

# NORME INTERNATIONALE



# 498

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION · МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ · ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

## Latex de caoutchouc naturel, concentré — Préparation de pellicules sèches

*Natural rubber latex, concentrated — Preparation of dry films*

Première édition — 1974-12-01

Proposition d'annulation  
 Résolution n° 1044  
 OTTAWA (octobre 1979)  
 [Annulation approuvée par 15 voix  
 contre 1 (DIN).] JPG

CDU 678.4

Réf. N° : ISO 498-1974 (F)

Descripteurs : élastomère, caoutchouc naturel, latex, pellicule, préparation.

## AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques ISO. Chaque Comité Membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du Comité Technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les Projets de Normes Internationales adoptés par les Comités Techniques sont soumis aux Comités Membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes Internationales par le Conseil de l'ISO.

Avant 1972, les résultats des travaux des Comités Techniques étaient publiés comme Recommandations ISO; maintenant, ces documents sont en cours de transformation en Normes Internationales. Compte tenu de cette procédure, le Comité Technique ISO/TC 45 a examiné la Recommandation ISO/R 498 et est d'avis qu'elle peut, du point de vue technique, être transformée en Norme Internationale. Celle-ci remplace donc la Recommandation ISO/R 498-1966 à laquelle elle est techniquement identique.

La Recommandation ISO/R 498 avait été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Allemagne	Espagne	Pologne
Australie	France	Royaume-Uni
Autriche	Hongrie	Suède
Brésil	Inde	Suisse
Bulgarie	Israël	Tchécoslovaquie
Canada	Italie	U.R.S.S.
Chili	Japon	U.S.A.
Colombie	Nouvelle-Zélande	Yougoslavie
Corée, Rép. de	Pays-Bas	

Aucun Comité Membre n'avait désapprouvé la Recommandation.

Aucun Comité Membre n'a désapprouvé la transformation de la Recommandation ISO/R 498 en Norme Internationale.

# Latex de caoutchouc naturel, concentré — Préparation de pellicules sèches

## 1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale spécifie une méthode de préparation de pellicules homogènes sèches, ne renfermant pratiquement pas de bulles d'air, constituées par du latex de caoutchouc naturel contenant des agents de préservation et qui a été soumis à certains procédés de concentration.

Cette méthode ne convient pas nécessairement aux latex d'origine naturelle, autres que celui de l'*Hevea brasiliensis*, aux mélanges à base de latex, aux latex vulcanisés, aux dispersions artificielles de caoutchouc ou d'élastomère de synthèse.

## 2 RÉFÉRENCES

ISO 123, *Latex d'élastomère — Échantillonnage*.

ISO 124, *Latex d'élastomère — Détermination des matières solides totales*.

## 3 APPAREILLAGE

**3.1 Moule approprié**, dans lequel la pellicule peut être coulée et qui doit être préparé en collant des bandes de matière plastique rigide de largeur 6 mm et d'épaisseur 1,5 mm sur une plaque de verre plane. La surface de la cavité ainsi formée doit être un carré de dimensions comprises de préférence entre 125 et 150 mm. La résine époxyde et l'acétate de polyvinyle dissous dans la méthyléthylcétone sont des adhésifs que l'on peut utiliser

pour fixer les bandes de matière plastique sur le verre. Lorsqu'un tel moule est rempli avec du latex ayant une teneur de 62 % en matières solides totales, on obtient des pellicules sèches d'épaisseur 1 mm environ.

**3.2 Tamis à mailles carrées**, en polyamide ou en acier inoxydable, d'ouverture nominale  $0,18 \pm 0,02$  mm, destiné à filtrer le latex.

**3.3 Règle à araser**, en bois ou en acier inoxydable, destinée à racler, dans le moule, la surface du latex, qui doit être exempte de bulles d'air.

**3.4 Enceinte ou espace couvert**, propre, sec et sans poussière, ayant une surface horizontale sur laquelle le moule doit être placé.

**3.5 Étuve**, destinée à sécher la pellicule à une température ne dépassant pas 25 °C.

**3.6 Feuilles de pellicules cellulosiques**, minces, claires et transparentes, destinées à couvrir et à protéger la pellicule sèche.

**3.7 Dessiccateur ou récipient étanche**, destiné à conserver la pellicule sèche.

## 4 ÉCHANTILLONNAGE

Effectuer l'échantillonnage selon l'une des méthodes spécifiées dans l'ISO 123.