

TC 42

NORME INTERNATIONALE ISO 6040



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

Photographie — Filtres optiques (montés et non montés) pour usages photographiques — Dimensions et désignation

Photography — Optical filters (mounted and unmounted) for photographic equipment — Dimensions and designations

Première édition — 1978-12-01

A annuler
 Résolution TC 42/29/1987

Annulation acceptée
 par 14 voix contre 1 (DIN)

CDU 771.449.6/.8

Réf. n° : ISO 6040-1978 (F)

Descripteurs : photographie, matériel photographique, filtre optique, dimension, désignation.

Prix basé sur 1 page

ISO 6040-1978 (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 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 6040 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 42, *Photographie*, et a été soumise aux comités membres en août 1977.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Afrique du Sud, Rép. d'	Égypte, Rép. arabe d'	Suisse
Allemagne, R.F.	Espagne	Tchécoslovaquie
Australie	France	Turquie
Autriche	Italie	U.S.A.
Belgique	Japon	U.R.S.S.
Canada	Royaume-Uni	Yougoslavie

Aucun comité membre ne l'a désapprouvée.

Photographie – Filtres optiques (montés et non montés) pour usages photographiques – Dimensions et désignation

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme internationale fixe les dimensions des filtres photographiques de série, montés et non montés. Elle concerne tous les types de filtres, y compris ceux en verre (massif ou feuilleté), avec feuille plastique entre deux lames de verre et à feuille de gélatine.

2 DIMENSIONS

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

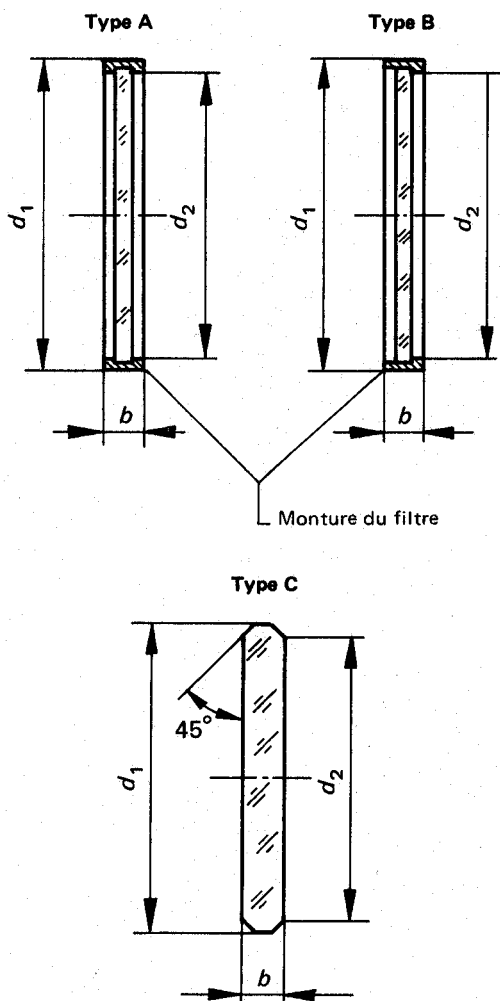


TABLEAU – Dimensions principales

Valeurs en millimètres

Désignation de la taille du filtre	Diamètre d_1		Ouverture totale d_2 min.		Épaisseur $b \pm 0,2$
	Valeur nominale	Tolérance	Types A et B	Type C	
Série 4	20,6	0 -0,2	17,5	19,6	4,0
Série 4,5	25,4		22,2	24,4	4,3
Série 5	30,2		27,0	29,2	4,3
Série 5,5	36,0		32,8	35,0	4,8
Série 6	41,3		38,1	40,3	4,8
Série 6,5	46,0	0 -0,3	42,8	45,0	5,3
Série 7	50,8		47,6	49,8	5,3
Série 7,5	57,0		53,8	56,0	5,6
Série 8	63,5		60,3	62,5	5,6
Série 8,5	73,0		69,8	72,0	5,6
Série 9	82,6	0 -0,3	79,4	81,6	5,6
Série 9,5	94,8		90,8	93,8	6,0
Série 10	107,0		103,0	106,0	6,0

3 DÉSIGNATION

Exemple de désignation d'un filtre de série, type A, taille série 6,5 :

Filtre série A 6,5