

NORME
INTERNATIONALE

ISO
2048

Deuxième édition
1990-09-15

**Manchons à deux emboîtures pour tubes
pression en poly(chlorure de vinyle) non plastifié
(PVC-U) avec joints d'étanchéité élastiques —
Profondeurs minimales d'emboîture**

iTeh STANDARD PREVIEW

(standards.iteh.ai)

*Double-socket fittings for unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U)
pressure pipes with elastic sealing ring type joints — Minimum depths
of engagement*

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/724a31e3-bcf5-4e42-832d-508d14cb0cfb/iso-2048-1990>



Numéro de référence
ISO 2048:1990(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.

La Norme internationale ISO 2048 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 138, *Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 2048:1973), dont elle constitue une révision technique.

© ISO 1990

Droits de reproduction réservés. 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

Manchons à deux emboîtures pour tubes pression en poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) avec joints d'étanchéité élastiques — Profondeurs minimales d'emboîture

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale prescrit les profondeurs minimales des emboîtures des pièces de raccordement, manchons à deux emboîtures pour liaison de tubes pression en poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) jusqu'à 12 m de longueur, avec joints d'étanchéité élastiques, destinés au transport des fluides.

2 Référence normative

La norme suivante contient des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Norme internationale. Au moment de la publication, l'édition indiquée était en vigueur. Toute norme est sujette à révision et les parties prenantes des accords fondés sur la présente Norme internationale sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer l'édition la plus récente de la norme indiquée ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

ISO 161-1:1978, *Tubes en matières thermoplastiques pour le transport des fluides — Diamètres extérieurs nominaux et pressions nominales — Partie 1: Série métrique*.

3 Calcul

La profondeur minimale d'emboîture, m , en millimètres, s'obtient par la formule suivante:

$$m = 30 + 0,15D$$

où D est le diamètre extérieur nominal du tube, en millimètres.

4 Profondeurs minimales d'emboîture

Les profondeurs minimales d'emboîture (voir figure 1) doivent être conformes à celles données dans le tableau 1.

NOTE 1 Pour une pose correcte à des températures élevées, il conviendra de se référer au Code de pose qui fera l'objet d'une Norme internationale ultérieure.

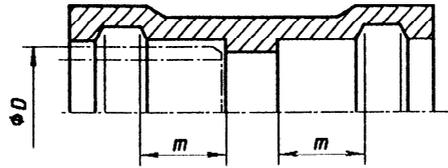


Figure 1

Tableau 1

Dimensions en millimètres

Diamètre extérieur nominal du tube ¹⁾	Profondeur minimale d'emboîture des manchons
D	m
63	40
75	42
90	44
110	47
125	49
140	51
160	54
180	57
200	60
225	64
250	68
280	72
315	78
355	84
400	90
450	98
500	105
560	114
630	125

1) Conformément à l'ISO 161-1.

CDU 621.643.4-762:678.743

Descripteurs: produit en matière plastique, polychlorure de vinyle non plastifié, joint de tuyau, raccord de tuyauterie, manchon-raccord, dimension.

Prix basé sur 1 page