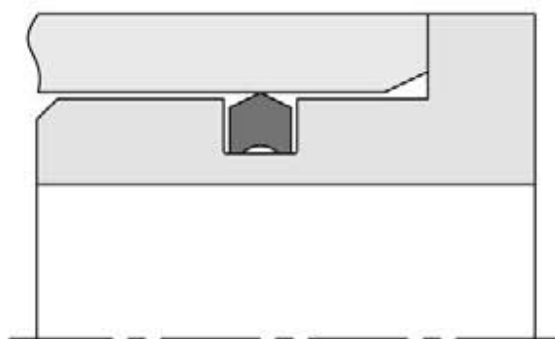




GD型静密封

静密封GD是用来替代传统O形圈+挡圈的一种静密封形式。承压能力好。因该结构具有很强的抗扭曲能力。能有效防止O形圈容易产生扭曲造成失效的情况。

应用范围：

工作压力： $P \leq 500\text{bar}$ (根部加抗挤出挡圈，耐压可达700bar)

工作温度： -30°C 至 $+100^{\circ}\text{C}$

工作介质：HFA水基乳化液

应用于油缸导向套与缸筒之间的密封。

安装：

可安装在整体导向套上，安装时不要从锐边上通过。

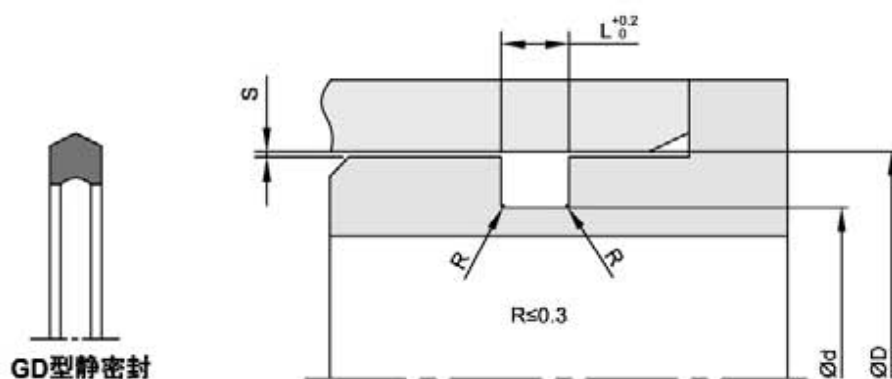
材料：

密封圈采用特殊高性能耐水解TPU材料。针对特殊要求(压力、温度、沟槽尺寸等)，请与我们的密封事业部联系，我们将推荐合适方案。

产品代号：

例：GD-0700-TPU

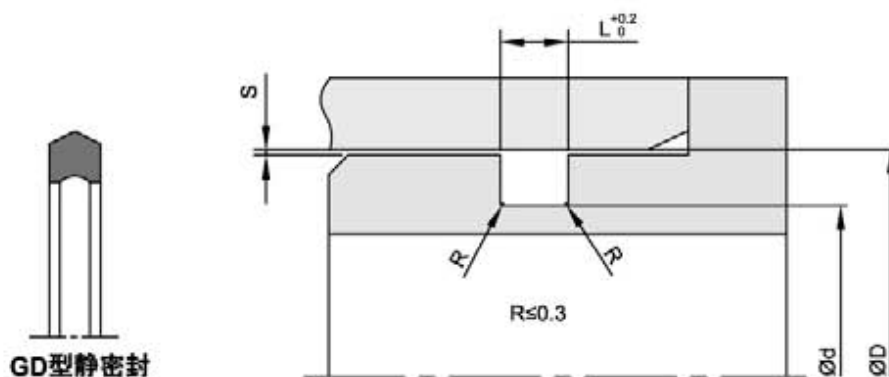




有关表面光洁度、入口倒角及其它安装尺寸，请参看“沟槽表面加工精度”

