
Norme internationale



7268

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

Tuyauterie — Définition de la pression nominale

Pipe components — Definition of nominal pressure

Première édition — 1983-05-01

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 7268:1983](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/593bf72a-793d-4527-be4b-dcbd19ef7c69/iso-7268-1983>

CDU 621.643.4 : 532.11

Réf. n° : ISO 7268-1983 (F)

Descripteurs : tuyauterie, bride de tuyauterie, détermination, pression.

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 7268 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 5, *Tuyauteries en métaux ferreux et raccords métalliques*, et a été soumise aux comités membres en novembre 1980.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée : [ISO 7268:1983](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/593bf72a-793d-4527-be4b-dcbd19ef7c69/iso-7268-1983)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/593bf72a-793d-4527-be4b-dcbd19ef7c69/iso-7268-1983>

Afrique du Sud, Rép. d'	Finlande	Norvège
Allemagne, R.F.	France	Pays-Bas
Belgique	Hongrie	Royaume-Uni
Brésil	Inde	Suède
Canada	Irlande	Suisse
Corée, Rép. de	Israël	Tchécoslovaquie
Corée, Rép. dém. p. de	Italie	USA
Espagne	Japon	

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

Australie
Pologne
Roumanie
URSS

Tuyauterie – Définition de la pression nominale

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale définit la pression nominale utilisée pour la tuyauterie et fixe deux séries de relations PN pour cette tuyauterie.

2 Définition

pression nominale (PN): Désignation numérique concernant la pression conventionnellement admise ou utilisée aux fins de référence.

Il est prévu les mêmes dimensions de raccordement pour tous les éléments d'un même diamètre nominal (DN), désignés par la même pression nominale PN.

La pression de service admissible dépend du matériau, de la conception de l'élément, de la température maximale en service, et doit être sélectionnée à partir des tableaux donnant les relations pression/température figurant dans les normes correspondantes.

3 Séries de relations pour brides

Les relations pour brides doivent être choisies dans l'une des séries suivantes :

Série 1*	Série 2*
PN 10	PN 2,5
PN 16	PN 6
PN 20	PN 25
PN 50	PN 40
PN 100	
PN 150	
PN 250	
PN 420	

* Les relations de la série 1 sont les relations de base; quant à celles de la série 2, elles sont susceptibles d'être supprimées, le PN 40 étant d'application limitée.

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 7268:1983

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/593bf72a-793d-4527-be4b-dcbd19ef7c69/iso-7268-1983>