



MATERIAL: ACERO

CALIDAD: 8.8

APLICACIÓN: Se utiliza como elemento de unión. Entre sus características están la de no sobresalir del elemento superior que se quiere unir y el necesitar menos espacio para el apriete mediante llave de huella torx.

DIMENSIONES

d	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
Paso	0,7	0,8	1	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4
b	20	22	24	26	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	78	84
dk	7	8,5	10	12	13	16	18	21	24	27	30	33	36	40	45	50	54
k	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36
s	3,95	4,5	5,6		7,95	8,95	11,35	13,45	15,7	17,75	20,2						
t	2	2,5	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,5	15,5	18	19

L	Peso Kg 1000 piezas																
6	1,50																
8	1,65																
10	1,80	2,70	4,70														
16	2,25	3,45	5,75		12,1	20,9											
20	2,65	4,01	6,53		13,4	22,9	32,1										
25	3,15	4,78	7,59		15,0	25,9	35,7										
30	3,65	5,55	8,70		16,9	27,9	39,3	53,0	77,8								
35	4,15	6,32	9,91		18,9	31,0	42,9	58,0	84,4								
40	4,65	7,09	11,0		20,9	34,1	47,3	63,0	91,0	129	150						
45	5,15	7,86	12,1		22,9	37,2	51,7	69,0	97,6	137	161						
50	5,65	8,63	13,2		24,9	40,3	56,1	75,0	106	147	172	250	300				
55		9,40	14,3		26,9	43,4	60,5	81,0	114	157	183	263	316				
60		10,2	15,4		28,9	46,5	64,9	87,0	122	167	195	276	330				
65					31,0	49,6	69,3	93,0	130	177	207	291	345				
70					33,0	52,7	73,7	99,0	138	187	220	306	363	440			
80					37,0	58,9	82,5	111	154	207	244	336	399	484	690		
90					41,0	65,1	91,3	123	170	227	269	366	435	529	745		
100					45,0	71,3	100	135	186	247	294	396	471	574	800	970	1230
110						77,4	109	147	202	267	319	426	507	619	855	1040	1310
120						83,6	118	159	218	287	344	456	543	664	910	1110	1390
130									234	307	369	486	579	709	965	1180	1470
140									250	327	394	516	615	754	1020	1250	1550
150									266	347	419	546	651	799	1080	1320	1630
160											444	576	687	844	1130	1390	1710
170											469	606	723	889	1190	1460	1790
180											494	636	759	934	1240	1530	1870
190												666	785	979	1300	1600	1950
200												696	820	1020	1350	1670	2030