

Avis DE CERTIFICATION

Un bulletin de Groupe CSA à lire de toute urgence

Produits de plomberie n° 310

Entrée en vigueur le 17 janvier 2020

Le 4 octobre 2018

Présentez votre demande avant le 17 janvier 2019

Nous annonçons : Publication de la norme CSA B1800-18 Recueil de normes sur les tuyaux thermoplastiques sans pression

Voir la pièce jointe n° 1 pour les numéros de classe visés.

Pour acheter la norme, visitez nous à store.csagroup.org

Qui est visé ?

Fabricants de tuyaux thermoplastiques sans pression.

Que devez-vous faire ?

1. Le personnel de la Prestation de services de Groupe CSA communiquera avec vous afin de vérifier la conformité à chaque révision qui s'applique à la conception de produits compris dans vos rapports de certification visés. Outre la mise à jour de vos certificats de conformité et de vos rapports de certification, des essais peuvent être requis pour assurer la conformité aux nouvelles exigences.
2. Veuillez nous faire parvenir votre réponse au plus tard 30 jours après avoir reçu la lettre de soumission accompagnée de la demande de services de certification CSA. Vous devez nous envoyer votre réponse d'ici le 17 janvier 2019 afin d'assurer la mise à jour complète de votre registre de certification d'ici le 17 janvier 2020. Si des essais sont requis, nous vous informerons des échantillons dont nous aurons besoin.

Principales modifications :

Le Groupe CSA est heureux d'annoncer la publication de la norme CSA B1800-2018, « Recueil de normes sur les tuyaux thermoplastiques sans pression ».

La nouvelle norme comporte bon nombre de modifications comparativement à la version antérieure CSA B1800-15 Mise à jour n° 3, comme il est indiqué dans la pièce jointe n° 2.

Historique et justification :

Le Groupe CSA adopte l'édition 2018 de la série de normes CSA B1800 comme nouveau fondement pour la certification des produits de tuyaux thermoplastiques sans pression au Canada. Les modifications sont nombreuses comparativement à l'édition antérieure de la norme, c'est pourquoi des essais peuvent être nécessaires pour mettre à jour certains produits antérieurement certifiés.

Pour toute question relative à votre dossier ou à vos produits, veuillez-vous adresser à l'associé du personnel technique du Groupe CSA qui s'occupe de votre dossier.

Aller à <http://www.csagroup.org/fr/services/essais-et-certification/product-listing/> et entrer votre numéro de contrat principal ainsi que les numéros de classe associés à cet avis afin de déterminer lesquels de vos produits sont affectés.

La nouvelle édition de la norme ou les modifications annoncées dans le présent avis peuvent être utilisés pour la certification à partir de la date de publication du présent avis. La «date d'entrée en vigueur» du présent avis est la date à laquelle les conditions actuelles, applicables aux produits certifiés énumérées dans les numéros de classe touchées, expirent et la nouvelle édition de la norme ou les modifications annoncées dans le présent avis deviennent les seules exigences qui peuvent être utilisées pour la certification.

Dans le cas où les produits actuellement certifiés ne sont pas conformes aux dernières exigences décrites dans le présent avis après la "date d'entrée en vigueur", la certification de ces modèles peut être interrompue.

Pour des questions techniques sur cet avis de certification

Communiquez avec Amit Lathia
par téléphone au (216) 524-4990 x88148, télécopieur au 216-642-3081
ou par courriel à Amit.Lathia@csagroup.org



Rendez-vous au www.csagroup.org où vous pouvez cliquer sur "Contactez-nous" pour voir le répertoire téléphonique de nos bureaux et partenaires.

Pièce jointe n° 1

Classes visées :

classe n°:

7612 01, TUYAUX DE PLASTIQUE - Tuyaux d'évacuation et de ventilation
7617 01, TUYAUX DE PLASTIQUE - Tuyaux d'évacuation pour laboratoires
7621 01, TUYAUX DE PLASTIQUE - Composés polyoléfiniques
7622 01, TUYAUX DE PLASTIQUE
7622 02, TUYAUX DE PLASTIQUE - Composés ABS - résines de polymérisation
7623 01, TUYAUX DE PLASTIQUE - Composés vinyliques
7632 01, TUYAUX DE PLASTIQUE - Raccords de tuyaux d'évacuation et de ventilation
7633 01, TUYAUX DE PLASTIQUE - Raccords de tuyaux d'évacuation et d'égout
7636 01, TUYAUX DE PLASTIQUE - Tuyaux d'évacuation et d'égout
7641 01, TUYAUX DE PLASTIQUE - Adhésifs à base de solvant
7672 01, TUYAUX DE PLASTIQUE - Composés élastomères
7632 02, TUYAUX DE PLASTIQUE - Joints de dilatation de tuyaux d'évacuation et de ventilation

