



NORME INTERNATIONALE ISO 4570/3-1980 (F)/ERRATUM

Publié 1982-03-15

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

Filetages de valves pour pneumatiques — Partie 3 : Filetages 8V2, 10V1, 11V1, 13V2, 15V1, 16V1, 17V1, 17V2, 17V3, 19V1, 20V1

[ISO 4570-3:1980](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/96b8cb9a-03a4-4503-83b5-e49d953f54c9/iso-4570-3-1980)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/96b8cb9a-03a4-4503-83b5-e49d953f54c9/iso-4570-3-1980>

ERRATUM

Page 4

En-tête «Vis», dernière colonne : Remplacer «Diamètre minimal» par «Diamètre intérieur».

En-tête «Taraudage», première colonne : Remplacer «Diamètre maximal» par «Diamètre extérieur».

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 4570-3:1980

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/96b8cb9a-03a4-4503-83b5-e49d953f54c9/iso-4570-3-1980>

Norme internationale



4570/3

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

Filetages de valves pour pneumatiques — Partie 3 : Filetages 8V2, 10V1, 11V1, 13V2, 15V1, 16V1, 17V1, 17V2, 17V3, 19V1, 20V1

Tyre valve threads —

Part 3 : Threads 8V2, 10V1, 11V1, 13V2, 15V1, 16V1, 17V1, 17V2, 17V3, 19V1, 20V1

Première édition — 1980-04-03

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 4570-3:1980](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/96b8cb9a-03a4-4503-83b5-e49d953f54c9/iso-4570-3-1980)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/96b8cb9a-03a4-4503-83b5-e49d953f54c9/iso-4570-3-1980>

CDU 629.11.012.55 : 621.882.082.3

Réf. n° : ISO 4570/3-1980 (F)

Descripteurs : valve pour pneu, filetage, désignation, dimension, tolérance de dimension.

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 4570/3 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 31, *Pneus, jantes et valves*, et a été soumise aux comités membres en février 1979.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Afrique du Sud, Rép. d'	Corée, Rép. de	Pologne
Allemagne, R. F.	Espagne	Roumanie
Australie	France	Royaume-Uni
Autriche	Israël	Suède
Canada	Italie	Tchécoslovaquie
Chili	Japon	USA
Chine	Pays-Bas	

Le comité membre du pays suivant l'a désapprouvée pour des raisons techniques :

URSS

Avant-Propos

Les autres documents de cette série de filetages de valves pour pneumatiques comprennent :

Partie 1 : Filetages 5V1, 5V2, 6V1 et 8V1.

Partie 2 : Filetages 9V1, 10V2, 12V1, 13V1.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 4570-3:1980](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/96b8cb9a-03a4-4503-83b5-e49d953f54c9/iso-4570-3-1980)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/96b8cb9a-03a4-4503-83b5-e49d953f54c9/iso-4570-3-1980>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 4570-3:1980

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/96b8cb9a-03a4-4503-83b5-e49d953f54c9/iso-4570-3-1980>

Filetages de valves pour pneumatiques – Partie 3 : Filetages 8V2, 10V1, 11V1, 13V2, 15V1, 16V1, 17V1, 17V2, 17V3, 19V1, 20V1

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale fixe, pour les filetages 8V2, 10V1, 11V1, 13V2, 15V1, 16V1, 17V1, 17V2, 17V3, 19V1 et 20V1 de valves pour pneumatiques, les dimensions limites et les tolérances.

2 Références

ISO 1502, *Filtrages métriques ISO pour usages généraux – Vérifications par calibres à limites.*

