

# RACCORDS ISO-BSP

PVC-U



# RACCORDS ISO-BSP

Gamme de raccords destinés au transport de fluides sous pression avec système d'assemblage par vissage et soudage chimique à froid (collage), avec utilisation d'un décapant et d'une colle appropriés.

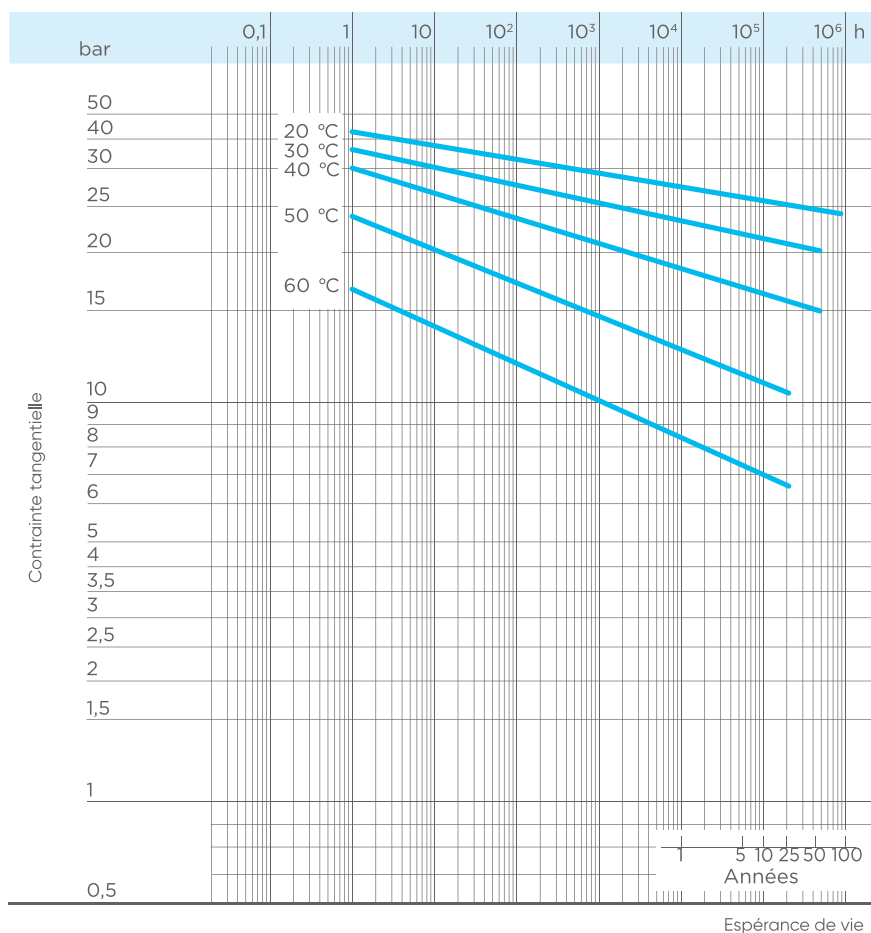
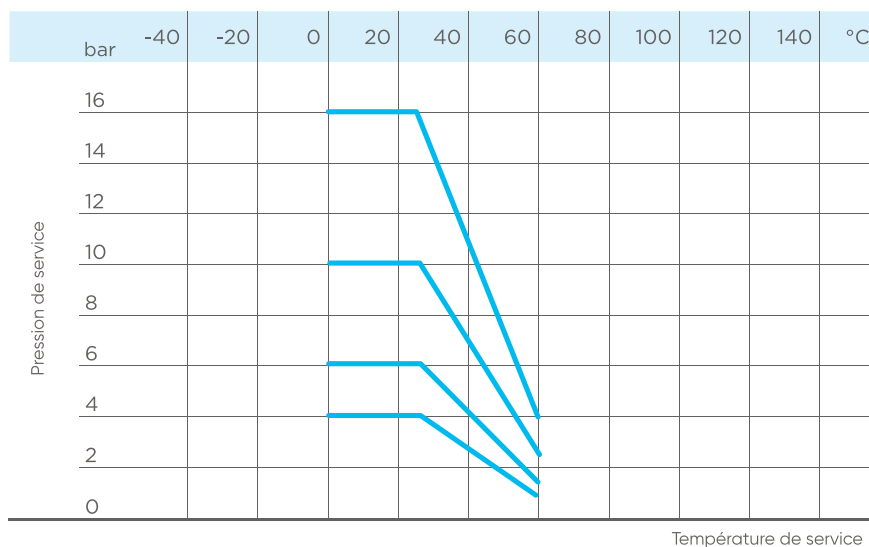
## RACCORDS DE TRANSITION

Spécifications techniques	
<b>Gamme de dimensions</b>	d 16 à d 125 (mm) ; R 3/8" à 4"
<b>Pression nominale</b>	PN 16 avec de l'eau à 20 °C
<b>Plage de température</b>	0 °C à 60 °C
<b>Standard d'accouplement</b>	<b>Collage</b> : ISO 727, UNI EN ISO 15493, DIN 8063, EN ISO 1452, ASTM D 2467, JIS K 6743, BS 4346-1. Compatibles avec les tuyaux selon ISO 161-1, EN ISO 1452, EN ISO 15493, DIN 8062, ASTM D 1785, JIS K6741, BS 3505-3506
	<b>Vissage</b> : UNI ISO 228-1, DIN 2999, BS 21, ISO 7, ASTM D 2464, JIS B 0203
<b>Références normatives</b>	<b>Critères de fabrication</b> : EN ISO 1452, EN ISO 15493
	<b>Méthodes et conditions requises pour les tests</b> : EN ISO 1452, EN ISO 15493
	<b>Critères d'installation</b> : DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242
<b>Matériaux du robinet</b>	PVC-U
<b>Matériaux d'étanchéité</b>	EPDM, FPM

# DONNÉES TECHNIQUES

## VARIATION DE LA PRESSION EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE

Pour l'eau ou les fluides non dangereux vis-à-vis desquels le matériau est considéré comme étant CHIMIQUEMENT RÉSISTANT (espérance de vie : 25 ans). Pour les autres cas une diminution de la pression nominale PN est nécessaire.



