

Utilisation - Use

Poids destinés à assurer la traçabilité entre les étalons de masses nationaux (dont les valeurs dérivent du Prototype International du kilogramme) et les poids de classe E₂ et inférieures. Les poids ou séries de poids doivent toujours être accompagnés d'un certificat d'étalonnage.

Weights intended to ensure the traceability between the national mass standards (with values derived from the International Prototype of the kilogram) and weights of class E₂ and lower.

Class E₁ weights or weight sets shall be accompanied by a calibration certificate.

Description - Description

Référentiel - Conformité : Recommandation OIML R111

Conformity : Recommendation OIML R111

Caractéristiques Acier inoxydable :

Specifications Stainless steel :

Masse volumique : 8500 ±100 kg/m³

Density

Rugosité : Rz(µm)<0,5 - Ra(µm) <0,1

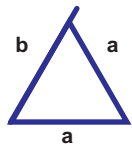
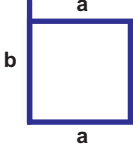
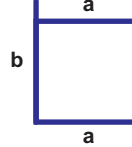
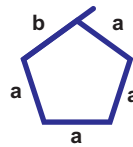
Roughness

Susceptibilité magnétique : $\chi < 0,25$

Magnetic susceptibility

Magnétisation permanente < 2,5 µT

Permanent magnetisation

Forme triangulaire Triangular shape	Forme carrée Square shape	Forme carrée doublée* Doubled square shape*	Forme pentagonale Pentagonal shape
			

*Un pliage de 2mm à 45° est réalisé sur les formes carrées doublées (segment b).
A folding of 2mm to 45° is achieved on the doubled square shape (segment b).















Caractéristiques techniques - Technical specifications

Poids constitué d'une seule pièce de matériau.

One bloc material

Dimensions en mm
Dimension in mm

Valeur nominale Nominal value												
	1 mg	2 mg	2 mg*	5 mg	10 mg	20 mg	20 mg*	50 mg	100 mg	200 mg	200 mg*	500 mg
Réf.	0010319	0020319	0020319	0030319	0040319	0050319	0050319	0060319	0070319	0080319	0080319	0090319
Long. a Length a	4,5	4,2	4,2	3,8	5,2	4,6	4,6	3,9	7,4	8	8	8,3
Long. b Length b	6,5	6,3	6,3	5,5	7,8	6,7	6,7	5,4	9,7	9,8	9,8	10,5
ø fil - ø wire	0,1	0,13	0,13	0,2	0,3	0,4	0,4	0,6	0,8	1,0	1,0	1,35
EMT ± δm en µg MPE ± δm in µg	3	3	3	3	3	3	3	4	5	6	6	8
Pincette Tweezer	6660000											

EMT : Erreurs Maximales Tolérées - MPE : Maximum Permissible Errors

ZWIEBEL SAS - SAINT JEAN SAVERNE - BP 50002 - F67701 SAVERNE CEDEX

Tél : +33 (0)3.88.71.53.10 - Fax: +33 (0)3.88.71.20.92

E-mail : commercial@zwiebel.fr - www.zwiebel.fr