

EX 97 JTC 1

Norme internationale



7901

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

Traitement de l'information — Cartouches à disquette de 130 mm (5,25 in), non enregistrées, à sectorisation matérielle, utilisant une ou deux faces — Caractéristiques dimensionnelles, physiques et magnétiques

Information processing — Unrecorded, hard-sectored, 130 mm (5.25 in) flexible disk cartridges, one or two-sided use — Dimensional, physical, and magnetic characteristics

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Première édition — 1984-06-01

ISO 7901:1984

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bf52d415-34b4-4ffe-85a-ac492b1ddca9/iso-7901-1984>

Annulé
DPS

CDU 681.327.63

Réf. no : ISO 7901-1984 (F)

Descripteurs : traitement de l'information, disque souple, caractéristique.

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 7901 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 97, *Systèmes de traitement de l'information*, et a été soumise aux comités membres en mars 1983.

ITC STANDARD REVIEW
(standards.iteh.ai)

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

[ISO 7901:1984](#)

Allemagne, R. F.
Australie
Autriche
Belgique
Canada
Espagne
France

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bf52d415-34b4-4ff8-8f5a-ac492b1d1ca9/iso-7901-1984>
Hongrie
Irlande
Japon
Mexique
Nouvelle-Zélande
Pays-Bas
Pologne

Roumanie
Royaume-Uni
Suède
Suisse
Tchécoslovaquie
URSS
USA

Aucun comité membre ne l'a désapprouvée.

Traitement de l'information — Cartouches à disquette de 130 mm (5,25 in), non enregistrées, à sectorisation matérielle, utilisant une ou deux faces — Caractéristiques dimensionnelles, physiques et magnétiques

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie les caractéristiques dimensionnelles, physiques et magnétiques d'une cartouche à disquette de 130 mm (5,25 in), non enregistrée, à sectorisation matérielle pour l'utilisation d'une ou des deux faces.

Deux types de cartouches à disquette sont spécifiés, selon le nombre de trous sectoriels.

NOTE — Les valeurs numériques du Système international d'unités (SI) et/ou du Système impérial de mesure, figurant dans la présente Norme internationale, peuvent être des valeurs arrondies et sont donc constantes entre elles, sans être toutefois exactement égales. L'un ou l'autre système peut être utilisé, mais les deux ne doivent être ni mélangés, ni reconvertis. Le projet a été établi à l'origine sur la base du Système impérial de mesure.

2 Références

ISO 6596/1, *Traitement de l'information — Échange d'information sur cartouches à disquette de 130 mm (5,25 in) utilisant un enregistrement à double fréquence à 7 958 ftprad sur une face — Partie 1 : Caractéristiques dimensionnelles, physiques et magnétiques.*

ISO 7487/1, *Traitement de l'information — Échange de données sur cartouches à disquette de 130 mm (5,25 in) utilisant un enregistrement à modulation de fréquence modifiée à 7 958 ftprad, 1,9 tpm (48 tpi) sur deux faces — Partie 1 : Caractéristiques dimensionnelles physiques et magnétiques.*¹⁾

3 Spécification

Une cartouche à disquette, conformément à la présente Norme internationale, doit satisfaire à toutes les exigences de

l'ISO 6596/1 pour l'enregistrement sur une face et toutes celles de l'ISO 7487/1 pour l'enregistrement sur deux faces. De plus, elle doit satisfaire aux spécifications du chapitre 4.

4 Conformité

Une cartouche à disquette de 130 mm (5,25 in) à sectorisation matérielle est en conformité avec la présente Norme internationale si elle satisfait à l'un des ensembles suivants d'exigences :

- celui pour le Type A et pour l'ISO 6596/1; ou
- celui pour le Type A et pour l'ISO 7487/1; ou
- celui pour le Type B et pour l'ISO 6596/1; ou
- celui pour le Type B et pour l'ISO 7487/1.

5 Trous sectoriels

5.1 Diamètre des trous sectoriels

Le diamètre des trous sectoriels doit être

$$d_5 = 2,54 \pm 0,05 \text{ mm (0,100} \pm 0,002 \text{ in)}$$

5.2 Position des trous sectoriels

Les trous sectoriels doivent être situés sur un cercle de rayon r_4 , qui doit être

$$r_4 = 25,40 \pm 0,05 \text{ mm (1,000} \pm 0,002 \text{ in)}$$

1) Actuellement au stade de projet.

5.3 Nombre de trous sectoriels

5.3.1 Type A (voir figure 1)

Le disque des cartouches à disquette de Type A doit avoir 10 trous sectoriels. Les angles A_1 et B_1 , définissant leurs positions, doivent être

$$A_1 = 18^\circ \pm 3' 30''$$

$$B_1 = 36^\circ \pm 3' 30'' \text{ (non cumulable)}$$

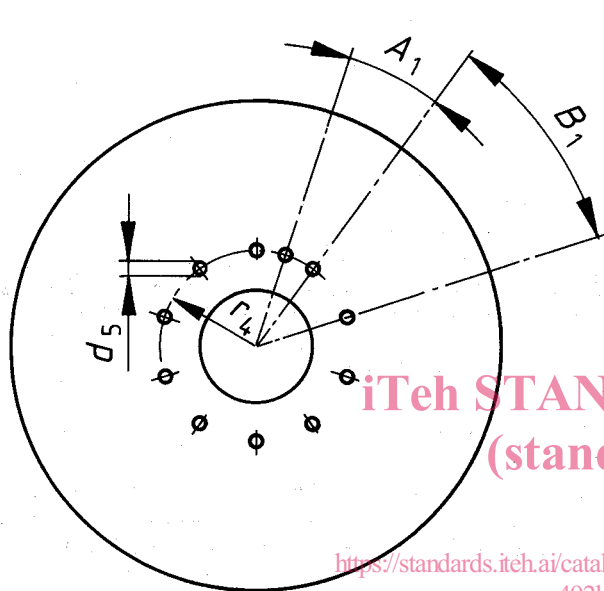


Figure 1 — Cartouche à disquette de 10 secteurs

5.3.2 Type B (voir figure 2)

Le disque des cartouches à disquette de Type B doit avoir 16 trous sectoriels. Les angles A_2 et B_2 , définissant leurs positions, doivent être

$$A_2 = 11^\circ 15' \pm 3' 30''$$

$$B_2 = 22^\circ 30' \pm 3' 30'' \text{ (non cumulable)}$$

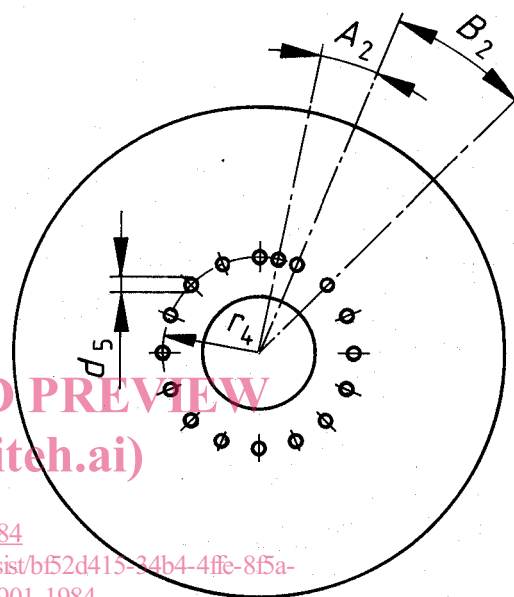


Figure 2 — Cartouche à disquette de 16 secteurs

ISO 7901:1984
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bf52d415-34b4-4ffe-8f5a-ac492b1ddca9/iso-7901-1984>