

# Πρότυπα Βάρη

## Poids & Masses de Précision

WEIGHTS - GEWICHTE



**ΔΕΚΑ Α.Ε.Β.Ε.**  
Ι. ΔΕΣΥΛΛΑΣ & Α. ΚΑΠΑΡΟΥΔΑΚΗΣ

# Πρότυπα Βάρη - Weights

## Ανοχές - Tolerances E 1 ±mg

1 mg 0,002	20 mg 0,003	1 g 0,010	20 g 0,025	1 kg 0,5
2 mg 0,002	50 mg 0,004	2 g 0,012	50 g 0,03	2 kg 1
5 mg 0,002	100 mg 0,005	5 g 0,015	100 g 0,05	5 kg 2,5
10 mg 0,002	200 mg 0,006	10 g 0,020	200 g 0,10	10 kg 5
	500 mg 0,008		500 g 0,25	20 kg 10
				50 kg 25

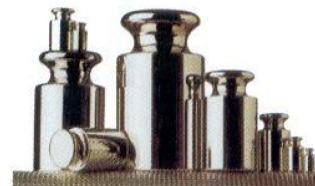
**Υλικό**  
1 mg - 50 mg = Αλουμίνιο  
100 mg - 500 mg = Κράμα Νικελίου-Αργύρου  
1g και άνω = Από ανοξείδωτο χάλυβα αντιμαγνητικό - στιλβωμένο - συμπαγή

**Πυκνότητα kg/dm<sup>3</sup>**  
Αλουμίνιο = 2,7  
Κράμα Νικελίου-Αργύρου = 8,7  
Ανοξείδωτος χάλυβας = 8,0

**Συσκευασία**  
Μονομενόμενα βάρη και σειρές. Παραδίδονται επί παραγγελία σε κατάλληλα διαμορφωμένες ξύλινες θήκες.

**Material**  
Fractionals  
1 mg to 50 mg = Aluminium  
100 mg to 500 mg = Nickel-silver  
Weights  
Stainless steel, non-magnetic, highly-polished, monobloc  
**Density kg/dm<sup>3</sup>**  
Aluminium = 2,7  
Nickel-silver = 8,7  
Stainless steel = 8,0

**Box**  
Individual weights and sets packed in padded wooden boxes.



## Ανοχές - Tolerances E 2 ±mg

1 mg 0,006	20 mg 0,010	1 g 0,030	20 g 0,08	1 kg 1,5
2 mg 0,006	50 mg 0,012	2 g 0,040	50 g 0,10	2 kg 3,0
5 mg 0,006	100 mg 0,015	5 g 0,050	100 g 0,15	5 kg 7,5
10 mg 0,008	200 mg 0,020	10 g 0,060	200 g 0,30	10 kg 15
	500 mg 0,025		500 g 0,75	20 kg 30
				50 kg 75

**Υλικό**  
1 mg - 50 mg = Αλουμίνιο  
100 mg - 500 mg = Κράμα Νικελίου-Αργύρου  
1g και άνω = Από ανοξείδωτο χάλυβα αντιμαγνητικό - στιλβωμένο - συμπαγή

**Πυκνότητα kg/dm<sup>3</sup>**  
Αλουμίνιο = 2,7  
Κράμα Νικελίου-Αργύρου = 8,7  
Ανοξείδωτος χάλυβας = 8,0

**Material**  
Fractionals  
1 mg to 50 mg = Aluminium  
100 mg to 500 mg = Nickel-silver  
Weights  
Stainless steel, non-magnetic, highly-polished, monobloc from 1 g to 20 g with adjusting cavity for the others.  
**Density kg/dm<sup>3</sup>**  
Aluminium = 2,7  
Nickel-silver = 8,7  
Stainless steel = 8,0

**Box**  
Individual weights and sets packed in padded boxes.



## Ανοχές - Tolerances F 1 ±mg

1 mg 0,020	20 mg 0,03	1 g 0,10	20 g 0,25	1 kg 5
2 mg 0,020	50 mg 0,04	2 g 0,12	50 g 0,13	2 kg 10
5 mg 0,020	100 mg 0,05	5 g 0,15	100 g 0,5	5 kg 25
10 mg 0,025	200 mg 0,06	10 g 0,20	200 g 1,0	10 kg 50
	500 mg 0,08		500 g 2,5	20 kg 100
				50 kg 250

**Material**  
Fractionals  
1 mg to 50 mg = Aluminium  
100 mg to 500 mg = Nickel-silver  
Weights  
Stainless steel, non-magnetic, highly-polished, monobloc from 1 g to 20 g with adjusting cavity for the others.  
**Density kg/dm<sup>3</sup>**  
Aluminium = 2,7  
Nickel-silver = 8,7  
Stainless steel = 8,0

**Box**  
Individual weights and sets packed in padded boxes.

## Ανοχές - Tolerances F 2 ±mg

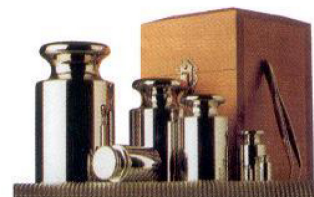
1 mg 0,06	20 mg 0,10	1 g 0,3	20 g 0,8	1 kg 15
2 mg 0,06	50 mg 0,12	2 g 0,4	50 g 1,0	2 kg 30
5 mg 0,06	100 mg 0,15	5 g 0,5	100 g 1,5	5 kg 75
10 mg 0,08	200 mg 0,20	10 g 0,6	200 g 3,0	10 kg 150
	500 mg 0,25		500 g 7,5	20 kg 300
				50 kg 750

