Source : Documentation technique PVC-U K62, GIRPI, p. 38 — https://girpi.com/ftp/documentation/DTPRECOL_MAJ%202025_13-02-25.pdf

GIRPI

RACCORDS PRESSION PVC-U A COLLER

FICHES DE COTES

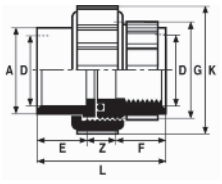
Fiche Technique

7.12

2011

UNIONS 3 PIECES

Femelle - G à visser

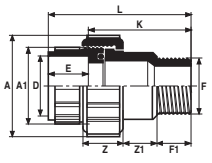


D	Dn	Référence	Z	E	F	A	G	L	K
25-3/4"	20	B3P1G25	12,5	19,5	23	35,5	1"1/4	55	52
32-1"	25	B3P1G32	14,5	23	21,5	41,5	1"1/2	59	59
40-1"1/4	32	B3P1G40	16,5	26,5	26	52,5	2"	69	73
50-1"1/2	40	B3P1G50	23,5	32,5	26	58,5	2"1/4	82	81
63-2"	50	B3P1G63	31	38	30	73,5	2"1/2	99	99

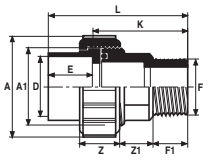
- Les B3P1G sont équipés en version standard d'un joint en EPDM; ils peuvent être équipés d'un joint en Viton à commander en supplément.

UNIONS 3 PIECES

Femelle - f à visser



Modèle ①



Modèle ②

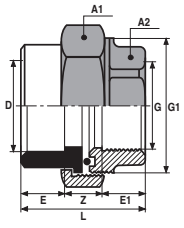
D	F	Référence	Z	Z1	F1	L	A	A1	K	E
20	1/2"	② B3F/P20	23	11	16,5	61	42	1"	40	17
25	3/4"	② B3F/P25	25	17	18	72	55	1"1/4	49	19
32	1"	② B3F/P32	26	17,5	20,5	80,5	62,5	1"1/2	53,5	23
40	1"1/4	② B3F/P40	30,5	17	23	88	73	2"	57,5	27
50	1"1/2	① B3F/P50	34	21	27	109	81,5	2"	62	32
63	2"	① B3F/P63	38	22	31,5	125	99	2"3/4	68	38
75	2"1/2	① B3F/P75	40	25	30	167	120	*	94	44

* filetage non normalisé

- Les unions 3 pièces B3F/P sont Femelle à coller et Mâle à visser.
- Les B3F/P peuvent être raccordées à des pièces en PVC-U et métalliques (laiton, fonte, inox, acier).
- Pour le montage des B3F/P, utiliser du ruban en "TEFLON" (PTFE) à l'exclusion de toutes filasses ou produits similaires.
On peut aussi utiliser une pâte d'étan chéité compatible avec le PVC-U .
- Le filetage est cônique.

UNIONS MIXTES 3 PIECES LAITON

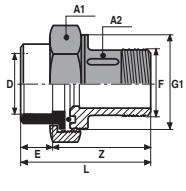
G laiton taraudée - Femelle PVC-U



D-G	Dn	Référence	Z	E	E1	G1	A1	A2	L
20-1/2"	15	B3G/L20	8	17	14	1"	36	27	39
25-3/4"	20	B3G/L25	8	19,5	16	1"1/4	46	32,5	43,5
32-1"	25	B3G/L32	10,5	23	16,5	1"1/2	51,5	38,5	50
40-1"1/4	32	B3G/L40	10	27,5	21	2"	67	47	58,5
50-1"1/2	40	B3G/L50	12	32,5	18,5	2"1/4	72	53,5	63
63-2"	50	B3G/L63	11	38,5	22	2"1/2	89	65,5	71,5

UNIONS MIXTES 3 PIECES LAITON

f laiton fileté - Femelle PVC-U



D-F	Dn	Référence	Z	E	A1	G1	A2	L
20-1/2"	15	B3F/L20	33	18	36	1"	21	51
25-3/4"	20	B3F/L25	51	19	45	1"1/4	28	70
32-1"	25	B3F/L32	56	23	52	1"1/2	33	78
40-1"1/4	32	B3F/L40	58	27	66	2"	42	85
50-1"1/2	40	B3F/L50	63	32	72	2"1/4	48	95
63-2"	50	B3F/L63	70	38	89	2"3/4	60	108