

RING JOINT

TEMEL ÖZELLİKLERİ

Ring Joint ilk olarak petrol endüstrisinde bulunan yüksek sıcaklık ve basınç uygulamalarında kullanılmak üzere geliştirildi ve ilk olarak petrol sahalarında sondaj ve tamamlama ekipmanlarında kullanıldı.

Ancak bugün bu Ürün Grubu valflerde ve boru döşeme hatlarında da kullanılmaktadır.

AB SPİRAL Ring Joint tipi contalar API 6A ,API 17D, ASME B16.20 endüstriyel standartlarına göre yada müşterinin talep ettiği özel ölçülere göre imal edilebilir.

AB SPİRAL Ring Joint tipi contaları tamamen izlenebilir malzemelerden üretir.

ASME B16.20 standartlarına göre üretilen Ring Jointler kalıcı olarak markalanır.

API standartlarına göre üretilen contalarda lazer damgalama ile imalatçı ismi,ring numarası, API-ASME referansları,malzeme referansı, üretim yılı ve ayı belirtilir.

Malzeme kaynağından son tedarige kadar olan tüm izlenebilirlik, Şirketin sıkı kalite güvence prosedürlerinin temel bir bileşenidir.

Conta malzemesi kullanma koşullarına uygun olarak seçilmelidir.

Conta malzemesinin kullanılacağı flanşlardan daima daha yumuşak olması tavsiye edilir.

API 16A- ASMEB16.20 de belirtildiği şekilde önerilen maksimum sertlik ve tanımlama ile en yaygın Ring tipi contaların malzemeleri tabloda gösterilmiştir.

Daha özel uygulamalar için ,Ring tipi contalar DUPLEX çelikten,Inconel ve Hastelloy gibi özel malzemelerden de üretilebilir.

API özelliklerine göre yumuşak demir (soft iron) ve düşük karbon çelikli Ring Jointler maksimum 8 M μ kalınlığa kadar galvanizli çinko ile korunur.

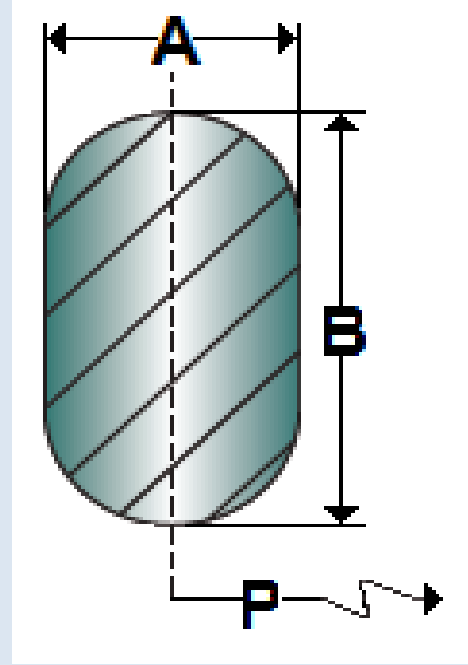
RING JOINT

MALZEMELER	MAX SERTLİK	
	BRINELL	ROCKWELL B
SOFT IRON	90	56
DÜŞÜK KARBON ÇELİK	120	68
4-6% CROME ½% MOLYBDENUM	130	75
AISI 304 STAINLESS STEEL	160	83
AISI 316 STAINLESS STEEL	160	83
AISI 347 STAINLESS STEEL	160	83
AISI 410 STAINLESS STEEL	170	86
TITANIUM GRADE 2	215	94
ALLOY 600	200	92
ALLOY 625	200	92
ALLOY 800	200	92
ALLOY 825	160	92
ALLOY C276	200	92
HASTELLOY	200	//
SMO 254	180	89
ZERON 100	200	//
SUPER DUPLEX	200	92

BRINELL BRINELL OLARAK 3000Kg.YÜKLE SOFT IRON 500 Kg.YÜKLE
ROCKWE ROCKWELL B 100 Kg. YÜKLE VE 1/16 inch çaplı uç ile.

