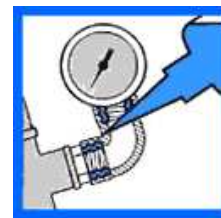


# ÉTANCHÉITÉ DES FILETS

Pour permettre la fixation et l'étanchéité des raccords filetés. Ces produits assurent une étanchéité au gaz, air, eau, huiles, hydrocarbures et à de nombreux produits chimiques. Ils résistent à la chaleur et aux vibrations. Ils remplacent les pâtes à joint et les rubans P.T.F.E. La carte de choix permet la sélection de produits en fonction de la résistance voulue, du diamètre ou de la tolérance des raccords.



PRODUIT	Classe de résistance *	Diamètre fileté maximum	Comblage des écarts maximum	Viscosité 25°C mPa.s (LT - MT - HT)	Couleur **	Durée de la polymérisation		Résistance torsion N.m		Résistance cisaillement N/mm <sup>2</sup>	Température d'utilisation (°C)
						manipulation (minutes)	fonctionnel (heures)	rupture	résiduel		
18-10	1	M80 - 3-1/8"	0,30mm - .012"	17000 - 50000 HT	Blanc	20 - 40	1 - 3	7 - 10	2 - 4	4 - 6	-55 +150
53-14	2	M20 - 25/32"	0,15mm - .006"	500 LT	Brun/F	10 - 20	1 - 3	12 - 16	18 - 24	8 - 12	-55 +150
55-37	2	M38 - 1-1/2"	0,25mm - .010"	2500 - 4000 MT	Rouge/F	15 - 30	1 - 3	18 - 22	18 - 22	10 - 14	-55 +200
58-11	2	M80 - 3-5/32"	0,50mm - .020"	24000 - 70000 HT	Jaune/F	15 - 30	1 - 3	18 - 22	10 - 14	6 - 13	-55 +150
83-50	3	M25 - 1"	0,20mm - .008"	400 -600 LT	Bleu	2 - 5	1 - 3	35 - 40	55 - 70	25 - 35	-55 +200

## CLASSE DE RÉSISTANCE:

- 1- Faible, démontage facile
- 2- Moyenne, démontage possible
- 3- Élevée, montage permanent.

## VISCOSITÉ BROOKFIELD:

- HT- Viscosité élevée  
 MT- Thixotropie moyenne  
 LT- Thixotropie faible

## RÉSISTANCE À LA TORSION:

- Boulon M10 x 20  
 Qualité 8,8  
 Écrou = 0,8d

## COULEUR:

- F = Fluorescent sous UV

## UTILISATIONS SUGGÉRÉES

**18-10** Adhésif anaérobique pour sceller les raccords métalliques filetés des tuyaux. Remplaçant les rubans PTFE et cordes. Donne un scellant immédiat à pression modérée et une pellicule élastique après polymérisation. Effet lubrifiant en vissant. Le bas coefficient de friction assure un assemblage facile. La propriété thixotropique prévient la migration du scellant avant et durant la polymérisation. Résistant aux chocs et vibrations. Le démontage facile est assuré même après des années. Approuvé pour le gaz naturel et gaz LP en vapeur, Canada et États-Unis, homologué par CSA selon les réquisitions 4.90 et CAN/ULC 642-M87 : de -62°F à 300°F, à la pression maximum de 300 PSI (20 bars), jusqu'au tuyau de 2". Europe : d'après la norme EN751-1. Homologué par DIN-DVGW NG5146AR0574 de -20°C à 150°C jusqu'au tuyau de 51 mm. Australie : homologué AGA n.5048 jusqu'à 10 bars et tuyau de 2". Approuvé pour l'eau potable par DVGW d'après la réglementation Allemande TZW par CSA USA d'après NSF 61-6.

**53-14** Scellant de force moyenne pour raccords filetés pneumatiques et hydrauliques jusqu'à 3/4" Ø. Remplaçant les rubans PTFE pour sceller les gaz, eau, LPG, hydrocarbures, huiles et autres produits chimiques. Facile à démonter avec des outils réguliers. Très résistant à la chaleur, corrosion, chocs et vibrations. Approuvé pour le Gaz, DIN-DVGW.

**55-37** Scellant anaérobique de force moyenne pour les raccords filetés jusqu'à 1 1/2"Ø, approprié pour l'assemblage des raccords de bronze et cuivre. Utilisé pour sceller les gaz, eau, LPG, hydrocarbures, huiles et autres produits chimiques. Le scellant polymérisé forme un film élastique très résistant aux vibrations et chocs. Retient ses propriétés de scellement jusqu'à 200°C. Homologué pour l'eau potable d'après Circolare Ministero della Sanità 102/78). DIN-DVGW. Approuvé pour le gaz.

**58-11** Adhésif anaérobique pour le scellage des joints filetés ayant peu de friction au vissage. Homologué pour gaz (DVGW, DIN-EN 751-1), gaz à haute pression et GLP (Australian Gas Association – Approbation No. 5048) pour pression d'usage jusqu'à 26 bars. Homologué pour usage avec l'oxygène gazeux jusqu'à 10 bars et 60°C (BAM 1432/95 4-755). Homologué pour l'eau potable (WRC). Remplace les rubans PTFE et cordes, donne un scellage instantané à pression modérée. Scelle les gaz, eau, LPG, hydrocarbures, huiles et autres produits chimiques. Sa propriété thixotropique prévient la migration du scellant avant et durant la polymérisation. Résistant aux chocs et vibrations.

**83-50** Adhésif anaérobique de grande force pour blocage et scellage de filets et fixation de pièces cylindriques assemblées. Très haute résistance à la chaleur, jusqu'à 200° C, corrosion, vibrations, gaz, huiles hydrocarbures et plusieurs produits chimiques. Donne une grande force de couple sur le laiton, nickel et laiton plaqué chrome. Rencontre les exigences de EN 751-1 comme scellant à filet contre le gaz.

