
NORME INTERNATIONALE



519

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

Photographie — Petits raccords de lampe à éclairs pour les appareils de prise de vue portatifs — Dimensions

Photography — Small flash connections for hand-held cameras — Dimensions

Première édition — 1974-05-01

CDU 771.448.44 : 771.368.5

Réf. N° : ISO 519-1974 (F)

Descripteurs : photographie, appareil de prise de vues, lampe à éclairs, connecteur électrique, fiche de connecteur, emboîture.

Prix basé sur 1 page

AVANT-PROPOS

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

Avant 1972, les résultats des travaux des Comités Techniques étaient publiés comme Recommandations ISO; maintenant, ces documents sont en cours de transformation en Normes Internationales. Compte tenu de cette procédure, le Comité Technique ISO/TC 42 a examiné la Recommandation ISO/R 519 et est d'avis qu'elle peut, du point de vue technique, être transformée en Norme Internationale. Celle-ci remplace donc la Recommandation ISO/R 519-1966.

La Recommandation ISO/R 519 avait été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Belgique	Italie	Royaume-Uni
Brésil	Japon	Suède
Canada	Nouvelle-Zélande	Suisse
Chili	Pays-Bas	U.R.S.S.
France	Roumanie	U.S.A.

Le Comité Membre du pays suivant a approuvé ultérieurement cette Recommandation :

Afrique du Sud, Rép d'

Le Comité Membre du pays suivant avait désapprouvé la Recommandation pour des raisons techniques :

Allemagne

Photographie – Petits raccords de lampe à éclair pour les appareils de prise de vue portatifs – Dimensions

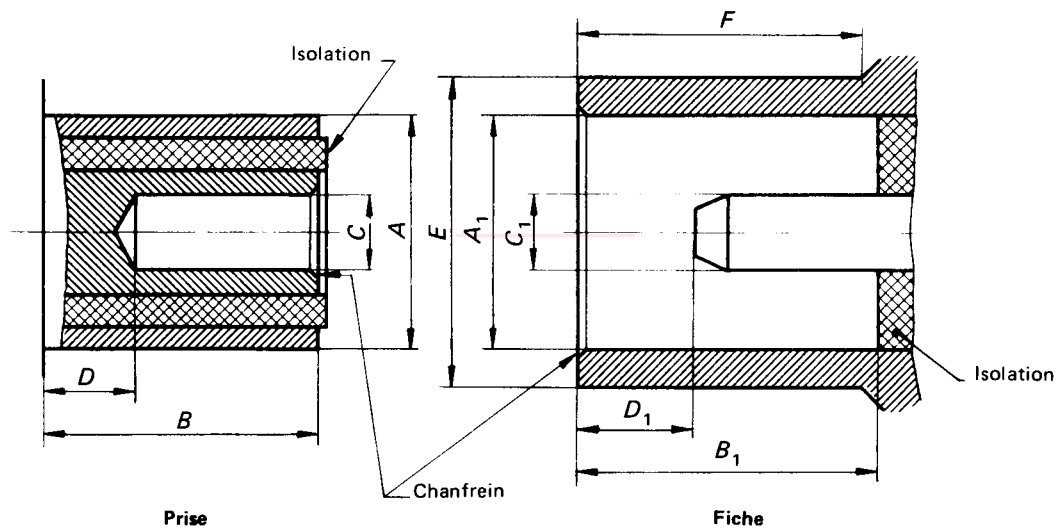
1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale fixe les dimensions des petits raccords de lampe à éclair pour les appareils de prise de vues portatifs.

2 DIMENSIONS

Les dimensions doivent être celles indiquées dans la figure et le tableau.

Afin d'assurer une certaine liberté dans la construction et l'utilisation des matériaux, la présente Norme Internationale ne donne pas de dimensions pour la pointe conique de la broche de la fiche, ni pour la longueur extérieure de l'isolement de la prise. Comme tous deux influent sur la longueur du couple électrique, leur longueur ne doit pas être excessive.



Prise			Fiche		
Dimension	mm	in	Dimension	mm	in
A	3,0 ⁰ _{-0,025}	0,118 1 ⁰ _{-0,001 0}	A ₁ *	3,0	0,12
B	3,5 ± 0,2	0,14 ± 0,01	B ₁	4,0 min.	0,16 min.
C	1,003 ^{+0,025} ₀	0,039 5 ^{+0,001 0} ₀	C ₁ **	1,0 ⁰ _{-0,025}	0,039 4 ⁰ _{-0,001 0}
D	1,2 max.	0,05 max.	D ₁	1,5 ± 0,3	0,06 ± 0,01
			E	4,0 max.	0,16 max.
			F	3,5 min.	0,14 min.

* La douille de la fiche doit être munie d'un ressort tel que la fiche soit assujettie à la prise de telle manière qu'elle nécessite une force axiale de 4,9 à 14,7 N pour séparer la fiche de la douille.

** Pour assurer un bon contact électrique, la broche interne doit être excentrique par rapport à la douille externe.