OVAL RING JOINT

" R" tipi contalar ASME B16.20 API 6A standartlarına göre üretilir. OVAL şeklindedir, oval şeklin kullanıldığı flanşlarda aynı zamanda oktagonel Ring joint de kullanılabilir. Flanş bağlantıları zarar gördüğünde, ringlerin değiştirilmesi tavsiye edilir.



TOLERANSLAR:mm

	API6A&17D	ASME B16.20
A	± 0.20	± 0.20
B	± 0.05	+1,3/-0,5
$\emptyset P$	± 0.18	± 0.18

OVAL RİNG ÖLÇÜLERİ

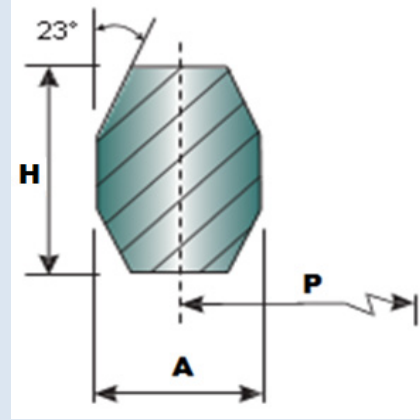
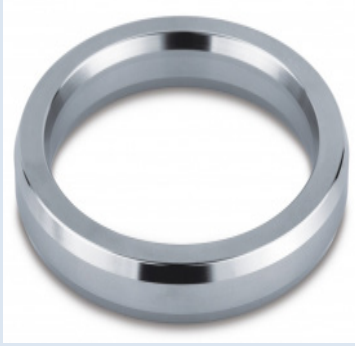
(NPS) NOMİNAL BORU ÖLÇÜLERİ										
BASINÇ SINIFI								P	A	B
ANSI-BS-MSS					API (PSI)					
Ring No	150	300/600	900	1500	2500	2000/3000	5000			
R11	-	½	-	-	-	-	-	34,13	6,35	11,11
R12	-	-	½	½	-	-	-	39,69	7,95	14,30
R13	-	¾	-	-	½	-	-	42,86	7,95	14,30
R14	-	-	¾	¾	-	-	-	44,45	7,95	14,30
R15	1	-	-	-	-	-	-	47,63	7,95	14,30
R16	-	1	1	1	¾	-	-	50,80	7,95	14,30
R17	1¼	-	-	-	-	-	-	57,15	7,95	14,30
R18	-	1¼	1¼	1¼	1	-	-	60,33	7,95	14,30
R19	1½	-	-	-	-	-	-	65,09	7,95	14,30
R20	-	1½	1½	1½	-	-	-	68,28	7,95	14,30
R21	-	-	-	-	1¼	-	-	72,23	11,11	17,50
R22	2	-	-	-	-	-	-	82,55	7,95	14,30
R23	-	2	-	-	1½	21/16	-	82,55	11,11	17,50
R24	-	-	2	2	-	21/16	2	95,25	11,11	17,50
R25	2½	-	-	-	-	-	-	101,60	7,95	14,30
R26	-	2½	-	-	2	29/16	-	101,60	11,11	17,50
R27	-	-	2½	2½	-	(29/16)	29/16	107,95	11,11	17,50
R28	-	-	-	-	2½	-	-	111,13	12,70	19,10
R29	3	-	-	-	-	-	-	114,30	7,95	14,30
R30	-	3	-	-	-	-	-	117,48	11,11	17,50
R31	-	3	3	-	-	3⅞	-	123,83	11,11	17,50
R32	-	-	-	-	3	-	-	127,00	12,70	19,10
R33	3½	-	-	-	-	-	-	131,76	7,95	14,30
R34	-	3½	-	-	-	-	-	131,76	11,11	17,50
R35	-	-	-	3	-	-	3⅞	136,53	11,11	17,50
R36	4	-	-	-	-	-	-	149,23	7,95	14,30
R37	-	4	4	-	-	41/16	-	149,23	11,11	17,50
R38	-	-	-	-	4	-	-	157,16	15,88	22,40
R39	-	-	-	4	-	-	41/16	161,93	11,11	17,50
R40	5	-	-	-	-	-	-	171,45	7,95	14,30
R41	-	5	5	-	-	-	-	180,98	11,11	17,50
R42	-	-	-	-	5	-	-	190,50	19,05	25,40
R43	6	-	-	-	-	-	-	193,68	7,95	14,30
R44	-	-	-	5	-	-	-	193,68	11,11	17,50
R45	-	6	6	-	-	71/16	-	211,14	11,11	17,50
R46	-	-	-	6	-	-	71/16	211,14	12,70	19,10
R47	-	-	-	-	6	-	-	228,60	19,05	25,40
R48	8	-	-	-	-	-	-	247,65	7,95	14,30
R49	-	8	8	-	-	9	-	269,88	11,11	17,50
R50	-	-	-	8	-	-	9	269,88	15,88	22,40

