

OSI형

피스톤씰 전용패킹
우레탄(AU)



● 주문하실 때는 KNS부품번호 및 형식치수를 지정해 주십시오.

(예) 패킹 단체(單體)주문 · 형식치수 OSI 35 27 5

└─ 형식기호 ─┬─ 패킹호칭치수
 외경(D), 내경(d), 높이(h)순

· 부품번호 KFU0421L0

※ 병용 백업링을 주문하실 때는, KNS 부품번호 및 형식치수를 지정해 주십시오

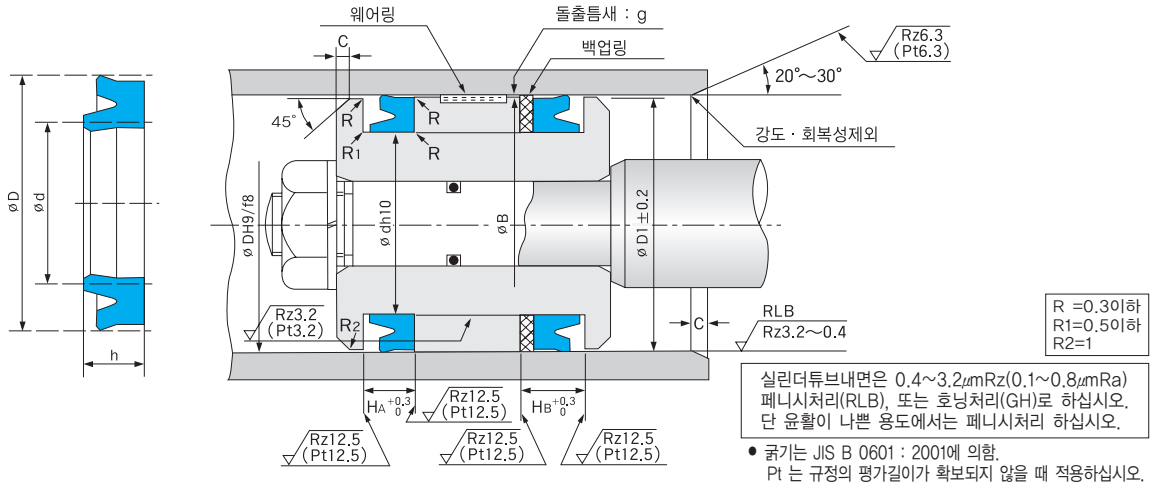
· 형식치수 BRT2 27 35 3

└─ 형식기호 ─┬─ 백업링 호칭치수
 내경(d), 외경(D), 두께(t) *순

· 부품번호 KGN5707V0

* t = H_B - H_A(장착부치수)

재 료	KNS U801
특별 주문	이 치수표에 기재되어 있지 않은 치수 또는 치수표에 기재되어 있어도 표준 재료와 다른 재료 (교무)를 구하는 경우 새로운 성형형이 필요할 수가 있으므로 별도 견적서를 드립니다.



패킹호칭치수 및 장착부치수							패킹 부품 번호	병용백업링 부품번호				
D	d	h	HA	HB	$\phi D1$	C		BRT2(바이어스컷) 19YF	BRT2(바이어스컷) 80NP			
35	27	5	5.7	8.7	34	2	K FU0420L0	K GN5707V0	K GN9780O0			
35.5	27.5	5			34.5		K FU0450L0	K GN5708V0	K GN9119O0			
	28	5			34.5		K FU2141L0	K GN4791V0	K GN9119O0			
40	30	6	7	10	39	2.5	K FU0490L0	K GN4794V0	K GN9122O0			
41.5	31.5	6			40.5		K FU2142L0	K GN4796V0	K GN9124O0			
45	35	6			44		K FU0563L0	K GN4799V0	K GN9127O0			
	35.5	6			44		K FU2143L0	K GN4801V0	K GN9129O0			
50	40	6			49		K FU0613L0	K GN4050V0	K GN9131O0			
55	45	6			54		K FU0692L0	K GN4804V0	K GN9133O0			
56	45	7	8	11	55	K FU2144L0	K GN4805V0	K GN9134O0				
	46	6			55	K FU0720L0	K GN5709V0	K GN9782O0				
60	50	6	7	10	59	2.5	K FU0742L0	K GN4335V0	K GN9138O0			
63	53	6			62		K FU0784L0	K GN4693V0	K GN9140O0			
65	55	6			64		K FU0807L0	K GN4810V0	K GN9141O0			
66	56	6			65		K FU0825L0	K GN4766V0	K GN9143O0			
70	60	6			69		K FU0846L0	K GN4676V0	K GN9144O0			
71	60	7			8		11	70	K FU2145L0	K GN4812V0	K GN9145O0	
	61	6	70	K FU0877L0		K GN4629V0		K GN9783O0				
73	63	6	7	10	72	2.5	K FU0889L0	K GN4814V0	K GN9147O0			
75	65	6			74		K FU0897L0	K GN4816V0	K GN9149O0			
77	67	6			76		K FU0922L0	K GN4697V0	K GN9150O0			
80	70	6			7		10	79	K FU0936L0	K GN4651V0	K GN9092O0	
	71	6						79	K FU2146L0	K GN4818V0	K GN9152O0	
85	75	6			10		13	84	4	K FU0979L0	K GN4692V0	K GN9241O0
90	80	6	89	K FU1019L0		K GN4820V0		K GN9155O0				
100	85	9	98	K FU1078L0		K GN4687V0		K GN9091O0				
105	90	9	103	K FU1120L0		K GN4698V0		K GN9158O0				
110	95	9	108	K FU1152L0		K GN4822V0		K GN9160O0				
112	98	8.5	9.5	12.5		110		K FU2147L0		K GN4824V0	K GN9162O0	
115	100	9	10	13	113	4	K FU1193L0	K GN4512V0	K GN9163O0			
120	105	9			118		K FU1212L0	K GN5198V0	K GN9589O0			
	106	8.5			9.5		12.5	118	K FU2148L0	K GN4826V0	K GN9166O0	
125	112	9			10		13	123	4	K FU1926L0	K GN4827V0	K GN9167O0
130	115	9						128		K FU1278L0	K GN4593V0	K GN9247O0
140	125	9						138		K FU1320L0	K GN4481V0	K GN9170O0
145	130	9	143	K FU2405L0		K GN4628V1		K GN9742O1				
150	135	9	148	K FU1356L0		K GN5025V0		K GN9539O0				
	136	8.5	9.5	12.5		148		K FU2149L0		K GN4830V0	K GN9173O0	