产品代号及沟槽尺寸：

ØD	H9	Ød	h10	L +0.2-0	挤出间隙S(mm)			产品代号(GD)
					100bar	250bar	≥ 250bar	
70	+0.074 0	62	0 -0.120	5.5	0.2	0.15	0.1	GD-0700-TPU
75	+0.074 0	67	0 -0.120	5.5	0.2	0.15	0.1	GD-0750-TPU
80	+0.074 0	72	0 -0.120	5.5	0.2	0.15	0.1	GD-0800-TPU
90	+0.087 0	82	0 -0.140	5.5	0.2	0.15	0.1	GD-0900-TPU
100	+0.087 0	90	0 -0.140	6.5	0.31	0.21	0.18	GD-1000-TPU
105	+0.087 0	95	0 -0.140	6.5	0.31	0.21	0.18	GD-1050-TPU
110	+0.087 0	100	0 -0.140	6.5	0.31	0.21	0.18	GD-1100-TPU
115	+0.087 0	105	0 -0.140	6.5	0.31	0.21	0.18	GD-1150-TPU
120	+0.087 0	110	0 -0.140	6.5	0.31	0.21	0.18	GD-1200-TPU
125	+0.100 0	115	0 -0.140	6.5	0.31	0.21	0.18	GD-1250-TPU
130	+0.100 0	120	0 -0.140	6.5	0.31	0.21	0.18	GD-1300-TPU
135	+0.100 0	125	0 -0.160	6.5	0.31	0.21	0.18	GD-1350-TPU
140	+0.100 0	130	0 -0.160	6.5	0.31	0.21	0.18	GD-1400-TPU
150	+0.100 0	135	0 -0.180	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-1500-TPU
155	+0.100 0	140	0 -0.160	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-1550-TPU
160	+0.100 0	145	0 -0.160	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-1600-TPU
165	+0.100 0	150	0 -0.160	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-1650-TPU
170	+0.100 0	155	0 -0.180	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-1700-TPU
175	+0.100 0	160	0 -0.160	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-1750-TPU
180	+0.100 0	165	0 -0.160	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-1800-TPU
185	+0.115 0	170	0 -0.160	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-1850-TPU
190	+0.115 0	175	0 -0.160	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-1900-TPU
195	+0.115 0	180	0 -0.160	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-1950-TPU
200	+0.115 0	185	0 -0.185	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-2000-TPU
210	+0.115 0	195	0 -0.185	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-2100-TPU
215	+0.115 0	200	0 -0.185	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-2150-TPU
220	+0.115 0	205	0 -0.185	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-2200-TPU
224	+0.115 0	209	0 -0.185	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-2240-TPU
225	+0.115 0	210	0 -0.185	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-2250-TPU
230	+0.115 0	215	0 -0.185	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-2300-TPU



有关表面光洁度、入口倒角及其它安装尺寸，请参看“沟槽表面加工精度”

产品代号及沟槽尺寸：

ØD	H9	Ød	h10	L +0.2-0	挤出间隙S(mm)			产品代号(GD)
					100bar	250bar	≥ 250bar	
235	+0.115 0	220	0 -0.185	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-2350-TPU
240	+0.115 0	225	0 -0.185	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-2400-TPU
245	+0.115 0	230	0 -0.185	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-2450-TPU
250	+0.115 0	235	0 -0.185	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-2500-TPU
260	+0.130 0	245	0 -0.185	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-2600-TPU
270	+0.130 0	255	0 -0.210	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-2700-TPU
275	+0.130 0	260	0 -0.210	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-2750-TPU
280	+0.130 0	265	0 -0.210	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-2800-TPU
285	+0.130 0	270	0 -0.210	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-2850-TPU
290	+0.130 0	275	0 -0.210	9.5	0.39	0.3	0.25	GD-2900-TPU
300	+0.130 0	280	0 -0.210	12.5	0.45	0.36	0.3	GD-3000-TPU
305	+0.130 0	285	0 -0.210	12.5	0.45	0.36	0.3	GD-3050-TPU
310	+0.130 0	290	0 -0.210	12.5	0.45	0.36	0.3	GD-3100-TPU
320	+0.140 0	300	0 -0.210	12.5	0.45	0.36	0.3	GD-3200-TPU
330	+0.140 0	310	0 -0.210	12.5	0.45	0.36	0.3	GD-3300-TPU
345	+0.140 0	325	0 -0.230	12.5	0.45	0.36	0.3	GD-3450-TPU
350	+0.140 0	330	0 -0.230	12.5	0.45	0.36	0.3	GD-3500-TPU
360	+0.140 0	340	0 -0.230	12.5	0.45	0.36	0.3	GD-3600-TPU
370	+0.140 0	350	0 -0.230	12.5	0.45	0.36	0.3	GD-3700-TPU
380	+0.140 0	360	0 -0.230	12.5	0.45	0.36	0.3	GD-3800-TPU
400	+0.140 0	380	0 -0.230	12.5	0.45	0.36	0.3	GD-4000-TPU
410	+0.155 0	390	0 -0.230	12.5	0.45	0.36	0.3	GD-4100-TPU
420	+0.155 0	400	0 -0.230	12.5	0.45	0.36	0.3	GD-4200-TPU
430	+0.155 0	410	0 -0.250	12.5	0.45	0.36	0.3	GD-4300-TPU
440	+0.155 0	420	0 -0.250	12.5	0.45	0.36	0.3	GD-4400-TPU
450	+0.155 0	430	0 -0.250	12.5	0.45	0.36	0.3	GD-4500-TPU
460	+0.155 0	440	0 -0.250	12.5	0.45	0.36	0.3	GD-4600-TPU
470	+0.155 0	450	0 -0.250	12.5	0.45	0.36	0.3	GD-4700-TPU
480	+0.155 0	460	0 -0.250	12.5	0.45	0.36	0.3	GD-4800-TPU
490	+0.155 0	470	0 -0.250	12.5	0.45	0.36	0.3	GD-4900-TPU