OVAL RİNG ÖLÇÜLERİ										
(NPS) NOMİNAL BORU ÖLÇÜLERİ								P	A	B
BASINÇ SINIFI										
ANSI-BS-MSS					API (PSI)					
Ring No	150	300/600	900	1500	2500	2000/3000	5000			
R51	-	-	-	-	8	-	-	279,40	22,23	28,60
R52	10	-	-	-	-	-	-	304,80	7,95	14,30
R53	-	10	10	-	-	11	-	323,85	11,11	17,50
R54	-	-	-	10	-	-	11	323,85	15,88	22,40
R55	-	-	-	-	10	-	-	342,90	28,58	36,50
R56	12	-	-	-	-	-	-	381,00	7,95	14,30
R57	-	12	12	-	-	135/8	-	381,00	11,11	17,50
R58	-	-	-	12	-	-	-	381,00	22,23	28,60
R59	14	-	-	-	-	-	-	396,88	7,95	14,30
R60	-	-	-	-	12	-	-	406,40	31,75	39,70
R61	-	14	-	-	-	-	-	419,10	11,11	17,50
R62	-	-	14	-	-	-	-	419,10	15,88	22,20
R63	-	-	-	14	-	-	-	419,10	25,40	33,30
R64	16	-	-	-	-	-	-	454,03	7,95	14,30
R65	-	16	-	-	-	16¾	-	469,90	11,11	17,50
R66	-	-	16	-	-	(16)	-	469,90	15,88	22,20
R67	-	-	-	16	-	-	-	469,90	28,58	36,50
R68	18	-	-	-	-	-	-	517,53	7,95	14,30
R69	-	18	-	-	-	-	-	533,40	11,11	17,50
R70	-	-	18	-	-	(18)	-	533,40	19,05	25,40
R71	-	-	-	18	-	-	-	533,40	28,58	36,50
R72	20	-	-	-	-	-	-	558,80	7,95	14,30
R73	-	20	-	-	-	21¼	-	584,20	12,70	19,10
R74	-	-	20	-	-	(20¾)	-	584,20	19,05	25,40
R75	-	-	-	20	-	-	-	584,20	31,75	39,70
R76	24	-	-	-	-	-	-	673,10	7,95	14,30
R77	-	24	-	-	-	-	-	692,15	15,88	22,40
R78	-	-	24	-	-	-	-	692,15	25,40	33,30
R79	-	-	-	24	-	-	-	692,15	34,93	44,50
R80	22	-	-	-	-	-	-	615,95	7,95	-
R81	-	22	-	-	-	-	-	635,00	14,29	-
R82	-	-	-	-	-	-	-	57,14	11,11	-
R84	-	-	-	-	-	-	-	63,50	11,11	-
R85	-	-	-	-	-	-	-	79,38	12,70	-
R86	-	-	-	-	-	-	-	90,50	15,88	-
R87	-	-	-	-	-	-	-	100,03	15,88	-
R88	-	-	-	-	-	-	-	122,83	19,05	-
R89	-	-	-	-	-	-	-	114,30	19,05	-
R90	-	-	-	-	-	-	-	155,58	22,23	-
R91	-	-	-	-	-	-	-	260,25	31,75	-
R92	-	-	-	-	-	-	-	228,60	11,11	17,50