**Υλικό**  
1 mg - 500 mg = Αλουμίνιο  
1g - 10kg = Ορειχάλκος ή επηρωματωμένος ορειχάλκος  
5kg - 50kg = Χυτοσίδηρος

**Πυκνότητα kg/dm<sup>3</sup>**  
Αλουμίνιο = 2,7  
Ορειχάλκος = 8,4  
Χυτοσίδηρος = 7,2

**Material**  
Fractionals  
1 mg to 500 mg = Aluminium  
Weights  
1 g to 10 kg = Chrome-plated brass or brass  
5 kg to 50 kg = Cast iron.  
Monobloc from 1 g to 50 g with adjusting cavity for the others.

**Density kg/dm<sup>3</sup>**  
Aluminium = 2,7  
Brass = 8,4  
Cast iron = 7,2



## Ανοχές - Tolerances M 1 ±mg

1 mg 0,20	20 mg 0,3	1 g 1,0	20 g 2,5	1 kg 50
2 mg 0,20	50 mg 0,4	2 g 1,2	50 g 3	2 kg 100
5 mg 0,20	100 mg 0,5	5 g 1,5	100 g 5	5 kg 250
10 mg 0,25	200 mg 0,6	10 g 2,0	200 g 10	10 kg 500
	500 mg 0,8		500 g 25	20 kg 1000
				50 kg 2500

**Material**  
Fractionals  
1 mg to 500 mg = Aluminium  
Weights  
1 g to 10 kg = Chrome-plated brass or brass  
5 kg to 50 kg = Cast iron.  
Monobloc from 1 g to 50 g with adjusting cavity for the others.

**Density kg/dm<sup>3</sup>**  
Aluminium = 2,7  
Brass = 8,4  
Cast iron = 7,2

## Ανοχές - Tolerances M 2 ±mg

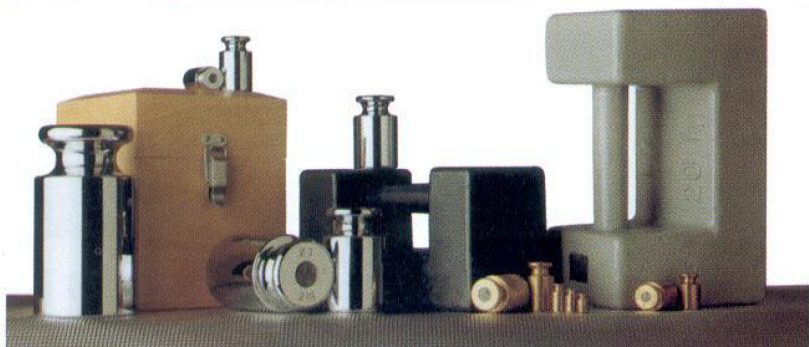
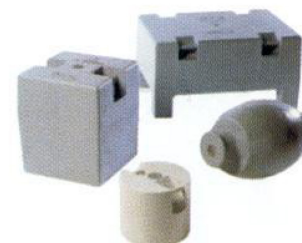
1 mg -	20 mg -	1 g 3	20 g 8	1 kg 150
2 mg -	50 mg -	2 g 4	50 g 10	2 kg 300
5 mg -	100 mg 1,5	5 g 5	100 g 15	5 kg 750
10 mg -	200 mg 2,0	10 g 6	200 g 30	10 kg 1500
	500 mg 2,5		500 g 75	20 kg 3000
				50 kg 7500

## Μάζες - Masses ≥ 100 kg

Ανοχές Tolerances	F' ±g	Ανοχές Tolerances	M' ±g	Ανοχές Tolerances	M'' ±g
100 kg	5 g	100 kg	8 g	100 kg	17 g
200 kg	10 g	200 kg	17 g	200 kg	33 g
500 kg	25 g	500 kg	42 g	500 kg	83 g
1 tonne	50 g	1 tonne	83 g	1 tonne	167 g
2 tonne	100 g	2 tonne	167 g	2 tonne	333 g

**Υλικό**  
F' = 100 kg - 2 t = Εποξειδικά βαμμένος ή αντιμαγνητικός ανοξείδωτος χάλυβας  
M'-M'' = 100 kg - 2 t = Χυτοσίδηρος κυβικής μορφής  
M' = 200 kg & 500 kg = Χυτοσίδηρος κυλινδρικής μορφής  
**Πυκνότητα kg/dm<sup>3</sup>**  
Χυτοσίδηρος = 7,2  
Χάλυβας = 7,8  
Ανοξείδωτος χάλυβας = 8,0

**Material**  
F' = 100 kg to 2 t = non-magnetic stainless steel or steel with epoxy painting.  
M'-M'' = 100 kg to 2 t = cubic cast iron  
M' = 200 kg and 500 kg = rolling cast iron  
**Density kg/dm<sup>3</sup>**  
Cast iron = 7,2  
Steel = 7,8  
Stainless steel = 8,0



**ΔΕΚΑ Α.Ε.Β.Ε.**

ΓΙΑΝΝΗΣ ΔΕΣΥΛΛΑΣ - ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΑΠΑΡΟΥΔΑΚΗΣ