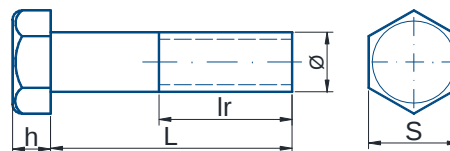


**DIVISIÓN
BULONERÍA**

BULON CABEZA HEXAGONAL

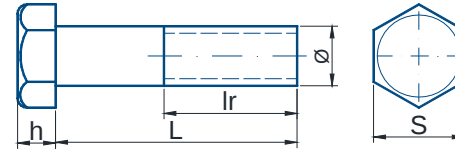


Ø	N	L (mm) lr (mm)																	
		13	16	19	22	25	28	32											
3/16	24	13	16	19	22	25	28	32											
		13	16	19	22	25	16	16											
1/4	20	13	16	19	22	25	28	32	38	44									
		13	16	19	22	25	18	18	20	18									
5/16	18	13	16	19	22	25	28	32	38	44	50	56	63						
		13	16	19	22	25	28	20	22	20	20	22	22						
3/8	16		16	19	22	25	28	32	38	44	50	56	63	70	76	82			
			16	19	22	25	28	22	22	22	22	25	25	25	25	25			
7/16	14			19	22	25	28	32	38	44	50	56	63	70	76	82	90	100	
				19	22	25	28	32	25	25	25	28	28	28	28	28	28	28	
1/2	12				22	25	28	32	38	44	50	56	63	70	76	82	90	100	110
					22	25	28	32	28	28	28	32	32	32	32	32	32	32	36
9/16	12					25	28	32	38	44	50	56	63	70	76	82	90	100	110
						25	28	32	38	28	28	32	32	32	32	32	32	32	36
5/8	11						28	32	38	44	50	56	63	70	76	82	90	100	110
							28	32	38	32	32	36	36	36	36	36	36	36	40
3/4	10							32	38	44	50	56	63	70	76	82	90	100	110
								32	38	44	36	40	40	40	40	40	40	40	45
7/8	9								38	44	50	56	63	70	76	82	90	100	110
									38	44	50	45	45	45	45	45	45	45	50
1	8									44	50	56	63	70	76	82	90	100	110
										44	50	56	50	50	50	50	50	50	56

MATERIAL: Acero tensión mínima de rotura a la tracción – 40 Kg / mm²
Alargamiento mínimo de rotura – 14%
Dureza HRB 63-88
Dimensiones: Según Normas IRAM 5036 y 5192
N= N° de filetes por pulgada

**DIVISIÓN
BULONERÍA**

BULON CABEZA HEXAGONAL



Ø	N	$\frac{L(mm)}{lr(mm)}$				h (mm)		S (m)	
3/16	24					3	+0.5 -0	9	+0 -0.35
1/4	20					4	+0.6 -0	11	+0 -0.4
5/16	18					5	+0.7 -0	12.5	+0 -0.45
3/8	16					6	+0.8 -0	14	+0 -0.5
7/16	14					7	+0.9 -0	17	+0 -0.55
1/2	12					8	+1 -0	19	+0 -0.5
9/16	12					9	+1.1 -0	22	+0 -0.65
5/8	11	200	225	250		10	+1.2 -0	24	+0 -0.7
		40	45	45					
3/4	10	200	225	250		12	+1.4 -0	27	+0 -0.8
		45	50	50					
7/8	9	200	225	250		14	+1.6 -0	32	+0 -0.9
		50	56	56					
1	8	200	225	250		16	+1.8 -0	36	+0 -1
		56	63	63					