.5	7.1	DTV1200
125	135.5	142.5	7.1	DTV1250
130	140.5	147.5	7.1	DTV1300
135	145.5	152.5	7.1	DTV1350
140	150.5	157.5	7.1	DTV1400
150	160.5	167.5	7.1	DTV1500
160	170.5	177.5	7.1	DTV1600
170	180.5	187.5	7.1	DTV1700
180	190.5	197.5	7.1	DTV1800
190	200.5	207.5	7.1	DTV1900
200	210.5	217.5	7.1	DTV2000
210	220.5	227.5	7.1	DTV2100
220	230.5	237.5	7.1	DTV2200
230	240.5	247.5	7.1	DTV2300
240	250.5	257.5	7.1	DTV2400
250	260.5	267.5	7.1	DTV2500
280	290.5	297.5	7.1	DTV2800
300	310.5	317.5	7.1	DTV3000
320	330.5	337.5	7.1	DTV3200
350	360.5	367.5	7.1	DTV3500
360	370.5	377.5	7.1	DTV3600
400	410.5	417.5	7.1	DTV4000
420	434	442	9.5	DTV4200
450	464	472	9.5	DTV4500
480	494	502	9.5	DTV4800
500	514	522	9.5	DTV5000
600	614	622	9.5	DTV6000
700	714	722	9.5	DTV7000





端面泛塞密封 D D V

端面密封									
类别	名称代码				类别	名称代码			
内侧密封	DDVI				外侧密封	DDVO			



1, 用途与性能

适用于单向作用、高压、静态密封、压力处于外面的工况，对较轻的气体、制冷剂及真空有良好的密封作用，并广泛用于各种静态及慢速密封场合。防泄漏性好，在不理想的表面的密封能力优良。

2, 标准材料

密封环：填充聚四氟乙烯PTFE 弹 簧：不锈钢

3, 标注方法

用订货号来标注. 如：标准型DMS端面内侧密封 $\phi 10-13.9$ 标注为DDVI0。

标准型DMS端面外侧密封 $\phi 3-9.9$ 标注为DDV00。

工 况 条 件				
可提供直径范围	压力范围	温度范围	速 度	介 质
5-1000mm	0 — 45 MPa	-40℃ +260℃	—	所有液体，化学制品和气体



端面泛塞密封 D D V



端面内侧泛塞密封 D D V I

沟槽外侧直径D H11		沟槽宽度b	沟槽深度		半径r	订货号
标准范围	适用范围	min.	h	Tol.	max.	
10-13.9	10-40	2.4	1.45	0.03	0.4	DDVI0
14-24.9	13-200	3.6	2.25	0.05	0.4	DDVI1
25-45.9	18-400	4.8	3.10	0.08	0.6	DDVI2
46-124.9	28-700	7.1	4.70	0.10	0.8	DDVI3
125-999.9	45-1000	9.5	6.10	0.15	0.8	DDVI4

端面外侧泛塞密封 D D V O

沟槽外侧直径D H11		沟槽宽度b	沟槽深度		半径r	订货号
标准范围	适用范围	min.	h	Tol.	max.	
3-9.9	3-40	2.4	1.45	0.03	0.4	DDV00
10-19.9	8-200	3.6	2.25	0.05	0.4	DDV01
20-39.9	12-400	4.8	3.10	0.08	0.6	DDV02
40-119.9	20-700	7.1	4.70	0.10	0.8	DDV03
120-999.9	35-1000	9.5	6.10	0.15	0.8	DDV04