## COURBES DE RÉGRESSION POUR RACCORDS EN PVC-U

Coefficients de régression selon EN ISO 1452 et EN ISO 15493 pour une contrainte minimale (MRS) = 25 N/ m25m02) (MPa) (classification PVC-U)

## FACTEURS DE SÉCURITÉ

Le tableau présente les facteurs de résistance pour chaque classe de pression en fonction du temps.

La pression nominale PN doit être considérée comme étant la pression conventionnelle sur la base de laquelle les raccords sont calculés et choisis pour l'emploi. La pression maximale de service continue à 20 °C dans le transport d'eau doit être égale à la valeur des pressions nominales, de manière à garantir la correspondance avec les valeurs de sécurité.

Pe (bars)	1 h	1 000 h	50 ans	T
10	6,72	5,12	4	
16	4,2	3,2	2,5	
16*	3,3	2,5	2	

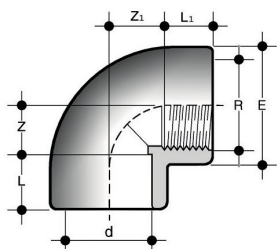
\*avec facteur de sécurité réduit

Sauf autre indication, les pressions nominales sont les suivantes :

- raccords à coller  
de d 12 à d 225 PN 16  
de d 250 à d 315 PN 10
- raccords de passage  
de d 16 à d 110 PN 16
- raccords à visser  
de R 3/8" à R 4" jusqu'à PN 16.

Certains raccords de la gamme sont commercialisés comme PN16, avec facteur de sécurité réduit par rapport aux prévisions des références ISO.

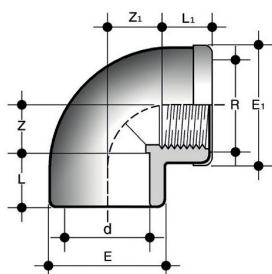
# DIMENSIONS



## GIFV

Coude à 90 ° avec embout femelle à coller (d) et embout taraudé (R)

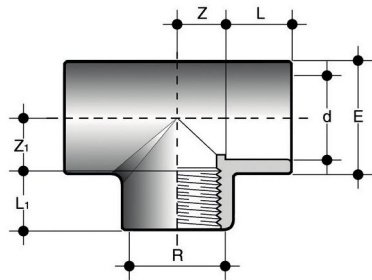
dxR	PN	E	L	L <sub>1</sub>	Z	Z <sub>1</sub>	g	Code
16x3/8"	16	23,5	14	11,4	10	13	16	GIFV016038
20x1/2"	16	28,5	16	15	12	13	24	GIFV020012
25x3/4"	16	35	19	16,3	14	17	40	GIFV025034
32x1"	16	43	22	19,1	18	20,5	72	GIFV032100
40x1"1/4	16	54	26	21,4	22,5	27	125	GIFV040114
50x1"1/2	16	61	31	21,4	27	37	175	GIFV050112
63x2"	16	76	38	25,7	33	46	320	GIFV063200
75x2"1/2	16	91	44	30,2	40,5	55	465	GIFV075212
90x3"	16	108	51	33,3	48	65,5	795	GIFV090300
110x4"	16	131	61	39,3	60	80	1130	GIFV110400



## GIMV

Coude à 90 ° avec embout femelle à coller (d) et embout taraudé (R) avec bague de renfort inox

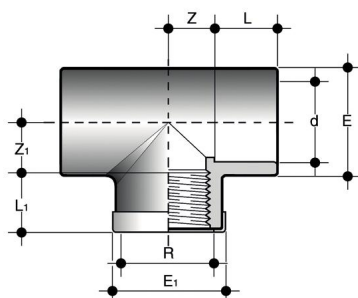
dxR	PN	E	E <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	Z	Z <sub>1</sub>	g	Code
16x3/8"	16	23,5	24,5	14	11,4	10	13	20	GIMV016038
20x1/2"	16	28,5	29,5	16	15	12	13	30	GIMV020012
25x3/4"	16	35	36	19	16,3	14	17	48	GIMV025034
32x1"	16	43	44	22	19,1	18	20,5	85	GIMV032100
40x1"1/4	16	54	55	26	21,4	22,5	27	130	GIMV040114
50x1"1/2	16	61	62	31	21,4	27	37	185	GIMV050112
63x2"	16	76	77	38	25,7	33	46	345	GIMV063200



## TIFV

Té à 90 ° avec embouts femelles à coller (d) et dérivation taraudée (R)

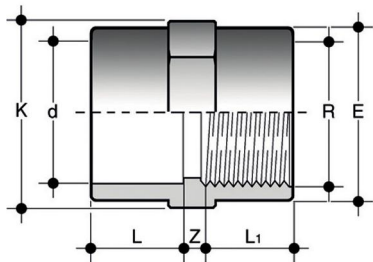
dxR	PN	E	L	L <sub>1</sub>	Z	Z <sub>1</sub>	g	Code
16x3/8"	16	23,5	14	11,4	9	11	20	TIFV016038
20x1/2"	16	28,5	16	15	12	13	32	TIFV020012
25x3/4"	16	35	19	16,3	15	17	52	TIFV025034
32x1/2"	16	41	22	15	17,5	18	92	TIFV032012
32x1"	16	43	22	19,1	18	21	71	TIFV032100
40x1"1/4	16	50	26	21,4	21,5	27	110	TIFV040114
50x1/2"	16	61	31	15	27	27,5	160	TIFV050012
50x1"1/2"	16	61	31	21,4	27	37	195	TIFV050112
63x1/2"	16	76	38	15	33,5	37,5	305	TIFV063012
63x2"	16	76	38	25,7	33,5	46	405	TIFV063200
75x2"1/2	16	91	44	30,2	41	54,5	605	TIFV075212
90x3"	16	109	51	33,3	48,5	66	1070	TIFV090300
110x4"	16	133	61	39,3	61,5	83	1690	TIFV110400