ANSI B1.2, *Gauges and gauging for unified inch screw threads.*

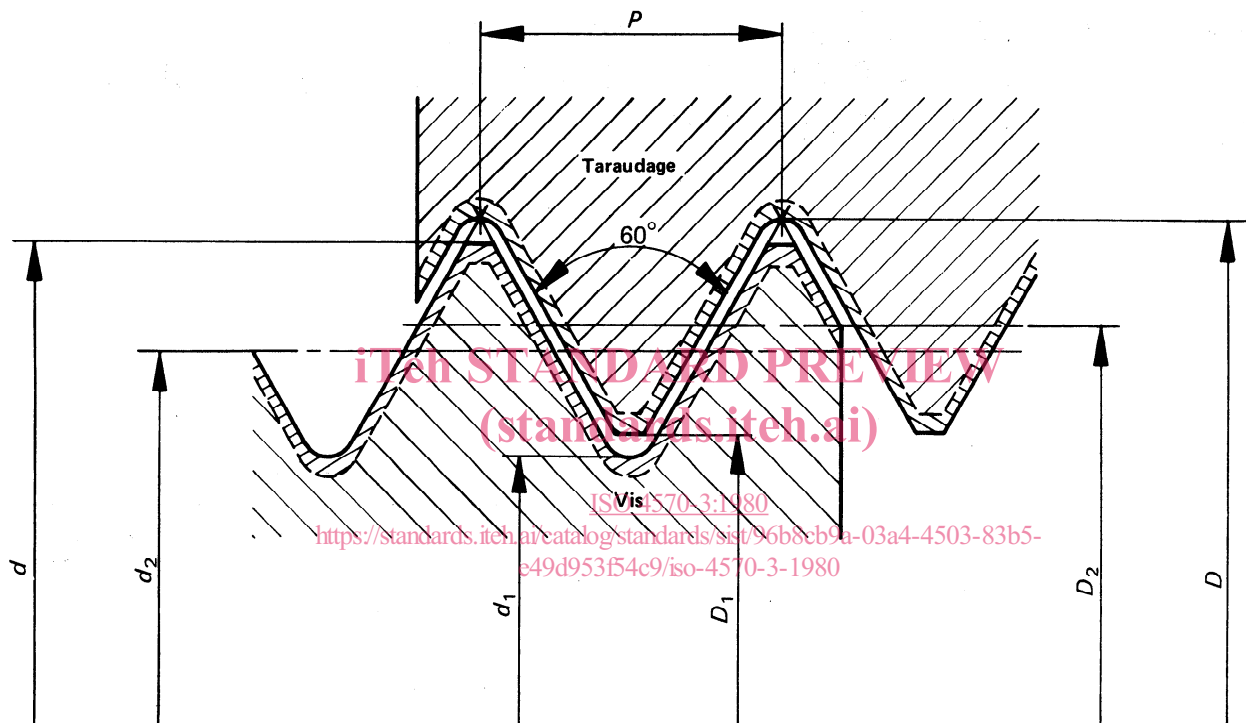
3 Désignation

La désignation est donnée dans le tableau 1.

Tableau 1 – Désignation

Dimension nominale, mm	Désignation
7,9 × 1,058	8V2
9,6 × 1,00	10V1
11,1 × 1,270	11V1
12,7 × 0,794	13V2
15 × 1,00	15V1
15,8 × 0,941	16V1
17 × 1,00	17V1
17,5 × 1,058	17V2
17,5 × 1,588	17V3
19 × 1,588	19V1
20,5 × 1,00	20V1

4 Profil



- P : pas
 D : diamètre extérieur
 D_2 : diamètre sur flancs
 D_1 : diamètre intérieur
 d : diamètre extérieur
 d_2 : diamètre sur flancs
 d_1 : diamètre intérieur
- } Taraudage
 } Vis

Tableau 2 — Dimensions limites (voir tableau 2)

5 Vérification des filetages

5.1 Les filetages 10V1, 15V1, 17V1 et 20V1 devraient être vérifiés selon les spécifications ci-après :

Les valeurs minimales et maximales ont été déterminées de manière à pouvoir appliquer aux filetages 10V1, 15V1, 17V1 et 20V1 les principes de vérification par calibres à limites spécifiés dans l'ISO 1502.

Pour l'élaboration des calibres, les tolérances suivantes extraites de l'ISO 1502 ont été choisies :

- diamètre sur flancs de la vis (d_2) $24 \mu\text{m} < T_{d_2} < 50 \mu\text{m}$
- diamètre extérieur de la vis (d) $36 \mu\text{m} < T_d < 85 \mu\text{m}$
- diamètre sur flancs du taraudage (D_2) $24 \mu\text{m} < T_{D_2} < 50 \mu\text{m}$
- diamètre intérieur du taraudage (D_1) $38 \mu\text{m} < T_{D_1} < 100 \mu\text{m}$

5.2 Les filetages 8V2, 11V1, 13V2, 16V1, 17V2, 17V3, 19V1 devraient être vérifiés selon la norme ANSI B1.2.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 4570-3:1980

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/96b8cb9a-03a4-4503-83b5-e49d953f54c9/iso-4570-3-1980>