

NORME INTERNATIONALE

ISO
519

Deuxième édition
1992-12-01

Photographie — Appareils de prise de vues portatifs — Dimensions des raccords de lampe à éclairs

iTeh STANDARD PREVIEW

Photography — Hand-held cameras — Flash-connector dimensions
(standards.iteh.ai)

ISO 519:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5613d675-ecb8-4786-ab0b-c6242aca9886/iso-519-1992>



Numéro de référence
ISO 519:1992(F)

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 en général 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. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 519 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 42, *Photographie*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 519:1974), le principal changement étant que la longueur de la broche de la fiche de raccord de lampe à éclair, la profondeur de la prise correspondante et la limite supérieure de la force de séparation axiale ont été augmentées.

Photographie — Appareils de prise de vues portatifs — Dimensions des raccords de lampe à éclair

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale prescrit les dimensions des raccords de lampe à éclair pour les appareils de prise de vues portatifs.

2 Dimensions

Les dimensions des raccords de lampe à éclair doivent être celles indiquées à la figure 1 et données dans le tableau 1.

Afin d'assurer une certaine liberté dans la construction et l'utilisation des matériaux, les dimensions de la pointe conique de la broche de la fiche et de la partie qui dépasse de l'isolement et du contact extérieur de la prise ne sont pas prescrites dans la présente Norme internationale. Ces deux dimensions ont cependant une influence sur la longueur hors tout du couplage électrique, et il est recommandé qu'elles n'aient pas une longueur excessive.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5613d675-ecb8-4786-ab0b->

Les symboles ⊕ et ⊖ désignent la polarité électrique.

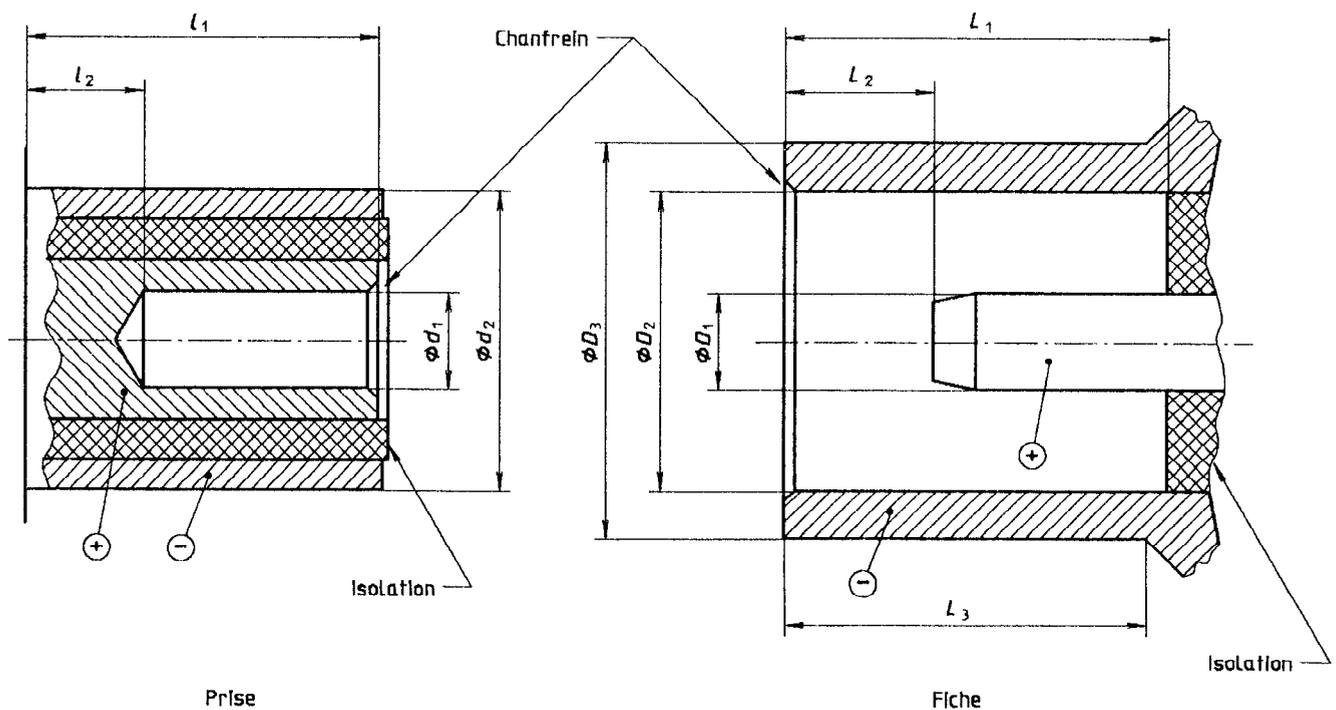


Figure 1 — Fiche et prise du raccord de lampe à éclair

Tableau 1 — Dimensions

Prise		Fiche	
Dimension	mm	Dimension	mm
d_1	$1,003 \begin{smallmatrix} +0,025 \\ 0 \end{smallmatrix}$	D_1 ^{^)}	$1,0 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,025 \end{smallmatrix}$
d_2	$3,0 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,025 \end{smallmatrix}$	D_2 ^{**)}	3,0
l_1	$3,5 \pm 0,2$	L_1	4,0 min.
l_2	0,6 max.	L_2	$0,9 \pm 0,3$
		D_3	4,0 max.
		L_3	4,0 min.

^{^)} Pour assurer un bon contact électrique, la broche interne doit être excentrique par rapport à la douille externe.

^{**)} Le contact extérieur de la prise doit être conçu pour fournir un effet de ressort permettant de disposer d'une force de séparation axiale de 5 N à 15 N. Il peut être conçu avec une ou plusieurs fentes ou tout autre dispositif.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 519:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5613d675-ecb8-4786-ab0b-c6242aca9886/iso-519-1992>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 519:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5613d675-ecb8-4786-ab0b-c6242aca9886/iso-519-1992>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 519:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5613d675-ecb8-4786-ab0b-c6242aca9886/iso-519-1992>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 519:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5613d675-ecb8-4786-ab0b-c6242aca9886/iso-519-1992>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 519:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5613d675-ecb8-4786-ab0b-c6242aca9886/iso-519-1992>

CDU 771.313:771.448:621.316.541.1

Descripteurs: photographie, appareil photographique, appareil à éclairs, raccord de connexion, connecteur mâle, connecteur femelle, dimension.

Prix basé sur 2 pages
