



Weights Tolerance Table - OIML

Denominations Metric	E 1		E 2		F 1		F 2		M 1		M 2		M 3		
	mg		mg		mg		mg		mg		mg		mg		
5000 Kg					25 000	█	80 000	█	250 000	█	800 000	2 500 000			
2000 Kg					10 000	█	30 000	█	100 000	█	300 000	1 000 000			
1000 Kg			1 600	█	5 000	█	16 000	█	50 000	█	160 000	500 000			
500 Kg			800	█	2 500	█	8 000	█	25 000	█	80 000	250 000			
200 Kg			300	█	1 000	█	3 000	█	10 000	█	30 000	100 000			
100 Kg			160	█	500	█	1 600	█	5 000	█	16 000	50 000			
50 kg			25	█	80	█	250	█	800	█	2 500	█	8 000	25 000	
20 kg	10	█	30	█	100	█	300	█	1 000	█	3 000	10 000			
10 kg	5.000	█	16	█	50	█	160	█	500	█	1 600	5 000			
5 Kg	2.500	█	8.000	█	25	█	80	█	250	█	800	2 500			
2 Kg	1.000	█	3.000	█	10	█	30	█	100	█	300	1 000			
1 Kg	0.500	█	1.600	█	5.000	█	16	█	50	█	160	500			
500 g	0.250	█	0.800	█	2.500	█	8.000	█	25	█	80	250			
200 g	0.100	█	0.300	█	1.000	█	3.000	█	10	█	30	100			
100 g	0.050	█	0.160	█	0.500	█	1.600	█	5	█	16	50			
50 g	0.030	█	0.100	█	0.300	█	1.000	█	3	█	10	30			
20 g	0.025	█	0.080	█	0.250	█	0.800	█	2.500	█	8.000	25			
10 g	0.020	█	0.060	█	0.200	█	0.600	█	2.000	█	6.000	20			
5 g	0.016	█	0.050	█	0.160	█	0.500	█	1.600	█	5.000	16			
2 g	0.012	█	0.040	█	0.120	█	0.400	█	1.200	█	4.000	12			
1 g	0.010	█	0.030	█	0.100	█	0.300	█	1.000	█	3.000	10			
500 mg	0.008	~	0.025	~	0.080	~	0.250	~	0.800	~	2.500				
200 mg	0.006	~	0.020	~	0.060	~	0.200	~	0.600	~	2.000				
100 mg	0.005	~	0.016	~	0.050	~	0.160	~	0.500	~	1.600				
50 mg	0.004	~	0.012	~	0.040	~	0.120	~	0.400	~					
20 mg	0.003	~	0.010	~	0.030	~	0.100	~	0.300	~					
10 mg	0.003	~	0.008	~	0.025	~	0.080	~	0.250	~					
5 mg	0.003	~	0.006	~	0.020	~	0.060	~	0.200	~					
2 mg	0.003	~	0.006	~	0.020	~	0.060	~	0.200	~					
1 mg	0.003	~	0.006	~	0.020	~	0.060	~	0.200	~					

Note : This Weight Tolerance Table shows Maximum Permissible Error recommended by International Organization of Legal Metrology Recommendation R-111*. Blank Field indicates that Tolerance are not defined by OIML for those Denominations!