OVAL RİNG ÖLÇÜLERİ										
(NPS) NOMİNAL BORU ÖLÇÜLERİ								P	A	B
BASINÇ SINIFI										
Ring No	ANSI-BS-MSS					API (PSI)				
	150	300/600	900	1500	2500	2000/3000	5000			
R93	-	26	-	-	-	-	-	749,30	19,05	-
R94	-	28	-	-	-	-	-	800,10	19,05	-
R95	-	30	-	-	-	-	-	857,25	19,05	-
R96	-	32	-	-	-	-	-	914,40	22,23	-
R97	-	34	-	-	-	-	-	965,20	22,23	-
R98	-	36	-	-	-	-	-	1022,35	22,23	-
R99	-	-	-	-	-	-	-	234,95	11,11	-
R100	-	-	26	-	-	-	-	749,30	28,58	-
R101	-	-	28	-	-	-	-	800,10	31,75	-
R102	-	-	30	-	-	-	-	857,25	31,75	-
R103	-	-	32	-	-	-	-	914,40	31,75	-

OKTAGONAL RING JOINT

" R" tipi contalar ASME B16.20 API 6A standartlarına göre üretilir. OVAL ve OKTAGONAL şeklindedir, bu iki tip de flanşlarda birbirlerinin yerine kullanılabilir. Flanş bağlantıları zarar gördüğünde, ringlerin değiştirilmesi tavsiye edilir.



TOLERANSLAR:mm

	API6A&17D	ASME B16.20
A	± 0.20	± 0.20
H	± 0.05	+1,3/-0,5
$\varnothing P$	± 0.18	± 0.18
23°	$\pm 0^{\circ} 30''$	$\pm 0^{\circ} 30''$

OKTAGONAL RİNG ÖLÇÜLERİ

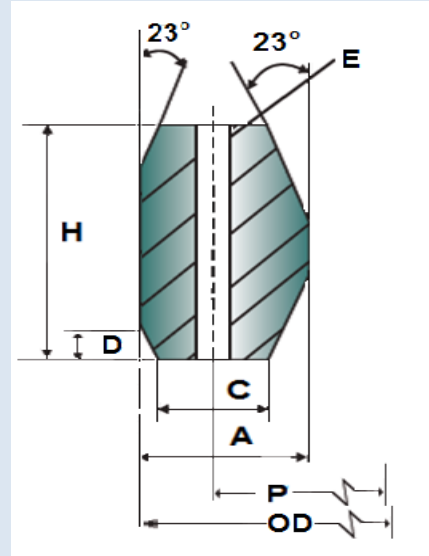
(NPS) NOMİNAL BORU ÖLÇÜLERİ										P	A	H				
BASINÇ SINIFI								P	A				H			
ANSI-BS-MSS						API (PSI)								P	A	H
Ring No	150	300/600	900	1500	2500	2000 3000	5000									
R11	-	½	-	-	-	-	0	34,13	6,35	9,50						
R12	-	-	½	½	-	-	-	39,69	7,95	12,70						
R13	-	¾	-	-	½	-	-	42,86	7,95	12,70						
R14	-	-	¾	¾	-	-	-	44,45	7,95	12,70						
R15	1	-	-	-	-	-	-	47,63	7,95	12,70						
R16	-	1	1	1	¾	-	-	50,80	7,95	12,70						
R17	1¼	-	-	-	-	-	-	57,15	7,95	12,70						
R18	-	1¼	1¼	1¼	1	-	-	60,33	7,95	12,70						
R19	1 ½	-	-	-	-	-	-	65,09	7,95	12,70						
R20	-	1½	1½	1½	-	-	-	68,28	7,95	12,70						
R21	-	-	-	-	1¼	-	-	72,23	11,11	15,90						
R22	2	-	-	-	-	-	-	82,55	7,95	12,70						
R23	-	2	-	-	1½	21/16	-	82,55	11,11	15,90						
R24	-	-	2	2	-	21/16	2	95,25	11,11	15,90						
R25	2½	-	-	-	-	-	-	101,60	7,95	12,70						
R26	-	2½	-	-	2	29/16	-	101,60	11,11	15,90						
R27	-	-	2½	2½	-	(29/16)	29/16	107,95	11,11	15,90						
R28	-	-	-	-	2½	-	-	111,13	12,70	17,50						
R29	3	-	-	-	-	-	-	114,30	7,95	12,70						
R30	-	3	-	-	-	-	-	117,48	11,11	15,90						
R31	-	3	3	-	-	3½	-	123,83	11,11	15,90						
R32	-	-	-	-	3	-	-	127,00	12,70	17,50						
R33	3½	-	-	-	-	-	-	131,76	7,95	12,70						
R34	-	3½	-	-	-	-	-	131,76	11,11	15,90						
R35	-	-	-	3	-	-	3½	136,53	11,11	15,90						
R36	4	-	-	-	-	-	-	149,23	7,95	12,70						
R37	-	4	4	-	-	41/16	-	149,23	11,11	15,90						
R38	-	-	-	-	4	-	-	157,16	15,88	20,60						
R39	-	-	-	4	-	-	41/16	161,93	11,11	15,90						
R40	5	-	-	-	-	-	-	171,45	7,95	12,70						
R41	-	5	5	-	-	-	-	180,98	11,11	15,90						
R42	-	-	-	-	5	-	-	190,50	19,05	23,90						
R43	6	-	-	-	-	-	-	193,68	7,95	12,70						
R44	-	-	-	5	-	-	-	193,68	11,11	15,90						
R45	-	6	6	-	-	71/16	-	211,14	11,11	15,90						
R46	-	-	-	6	-	-	71/16	211,14	12,70	17,50						
R47	-	-	-	-	6	-	-	228,60	19,05	23,90						
R48	8	-	-	-	-	-	-	247,65	7,95	12,70						
R49	-	8	8	-	-	9	-	269,88	11,11	15,90						
R50	-	-	-	8	-	-	9	269,88	15,88	20,60						

