



ATLANTIS  
FRANCE

Equipement  
et Fournitures  
pour la  
Conservation  
Préventive  
et la  
Restauration

## Fiche technique

Créateur : DR  
Date de création : 09/12/08  
Date de modification : 12/11/09  
Chemin d'accès : T\Fiches techniques

### BONDINA

Non tissé 100% polyester, sans adhésif ni agglomérant, léger, non abrasif et résistant.

**Références Atlantis :** - H 1010 (Rouleau de Bondina -100 g/m<sup>2</sup> -25 x 0,80 m)  
- H 3228 (Rouleau de Bondina - 30 g/m<sup>2</sup> - 50 x 1 m)

Le Bondina est constitué de fibres blanches de couleur naturelle qui ne sont pas liées par la chaleur et qui ne contiennent pas d'azurant optique. Pas de sens particulier. Le Bondina est perméable à l'air et offre une forte résistance aux solvants.

Les qualités du Bondina en font un excellent matériau pour l'emballage des arts graphiques, notamment les pastels et les fusains.

#### Utilisation :

- Emballage de protection : textiles, cuirs, métaux, tableaux et objets.
- Conservation des papiers, couverture de livres.
- Support d'objets d'art pendant le travail : lavage, humidification, fumigation.
- Support de documents pendant l'opération de comblage des lacunes.

Après une immersion d'une durée de 1000 heures à une température de 20°C dans HCL 1%, le test de durabilité "residual strength" était toujours de 90 à 100%. Matériau très stable.

#### Données techniques Bondina 30g/m<sup>2</sup> :

- Fibres : polyester
- Système de liant : thermique
- Structure de non tissé : longitudinale
- Poids : 30 g/m<sup>2</sup> (EN 29073-T1)
- Densité : 0.67 g/cm<sup>3</sup> (EN ISO 29073-T2)
- Épaisseur : 0.045mm (norme d'usine 04-04)
- Résistance maximale à la rupture : 60N/50mm (longitudinale) ; 20N/50mm (transversale) (EN 29073-T3)
- Allongement maximal à la rupture : 15% (longitudinale) ; 5% (transversale) (EN 29073-T3)
- Perméabilité à l'air : 600 dm<sup>3</sup>/s m<sup>2</sup>