

OUIS형

피스톤씰 전용패킹
우레탄(AU)



● 주문하실 때는 KNS부품번호 및 형식치수를 지정해 주십시오.

(예) 패킹 단체(單體)주문 · 형식치수 OUIS 40 30 6

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

· 부품번호 KFU0490P0

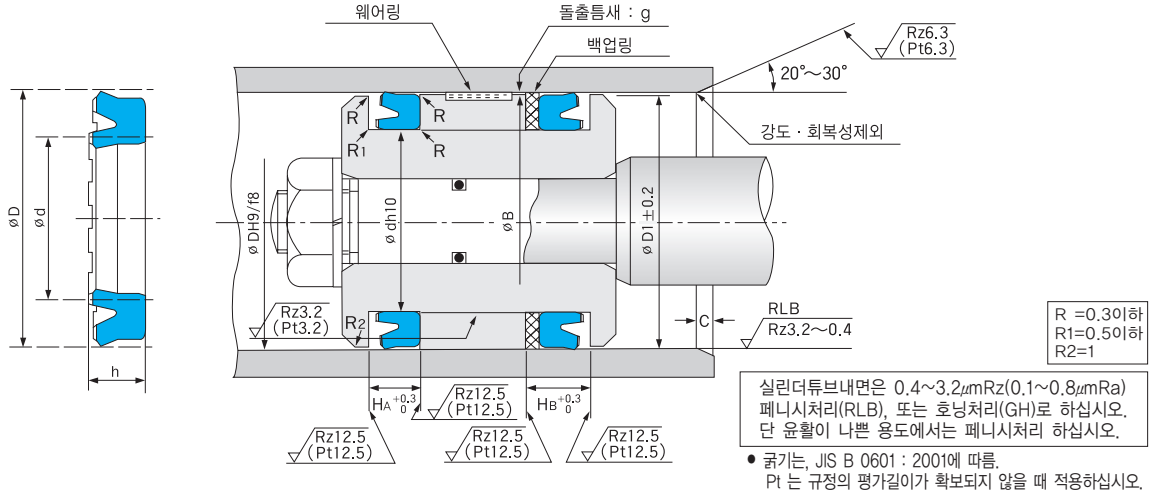
※ 병용 백업링을 주문하실 때는, KNS 부품번호 및 형식치수를 지정해 주십시오

· 형식치수 BRT2 30 40 3

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

· 부품번호 KGN4794V0 * t = HB - HA(장착부치수)

재 료	KNS U641
특별 주문	이 치수표에 기재되어 있지 않은 치수 또는 치수표에 기재되어 있어도 표준 재료와 다른 재료 (고무)를 구하는 경우 새로운 성형형이 필요할 수가 있으므로 별도 견적서를 드립니다.



B치수구하는 방법

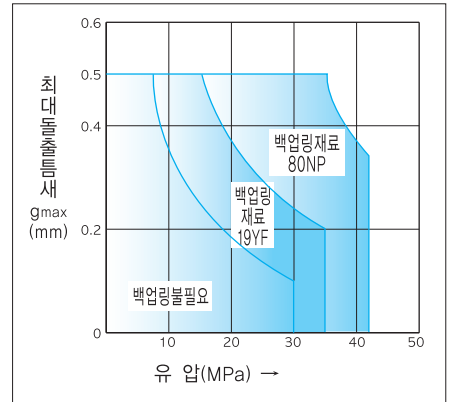
■ 백업링을 사용하는 경우

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 프와 맞춰보십시오.



패킹호칭 치수 및 장착부 치수							패킹 부품 번호	병용 백업링 부품 번호	
D	d	h	HA	Hb	$\phi D1$	C		BRT2(바이어스컷) 19YF	BRT2(바이어스컷) 80NP
40	30	6	7	10	39	2.5	K FU0490P0	KG N4794V0	KG N91220O
45	35	6			44		KG N4799V0	KG N91270O	
50	40	6			49		KG N4050V0	KG N91310O	
60	50	6			59		KG N4335V0	KG N91380O	
63	53	6			62		KG N4693V0	KG N91400O	
65	55	6			64		KG N4810V0	KG N91410O	
70	60	6			69		KG N4676V0	KG N91440O	
75	65	6			74		KG N4816V0	KG N91490O	
80	70	6			79		KG N4651V0	KG N90920O	
85	75	6			84		KG N4692V0	KG N92410O	
90	80	6	89	KG N4820V0	KG N91550O				
100	85	9	10	13	98	4	K FU1078P0	KG N4687V0	KG N90910O
105	90	9			103		KG N4698V0	KG N91580O	
110	95	9			108		KG N4822V0	KG N91600O	
120	105	9			118		KG N5198V0	KG N95890O	
125	112	9			123		KG N4827V0	KG N91670O	
130	115	9			128		KG N4593V0	KG N92470O	
140	125	9			138		KG N4481V0	KG N91700O	
150	135	9			148		KG N5025V0	KG N95390O	
160	145	9			158		KG N4551V0	KG N91750O	
170	155	9			168		KG N4834V0	KG N91780O	
180	165	9	14	178	KG N4836V0	KG N91820O			
190	175	9		188	KG N4839V0	KG N91850O			
200	180	12		198	KG N4470V0	KG N91870O			