## TIMV

Té à 90 ° avec embouts femelles à coller (d) et dérivation taraudée (R) avec bague de renfort inox

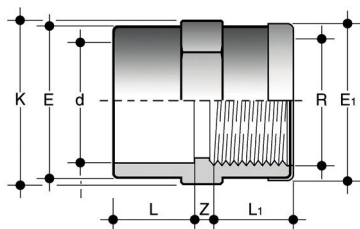
dxR	PN	E	E <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	Z	Z <sub>1</sub>	g	Code
16x3/8"	16	23,5	24,5	14	11,4	9	11	24	TIMV016038
20x1/2"	16	28,5	29	16	15	12	13	38	TIMV020012
25x3/4"	16	35	36	19	16,3	15	17	60	TIMV025034
32x1"	16	43	44	22	19,1	18	21	105	TIMV032100
40x1"1/4	16	50	51	26	21,4	21,5	27	125	TIMV040114
50x1"1/2	16	61	62	31	21,4	27	37	210	TIMV050112
63x2"	16	76	77	38	25,7	33,5	46	415	TIMV063200



## MIFV

Manchon avec embout femelle à coller (d) et embout taraudé (R)

dxR	PN	E	K	L	L <sub>1</sub>	Z	g	Code
16x3/8"	16	23,5	24	14	11,4	5,5	12	MIFV016038
20x1/2"	16	28,5	29	16	15	4	20	MIFV020012
25x3/4"	16	35	35	19	16,3	5	30	MIFV025034
32x1"	16	43	43	22	19,1	6	48	MIFV032100
40x1"1/4	16	50	50	26	21,4	5	56	MIFV040114
50x1"1/2	16	61	61	31	21,4	8	102	MIFV050112
63x2"	16	76	76	38	25,7	7,5	181	MIFV063200



## MIMV

Manchon avec embout femelle à coller (d) et embout taraudé (R) avec bague de renfort inox

dxR	PN	E	E <sub>1</sub>	K	L	L <sub>1</sub>	Z	g	Code
16x3/8"	16	23,5	24,5	24	14	11,4	5,5	14	MIMV016038
20x1/2"	16	28,5	29,5	29	16	15	4	23	MIMV020012
25x3/4"	16	35	36	35	19	16,3	5	34	MIMV025034
32x1"	16	43	44	43	22	19,1	6	53	MIMV032100
40x1"1/4	16	50	51	50	26	21,4	5	62	MIMV040114
50x1"1/2	16	61	62	61	31	21,4	8	110	MIMV050112
63x2"	16	76	77	76	38	25,7	7,5	190	MIMV063200

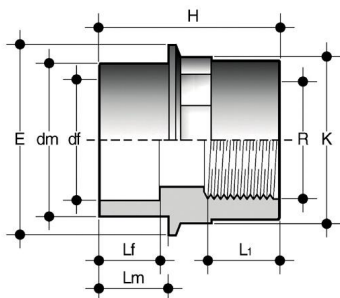


Fig. A

## DIFV

Embout d'adaptation avec embout à coller mâle (dm) et femelle (df) et embout taraudé (R) (fig. A)

dm x df x R	PN	E	H	K	L <sub>1</sub>	L <sub>f</sub>	L <sub>m</sub>	g	Code
20x16x3/8"	16	28	36	24	11,4	14	16	11	DIFV020016038
25x20x1/2"	16	34	42	29	15	16	19	17	DIFV025020012
32x25x3/4"	16	40	49	35	16,3	19	22	26	DIFV032025034
40x32x1"	16	52	57	44	19,1	22	26	49	DIFV040032100
50x40x1 1/4"	16	59	67	54	21,4	26	31	66	DIFV050040114
63x50x1 1/2"	16	70	77	64	21,4	31	38	129	DIFV063050112

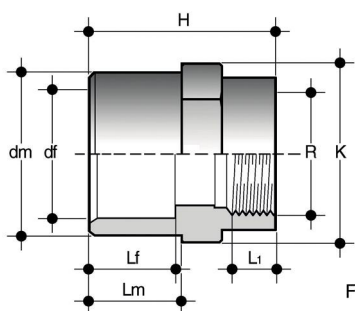


Fig. B

## DIFV

Embout d'adaptation avec embout à coller mâle (dm) et femelle (df) et embout taraudé (R) (fig. B)

dm x df x R	PN	E	H	K	L <sub>1</sub>	L <sub>f</sub>	L <sub>m</sub>	g	Code
20x16x1/2"	16	-	39	30	15	14	16	18	DIFV020016012
25x20x3/4"	16	-	45	36	16,3	16	19	28	DIFV025020034
32x25x1"	16	-	51	46	19,1	19	22	49	DIFV032025100
40x32x1 1/4"	16	-	62	54	21,4	22	26	74	DIFV040032114
50x40x1 1/2"	16	-	72	65	21,4	26	31	127	DIFV050040112
63x50x2"	16	-	86	80	25,7	31	38	190	DIFV063050200
75x63x2"	16	-	76	76	25,7	38	44	180	DIFV075063200
75x63x2 1/2"	16	-	99	95	30,2	38	44	280	DIFV075063212
90x75x2 1/2"	16	-	84	95	30,2	44	51	300	DIFV090075212
90x75x3"	16	-	114	110	33,3	44	51	470	DIFV090075300
110x90x3"	16	-	100	110	33,3	51	61	450	DIFV110090300
110x90x4"	16	-	134	130	39,3	51	61	670	DIFV110090400
125x110x4"	16	-	111	131	39,3	61	69	550	DIFV125110400

