

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

Rugosité : $Rz(\mu\text{m}) < 2 - Ra(\mu\text{m}) < 0,4$
Roughness

Susceptibilité magnétique : $\chi < 10$
Magnetic susceptibility

Magnétisation permanente $< 25 \mu\text{T}$
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 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	0010314	0020314	0020314	0030314	0040314	0050314	0050314	0060314	0070314	0080314	0080314	0090314
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	20	20	20	20	25	30	30	40	50	60	60	80
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 - E-mail : commercial@zwiebel.fr - www.zwiebel.fr