

**Utilisation - Use**

Poids destinés à la vérification ou l'étalonnage des poids de classe F2 et pour utilisation avec des instruments de pesage de classe I (précision spéciale) et de classe II (précision fine).

*Weights intended for use in the verification or calibration of class F2 weights and for use with weighing instruments of special accuracy class I and high accuracy class II.*

**Description - Description**

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

**Caractéristiques Alliage de Cobalt :**  
*Cobalt alloy specifications :*

**Masse volumique : 8500 ±100 kg/m<sup>3</sup>**  
*Density*

**Rugosité : Rz(µm) < 2 - Ra(µm) < 0,4**  
*Roughness*

**Susceptibilité magnétique : χ < 10**  
*Magnetic susceptibility*

**Magnétisation permanente < 25 µT**  
*Permanent magnetisation*



**En option - Option**



**Nos accessoires - Accessories**

**666 0000**



**Préhension**  
*Handling system*

**660 0000**



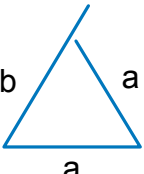
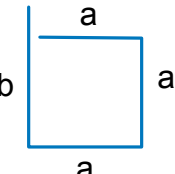
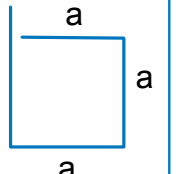
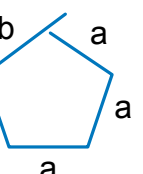
**Gants coton**  
*Cotton gloves*



**Ecrin plastique**  
*Plastic case*















**Coffret bois**  
*Wooden box*

| Forme triangulaire<br><i>Triangular shape</i>                                       | Forme carrée<br><i>Square shape</i>   | Forme carrée doublée*<br><i>Doubled square shape*</i>                               | Forme pentagonale<br><i>Pentagonal shape</i>  |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |

\*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*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
| <b>Valeur nominale</b><br><i>Nominale value</i>        | <b>1 mg</b>   | <b>2 mg</b>   | <b>2 mg*</b>  | <b>5 mg</b>   | <b>10 mg</b>  | <b>20 mg</b>  | <b>20 mg*</b>  | <b>50 mg</b>  | <b>100 mg</b>   | <b>200 mg</b>   | <b>200 mg*</b>  | <b>500 mg</b>   |
| <b>Référence</b><br><i>Reference</i>                   | 0010314   | 0020314   | 0020314   | 0030314   | 0040314   | 0050314   | 0050314  | 0060314   | 0070314   | 0080314   | 0080314   | 0090314   |
| <b>a</b>   | 4,5   | 4,2   | 4,2   | 3,8   | 5,2   | 4,6   | 4,6  | 3,9   | 7,4   | 8   | 8   | 8,3   |
| <b>b</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><br><i>MPE ± δm in µg</i>         | 20  | 20  | 20  | 20  | 25  | 30  | 30   | 40  | 50  | 60  | 60  | 80  |
| <b>Système de préhension</b><br><i>Handling system</i> | 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