OKTAGONAL RİNG ÖLÇÜLERİ										
(NPS) NOMİNAL BORU ÖLÇÜLERİ								P	A	H
BASINÇ SINIFI										
Ring No	ANSI-BS-MSS					API (PSI)				
	150	300/600	900	1500	2500	2000 3000	5000			
R51	-	-	-	-	8	-	-	279,40	22,23	27,00
R52	10	-	-	-	-	-	-	304,80	7,95	12,70
R53	-	10	10	-	-	11	-	323,85	11,11	15,90
R54	-	-	-	10	-	-	11	323,85	15,88	20,60
R55	-	-	-	-	10	-	-	342,90	28,58	34,90
R56	12	-	-	-	-	-	-	381,00	7,95	12,70
R57	-	12	12	-	-	135/8	-	381,00	11,11	15,90
R58	-	-	-	12	-	-	-	381,00	22,23	27,00
R59	14	-	-	-	-	-	-	396,88	7,95	12,70
R60	-	-	-	-	12	-	-	406,40	31,75	38,10
R61	-	14	-	-	-	-	-	419,10	11,11	15,90
R62	-	-	14	-	-	-	-	419,10	15,88	20,60
R63	-	-	-	14	-	-	-	419,10	25,40	31,80
R64	16	-	-	-	-	-	-	454,03	7,95	12,70
R65	-	16	-	-	-	16 ^{3/4}	-	469,90	11,11	15,90
R66	-	-	16	-	-	(16)	-	469,90	15,88	20,60
R67	-	-	-	16	-	-	-	469,90	28,58	34,90
R68	18	-	-	-	-	-	-	517,53	7,95	12,70
R69	-	18	-	-	-	-	-	533,40	11,11	15,90
R70	-	-	18	-	-	(18)	-	533,40	19,05	23,90
R71	-	-	-	18	-	-	-	533,40	28,58	34,90
R72	20	-	-	-	-	-	-	558,80	7,95	12,70
R73	-	20	-	-	-	21 ^{1/4}	-	584,20	12,70	17,50
R74	-	-	20	-	-	(20 ^{3/4})	-	584,20	19,05	23,90
R75	-	-	-	20	-	-	-	584,20	31,75	38,10
R76	24	-	-	-	-	-	-	673,10	7,95	12,70
R77	-	24	-	-	-	-	-	692,15	15,88	20,60
R78	-	-	24	-	-	-	-	692,15	25,40	31,80
R79	-	-	-	24	-	-	-	692,15	34,93	41,30
R80	22	-	-	-	-	-	-	615,95	7,95	12,70
R81	-	22	-	-	-	-	-	635,00	14,29	19,10
R82	-	-	-	-	-	-	-	57,14	11,11	15,90
R84	-	-	-	-	-	-	-	63,50	11,11	15,90
R85	-	-	-	-	-	-	-	79,38	12,70	17,50
R86	-	-	-	-	-	-	-	90,50	15,88	20,60
R87	-	-	-	-	-	-	-	100,03	15,88	20,60
R88	-	-	-	-	-	-	-	122,83	19,05	23,90
R89	-	-	-	-	-	-	-	114,30	19,05	23,90
R90	-	-	-	-	-	-	-	155,58	22,23	26,90
R91	-	-	-	-	-	-	-	260,25	31,75	38,10
R92	-	-	-	-	-	-	-	228,60	11,11	15,90
R93	-	26	-	-	-	-	-	749,30	19,05	23,90

