# NORME ISO INTERNATIONALE 15874-3

Deuxième édition 2013-02-15 **AMENDEMENT 1** 2018-07

### Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide — Polypropylène (PP) —

Partie 3: **Raccords** 

### iTeh STAMENDEMENTFIVIEW

S Plastics piping systems for hot and cold water installations — Polypropylene (PP) —

ISO 15874.3.2013/Amd 1:2018

Part 3: Fittings

https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/49504d54-dad0-4308-92ce-81cdb61/AMENDMENT-1-2013-amd-1-2018



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

ISO 15874-3:2013/Amd 1:2018 https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/49504d54-dad0-4308-92ce-81cdb6196ee7/iso-15874-3-2013-amd-1-2018



#### DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en oeuvre, 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, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée 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 401 • Ch. de Blandonnet 8 CH-1214 Vernier, Geneva Tél.: +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 (voir <a href="https://www.iso.org/directives">www.iso.org/directives</a>).

L'attention est attirée 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 dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

(standards.iteh.ai)

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique CEN/TC 155, Systèmes de canalisations et de gaines en plastiques du Comité Européen de Normalisation (CEN), en collaboration avec le comité technique de l'ISO, l'ISO/TC 138, Tubes, raccords et robinetterie en matières plastiques pour le transport des fluides, sous-comité SC2, Tubes et raccords en matières plastiques pour adduction et distribution d'eau, conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

# iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

ISO 15874-3:2013/Amd 1:2018 https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/49504d54-dad0-4308-92ce-81cdb6196ee7/iso-15874-3-2013-amd-1-2018

### Systèmes de canalisations en plastique pour les installations d'eau chaude et froide — Polypropylène (PP) —

### Partie 3: **Raccords**

#### **AMENDEMENT 1**

#### Page 10, Tableau 5

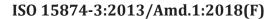
Remplacer le <u>Tableau 5</u> existant par le nouveau <u>Tableau 5</u> ci-dessous, dans lequel de plus grandes dimensions (180 mm à 250 mm) ont été ajoutées. Les dimensions de 16 mm à 160 mm restent inchangées par rapport à la version de l'ISO 15874-3:2013.

Tableau 5 — Dimensions des emboîtures pour des raccords électrosoudables

Dimensions in millimètres

Diamètre nominal du raccord	Diamètre intérieur moyen minimal <sup>a</sup> de la zone de fusion	Longueur nominale de L' la Zone de fusion	Profondeur de pénétration	
$d_{\mathrm{n}}$	D <sub>1,min</sub>	L <sub>2,min</sub>	$L_{1,\min}$	L <sub>1,max</sub>
16 h	ttps://standards.iteh.ai/catalog/s	1-3.2013//MINI 1.2010	4308-92 <del>c</del> e-	35
20	8 <b>20</b> ab6196ee7/iso		20	37
25	25,1	10	20	40
32	32,1	10	20	44
40	40,1	10	20	49
50	50,1	10	20	55
63	63,2	11	23	63
75	75,2	12	25	70
90	90,2	13	28	79
110	110,3	15	32	85
125	125,3	16	35	90
140	140,3	18	38	95
160	160,4	20	42	101
180	180,4	21	46	105
200	200,4	23	50	112
225	225,5	26	55	120
250	250,5	30	73	129

Dans les systèmes de canalisations impliquant un ébavurage du bout mâle,  $D_1$  peut prendre des valeurs inférieures dans la mesure où les spécifications du fabricant sont respectées.



# iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

ISO 15874-3:2013/Amd 1:2018 https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/49504d54-dad0-4308-92ce-81cdb6196ee7/iso-15874-3-2013-amd-1-2018