Pièce jointe n° 2

Principales modifications

Norme	Produit	Article	Révisions nécessaires afin que la norme satisfasse aux exigences de la norme CSA B1800-18 :
B181.0	Définitions, exigences générales et méthode d'essai de la tuyauterie sans pression en thermoplastique	2	<p>Publications de référence :</p> <p>Suppression de la référence aux publications suivantes CSA B1800-14, CSA B181.0-14, CSA B182.2-14, CSA B182.4-14, CSA B182.6-14, CSA B182.11-14, ASTM D4703 – 10a, ASTM D5033, ASTM D5397 – 07(2012), ASTM D7209 – 06</p> <p>De plus, les publications suivantes sont mises à jour avec une nouvelle version :</p> <p>Remplacement de la norme CAN/CSA-B602-10 par la norme CAN-CSA B602-16</p> <p>Remplacement de la norme ASME B1.5 – 1997(R2009) par la norme ASME B1.5 – 1997(R2014)</p> <p>Remplacement de la norme ASTM A653/653M – 13 par la norme ASTM A653/653M – 15e1</p> <p>Remplacement de la norme ASTM A1008/A1008M – 13 par la norme ASTM A1008/A1008M – 16</p> <p>Remplacement de la norme ASTM A1011/A1011M – 14 par la norme ASTM A1011/A1011M – 17</p> <p>Remplacement de la norme ASTM B117 – 11 par la norme ASTM B117 – 16</p> <p>Remplacement de la norme ASTM D395 – 03 (2008) par la norme ASTM D395 – 16e1</p> <p>Remplacement de la norme ASTM D412 – 06a (2013) par la norme ASTM D412 – 16</p> <p>Remplacement de la norme ASTM D471 – 12a par la norme ASTM D471 – 16</p> <p>Remplacement de la norme ASTM D2235 – 04 (2011) par la norme ASTM D2235 – 04 (2016)</p> <p>Remplacement de la norme ASTM D2240 – 05(2010) par la norme ASTM D2240 – 15</p> <p>Remplacement de la norme ASTM D2321 – 11 par la norme ASTM D2321 – 14e1</p>

Norme	Produit	Article	Révisions nécessaires afin que la norme satisfasse aux exigences de la norme CSA B1800-18 :
			Remplacement de la norme ASTM D2657 – 07 par la norme ASTM D2657 – 07 (2015) Remplacement de la norme ASTM D2855 – 96 (2010) par la norme ASTM D2855 – 15 Remplacement de la norme ASTM D2990 – 09 par la norme ASTM D2990 – 17 Remplacement de la norme ASTM D3138 – 04 (2011) par la norme ASTM D3138 – 04 (2016) Remplacement de la norme ASTM D3222 – 05 (2010) par la norme ASTM D3222 – 05 (2015) Remplacement de la norme ASTM D3350 – 12 ^e 1 par la norme ASTM D3350 – 14 Remplacement de la norme ASTM D3965 – 05 par la norme ASTM D3965 – 16 Remplacement de la norme ASTM D4101 – 14 par la norme ASTM D4101 – 14e2 Remplacement de la norme ASTM D4218 – 96 (2008) par la norme ASTM D4218 – 15 Remplacement de la norme ASTM D6147 – 97(2008)e1 par la norme ASTM D6147 – 97(2014) Remplacement de la norme ASTM D6992 – 03(2009) par la norme ASTM D6992 – 16 Remplacement de la norme ASTM E4 – 13 par la norme ASTM E4 – 16 Remplacement de la norme ASTM F412 – 13 par la norme ASTM F412 – 17a Remplacement de la norme ASTM F493 – 10 par la norme ASTM F493 – 14 Remplacement de la norme ASTM F610/F610M – 10 par la norme ASTM F610/F610M – 15 Remplacement de la norme ASTM F656 – 10 par la norme ASTM F656 – 15 Remplacement de la norme ASTM F1057 – 10 par la norme ASTM F1057 – 17 Remplacement de la norme ASTM F1417 – 11a par la norme ASTM F1417 – 11a (2015) Remplacement de la norme ASTM F2136 – 08 par la norme ASTM F2136 – 08 (2015) Remplacement de la norme ASTM F2736 – 13 par la norme ASTM F2736-13e1 Remplacement de la norme ASTM F2764/F2764M – 11ae1 par la norme ASTM F2764/F2764M – 17e1 Remplacement de la norme CAN/ULC-S115-11 par la norme CAN/ULC-S115-11 (R2016)
B181.1	Tuyaux d'évacuation et de ventilation et raccords en acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS)	--	Aucun changement
B181.2	Tuyaux d'évacuation et de ventilation et raccords en polychlorure de vinyle (PVC) et en polychlorure de vinyle chloré (CPVC)	--	Aucun changement
B181.3	Systèmes de drainage pour laboratoire en polyoléfine et	--	Aucun changement

