



Plomberie sanitaire

Étanchéité des raccords filetés

TABLEAU GUIDE DE CHOIX ÉTANCHÉITÉ DES RACCORDS FILETÉS

		RACCORDS FILETÉS MÉTALLO-PLASTIQUES					RACCORDS FILETÉS MÉTALLIQUES						JOINTS PLATS
		PLOMBERIE CHAUFFAGE		PLOMBERIE			CHAUFFAGE			FLUIDES SPÉCIFIQUES			
PRODUITS													
		POOL* FILETPLAST	FILJOINT	GEBETANCHE EAU POTABLE RT1	GEBATOUT 2	RUBANS PTFE	GEBAJOINT	GEBETANCHE CHAUFFAGE	GEBETANCHE 82	GEBETANCHE HYDRO-CARBURES	GEBETANCHE GAZ	GEBISOFLON	SPATEX
Types de raccords		coniques ou cylindriques	coniques ou cylindriques	coniques ou cylindriques	coniques ou cylindriques	coniques ou cylindriques	coniques ou cylindriques	coniques ou cylindriques	coniques ou cylindriques	coniques ou cylindriques	coniques ou cylindriques	coniques	racoords
Gaz spéciaux	Eau potable	X	X	X	X	X							
	Eau & Vapeur d'eau	X	X	X	X	X	X	X	X				
	Air comprimé	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
	Gaz combustibles										NF RAC GAZ		
	Gaz spéciaux					OXYGÈNE GAZ SPÉCIAUX VAPEUR							
	Huiles & Hydrocarbures					HAUTE DENSITÉ		X	X	X		X	X
Technologie		Pâte d'étanchéité	Fil d'étanchéité	Résine anaérobie	Pâte d'étanchéité	Ruban PTFE	Pâte d'étanchéité	Résine anaérobie	Résine anaérobie	Résine anaérobie	Résine anaérobie	Pâte d'étanchéité	Pâte d'étanchéité
S'utilise avec					Filasse		Filasse						
Jeu admissible au diamètre		0,8 mm		0,25 mm				0,25 mm	0,25 mm	0,25 mm	0,25 mm		
Diamètre maximal			4" (Ø 100 m)	2"		2"	3"	2"	2"	2"	2"	1"	
Démontage		Facile	Facile	Facile jusqu'à 1"	Facile	Facile	Moyen	Très difficile	Très difficile	Très difficile	Très difficile	Facile	Difficile
Repositionnement		1/8 de retour jusqu'à 10 min	1/8 de tour	Pendant 2 min jusqu'à 1"	1/4 de tour	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Température maximum d'utilisation en continu	Eau	90°C (4 bars)	149°C	150°C	135°C	120°C	210°C	110°C	110°C				
	Autres Fluides		70°C		135°C	consulter la fiche technique	210°C	110°C	110°C	150°C	110°C	260°C	100°C
Remise en pression à 20°C pour raccords de 1"		Immédiate jusque 3 bars	Immédiate	5 bars = 10 min	Immédiate	Immédiate	Immédiate	4 bars = 15 min	4 bars = 15 min	2 bars = 15 min	4 bars = 15 min 30 bars = 2h	Immédiate	15 minutes
Tenue en pression après polymérisation		Jusque 8 bars (60°C)	16 bars	40 bars	200 bars	eau = 15 bars	Vapeur d'eau : 20 bars eau : 100 bars	200 bars	200 bars	200 bars	200 bars	40 bars	40 bars