B치수구하는 방법

■ 백업링을 사용하는 경우

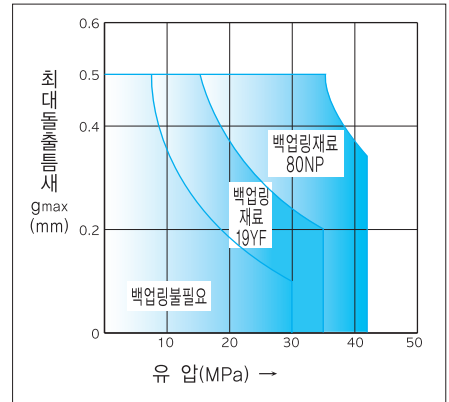
B치수는 아래표에 근거하여 설정하십시오. 실린더 구조상 B치수를 한층 더 작게 하는 경우 별도 KNS에 상담하십시오.

사용 최고 압력	14MPa	21MPa	35MPa
백업 링 재료	19YF		
B치수	$B \geq \phi D - 1.0$	$B \geq \phi D - 0.5$	$B \geq \phi D - 0.2$

사용 최고 압력	35MPa	42MPa
백업 링 재료	80NP	
B치수	$B \geq \phi D - 0.8$	$B \geq \phi D - 0.4$

■ 백업링을 사용하지 않는 경우

B치수 결정시 피스톤의 편심(偏心)을 고려하여 최대돌출틈새(편측片側)를 오른쪽 그래프와 맞춰보십시오.



패킹호칭치수 및 장착부치수							패킹 부품 번호	병용백업링 부품번호				
D	d	h	HA	HB	φD1	C		BRT2(바이어스컷)	BRT2(바이어스컷)			
								19YF	80NP			
155	140	9	10	13	153	4	K FU1386L0	KGN4526V0	KGN9410O0			
160	145	9			158		K FU1404L0	KGN4551V0	KGN9175O0			
170	155	9			168		K FU1441L0	KGN4834V0	KGN9178O0			
175	160	9		14	173		K FU1458L0	KGN4835V0	KGN9180O0			
180	165	9			178		K FU1481L0	KGN4836V0	KGN9182O0			
190	175	9			188		K FU1511L0	KGN4839V0	KGN9185O0			
200	180	12	13	17	198	5	K FU1539L0	KGN4470V0	KGN9187O0			
210	190	12			208		K FU1572L0	KGN4841V0	KGN9190O0			
220	200	12			218		K FU1594L0	KGN4385V0	KGN9191O0			
224	204	12			222		K FU1606L0	KGN4842V0	KGN9193O0			
225	205	12			223		K FU1618L0	KGN5710V0	KGN9784O0			
230	210	12			228		K FU1635L0	KGN4627V0	KGN9195O0			
240	220	12			238		K FU1655L0	KGN4444V0	KGN9196O0			
250	230	12			248		K FU1675L0	KGN4635V0	KGN9047O0			
260	240	12			258		K FU1700L0	KGN4845V0	KGN9198O0			
270	250	12			268		K FU1717L0	KGN4459V0	KGN9199O0			
280	255	16			17		21	278	6.5	K FU1730L0	KGN4846V0	KGN9201O0
290	265	16						288		K FU1745L0	KGN4848V0	KGN9203O0
300	275	16	298	K FU1760L0		KGN4852V0		KGN9207O0				