



SRUBENA UNIA

1832 r.



Minimum ultimate tensile loads F [N] – ISO metric coarse pitch thread

Thread	Property class						
	4.6	4.8	5.6	5.8	8.8	10.9	12.9
M5	5 680	5 960	7 100	7 380	11 350	14 800	17 300
M6	8 040	8 440	10 000	10 400	16 100	20 900	24 500
M8	14 600	15 400	18 300	19 000	29 200	38 100	44 600
M10	23 200	24 400	29 000	30 200	46 400	60 300	70 800
M12	33 700	35 400	42 200	43 800	67 400	87 700	103 000
M14	46 000	48 300	57 500	59 800	92 000	120 000	140 000
M16	62 800	65 900	78 500	81 600	125 000	163 000	192 000
M18	76 800	80 600	96 000	99 800	159 000	200 000	234 000
M20	98 000	103 000	122 000	127 000	203 000	255 000	299 000
M22	121 000	127 000	152 000	158 000	252 000	315 000	370 000
M24	141 000	148 000	176 000	184 000	293 000	367 000	431 000
M27	184 000	193 000	230 000	239 000	381 000	477 000	560 000
M30	224 000	236 000	280 000	292 000	466 000	583 000	684 000
M33	278 000	292 000	347 000	361 000	576 000	722 000	847 000
M36	327 000	343 000	408 000	425 000	678 000	850 000	997 000
M39	390 000	410 000	488 000	506 000	810 000	1 020 000	1 200 000