



Bonded Seal

최첨단 공정 기술을 바탕으로
우수한 품질과 확실한 제품구성을 선호합니다.

Bonded seals / US, USS

MATERIAL:

NBR 70 Sh.A +/- 5 or FKM
Stainless steel or
Steel + Anti-corrosion treatment

WORKING CONDITIONS:

Pressure: Up to 600 bars

Temperature:

from -20°C to +120°C (NBR)
from -15°C to +200°C (FKM)

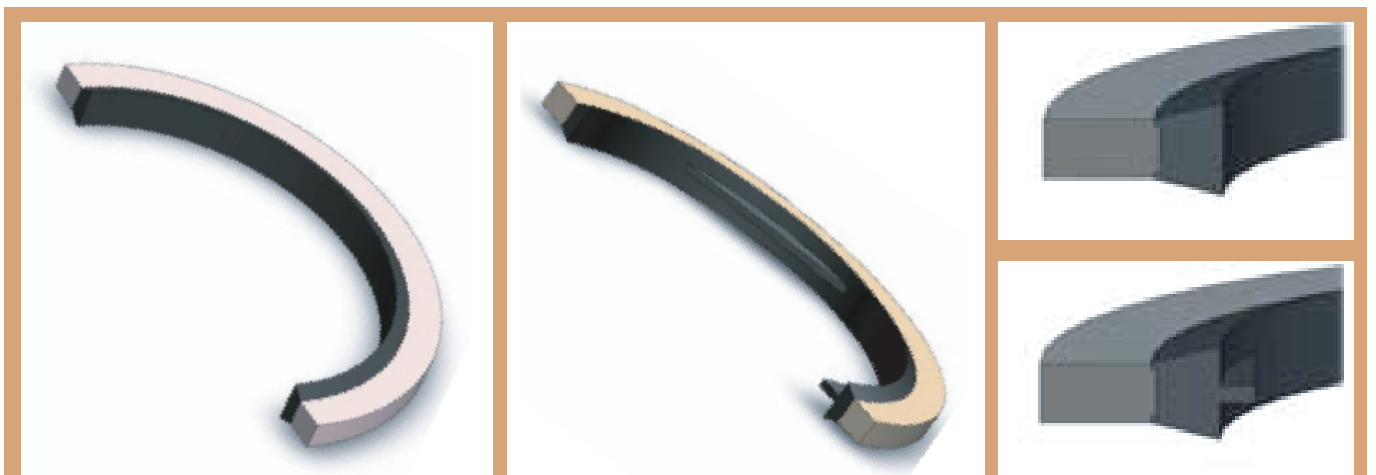
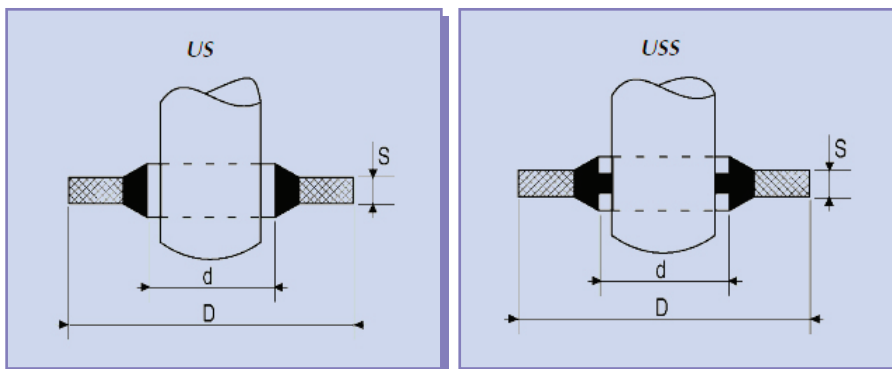


FIELD OF APPLICATION:

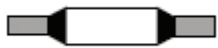
Application: Hydraulic cylinders and other hydraulic or pneumatic applications

Motion : Static

Medium : Mineral Oils (DIM 51524), Hydraulic fluids (HFA, HFB, HFC), gas, air, dust...



본디드셀은 사다리꼴 모양의 탄성체 씰링립이 내경쪽에 가황된 금속와사이며, 나사에 고정된 탄성체 씰링립이 압축되면서 표면에 씰링 효과를 주어 외측으로 새어 나가는 압력의 손실을 막아 누유를 차단시킨다.



