
Transport des marchandises dangereuses/Carriage of hazardous goods

CERTIFICAT D'AGREMENT DE TYPE D'EMBALLAGE N° F04/25
CERTIFICATE OF APPROVAL OF A DESIGN TYPE OF PACKAGING N° F04/25

1 Demandeur/Applicant: MAUSER France S.A.S
100, rue Louis Blanc – Les Marches de l'Oise
60160 MONTATAIRE

2 Documents de référence/Reference documents:

- Transport par route/Road transport: ADR, à jour au/updated 01/01/25
- Transport ferroviaire/Rail transport: RID, à jour au/updated 01/01/25
- Transport par voies de navigation intérieures/Inland waterways transport: ADN, à jour au/updated 01/01/25
- Transport par voie maritime/Sea freight: code IMDG, à jour au/updated 01/01/25
- Transport par air/Air freight: OACI, à jour au/updated 01/01/25

3 Description du type d'emballage/Description of the design type of packaging:

- Fabricant/Manufacturer: MAUSER - Site de fabrication/Place of manufacture: CREIL
- Type, matériau/Type, material: Fût en acier/Steel drum - Code d'emballage/Code of packaging: 1A1
- Mode de fabrication/Mode of manufacture: Corps soudé – fonds sertis/Welded body, seamed ends
- Référence commerciale/Commercial reference: Fût à ouverture partielle /Non-removable head drum
- Matière première constitutive/Constituent raw material: Acier – tôle EN 10130, ISO 16162 – DC01/Steel – Plate EN 10130, ISO 16162 – DC01
- Plans/Drawings: 57 10 64 45 ind. C (17/09/1997) – 57 11 14 45 ind. C (13/12/2005) – 57 10 14 45 ind. C (16/09/1997) – 57 11 64 45 ind. C (14/12/2005) – 57 10 14 38 (24/09/1997) – 57 10 64 38 (17/09/1997) – 57 11 14 38 ind. B (13/12/2005) – 57 11 64 38 ind. B (14/12/2005) – RTS504945a – RTS504946a – RTS504892b – TSF-504547
- Capacité nominale/Nominal capacity 225 litres
- Capacité réelle/Brimful capacity 226 litres
- Poids à vide (tare)/Loadless weight (tare) 15,4 kg
- Poids à vide du récipient nu/Loadless weights of closure-free packaging 15,3 kg
- Dimensions extérieures hors tout/External overall dimensions 585 x 915 mm
- Epaisseurs minimales (dessus/corps/fond)/Minimal thicknesses (top/body/bottom) 1,0 / 0,8 / 1,0 mm
- Fermetures/Closures: bondes G2" et G3/4" et bouchons acier avec joint plastique ou joint PE ou bouchons plastiques avec joint caoutchouc ou joint PE/ G2" and G3/4" plugs and steel closures with plastic gasket or PE gasket or plastic closures with rubber gasket or PE gasket
- Particularités/Characteristics: en option, une bonde G2" sur le corps/ one G2" optional plug on the body
- Décompression/Decompression: utilisation possible de bouchons plastiques avec évent (RTS 504945a) ou microporeux (RTS 504892b ou TSF-504547) /Possible use of plastic closures with vent (RTS 504945a) or microporous (RTS 504892b or TSF-504547)

4 Domaine d'utilisation agréé/Scope of approved use: Marchandises dangereuses liquides dans les conditions suivantes / liquid hazardous goods within the following conditions:

- | | | | |
|---|------|---------|-----|
| - Groupes d'emballage/Packing groups: | I | II, III | |
| - Densités maximales/Maximal densities: | 1,2 | 1,8 | |
| - Pression de vapeur maximale à 55°C/Maximal vapour pressure at 55°C: | 233 | 233 | kPa |
| - Gerbage: Charge maximale/Stacking: maximal load: | 2500 | 2500 | kg |

5 Epreuves et marquage/Tests and marking:

- Résultats d'épreuves satisfaisants selon le rapport/Satisfactory tests according to the report: LRM F04/97 du 26/02/97 et additifs/and supplements n°1 du 09/10/1997, n°2 du 18/06/2004, n°3 du 27/05/2005, n°4 du 10/01/2006 et/and n°5 du 05/06/2008.
- Référence et indice du plan d'assurance de la qualité/Reference of the quality assurance plan: PAQ 1 20/12 (du 28/04/2023)
- Modèle de marquage à apposer (sous réserve du respect des dispositions réglementaires) /Marking to place (subject to respect of regulations):

Ⓛ_n 1A1 / X 1,2 / 250 / ** / F / G / LRM F04

Ⓛ_n 1A1 / Y 1,8 / 250 / ** / F / G / LRM F04

Ⓛ_n 1A1 / Z 1,8 / 250 / ** / F / G / LRM F04

Délivré à Paris, le 23 juillet 2025 pour une durée de cinq ans/Delivered in Paris, on the 23rd of July 2025 for a five years duration.



Le responsable du laboratoire agréé/Approved laboratory manager,
JB. MATHIEU