
NORME INTERNATIONALE **ISO** 2027



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

Latex de caoutchouc naturel évaporé, préservé — Spécifications

Rubber, natural latex, evaporated, preserved — Specification

Deuxième édition — 1978-05-01

Corrigée et réimprimée — 1978-05-01

CDU 678.031.5

Réf. n° : ISO 2027-1978 (F)

Descripteurs : caoutchouc, latex, caoutchouc naturel, spécification de matière.

Prix basé sur 2 pages

AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est confiée aux comités techniques de l'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.

La Norme internationale ISO 2027 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 45, *Élastomères et produits à base d'élastomères*, et a été soumise aux comités membres en août 1976.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Allemagne	Hongrie	Royaume-Uni
Autriche	Irlande	Suède
Belgique	Mexique	Turquie
Brésil	Nouvelle-Zélande	U.R.S.S.
Bulgarie	Pays-Bas	U.S.A.
Canada	Pologne	
Espagne	Roumanie	

Les comités membres des pays suivants l'ont désapprouvée pour des raisons techniques :

France
Italie

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 2027-1974).

Latex de caoutchouc naturel évaporé, préservé — Spécifications

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme internationale fixe les spécifications du latex naturel concentré par évaporation. Elle ne s'applique pas aux latex naturels concentrés par centrifugation ou crémage, aux latex naturels de provenance autre que l'*hévéa brasiliensis*, aux mélanges de latex ou aux latex vulcanisés.

La présente Norme internationale prescrit les spécifications des latex de caoutchouc naturels évaporés des types suivants :

Latex naturel, type HA évaporé. Latex évaporé préservé à l'ammoniaque seul ou à l'ammoniaque en présence d'un ou de plusieurs autre(s) agent(s) de préservation, d'une alcalinité d'au moins 0,60 % (m/m) par rapport au latex.

Latex naturel, type KHS évaporé. Latex évaporé préservé à l'hydroxyde de potassium, dont la teneur nominale en matières solides totales est 73 %.

Latex naturel, type KLS évaporé. Latex évaporé préservé à l'hydroxyde de potassium, dont la teneur nominale en matières solides totales est 68 %.

2 RÉFÉRENCES

ISO 35, *Latex de caoutchouc — Détermination de la stabilité mécanique.*

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

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

ISO 125, *Caoutchouc — Latex naturel — Détermination de l'alcalinité.*

ISO 126, *Latex de caoutchouc — Détermination de la teneur en caoutchouc sec.*

ISO 506, *Latex de caoutchouc naturel — Détermination de l'indice d'acide gras volatil.*

ISO 706, *Latex de caoutchouc — Détermination de la teneur en coagulum.*

ISO 1654, *Caoutchouc brut et latex de caoutchouc — Dosage du cuivre.*¹⁾

ISO 1655, *Caoutchoucs bruts et latex de caoutchouc — Dosage du manganèse — Méthode photométrique au periodate de potassium.*

ISO 2005, *Latex de caoutchouc naturel — Détermination de la teneur en sédiment.*

3 SPÉCIFICATIONS

Le latex doit être conforme aux spécifications données dans le tableau.

Dans le cas du latex naturel, type HA évaporé, la nature chimique et la quantité approximative de tout (tous) agent(s) de préservation autre(s) que l'ammoniaque ou le formaldéhyde doivent être notées. Le latex naturel, type HA évaporé ne doit pas contenir d'alcali fixe ajouté à un stade quelconque de sa production.

1) Actuellement au stade de projet. (Révision de l'ISO/R 1654-1971.)