

Furat tűrések

Szilárdság-keménység

Határellérések µm-ben

felett: ig:	Ø 3 Ø 3	Ø 6 Ø 6	Ø 10 Ø 10	Ø 18 Ø 18	Ø 30 Ø 30	Ø 50 Ø 50	Ø 65 Ø 65	Ø 80 Ø 80	Ø 100 Ø 100	Ø 120 Ø 120
D9	+45 +20	+60 +30	+76 +40	+93 +50	+117 +65	+142 +80	+174 +100	+207 +120		
D10	+60 +20	+78 +30	+98 +40	+120 +50	+149 +65	+180 +80	+220 +100	+220 +100		
E7	+24 +14	+32 +20	+40 +25	+50 +32	+61 +40	+75 +50	+90 +60	+107 +72		
E8	+28 +14	+38 +20	+47 +25	+59 +32	+73 +40	+89 +50	+106 +60	+126 +72		
E9	+39 +14	+50 +20	+61 +25	+75 +32	+92 +40	+112 +50	+134 +60	+159 +72		
E10	+54 +14	+68 +20	+83 +25	+102 +32	+124 +40	+150 +50	+180 +60	+212 +72		
F6	+12 +6	+18 +10	+22 +13	+27 +16	+33 +20	+41 +2	+49 +30	+58 +36		
F7	+16 +6	+22 +10	+28 +13	+34 +16	+41 +20	+50 +25	+60 +30	+71 +36		
F8	+20 +6	+28 +10	+35 +13	+43 +16	+53 +20	+64 +25	+76 +30	+90 +36		
F9	+31 +6	+40 +10	+49 +13	+59 +16	+72 +20	+87 +25	+104 +30	+123 +36		
G6	+8 +2	+12 +4	+14 +5	+17 +6	+20 +7	+25 +9	+29 +10	+34 +12		
G7	+12 +2	+16 +4	+20 +5	+24 +6	+28 +7	+34 +9	+40 +10	+47 +12		
G8	+16 +2	+22 +4	+27 +5	+33 +6	+40 +7	+48 +9	+56 +10	+66 +12		
H6	+6 0	+8 0	+9 0	+11 0	+13 0	+16 0	+19 0	+22 0		
H7	+10 0	+12 0	+15 0	+18 0	+21 0	+25 0	+30 0	+35 0		
H8	+14 0	+18 0	+22 0	+27 0	+33 0	+39 0	+46 0	+54 0		
H9	+25 0	+30 0	+36 0	+43 0	+52 0	+62 0	+74 0	+87 0		
H10	+40 0	+48 0	+58 0	+70 0	+84 0	+100 0	+120 0	+140 0		
H11	+60 0	+75 0	+90 0	+110 0	+130 0	+160 0	+190 0	+220 0		
H12	+100 0	+120 0	+150 0	+180 0	+210 0	+250 0	+300 0	+350 0		
J6	+2 -4	+5 -3	+5 -4	+6 -5	+8 -5	+10 -6	+13 -6	+16 -6		
J7	+4 -6	+6 -6	+8 -7	+10 -8	+12 -9	+14 -11	+18 -12	+22 -13		
J8	+6 -8	+10 -8	+12 -10	+15 -12	+20 -13	+24 -15	+28 -18	+34 -20		
JS6	+3 -3	+4 -4	+4.5 -4.5	+5.5 -5.5	+6.5 -6.5	+8 -8	+9.5 -9.5	+11 -11		
JS7	+5 -5	+6 -6	+7.5 -7.5	+9 -9	+10.5 -10.5	+12.5 -12.5	+15 -15	+17.5 -17.5		
JS8	+7 -7	+9 -9	+11 -11	+13.5 -13.5	+16.5 -16.5	+19.5 -19.5	+23 -23	+27 -27		
K6	0 -6	+2 -6	+2 -7	+2 -9	+2 -11	+3 -13	+4 -15	+4 -18		
K7	0 -10	+3 -9	5 -10	6 -12	6 -15	+7 -18	+9 -21	+10 -25		
K8	0 -14	+5 -13	+6 -16	+8 -19	+10 -23	+12 -27	+14 -32	+16 -38		
M6	-2 -8	-1 -9	-3 -12	-4 -15	-4 -17	-4 -20	-5 -24	-6 -28		
M7	-2 -12	0 -12	0 -15	0 -18	0 -21	0 -25	0 -30	0 -35		
M8	-2 -16	+2 -16	+1 -21	+2 -25	+4 -29	+5 -34	+5 -41	+6 -48		
N6	-4 -10	-5 -13	-7 -16	-9 -20	-11 -24	-12 -28	-14 -33	-16 -38		
N7	-4 -14	-4 -16	-4 -19	-5 -23	-7 -28	-8 -33	-9 -39	-10 -45		
N8	-4 -18	-2 -20	-3 -25	-3 -30	-3 -36	-3 -42	-4 -50	-4 -58		
P6	-6 -12	-9 -17	-12 -21	-15 -26	-18 -31	-21 -37	-26 -45	-30 -52		
P7	-6 -16	-8 -20	-9 -24	-11 -29	-14 -35	-17 -42	-21 -51	-24 -59		
P8	-6 -20	-12 -30	-15 -37	-18 -45	-22 -55	-26 -65	-32 -78	-37 -91		
P9	-6 -31	-12 -42	-15 -51	-18 -61	-22 -74	-26 -88	-32 -106	-37 -124		
R6	-10 -16	-12 -20	-16 -25	-20 -31	-24 -37	-29 -45	-35 -54	-37 -56	-44 -66	-47 -69
R7	-10 -20	-11 -23	-13 -28	-16 -34	-20 -41	-25 -50	-30 -60	-32 -62	-38 -73	-41 -76

Rm (MPa)	HB	HRC
240	71	
255	76	
270	81	
285	86	
305	90	
320	95	
335	100	
350	105	
370	109	
385	114	
400	119	
415	124	
430	128	
450	133	
465	138	
480	143	
495	147	
510	152	
530	157	
545	162	
560	166	
575	171	
595	176	
610	181	
625	185	
640	190	
660	195	
675	199	
690	204	
705	209	
720	214	
740	219	
755	223	
770	228	
785	233	
800	238	22
820	242	23
835	247	24
860	255	25
870	258	26
900	266	27
920	273	28
940	278	29
970	287	30
995	295	31
1020	301	32
1050	311	33
1080	319	34
1110	328	35
1140	337	36
1170	346	37
1200	354	38
1230	363	39
1260	372	40
1300	383	41
1330	393	42
1360	402	43
1400	413	44
1440	424	45
1480	435	46
1530	449	47
1570	460	48
1620	472	49
1680	488	50
1730	501	51
1790	517	52
1845	532	53
1910	549	54
1980	567	55
2050	584	56
2140	607	57
	622	58