
Norme internationale



8009/6

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

Diaphragmes contraceptifs réutilisables en caoutchouc — Partie 6 : Détermination des détériorations après vieillessement accéléré

Reusable rubber contraceptive diaphragms — Part 6 : Determination of deterioration after accelerated ageing

Première édition — 1985-09-15

ITeH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 8009-6:1985

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c43d1bb4-0882-42bf-abc4-9620efe4fef9/iso-8009-6-1985>

CDU 615.477.86

Réf. n° : ISO 8009/6-1985 (F)

Descripteurs : contrôle des naissances, contraceptif, diaphragme contraceptif, essai, détermination, dégradation, vieillissement.

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 créé à cet effet. 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. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 8009/6 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 157, *Contraceptifs mécaniques*.

ISO 8009-6:1985

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c43d1bb4-0882-42bf-abc4-9620efe4fef9/iso-8009-6-1985>

Diaphragmes contraceptifs réutilisables en caoutchouc — Partie 6 : Détermination des détériorations après vieillesse accéléré

1 Objet et domaine d'application

La présente partie de l'ISO 8009 spécifie des méthodes de détermination de la résistance à la détérioration des diaphragmes contraceptifs réutilisables en caoutchouc.

2 Références

ISO 188, *Caoutchouc vulcanisé — Essais de résistance au vieillissement accéléré ou à la chaleur.*

ISO 8009/5, *Diaphragmes contraceptifs réutilisables en caoutchouc — Partie 5 : Détermination des propriétés de résistance à la traction.*

3 Principe

Contrôle du diaphragme et mesurage de la résistance à la traction et de l'allongement à la rupture conformément à l'ISO 8009/5, sur des éprouvettes ayant subi un conditionnement sous une température élevée pendant un temps donné.

4 Appareillage

4.1 Four, tel que spécifié dans l'ISO 188.

4.2 Appareillage, tel que spécifié dans l'ISO 8009/5.

5 Préparation des éprouvettes

Les éprouvettes doivent être préparées conformément à l'ISO 8009/5.

6 Mode opératoire

6.1 Placer les éprouvettes dans le four (4.1) à 70 ± 1 °C, pendant 166 ± 2 h.

6.2 Après chauffage, maintenir les éprouvettes à la température ambiante, pendant au moins 18 h, mais pas au-delà de 96 h.

6.3 Examiner les éprouvettes en vue de détecter tout aspect collant, fragilité ou autres signes de détérioration par examen sous vision normale éventuellement corrigée et évaluation sensorielle tactile.

6.4 Mesurer la résistance à la traction et l'allongement à la rupture conformément à l'ISO 8009/5.

7 Expression des résultats

Calculer la résistance à la traction et l'allongement à la rupture selon la description donnée dans l'ISO 8009/5.

8 Procès-verbal d'essai

Le procès-verbal d'essai doit contenir les indications suivantes :

- a) identification de l'échantillon;
- b) nombre d'échantillons essayés;
- c) description de toute détérioration après conditionnement;
- d) résistance à la traction et allongement à la rupture de chaque éprouvette;
- e) date de l'essai.

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 8009-6:1985

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c43d1bb4-0882-42bf-abc4-9620efe4fef9/iso-8009-6-1985>