Bonded seals US

Tolerance of S : $1 \leq S \leq 2,5$ S +/-0,1
 $2,5 < S$ S +/-0,15

BSP	Part No.	d	D	S	BSP	Part No.	d	D	S
	03.0300.0006	3,05	6,35	1,20		03.0300.0150	14,86	22,23	2
	03.0300.3164	3,1	6,4	1,3		03.0300.0155	15,83	22,23	2
	03.0300.3675	3,6	7,5	1		03.0300.3001	16	22,7	1,5
	03.0300.0007	4,12	7,26	1,20		03.0300.0160	16,5	25,5	2,1
	03.0300.0008	4,5	7	1		03.0300.3002	16,51	25,4	2,00
	03.0300.0654	4,6	9	1		03.0300.0165	16,7	23	1,5
	03.0300.5284	5,21	8,38	1,20		03.0300.1692	16,7	24	1,5
	03.0300.5610	5,6	10	1		03.0300.3000	17,28	23,80	2,00
	03.0300.3005	5,7	9	1		03.0300.0171	17,35	22,7	1,20
	03.0300.0340	6,2	9,2	1		03.0300.0175	17,4	24	1,5
	03.0300.6611	6,6	11	1	3/8	03.0300.0181	18	24,7	1,5
	03.0300.0040	6,7	10	1		03.0300.0180	18,16	25,4	2,30
	03.0300.0045	6,7	11	1		03.0300.0185	18,7	26	1,5
	03.0300.6711	6,7	11	2,5		03.0300.0128	18,7	27	2
	03.0300.0070	6,85	13,27	1,3		03.0300.0190	19,69	26,92	2,30
	03.0300.0072	6,99	13,34	1,20		03.0300.0195	20,7	28	1,5
	03.0300.0071	7	11,4	1		03.0300.3007	20,7	29	2
	03.0300.0050	7,1	12	1		03.0300.0203	21,5	28,7	2,5
	03.0300.0073	7,3	10,2	1		03.0300.2154	21,54	28,58	2
	03.0300.1881	8	18	1,9	1/2	03.0300.0200	21,54	28,58	2,5
	03.0300.0341	8,31	13,34	1,20		03.0300.0204	21,65	26,7	1,20
	03.0300.0055	8,5	13,4	1		03.0300.2173	21,7	30	2
	03.0300.0086	8,6	13	1		03.0300.2050	22,5	28,30	1,5
	03.0300.0065	8,64	14,22	1,20		03.0300.2273	22,7	30	2
	03.0300.0080	8,7	13	1		03.0300.0207	22,7	30	3
	03.0300.0060	8,7	14	1		03.0300.0205	22,7	31	2
	03.0300.0067	8,7	16	1	5/8	03.0300.0209	23,49	31,75	2,30
	03.0300.0093	9,3	13,3	1		03.0300.2373	23,7	32	2
	03.0300.3006	10,35	16	2		03.0300.0210	24,26	33,27	2,30
1/8	03.0300.0100	10,37	15,88	2,00		03.0300.2473	24,7	32	2
	03.0300.0101	10,4	14,7	1,20		03.0300.0215	24,7	33	2
	03.0300.0110	10,7	16	1,5		03.0300.0220	26,7	35	2
	03.0300.0107	10,7	17	1,5		03.0300.2735	27	35,3	2
	03.0300.0105	10,7	18	1,5	3/4	03.0300.0225	27,05	34,93	2,50
	03.0300.0115	11,26	18,36	2,00		03.0300.0230	27,2	36	2
	03.0300.0114	11,4	16,3	1,20		03.0300.2783	27,3	32,5	1,20
	03.0300.0120	11,69	19,05	1,5		03.0300.2773	27,7	36	2
	03.0300.0126	11,8	18,10	1,5		03.0300.2784	27,82	38,61	2,30
	03.0300.0125	11,8	19,1	1,5		03.0300.2863	28,6	36	2
	03.0300.0130	12,7	18	1,5		03.0300.0235	28,7	37	2
	03.0300.1271	12,7	19	1,5		03.0300.0240	29,2	37,5	2
	03.0300.0135	12,7	20	1,5		03.0300.0243	29,33	36,58	2,30
	03.0300.1370	13,7	20	1,5		03.0300.0251	30,7	39	
	03.0300.0142	13,7	22	1,5	7/8	03.0300.0245	30,81	38,10	2,30
	03.0300.0140	13,74	20,57	2		03.0300.0250	31	39	2
	03.0300.0137	13,8	20,1	1,5		03.0300.0252	32,64	41,40	3,20
1/4	03.0300.0138	13,85	18,7	1,20		03.0300.3374	33,7	42	2
	03.0300.0146	14	18,7	1,5		03.0300.0009	33,85	42,86	2,47
	03.0300.1472	14,7	21	1,5	1	03.0300.0255	33,89	42,80	2,30
	03.0300.0145	14,7	22	1,5	1	03.0300.0260	33,89	42,80	3,20