OKTAGONAL RİNG ÖLÇÜLERİ											
(NPS) NOMİNAL BORU ÖLÇÜLERİ								P	A	H	
BASINÇ SINIFI											
Ring No	ANSI-BS-MSS					API (PSI)					
	150	300/600	900	1500	2500	2000	3000	5000			
R94	-	28	-	-	-	-	-	-	800,10	19,05	23,90
R95	-	30	-	-	-	-	-	-	857,25	19,05	23,90
R96	-	32	-	-	-	-	-	-	914,40	22,23	27,00
R97	-	34	-	-	-	-	-	-	965,20	22,23	27,00
R98	-	36	-	-	-	-	-	-	1022,35	22,23	27,00
R99	-	-	-	-	-	-	-	-	234,95	11,11	15,90
R100	-	-	26	-	-	-	-	-	749,30	28,58	34,90
R101	-	-	28	-	-	-	-	-	800,10	31,75	38,10
R102	-	-	30	-	-	-	-	-	857,25	31,75	38,10
R103	-	-	32	-	-	-	-	-	914,40	31,75	38,10
R104	-	-	34	-	-	-	-	-	965,20	34,93	41,30
R105	-	-	36	-	-	-	-	-	1022,35	34,93	41,30

RX RING JOINT

"R" Ring Jointin başka bir versyonudur. Standart "R" tipi gibi aynı oluklara/yivlere takılmak üzere dizayn edilmiştir. "RX" contalar da oluklarda yivlerde oluşacak basıncı dengelemek için bir basınç deliği bulunur.



TOLERANSLAR:mm

	API6A&17D	ASME B16.20
A	$\pm 0.20/-0.0$	$\pm 0.20/-0.0$
C	$\pm 0.15/-0.0$	$\pm 0.15/-0.0$
D	$+0.0/-0.8$	$+0.00/-0.76$
H	$\pm 0.20/-0.0$	$\pm 0.20/-0.0$
OD	$+ 0.5/-0.0$	$+ 0.51/-0.0$
$\emptyset P$	± 0.13	//////
23°	$\pm 0^{\circ} 30''$	$\pm 0^{\circ} 30''$