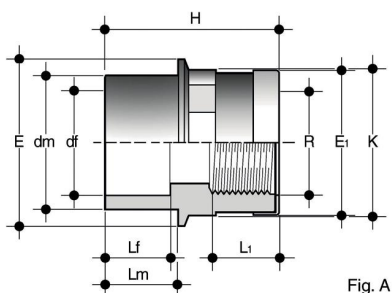


Fig. A

## DIMV

Embout d'adaptation avec embout à coller mâle (dm) et femelle (df) et embout taraudé (R) avec bague de renfort inox (fig. A)

dm x df x R	PN	E	E <sub>1</sub>	H	K	L <sub>1</sub>	L <sub>f</sub>	L <sub>m</sub>	g	Code
20x16x3/8"	16	28	24,5	37	24	11,4	14	16	13	DIMV020016038
25x20x1/2"	16	34	29,5	43	29	15	16	19	20	DIMV025020012
32x25x3/4"	16	40	36	50	35	16,3	19	22	32	DIMV032025034
40x32x1"	16	52	44	58	44	19,1	22	26	58	DIMV040032100
50x40x1 1/4"	16	59	55	68	54	21,4	26	31	77	DIMV050040114
63x50x1 1/2"	16	70	62	78	64	21,4	31	38	143	DIMV063050112

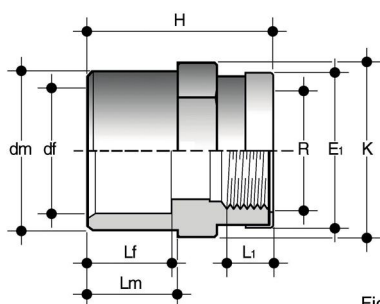
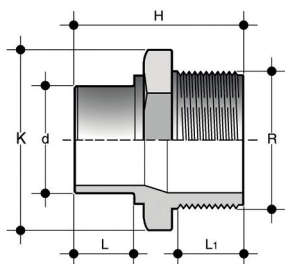


Fig. B

## DIMV

Embout d'adaptation avec embout à coller mâle (dm) et femelle (df) et embout taraudé (R) avec bague de renfort inox (fig. B)

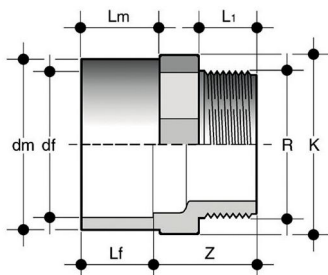
dm x df x R	PN	E	E <sub>1</sub>	H	K	L <sub>1</sub>	L <sub>f</sub>	L <sub>m</sub>	g	Code
20x16x1/2"	16	-	29,5	40	30	15	14	16	21	DIMV020016012
25x20x3/4"	16	-	36	46	36	16,3	16	19	34	DIMV025020034
32x25x1"	16	-	44	52	46	19,1	19	22	58	DIMV032025100
40x32x1 1/4"	16	-	55	63	54	21,4	22	26	85	DIMV040032114
50x40x1 1/2"	16	-	62	73	65	21,4	26	31	141	DIMV050040112
63x50x2"	16	-	77	87	80	25,7	31	38	212	DIMV063050200
75x63x2"	16	-	77	77	76	25,7	38	44	202	DIMV075063200



## NRIV

Mamelon réduit avec embout à coller mâle (d) et embout taraudé (R)

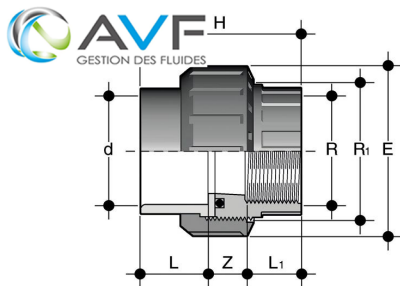
d x R	PN	E	H	K	L <sub>1</sub>	g	Code
25 x 1"	16	53	60	46	26	43	
32 x 1" 1/4	16	63	66	55	28	70	



## KIFV

Embout d'adaptation avec embout à coller mâle (dm) et femelle (df) et embout fileté (R)

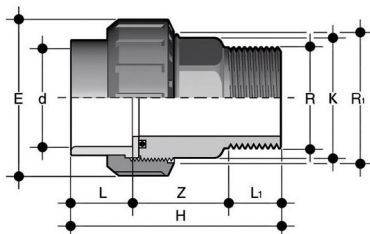
dm x df x R	PN	K	L <sub>1</sub>	Lm	Lf	Z	g	Code
16x12x3/8"	16	18	11,4	14	12,5	21	4	KIFV016012038
20x16x3/8"	16	22	11,4	16	14	20	6	KIFV020016038
20x16x1/2"	16	22	15	16	14	23,5	10	KIFV020016012
25x20x1/2"	16	28	15	19	16	25	12	KIFV025020012
25x20x3/4"	16	28	16,3	19	16	25,5	17	KIFV025020034
32x25x1/2"	16	34	15	22	19	25,5	15	KIFV032025012
32x25x3/4"	16	34	16,3	22	19	27	21	KIFV032025034
32x25x1"	16	34	19,1	22	19	29,5	27	KIFV032025100
40x32x3/4"	16	42	15	26	22	27,5	28	KIFV040032034
40x32x1"	16	42	19,1	26	22	30,5	34	KIFV040032100
40x32x1"1/4	16	42	21,4	26	22	32,5	40	KIFV040032114
50x40x1"	16	52	19,1	31	26	31,5	50	KIFV050040100
50x40x1"1/4	16	52	21,4	31	26	35	60	KIFV050040114
50x40x1"1/2	16	52	21,4	31	26	35	70	KIFV050040112
63x50x1"1/4	16	65	21,4	38	31	37	95	KIFV063050114
63x50x1"1/2	16	65	21,4	38	31	35	105	KIFV063050112
63x50x2"	16	65	25,7	38	31	39,5	150	KIFV063050200
75x63x1"1/2	16	75	21,4	44	38	38	125	KIFV075063112
75x63x2"	16	75	25,7	44	38	41	145	KIFV075063200
75x63x2"1/2	16	75	30,2	44	38	46,5	155	KIFV075063212
90x75x2"	16	95	25,7	51	44	49	275	KIFV090075200
90x75x2"1/2	16	95	30,2	51	44	54	280	KIFV090075212
90x75x3"	16	95	33,5	51	44	56	300	KIFV090075300
110x90x2"1/2	16	110	30,2	61	51	57	370	KIFV110090212
110x90x3"	16	110	33,5	61	51	62	390	KIFV110090300
110x90x4"	16	128	39,2	61	51	77	420	KIFV110090400
125x110x3"	16	128	33,5	69	61	59	450	KIFV125110300
125x110x4"	16	128	39,2	69	61	65	500	KIFV125110400



