



ATLANTIS
FRANCE

Équipement
et Fournitures
pour la
Conservation
Préventive
et la
Restauration

Fiche Technique

Boîtes Gulliver légères



Boîte en carton permanent de fabrication manuelle 1250-1300 microns, extérieur gris intérieur blanc, livrée montée. C'est une boîte particulièrement robuste pour son poids, réalisée en carton permanent Boxboard Atlantis 1300 microns recouvert de papier permanent Atlantis Kraft gris-bleu, offrant la meilleure garantie d'un archivage de longue durée. Ces modèles sont doublés intérieurement de papier Heritage Woodfree 160g permanent **ISO9706**. Elles sont équipées d'une ouverture « Fincham », la partie frontale s'ouvrant totalement pour une consultation aisée.

La charnière est renforcée de toile noire Bookcloth pour une consultation aisée et durable.

Carton Boxboard Atlantis : Carton à fibres longues spécialement conçu pour la fabrication de boîtes. La robustesse alliée à la pureté.

Le carton Boxboard Atlantis utilisé pour la fabrication des boîtes est un carton unique, alliant toutes les qualités requises pour la conservation et la robustesse au pliage. Les boîtes sont conçues pour répondre aux demandes les plus exigeantes de la conservation des objets qu'elles protègent des manipulations, de la pollution atmosphérique et de la lumière.

Épaisseur

- 1 300 microns = 1 135 g/m², pH 8,0 Format des plaques de départ : 1 016 x 1 473 mm

Caractéristiques :

- Stratifié gris et blanc
- Surface grise, offrant une résistance prolongée aux impuretés, graisses et abrasions
- Surface intérieure blanche et lisse non abrasive
- Résistant à la lumière
- Bonne résistance au pliage
- Pâte chimique d'un raffinage poussé, encollage neutre Alkyl Ketene Dimer
- Exempt d'acide, de lignine et d'azurants optiques
- Eprouvé à l'égard des sulfates et chlorures
- Teneur en soufre réductible inférieure à 0,5 partie par million
- Adhésif EVA POLYMER pH 7 sans plastifiant
- Réserve alcaline de 3 % de carbonate de calcium
- pH 7,6 à 8
- PAT ISO18916 sur la face blanche

Sens du grain : Grain long

pH : Les papiers gris et blancs ont un pH d'extrait chaud de 8-8,5 avant la stratification.

Les stratifiés ont été testés à l'extrait chaud comme suit : 4 plis (1 300 microns) 8,0

Lignine : Absente – comme le révèle un essai de couleur au phloroglucinol.

Sulfates : Sulfate de sodium : 4 plis 0,055%

Chlorures : Chlorure de sodium

Soufre réductible : Teneur en soufre réductible éprouvée par l'Organisation de Recherche des Industries du Papier (PIRA). Les papiers blancs et gris révèlent moins de 0,5 partie par million, ce qui doit être jugé très satisfaisant.

Agent d'encollage : Alkyl Ketene Dimer pour les papiers tant blancs que gris

Solidité à la lumière : Test Laine Bleue 5-6

Carbonate : 4 plis 2,1%

Agents optiques d'avivage de couleur : Les papiers gris et blancs en sont exempts.

Grammage: 4 plis 1135 g

Rigidité: Taber millinewtons MD GD : 4 plis 2000 mN 1630 mN

Adhésif: Emulsion acétate de polyvinyl. Orthophényl-phénol comme fongicide. Les cartons laminés avec cet adhésif gardent un pH stable (extrait à chaud après un vieillissement de 3 jours à 100°C).

NON-GARANTIE

Les informations contenues dans cette brochure sont données en toute bonne foi et ne peuvent pas être considérées comme spécification pour le produit.

Il revient à l'utilisateur de se conformer aux règles d'hygiène et de sécurité en accord avec les réglementations nationales.

73-75 boulevard du courcerin, 77185 Lognes

Tél : +33 (0)1 60 31 96 96 · Fax : +33 (0) 1 60 31 96 97

contact@atlantis-france.com · www.atlantis-france.com

Sarl au capital de 100 000 E · R.C.S. Bobigny 2007 B 5201 · Siret 338 226 400 000 20 · TVA Intracommunautaire FR 42 338 226400

Atlantis France est une société du groupe Feralp