

D'APRÈS LA NOUVELLE RÉGLEMENTATION, QUE PEUT-ON UTILISER POUR RENDRE ÉTANCHE LES RACCORDS FILETÉS SUR DES CONDUITES DE GAZ NATUREL ?

RÉPONSE

L'arrêté du 23 Février 2018 interdit dorénavant l'emploi du téflon comme suit : « La réalisation d'étanchéité par filasse et par rubans d'étanchéité est interdite » pour la réalisation de l'étanchéité des canalisations.

Toutefois d'après le guide thématique « appareils et matériel à gaz » les matériaux réalisant l'étanchéité pour les raccords filetés doivent respecter les normes : NF EN 751-1 (matériaux de type résine, colle) et NF EN 751-2 (matériau non durcissant).

Dans tous les cas les produits utilisés pour réaliser l'étanchéité des raccords filetés doivent respecter ces deux normes :

- NF EN 751-1
- NF EN 751-2

INDICE DE DATE de la norme	OBJET DE LA NORME	DATE DE DEPART de l'obligation de conformité (1) (2)		CONDITIONS particulières ou applications exclues
NF T 54-969 (décembre 2004)	Systèmes de canalisations en plastique pour la distribution de combustibles gazeux - Polyéthylène (PE) - Accessoires électrosoudables - Temps de sécurité du cycle de soudage	1 ^{er} septembre 2007	1 ^{er} septembre 2006	
NF T 54-972 (janvier 2004)	Systèmes de canalisations en plastique pour la distribution de combustibles gazeux - Polyéthylène (PE) - Robinets - Plage angulaire d'étanchéité et spécifications dimensionnelles complémentaires	1 ^{er} septembre 2007	1 ^{er} septembre 2006	
NF EN 751-1 (novembre 1997)	Matériaux d'étanchéité pour raccords filetés en contact des gaz de la 1 ^{ère} , 2 ^{ème} et 3 ^{ème} famille et de l'eau chaude - Partie 1 : composition d'étanchéité anaérobie.	1 ^{er} janvier 2012	1 ^{er} janvier 2011	pour installations gaz uniquement
NF EN 751-2 (novembre 1997)	Matériaux d'étanchéité pour raccords filetés en contact des gaz de la 1 ^{ère} , 2 ^{ème} et 3 ^{ème} famille et de l'eau chaude - Partie 2 : composition d'étanchéité non durcissante	1 ^{er} janvier 2012	1 ^{er} janvier 2011	pour installations gaz uniquement
NF EN 593 (décembre 2017)	Robinetterie industrielle – Robinets métalliques à papillon d'usage général	Date d'application du guide + 2 ans	Date d'application du guide	pour installations gaz uniquement
NF EN 1555-1 (octobre 2010)	Systèmes de canalisations en plastique pour la distribution de combustibles gazeux - Polyéthylène (PE)	1 ^{er} juin 2011		