## BIFV

Union 3 pièces avec embout femelle à coller (d) et embout taraudé (R), joint torique en EPDM

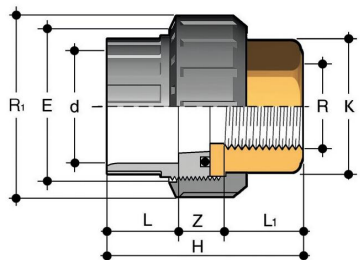
d x R	R <sub>1</sub>	PN	E	H	L	L <sub>1</sub>	Z	g	Code
16x3/8"	3/4"	16	33	41	14	11,4	15,6	22	BIFV016038E
20x1/2"	1"	16	41	45	16	15	14	35	BIFV020012E
25x3/4"	1"1/4	16	50	51	19	16,3	15,7	62	BIFV025034E
32x1"	1"1/2	16	58	57	22	19,1	15,9	85	BIFV032100E
40x1"1/4	2"	16	72	67	26	21,4	19,6	145	BIFV040114E
50x1"1/2	2"1/4	16	79	72	31	21,4	19,6	180	BIFV050112E
63x2"	2"3/4	16	98	88	38	25,7	24	315	BIFV063200E
75x2"1/2	3"1/2	10	120	116	44	30,2	34,8	630	BIFV075212E
90x3"	4"	10	135	125	51	33,3	40,7	810	BIFV090300E
110x4"	5"	10	163	145	61	39,3	44,7	1350	BIFV110400E



## BIRV

Union 3 pièces avec embout femelle à coller (d) et embout fileté (R), joint torique EPDM

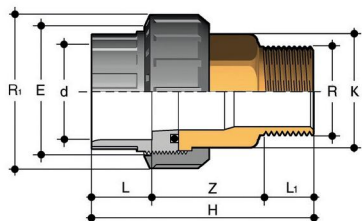
d x R	R <sub>1</sub>	PN	E	H	K	L	L <sub>1</sub>	Z	g	Code
50x1"1/2	2"1/4	16	79	98	53	31	21,4	45,6	200	BIRV050112E
50x2"	2"1/4	16	79	102	53	31	25,7	45,3	220	BIRV050200E
63x2"	2"3/4	16	98	116	67	38	25,7	52,3	380	BIRV063200E



## BIFOV

Union 3 pièces mixte avec embout PVC femelle à coller (d) et embout taraudé laiton (R), joint torique en EPDM

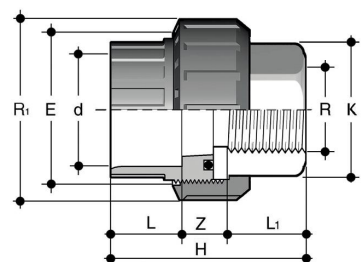
d x R	R <sub>1</sub>	PN	E	H	K	L	L <sub>1</sub>	Z	g	Code
16x3/8"	3/4"	16	33	45,5	20	14	13,5	18	53	BIFOV016038E
20x1/2"	1"	16	41	48,5	25	16	16,5	16	86	BIFOV020012E
25x3/4"	1"1/4	16	50	54,5	32	19	18,5	17	161	BIFOV025034E
32x1"	1"1/2	16	58	59,5	38	22	19,5	18	181	BIFOV032100E
40x1"1/4	2"	16	72	68,5	48	26	21,5	21	373	BIFOV040114E
50x1"1/2	2"1/4	16	79	84,5	55	31	23	24,5	460	BIFOV050112E
63x2"	2"3/4	16	98	94,5	69	38	27	29,5	824	BIFOV063200E



## BIROV

Union 3 pièces mixte avec embout PVC femelle à coller (d) et embout fileté laiton (R), joint torique en EPDM

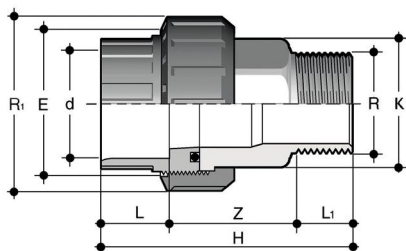
d x R	R <sub>1</sub>	PN	E	H	K	L	L <sub>1</sub>	Z	g	Code
16x3/8"	3/4"	16	33	58,5	20	14	10,5	34	79	BIROV016038E
20x1/2"	1"	16	41	65	25	16	13,5	35,5	131	BIROV020012E
25x3/4"	1"1/4	16	50	72,5	32	19	15	38,5	229	BIROV025034E
32x1"	1"1/2	16	58	80	38	22	17,5	40,5	288	BIROV032100E
40x1"1/4	2"	16	72	91	48	26	19,5	45,5	550	BIROV040114E
50x1"1/2	2"1/4	16	79	101	55	31	19,5	50,5	681	BIROV050112E
63x2"	2"3/4	16	98	122,5	69	38	24	60,5	1183	BIROV063200E



