PROMEINSA S.A.

PRODUCTOS METALURGICOS INDUSTRIALES
SERVICIOS AUXILIARES, S.A.
C/ RICARDO ORTIZ Nº 52-54 POSTERIOR
TEL: 91 725 16 91 FAX: 91 726 19 21
28017 MADRID

PESO DE ESPARRAGOS C/2 TUERCAS KGS. % PIEZAS DIMENSIONES ANSI

WEIGHTS OF STUD BOLTS WHIT 2 NUTS IN KG. PER 100 PIECES ANSI DIMENSIONS

DIAMETRO DIAMETER	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	11/8"	11/4"	13/8"	11/2"	15/8"	13/4"	17/8"	2"	21/4"	21/2"	23/4"	3"
LONG. LENGTH																				
60	5,5	7,6	10,8	13,5																
70	5.9	8,2	11,6	14,5	19,8															
80	6,3	8,8	12,4	15,5	21,0	32,4														
90	6,7	9,4	13,2	16,5	22,2	34,3	50,0													
100	7,1	10,0	14,0	17,5	23,4	36,2	52,6	71,8												
110	7,5	10,6	14,8	18,5	24,6	38,1	55,2	75,2	102											
120	7,9	11,2	15,6	19,5	25,8	40,0	57,8	78,6	106	137										
130	8,5	11,8	16,4	20,5	27,0	41,9	60,4	82,0	111	142										
140	8.9	12,2	17,2	21,5	28,2	43,8	63,0	85,4	115	147										
150	9,4	12,8	18,0	22,5	29,4	45,7	65,6	88,8	119	153										
160		13,4	18,8	23,5	30,6	47,6	68,2	92,2	123	158										
170		14,0	19,6	24,5	32,3	49,5	70,8	95,6	128	164										
180		14,7	20,4	25,5	33,5	50,8	73,4	99,0	132	169										
190			21,2	26,5	34,8	52,7	75,5	103,0	136	174										
200			22,0	27,6	36,1	54,5	78,0	106,0	141	180										
210				28,6	37,3	56,3	80,5	108,0	145	185										
220				29,6	38,6	58,1	83,1	112,0	149	191										
230				30,6	39,8	60,0	85,6	115,0	153	196										
240					41,1	61,8	88,2	118,0	158	201										
250						63,7	90,7	122,0	162	206										
260							93,3	125,0	166	212										
270								128,0	171	217										
280								132,0	175	223										
290								135,0	179	228										
300								138,0	184	233										
320									192	244										
340									201	255										
360									210	266										
380										277										
400										288										
420																				
440																				
460																				
480																				
500																				
520																				
540																				
560																				
580																				
600																				
620																				
640																				
660																				
680																				
700																				