

---

# NORME INTERNATIONALE



# 2536

---

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

---

## Tubes et raccords sous pression en polychlorure de vinyle (PVC) non plastifié, série métrique — Dimensions des brides

*Unplasticized polyvinyl chloride (PVC) pressure pipes and fittings, metric series — Dimensions of flanges*

Première édition — 1974-04-01

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

[ISO 2536:1974](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b1219ba5-bf86-4e11-9dbd-be7fb187afb1/iso-2536-1974)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b1219ba5-bf86-4e11-9dbd-be7fb187afb1/iso-2536-1974>

---

CDU 621.643.412 : 678.743

Réf. N° : ISO 2536-1974 (F)

**Descripteurs** : tuyau en matière plastique, joint de tuyau, raccord de tuyauterie, polychlorure de vinyle, bride de tuyau, dimension.

Prix basé sur 2 pages

## AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques 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 2536 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 138, *Tubes et raccords en matières plastiques pour le transport des fluides*, et soumise aux Comités Membres en septembre 1971.

Elle a été approuvée par les Comités Membres des pays suivants:

Afrique du Sud, Rép. d'	Inde	Portugal
Allemagne	Irlande	Roumanie
Australie	Israël	Suède
Autriche	Italie	Suisse
Belgique	Japon	Tchécoslovaquie
Danemark	Norvège	Turquie
Egypte, Rép. arabe d'	Nouvelle-Zélande	U.R.S.S.
Espagne	Pays-Bas	
Finlande	Pologne	

Le Comité Membre du pays suivant a désapprouvé le document pour des raisons techniques :

France

# Tubes et raccords sous pression en polychlorure de vinyle (PVC) non plastifié, série métrique – Dimensions des brides

## 1 OBJET

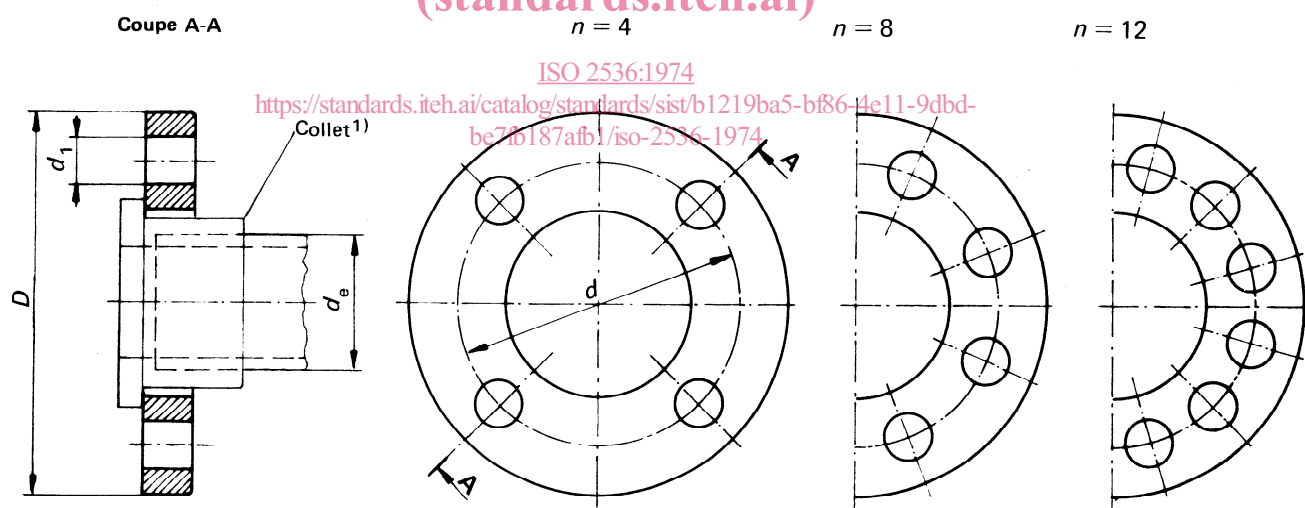
La présente Norme Internationale spécifie les dimensions principales des brides libres à utiliser avec des collets<sup>1)</sup> collés, pour les tubes et raccords sous pression en polychlorure de vinyle (PVC) non plastifié, de la série métrique.

## 2 DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale s'applique aux brides pour tubes de 16 à 315 mm (diamètre extérieur) et pressions nominales jusqu'à 1 MPa (= 10 bar).

## 3 SYMBOLES

iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)



- $d_e$  = diamètre extérieur du tube
- $D$  = diamètre extérieur de la bride
- $d$  = diamètre du cercle des trous de passage
- $d_1$  = diamètre des trous de passage
- $n$  = nombre de trous de passage

1) Les dimensions des alésages des brides libres et des collets feront l'objet d'une Norme Internationale ultérieure.

## 4 DIMENSIONS PRINCIPALES

Dimensions en millimètres

Diamètre extérieur du tube $d_e$ <sup>1)</sup>	Dimensions de la bride <sup>2)</sup>					
	$D$	$d$	$d_1$ <sup>3)</sup>	$n$	Filetages des boulons	DN <sup>4)</sup>
16	90	60	14	4	M12	10
20	95	65	14	4	M12	15
25	105	75	14	4	M12	20
32	115	85	14	4	M12	25
40	140	100	18	4	M16	32
50	150	110	18	4	M16	40
63	165	125	18	4	M16	50
75	185	145	18	4	M16	65
90	200	160	18	(4) 8	M16	80
110	220	180	18	8	M16	100
125	250	210	18	8	M16	125
140	250	210	18	8	M16	125
160	285	240	22	8	M20	150
180	315	270	22	8	M20	175
200	315	270	22	8	M20	175
225	340	295	22	8	M20	200
250	370	325	22	8	M20	225
280	395	350	22	12	M20	250
315	445	400	22	12	M20	300

1) Conforme à l'ISO/R 161, *Tubes en matières plastiques pour le transport des fluides (Diamètres extérieurs et pression nominales)* – 1<sup>ère</sup> Partie : Série métrique.

2) Diamètre extérieur, diamètre du cercle des trous et diamètre des trous conformes à l'ISO/R 2084, *Brides de tuyauteries à usage général – Dimensions de raccordement*.

3) Conforme à l'ISO/R 273, *Trous de passage pour boulons à filetage métrique*.

4) Selon le diamètre nominal (DN) des tubes conformes à l'ISO/R 2084.