## BIFXV

Union 3 pièces mixte avec embout PVC femelle à coller (d) et embout taraudé inox 316L (R), joint torique en EPDM ou FPM

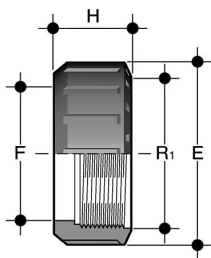
d x R	R <sub>1</sub>	PN	E	H	K	L	L <sub>1</sub>	Z	g	Code EPDM	Code FPM
16x3/8"	3/4"	16	33	45,5	20	14	13,5	18	50	BIFXV016038E	BIFXV016038F
20x1/2"	1"	16	41	48,5	25	16	16,5	16	81	BIFXV020012E	BIFXV020012F
25x3/4"	1"1/4	16	50	54,5	32	19	18,5	17	152	BIFXV025034E	BIFXV025034F
32x1"	1"1/2	16	58	59,5	38	22	19,5	18	170	BIFXV032100E	BIFXV032100F
40x1"1/4	2"	16	72	68,5	48	26	21,5	21	353	BIFXV040114E	BIFXV040114F
50x1"1/2	2"1/4	16	79	84,5	55	31	23	30,5	435	BIFXV050112E	BIFXV050112F
63x2"	2"3/4	16	98	94,5	69	38	27	29,5	779	BIFXV063200E	BIFXV063200F



## BIRXV

Union 3 pièces mixte avec embout femelle à coller (d) et embout fileté inox 316L (R), joint torique en EPDM ou FPM

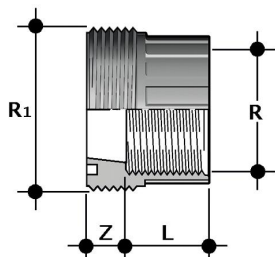
d x R	R <sub>1</sub>	PN	E	H	K	L	L <sub>1</sub>	Z	g	Code EPDM	Code FPM
16x3/8"	3/4"	16	33	58,5	20	14	10,5	34	74	BIRXV016038E	BIRXV016038F
20x1/2"	1"	16	41	65	25	16	13,5	35,5	123	BIRXV020012E	BIRXV020012F
25x3/4"	1"1/4	16	50	72,5	32	19	15	38,5	215	BIRXV025034E	BIRXV025034F
32x1"	1"1/2	16	58	80	38	22	17,5	40,5	269	BIRXV032100E	BIRXV032100F
40x1"1/4	2"	16	72	91	48	26	19,5	45,5	516	BIRXV040114E	BIRXV040114F
50x1"1/2	2"1/4	16	79	101	55	31	19,5	50,5	639	BIRXV050112E	BIRXV050112F
63x2"	2"3/4	16	98	122,5	69	38	24	60,5	1111	BIRXV063200E	BIRXV063200F



## EFV

Écrou union à taraudage cylindrique pour union type BIV, BIFV, BFV, BLV, BIRV, BIFOV, BIROV, BIFXV, BIRXV

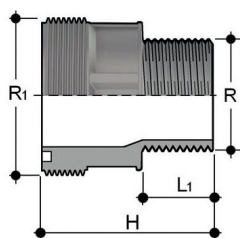
R <sub>1</sub>	d BIV	PN	E	F	H	g	Code
3/8"	-	16	23	13	20	5	EFV038
1/2"	-	16	27	17	24	8	EFV012
3/4"	16	16	33	22	21	9	EFV034
1"	20	16	41	28	22	13	EFV100
1"1/4	25	16	50	36	25	22	EFV114
1"1/2	32	16	58	42	27	30	EFV112
2"	40	16	72	53	30	50	EFV200
2"1/4	50	16	79	59	34	68	EFV214
2"1/2	-	16	90	68	36	95	EFV212
2"3/4	63	16	98	74	38	120	EFV234
3"1/2	75	10	120	93	45	198	EFV312
4"	90	10	135	106	52	278	EFV400
5"	110	10	163	129	60	448	EFV500



## F/BFV

Collet pour union 3 pièces taraudé BSP

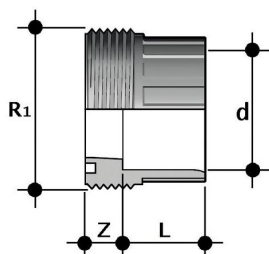
R	R <sub>1</sub>	PN	L <sub>1</sub>	Z	g	Code
3/8"	3/4"	16	11,4	12,6	8	FBFV038
1/2"	1"	16	15	11	13	FBFV012
3/4"	1"1/4	16	16,3	12,7	22	FBFV034
1"	1"1/2	16	19,1	12,9	32	FBFV100
1"1/4	2"	16	21,4	16,6	57	FBFV114
1"1/2	2"1/4	16	21,4	16,5	64	FBFV112
2"	2"3/4	16	25,7	20,5	122	FBFV200



## F/BRV

Collet pour union 3 pièces fileté BSP

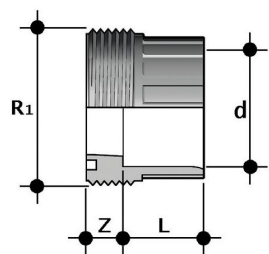
R	R <sub>1</sub>	PN	L <sub>1</sub>	g	Code
1"1/2	2"1/4	16	22,5	100	FBRV112214
2"	2"1/4	16	27	120	FBRV200214
2"	2"3/4	16	27	175	FBRV200234



