



**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 M<sub>1</sub> et éventuellement de la classe M<sub>2</sub>. 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 M<sub>1</sub> and possibly class M<sub>2</sub> 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/m<sup>3</sup>

*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
<b>Réf.</b>	0010313	0020313	0020313	0030313	0040313	0050313	0050313	0060313	0070313	0080313	0080313	0090313
<b>Long. a</b> Length a	4,5	4,2	4,2	3,8	5,2	4,6	4,6	3,9	7,4	8	8	8,3
<b>Long. b</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
<b>ø fil - ø wire</b>	0,1	0,13	0,13	0,2	0,3	0,4	0,4	0,6	0,8	1,0	1,0	1,35
<b>EMT ± δm en µg</b> <b>MPE ± δm in µg</b>	60	60	60	60	80	100	100	120	160	200	200	250
<b>Pincette</b> 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