



POIDS (FILS) OIML DE 1 mg A 500 mg
OIML (WIRES) WEIGHTS FROM 1 mg TO 500 mg



Utilisation - Use

Poids destinés à la vérification ou l'étalonnage des poids de classe M₁ et éventuellement de la classe M₂. Egalement destinés à l'utilisation lors des transactions commerciales importantes (par exemple, métaux précieux et pierres) et avec des instruments de pesage de classe II (précision fine).

Weights intended for use in the verification or calibration of class M₁ and possibly class M₂ weights. Also intended for use in important commercial transactions (e.g. precious metals and stones) on weighing instruments of high accuracy class II.

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) < 5 - Ra(µm) < 1

Roughness

Susceptibilité magnétique : $\chi < 10$

Magnetic susceptibility

Magnétisation permanente < 80 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.	0010313	0020313	0020313	0030313	0040313	0050313	0050313	0060313	0070313	0080313	0080313	0090313
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	60	60	60	60	80	100	100	120	160	200	200	250
Pincette Tweezer	6660000											

FAD.0403 3

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