

Teräsruiuvien minimimurtolujuus Kn

Nimell. halkaisija	Jännitysala	Lujuusluokka				
		4.6	5.8	8.8	10.9	12.9
M3	5,03	2,01				
M4	8,78	3,51				
M5	14,20	5,68	7,38	8,52		
M6	20,10	8,04	10,4	12,1	20,9	24,5
M8	36,60	14,6	19,0	29,2	38,1	44,6
M10	58	23,2	30,2	46,4	60,3	70,8
M12	84,30	33,7	43,8	67,4	87,7	103
M14	115	46,0	59,8	92,0	120	140
M16	157	62,8	81,6	125	163	192
M20	245	98,0	127	203	255	299
M22	303	121	158	252	315	370
M24	353	141	184	293	367	431
M27	459	184	239	381	477	560
M30	561	224	292	466	583	684
M33	694	278	361	576	722	847
M36	817	327	425	678	850	897

Myötö- tai 0,2- raja Kn

Nimell. halkaisija	Jännitysala	Lujuusluokka				
		Myötöraja		0,2- raja		
		4.6	5.8	8.8	10.9	12.9
M3	5,03	1,21				
M4	8,78	2,11				
M5	14,2	3,41	5,68	9,09	12,8	15,3
M6	20,1	4,32	8,04	12,9	18,1	21,7
M8	36,6	8,78	14,6	23,4	32,9	39,5
M10	58	13,9	23,2	37,1	52,2	62,6
M12	84,3	20,2	33,7	54,0	75,9	91,0
M14	115	27,6	46,0	73,6	104	124
M16	157	37,7	62,8	100	141	170
M20	245	58,8	98,0	157	220	265
M22	303	72,7	121	194	273	327
M24	353	84,7	141	226	318	381
M27	459	110	184	294	413	496
M30	561	135	224	359	505	606
M33	694	167	278	444	625	750
M36	817	196	327	523	735	882