BSP	Part No.	d	D	S	BSP	Part No.	d	D	S
	03.0300.0265	34,2	43	2		03.0300.4875	48,7	55,5	2
	03.0300.0266	34,3	43	2		03.0300.0294	48,7	59	3
	03.0300.0270	35,94	44,45	3,2		03.0300.4849	49	60	2,5
	03.0300.0272	36,7	46	2		03.0300.0295	51,69	63,5	3,20
	03.0300.3637	37	48	2,5		03.0300.0296	52	60	3
	03.0300.0275	38,96	47,75	3,20		03.0300.3003	53,3	64,5	3
	03.0300.3940	40	51	2,5		03.0300.0298	54,89	69,85	3,20
	03.0300.0290	42,7	53	3		03.0300.0299	58,04	70,36	3,20
	03.0300.4284	42,8	49,5			03.0300.6056	60,5	68,5	2
1 1/4	03.0300.0292	42,93	52,38	3,20	2	03.0300.0300	60,58	73,03	3,20
	03.0300.4243	43	54	2,5		03.0300.0310	64,39	77,72	3,20
	03.0300.0280	45,34	57,15	3,20	2 1/4	03.0300.0315	66,68	79,5	3,20
	03.0300.4546	46	57	2,5		03.0300.0325	76,08	90,17	3,4
1 1/2	03.0300.0285	48,44	58,60	3,20		03.0300.0089	89,09	101,48	3,20



Tolerance of S : $1 \leq S \leq 2,5$ S +/-0,1
 $2,5 < S$ S +/-0,15

BSP	Part No.	d	D	S	BSP	Part No.	d	D	S
	03.0400.4691	4,5	7	1		03.0400.1816	18,16	25,4	2,5
	03.0400.0056	5,6	10	1		03.0400.0187	18,7	26	1,5
	03.0400.0015	6,7	11	1		03.0400.0207	20,7	28	1,5
	03.0400.8311	8,31	13,34	1,22		03.0400.2154	21,54	28,58	2,50
	03.0400.0087	8,7	14	1		03.0400.2273	22,7	30	2
	03.0400.1037	10,37	15,88	2		03.0400.0058	22,7	31	2
	03.0400.1070	10,7	16,08	1,5		03.0400.0227	22,7	30	2
	03.0400.0107	10,7	17	1,5	5/8	03.0400.2349	23,49	31,75	2,50
	03.0400.0127	12,7	19	1,5		03.0400.2470	24,7	32	2
	03.0400.1374	13,74	20,57	2		03.0400.0247	24,7	33	2,50
	03.0400.1418	14	18,7	1,5	3/4	03.0400.2705	27,050	34,93	2
	03.0400.0014	14,7	21	1,5	7/8	03.0400.3081	30,81	38,1	2
	03.0400.0147	14,70	22	1,5	1	03.0400.3389	33,89	42,8	2,50
	03.0400.1470	14,70	24	1,5	1 1/4	03.0400.4293	42,93	52,38	2,50
	03.0400.0057	16,4	23,7	2,3	1 1/2	03.0400.4844	48,44	58,6	3,20
	03.0400.1651	16,51	25,4	2		03.0400.5489	54,89	69,85	3,2
	03.0400.0016	16,7	23	2	2	03.0400.6058	60,58	73,03	3,20
	03.0400.0167	16,7	24	1,5	2 1/4	03.0400.6668	66,68	79,5	3,20
3/8	03.0400.3000	17,28	23,80	2		03.0400.7608	76,08	90,17	3,20



대양메카닉스

<http://www.dymseal.com>
e-mail: sales@dymseal.com

대양메카닉스 본사/공장
서울시 동대문구 용두동 236-9

대양메카닉스 무역사업소
서울시 금천구 가산동 60-44
이앤씨드림타워 7차 304, 305호
Tel. 02-2676-9192
Fax. 02-2671-4369

대양메카닉스 구로영업소
서울시 구로구 구로동
구로공구상가 D-27-118호
Tel. 02-2634-2941
Fax. 02-2636-5369

대양메카닉스 종로영업소
서울시 종로구 장사동 214
Tel. 02-2276-0959
Fax. 02-2276-0951