Norme	Produit	Article	Révisions nécessaires afin que la norme satisfasse aux exigences de la norme CSA B1800-18 :
	polyfluorure de vinylidène (PVDF)		
B181.5	Tuyaux d'évacuation et de ventilation en acrylonitrile-butadiène-styrène/poly (chlorure de vinyle) coextrudés	--	Aucun changement
B182.1	Tuyaux d'évacuation et d'égouts et raccords en plastique	--	Aucun changement
B182.2	Tuyaux d'égout et raccords en poly(chlorure de vinyle) de type PSM	--	Aucun changement
B182.4	Tuyaux d'égout à paroi profilée et raccords en poly(chlorure de vinyle) (PVC)	Table 6	Ajout de tailles jusqu'à 60 NPS
		Table B.2	Ajout des tailles 54 et 60 NPS
B182.6	Tuyaux d'égout à paroi profilée et raccords en polyéthylène (PE) pour égouts étanches	8.2.1	Article 8.2.1 divisé; l'article 8.2.1 comprend maintenant les exigences relatives à l'aplatissement.
		8.2.2	L'article 8.2.2 comprend les exigences relatives au flambage. De plus, les équations 1 et 2 ont été révisées pour tenir compte du pourcentage de fléchissement du tuyau lors de l'exécution du test de flambage.
		8.2.3	L'article s'intitule maintenant Évaluation des tests.
		8.2.4	Cet article s'intitule maintenant Nouveaux tests.
B182.8	Tuyaux d'évacuation et d'égout à paroi profilée et raccords en polyéthylène (PE)	8.2.1	Article 8.2.1 divisé; l'article 8.2.1 comprend maintenant les exigences relatives à l'aplatissement.
		8.2.2	L'article 8.2.2 comprend les exigences relatives au flambage. De plus, les équations 1 et 2 ont été révisées pour tenir compte du pourcentage de fléchissement du tuyau lors de l'exécution du test de flambage.
		8.2.3	L'article s'intitule maintenant Évaluation des tests.
		8.2.4	Cet article s'intitule maintenant Nouveaux tests.
B182.11	Méthode normalisée visant la pose des tuyaux d'évacuation et d'égout d'eaux usées et d'eau pluviale et des raccords en matières thermoplastiques	--	Aucun changement
B182.13	Tuyaux d'égout à paroi profilée et raccords en polypropylène (PP) pour égouts étanches	8.2.1	Article 8.2.1 divisé; l'article 8.2.1 comprend maintenant les exigences relatives à l'aplatissement.
		8.2.2	L'article 8.2.2 comprend les exigences relatives au flambage. De plus, les équations 1 et 2 ont été révisées pour tenir compte du pourcentage de fléchissement du tuyau lors de l'exécution du test de flambage.
		8.2.3	L'article s'intitule maintenant Évaluation des tests.
		8.2.4	Cet article s'intitule maintenant Nouveaux tests.

Norme	Produit	Article	Révisions nécessaires afin que la norme satisfasse aux exigences de la norme CSA B1800-18 :
B182.14	Tuyaux d'égouts pluviaux à paroi profilée et raccords en polyéthylène renforcé d'acier (SRPE)	--	Aucun changement
B182.15	Tuyaux d'égouts pluviaux à paroi profilée et raccords en polyéthylène renforcé d'acier (SRPE)	--	Aucun changement