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

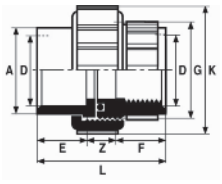
**7.12**

2011

## UNIONS 3 PIECES

Femelle - G à visser





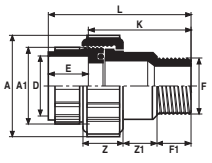

| D | Dn | Référence | Z | E | F | A | G | L | K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25-3/4" | 20 | B3P1G25 | 12,5 | 19,5 | 23 | 35,5 | 1"1/4 | 55 | 52 |
| 32-1" | 25 | B3P1G32 | 14,5 | 23 | 21,5 | 41,5 | 1"1/2 | 59 | 59 |
| 40-1"1/4 | 32 | B3P1G40 | 16,5 | 26,5 | 26 | 52,5 | 2" | 69 | 73 |
| 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.

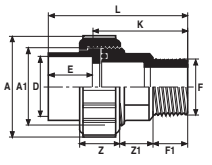
## UNIONS 3 PIECES

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 |

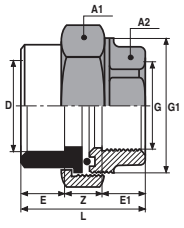
* filetage non normalisé

- 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



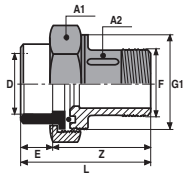



| D-G | Dn | Référence | Z | E | E1 | G1 | A1 | A2 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-1/2" | 15 | B3G/L20 | 8 | 17 | 14 | 1" | 36 | 27 | 39 |
| 25-3/4" | 20 | B3G/L25 | 8 | 19,5 | 16 | 1"1/4 | 46 | 32,5 | 43,5 |
| 32-1" | 25 | B3G/L32 | 10,5 | 23 | 16,5 | 1"1/2 | 51,5 | 38,5 | 50 |
| 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 |