

**Utilisation - Use**

Traitement améliorant la tenue à la corrosion de nos poids en fonte de 5 à 2 000 kg.  
Pour une utilisation soumise à des chocs répétés, nous recommandons la version INOX (voir fiche produit M1.310)

Painting increases resistance to corrosion for our cast iron weights from 5 to 2000 kg.

For weights subjected to repeated shocks, we recommend using stainless steel weights (see data sheet M1.310)

**Caractéristiques :**

- Assure une protection supplémentaire par passivation
- Traitement anticorrosion
- Pour une utilisation à l'extérieur et à l'intérieur
- Améliore significativement la durée de vie

**Features :**

- Provides additional protection by passivation
- Anticorrosion treatment
- For use outside and inside
- Significantly improves the life expectancy

**Fiche produit associée - M1.300**  
Data sheet associated

**FICHE PRODUIT - DATA SHEET - M1.300**  
POIDS PARALLELEPIPEDIQUE FONTE OIML DE 5 kg A 50 kg  
DIM. RECTANGULAR CAST IRON WEIGHT FROM 5 kg TO 50 kg

**Utilisation - Use**  
Poids destinés à la vérification ou l'étalonnage des poids de classe M1, et utilisés avec des instruments de pesage de classe III (précision moyenne).  
Weights intended for use in the verification or calibration of class M1 weights, and for use with weighing instruments of medium accuracy class III.

**Description - Description**  
Référéntiel - Conformité : Recommandation OIML R111  
Conformity - OIML 2111 Recommendation  
Masse volumique : 7100 ±600 kg/m<sup>3</sup>  
Density  
Matériau : Fonte grise  
Material : Cast iron (grey)

**Caractéristiques techniques - Technical specifications**

Corps coulé en fonte  
Blind casting, casting from foundry

Finition : Peinture  
Finish : Painting

Cavité d'ajustage scellée par une pastille de plomb  
Adjusting cavity sealed with a lead plug

Magnétisation permanente < 250 µT  
Permanent magnetisation

Valeur nominale Nominale value	5 kg	10 kg	20 kg	50 kg
Référence Reference	203.21.13	204.21.13	205.21.13	206.21.13
RAL avec peinture * RAL with painting *	203.21.13Z	204.21.13Z	205.21.13Z	206.21.13Z
Réf. de la cavité Ref. of the cavity	697.00.11	697.00.12	697.00.13	
A	152	193	240	314
B	77	97	125	167
B/D	90	109	140	200
C	19	25	29	40
EMF 2 cm en Ø EMF ø 2 cm	0.25	0.50	1.0	2.5

**Sur demande - on request**

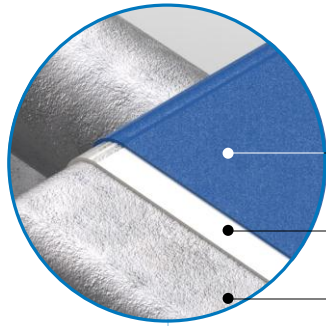
En option - Options

Non accessoires - Accessories

**SWISS** - Erreurs Mesures Tolérances - MPE - Maximum Permissible Error

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

Réf. - Ref : **999 00 12**



Couche de finition RAL 5010  
Layer of finish

Couche anticorrosion  
Corrosion resistant layer

Poids brut  
Raw weight



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@zwibel.fr - www.zwibel.fr