

Première édition
2005-12-01

AMENDEMENT 1
2015-07-01

**Systèmes de canalisations en matières
plastiques pour les applications
industrielles — Poly(fluorure de
vinylidène) (PVDF) — Spécifications
pour les composants et le système**

AMENDEMENT 1

iTeh STANDARD PREVIEW

(standards.iteh.ai)
*Plastics piping systems for industrial applications — Poly(vinylidene
fluoride) (PVDF) — Specifications for components and the system*

AMENDMENT 1
[ISO 10931:2005/Amd 1:2015](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e28bfd9-5f88-4851-ae69-f9d5e4f47c10/iso-10931-2005-amd-1-2015)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e28bfd9-5f88-4851-ae69-
f9d5e4f47c10/iso-10931-2005-amd-1-2015](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e28bfd9-5f88-4851-ae69-f9d5e4f47c10/iso-10931-2005-amd-1-2015)



Numéro de référence
ISO 10931:2005/Amd.1:2015(F)

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 10931:2005/Amd 1:2015](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e28bfed9-5f88-4851-ac69-f9d5e4f47c10/iso-10931-2005-amd-1-2015)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e28bfed9-5f88-4851-ac69-f9d5e4f47c10/iso-10931-2005-amd-1-2015>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2015

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Publié en Suisse

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 (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2, www.iso.org/directives.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou sur la liste ISO des déclarations de brevets reçues, www.iso.org/patents.

Les éventuelles appellations commerciales utilisées dans le présent document sont données pour information à l'intention des utilisateurs et ne constituent pas une approbation ou une recommandation.

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 138, *Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides*, sous-comité SC 3, *Tubes et raccords en matières plastiques pour applications industrielles*.

ISO 10931:2005/Amd 1:2015

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e28bfed9-5f88-4851-ae69-f9d5e4f47c10/iso-10931-2005-amd-1-2015>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 10931:2005/Amd 1:2015](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e28bfd9-5f88-4851-ac69-f9d5e4f47c10/iso-10931-2005-amd-1-2015)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e28bfd9-5f88-4851-ac69-f9d5e4f47c10/iso-10931-2005-amd-1-2015>

Systèmes de canalisations en matières plastiques pour les applications industrielles — Poly(fluorure de vinylidène) (PVDF) — Spécifications pour les composants et le système

AMENDEMENT 1

Page 20, A.2.1.3

Remplacer le [Tableau A.3](#) par le suivant:

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 10931:2005/Amd 1:2015](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e28bfed9-5f88-4851-ae69-f9d5e4f47c10/iso-10931-2005-amd-1-2015)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e28bfed9-5f88-4851-ae69-f9d5e4f47c10/iso-10931-2005-amd-1-2015>

Tableau A.3 — Épaisseurs de paroi et leurs tolérances

Dimensions en millimètres

Diamètre extérieur nominal	Épaisseurs de paroi, <i>e</i> , et leurs tolérances ^b							
	Série de tube S et rapport des dimensions nominales, SDR							
	S 16 SDR 33		S 10 SDR 21		S 8 SDR 17		S 6,3 SDR 13,6	
<i>d_n</i>	<i>e</i> min.	<i>a</i>	<i>e</i> min.	<i>a</i>	<i>e</i> min.	<i>a</i>	<i>e</i> min.	<i>a</i>
8	-	-	-	-	-	-	1,9	+ 0,4
10	-	-	-	-	-	-	1,9	+ 0,4
12	-	-	-	-	-	-	1,9	+ 0,4
16	-	-	-	-	-	-	1,9	+ 0,4
20	-	-	-	-	-	-	1,9	+ 0,4
25	-	-	-	-	-	-	1,9	+ 0,4
32	-	-	-	-	-	-	2,4	+ 0,5
40	-	-	-	-	2,4	+ 0,5	-	-
50	-	-	-	-	3,0	+ 0,5	-	-
63	2,0	+ 0,5	3,0	+ 0,5	3,8	+ 0,6	-	-
75	2,3	+ 0,5	3,6	+ 0,6	4,5	+ 0,7	-	-
90	2,8	+ 0,5	4,3	+ 0,7	5,4	+ 0,8	-	-
110	3,4	+ 0,6	5,3	+ 0,8	6,6	+ 0,9	-	-
125	3,9	+ 0,6	6,0	+ 0,8	-	-	-	-
140	4,3	+ 0,7	6,7	+ 0,9	-	-	-	-
160	4,9	+ 0,7	7,7	+ 1,0	-	-	-	-
180	5,5	+ 0,8	8,6	+ 1,1	-	-	-	-
200	6,2	+ 0,9	9,6	+ 1,2	-	-	-	-
225	6,9	+ 0,9	10,8	+ 1,3	-	-	-	-
250	7,7	+ 1,0	11,9	+ 1,4	-	-	-	-
280	8,6	+ 1,1	13,4	+ 1,5	-	-	-	-
315	9,7	+ 1,2	-	-	-	-	-	-
355	10,9	+ 1,3	-	-	-	-	-	-
400	12,3	+ 1,5	-	-	-	-	-	-

Pour des raisons de sécurité, il convient que l'épaisseur minimale de paroi ne soit pas inférieure à 1,9 mm.

^a Tolérance de l'épaisseur de paroi: 0,1*e* + 0,2 mm, arrondie au 0,1 mm suivant.

^b Toutes les dimensions correspondent à celles données dans l'ISO 4065.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 10931:2005/Amd 1:2015](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e28bfd9-5f88-4851-ac69-f9d5e4f47c10/iso-10931-2005-amd-1-2015)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e28bfd9-5f88-4851-ac69-f9d5e4f47c10/iso-10931-2005-amd-1-2015>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 10931:2005/Amd 1:2015](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e28bfed9-5f88-4851-ac69-f9d5e4f47c10/iso-10931-2005-amd-1-2015)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e28bfed9-5f88-4851-ac69-f9d5e4f47c10/iso-10931-2005-amd-1-2015>