

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. Ils sont également utilisés avec des micro-balances. 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. They are also used with micro-balances. Class E1 weights or weight sets shall be accompanied by a calibration certificate.

Description - Description

Référentiel - Conformité : Recommandation OIML R111
Conformity : OIML R111 Recommendation

Caractéristiques Alliage de Cobalt :
Cobalt alloy Specifications :

Masse volumique : $8500 \pm 100 \text{ kg/m}^3$
Density

Rugosité : $Rz(\mu\text{m}) < 0,5$ - $Ra(\mu\text{m}) < 0,1$
Roughness

Susceptibilité magnétique : $\chi < 0,25$
Magnetic susceptibility

Magnétisation permanente < $2,5 \mu\text{T}$
Permanent magnetisation



En option - Option



Etalonnage
Calibration

Nos accessoires - Accessories

666 0000



Préhension
Handling system

660 0000



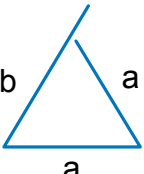
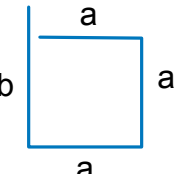
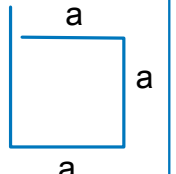
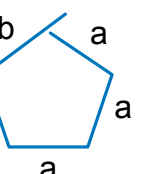
Gants coton
Cotton gloves



Ecrin plastique
Plastic case















Coffret bois
Wooden box

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

												
Valeur nominale Nominale 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
Référence Reference	0010319	0020319	0020319	0030319	0040319	0050319	0050319	0060319	0070319	0080319	0080319	0090319
a	4,5	4,2	4,2	3,8	5,2	4,6	4,6	3,9	7,4	8	8	8,3
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
Système de préhension Handling system	666 0000 (Fiche produit associée / associated data sheet – A.100)											



EMT : Erreurs Maximales Tolérées - MPE : Maximum Permissible Errors
Dimensions en mm - Dimensions in mm

ZWIEBEL SAS - SAINT JEAN SAVERNE - BP 50002 - F-67701 SAVERNE CEDEX
Tél. - Tel. : +33 (0)3.88.71.53.10 - Fax: +33 (0)3.88.71.20.92
E-mail : commercial@zwiebel.fr - www.zwiebel.fr