
NORME INTERNATIONALE



3460

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

**Tubes sous pression en polychlorure de vinyle (PVC)
non plastifié — Série métrique — Dimensions du collet
pour la bride libre**

*Unplasticized polyvinyl chloride (PVC) pressure pipes — Metric series — Dimensions of adapter for
backing flange*

Première édition — 1975-12-15

(standards.iteh.ai)

[ISO 3460:1975](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b21821f6-45ac-4fd7-90e6-675d3fb597a4/iso-3460-1975)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b21821f6-45ac-4fd7-90e6-675d3fb597a4/iso-3460-1975>

CDU 621.643.4.065 : 678.743.22

Réf. n° : ISO 3460-1975 (F)

Descripteurs : tuyau en matière plastique, polychlorure de vinyle, raccord de tuyauterie, collet pour bride, dimension, système métrique.

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 3460 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 juin 1974. (standards.iteh.ai)

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

Afrique du Sud, Rép. d'	Irlande	Portugal
Allemagne	Israël	Roumanie
Autriche	Italie	Royaume-Uni
Belgique	Japon	Suède
Chili	Mexique	Suisse
Danemark	Norvège	Tchécoslovaquie
Espagne	Nouvelle-Zélande	Turquie
Finlande	Pays-Bas	U.S.A.
Inde	Pologne	Yougoslavie

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

France

Tubes sous pression en polychlorure de vinyle (PVC) non plastifié – Série métrique – Dimensions du collet pour la bride libre

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

1 OBJET

La présente Norme Internationale fixe les dimensions principales des collets pour soudure à froid, et les diamètres intérieurs des brides libres pour les tubes sous pression en polychlorure de vinyle (PVC) non plastifié.

2 DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale est applicable aux tubes de 16 à 160 mm (diamètre extérieur) et pour la pression nominale (PN) de 1 MPa (10 bar).

3 RÉFÉRENCES

ISO 727, *Raccords en polychlorure de vinyle (PVC) non plastifié à emboîtements lisses pour tubes sous pression – Dimensions des emboîtements – Série métrique.*

ISO 2536, *Tubes et raccords sous pression en polychlorure de vinyle (PVC) non plastifié, série métrique – Dimensions des brides.*

4 DIMENSIONS

Les dimensions données dans le tableau assurent l'interchangeabilité pratique. Les cotes z , z_1 , h , h_1 et d_2 sont ajoutées comme valeur indicative. Les dimensions non cotées sont laissées à l'initiative du fabricant.

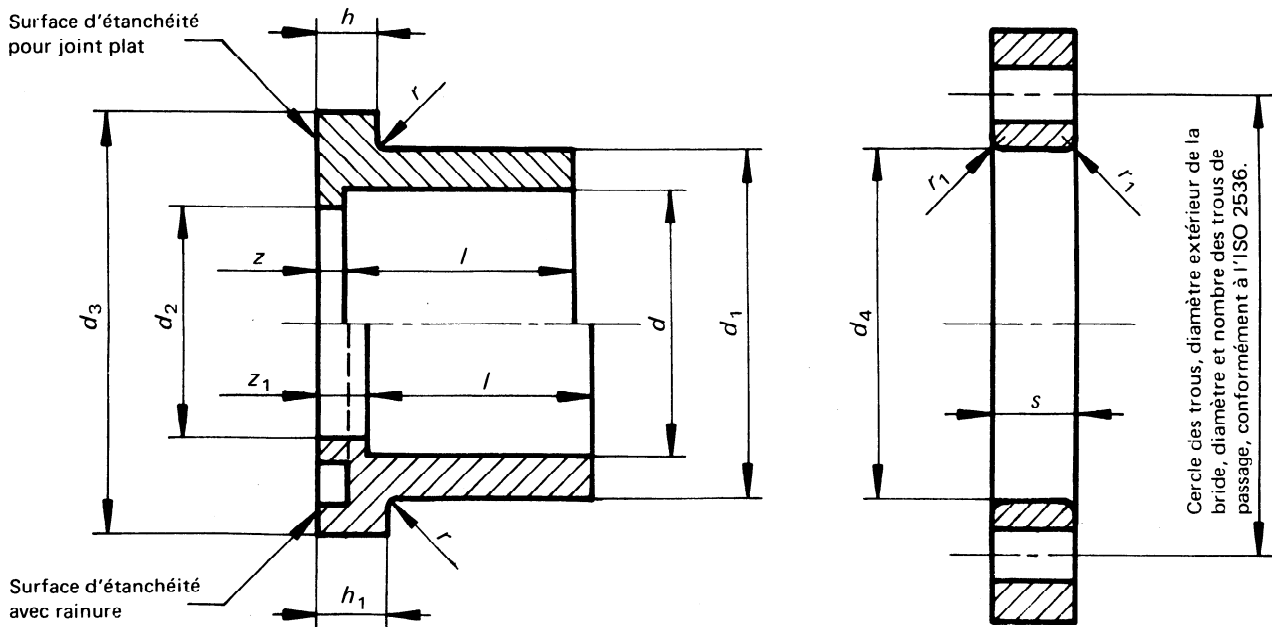


TABLEAU – Dimensions du collet et de la bride libre pour PN = 1 MPa (10 bar)

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Dimensions en millimètres

Diamètre intérieur de l'emboîture $d^{(1)}$	Collet pour la bride									Bride libre		
	d_1	d_2	d_3	$l^{(2)}$	l max.	h	z	h_1	z_1	d_4	r_1 min.	s
16	$22 \pm 0,1$	13	29	14	1	6	3	9	6	$23 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,5 \end{smallmatrix}$	1	Dépendant de la matière
20	$27 \pm 0,15$	16	34	16	1	6	3	9	6	$28 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,5 \end{smallmatrix}$	1	
25	$33 \pm 0,15$	21	41	19	1,5	7	3	10	6	$34 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,5 \end{smallmatrix}$	1,5	
32	$41 \pm 0,2$	28	50	22	1,5	7	3	10	6	$42 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,5 \end{smallmatrix}$	1,5	
40	$50 \pm 0,2$	36	61	26	2	8	3	13	8	$51 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,5 \end{smallmatrix}$	2	
50	$61 \pm 0,2$	45	73	31	2	8	3	13	8	$62 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0,5 \end{smallmatrix}$	2	
63	$76 \pm 0,3$	57	90	38	2,5	9	3	14	8	$78 \begin{smallmatrix} 0 \\ -1 \end{smallmatrix}$	2,5	
75	$90 \pm 0,3$	69	106	44	2,5	10	3	15	8	$92 \begin{smallmatrix} 0 \\ -1 \end{smallmatrix}$	2,5	
90	$108 \pm 0,3$	82	125	51	3	11	5	16	10	$110 \begin{smallmatrix} 0 \\ -1 \end{smallmatrix}$	3	
110	$131 \pm 0,3$	102	150	61	3	12	5	18	11	$133 \begin{smallmatrix} 0 \\ -1 \end{smallmatrix}$	3	
125	$148 \pm 0,4$	117	170	69	3	13	5	19	11	$150 \begin{smallmatrix} 0 \\ -1 \end{smallmatrix}$	3	
140	$165 \pm 0,4$	132	188	76	4	14	5	20	11	$167 \begin{smallmatrix} 0 \\ -1 \end{smallmatrix}$	4	
160	$188 \pm 0,4$	152	213	86	4	16	5	22	11	$190 \begin{smallmatrix} 0 \\ -1 \end{smallmatrix}$	4	

1) Tolérances conformes à l'ISO 727.

2) Longueur d'emboîtement conforme à l'ISO 727.