

OIML RIII-I 2004

La tolérance pour les poids de dénominations entre celles listées peut être déterminée comme suit:

- Si l'unité de mesure est non métrique, convertissez la valeur nominale à une unité métrique.
- Pour les poids qui sont entre ceux listés, la tolérance pour le poids immédiatement inférieur sera appliquée

Tolérance Nominal ASTM E617-13		Classe E2	Classe F1	Classe M1	
Nominal Size	Class 0	Class 1	Class 2	Class 3	Class 4
1mg	0.006 mg	0.020 mg		0.20 mg	
1g	0.017 mg	0.034 mg	0.054 mg	0.10 mg	0.20 mg
2g	0.017 mg	0.034 mg	0.054 mg	0.13 mg	0.26 mg
5g	0.017 mg	0.034 mg	0.054 mg	0.18 mg	0.36 mg
10g	0.025 mg	0.050 mg	0.074 mg	0.25 mg	0.5 mg
50g	0.060 mg	0.12 mg	0.25 mg	0.60 mg	1.2 mg
100g	0.13g mg	0.25 mg	0.50 mg	1.0 mg	2.0 mg
200g	0.25 mg	0.50 mg	1.0 mg	2.0 mg	4.0 mg
500g	0.60 mg	1.2 mg	2.5 mg	5.0 mg	10 mg
1kg	1.3 mg	2.5 mg	5.0 mg	10 mg	20 mg
2kg	2.5 mg	5.0 mg	10 mg	20 mg	40 mg
5kg	6.0 mg	12 mg	25 mg	50 mg	100 mg
10kg	13 mg	25 mg	50 mg	100 mg	200 mg
500g	0.8 mg	2.5 mg		25.0 mg	
1kg	1.6 mg	5 mg		50.0 mg	
2kg	3.0 mg	10 mg		100.0 mg	

ASTM E617

Les tolérances ont été converties d'avoirdupois en métrique et arrondis à deux chiffres significatifs.

Taille Nominale	Classe 0	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4
OIML RIII-I 2004					
1g	0.017 mg	0.034 mg	0.054 mg	0.10 mg	0.20 mg
Tolerance for weights of denominations between those listed can be determined as follows:					
- If the unit of measure is non-metric, convert the nominal value to a metric unit.					
- For weights that are between those listed, the tolerance for the next lower weight shall be applied					
Nominal Size	Class E2		Class F1		
1mg	0.006 mg		0.020 mg		
2mg	0.006 mg		0.020 mg		
5mg	0.006 mg		0.020 mg		
10mg	0.008 mg		0.025 mg		
20mg	0.010 mg		0.03 mg		
50mg	0.012 mg		0.04 mg		
100mg	0.016 mg		0.05 mg		
200mg	0.020 mg		0.06 mg		
500mg	0.025 mg		0.08 mg		
1g	0.030 mg		0.10 mg		
2g	0.040 mg		0.12 mg		
5g	0.050 mg		0.16 mg		
10g	0.060 mg		0.20 mg		
20g	0.080 mg		0.25 mg		
50g	0.10 mg		0.30 mg		
100g	0.16 mg		0.5 mg		
200g	0.30 mg		1.0 mg		
500g	0.8 mg		2.5 mg		
1kg	1.6 mg		5 mg		
2kg	3.0 mg		10 mg		
2kg	2.5 mg	5.0 mg	10 mg	20 mg	40 mg
5kg	6.0 mg	12 mg	25 mg	50 mg	100 mg
10kg	13 mg	25 mg	50 mg	100 mg	200 mg