

DIMENSIONAL DATA

BA and Fractional Washers to BS 3410

Bright Steel, Stainless and Brass

Bolt size BA	Table 1		Table 2		Bolt size Ins	Table 3		Table 4		Table 5		Table 6	
	O/D Ins	Small SWG	O/D Ins	Large SWG		O/D Ins	Light SWG	O/D Ins	Heavy SWG	O/D Ins	Normal SWG	O/D Ins	Large SWG
0	0.500	19	0.625	17	$\frac{1}{8}$	21	$\frac{1}{8}$	19	$\frac{1}{8}$	21			
1	0.443	20	0.565	18	$\frac{3}{16}$	21	$\frac{1}{8}$	18	$\frac{1}{8}$	21			
2	0.391	21	0.500	18	$\frac{1}{4}$	21	$\frac{1}{8}$	18	$\frac{1}{8}$	21			
3	0.341	22	0.432	19	$\frac{5}{16}$	20	$\frac{1}{8}$	17	$\frac{1}{8}$	19			
4	0.301	22	0.378	19	$\frac{3}{8}$	19	$\frac{1}{8}$	15	$\frac{1}{8}$	18			
5	0.268	23	0.335	20	$\frac{7}{16}$	18	$\frac{1}{8}$	15	$\frac{1}{8}$	18			
6	0.233	23	0.288	20	$\frac{1}{2}$	18	$\frac{1}{8}$	13	$\frac{1}{8}$	17			
7	0.208	24	0.257	22	$\frac{5}{8}$	17	$\frac{1}{8}$	13	$\frac{1}{8}$	17			
8	0.185	25	0.228	25	$\frac{1}{2}$	17	$\frac{1}{8}$	12	$\frac{1}{8}$	17			
9			0.197	27	$\frac{3}{4}$	15	$\frac{1}{8}$	11	$\frac{1}{8}$	15			
10			0.176	27	$\frac{7}{8}$	15	$\frac{1}{8}$	11	$\frac{1}{8}$	15			
12			0.130	27	$\frac{1}{2}$	15	$\frac{1}{8}$	10	$\frac{1}{8}$	15			
14			0.097	27	$\frac{1}{2}$	10	$\frac{1}{8}$	10	$\frac{1}{8}$	10			
					$\frac{1}{2}$	10	$\frac{1}{8}$	10	$\frac{1}{8}$	10			
					$\frac{3}{4}$	10	$\frac{1}{8}$	6	$\frac{1}{8}$	10			
					$\frac{1}{2}$	10	$\frac{1}{8}$	5	$\frac{1}{8}$	10			
					$\frac{3}{4}$	10	$\frac{1}{8}$	5	$\frac{1}{8}$	10			
					$\frac{1}{2}$	10	$\frac{1}{8}$	5	$\frac{1}{8}$	10			

149 686 691
101 213 - 217

10-1-21
10-1-21
10-1-21
10-1-21

UNION BRASS CO BS 3410

Bright Steel, Stainless and Brass

Bolt size BA	Table 1		Table 2		Bolt size Ins	Table 3	
	Small	SWG	Large	SWG		Light	SWG
	O/D Ins		O/D Ins			O/D Ins	
0	0.500	19	0.625	17	1/8	21	
1	0.443	20	0.565	18	3/16	21	
2	0.391	21	0.500	18	1/4	21	
3	0.341	22	0.432	19	5/16	20	
4	0.301	22	0.378	19	3/8	19	
5	0.268	23	0.335	20	7/16	18	
6	0.233	23	0.288	20	1/2	18	
7	0.208	24	0.257	22	9/16	17	
8	0.185	25	0.228	25	5/8	17	
9			0.197	27	3/4	15	
10			0.176	27	7/8	15	
12			0.130	27	1 1/8	13	
14			0.097	27	1 1/4	11	
					1 3/8	11	
					1 1/2	10	
					1 3/4	10	
					2	10	

Table 4

Heavy O/D Ins SWG	Light O/D Ins SWG	Heavy O/D Ins SWG	Normal O/D ins SWG	Large O/D ins SWG
19	21	18		
18	21	18		
18	21	17		
17	19	17		
15	18	15		
15	18	15		
13	17	13		
13	17	13		
12	17	12		
11	15	11		
10	15	10		
9	15	9		
8	13	8		
7	12	7		
7	11	7		
6	10	6		
6	10	6		
5	10	5		
5	10	5		
5	10	5		
3	4	3		
3	4	3		
3	4	3		

Table 5

Normal O/D ins SWG	Large O/D ins SWG
16	16
15	14
14	13
13	12
12	11
10	10
9	9
8	8
6	6

Table 6

1	16
14	14
13	13
12	12
11	11
10	10
9	9
8	8
6	6

19	18
18	18
18	18
17	17
15	15
15	15
13	13
13	13
12	12
11	11
10	10
9	9
8	8
7	7
7	7
6	6
6	6
5	5
5	5
5	5
3	3
3	3
3	3

21	21
21	21
21	21
19	19
18	18
18	18
17	17
17	17
15	15
15	15
15	15
13	13
13	13
12	12
11	11
10	10
10	10
10	10
10	10
10	10
4	4
4	4
4	4

18	18
18	18
17	17
17	17
15	15
15	15
13	13
13	13
12	12
11	11
10	10
9	9
8	8
7	7
7	7
6	6
6	6
5	5
5	5
5	5
4	4
4	4
4	4

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [duratool](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[KIT NO 3600439](#) [D00346](#) [D01441](#) [D01615](#) [D02342](#) [D03061](#) [D00338](#) [D00341](#) [D00345](#) [D00358](#) [D00642](#) [D01617](#) [D01971](#) [D02313](#)
[D03070](#) [PDR4001](#) [79-3984](#) [1748](#) [SPC22132](#) [MCA565](#) [MC000014](#) [24-8463](#) [DTRSRLCBS-8-01](#) [DTRNSE 1207 M4 25](#) [DTRFF-006-](#)
[P5X7.5B](#) [DTRDLMSPM-12-01](#) [DT5200](#) [DTRSR4100W](#) [DTRSR3075W](#) [DTRRLCBSR-7-01](#) [DTRPGSB-4A](#) [DTRNSE 1207 M6 20](#)
[DTRNNE 1587 M3](#) [DTRFF-008-P4X6](#) [DTRFF-005P4X5](#) [DM6-CWA2WAS100BS4463](#) [NUT CAPTIVE NO10 PK100 74431](#) [DM6ITST-](#)
[Z100DIN6797](#) [DM3-ITA2-S100DIN6797](#) [DM2-CWA2WAS100BS4463](#) [M2.510 KSSTMCZ100-](#) [M12- N5ST-Z100-](#) [02-10009](#) [DTRNSE](#)
[1207 M3 4](#) [DTRLCBS-3-01](#) [DTRNSE 1207 M4 6](#) [SPC22128](#) [WP-SP](#) [MC35759](#)