

**Utilisation - Use**

Masses destinées à la vérification ou l'étalonnage des poids de classe M<sub>1</sub> et éventuellement de la classe M<sub>2</sub> et avec des instruments de pesage 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 high accuracy class II.

**Description - Description**

**Référentiel - Conformité : Recommandation OIML R111**

Conformity : OIML R111 Recommendation

**Caractéristiques Acier inoxydable :**

Stainless steel specifications :

**Masse volumique : 8000 ±100 kg/m<sup>3</sup>**

Density

**Rugosité : Rz(µm) < 5 - Ra(µm) < 1**

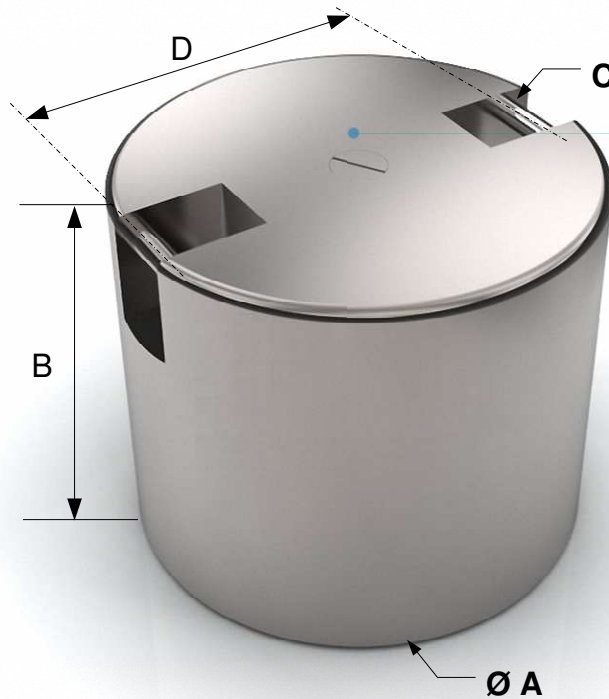
Roughness

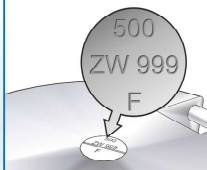

**Susceptibilité magnétique : χ < 0,8**

Magnetic susceptibility

**Magnétisation permanente : < 80 µT**

Permanent magnetisation



Identification <i>Identification</i>	En option <i>Option</i>
	 <b>ACCREDITATION</b> N° 2.1218 Portée disponible sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> <b>Etalonnage</b> <i>Calibration</i>

**Caractéristiques techniques - Technical specifications**

**Poids avec cavité d'ajustage. Identification pour assurer la traçabilité.**

Weight with adjusting cavity - Identification for the traceability

Valeur nominale Nominal value	100 kg	200 kg	500 kg	1000 kg	2000 kg
<b>Réf. – Ref.</b>	<b>217 4117</b>	<b>218 4117</b>	<b>219 4117</b>	<b>311 4117</b>	<b>312 4117</b>
<b>Ø A</b>	<b>275</b>	<b>335</b>	<b>460</b>	<b>580</b>	<b>720</b>
<b>B</b>	<b>236</b>	<b>304</b>	<b>392</b>	<b>490</b>	<b>633</b>
<b>C</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>D</b>	<b>214</b>	<b>285</b>	<b>410</b>	<b>530</b>	<b>670</b>
<b>EMT ± δm en g</b> <i>MPE ± δm in g</i>	<b>1,6</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>30</b>

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

**Nos accessoires - Accessories**

**650 000** – 100 kg    **653 000** – 1000 kg  
**651 000** – 200 kg    **654 000** – 2000 kg  
**652 000** – 500 kg



**Coffret bois - Wooden box**

**667 000**



**Système de préhension**  
*Handling system*

**663 000**



**Gants cuir - Leather gloves**