

---

Norme internationale



6708

---

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

---

TC 5

## Éléments de tuyauterie — Définition du diamètre nominal

*Pipe components — Definition of nominal size*

Première édition — 1980-06-15

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 6708:1980

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/43e8a08-f6b9-47fc-855e-37b664f204e9/iso-6708-1980>

---

CDU 621.643.22/.24 : 001.4

Réf. n° : ISO 6708-1980 (F)

Descripteurs : tuyauterie, diamètre, définition.

## 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 6708 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 5, *Tuyauterie et raccords métalliques*, et a été soumise aux comités membres en juillet 1979.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

[ISO 6708:1980](#)

Afrique du Sud, Rép. d'	Finlande	Nouvelle-Zélande
Allemagne, R. F.	France	Pays-Bas
Autriche	Hongrie	Pologne
Belgique	Inde	Royaume-Uni
Canada	Israël	Suède
Chili	Italie	Suisse
Corée, Rép. de	Jamahiriya arabe libyenne	URSS
Danemark	Japon	USA
Espagne	Mexique	

Les comités membres des pays suivants l'ont désapprouvée pour des raisons techniques :

Australie  
Tchécoslovaquie

# Éléments de tuyauterie — Définition du diamètre nominal

iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

## 1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale donne la définition du diamètre nominal des éléments de tuyauterie.  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4f3e8a08-f6b9-47fc-855e-37b664f204e9/iso-6708-1980>

## 2 Définition

**diamètre nominal (DN)** : Désignation dimensionnelle numérique commune à tous les éléments d'une même tuyauterie autres que ceux désignés par leur diamètre extérieur ou par la dimension du filetage. C'est un nombre entier utilisé aux fins de référence et qui n'est relié que de manière approximative aux dimensions de fabrication.

NOTE — Il est désigné par DN suivi par un nombre entier.

Il y a lieu de noter que tous les éléments de tuyauterie ne sont pas désignés par leur diamètre nominal, par exemple les tubes en acier sont désignés et commandés par leur diamètre extérieur et leur épaisseur.

NOTE — Le diamètre nominal DN ne peut jamais être mesuré et il ne doit pas être utilisé dans les calculs.

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 6708:1980

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4f3e8a08-f6b9-47fc-855e-37b664f204e9/iso-6708-1980>