

---

# NORME INTERNATIONALE 3642

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

---

## **Cinématographie — Raccords par collure ou soudure sur film cinématographique 8 mm type S destiné à la projection — Dimensions**

*Cinematography — Cemented or welded splices on 8 mm Type S motion-picture film for projector use — Dimensions*

Première édition — 1976-05-01

---

CDU 771.531.352 : 778.582

Réf. n° : ISO 3642-1976 (F)

**Descripteurs** : cinématographie, film cinématographique 8 mm, collage, joint collé, dimension.

Prix basé sur 2 pages

## AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration des 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.

La Norme Internationale ISO 3642 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 36, *Cinématographie*, et soumise aux Comités Membres en février 1975.

Elle a été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	Italie	Suisse
Australie	Japon	Tchécoslovaquie
Belgique	Mexique	Turquie
Canada	Pays-Bas	U.R.S.S.
Danemark	Roumanie	U.S.A.
Espagne	Royaume-Uni	Yougoslavie
France	Suède	

Aucun Comité Membre n'a désapprouvé le document.

# Cinématographie — Raccords par collure ou soudure sur film cinématographique 8 mm type S destiné à la projection — Dimensions

## 1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale spécifie les dimensions des raccords par collure ou soudure sur film perforé 8 mm type S essentiellement destiné à la projection.

## 2 RÉFÉRENCES

ISO 1700, *Cinématographie — Film 8 mm perforé, type S, vierge — Dimensions de coupe et de perforation.*

ISO 3773, *Cinématographie — Raccordement par bandes adhésives pour les films cinématographiques 8 mm type S destinés à la projection — Dimensions.*<sup>1)</sup>

## 3 DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES

**3.1** Les dimensions sont indiquées dans les figures et les tableaux.

**3.2** La largeur du film à l'endroit du raccord ne doit pas dépasser 8,08 mm (0,318 in). Si les extrémités du film ont été élargies au cours du grattage, le supplément de largeur qui en résulte doit être éliminé.

**3.3** Les films raccordés ne doivent pas avoir un décalage transversal supérieur à la dimension *G* (voir figure 3), dimension mesurée par la différence d'alignement du bord de référence des trous des perforations sur chacune des moitiés raccordées.

**3.4** Vu en plan, l'angle entre les extrémités jointes du film raccordé doit être égal à  $180^\circ \pm 8'$ . L'alignement du film

raccordé doit être tel que si l'on place une partie du film le long d'un bord droit, l'autre partie ne s'en écarte pas de plus de 0,35 mm (0,014 in) à la distance de 15,2 cm (6 in).

**3.5** Une méthode de raccordement facultative, entraînant un recouvrement symétrique par rapport à l'axe de la barre de séparation entre deux images, est acceptée temporairement avec les spécifications données dans le tableau 2. Il est possible que ce tableau soit supprimé lors de révisions ultérieures, si les fabricants s'orientent vers la méthode recommandée.

**3.6** Il est admis temporairement qu'un raccord facultatif peut avoir comme dimension *A* : 2,00 mm (0,079 in) maximum, comme dimension *C* :  $0,84 \begin{smallmatrix} +0,18 \\ -0,30 \end{smallmatrix}$  mm ( $0,033 \begin{smallmatrix} +0,007 \\ -0,012 \end{smallmatrix}$  in) et comme dimension *D* :  $2,01 \begin{smallmatrix} +0,18 \\ -0,30 \end{smallmatrix}$  mm ( $0,079 \begin{smallmatrix} +0,007 \\ -0,012 \end{smallmatrix}$  in) pour les blocs de raccordement combinés 8 mm type S et 8 mm type R pour photographie amateur.

**3.7** Les spécifications écartent volontairement la possibilité d'une coupe dans une perforation ou l'inclusion d'une perforation dans le raccord.

**3.8** Les raccords en biseau sont recommandés, et l'orientation des raccords représentée à la figure 2 est préférable pour la plupart des applications, parce qu'elle entraîne le minimum de perturbations optiques à la scène. Lorsqu'on raccorde des films avec piste magnétique, le recouvrement représenté à la figure 2 doit être orienté de sorte que la piste glisse sur la tête magnétique, au lieu de buter sur elle.

1) Actuellement au stade de projet.