



POIDS INOX OIML MONOBLOC DE 1 g A 20 kg
 OIML MONOBLOC STAINLESS STEEL WEIGHTS FROM 1 g TO 20 kg



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. 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. Class E₁ 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

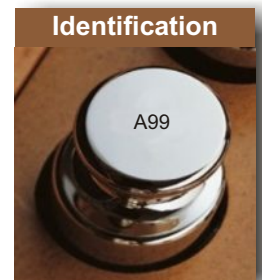
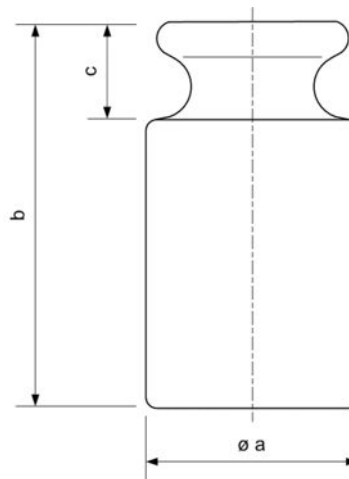
Masse volumique : 8000± 60 kg/m³
Density

Rugosité : Rz(µm)<0,5 - Ra(µm) <0,1
Roughness :

Susceptibilité magnétique χ
Magnetic susceptibility :

m ≤ 1 g	χ < 0,25
2 g ≤ m ≤ 10 g	χ < 0,06
m ≥ 20 g	χ < 0,02

Magnétisation permanente < 2,5 µT
Permanent magnetisation



Caractéristiques techniques - Technical specifications

Poids sans cavité d'ajustage constitué d'une seule pièce de matériau. Identification pour assurer la traçabilité.

One bloc material without adjustment cavity - Identification for the traceability

Dimensions en mm
 Dimension in mm

Valeur nominale Nominal value	1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g	200 g	500 g	1 kg	2 kg	5 kg	10 kg	20 kg
Réf.	1014319	1024319	1034319	1044319	1054319	1064319	1074319	1084319	1094319	2014319	2024319	2034319	2044319	2054319
a	6,0	6,0	8,0	10,0	13,0	18,0	22,0	28,0	38,0	48,0	60,0	80,0	100,0	140,0
b	6,0	10,4	14,45	18,0	21,6	28,6	38,0	46,8	63,5	80,0	101,5	142,4	181,6	192,2
c	2,8	2,8	3,9	4,6	5,6	8,0	11,0	12,5	17,0	22,0	28,0	37,0	47,0	64,0
EMT ± δm en mg MPE ± δm in mg	0,010	0,012	0,016	0,020	0,025	0,03	0,05	0,10	0,25	0,5	1,0	2,5	5,0	10
Système de préhension Handling system	6660000						6920000					6690000	6640000	6650000
	6700000								6930000	6950000	6940000			

F.AD.0102.5

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