Norme internationale ISO 4074/5

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

Préservatifs masculins en caoutchouc — Partie 5 : Essai pour la détection des trous

Rubber condoms — Part 5: Testing for holes

Deuxième édition — 1984-12-15

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 4074-5:1984
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7ca3f211-2cd1-427a-a5c7-69956c9cc2e5/iso-4074-5-1984

CDU 615.477.86 : 620.165.29 **Réf. nº : ISO 4074/5-1984 (F)**

Descripteurs : contrôle de naissances, contraceptif, préservatif masculin, essai, détection, trou.

Prix basé sur 1 page

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.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

La Norme internationale ISO 4074/5 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 157, *Contraceptifs mécaniques*.

ISO 4074-5:1984
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7ca32171-2cd1-427a-a5c7-69956c9cc2e5/iso-4074-5-1984

La Norme internationale ISO 4074/5 a été pour la première fois publiée en 1980. Cette deuxième édition annule et remplace la première édition, dont elle constitue une révision technique.

© **Organisation internationale de normalisation, 1984** ●

Imprimé en Suisse

Préservatifs masculins en caoutchouc — Partie 5: Essai pour la détection des trous

1 Objet et domaine d'application

La présente partie de l'ISO 4074 spécifie une méthode d'essai pour la détection des trous dans un préservatif masculin en caoutchouc, par observation d'une fuite éventuelle du préservatif après l'avoir rempli d'eau.

2 Référence

ISO 4074/2, *Préservatifs masculins en caoutchouc — Partie 2: Détermination de la longueur.*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

3 Principe

Remplissage du préservatif avec un volume spécifié d'eau et recherche d'une éventuelle fuite d'eau visible, à travers la paroi du préservatif suspendu.

ISO 4074-5:1984
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7ca3f211-2cd1-427a-a5c7-69956c9cc2e5/iso-4074-5-1984

4 Appareillage

4.1 Appareil convenant au montage du préservatif par son extrémité ouverte et permettant de le laisser pendre. La figure représente un exemple de montage convenable.

4.2 Moyens de remplissage du préservatif avec de l'eau à la température ambiante.

4.3 Plate-forme pour soutenir le préservatif rempli en cas de besoin.

5 Mode opératoire

Dérouler le préservatif et fixer son extrémité ouverte sur l'appareil (4.1), le préservatif étant ainsi suspendu, l'extrémité ouverte vers le haut. Le remplir avec 300 cm^3 d'eau à la température ambiante et examiner après au moins 1 min s'il n'y a pas de fuite jusqu'à une distance de 125 mm de son extrémité fermée comme cela est défini dans l'ISO 4074/2.

Si, à cause de la distension du préservatif, l'eau n'atteint pas 125 mm depuis l'extrémité fermée, soulever l'extrémité à l'aide de la plate-forme (4.3) jusqu'à ce que le niveau d'eau atteigne cette distance. Après au moins 1 min, examiner si la partie nouvellement mouillée du préservatif ne fuit pas.

6 Procès-verbal d'essai

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

a) l'identification de l'échantillon;

b) l'indication de toute constatation de fuite, dans les limites fixées;

c) la date de l'essai.

7 Destruction des préservatifs

Les préservatifs soumis à cet essai doivent être détruits.

Dimensions en millimètres

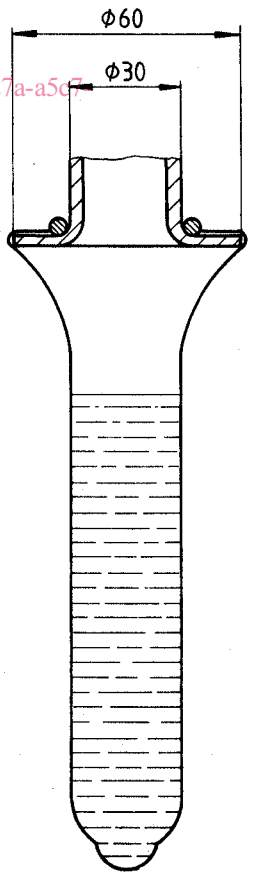

Figure — Montage convenable

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 4074-5:1984
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7ca3f211-2cd1-427a-a5c7-69956c9cc2e5/iso-4074-5-1984