## F/BIV

Collet pour union 3 pièces taraudé BSP

d	R <sub>1</sub>	PN	L	Z	g	Code
16	3/4"	16	14	10	9	FBIV016
20	1"	16	16	10	13	FBIV020
25	1"1/4	16	19	10	25	FBIV025
32	1"1/2	16	22	10	31	FBIV032
40	2"	16	26	12	58	FBIV040
50	2"1/4	16	31	14	63	FBIV050
63	2"3/4	16	38	19	119	FBIV063
75	3"1/2	10	44	18	230	FBIV075
90	4"	10	51	18	290	FBIV090
110	5"	10	61	18	500	FBIV110



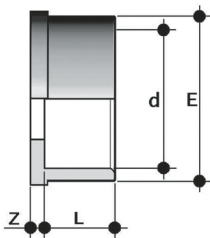
## F/BLV

Collet pour union 3 pièces avec embout à coller série BS

d	R <sub>1</sub>	PN	L	Z	g	Code
1/2"	1"	16	16	10	12,5	FBLV012
3/4"	1"1/4	16	19	10	22,5	FBLV034
1"	1"1/2	16	22	10	30	FBLV100
1"1/4	2"	16	26	12	52	FBLV114
1"1/2	2"1/2	16	31	14	69,5	FBLV112
2"	2"3/4	16	38	19	133,5	FBLV200

## Q/BIV

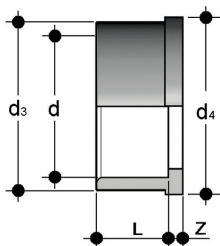
Collet libre pour union 3 pièces avec embout à coller série métrique



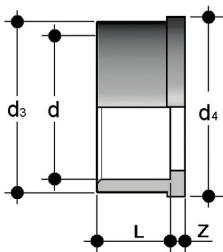
d	PN	E	L	Z	g	Code
16	16	22	14	3	5	QBIV016
20	16	28	16	3	8	QBIV020
25	16	36	19	3	15	QBIV025
32	16	42	22	3	24	QBIV032
40	16	53	26	3	37	QBIV040
50	16	59	31	3	42	QBIV050
63	16	74	38	3	77	QBIV063
75	10	93	44	3	150	QBIV075
90	10	105	51	5	192	QBIV090
110	10	129	61	5	335	QBIV110

## Q/BLV

Collet libre pour union 3 pièces avec embout à coller série BS



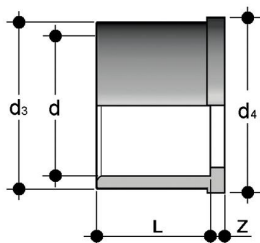
d	PN	$d_3$	$d_4$	L	Z	g	Code
1/2"	16	27,5	30,1	16	3	8	QBLV012
3/4"	16	36	38,8	19	3	13	QBLV034
1"	16	41,5	44,7	22	3	19	QBLV100
1"1/4	16	53	56,5	26	3	32	QBLV114
1"1/2	16	59	62,6	31	3	46	QBLV112
2"	16	74	78,4	38	3	86	QBLV200



## Q/BAV

Collet libre pour union 3 pièces avec embout à coller série ASTM

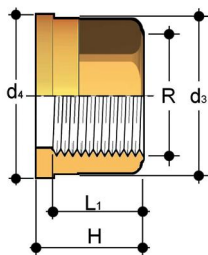
d	PN	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	L	Z	g	Code
1/2"	16	27,5	30,1	22,7	3,5	15,5	QBAV012
3/4"	16	36	38,8	25,9	3,7	22,5	QBAV034
1"	16	41,5	44,7	29,2	3	32,5	QBAV100
1"1/4	16	53	56,5	32	5	57	QBAV114
1"1/2	16	59	62,6	35	5	78	QBAV112
2"	16	74	78,4	38,5	5,5	130	QBAV200



## Q/BJV

Collet libre pour union 3 pièces avec embout à coller série JIS

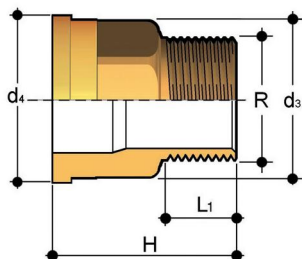
d	PN	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	L	Z	g	Code
1/2"	16	27,5	30,1	30	3	16	QBJV012
3/4"	16	36	38,8	35	3,5	21	QBJV034
1"	16	41,5	44,7	40	3	40	QBJV100
1"1/4	16	53	56,5	44	3	68	QBJV114
1"1/2	16	59	62,6	55	4,5	105	QBJV112
2"	16	74	78,4	62,9	5,5	175	QBJV200



## Q/BFO

Collet libre pour union 3 pièces avec embout taraudé BSP en laiton

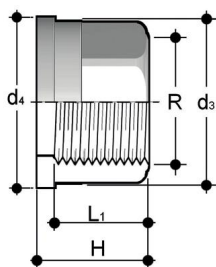
R	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	H	L <sub>1</sub>	g	Code
3/8"	22	24	21,5	13,5	38	QBFO038
1/2"	27,5	30,1	22,5	16,5	60	QBFO012
3/4"	36	38,8	25,5	18,5	116	QBFO034
1"	41,5	44,7	27,5	19,5	144	QBFO100
1"1/4	53	56,5	30,5	21,5	260	QBFO114
1"1/2	59	62,6	33,5	23	325	QBFO112
2"	74	78,4	38,5	27	578	QBFO200



