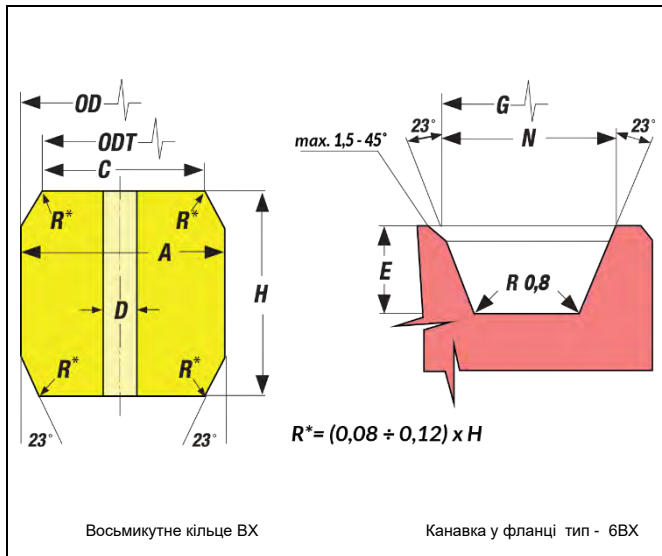
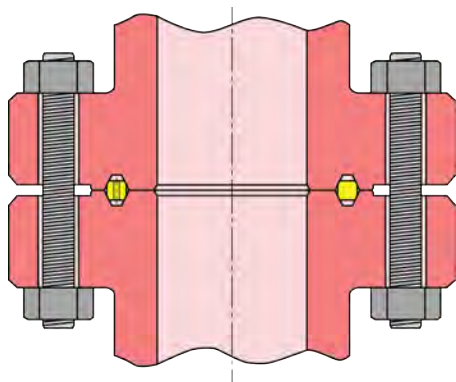


Ущільнювальні кільця RTJ для фланців API

Ущільнювальне кільце типу BX

Матеріал: вуглецева сталь (доступні інші матеріали)
Робочий тиск: до 20000 psi (1380 бар) (в залежності від фланцю)
Робоча температура: від -40°C до +500°C (вуглецева сталь)

Ущільнювальне кільце для найвищих тисків. Діаметр кільця трохи більший за діаметр канавки. Після вдавнення в канавку кільце додатково стискається, що збільшує ущільнювальний тиск. Кільце типу BX може використовуватися виключно для фланців та пазів типу API 6 BX. Кільце BX має отвір, що дозволяє вирівняти тиск.

номенклатура (вуглецева сталь)	Розміри [mm]								
	Діаметр кільця OD	Висота кільця H	Ширина кільця A	Ширина плоска ODT	Ширина плоска C	Діаметр канавки D	Глибина канавки E	Діаметр канавки G	Ширина канавки N
HL-BX-150	72,19	9,3	9,3	70,87	7,98	1,6	5,56	73,48	11,43
HL-BX-151	76,4	9,63	9,63	75,03	8,26	1,6	5,56	77,77	11,84
HL-BX-152	84,68	10,24	10,24	83,24	8,79	1,6	5,95	86,23	12,65
HL-BX-153	100,94	11,38	11,38	99,31	9,78	1,6	6,75	102,77	14,07
HL-BX-154	116,84	12,4	12,4	115,09	10,64	1,6	7,54	119	15,39
HL-BX-155	147,96	14,22	14,22	145,95	12,22	1,6	8,33	150,62	17,73
HL-BX-156	237,92	18,62	18,62	235,28	15,98	3,2	11,11	241,83	23,39
HL-BX-157	294,46	20,98	20,98	291,49	18,01	3,2	12,7	299,06	26,39
HL-BX-158	352,04	23,14	23,14	348,77	19,86	3,2	14,29	357,23	29,18
HL-BX-159	426,72	25,7	25,7	423,09	22,07	3,2	15,88	432,64	32,49
HL-BX-160	402,59	23,83	13,74	399,21	10,36	3,2	14,29	408	19,96
HL-BX-161	491,41	28,07	16,21	487,45	12,24	3,2	17,07	497,94	23,62
HL-BX-162	475,49	14,22	14,22	473,48	12,22	1,6	8,33	478,33	17,91
HL-BX-163	556,16	30,1	17,37	551,89	13,11	3,2	18,26	563,5	25,55
HL-BX-164	570,56	30,1	24,59	566,29	20,32	3,2	18,26	577,9	32,77
HL-BX-165	624,71	32,03	18,49	620,19	13,97	3,2	19,05	632,56	27,2
HL-BX-166	640,03	32,03	26,14	635,51	21,62	3,2	19,05	647,88	34,87
HL-BX-167	759,36	35,87	13,11	754,28	8,03	1,6	21,43	768,33	22,91
HL-BX-168	765,25	35,87	16,05	760,17	10,97	1,6	21,43	774,22	25,86
HL-BX-169	173,51	15,85	12,93	171,27	10,69	1,6	9,53	176,66	16,92
HL-BX-170	218,03	14,22	14,22	216,03	12,22	1,6	8,33	220,88	17,91
HL-BX-171	267,44	14,22	14,22	265,43	12,22	1,6	8,33	270,28	17,91
HL-BX-172	333,07	14,22	14,22	331,06	12,22	1,6	8,33	335,92	17,91
HL-BX-303	852,75	37,95	16,97	847,37	11,61	1,6	22,62	862,3	27,38



Фланці API 6A типу **6BX**, з піднятою кромкою, після затягування гвинтів необхідним моментом можуть стикатися. Кільце **BX** повністю вдавнене в пази. Якщо залишився мінімальний зазор, він повинен бути однаковим по всьому периметру фланця.

До цих фланців слід застосовувати виключно ущільнювальні кільця типу **BX**.