






LES RACCORDS LAITON WÜRTH

Le raccord en laiton est un raccord à visser ou à souder. Il permet de raccorder des éléments de différentes natures entre eux.

Tableau des raccords en laiton courants à visser/types de raccords/usages

	FAMILLES DE RACCORDS	TYPES DE RACCORD EN LAITON	USAGES
	TÉS	Fileté M/M/M	Effectuent des embranchements
		Fileté F/F/F	
	UNIONS	Union mâle et écrou 6 pans	Pour assembler 2 collets battus
		Mamelon M/M avec 2 écrous 6 pans	
		Mamelon réduit M/M ou F/F ou M/F	
	MANCHONS	Égaux ou réduits	Raccordent 2 tuyaux
	COUDES	90°	Changent la direction de la canalisation.
		F/F ou M/M ou M/F	
	BOUCHONS	M ou F	Terminent un tube mis en attente
			Dégorgement

Conformité à l'Arrêté du 29 mai 1997 complétant le décret 89-3 du 03/01/89

Le laiton utilisé pour la production de nos raccords est conforme à l'arrêté du 29 mai 1997 relatif aux matériaux et objets utilisés dans les installations fixes de production, de traitement et de distribution destinées à la consommation humaine.

Les pressions admissibles par nos raccords varient en fonction des diamètres utilisés ainsi que de la température du liquide dans le circuit. Le crantage de nos raccords à visser facilite l'accroche de la filasse.

Les matériaux utilisés pour la fabrication de nos raccords sont en conformité avec l'arrêté ci-dessus, Annexe I, Paragraphe II, "Métaux et Alliages à base de cuivre".

Nos raccords sont fabriqués pour être montés sur des installations pour le chauffage et le sanitaire. L'installation de raccords de plomberie doit respecter les règles de l'art connues dans la profession.

Alliage Laiton	Symbole	Norme Européenne
CW 617N	CuZn40Pb2	EN 12165

Données techniques :		
Dimensions	Pression en bar à 120°C	Pression en bar à 225°C
1/4" - 3/4"	25	16
1" - 2"	16	10

Correspondance des filetages gaz :							
(suivant norme NFE 03.0005 conforme à ISO/228)							
Appellation courante	12 x 17	15 x 21	20 x 27	26 x 34	33 x 42	40 x 49	50 x 60
Appellation pouces	3/8	1/2	3/4	1"	1"1/4	1"1/2	2"