## Q/BRO

Collet libre pour union 3 pièces avec embout fileté BSP en laiton

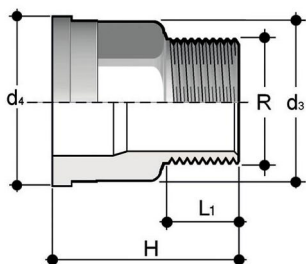
R	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	H	L <sub>1</sub>	g	Code
3/8"	22	24	34,5	10,5	64	QBRO038
1/2"	27,5	30,1	39	13,5	105	QBRO012
3/4"	36	38,8	43,5	15	184	QBRO034
1"	41,5	44,7	48	17,5	251	QBRO100
1"1/4	53	56,5	53	19,5	437	QBRO114
1"1/2	59	62,6	56	19,5	545	QBRO112
2"	74	78,4	65,5	24	937	QBRO200



## Q/BFX

Collet libre pour union 3 pièces avec embout taraudé BSP en acier inoxydable A316L

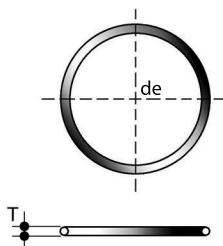
R	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	H	L <sub>1</sub>	g	Code
3/8"	22	24	21,5	13,5	34	QBFX038
1/2"	27,5	30,1	22,5	16,5	54	QBFX012
3/4"	36	38,8	25,5	18,5	104	QBFX034
1"	41,5	44,7	27,5	19,5	130	QBFX100
1"1/4	53	56,5	30,5	21,5	234	QBFX114
1"1/2	59	62,6	33,5	23	293	QBFX112
2"	74	78,4	38,5	27	520	QBFX200



## Q/BRX

Collet libre pour union 3 pièces avec embout fileté BSP en acier inoxydable A316L

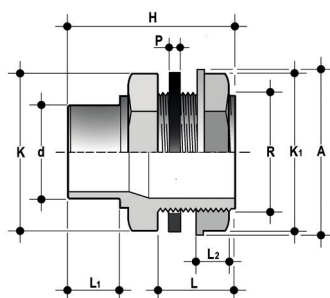
R	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	H	L <sub>1</sub>	g	Code
3/8"	22	24	34,5	10,5	58	QBRX038
1/2"	27,5	30,1	39	13,5	95	QBRX012
3/4"	36	38,8	43,5	15	166	QBRX034
1"	41,5	44,7	48	17,5	226	QBRX100
1"1/4	53	56,5	53	19,5	393	QBRX114
1"1/2	59	62,6	56	19,5	491	QBRX112
2"	74	78,4	65,5	24	843	QBRX200



## Joint torique

Joint pour union 3 pièces type BIV, BIFV, BFV, BLV, BIRV, BIFOV, BIROV, BIFXV, BIRXV

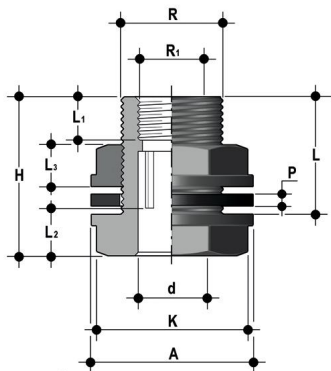
Union d	C	de	T	Code EPDM	Code FPM
16	3062	15,54	2,62	OR3062E	OR3062F
20	4081	20,22	3,53	OR4081E	OR4081F
25	4112	28,17	3,53	OR4112E	OR4112F
32	4131	32,93	3,53	OR4131E	OR4131F
40	6162	40,65	5,34	OR6162E	OR6162F
50	6187	47	5,34	OR6187E	OR6187F
63	6237	59,69	5,34	OR6237E	OR6237F
75	6300	75,57	5,34	OR6300E	OR6300F
90	6362	91,45	5,34	OR6362E	OR6362F
110	6450	113,67	5,34	OR6450E	OR6450F



## LIV

Traversée de paroi avec embout mâle à coller (d) et embout fileté (R) avec écrou et joint plat en EPDM

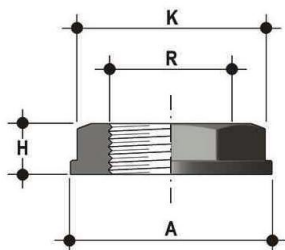
dxR	PN	A	H	K	K <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	P	g	Code
25x1"	16	58	60	46	46	26	19	16	2	58	LIV025100
32x1"1/4	16	62	66	55	50	28	22	18	2	90	LIV032114



## LIFV

Traversée de paroi avec embout fileté (R) et embout fileté (R<sub>1</sub>) avec écrou, joint plat en EPDM ou FPM

$d \times R \times R_1$	PN	A	H	K	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	P	g	CodeEPDM	CodeFPM
16x3/4"x1/2"	16	44	60,5	33	47	15	14	13,5	3	53	LIFV016034012E	LIFV016034012F
20x1"x3/4"	16	58	65	46	49	16,3	16	16	3	108	LIFV020100034E	LIFV020100034F
25x1"1/4x1"	16	62	70	50	52	19,1	19	18	3	142	LIFV025114100E	LIFV025114100F
32x1"1/2x1"	16	76	73	60	54	19,1	22	19	3	192	LIFV032112100E	LIFV032112100F
40x2"x1"1/2"	16	92	81	79	60	21,4	26	20,8	3	337	LIFV040200112E	LIFV040200112F



## JFV

Écrou avec taraudage cylindrique (utilisé sur LIV et LIFV)

R	PN	A	H	K	g	Code
1/2"	16	38	13	28	11	JFV012
3/4"	16	39	13	32	14	JFV034
1"	16	48	15	40	31	JFV100
1"1/4	16	58	17	50	32	JFV114
1"1/2	16	65	18	56	52	JFV112
2"	16	79	21	69	84	JFV200
2"1/2	16	95	23	85	110	JFV212
3"	16	112	26	100	145	JFV300
4"	16	139	32	127	222	JFV400