

9.4. Raccords à compression

9.4.1. Corps en laiton (pour tuyaux en PE)

A. Série « Métrique »

LAITON

Caractéristiques :

- Type de fluide : Eau potable de distribution
- Pression d'utilisation : **16 bar**
- Température de service du fluide : **+4°C à +40°C**
- Étanchéité : NBR
- Bagues de compression, de crantage haute et écrou de serrage en laiton
- Tuyaux correspondants : HPE.1
- Permet un montage sur tubes sans démontage du raccord

Raccord droit BSPT mâle



Ø ext. tube	Ø Racc.	Référence
20 mm	R1/2"	FPYB.001.2012
25 mm		FPYB.001.2512
32 mm	R3/4"	FPYB.001.2534
	R1"	FPYB.001.3244

Raccord union égal



Ø ext. tube	Référence
20 mm	FPYB.003.2020
25 mm	FPYB.003.2525
32 mm	FPYB.003.3232

Raccord droit BSPP femelle



Ø ext. tube	Ø Racc.	Référence
20 mm	G1/2"	FPYB.002.2012
25 mm		FPYB.002.2512
32 mm	G3/4"	FPYB.002.2534
	G1"	FPYB.002.3244

T égal



Ø ext. tube	Référence
20 mm	FPYB.004.2020
25 mm	FPYB.004.2525
32 mm	FPYB.004.3232

B. Série « Pouce »

LAITON

Caractéristiques :

- Type de fluide : Eau potable de distribution
- Pression d'utilisation : **16 bar**
- Température de service du fluide : **+40°C**
- Étanchéité : Caoutchouc EN 681-1
- Presse-étoupe en laiton
- Rondelle de friction en polystyrène
- Virole en cuir ou laiton EN 12164
- Tuyaux correspondants : HPE.2
- Permet un montage sur tubes sans démontage du raccord

Raccord droit BSPT mâle



Ø ext. tube	Ø Racc.	Référence
21,2 mm	R1/2"	FPYB.021.2112
27,5 mm	R3/4"	FPYB.021.2834
33,9 mm	R1"	FPYB.021.3444

Raccord union égal



Ø ext. tube	Référence
21,2 mm	FPYB.023.1212
27,5 mm	FPYB.023.3434
33,9 mm	FPYB.023.4444

Raccord droit BSPP femelle



Ø ext. tube	Ø Racc.	Référence
21,2 mm	G1/2"	FPYB.022.2112
27,5 mm	G3/4"	FPYB.022.2834
33,9 mm	G1"	FPYB.022.3444

T égal



Ø ext. tube	Référence
21,2 mm	FPYB.024.1221
27,5 mm	FPYB.024.3434
33,9 mm	FPYB.024.4444

Tuyaux en PE
Type HPE.1

Voir p. 436



Tuyaux en PE
Type HPE.2

Voir p. 436

