



# Papier indicateur Watesmo

Informations indicatives de www.conatex.fr du 22.05.2024/DE1

Référence: 1163053





vers la page produit

47,76 € TTC

### Détection facile et rapide d'eau

Papier Watesmo permettant la détection rapide et facile de l'eau. La réaction colorée est irréversible et stable sur une longue période. Même après évaporation, les effets de l'eau restent décelables de manière sûre.

Ce papier sert à la réalisation de tests d'étanchéité et la détection de condensation. Il permet également de contrôler, si des produits sensibles (comme des composants électroniques par ex.) ont été en contact avec de l'eau et reconnaître ainsi des éventuelles réclamations non fondées. En laboratoire il est utilisé pour vérifier que les solvants ne contiennent pas d'eau: si le papier reste bleu après évaporation du solvant, alors celui-ci ne contient pas d'eau.

Pour détecter facilement de la vapeur d'eau dans les courants gazeux il suffit d'humidifier le papier avec de l'isopropanol et le placer dans le courant. Le papier se colorera en bleu si de la vapeur d'eau est présente dans le courant gazeux.

Ce papier donne des résultats "faux-positifs" lorsqu'il est en contact avec du méthanol, du diméthyl-formamide, du diméthylsulfoxyde et tous les mélanges de solvants desquels ils font partie. Si le papier est séché dans une atmosphère très humide cela peut conduire à des résultats "faux-positifs" lors de la détection de l'eau.

La papier sec ne se décolore pas, même par fort taux d'humidité de l'air et donne des résultats sûrs sur une longue période.

### **Dimensions:**

5 m x 10 mm

CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00025 · APE 4791B

## SIEGE EN FRANCE :

7 rue Poincaré · Bât.B · 57200 Sarreguemines Tél +33 (0)3 68 78 13 56 Fax +33 (0)3 68 78 13 57 info@conatex.fr · www.conatex.fr

## **DISTRIBUTION IN BELGIUM:**

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels Phone+32 (0)2 881 04 56 Fax +32 (0)2 588 06 27 info@conatex.be · www.conatex.be

