



POIDS (FIL) 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 F₁ et pour utilisation avec des instruments de pesage de classe I (précision spéciale). Les poids ou séries de poids de classe E₂ doivent toujours être accompagnés d'un certificat d'étalonnage.

Weights intended for use in the verification or calibration of class F₁ weights and for use with weighing instruments of special accuracy class I. Class E₂ 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) < 1 - Ra(µm) < 0,2

Roughness

Susceptibilité magnétique : $\chi < 0,9$

Magnetic susceptibility

Magnétisation permanente : < 8 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.	0010318	0020318	0020318	0030318	0040318	0050318	0050318	0060318	0070318	0080318	0080318	0090318
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	6	6	6	6	8	10	10	12	16	20	20	25
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@zwibel.fr

www.zwibel.fr