NORME INTERNATIONALE

ISO 6708

Deuxième édition
1995-07-01

Composants de réseau de tuyauteries — Définition et sélection des DN (diamètre nominal)

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Pipework components — Definition and selection of DN (nominal size)

ISO 6708:1995
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7ae091fb-437e-4b62-8509-8e9545c76737/iso-6708-1995

Numéro de référence
ISO 6708:1995(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 en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

La Norme internationale ISO 6708 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 5, *Tuyauteries en métaux ferreux et raccords métalliques*, sous-comité SC 10, *Brides métalliques et leurs assemblages*.

ISO 6708:1995
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7ae091fb-437e-4b62-8509-8a9545c76737/iso-6708-1995

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 6708:1980), dont elle constitue une révision technique et une extension par l'ajout de l'article 3.

© ISO 1995
Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

Organisation internationale de normalisation
Case Postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse

Imprimé en Suisse

Composants de réseau de tuyauteries — Définition et sélection des DN (diamètre nominal)

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale donne la définition de DN (diamètre nominal) lorsqu'elle est appliquée à des composants d'un réseau de tuyauteries, comme spécifié dans celles des normes qui utilisent le système de désignation par DN.

NOTE 1 D'autres méthodes de désignation de dimension sont aussi utilisées, par exemple produits ayant des extrémités à raccordements filetés, à compression, brasés ou soudés, ou produits désignés par NPS (dimension nominale du tube), DE (diamètre extérieur), DI (diamètre intérieur), mais celles-ci ne sont pas définies dans la présente Norme internationale.

La présente Norme internationale donne une liste des valeurs de DN préférentielles.

2 Définition

2.1 DN: Désignation alphanumérique de dimension pour les composants d'un réseau de tuyauteries, utilisée à des fins de référence. Elle comprend les lettres DN suivies par un nombre entier sans dimension qui est indirectement relié aux dimensions réelles, en millimètres, de l'alésage ou du diamètre extérieur des raccordements d'extrémité.

NOTES

2 Le nombre suivant les lettres DN ne représente pas une valeur mesurable, et il convient de ne pas l'utiliser à des fins de calcul sauf si cela est spécifié dans la norme appropriée.

3 Dans celles des normes qui utilisent le système de désignation par DN, il convient que toute relation entre DN et les dimensions du composant soit donnée, par exemple DN/DE ou DN/DI.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 6708:1995
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7ae091fb-437e-4b62-8509-8e9545c76737/iso-6708-1995

3 Série de DN

Les valeurs préférentielles de DN sont les suivantes:

DN 10	DN 250	DN 1 500
DN 15	DN 300	DN 1 600
DN 20	DN 350	DN 1 800
DN 25	DN 400	DN 2 000
DN 32	DN 450	DN 2 200
DN 40	DN 500	DN 2 400
DN 50	DN 600	DN 2 600
DN 60	DN 700	DN 2 800
DN 65	DN 800	DN 3 000
DN 80	DN 900	DN 3 200
DN 100	DN 1 000	DN 3 400
DN 125	DN 1 100	DN 3 600
DN 150	DN 1 200	DN 3 800
DN 200	DN 1 400	DN 4 000

© ISO

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 6708:1995
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7ae091fb-437e-4b62-8509-8e9545c76737/iso-6708-1995

ICS 23.040

Descripteurs: tuyauterie, composant, diamètre, désignation de dimension, désignation numérique, définition, sélection.

Prix basé sur 1 page