RX RİNG ÖLÇÜLERİ

Ring No	BASINÇ SINIFI			P	OD	A	C	D	H	E
	API 6A (psi)									
	NOMİNAL BORU ÖLÇÜLERİ									
RX20	11/12	11/12	11/12	68,26	76,20	8,74	4,62	3,18	19,05	-
RX23	2	-	-	82,25	93,27	11,91	6,45	4,24	25,40	-
RX24	-	2	2	95,25	105,97	11,91	6,45	4,24	25,40	-
RX25	-	-	3½	101,60	109,54	8,74	4,62	3,18	19,05	-
RX26	2½	-	-	101,60	111,92	11,91	6,45	4,24	25,40	-
RX27	-	2½	2½	107,95	118,27	11,91	6,45	4,24	25,40	-
RX31	3	3	-	123,83	134,54	11,91	6,45	4,24	25,40	-
RX35	-	-	3	136,53	147,24	11,91	6,45	4,24	25,40	-
RX37	4	4	-	149,23	159,94	11,91	6,45	4,24	25,40	-
RX39	-	-	4	161,93	172,64	11,91	6,45	4,24	25,40	-
RX41	5	5	-	180,98	191,69	11,91	6,45	4,24	25,40	-
RX44	-	-	5	193,68	204,39	11,91	6,45	4,24	25,40	-
RX45	6	6	-	211,14	221,84	11,91	6,45	4,24	25,40	-
RX46	-	-	6	211,14	222,25	13,49	6,68	4,78	28,58	-
RX47	-	-	8	228,60	245,27	19,84	10,34	6,88	41,28	-
RX49	8	8	-	269,88	280,59	11,91	6,45	4,24	25,40	-
RX50	-	-	8	269,88	283,37	16,66	8,51	5,28	31,75	-
RX53	10	10	-	323,85	334,57	11,91	6,45	4,24	25,40	-
RX54	-	-	10	323,85	337,34	16,66	8,51	5,28	31,75	-
RX57	12	12	-	381,00	391,72	11,91	6,45	4,24	25,40	-
RX63	-	-	14	419,10	441,72	27,00	14,78	8,46	50,80	-
RX65	16	-	-	469,90	480,62	11,91	6,45	4,24	25,40	-
RX66	-	16	-	469,90	457,99	16,66	8,51	5,28	31,75	-
RX69	18	-	-	533,40	544,12	11,95	6,45	4,24	25,40	-
RX70	-	18	-	533,40	550,07	19,84	10,34	6,88	41,28	-
RX73	20	-	-	584,20	596,11	13,49	6,68	5,28	31,75	-
RX74	-	20	-	584,20	500,87	19,84	10,34	6,88	41,28	-
RX82	-	-	-	57,15	67,87	11,91	6,45	4,24	25,40	1,50
RX84	-	-	-	63,50	74,22	11,91	6,45	4,24	25,40	1,50
RX85	-	-	-	79,38	90,09	13,49	6,68	4,24	25,40	1,50
RX86	-	-	-	90,49	103,58	15,09	8,51	4,78	28,58	2,3(2,4)
RX87	-	-	-	100,03	113,11	15,09	8,51	4,78	28,58	2,3(2,4)
RX88	-	-	-	123,83	139,30	17,48	10,34	5,28	31,75	3,00
RX89	-	-	-	114,30	129,78	18,26	10,34	5,28	31,75	3,00
RX90	-	-	-	155,58	174,63	19,84	12,17	7,42	44,45	3,00
RX91	-	-	-	260,35	286,94	30,18	19,81	7,54	45,24	3,00
RX99	8	8	-	234,95	245,67	11,91	6,45	4,24	25,40	-
RX201	-	-	1 3/8	46,04	51,46	5,74	3,20	1,45(3)	11,30	-
RX205	-	-	1 13/16	57,15	62,31	5,56	3,05	1,83(3)	11,10	-
RX210	-	-	2 9/16	88,90	97,63	9,53	5,41	3,18(3)	19,05	-
RX215	-	-	4 1/16	130,18	140,89	11,91	5,33	4,24(3)	25,40	-

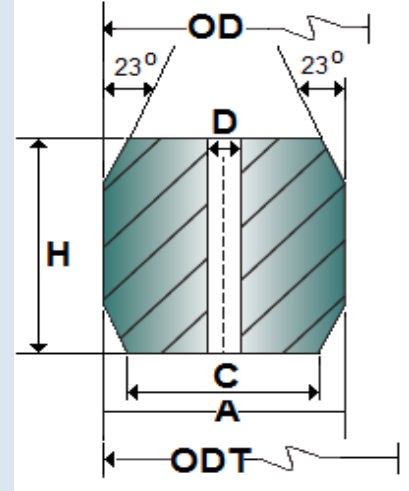
BX RING JOINT

BX TİPİ contalar ASME B16.20 API 6A ve AP17D standartlarına göre üretilip, 20.000 Psi ve üzeri basınçtaki API 6BX flanşlardaki kullanıma göre dizayn edilmiştir.

Doğru takıldığında BX contalar flanş yüzleri ile yüz yüze temas sağlamasına izin verir.

Bu demektir ki: Conta hem iç hemde dış çaplara tam olarak oturmuş olur.

BX contalar oluklarda-yivlerde oluşacak basıncı dengelemek için bir basınç deliği bulunur.



TOLERANSLAR:mm

	API6A&17D	ASME B16.20
A	$\pm 0.20/-0.0$	$\pm 0.20/-0.0$
C	$\pm 0.15/-0.0$	$\pm 0.15/-0.0$
D	+ 0.5	+0.5
H	$\pm 0.20/-0.0$	$\pm 0.20/-0.0$
OD	+ 0.0/- 0.15	+ 0.0/- 0.15
ODT	± 0.05	± 0.05
Ø P	± 0.13	///////
23°	$\pm 0^{\circ} 30''$	$\pm 0^{\circ} 30''$

BX RİNG ÖLÇÜLERİ

Ring No	BASINÇ SINIFI											
	API 6B (psi)											
	NOMİNAL BORU ÖLÇÜLERİ											
	2000	3000	5000	10000	15000	20000	OD	H	A	ODT	C	D
BX150	-	-	-	111/16	111/16	-	72.19	9.30	9.30	70.87	7.98	1,5
BX151	-	-	-	131/16	131/16	131/16	76.40	9.63	9.63	75.03	8.26	1,5
BX152	-	-	-	21/16	21/16	21/16	84.68	10.24	10.24	83.24	8.79	1,5
BX153	-	-	-	29/16	29/16	29/16	100.94	11.38	11.38	99.31	9.78	1,5
BX154	-	-	-	31/16	31/16	31/16	116.84	12.40	12.40	115.09	10.64	1,5
BX155	-	-	-	41/16	41/16	41/16	147.96	14.22	14.22	145.95	12.22	1,5
BX156	-	-	-	71/16	71/16	71/16	237.92	18.62	18.62	235.28	15.98	3,0
BX157	-	-	-	9	9	9	294.46	20.98	20.98	291.49	18.01	3,0
BX158	-	-	-	11	11	11	352.04	23.14	23.14	348.77	19.86	3,0
BX159	-	-	-	13 ⁵ / ₈	13 ⁵ / ₈	13 ⁵ / ₈	426.72	25.70	25.70	423.09	22.07	3,0
BX160	-	-	13 ³ / ₄	-	-	-	402.59	23.83	13.74	399.21	10.36	3,0
BX161	-	-	16 ³ / ₄	-	-	-	491.41	28.07	16.21	487.45	12.24	3,0
BX162	-	-	16 ³ / ₄	16 ³ / ₄	16 ³ / ₄	-	475.49	14.22	14.22	473.48	12.22	1,5
BX163	-	-	18 ³ / ₄	-	-	-	556.16	30.10	17.37	551.89	13.11	3,0
BX164	-	-	-	18 ³ / ₄	18 ³ / ₄	-	570.56	30.10	24.59	566.29	20.32	3,0
BX165	-	-	21 ¹ / ₄	-	-	-	624.71	32.03	18.49	620.19	13.97	3,0
BX166	-	-	-	21 ¹ / ₄	-	-	640.03	32.03	26.14	635.51	21.62	3,0
BX167	26 ³ / ₄	-	-	-	-	-	759.36	35.86	13.11	754.28	8.03	1,5
BX168	-	26 ³ / ₄	-	-	-	-	765.25	35.86	16.05	760.17	10.97	1,5
BX169	-	-	-	5 ¹ / ₈	-	-	173.51	15.85	12.93	171.27	10.69	1,5
BX170	-	-	-	6 ¹ / ₈	6 ¹ / ₈	-	218.03	14.22	14.22	216.03	12.22	1,5
BX171	-	-	-	89/16	89/16	-	267.44	14.22	14.22	265.43	12.22	1,5
BX172	-	-	-	115/32	115/32	-	333.07	14.22	14.22	331.06	12.22	1,5
BX303	30	30	-	-	-	-	852.75	37.95	16.97	847.37	11.61	1,5